招标编号：**SSFWQC12400826**

东莞市水务工程施工招标

投 标 文 件

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工

投标文件内容：资信标部分

投标人：中铁十九局集团有限公司、广东汇华建设集团有限公司

日期：**2024** 年 **9** 月 **20** 日

资信文件（公示部分）

一、联合体协议书（招标人接受联合体投标，投标人组成联合体参加投标时需提交）；

二、企业资质(联合体投标的分各成员情况)；

三、企业规模(联合体投标的分各成员情况)；

四、诚信守法投标承诺书；

五、财务状况(联合体投标的牵头人提供)；

六、企业信用记录；

七、近五年企业荣誉、获奖情况；

八、企业近五年类似业绩资料；

九、投标文件资信主要信息统计汇总表

十、其他内容（投标人根据第二章第 47.1 款“资信标要求一览表” 认为必要补充的资料）。

一、联合体协议书（公示）

联合体协议书

甲公司（全称）：中铁十九局集团有限公司

乙公司（全称）：广东汇华建设集团有限公司

本协议书各方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，共同愿意组成联合体，实施、完成并保修合同工程。联合体各方当事人现就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

1. （中铁十九局集团有限公司）为联合体牵头人，（广东汇华建设集团有限公司）为联合体成员；

2. 联合体各方当事人对内部有关事项约定如下：

2.1 联合体由牵头人负责与发包人联系；

2.2 合同工程一切工作由联合体牵头人负责组织，由联合体各方当事人按内部工作范围具体实施；

2.3 联合体各方当事人将严格按照招标文件的各项要求，切实执行一切合同文件，共同履行合同约定的一切义务，同时按照内部工作范围划分的职责，各自承担自身的责任和风险；

2.4 联合体各方当事人的内部工作范围划分如下：

2.4.1（中铁十九局集团有限公司）承担合同工程工作内容：负责工程管理及招标范围中 80%施工内容，包括但不限于：（1）现状路面的拆除、修复及保护、绿化迁移及恢复等；（2）沟槽的开挖及回填、余土弃置等；（3）管道敷设、管线保护、管线迁改、各类井的砌筑等；（4）各类水表的安装、各类管道、阀门、水质仪、三通、弯头、流量计及附属设施采购及安装等；（5）交通疏解、施工围挡等；（6）巷道物探。

2.4.2 （广东汇华建设集团有限公司）承担合同工程工作内容：负责工程管理及招标范围中 20%施工内容，包括但不限于：（1）现状路面的拆除、修复及保护、绿化迁移及恢复等；（2）沟槽的开挖及回填、余土弃置等；（3）管道敷设、管线保护、管线迁改、各类井的砌筑等；（4）各类水表的安装、各类管道、阀门、水质仪、三通、弯头、流量计及附属设施采购及安装等；（5）交通疏解、施工围挡等；（6）巷道物探。

2.5 联合体各方当事人对合同工程的其他约定：

2.6　联合体各方当事人在合同工程实施过程中的有关费用，按各自承担的工作量所占比例分摊，或由联合体各方当事人具体协商确定。

2.7　联合体各方当事人一致约定，并同意由广东汇华建设集团有限公司作为合同收款方，合同价款收款账户以广东汇华建设集团有限公司与发包人签订的资金监管协议约定的监管账户为准。

当发包人按照合同约定向联合体收款方支付到期合同款项至上述账户后，联合体各方应自行结算，如联合体各方因此产生任何争议的，与发包人、项目业主无关，联合体各方仍需继续履行合同义务。

2.8 联合体牵头人须在投标文件上按其要求加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章），无需联合体共同加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章）。联合体的投标文件、澄清文件、中标通知书及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具法律约束力。

3.　本协议书签署后，联合体牵头人应将本协议书及时送交发包人和监理工程师、造价工程师。

4.　本协议书自签署之日起生效，至联合体各方当事人履行完施工合同全部义务后自行失效，并随施工合同的终止而终止。

甲公司名称：中铁十九局集团有限公司	乙公司名称：广东汇华建设集团有限公司
(企业数字证书电子签名)	(企业数字证书电子签名)
法定代表人：李华伟（电子签名）	法定代表人：麦照华（电子签名）
联系电话：010-59819091	联系电话：0769-28820098
日　　期：2024 年 9 月 20 日	日　　期：2024 年 9 月 20 日

说明：需由联合体各方使用投标人的企业、法定代表人数字证书电子签名。

二、企业资质(联合体投标的分各成员情况)

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="6">中铁十九局集团有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">北京市北京经济技术开发区荣华南路 19 号 1 号楼</td><td>邮政编码</td><td colspan="2">100176</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">贾常志</td><td>办公电话</td><td colspan="2">010-59819091</td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2">010-59819092</td><td>网址</td><td colspan="2">http://cr19g.crcc.cn</td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="6">91110000122027391R（统一社会信用代码），企业组织机构框图附后</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>李华伟</td><td colspan="2">技术职称</td><td colspan="2">教授级高级工程师</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>尚尔海</td><td colspan="2">技术职称</td><td colspan="2">教授级高级工程师</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2">2001 年 12 月 26 日</td><td colspan="4">员工总人数：14413 人</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2">市政公用工程施工总承包特级</td><td rowspan="6">其中</td><td colspan="2">项目经理</td><td>397 人</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2">91110000122027391R（统一社会信用代码）</td><td colspan="2">高级职称人员</td><td>1686 人</td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2">508000 万元</td><td colspan="2">中级职称人员</td><td>3267 人</td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2">中国建设银行北京经济技术开发区支行</td><td colspan="2">初级职称人员</td><td>5697 人</td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2">11001029500059191919</td><td colspan="2">技工</td><td>3366 人</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6">许可项目：建设工程施工；建设工程设计；地质灾害治理工程施工；道路货物运输（不含危险货物）；检验检测服务；爆破作业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；物业管理；货物进出口；技术进出口；进出口代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；小微型客车租赁经营服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；非居住房地产租赁；建筑材料销售；金属材料销售；机械设备销售；园林绿化工程施工；城市绿化管理；砼结构构件制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>



统一社会信用代码

91110000122027391R

营业执照

(副 本)(14-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中铁十九局集团有限公司

类　　型　有限责任公司(法人独资)

法定代表人　李华伟

经营范围　许可项目：建设工程施工；建设工程设计；地质灾害治理工程施工；道路货物运输（不含危险货物）；检验检测服务；爆破作业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；物业管理；货物进出口；技术进出口；进出口代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；小微型客车租赁经营服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；非居住房地产租赁；建筑材料销售；金属材料销售；机械设备销售；园林绿化工程施工；城市绿化管理；砼结构构件制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　508000万元

成立日期　2001年12月26日

住　　所　北京市北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼

登记机关　北京经济技术开发区市场监督管理局

2023 年 03 月 01 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

今天是 2014年7月13日 星期日 农历甲午年六月十七

设为首页 加入收藏



北京市工商行政管理局关于停止企业年度检验工作的通告

时间：2014年02月27日 【字号： ■ ■ ■ 】【推荐】【收藏】【打印本页】【评论】【关闭】

国务院发布的《注册资本登记制度改革方案》将企业年度检验制度改为企业年度报告公示制度。根据《国家工商总局关于停止企业年度检验工作的通知》，北京市自2014年3月1日起停止对领取营业执照的有限责任公司、股份有限公司、非公司企业法人、合伙企业、个人独资企业及其分支机构、来华从事经营活动的外国（地区）企业，以及其他经营单位的企业年度检验工作。

企业、个体工商户、农民专业合作社年度报告公示制度实施的时间另行通告。

二〇一四年二月二十七日

http://www.hd315.gov.cn/zwgk/tzgg/qigejianguan/201402/t20140227_1053789.htm 2014-7-13

企业统一社会信用代码证明

中铁十九局集团有限公司：

你单位原营业执照记载的注册号为211000004007802于2016年1月18日换发了加载统一社会信用代码的营业执照，统一社会信用代码为91110000122027391R。

根据《国务院关于批转发展改革委等部门法人和其他组织统一社会信用代码制度建设总体方案的通知》（国发〔2015〕33号）、《国务院办公厅关于加快推进"三证合一"登记制度改革的意见》（国办发〔2015〕50号）、《工商总局等六部门关于贯彻落实<国务院办公厅关于加快推进"三证合一"登记制度改革的意见>的通知》（工商企注字〔2015〕121号）的有关规定，本市全面实行"三证合一、一照一码"登记制度。企业、农民专业合作社、外国企业常驻代表机构申请登记的，由工商行政管理部门核发加载统一社会信用代码的营业执照，不再发放组织机构代码证、税务登记证和统计登记证。上述市场主体在办理行政审批、银行开户、物权登记、招投标等各类相关事务时，各相关部门不再要求其提供组织机构代码证、税务登记证、统计登记证。

特此证明

北京市工商行政管理局 行政许可专用章 1

2016年01月18日

企业资质证书（副本）



建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中铁十九局集团有限公司

详细地址：北京市北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91110000122027391R　　法定代表人：李华伟

注册资本：508000万元人民币　　经济性质：有限责任公司（法人独资）

证书编号：D111002337　　有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包特级；
公路工程施工总承包特级；
铁路工程施工总承包特级；
市政公用工程施工总承包特级；
可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。
水利水电工程施工总承包壹级；
矿山工程施工总承包壹级；
桥梁工程专业承包壹级；
隧道工程专业承包壹级；
公路路基工程专业承包壹级；
铁路铺轨架梁工程专业承包壹级；
机场场道工程专业承包壹级。
******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2023 年 12 月 22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn　　NO.DF 00070605

企业安全生产许可证


安全生产许可证
统一社会信用代码：91110000122027391R
编号：（京）JZ安许证字[2021]105242
企业名称：中铁十九局集团有限公司
法定代表人：李华伟
单位地址：北京市北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼
经济类型：有限责任公司(法人独资)
许可范围：建筑施工
有效期：2024年05月14日 至 2027年05月13日
发证机关：
发证日期：2024 年 05 月 14 日

中铁十九局集团有限公司基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称：	中铁十九局集团有限公司
账户号码：	11001029500059191919
开户银行：	中国建设银行北京经济技术开发区支行
法定代表人： （单位负责人）	李华伟
基本存款账户编号：	J1000081932708

2023 年 03 月 20 日

企业主要负责人安全生产考核 A 证

建筑施工企业主要负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安A（2019）0046953



姓　　名：李华伟

性　　别：男

出 生 年 月：1968年4月10日

企 业 名 称：中铁十九局集团有限公司

职　　务：

初次领证日期：2019年7月8日

有 效 期：2023年1月5日　　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 1 月 5 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

企业主要负责人安全生产考核 A 证

建筑施工企业主要负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安A（2010）0022479



姓　　名：尚尔海

性　　别：男

出 生 年 月：1970年11月16日

企 业 名 称：中铁十九局集团有限公司

职　　务：

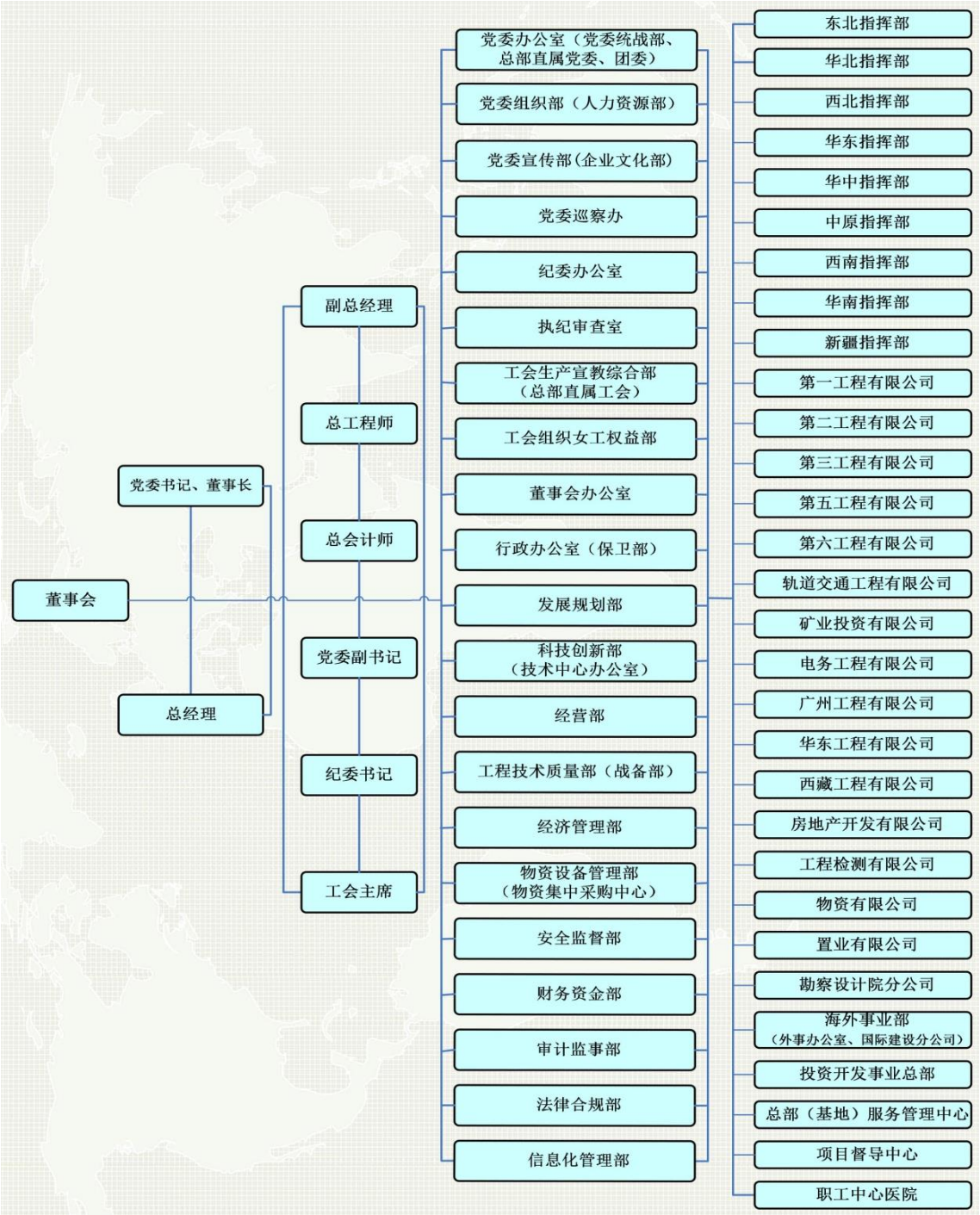
初次领证日期：2007年12月31日

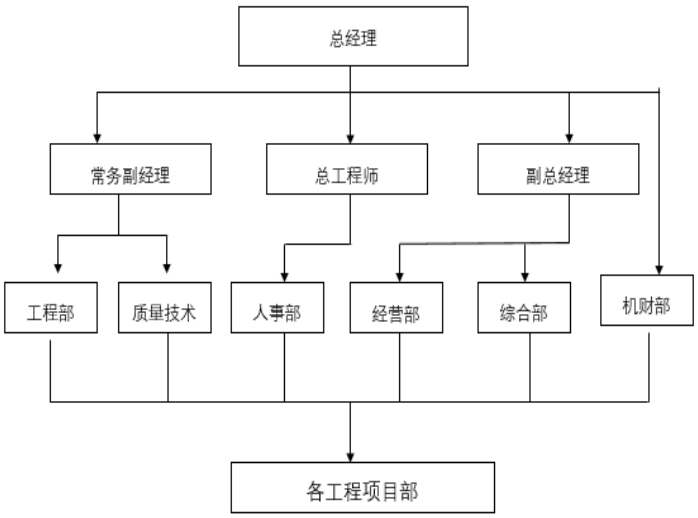
有 效 期：2023年1月5日　　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 1 月 5 日

组织机构图


董事会
党委书记、董事长
总经理
副总经理
总工程师
总会计师
党委副书记
纪委书记
工会主席
党委办公室（党委统战部、总部直属党委、团委）
党委组织部（人力资源部）
党委宣传部(企业文化部)
党委巡察办
纪委办公室
执纪审查室
工会生产宣教综合部（总部直属工会）
工会组织女工权益部
董事会办公室
行政办公室（保卫部）
发展规划部
科技创新部（技术中心办公室）
经营部
工程技术质量部（战备部）
经济管理部
物资设备管理部（物资集中采购中心）
安全监督部
财务资金部
审计监事部
法律合规部
信息化管理部
东北指挥部
华北指挥部
西北指挥部
华东指挥部
华中指挥部
中原指挥部
西南指挥部
华南指挥部
新疆指挥部
第一工程有限公司
第二工程有限公司
第三工程有限公司
第五工程有限公司
第六工程有限公司
轨道交通工程有限公司
矿业投资有限公司
电务工程有限公司
广州工程有限公司
华东工程有限公司
西藏工程有限公司
房地产开发有限公司
工程检测有限公司
物资有限公司
置业有限公司
勘察设计院分公司
海外事业部（外事办公室、国际建设分公司）
投资开发事业总部
总部（基地）服务管理中心
项目督导中心
职工中心医院

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="5">广东汇华建设集团有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">广东省东莞市企石镇五八围路 587 号 101 室</td><td>邮政编码</td><td>523000</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">陈忠敏</td><td>办公电话</td><td>0769-28820093</td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2">0769-28820093</td><td>网址</td><td>http://www.huihuajianshe.cn</td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="5"> 
</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>麦照华</td><td>技术职称</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>董桃元</td><td>技术职称</td><td colspan="2">高级工程师</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2">2009 年 7 月 8 日</td><td colspan="3">员工总人数：312 人</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2">市政公用工程总承包二级</td><td rowspan="6">其中</td><td>项目经理</td><td>42 人</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2">914419006905192396</td><td>高级职称人员</td><td>10 人</td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2">人民币壹亿元</td><td>中级职称人员</td><td>70 人</td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2">东莞银行股份有限公司万江支行</td><td>初级职称人员</td><td>59 人</td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2">520000501882266</td><td>技工</td><td>98 人</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="5">建筑工程、照明工程、市政工程、机电安装工程施工、园林绿化工程、土石方工程、钢结构工程、水利水电工程施工、公路工程、通用机械设备租赁服务；销售：建筑材料（不含危险化学品）；产销：沥青混凝土。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>



44008154 1

统一社会信用代码

91441900690519239G

营业执照

（副 本）（副本号:1-1）



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称	广东汇华建设集团有限公司	注册资本	人民币壹亿元
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2009年07月08日
法定代表人	麦照华	营业期限	长期
经营范围	建筑工程、照明工程、市政工程、机电安装工程施工、园林绿化工程、土石方工程、钢结构工程、水利水电工程施工、公路工程、通用机械设备租赁服务；销售：建筑材料（不含危险化学品）；产销：沥青混凝土。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	住　　所	广东省东莞市企石镇五八围路587号101室

登记机关



2019年　6月　10日

国家企业信用信息公示系统网址：　http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1月1日 至 6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

企业资质证书



建筑业企业资质证书

证书编号： D244126963

企　业　名　称： 广东汇华建设集团有限公司

统一社会信用代码： 91441900690519239G

法　定　代　表　人： 麦照华

注　册　地　址： 广东省东莞市企石镇五八围路587号101室

有　效　期： 至2026年06月30日
(请扫码查看各项资质有效期)

资　质　等　级： 市政公用工程施工总承包二级
建筑工程施工总承包一级
公路工程施工总承包二级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入”粤建办事“扫码查验

发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2024年06月18日

全国建筑市场监督公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn
广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gdcic.net

企业安全生产许可证

统一社会信用代码：91441900690519239G

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]026884

企 业 名 称：广东汇华建设集团有限公司

法定代表人：麦照华

单 位 地 址：广东省东莞市企石镇五八围路587号101室

经 济 类 型：有限责任公司(自然人投资或控股)

许 可 范 围：建筑施工

有 效 期：2022年05月20日 至 2025年05月20日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2022 年 05 月 20 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息



开户许可证

核准号：J6020020850405　　编号：5810-05965822

经审核，广东汇华建设集团有限公司符合开户条件，准予开立基本存款账户。

法定代表人（单位负责人）姜照华　　开户银行 东莞银行股份有限公司万江支行

账　号 520000501882266

发证机关（盖章）
2017 年 05 月 16 日

注意事项

一、本证是证明核准类银行结算账户合法性的有效证件，由存款人持有。

二、存款人和银行应当按《人民币银行结算账户管理办法》和《人民币银行结算账户管理办法实施细则》的规定使用本证。

三、存款人应当妥善保管本证。本证遗失、损毁的，应当向中国人民银行当地分支行申请补（换）发，并承担因遗失、损毁本证所造成的一切损失。

四、本证由中国人民银行监制，严禁变造、伪造、涂改和私自印制。

三、企业规模(联合体投标的分各成员情况)

中铁十九局集团有限公司简介

中铁十九局集团有限公司是国家建筑工程、铁路工程、公路工程、市政公用工程施工总承包特级资质企业，同时具有水利水电工程、矿山工程施工总承包壹级资质；桥梁工程、隧道工程、公路路基工程、铁路铺轨架梁工程、机场场道工程专业承包壹级资质；爆破作业一级、地质灾害治理工程甲级、建筑行业设计甲级、铁道行业设计甲（II）级、公路行业设计甲级、市政行业设计甲级资质；具有商务部核发的《中华人民共和国对外承包工程经营资格证书》，经营范围包括承包国外工程、派遣劳务人员、施工总承包、专业承包、地质灾害治理、工程设计、物业管理、货物进出口、技术进出口等项业务。

中铁十九局集团有限公司隶属于国务院国资委管理的中国铁建股份有限公司，是集铁路、公路、市政、建筑、水利水电、机场、港口、码头、矿山、电力、机电安装等专业于一体的大型综合施工企业。公司前身是中国人民解放军铁道兵第九师，组建于 1949 年。1984 年 1 月改编并入铁道部，称铁道部第十九工程局。1999 年 12 月与铁道部脱钩，划归中央企业工作委员会管理，改称中铁第十九工程局。2001 年 12 月 26 日，经国家工商总局核准，正式改制为中铁十九局集团有限公司。2007 年 5 月变更为国有法人独资公司。2009 年公司总部由辽宁省辽阳市搬迁至北京市北京经济技术开发区荣华南路 19 号。

集团公司下属第一、第二、第三、第五、第六（原第四）、电务、轨道交通、矿业投资、西藏、广州、华东、房地产开发、置业、物资、工程检测等共 15 个子公司，国际、勘察设计院等 19 个分公司，华北、西北、东北、华东、华中、中原、华南、西南、新疆共 9 个区域指挥部。现有员工约 14622 人，其中中、高级专业技术人员 5444 人，注册一级建造师 1300 多人；拥有各类大型机械设备 5290 多台（套），企业总资产 500 多亿元，已形成了土石方（矿山）、公路、桥梁、隧道、盾构、房建、混凝土作业和铁路铺轨架梁等机械化施工生产线，年施工能力在 600 亿元以上。

集团公司自组建以来，取得了辉煌业绩。尤其是近 30 年来，在市场经营中企业核心竞争力不断增强，实现了跨越式发展。营业收入从 1984 年的 4000 多万元，增长到 2023 年的 500 多亿元。营业范围由单一的铁路施工扩展到包括铁路、公路、市政、建筑、地铁轻轨、矿山、火电、水利水电、机场、港口航道、堤岸码头、机电、通信信号电力电气化等诸多领域。目前在建工程 500 多项，经营地域覆盖国内 30 多个省、自治区、直辖市并延伸到海外。多元化经营也取得了突破，先后涉足资本运营投资、矿山收购开发、装配式建筑、砂石骨料开发、绿色环保、地铁管片加工、工程设计咨询、试验检测等领域。

在建筑市场的激烈竞争中，截至 2023 年 12 月底，共计承建工程 4000 多项，总投资 11000 多亿元。其中承揽铁路工程项目 400 多项，总投资 1800 多亿元，承建的时速 300km/h 及以上高速铁路 1061km/32 项，主要有武广客专、哈大客专、京沪客专、石武客专、沪宁城际、合蚌客专、盘营客专、杭长客专、沪昆客专、京福客专、京沈客专、商合杭客专、郑周阜客专、郑万客专、鲁南高铁、京

雄客专、朝凌客专、郑济客专、赣深铁路、成自客专、沪苏湖客专、沈白客专、西康客专、雄商高铁、宁淮城际、成达万高铁、成渝中线、康渝高铁、合武铁路、宁淮铁路、沪宁合铁路、西（宁）成（都）铁路等；承建的时速 200km/h 及以上铁路 1761km/36 项，主要有吉珲客专、大西客专、宝兰客专、石济客专、哈牡客专、张呼客专、长吉城际、成贵铁路、登庄铁路、哈佳铁路、牡绥铁路、牡佳铁路、前庄铁路、成兰铁路、沪通铁路、温福铁路、厦深铁路、向莆铁路、连镇铁路、梅汕铁路、银西铁路、赤喀铁路、包西铁路、武九铁路、浙赣铁路、武襄铁路、兰渝铁路、南钦铁路、兰新二线、太中银铁路、海南东环铁路、西成客专、云桂铁路、南崇城际、盐通铁路、集大铁路等。

承建的公路工程项目 700 多项，总投资 1300 多亿元，其中高速公路累计长度 2000 多公里。主要高等级路基路面工程有：沈大（及扩建）、四长、铁四、石安、济德、太旧、长吉、楚大、玉元、宣大、大保、渝合、连徐、京张、京沈、石黄、京福、京沪、京珠、京台、贵新、麻凯、锦阜、晋焦、焦晋、锦朝、上三、同三、沈山、马平、达渝、泰赣、丹本、丹庄、盘海、本辽、商开、商天、府店、西湟、安景、蚌宁、蚌明、津汕、宁大、黔彭、十漫、石忠、武水、西汉、奉云、谗兰、昌泰、大保、盐淮、晋济、高新、景鹰、靖安、宁淮、平阿、泉三、商漫、水界、四白、梯红、铜黄、土丁、阳平、阳翼、西攀、叶信、安楚、保龙、崇遵、抚沈、抚南、德衡、南长、秦乐、尉许、邢威、忠垫、安南、大广、大黔、固什、广砚、合六、获新、勉宁、许亳、永元、王兰、元双、郑石、中孟、诸永、张承、碧中、昌金、长封、大庄、哈噔、华福、即平、佳方、揭普、京承、昆石、莱两、龙信、麻浠、梅河、南友、祁临、清镇、汕梅、三凯、上酉、少洛、沈彰、铁阜、阜朝、武吉、太长、泰赣、通建、同固、同沿、铜汤、汤屯、方哈、土羊、信定、信南、盐中、银古、漳龙、南厦、泗宿、郑少、郑石、周沈、新河、阜合、泰井、靖安、湖长、扶项、罗富、朝黑、辽新、鹤哈、岳潜、沈康、丹海、桓永、桓丹、皮炮、旺南、广河、庄盖、遂双、和北、怀通、宁武、泗许、咸旬、永宁、丹海、增从、广浑、和榆、张涿、承赤、灯辽、建闽、三淅、张花、泗泗、涿石、广源、莱城、荆承、郧十、渝黔、京石、简蒲、安紫、宝汉、承张、都九、福寿、随岳、通梅、忝同、宁安、文莱、汾邢、澄阳、开洛、泌桐、新麻、蓝商、青龙、黑大、龙大、建恩、北古、琼乐、渭武、兴延、蒲都、格巧、宜毕、福宜、德简、京新、兰原、大永、安慈、合铜、平天、海满、奈白、莆炎、墨林、庄天、扎阿、剑黎、敦当、射盐、宜井、德都、楚大、张汶、乌长、麟法、中遂、新老、拉哈、覃石、宜井、威彝、京哈、凌绥、岑大、梧乐、柳覃、沿江、巴张、民砀、弋南、甬台温、苏昆太、沪蓉西、呼集老、佛清从、广佛肇、合璧津、五保海、泸丘广富、成渝复线、杭甬复线、渝湘复线、北京五环、北京六环、重庆绕城、郑州绕城、长春绕城、武汉绕城、西安绕城、福州绕城、徐州绕城、扬州绕城、吉首绕城、酒嘉绕城、南京绕城、南充过境、宁波过境、石家庄外环、长兴岛疏港、笔架山疏港、广州北三环、首都机场北线、银川机场高速、京津第二通道、京石第二通道、辽宁滨海公路、青岛滨海公路、沈阳绕城改扩建、沈丹高速桃仙机场段扩建、

京港澳高速湖北境改扩建、京哈高速绥中至盘锦段改扩建等。

承建的建筑工程项目主要有：包西铁路鄂尔多斯站房、南京站增建北站房、重庆北站综合交通枢纽、包西铁路东胜西站站房、锦州南站站房改造、盛泽高铁站配套用房、无锡火车站南广场片区城市更新、辽阳石化职工住院楼、辽阳中心医院、辽阳县中心医院扩建门诊病房楼、辽阳中国石油辽阳石化总医院门诊楼扩建、西宁第三人民医院住院医技综合楼、白银区人民医院住院部综合楼、中国中医科学院北京广安门医院急诊急救能力提升及实验室、东阿县医养健康综合体基础设施建设、沈阳鲁迅美术学院新校区教学主体区、重庆潼南区产教融合示范片区、南阳第一中学校新校区国际部高一部组团、深圳深汕高中园、大理国际职教城、聊城临清片区及永北片区学校征收改造、方城县产业技术学院一期、龙口高级技工学校实训楼连廊阶梯教室、沈阳北软信息职业技术学院新校区三期学生公寓、锦州辽宁铁道职业技术学院轨道交通产教融合中心实训基地、昆明五华区青少年体育训练基地提升改造、柳州柳江区义务教育基础设施建设提升、合肥学院南艳湖校区建筑维修、河南师范大学科技创新港、防城港中央商务区 CBD 国际大厦、南宁五象总部大厦、深圳天马总部大厦、北京瑞云云计算产业园、太原万科广场、北京大兴机场临空经济区国际航空总部园、广州南沙城商务办公楼、徐州国际青年社区、白城生态新区图书馆和群众艺术馆、上海地铁 14 号线真光路站商业复建、杭甬高速复线出入口及服务区房建、临沂万科 JYC 项目、中国北方鞋都高邑特色小镇、柳林酒提质技改及特色小镇、铜川新区航天教育小镇、华润韶山希望小镇、华润百色希望小镇、华润古田希望小镇、华润习水希望小镇、钦州风情小镇、太原狄村碧桂园二期、太原清徐万科徐园一期、合肥中国铁建国际城、合肥中国铁建国际城二期桂园、乌鲁木齐伊水湾二期、乌鲁木齐伊水湾三期、乌鲁木齐陶菊园商住小区、南昌瑶湖花园六期、青岛九水东路以南汉川路以西建水路以北地块、重庆水土思源片区安置房、北京丰台王佐镇西王佐村配建定向安置房、丰台区王佐镇鑫悦家园村民自住楼、太原职工新村棚户区改造安置用房、广州从化区城郊街向阳保障性住房一期、南宁铁路局友爱路职工住宅区危旧房改住房改造、宋庄天宝名苑棚户区改造、泰安东平县东平街道护驾村社区城市棚户区改造、蓬安县棚户区改造配套基础设施、无锡 2022 年扬名街道老旧小区改造、丰县润城雅苑棚户区改造、广州新港中路 468 号大院老旧小区改造、广州 470 号大院老旧小区改造、沈阳皇姑区老旧小区改造、卫辉古城护城河及周边区域灾后重建宝塔东路安置区 CD 地块及原华新纱厂安置区、浙江义利汽车零部件人才公寓、深汕锐博特创新产业园主体、沈阳万博材料研究中心一期景观、东莞南方中集凤岗二期、南京华飞彩色显示系统及二、三期厂房、华晨金杯汽车厂房、惠州 TCL 光电厂房及宿舍、深圳华星科技薄膜晶体管液晶显示器厂房、华星光电第 8.5 代 TFTLED 生产线、惠州 TCL 蓝光视盘机及解码器项目、惠州 TCL 王牌电器液晶电视整机一体化制造项目、镇江菲舍尔飞机复合材料构件生产项目、长春曼湖默尔富维新工厂、浙江义利汽车零部件有限公司动力总成、天津合纵科技生产基地项目、台州吉利罗佑发动机项目、义乌吉利发动机项目、长春汽车经

济技术开发区一汽-大众备件生产基地、哈尔滨临空经济区航空制造产业园标准化厂房、沈阳航空动力产业园浑南片区、胶州产业新区高新技术企业孵化器厂房、忻州经济开发区木都产业园区一期标准化生产车间、遵义贵州安酒习水 2 万吨酱香型白酒扩产 1#地块 22-30#制酒车间、崇义县硬质合金产业园标准厂房、中山神湾汇融通产业园、江西供销万载冷链物流产业园、长春新区北湖科技开发区现代物流产业园一期、沈飞航空配套产业园一期、青岛海尔大健康(盈康一生)医疗器械数智产业园、亚洲开发银行贷款陕西绿色智慧交通物流管理示范项目公铁联运大宗商品仓储中心、青岛日日顺智慧物流园建设项目二期、中储棉阿克苏仓储、新乡民昇农贸批发市场、广州南沙大岗消防站和明珠湾消防站、石城县公安局业务技术用房、南宁华润中心、南宁华润中心、郑州华润中心、青岛华润中心、郑州华润中心、以及封开华润、平南华润、南宁华润、富川华润、上思华润、陆川华润、千阳华润、田阳华润、阳春华润、永定华润、龙岩华润、武宣华润、雁石华润、惠州华润、长治华润、罗定华润、方山华润、合浦华润、红水河华润、鹤庆华润、弥勒华润、南京中国水泥、重庆海螺、八菱海螺、池州海螺、荻港海螺、扶绥海螺、桂林海螺、海门海螺、建德海螺、南京海螺、宁海海螺、铜陵海螺、芜湖海螺、英德海螺、新宁海螺、龙陵海螺、兴业海螺、佛山海螺、上思海螺、田阳海螺、强蛟海螺、千阳海螺、阳春海螺、北流海螺、水城海螺、白马山海螺、汕头水泥、瑞安水泥、允罕水泥、相山水泥、世纪恒生水泥、瑞金万年青、辽阳昌庆、辽阳天瑞、中铝广西华众等水泥厂工程等。

承建的市政公用工程项目主要有：吉林市哈达湾区域生态修复及海绵城市、鹰潭信江新区海绵城市、南昌新建区溪霞镇美丽示范乡镇、北京未来科技城北七家中路道路及管线、北京朝阳区崔各庄乡大望京国际科技商务区市政、北京亦庄开发区荣京西街西环中路-荣华中路道路改造、哈尔滨松花江避暑城道路、南通啬园路快速化改造、淮安快速路、金寨经济开发区滨河东路、银川六盘山路亲水大街-通达南街道路及给排水、西宁怡心园片区道路雨水管网提升、青岛蓝色硅谷商品世园大道改造、青岛李沧东部汉川路改扩建、南宁连庄路、三水区文锋西路改造、南通西站大道二期、呼和浩特伊利现代智慧健康谷台阁牧大道三期、新加坡南京生态科技岛首批市政道路、广州迎宾大道东延线、深圳城中村综合治理、南京大桥南路高架桥、青岛海湾大桥北桥位青岛端接线、青岛湾底疏港路高架桥、312 国道苏州高新区改建京杭运河常州平陵大桥、兰州小西湖黄河大桥、崇左大桥及引道、青岛胶州湾海底隧道青岛端连接线、南京玄武湖隧道、上海国际航运中心洋山深水港区小洋山隧道群、北京经济技术开发区综合服务配套、南宁北站市政配套、南宁北站东片区市政配套、景德镇北站北城区基础设施及城市市政管网一期、珠海西部中心城区基础设施、太仓水厂、宣城水厂、宜宾宜南快速通道拓宽南溪段供水管网迁改、东莞第二、第四水厂取水口迁移输水管线、郑开同城东部供水郑州东部原水干管一期、兰州污水处理厂、重庆鸡冠石污水处理厂、上海污水处理三期、徐州云龙区污水处理、东莞常平西部污水处理厂二期、余姚小曹娥城市污水处理厂三期扩建、东莞凤岗

竹塘污水处理厂三期、兴国县中心城区污水处理、隆林各族自治县城区净水厂卡达水库至者隘屯段引水、呼市污水处理改造配套、徐州经济技术开发区水污染治理一期、宣威北盘江流域水环境综合整治、镇江港环保整改应急初期雨水收集及处理、安义县城市水生态治理、河南洛阳陆浑湿地可持续利用、平乡县中水利用二期、东莞望牛墩镇普通住宅地块及公共建筑源头雨污分流、余姚城区及四明湖环湖截污周边雨污管网、广州荔湾区大坦沙片区排水、拉萨城市生活垃圾焚烧发电厂、安阳生活垃圾焚烧发电、马鞍山和县静脉产业园生活垃圾焚烧发电、宁夏大宗固废综合利用示范基地、盖州生活垃圾处理场扩容改造、阜新辽西危险废弃物处置中心填埋场、杭州第二垃圾填埋场、彰武县土地平整、深圳沙田片区二期土地平整、隆林各族自治县一期全域土地综合整治、无锡新吴区城市停车场一期学志路停车场、襄阳清河二桥生态停车场、珠海西部中心城区基础设施建设项目首期开发、广州南沙区自贸试验区万顷沙保税港加工制造业区块综合开发、兴化东部未来城一期片区合作开发、许昌天宝路区域开发、达州双城一线城市综合开发、盐城亭湖区城北片区综合开发、西部重庆科学城北碚高新产业园综合开发、汉源县产业基础设施整固提升、沈阳中关村科技创新基地北区配套、盐城先锋岛生态组团基础设施二期、吉林哈达湾和温德河城市更新及新型城镇化、漳州高新区靖圆一药一智产业园、垫江县城产业转型升级示范园区及创建国家级高新区、天津滨海新区黄港职教产业园区基础设施、乐山五通桥区东西协作新型工业园区工业基地货运专用停车场、信阳高新区海营生态智慧城一期、烟台龙口人居环境提升、达州通川区城镇老旧小区改造三期、柳州静兰片区地下综合管廊、深圳 16 号线共建管廊、深圳小梅沙-大梅沙综合管廊、天津宁河区造甲城镇造甲城村乡村振兴等。

承建的轨道交通工程项目主要有：北京地铁 3 号线、北京地铁 6 号线、北京地铁 7 号线、北京地铁 8 号线、北京地铁 9 号线、北京地铁 10 号线、北京地铁 13 号线、北京地铁 14 号线、北京地铁 16 号线、北京地铁 17 号线、北京地铁 22 号线、上海地铁 2 号线、上海地铁 7 号线、上海地铁 9 号线、上海地铁 11 号线、上海地铁 14 号线、上海地铁 15 号线、上海地铁 20 号线、上海地铁 23 号线、重庆地铁 6 号线、重庆地铁 18 号线、广州地铁 3 号线、广州地铁 4 号线、广州地铁 5 号线、广州地铁 10 号线、广州地铁 13 号线、广州地铁 14 号线、广州地铁 18 号线、广州地铁 21 号线、广州地铁 22 号线、南京地铁 2 号线、南京地铁 3 号线、南京地铁 4 号线、南京地铁 7 号线、南京地铁南北线、沈阳地铁 1 号线东延、沈阳地铁 2 号线、沈阳地铁 3 号线、沈阳地铁 4 号线、沈阳地铁 9 号线、沈阳地铁 10 号线、杭州地铁 2 号线、杭州地铁 5 号线、杭州地铁 8 号线、杭州地铁 10 号线、武汉地铁 2 号线、武汉地铁 3 号线、武汉地铁 5 号线、武汉地铁 6 号线、武汉地铁 8 号线、成都地铁 5 号线、成都地铁 6 号线、成都地铁 17 号线、西安地铁 1 号线、西安地铁 2 号线、西安地铁 3 号线、合肥地铁 2 号线、合肥地铁 4 号线、合肥地铁 5 号线、长春地铁 1 号线、长春地铁 2 号线、长春地铁 7 号线、南宁地铁 1 号线、南宁地铁 3 号线、南宁地铁 3 号线、昆明地铁首期、昆

明地铁 3 号线、昆明地铁 5 号线、福州地铁 1 号线、福州地铁 5 号线、福州地铁 6 号线、长沙地铁 3 号线、贵阳地铁 1 号线、南昌地铁 3 号线、济南地铁 4 号线、石家庄地铁 1 号线、哈尔滨地铁 1 号线、乌鲁木齐地铁 1 号线、乌鲁木齐地铁 2 号线、乌鲁木齐地铁 3 号线、呼和浩特地铁 2 号线、宁波地铁 1 号线、宁波地铁 2 号线、宁波地铁 3 号线、宁波地铁 6 号线、宁波地铁 7 号线、宁波地铁 8 号线、苏州地铁 1 号线、苏州地铁 4 号线、苏州地铁 5 号线、苏州地铁 6 号线、苏州地铁 S1 号线、无锡地铁 1 号线、无锡地铁 2 号线、无锡地铁 3 号线、无锡地铁 4 号线、无锡地铁 5 号线、青岛地铁 1 号线、青岛地铁 2 号线、青岛地铁 3 号线、青岛地铁 4 号线、青岛地铁 9 号线、深圳地铁 4 号线、深圳地铁 10 号线、深圳地铁 16 号线、深圳地铁 20 号线、常州地铁 1 号线、常州地铁 2 号线、徐州地铁 2 号线、徐州地铁 4 号线、洛阳地铁 1 号线、洛阳地铁 2 号线、大连地铁 1 号线、东莞地铁 1 号线、佛山地铁 3 号线、南通地铁 1 号线、柳州地铁、广佛环线、宁合城际、宁高城际、宁奉城际、杭富城际、锡澄城际、广佛城际、广花城际、郑州城际、郑巩城际、珠三角城际、新白广城际、穗莞深城际、金义东城际、大连轻轨、长春轻轨、广珠轻轨、北京亦庄新城现代有轨电车 T1 线、深圳坪山云巴胶轮有轨电车 1 号线、都江堰至四姑娘山山地轨道交通、成都轨道交通资阳线、上海轨道交通市域线嘉闵线、南京至仪征线市域铁路、宁波至象山市域郊铁路等。

承建的水利水电工程项目主要有：南水北调中线京石段应急供水渠道、南水北调中线京石段应急供水北京段西四环暗涵、南水北调北京卢沟桥暗涵、南水北调配套北京南干渠、南水北调中线一期漳河北至古运河南、南水北调中线一期天津干线、南水北调中线天津滨海新区供水二期、南水北调中线一期总干渠黄河北-羑河北段与铁路交叉、南水北调配套保沧干渠保定段、南水北调配套河北省石津干渠田庄暗渠、南水北调保定市配套工程水厂以上输水管道、南水北调配套石津干渠军齐至傅家庄段、天津引滦入津新建州河暗渠、辽西北供水、昆明掌鸠河引水供水昆明清水海供水、牛栏江滇池补水输水线、福建北水南调平潭及闽江口水资源配置、湖北鄂北地区水资源配置、甘肃引洮供水、山西万家寨引黄、引汉济渭二期、引绰济辽、新疆奎屯河引水、若羌县城乡居民饮水第二水源地引水、哈密东部二宫水厂至尾亚矿区供水、哈密南部矿区再生水供水、晋州乡村振兴示范区建设项目供水设施、调兵山城乡供水一体化、哈达山水利枢纽输水干渠、方溪水库引水及配套水厂、青海湟水北干渠扶贫灌溉、贵州三岔河引子渡提水、LXB 供水内蒙古支线通辽线、阿里地区札达县阿青灌区、铁岭县城乡供水、德化县城乡供水一体化、DHF 水库输水二期、2023 年林甸县财政补助高标准农田、望奎县 2023 年大豆生产基地、绥化海伦 2023 年中央预算内东北黑土地保护建设、重庆乌江彭水水电站、重庆乌江银盘水电站、重庆郁江马岩洞水电站、重庆郁江羊头铺水电站、重庆巫山千丈岩电站、四川锦屏一级水电站、四川雅砻江两河口水电站、四川雅砻江卡拉、杨房沟水电站、四川大渡河长河坝水电站、四川大渡河黄金坪水电站、四川雅安保兴水电站、四川杂谷脑河狮子坪水电站、四川杂谷脑河古城水电站、四川登棚一级水电站、四川登棚二级水电站、四川扎窝二级水

电站、云南保山槟榔江猴桥水电站、云南保山槟榔江苏家河口水电站、云南硕多岗河吉沙水电站、云南六合水电站、云南保山苏帕河朝阳水电站、云南金河二级水电站、云南金河四级水电站、云南李仙江龙马水电站、云南勐乃河那邦水电站、云南盘龙河马鹿塘水电站、云南那兰水电站、云南思茅水电站、云南丽江金安桥电站、云南鹤庆燕子崖水电站、云南腾冲永兴河水电站、云南南极洛河水电站、湖北野三河水电站、湖北朝阳寺水电站、青海公伯峡水电站、青海拉西瓦水电站、甘肃迭部县多儿水电站、甘肃大通河铁城水电站、陕西金淌水电站、晋城围滩水电站、广西金秀县枫木坳水电站、广西那新水电站、西藏类乌齐县岗色水电站、西藏拉洛水利枢纽及配套灌区那隆隧洞、贵州三板溪水电站、贵州黄家湾水利枢纽、贵州习水县金家沟水库、台州朱溪水库、安徽白莲崖水库、铁岭南城子水库除险加固、鹤岗元宝山水库清淤、北京房山区拒马河治理、北京房山区南泉水河水治理、北京北运河通州段综合治理、北京官厅水库八号桥水质净化湿地、北京永定河莲石湖、北京西郊砂石坑蓄洪、重庆酉阳县城主城防洪、广州南沙区凤凰湖水系连通及生态整治、广东深圳河改造、深圳龙城街道回龙河松元头段整治、广州南沙区金洲涌西段环市大道至进港大道滨水岸线景观、兰州黄河营门滩河堤、山西汾河中下游治理、河北滹沱河防洪综合整治生态环境修复、西藏拉萨河综合整治、黄河甘肃段防洪兰州段、东营中心城两河广利河溢洪河及内水系环境综合治理、通辽科左中旗河湖湿地、卫辉城乡防洪（排涝）水利基础设施灾后重建、巨野县骨干河道治理等。

承建的矿山工程项目主要有：内蒙古神华黑岱沟露天煤矿、内蒙古神华神山露天煤矿、内蒙古大唐国际胜利东二号露天煤矿、内蒙古大唐宝利露天煤矿、内蒙古大唐顺兴露天煤矿、内蒙古大唐谢尔塔拉露天煤矿、内蒙古霍林河露天煤矿、内蒙古锡林郭勒白音华露天煤矿、内蒙古哈尔乌素露天煤矿、内蒙古昶旭露天煤矿、内蒙古魏家峁露天煤矿、胜利能源胜利一号露天煤矿、伊泰纳林庙煤矿、内蒙古平西白音华煤矿、锡林浩特煤矿西二露天矿、新疆哈密别斯库露天煤矿、新疆广汇伊吾县煤矿、潞安新疆煤化工露天煤矿、新疆红沙泉煤矿、国网能源哈密大南湖二矿、青海天峻义海聚乎更一露天煤矿、神延西湾露天煤矿、神木大柳塔煤矿、山西浑源百川露天煤矿、山西灵石县鑫源露天煤矿、巴基斯坦塔尔煤矿、贵州腾巍煤矿、贵州云顶煤矿、印度尼西亚东加里曼丹煤矿、黑龙江黑河三道湾子金矿、黑龙江乌拉嘎金矿、黑龙江东风山金矿、黑龙江东安金矿、黑龙江铁力金矿、黑龙江漠河砂宝斯金矿、青海海西州大柴旦滩涧山金矿、青海大柴旦金龙沟金矿、内蒙古乌拉特中旗长山壕金矿、河北峪耳崖金矿、河北宽城东梁山金矿、云南斗月金矿、辽宁阜新排山楼金矿、贵州锦丰金矿、吉林板庙子金英金矿、山西堡子湾金矿、塔吉克斯坦库河东金矿、西藏驱龙铜矿、西藏玉龙铜矿、哈密焱鑫铜业土屋铜矿、厄瓜多尔米拉多铜矿、新疆磁海铁矿、新疆蒙库铁矿、新疆哈密牛毛泉铁矿、新疆阿克布拉克铁矿、新疆雅满苏铁矿、黑龙江萝北大马河铁矿、内蒙古赤峰黄岗铁矿、太钢袁家村铁矿、玉溪大红山铁矿、利比里亚邦矿露天铁矿、洋县钒钛磁铁矿、会理竹箐火山钒钛磁铁矿、内蒙古黄岗铁锡多金属矿、内

蒙古新巴尔虎右旗乌努格吐山铜钼矿、内蒙古赤峰白音诺尔铅锌矿、新疆火烧云铅锌矿和田县火烧云铅锌矿槽探土石方、黑龙江伊春鹿鸣铁钼矿、黑龙江鸡东县金场沟钼矿、江西都昌金鼎钨钼矿、云南西盟云天锡矿、青海夏日哈木镍钴矿、内蒙古伊泰酸刺沟煤矿矿井、内蒙古伊泰宏景塔煤矿矿井、内蒙古伊泰苏家壕煤矿矿井、蒙泰窝兔沟煤矿主斜井、盈源玉川煤矿井巷、内蒙古平西白音华煤井、新疆富蕴蒙库铁矿井下矿、新疆且末铁矿井下矿、贵州大方矿井、贵州发耳矿井、贵州响水矿井、贵州龙凤矿井、华润水泥封开大冲矿溜井皮带平硐通风和运输平硐、丽水莲都区丽新乡咸宜村玄武岩建筑石料矿、穆棱马桥河镇采石场建筑用玄武岩开采生产加工、珠海竹仔岭矿区建筑用花岗岩矿、邵武朱山矿区建筑用花岗岩矿、周宁玛坑杉洋花岗岩矿、博乐桑金布拉克饰面花岗岩矿、茂名东阁岭矿区混合花岗岩矿、博罗神山绿色现代石场片麻岩矿、贺州平桂区水井山大理石矿、陕钢集团汉中石灰岩白云岩矿山开发墓上白云岩矿、缙云县东方苏宅农业综合开发项目普通建筑石料矿凝灰岩矿、洛阳偃师区府店镇西山建筑石料用灰岩、汉中南郑区二门村寨沟建筑石料用灰岩矿、、松滋桃丰建筑石料用灰岩矿产品生产和销售、拉萨城投祁连山乾沟西石灰石矿、冀东水泥滦州矿山石灰石矿、大同广灵金隅石灰石矿、铜川杨泉山石灰石矿、镇江少姑山-刺莉山水泥用灰岩矿、随州曾都区曹家湾矿区建筑用辉绿岩矿、大冶保安镇金山矿区砂石骨料生产线、浙江兰溪云山街道陈家井矿区、河南能矿绿色建材汝州砂石骨料矿山建设及开采、五大连池大架山采石场基建、青海察尔汗盐湖霍布达北矿段盐田、青海大柴旦盐湖盐田、青海罗布泊盐湖盐田、余姚三溪村溪西采石场废弃矿山生态环境治、卫辉米山洞建筑石料用灰岩矿矿山生态修复、宝鸡金隅凤翔东山水泥用灰岩矿恢复治理、郴州苏仙区茅栗坪历史遗留矿山市场化生态修复、余姚三溪村溪西采石场废弃矿山生态环境治理、平乐县二塘镇锰矿区矿山地质环境保护与生态修复、大冶金山矿区矿山地质环境保护与恢复治理、丰镇红砂坝镇后洼村废弃采坑地质环境专项治理、宝钢新疆八一钢铁雅矿磁海露天采坑生态恢复治理、伊泰伊犁矿业阿尔玛勒小煤窑整合区灾害治理、神华乌海能源苏海图井田和五虎山井田乌达煤田灭火、国家能源集团乌海能源路天矿业煤层火 2 号火区治理、内蒙古伊泰纳林庙煤矿灾害治理项目治理、乌海能源苏海图煤矿采空区灾害综合治理、府谷国能 Z4 煤矿综治项目应急排险治理及回填复垦生态修复、府谷县庙沟门工业园区井田石板台火烧隐患区应急排险治理及回填复垦生态修复、府谷县郭家湾煤矿硬地塄自然火烧隐患区地质环境综合治理项目应急排险治理及回填复垦生态修复、平乐县二塘镇锰矿区矿山地质环境保护与生态修复等。

承建的能源电力工程项目主要有：铁岭电厂、灵山电厂、盘锦电厂、珠海电厂、银川电厂、广安电厂、辽宁电厂、潮州电厂、岱海电厂、滇东电厂、丰镇电厂、连城电厂、滦河电厂、石柱电厂、丹东电厂、阚山电厂、莱城电厂、日照电厂、三河电厂、上安电厂、王滩电厂、信阳电厂、邹县电厂、徐塘电厂、邯峰电厂、衡水电厂、红河电厂、宁波电厂、淮安电厂、宁德电厂、神头电厂、运城电厂、承德电厂、台山电厂、黄石电厂、蓟县电厂、蒲圻电厂、彬长电厂、莱州电

厂、开远电厂、京泰电厂、安庆电厂、宿州电厂、蚌埠电厂、康平电厂、铜陵电厂、合肥电厂、临河电厂、宣城电厂、京玉电厂、马头电厂、江山电厂、万州电厂、鹤淇电厂、中益电厂、和林电厂、二郎电厂、枣泉电厂、大方电厂、鹿寨电厂、北海电厂、清远电厂、锦界电厂、延安电厂、张家口电厂、下花园电厂、沙岭子电厂、秦皇岛电厂、托克托电厂、达拉特电厂、水洞沟电厂、科右中电厂、呼图壁电厂、井冈山电厂、合肥第二电厂、北京华能电厂、保定南郊清苑电厂、苏州工业园电厂、赤峰煤矸石电厂、酸刺沟煤矸石电厂、府谷煤电一体化、威信煤电一体化、红河沿核电站、陇东特高压工程配套新能源华能庆阳风光综合新能源示范项目首批 A1A2 风光项目、中广核青海太阳能热发电、华能青铜峡光伏监控中心、盘锦高新产业开发区分布式光伏项目、华电开鲁义和塔拉风电厂、华电滨海南风力发电厂、华电宁夏月亮山风电厂、华电开鲁北清河风电厂、华电莱西南墅风电厂、华能包头茂明风电厂、华能大理清水沟风电厂、华能盖州青石岭风电厂、华能贵州大韭菜坪风电厂、大唐阜新煤制气、大唐克什克腾煤制气、潞安矿业煤制油、广汇煤炭分级提质综合利用、国电宁夏煤基烯烃、京能锡林郭勒东乌旗褐煤提质、鄂尔多斯利用粉煤灰年产 40 万吨氧化铝、神华珠海港高栏港区神华煤炭储运中心、盛华煤炭集运站、海勒斯壕煤炭集装站、中石油川气东送管道山体隧道、中石油兰州郑州长沙成品油管道老爷岭隧道、中石油中缅油气管道国内段、中石油四川石化炼化一体化、中海油蒙西管道一期铁路穿越、中国石化江西上饶石油灵溪油库消防应急道路、中俄东线天然气管道线路铁路穿越、唐山 LNG 外输管线宝永段铁路顶管穿越、河北新天唐山液化天然气接收站外输管线项目曹妃甸-宝坻段铁路穿越、川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段和虎林-长春天然气管道工程虎林首站—长春联络压气站段隧道(盾构)、中国石油天然气股份有限公司广西石化分公司炼化一体化转型升级项目给水管迁改通道平整工程-通信等。

承建的机场工程项目主要有：首都国际机场、天津滨海机场、广州白云机场、沈阳桃仙机场、南京禄口机场、长春龙家堡机场、银川河东机场、郑州机场、哈尔滨太平机场、南宁吴圩机场、贵阳龙洞堡机场、海口美兰机场、青岛流亭机场、珠海金湾机场、三亚凤凰机场、大连机场、湛江机场、琼海博鳌机场、铜仁凤凰机场、衡阳大浦机场、唐山三女河机场、梧州西江机场、宜昌三峡机场、丹东机场、民勤机场、东方通用机场、甘肃庆阳华池通用机场、赤峰军民合用机场、南充高坪机场等。

承建的桥梁工程项目主要有：“七跨海湾、四跨长江、七跨黄河”为代表的杭甬复线宁波段海域主线特大桥、杭州湾跨海大桥、青岛滨海公路陈家贡湾跨海大桥、海口海瑞大桥、长兴岛疏港高速公路葫芦湾大桥、大连市南部滨海大道、湄洲湾港口铁路支线罗屿特大桥、南京长江二桥、南京长江三桥、润扬长江大桥、扬中夹江二桥、公伯峡黄河大桥、拉西瓦黄河大桥、陶乐黄河特大桥、延水关黄河大桥、包西铁路黄河特大桥、兰州小西湖黄河大桥、西久公路军功黄河大桥，以及盐通铁路长江大桥南引桥、沪苏湖铁路苏湖特大桥、渝西铁路安康特大桥、

崇左市崇左大桥等。

承建的隧道工程项目主要有：成兰铁路四川段跃龙门隧道 19981 米、天平铁路六盘山隧道 16690 米、兰渝铁路黑山隧道 15764 米、天平铁路关山隧道 15600 米、蒙华铁路九岭山隧道 15390 米、淮鄂铁路敖包梁隧道 14078 米、成兰铁路四川段柿子园隧道 14069 米、宝兰客专甘肃段麦积山隧道 13932 米，兰渝铁路胡麻岭隧道 13608 米、西成客专四川段小安隧道 13430 米、西康铁路华家山隧道 13155 米、温福铁路霞浦隧道 13099 米、云桂铁路云南段新莲隧道 12957 米，云桂铁路广西段坡录元隧道 11925 米、成昆铁路民太隧道 11342 米、赤喀高铁建平隧道 11340 米、沈白高铁新宾隧道 10207 米等。

承建的设计和新型承发包模式工程项目主要有：章丘埠村街道办事处城边村改造二期埠东村安置房建设设计施工总承包、章丘埠村街道办事处城边村改造南凤东鹅庄安置房建设工程总承包 EPC、章丘圣井街道办事处城边村改造二期睦里梅家张家村安置房建设设计施工总承包、章丘双山街道办事处城中村城边村改造二期贺套村绣水大街沿街南涧溪旧村改造安置房建设设计施工总承包、章丘双山街道办事处城中村城边村改造一期东西沟头李家埠安置房建设工程总承包 EPC、信阳高新区海营生态智慧城一期 EPC 总承包、鹤山职教园区勘察设计施工总承包、广州从化区城郊街向阳保障性住房一期项目设计施工总承包、柳州航生服务中心工程总承包、山西本草生物医药产业园区建设 EPC 总承包、南昌新建区溪霞镇美丽示范乡镇设计采购施工 EPC 总承包、深圳坪山区正本清源 EPC 总承包、徐州经济技术开发区水污染治理一期 EPC、衢州智慧新城三江中路连通总承包 EPC、景德镇北站北城区基础设施及城市市政管网建设一期设计采购施工总承包、广州芳村围流域排水单元达标创建勘察设计施工总承包、广州南沙湾及南沙枢纽区块新增民生配套设施设计施工总承包、平乡县中水利用项目二期勘察设计施工 EPC、襄阳清河二桥生态停车场 EPC 总承包、天津滨海新区黄港职教产业园区基础设施一期总承包 EPC、广州万顷沙区块企业配套道路设计施工总承包、呼和浩特伊利现代智慧健康谷国创东路、台阁牧大道三期新建道路 EPC、南昌城市水生态治理 EPC 总承包、上饶广信区油茶传统文化景区基础服务设施建设、上饶大灵山地区北片区基础服务和旅游配套设施建设孙家河景点、上饶广信区环灵山片区农村人居环境改善一期设计采购施工 EPC 总承包、广州白云机场三期扩建周边临空经济产业园区基础设施建设三期小坳-平山首期第一批设计施工总承包、云南维西县兰永扩容居民点场平及市政 EPC、湛江徐闻县迈陈镇乡村振兴基础设施建设项目设计施工总承包、湛江徐闻县龙塘镇乡村振兴基础设施建设项目设计施工总承包、河北沧州园博园、沧州九河路通道人防工程项目 EPC、牡丹江穆棱经济开发区双碳园基础设施建设项目 EPC、广州南沙湾配套道路及广海局科研基地配套道路项目设计施工总承包、广州从化区江埔街新明村等 11 个行政村农村供水“三同五化”改造提升等 3 个项目设计施工总承包、广州福山新型储能材料产业园土地整备工程勘察设计施工总承包、湖北京山城南片区管网建设项目 EPC、盘锦高新产业开发区分布式光伏项目 EPC 等。

参股投资项目主要有：鲁南高速铁路临沂至曲阜段项目、灯塔至辽中高速公路 BT 项目、盘锦辽滨疏港高速公路 BT 项目、盛宁线宁波段宁海力洋至城区段改道 BT 项目、京新高速 G7 梧桐大泉至木垒公路建设政府和社会资本合作 PPP 项目、国家高速公路网 G56 楚雄至大理高速公路扩容 PPP 项目、柳格国高 G3011 敦煌至当金山口公路政府和社会资本合作 PPP 项目、G85 银昆高速 G93 成渝地区环线高速重庆高新区至荣昌区（川渝界）段改扩建+重庆市垫江至丰都至武隆高速公路 PPP 项目、辽宁省赤峰至绥中高速公路（G4515）凌源至绥中段 PPP 项目及北京至哈尔滨高速公路绥中至盘锦段改扩建施工总承包项目、杭州湾地区环线并行线 G92N（杭甬复线）宁波段一期 PPP 项目、湖南省 G4 京港澳高速长沙广福至株洲王拾万段扩容工程捆绑桂东至新田（宁远）高速公路郴州至桂阳段项目、S06 酒泉嘉峪关绕城高速公路政府和社会资本合作 PPP 项目、S25 静宁至天水高速公路庄浪至天水段政府和社会资本合作 PPP 项目、贵州省剑河至黎平高速公路 PPP 项目、兰考至原阳高速公路封丘至原阳段 PPP 项目、关中环线眉县经岐山至凤翔公路和麟游至法门寺高速公路 PPP 项目、兰州至永靖至临夏高速公路 PPP 项目、鹿寨-钦州港公路柳州至覃塘段 PPP 项目、国道 508 线小城子至平泉段公路 PPP 项目、泸西至丘北至广南至富宁高速公路（文山州承建段）PPP 项目、渝湘复线（主城至酉阳段）、武隆至道真（重庆段）高速公路 PPP 项目、梧州（粤桂界）至乐业（黔桂界）公路鱼峰至宜州段 PPP 项目、昆明福德立交至宜良高速公路昆石复线政府和社会资本合作项目、南充过境高速公路广（元）南（充）至南（充）广（安）段、南充至潼南四川境高速公路项目、岑溪（粤桂届）至大新公路（玉林至横县段）、岑溪（粤桂届）至大新公路（珠海至玉林（广西段））项目、大关至永善高速公路投资人暨合作承包建设项目、威信至彝良高速公路投资人暨合作承包建设者项目、宜宾至毕节高速公路威信至镇雄段融资代建投资人、东川格勒至巧家葫芦口高速公路融资代建项目、河南省高速公路“13445 工程”许昌市绕城高速公路项目、阆中至营山高速公路项目投资人、天津港集疏运专用货运通道、重庆市潼南区产教融合示范片区 PPP 项目、西部（重庆）科学城北碚高新产业园综合开发 PPP 项目、柳州柳江区义务教育基础设施建设提升 PPP 项目、烟台龙口市人居环境提升工程 PPP 项目、垫江县城产业转型升级示范园区及创建国家级高新区产业 PPP 项目、石家庄中国北方鞋都（高邑）特色小镇 PPP 项目、辽宁幸福岛冰雪馆、大兴国际机场临空经济区 0107-076、095 等地块一级开发项目、沈阳中关村科技创新基地北区配套工程项目、沈阳航空动力产业园浑南片区项目、肇庆高新区北部创新大街以北划定区域产业园综合开发项目、沈阳智能网联创新产业基地、杭州临空智造产业园项目、郑州航空港经济综合实验区汽车城片区、临清中心城区城市更新项目、大理国际职教城基础设施工程项目、兴化东部未来城（一期）片区合作开发项目、达州“双城一线”综合开发项目、许昌忠武路区域开发建设项目、许昌天宝路区域开发建设项目、郑州市惠济区北部片区城市更新项目、北京大兴国际机场临空经济区弘礼街（南中轴路）综合管廊工程、成都天府水城产业功能区北河片区综合开发项

目、盐城亭湖区城北片区综合开发建设（基础设施等）工程项目、潮州潮安区乡村振兴与人居环境综合提升项目、卫辉古城护城河及周边区域灾后重建项目、吉林市哈达湾和温德河城市更新及新型城镇化项目、雅安汉源县产业基础设施整固提升项目、龙口采煤塌陷区综合治理及人居环境提升项目、百色隆林县全域土地综合整治项目、上海市闵行区澄江路 TOD 项目、宣威北盘江流域水环境综合治理 PPP 项目、泰安肥城市水务生态环境综合治理工程 PPP 项目、焦作新河生态治理 PPP 项目、镇江市丹徒区高资抽水蓄能、东莞轨道交通 1 号线一期工程 PPP 改造项目、青岛地铁 4 号线工程 PPP 项目、徐州轨道交通 2 号线一期工程 PPP 项目、南京地铁 2 号线 1 期 BT 项目、长春地铁 2 号线一期 BT 项目、乌鲁木齐轨道交通 2 号线一期 PPP 项目、佛山轨道交通 3 号线工程特许经营项目、济南轨道交通 4 号线一期工程施工总承包项目、深圳都市圈城际铁路穗莞深城际前海至皇岗口岸段项目、广州东至花都天贵城际项目、无锡地铁一期谈渡桥站商业配套 BT 项目、民勤通用机场及配套工程 PPP 项目等。

公司承建的工程获国家级优质工程奖 98 项，省部级优质工程奖 200 多项。已完工程获得鲁班奖 18 项，国家优质工程奖章 61 项，詹天佑大奖 23 项，中国市政工程金杯奖 7 项，公路工程优质工程奖（李春奖）4 项，国家级文明工地奖 4 项，省级安全文明工地奖 21 项。施工中完成的科研项目，获得国家科技进步特等奖 1 项、国家科技进步二等奖 2 项；省部级科技进步 45 项，国家级工法 9 项，省部级工法 256 项。公司拥有有效专利 2121 项，其中发明专利 302 项。其中，获得鲁班奖的项目有：遂渝铁路、大连金州编组站、株六复线新花苗隧道、太旧高速公路、南京长江二桥、杭州湾跨海大桥、渝合高速公路北碚隧道、青岛胶州湾隧道、沈阳地铁一号线、南宁轨道交通 3 号线、无锡地铁 3 号线云南省牛栏江-滇池补水、乌江彭水水电站、邹县发电厂、中益电厂、鹤淇电厂、大连港大窑湾一期等；获得国家优质工程奖的项目有：京沪铁路、兖石铁路、王万铁路、青藏铁路、合福客专、兰新铁路第二双线、滨绥铁路牡绥段扩能改造双丰隧道、西成客专跨西宝客专特大桥、勉宁高速公路、长吉高速公路、西安绕城高速公路、安楚高速公路、罗富高速公路、新河高速公路、西攀高速公路、大保高速公路、渝合高速公路、沈大高速公路改扩建、成都经济区环线高速公路简蒲段、三淅高速公路卢氏至西坪段、北京五环路、石家庄石环公路、青岛滨海公路、京杭运河常州市区改线、南京长江二桥、南京长江三桥、润扬长江公路大桥、南京玄武湖隧道、苏州西环快速干道、崇左大桥、南京地铁一号线、无锡地铁一号线、无锡地铁三号线、青岛市地铁 2 号线一期、苏州轨道交通 2 号线及延伸线、广州城市轨道交通十三号线首期、宁高城际禄口机场至溧水段、重庆鸡冠石污水处理厂、大唐胜利东二号露天煤矿、四川雅砻江锦屏一级二级水电站、安庆电厂、岱海电厂、王滩电厂、宁波电厂、莱州电厂、水洞沟电厂、大理五子坡风电场、上海国际航运中心洋山深水港区等；获得詹天佑大奖的项目有：京沪铁路、哈大客专、合福铁路、胶新铁路、拉日铁路、云桂铁路、淮鄂铁路、郑周阜铁路河南段、浙赣铁路电气化提速改造、伊绥高速公路、祁临高速公路、新河高速公路、铜黄高

速公路、宁淮安高速公路、柳州站站房扩建、沈大高速公路改扩建、京杭运河常州市区改线、南京长江三桥、润扬长江大桥、青岛市胶州湾湾口海底隧道、北京地铁 9 号线、上海地铁 15 号线、南宁地铁 3 号线、大连港大窑湾一期、云南牛栏江滇池补水工程等；获得中国市政工程金杯奖的项目有：石家庄二环路、南京大桥南路高架桥、南京玄武湖隧道、青岛市胶州湾湾口海底隧道青岛端接线、上海轨道交通 7 号线、上海轨道交通 11 号线、武汉轨道交通 2 号线等；获得公路工程优质工程奖（李春奖）的项目有：国道 213 线云南玉溪至元江高速公路、重庆至长沙公路武隆至水江段高速公路、广州增城沙庄至花都北兴公路二期、三门峡至淅川高速公路卢氏至西坪段、玉溪至元江高速公路、南京长江第二大桥等；获得国家科技进步奖的项目有：青藏铁路、朔黄铁路、兰渝铁路等。获得国家文明工地的项目有：上海地铁 9 号线、上海地铁 11 号线、青岛蓝色硅谷、北京西郊砂石坑等。获得省级安全文明工地的项目有：北京地铁 7 号线、北京地铁 14 号线、上海地铁 7 号线、上海地铁 11 号线、上海地铁 14 号线、上海地铁罗店中心镇公共交通配套、南京地铁 2 号线、南京地铁 3 号线、南京地铁 4 号线、南京地铁 7 号线、南京地铁南北线、贵阳地铁 1 号线、昆明地铁首期、昆明地铁 3 号线、昆明地铁 5 号线、呼市地铁 2 号线、青岛地铁 1 号线、青岛地铁 3 号线、无锡地铁 1 号线、无锡地铁 2 号线、无锡地铁 3 号线、苏州地铁 1 号线、苏州地铁 2 号线、宁波地铁 1 号线、常州地铁 1 号线、洛阳地铁 1 号线、徐州地铁 2 号线、宁合城际、南京玄武湖隧道、常州延陵西路地下连接通道人防、石家庄槐安路、北京南水北调卢沟桥暗渠、北京南水北调配套南干渠、鄂北地区水资源配置、辽西北供水等。获得交通运输部及省级公路水运平安工地的项目有：庄河至盖州高速公路、怀化至通道高速公路、建始至恩施高速公路、郧县至十堰高速公路、三门峡至淅川高速公路卢氏至西坪段等。

公司以“诚信、创新永恒，精品、人品同在”为企业的价值观，坚持“以人为本，诚信守法，和谐自然，建造精品”的管理方针，积极稳定向前发展。1995 年荣登辽宁省“百强建筑业企业”榜首。1999 年通过“ISO9001 管理质量体系”认证，获得北京九千质量体系认证中心和英国 UKAS 证书；2003 年通过职业健康安全管理体系和环境管理体系认证。先后荣获“全国先进建筑施工企业”、“全国优秀施工企业”、“全国工程建设质量管理优秀企业”、“全国工程建设管理先进单位”、“全国设备管理优秀企业”、“全国施工企业设备管理优秀企业”、“全国思想政治工作优秀企业”、“全国精神文明建设先进单位”等荣誉称号。2004 年被评为国家“守合同重信用企业”、辽宁省“先进建筑业企业”。连年被评为辽宁省“AAA 级信誉企业”和辽宁省“重合同守信用企业”、辽宁省“文明单位”；中国建筑企业管理协会《2017 年中国建筑企业 500 强榜》位列 119 名。2010 年、2017 年，公司在中国水利水电工程网评选的“中国水利水电施工企业 20 强”中两次入选。自铁路行业开展信用评价以来，先后 14 次进入信用 A 类；自 2010 年公路行业开展信用评价以来，至今连续 13 年保持全国综合评价 A 级信用，2013、2014、2016、2017、2018 年连续获得“公路建设行业诚信百佳企业”；自水利行

业开展信用评价以来，在 2011、2014、2017 年全国水利建设市场主体信用评价中我单位连续被评为水利部 AAA 级信用单位；2016 年被评为水利、公路安全生产标准化一级单位，至今保持；2009 年我单位被评为“中关村高新技术企业”，至今保持；2010、2013、2016、2021 年我单位连续被评为“北京市高新技术企业”；2014 年我单位被认定为国家企业技术中心，至今保持。

广东汇华建设集团有限公司企业规模

广东汇华建设集团有限公司成立于2009年7月，经过30多年的历史沉淀，我公司已逐步从土方队、劳务分包、专业分包、整体代工，发展成为基础好、专业性强、经验丰富的工程总承包服务商。公司总注册资金为10000万元，拥有建筑工程施工总承包壹级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包贰级、建筑幕墙工程专业承包贰级；**市政公用工程施工总承包贰级**、公路工程施工总承包贰级、公路路面工程专业承包叁级、城市及道路照明工程专业承包叁级、地基基础工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级、施工劳务不分等级等资质，取得环境管理、职业健康安全管理、质量管理等相关体系认证证书。公司拥有固定的上下游合作商，业务主要涵盖建筑、市政、公路、水利工程，同时涉及地产开发、室内外装饰、园林绿化、建材与机械租赁等领域。旗下拥有东莞满都房地产开发有限公司、广东华杰建材科技有限公司、东莞市华信建筑劳务分包有限公司、东莞市品业装饰设计工程有限公司、东莞市集兴建筑机械租赁有限公司、东莞市利高建材有限公司等全资子公司，独立投资逾5亿元在东莞市桥头镇兴建14万平方米的华晨智造产业园。

公司坚持以“质量为本、客户为尊、尽职尽责、创新发展”为经营理念，先后参与建设众多品牌项目，独立开发及承建桥头满都•中央时代，为社会铸造一大批精品工程。公司先后参与建设的项目主要有：1、地产项目类：企石金椅豪园、鼎峰品筑、钻石半岛酒店、惠州江北25小区、惠州国汇山、鼎峰尚境、鼎峰源著、长安鼎峰国际广场等；2、工业厂房、学校类：新丰产业园、华晨产业园、中国电子（虎门）产业园、泰宝药业、鼎泰高科集团华南总部、东莞城市学院、韶关师范、清远职校、经贸学校等；3、市政公路类：莞深高速、港口大道、环莞快速、西部干线、龙岗大道、生态园大道、虎门中心路网BT项目、鸿高清远BT项目、从莞高速、万江污水、虎门污水、国贸通道、石排污水、凤岗污水、桥头污水、麻涌市政、惠盐高速、凤岗桥陇河、厚街污水、东城东引河、东江取水等。

经过多年的发展，公司连续五年荣获东莞市建筑业施工企业量化评价先进单位、连续三年荣获东莞建造优质施工企业、连续三年荣获广东省守合同重信用企业、以及荣获东莞市建筑业产值百强企业等荣誉称号。公司承建的项目先后获得广东省土木工程詹天佑故乡杯奖、广东省建设工程优质结构奖、东莞市建筑工程优质奖、广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地、东莞市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地等多个殊荣。

公司立足东莞，辐射全国，未来将继续秉持“品质为王、合作共赢”核心价值观，以坚持精益求精、追求卓越品质的高效执行力，铸造更多经得起时间考验的精品工程，以民企的灵活、高效、务实，服务好每一位客户，聚焦打造成集设计、施工、造价咨询于一体的全过程综合性特级企业。

投标人基础信息情况表（公示）

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="6">中铁十九局集团有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">北京市北京经济技术开发区荣华南路 19 号 1 号楼</td><td>邮政编码</td><td colspan="2">100176</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">贾常志</td><td>办公电话</td><td colspan="2">010-59819091</td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2">010-59819092</td><td>网址</td><td colspan="2">http://cr19g.crcc.cn</td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="6">91110000122027391R（统一社会信用代码），企业组织机构框图附后</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>李华伟</td><td>技术职称</td><td colspan="3">教授级高级工程师</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>尚尔海</td><td>技术职称</td><td colspan="3">教授级高级工程师</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2">2001 年 12 月 26 日</td><td colspan="4">员工总人数：14413 人</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2">市政公用工程施工总承包特级</td><td rowspan="6">其中</td><td colspan="2">项目经理</td><td>397 人</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2">91110000122027391R（统一社会信用代码）</td><td colspan="2">高级职称人员</td><td>1686 人</td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2">508000 万元</td><td colspan="2">中级职称人员</td><td>3267 人</td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2">中国建设银行北京经济技术开发区支行</td><td colspan="2">初级职称人员</td><td>5697 人</td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2">11001029500059191919</td><td colspan="2">技工</td><td>3366 人</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6">许可项目：建设工程施工；建设工程设计；地质灾害治理工程施工；道路货物运输（不含危险货物）；检验检测服务；爆破作业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；物业管理；货物进出口；技术进出口；进出口代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；小微型客车租赁经营服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；非居住房地产租赁；建筑材料销售；金属材料销售；机械设备销售；园林绿化工程施工；城市绿化管理；砼结构构件制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>



统一社会信用代码

91110000122027391R

营业执照

(副 本)(14-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中铁十九局集团有限公司

类　　型　有限责任公司(法人独资)

法定代表人　李华伟

经营范围　许可项目：建设工程施工；建设工程设计；地质灾害治理工程施工；道路货物运输（不含危险货物）；检验检测服务；爆破作业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；物业管理；货物进出口；技术进出口；进出口代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；小微型客车租赁经营服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；非居住房地产租赁；建筑材料销售；金属材料销售；机械设备销售；园林绿化工程施工；城市绿化管理；砼结构构件制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　508000万元

成立日期　2001年12月26日

住　　所　北京市北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼

登记机关　北京经济技术开发区市场监督管理局

2023 年 03 月 01 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

今天是 2014年7月13日 星期日 农历甲午年六月十七

北京市工商行政管理局关于停止企业年度检验工作的通告

时间：2014年02月27日

国务院发布的《注册资本登记制度改革方案》将企业年度检验制度改为企业年度报告公示制度。根据《国家工商总局关于停止企业年度检验工作的通知》，北京市自2014年3月1日起停止对领取营业执照的有限责任公司、股份有限公司、非公司企业法人、合伙企业、个人独资企业及其分支机构、来华从事经营活动的外国（地区）企业，以及其他经营单位的企业年度检验工作。

企业、个体工商户、农民专业合作社年度报告公示制度实施的时间另行通告。

二〇一四年二月二十七日

http://www.hd315.gov.cn/zwgk/tzgg/qigejianguan/201402/t20140227_1053789.htm 2014-7-13

企业统一社会信用代码证明

中铁十九局集团有限公司：

你单位原营业执照记载的注册号为211000004007802于2016年1月18日换发了加载统一社会信用代码的营业执照，统一社会信用代码为91110000122027391R。

根据《国务院关于批转发展改革委等部门法人和其他组织统一社会信用代码制度建设总体方案的通知》（国发〔2015〕33号）、《国务院办公厅关于加快推进"三证合一"登记制度改革的意见》（国办发〔2015〕50号）、《工商总局等六部门关于贯彻落实<国务院办公厅关于加快推进"三证合一"登记制度改革的意见>的通知》（工商企注字〔2015〕121号）的有关规定，本市全面实行"三证合一、一照一码"登记制度。企业、农民专业合作社、外国企业常驻代表机构申请登记的，由工商行政管理部门核发加载统一社会信用代码的营业执照，不再发放组织机构代码证、税务登记证和统计登记证。上述市场主体在办理行政审批、银行开户、物权登记、招投标等各类相关事务时，各相关部门不再要求其提供组织机构代码证、税务登记证、统计登记证。

特此证明

北京市工商行政管理局 行政许可专用章 1

2016年01月18日

企业资质证书（副本）



建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中铁十九局集团有限公司

详细地址：北京市北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91110000122027391R　　法定代表人：李华伟

注册资本：508000万元人民币　　经济性质：有限责任公司（法人独资）

证书编号：D111002337　　有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包特级；
公路工程施工总承包特级；
铁路工程施工总承包特级；
市政公用工程施工总承包特级；
可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。
水利水电工程施工总承包壹级；
矿山工程施工总承包壹级；
桥梁工程专业承包壹级；
隧道工程专业承包壹级；
公路路基工程专业承包壹级；
铁路铺轨架梁工程专业承包壹级；
机场场道工程专业承包壹级。
******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2023 年 12 月 22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn　　NO.DF 00070605

企业安全生产许可证


安全生产许可证
统一社会信用代码：91110000122027391R
编号：（京）JZ安许证字[2021]105242
企业名称：中铁十九局集团有限公司
法定代表人：李华伟
单位地址：北京市北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼
经济类型：有限责任公司(法人独资)
许可范围：建筑施工
有效期：2024年05月14日 至 2027年05月13日
发证机关：
发证日期：2024 年 05 月 14 日

中铁十九局集团有限公司基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称：	中铁十九局集团有限公司
账户号码：	11001029500059191919
开户银行：	中国建设银行北京经济技术开发区支行
法定代表人： （单位负责人）	李华伟
基本存款账户编号：	J1000081932708

2023 年 03 月 20 日

企业主要负责人安全生产考核 A 证

建筑施工企业主要负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安A（2019）0046953



姓　　名：李华伟

性　　别：男

出 生 年 月：1968年4月10日

企 业 名 称：中铁十九局集团有限公司

职　　务：

初次领证日期：2019年7月8日

有 效 期：2023年1月5日　　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 1 月 5 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

企业主要负责人安全生产考核 A 证

建筑施工企业主要负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安A（2010）0022479



姓　　名：尚尔海

性　　别：男

出 生 年 月：1970年11月16日

企 业 名 称：中铁十九局集团有限公司

职　　务：

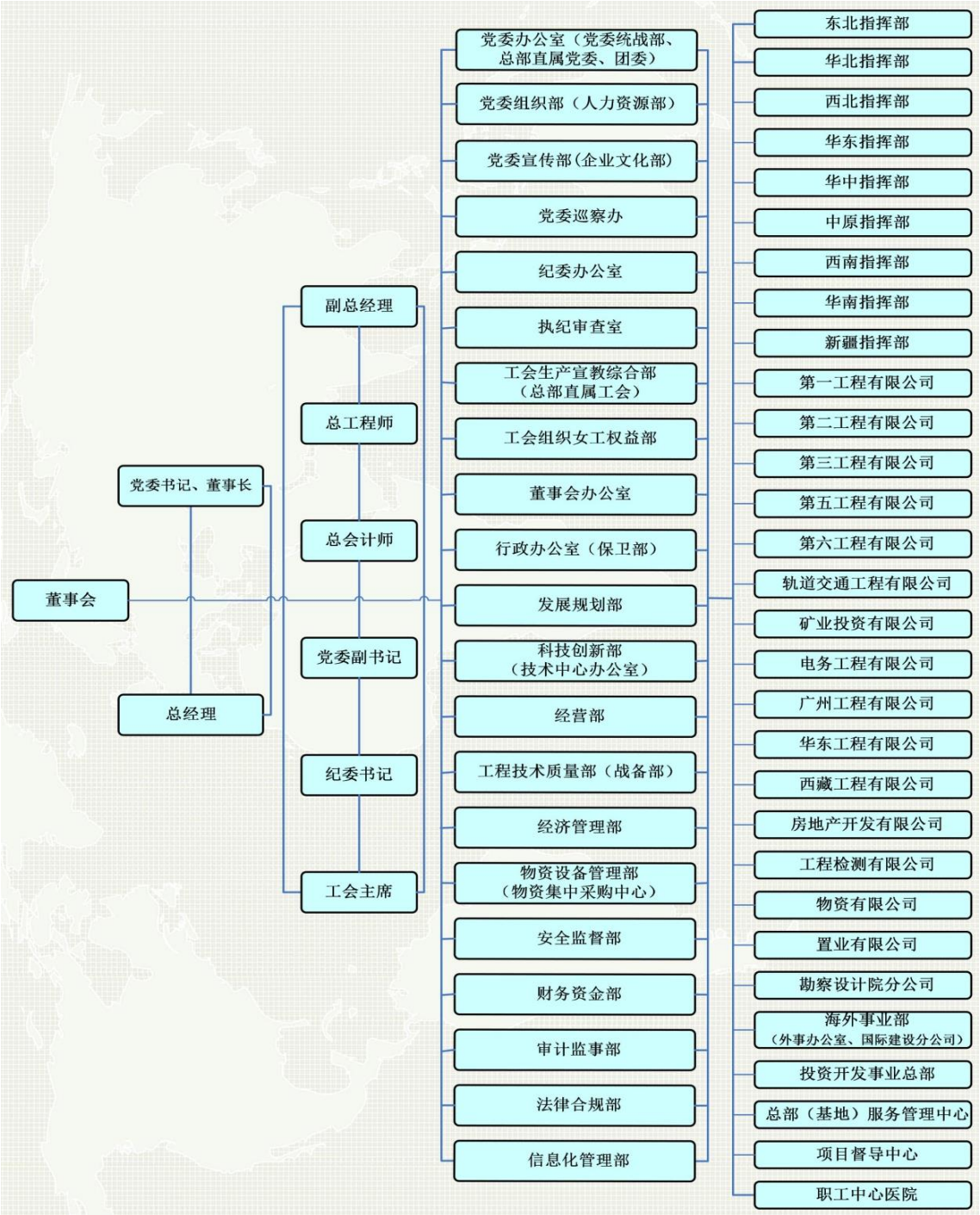
初次领证日期：2007年12月31日

有 效 期：2023年1月5日　至 2025年12月31日

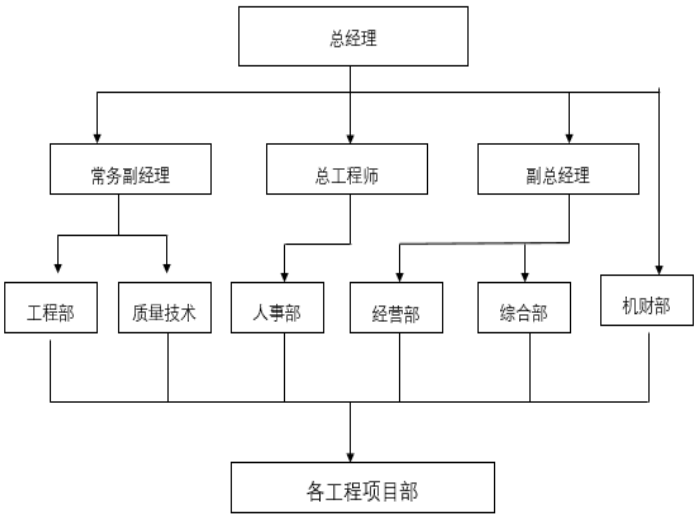
发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 1 月 5 日

组织机构图


董事会
党委书记、董事长
总经理
副总经理
总工程师
总会计师
党委副书记
纪委书记
工会主席
党委办公室（党委统战部、总部直属党委、团委）
党委组织部（人力资源部）
党委宣传部(企业文化部)
党委巡察办
纪委办公室
执纪审查室
工会生产宣教综合部（总部直属工会）
工会组织女工权益部
董事会办公室
行政办公室（保卫部）
发展规划部
科技创新部（技术中心办公室）
经营部
工程技术质量部（战备部）
经济管理部
物资设备管理部（物资集中采购中心）
安全监督部
财务资金部
审计监事部
法律合规部
信息化管理部
东北指挥部
华北指挥部
西北指挥部
华东指挥部
华中指挥部
中原指挥部
西南指挥部
华南指挥部
新疆指挥部
第一工程有限公司
第二工程有限公司
第三工程有限公司
第五工程有限公司
第六工程有限公司
轨道交通工程有限公司
矿业投资有限公司
电务工程有限公司
广州工程有限公司
华东工程有限公司
西藏工程有限公司
房地产开发有限公司
工程检测有限公司
物资有限公司
置业有限公司
勘察设计院分公司
海外事业部（外事办公室、国际建设分公司）
投资开发事业总部
总部（基地）服务管理中心
项目督导中心
职工中心医院

投标人基础信息情况表（公示）

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="6">广东汇华建设集团有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">广东省东莞市企石镇五八围路 587 号 101 室</td><td>邮政编码</td><td colspan="2">523000</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">陈忠敏</td><td>办公电话</td><td colspan="2">0769-28820093</td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2">0769-28820093</td><td>网址</td><td colspan="2">http://www.huihuajianshe.cn</td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="6"> 
</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>麦照华</td><td>技术职称</td><td colspan="3">无</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>董桃元</td><td>技术职称</td><td colspan="3">高级工程师</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2">2009 年 7 月 8 日</td><td colspan="4">员工总人数：312 人</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2">市政公用工程总承包二级</td><td rowspan="6">其中</td><td>项目经理</td><td colspan="2">42 人</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2">914419006905192396</td><td>高级职称人员</td><td colspan="2">10 人</td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2">人民币壹亿元</td><td>中级职称人员</td><td colspan="2">70 人</td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2">东莞银行股份有限公司万江支行</td><td>初级职称人员</td><td colspan="2">59 人</td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2">520000501882266</td><td>技工</td><td colspan="2">98 人</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6">建筑工程、照明工程、市政工程、机电安装工程施工、园林绿化工程、土石方工程、钢结构工程、水利水电工程施工、公路工程、通用机械设备租赁服务；销售：建筑材料（不含危险化学品）；产销：沥青混凝土。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>



44008154 1

统一社会信用代码

91441900690519239G

营业执照

（副 本）（副本号:1-1）



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称	广东汇华建设集团有限公司	注册资本	人民币壹亿元
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2009年07月08日
法定代表人	麦照华	营业期限	长期
经营范围	建筑工程、照明工程、市政工程、机电安装工程施工、园林绿化工程、土石方工程、钢结构工程、水利水电工程施工、公路工程、通用机械设备租赁服务；销售：建筑材料（不含危险化学品）；产销：沥青混凝土。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	住　　所	广东省东莞市企石镇五八围路587号101室

登记机关　东莞市市场监督管理局

2019年　6月　10日

国家企业信用信息公示系统网址：　http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1月1日 至 6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

企业资质证书（副本）



建筑业企业资质证书

证书编号： D244126963

企　业　名　称： 广东汇华建设集团有限公司

统一社会信用代码： 91441900690519239G

法　定　代　表　人： 麦照华

注　册　地　址： 广东省东莞市企石镇五八围路587号101室

有　效　期： 至2026年06月30日
(请扫码查看各项资质有效期)

资　质　等　级： 市政公用工程施工总承包二级
建筑工程施工总承包一级
公路工程施工总承包二级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入”粤建办事“扫码查验

发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2024年06月18日

全国建筑市场监督公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn
广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gdcic.net

企业安全生产许可证

统一社会信用代码：91441900690519239G

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]026884

企 业 名 称：广东汇华建设集团有限公司

法 定 代 表 人：麦照华

单 位 地 址：广东省东莞市企石镇五八围路587号101室

经 济 类 型：有限责任公司(自然人投资或控股)

许 可 范 围：建筑施工

有 效 期：2022年05月20日 至 2025年05月20日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2022 年 05 月 20 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息



开户许可证

核准号：J6020020850405　　编号：5810-05965822

经审核，广东汇华建设集团有限公司符合开户条件，准予开立基本存款账户。

法定代表人（单位负责人）姜照华　　开户银行 东莞银行股份有限公司万江支行

账　号 520000501882266

发证机关（盖章）

2017 年 05 月 16 日

注意事项

一、本证是证明核准类银行结算账户合法性的有效证件，由存款人持有。

二、存款人和银行应当按《人民币银行结算账户管理办法》和《人民币银行结算账户管理办法实施细则》的规定使用本证。

三、存款人应当妥善保管本证。本证遗失、损毁的，应当向中国人民银行当地分支行申请补（换）发，并承担因遗失、损毁本证所造成的一切损失。

四、本证由中国人民银行监制，严禁变造、伪造、涂改和私自印制。

项目管理班子配备情况表（公示）

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情　况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理（项目负责人）	张洪斌	高级工程师	注册一级建造师/安全生产考核合格证/职称证	一级/B 证/高级	京 1112012201222881/京建安 B（2010）0074716/4409161169	市政公用工程/工程管理	中铁十九局集团有限公司	0	/
技术负责人	陈哲宏	高级工程师	注册一级建造师/职称证	一级/高级	京 1112017201854358/4409131038	市政公用工程/道路与桥梁	中铁十九局集团有限公司	0	/
质量管理负责人	夏俊偉	工程师	职称证	中级	190715094	给排水	中铁十九局集团有限公司	0	/
安全管理负责人	王思宇	工程师	安全 C 证/职称证	C 证/中级	京建安 C2（2016）0223317/190721012	安全管理工程	中铁十九局集团有限公司	0	/
安全员	蔡昌	/	安全生产考核证	C 证	京建安 C3（2019）0004296	/	中铁十九局集团有限公司	0	/
安全员	林英剑	/	安全生产考核证	C 证	京建安 C3（2019）0004380	/	中铁十九局集团有限公司	0	/
安全员	国政	/	安全生产考核证	C 证	京建安 C3（2019）0000694	/	中铁十九局集团有限公司	0	/
资料员	修德龙	工程师	资料员上岗证/职称证	中级	11171140071991/190716029	交通工程	中铁十九局集团有限公司	0	/
工程造价负责人	成海坡	高级工程师	注册造价工程师/职称证	一级/高级	建[造]110711520028 13/4409161311	土木建筑/土木工程	中铁十九局集团有限公司	0	/

注：项目管理机构包括：**项目经理（项目负责人）、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人、安全员、资料员、工程造价负责人等；**

项目经理（建造师）简历表

姓名	张洪斌	性　别	男	年　龄	49
职务	项目经理	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	注册一级建造师	证件号码	京 1112012201222881	手机号码	[redacted]
参加工作时间	2003 年 7 月	从事项目经理（建造师）年限			12 年
项目经理（建造师）资格证书编号	11321134093207699				

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
苏州市轨道交通集团有限公司	苏州市轨道交通 4 号线及支线土建施工项目（第二批）IVTS-01 标工程	2 站 2 区间 1 明挖段和元和停车场±0.00 以下土建部分。其中：1、苏虞张路站（明挖）：车站外包全长 559.254m，采用地下 2 层岛式，车站主体建筑面积 20213m2；2、苏蠡路站（明挖）：车站外包全长 189.6m，采用地下 2 层岛式，车站总面积 10423m2；3、元和停车场±0.00 以下工程新建箱涵一座、公路桥一座；4、元和停车场出入场线明挖区间总长 501m；5、元和停车场出入场采用 1 台小松盾构机（Φ6340mm）掘进，本区间出入段总长 1003.924m；6、苏虞张路站～苏蠡路站区间：采用 1 台小松盾构机（Φ6340mm）掘进。	2012.11-2015.10	已完	合格

项目责人张洪斌身份证、职称证证


姓名 张洪斌
性别 男 民族 满
出生 1975 年 10 月 4 日
住址 江苏省扬州市邗江区邗江中路456号美琪园广华苑2幢206室
公民身份号码 [redacted]


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 扬州市公安局邗江分局
有效期限 2005.11.22-2025.11.22


本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。
This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisement.
中国铁建股份有限公司
Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited
持证人签名：


姓 名 张洪斌
性 别 男
出生年月 1975 年 10 月
任职资格 高级工程师
工作单位 中铁十九局集团有限公司
系 列 工程技术
专 业 工程管理
评审通过时间 2016 年 12 月
签发日期 2017 年 03 月
评审委员会（章）
编 号：4409161169

项目负责人张洪斌毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生 张洪斌 性别 男，一九七五年 十月 四 日生，于 二00七 年 三月至 二0一0年 一 月在本校 工程管理 专业函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南京工业大学 校（院）长：

批准文号：(84)教成字004号

证书编号：102915201006000140

二0一0年 一 月 十 日

江苏省教育厅监制



成人高等教育

毕业证书

学生 张洪斌 性别 男，一九七五 年 十 月 四 日生，于二0一一年 三 月至二0一三 年 七 月在本校 工程管理 专业函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南京工业大学 校（院）长：

批准文号：(85)教高三字003号

证书编号：102915201305700875

二0一三 年 七 月 十 日

项目负责人张洪斌一级建造师资格证书

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号：

No.： 0247638



3436

姓名：

Full Name 张洪斌

性别：

Sex 男

出生年月：

Date of Birth 1975年10月

专业类别：

Professional Type 市政公用工程

批准日期：

Approval Date 2011年09月

持证人签名：

Signature of the Bearer

签发单位盖章：

Issued by

签发日期：2012 年 03月 12日

Issued on

管理号：

File No.： 11321134093207699

项目负责人张洪斌注册一级建造师证书



使用有效期：2024年08月27日
-2025年02月23日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：张洪斌

性　　别：男

出生日期：1975年10月04日

注册编号：京1112012201222881

聘用企业：中铁十九局集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-02-28至2027-02-27)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2024年8月27日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年12月14日

项目负责人张洪斌安全生产考核 B 证

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2010）0074716



姓　　名：张洪斌

性　　别：男

出 生 年 月：1975年10月4日

企 业 名 称：中铁十九局集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2007年12月31日

有 效 期：2023年2月16日　至 2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 2 月 16 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

项目负责人张洪斌社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000122027391R　　校验码：fqkv7m

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000122027391R　　查询流水号：11014020240913144554

单位名称:中铁十九局集团有限公司　　查询日期：2023年08月至2024年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡雷	32082[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
2	张洪斌	21072[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
3	陈哲宏	44052[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
4	国政	22018[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
5	蔡昌	62230[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
6	林英剑	37068[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
7	夏俊偉	22018[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12

第 1 页　（共 3 页）

项目负责人张洪斌社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	夏俊偉	22018[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
8	修德龙	13060[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
9	王思宇	21122[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
10	成海坡	21092[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
11	李华伟	21101[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
12	尚尔海	21031[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12

项目负责人张洪斌社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区社会保险保障中心

日期：2024年09月13日

项目经理张洪斌类似业绩表

项目名称	苏州市轨道交通 4 号线及支线土建施工项目（第二批）IVTS-01 标工程
项目所在地	江苏省苏州市
发包人名称	苏州市轨道交通集团有限公司
发包人地址	江苏省苏州市干将西路 668 号
发包人电话	殷亮 [redacted]
合同价格	47928 万元
开工日期	2012.11
竣工日期	2015.10
承担的工作	包括包括两个车站、两个区间、一个明挖段和一个停车场：苏虞张路站、苏蠡路站地下两层车站，元和停车场出入场线、苏虞张路站~苏蠡路站盾构区间，元和停车场±0.00 以下土建部分。
工程质量	合格
项目经理	王学武
技术负责人	邓　路
总监理工程师及电话	龙国友 [redacted]
项目描述	2 站 2 区间 1 明挖段和元和停车场±0.00 以下土建部分。 其中：1、苏虞张路站（明挖）：车站外包全长 559.254m，采用地下 2 层岛式，车站主体建筑面积 20213m2；2、苏蠡路站（明挖）：车站外包全长 189.6m，采用地下 2 层岛式，车站总面积 10423m2；3、元和停车场±0.00 以下工程新建箱涵一座、公路桥一座；4、元和停车场出入场线明挖区间总长 501m；5、元和停车场出入场采用 1 台小松盾构机(Φ6340mm)掘进，本区间出入段总长 1003.924m；6、苏虞张路站～苏蠡路站区间：采用 1 台小松盾构机(Φ6340mm)掘进。
备注	

项目负责人张洪斌业绩中标通知书

苏州市工程建设项目中标通知书

招标编号：

编号： 320501201209050601010l

铁十九局集团有限公司:

苏州市轨道交通集团有限公司 的 苏州市轨道交通4号线及支线工程土建施工项目（第二批）IV-TS-01标 评标工作已结束根据工程招投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签定合同。

方中标条件如下：

1、中标范围与内容：苏虞张路站、苏盖路站地下两层车站，元和停车场出入场线、苏虞张路站~苏盖路站盾构区间，元和停车场±0.00以下土建部分

2、中标价：47928.0817万元； 标底价：52.738.4244 万元；

3、中标工期：1,095天

4、中标质量标准：合格

5、中标项目经理姓名、资质等级及资质证号：

王学武 壹级 京121040804357

6、备注：

招标人（公章）

法定代表人（签字）

领用人

二〇一二年十一月六日

合同协议书

业　主（全称）： 苏州市轨道交通集团有限公司

承包商（全称）： 中铁十九局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通4号线工程土建施工项目（Ⅳ-TS-01标）

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1. 地下两层车站：苏虞张路站、苏蠡路站；2. 盾构区间：苏虞张路站～苏蠡路站；3. 元和停车场出入场线及元和停车场±0.00以下土建部分；4. 业主安排的其它工作。

工程立项批准文号：发改基础【2012】2412号

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期：1095天

开工日期：2012年11月1日

竣工日期：2015年10月31日

四、质量标准

工程质量等级：合格

五、合同总价

合同总价：人民币 肆亿柒仟玖佰贰拾捌万零捌佰壹拾柒元零柒分 整（大写）¥：479280817.07元（含暂列金额，计人民币 20000000 元）。

六、项目经理

项目经理姓名：王学武　　证书编号：辽121040804357

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、 合同协议书

2、 中标通知书

3、 投标前澄清文件（如有）

4、 投标函及附录（含部分辅助资料表）

5、 专用条件

6、 通用条件

7、 标准、规范及有关技术文件

8、 图纸

9、 工程量报价清单

10、 合同附件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

项目负责人张洪斌业绩合同文件

项目负责人张洪斌业绩合同文件

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2012年12月15日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署之日起生效。

业主：（公章）

法定代表人

（或授权代理人）：

地　　址：苏州市干将西路668号

电　　话：0512-69899107

传　　真：0512-69899100

邮政编码：215004

承包商：（公章）

法定代表人

（或授权代理人）：

地　　址：北京市北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼

电　　话：010-57977796

传　　真：010-57902977

邮政编码：100176

项目负责人张洪斌业绩竣工验收报告

表 15

单位（子单位）工程质量验收证明书

工程名称：	轨道交通 4 号线 IV - TS-01 苏虞张路站主体结构土建工程				验收日期：____年____月____日		
建设单位	苏州轨道交通有限公司			监理单位	上海天佑工程咨询有限公司		
施工单位	中铁十九局集团有限公司			设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司		
建设范围	苏虞张路站主体结构土建工程	工程造价	8735.86 万元	开工日期	2013 年 1 月 26 日	完工日期	2014 年 10 月 20 日
验收意见	验收合格						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
公司技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	工地代表： 单位负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章） （签字） （公章）

苏州轨道交通工程

合同号：苏轨（2012）合计施字 IV-08 号

编　号：

承包单位：中铁十九局集团有限公司

监理单位：上海天佑工程咨询有限公司

单位（子单位）工程完工验收记录

工程名称	苏州轨道交通4号线IV-TS-01标苏虞张路站主体土建工程	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	20213 m²
施工单位	中铁十九局集团有限公司	技术负责人	胡雷	开工日期	2013.4.19
项目经理	张洪斌	项目技术负责人	邓路	验收日期	2016.9.4

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 2 部，经查 2 分部 符合标准及设计要求 2 分部	合格
2	质量控制资料	共 8 项，经审查符合要求 8 项 共核定符合规范要求 8 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项 共抽查 5 项，符合要求 5 项 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 8 项，符合要求 8 项 不符合要求 0 项	合格
5	验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 9 月 4 日	（公章） 总监理工程师： 2016 年 9 月 4 日	（公章） 单位负责人： 2016 年 9 月 4 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2016 年 9 月 4 日

项目负责人张洪斌业绩竣工验收报告

表 15

单位（子单位）工程质量验收证明书

工程名称：	轨道交通 4 号线 IV - TS-01 苏蠡路站主体结构土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州轨道交通有限公司			监理单位	上海天佑工程咨询有限公司		
施工单位	中铁十九局集团有限公司			设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司		
建设范围		工程造价	万元	开工日期	2013 年 3 月 13 日	完工日期	2014 年 9 月 14 日
验收意见							
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	工地代表： 单位负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章） （签字） （公章）		

表 15

单位（子单位）工程质量验收证明书

工程名称：	轨道交通 4 号线 IV - TS-01 苏虞张路站附属结构土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州轨道交通有限公司			监理单位	上海天佑工程咨询有限公司		
施工单位	中铁十九局集团有限公司			设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司		
建设范围		工程造价	万元	开工日期	2014 年 6 月 11 日	完工日期	2015 年 8 月 17 日
验收意见	验收合格						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	工地代表： 单位负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章） （签字） （公章）		

项目负责人张洪斌业绩竣工验收报告

表 15

单位（子单位）工程质量验收证明书

工程名称：	轨道交通 4 号线 IV - TS-01 苏蠡路站主体结构土建工程			验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州轨道交通有限公司		监理单位	上海天佑工程咨询有限公司		
施工单位	中铁十九局集团有限公司		设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司		
建设范围		工程造价	5亿多万元	开工日期	2013 年 3 月 13 日	完工日期	2014 年 9 月 14 日
验收意见	验收合格					

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
公司技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	工地代表： 单位负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章） （签字） （公章）

表 15

单位（子单位）工程质量验收证明书

工程名称：	轨道交通 4 号线 IV - TS-01 元和停车场±0 以下土建工程			验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州轨道交通有限公司		监理单位	上海天佑工程咨询有限公司		
施工单位	中铁十九局集团有限公司		设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司		
建设范围		工程造价	4亿多万元	开工日期	2013 年 1 月 22 日	完工日期	2014 年 3 月 15 日
验收意见	验收合格					

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
公司技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	工地代表： 单位负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章） （签字） （公章）

项目负责人张洪斌业绩竣工验收报告

表 15

单位（子单位）工程质量验收证明书

工程名称：	轨道交通 4 号线 IV - TS-01 元和停车场涵洞土建工程			验收日期：___年___月___日		
建设单位	苏州轨道交通有限公司		监理单位	上海天佑工程咨询有限公司		
施工单位	中铁十九局集团有限公司		设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司		
建设范围		工程造价 27617万元	开工日期	2012 年 12 月 10 日	完工日期	2013 年 3 月 18 日
验收意见	验收合格					

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
公司技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	工地代表： 单位负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章） （签字） （公章）

表 15

子单位工程质量验收证明书

工程名称：	轨道交通 4 号线 IV - TS-01 出入场线明挖区间工程			验收日期：___年___月___日		
建设单位	苏州轨道交通有限公司		监理单位	上海天佑工程咨询有限公司		
施工单位	中铁十九局集团有限公司		设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围		工程造价 4209.5万元	开工日期	2012 年 12 月 6 日	完工日期	2014 年 8 月 22 日
验收意见	验收合格					

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
公司技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	工地代表： 单位负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章） （签字） （公章）

项目负责人张洪斌业绩竣工验收报告

表 15

子单位工程质量验收证明书

工程名称：	轨道交通 4 号线 IV - TS-01 出入场线~苏虞张路站盾构区间 工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州轨道交通有限公司			监理单位	上海天佑工程咨询有限公司		
施工单位	中铁十九局集团有限公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围		工程造价	68997万元	开工日期	2013 年 1 月 4 日	完工日期	2015 年 5.15
验收意见	验收合格						
施工单位	监理单位		建设单位		设计单位	城建档案管理机构	有关单位
公司技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）		工地代表： 单位负责人： （签字） （公章）		参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章） （签字） （公章）

表 15

子单位工程质量验收证明书

工程名称：	轨道交通 4 号线 IV - TS-01 苏虞张路站~苏蠡路站盾构区间 工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州轨道交通有限公司			监理单位	上海天佑工程咨询有限公司		
施工单位	中铁十九局集团有限公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围		工程造价	68920万元	开工日期	2013 年 9 月 4 日	完工日期	2015 年 9 月 1 日
验收意见	验收合格						
施工单位	监理单位		建设单位		设计单位	城建档案管理机构	有关单位
公司技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）		工地代表： 单位负责人： （签字） （公章）		参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章） （签字） （公章）

苏州轨道交通工程

承包单位：中铁十九局集团有限公司　　合同号：苏轨（2012）合计施字 IV-08 号

监理单位：上海天佑工程咨询有限公司　　编　号：

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称	苏州轨道交通 4 号线 IV-TS-01 标苏蠡路站主体土建工程		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	9823 ㎡
施工单位	中铁十九局集团有限公司		技术负责人	胡雷	开工日期	2013.11.5
项目经理	张洪斌		项目技术负责人	邓路	验收日期	

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料	共 7 项，经审查符合要求 7 项 共核定符合规范要求 7 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项 共抽查 5 项，符合要求 5 项 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 8 项，符合要求 8 项 不符合要求 0 项	合格
5	验收结论		

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 单位负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

苏州轨道交通工程

承包单位：中铁十九局集团有限公司　　合同号：苏轨（2012）合计施字 IV-08 号

监理单位：上海天佑工程咨询有限公司　　编　号：

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称	苏州轨道交通 4 号线 IV-TS-01 标苏虞张路站附属土建工程		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	1934 ㎡
施工单位	中铁十九局集团有限公司		技术负责人	胡雷	开工日期	2014.6.11
项目经理	张洪斌		项目技术负责人	邓路	验收日期	

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料	共 7 项，经审查符合要求 7 项 共核定符合规范要求 7 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项 共抽查 5 项，符合要求 5 项 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 7 项，符合要求 7 项 不符合要求 0 项	合格
5	验收结论	予以收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 单位负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

苏州轨道交通工程

承包单位：中铁十九局集团有限公司　　合同号：苏轨（2012）合计施字 IV-08 号
监理单位：上海天佑工程咨询有限公司　　编　号：

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称	苏州轨道交通 4 号线 IV-TS-01 标元和停车场涵洞土建工程	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	132 ㎡
施工单位	中铁十九局集团有限公司	技术负责人	胡雷	开工日期	2012.12.1
项目经理	张洪斌	项目技术负责人	邓路	验收日期	2016.

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 2 分部，经查 2 分部 符合标准及设计要求 2 分部	合格
2	质量控制资料	共 6 项，经审查符合要求 6 项 共核定符合规范要求 6 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项 共抽查 3 项，符合要求 3 项 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查　项，符合要求　项 不符合要求　项	合格
5	验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 单位负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

苏州轨道交通工程

承包单位：中铁十九局集团有限公司　　合同号：苏轨（2012）合计施字 IV-08 号
监理单位：上海天佑工程咨询有限公司　　编　号：

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称	苏州轨道交通 4 号线 IV-TS-01 标苏蠡路站附属土建工程	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	2120 ㎡
施工单位	中铁十九局集团有限公司	技术负责人	胡雷	开工日期	2014.8.8
项目经理	张洪斌	项目技术负责人	邓路	验收日期	

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料	共 7 项，经审查符合要求 7 项 共核定符合规范要求 7 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项 共抽查 5 项，符合要求 5 项 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 7 项，符合要求 7 项 不符合要求 0 项	合格
5	验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 单位负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

苏州轨道交通工程

承包单位：中铁十九局集团有限公司　　合同号：苏轨（2012）合计施字 IV-08 号

监理单位：上海天佑工程咨询有限公司　　编　号：

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称	苏州轨道交通 4 号线 IV-TS-01 标出和停车场出入场线明挖区间土建工程	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	7800 ㎡
施工单位	中铁十九局集团有限公司	技术负责人	胡雷	开工日期	2012.12.6
项目经理	张洪斌	项目技术负责人	邓路	验收日期	

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料	共 8 项，经审查符合要求 8 项 共核定符合规范要求 8 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项 共抽查 5 项，符合要求 5 项 经返工处理符合要求　项	合格
4	观感质量验收	共抽查 6 项，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
5	验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 单位负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

苏州轨道交通工程

承包单位：中铁十九局集团有限公司　　合同号：苏轨（2012）合计施字 IV-08 号

监理单位：上海天佑工程咨询有限公司　　编　号：

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称	苏州轨道交通 4 号线 IV-TS-01 标元和停车场±0 以下土建工程	结构类型	/	层数/建筑面积	100000 ㎡
施工单位	中铁十九局集团有限公司	技术负责人	胡雷	开工日期	2013.4.19
项目经理	张洪斌	项目技术负责人	邓路	验收日期	

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 1 分部，经查 1 分部 符合标准及设计要求 1 分部	合格
2	质量控制资料	共 2 项，经审查符合要求 2 项 共核定符合规范要求 2 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项 共抽查 3 项，符合要求 3 项 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 2 项，符合要求 2 项 不符合要求 0 项	合格
5	验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 单位负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

苏州轨道交通工程

承包单位：中铁十九局集团有限公司　　合同号：苏轨（2012）合计施字 IV-08 号
监理单位：上海天佑工程咨询有限公司　　编　号：

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称	苏州轨道交通4号线IV-TS-01标苏惠路站～苏虞张路站盾构区间工程	结构类型	盾构隧道	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁十九局集团有限公司	技术负责人	胡雷	开工日期	2014.9.5
项目经理	张洪斌	项目技术负责人	邓路	验收日期	

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料	共 7 项，经审查符合要求 7 项 共核定符合规范要求 7 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 6 项，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
5	验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 单位负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

苏州轨道交通工程

承包单位：中铁十九局集团有限公司　　合同号：苏轨（2012）合计施字 IV-08 号
监理单位：上海天佑工程咨询有限公司　　编　号：

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称	苏州轨道交通4号线IV-TS-01标出入场线盾构区间工程	结构类型	盾构隧道	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁十九局集团有限公司	技术负责人	胡雷	开工日期	2013.4.19
项目经理	张洪斌	项目技术负责人	邓路	验收日期	

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料	共 7 项，经审查符合要求 7 项 共核定符合规范要求 7 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项 共抽查 4 项，符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 6 项，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
5	验收结论	验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 单位负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

技术负责人简历表

姓名	陈哲宏	性 别	男	年 龄	45
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	居民身份证	证件号码	[redacted]		
手机号码	131[redacted]		证件号（职称证书编号）	4409131038	
参加工作时间	2002 年 7 月		从事技术负责人年限	12 年	

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
东莞市水务集团供水有限公司	市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包工程	建取水头部一个，输水管线总长约9000m，管径为DN1800～DN2800，内径2.8m，外径2.856m，采用顶管法施工工艺，新建提升泵房占地约10亩，规划为75万m3/d。同时，在万江街道东江大道与金鳌路十字路口，将第四水厂与第二水厂配水管网联通，联通管管径为DN1000，长度约1000m。	2020.01 -2023.03	已完	合格

技术负责人陈哲宏身份证、毕业证







技术负责人陈哲宏职称证



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：



姓　名　陈哲宏

性　别　男

出生年月　1979 年 10 月

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十九局集团有限公司

系　列　工程技术

专　业　道路与桥梁

评审通过时间　2013 年 12 月

签发日期　2014 年 3 月

评审委员会（章）

编　号：4409131038

陈哲宏注册一级建造师证书

使用有效期：2024年08月23日
-2024年12月12日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：陈哲宏

性　　别：男

出生日期：1979年10月06日

注册编号：京1112017201854358

聘用企业：中铁十九局集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2021-12-13至2024-12-12)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2024.8.23

中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期：2018年12月26日

技术负责人陈哲宏社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000122027391R　　校验码：fqkv7m

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000122027391R　　查询流水号：11014020240913144554

单位名称:中铁十九局集团有限公司　　查询日期：2023年08月至2024年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡雷	3208[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
2	张洪斌	2107[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
3	陈哲宏	4405[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
4	国政	2201[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
5	蔡昌	6223[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
6	林英剑	3706[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
7	夏俊偉	2201[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12

第 1 页　（共 3 页）

技术负责人陈哲宏社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	夏俊偉	22018[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
8	修德龙	13060[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
9	王思宇	21122[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
10	成海坡	21092[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
11	李华伟	21101[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
12	尚尔海	21031[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12

技术负责人陈哲宏社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区社会保险保障中心

日期：2024年09月13日

技术负责人陈哲宏类似业绩情况表

项目名称	市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包工程
项目所在地	广东省东莞市
发包人名称	东莞市水务集团供水有限公司
发包人地址	广东省东莞市莞城街道莞龙路 141 号
发包人电话	0769-22628713
合同价格	62033 万元
开工日期	2020.01
竣工日期	2023.03
承担的工作	拟建取水头部、输水管线、提升泵房、河堤加固（如有）、附属设施（如有）等进行工程总承包过程管理、施工图设计、工程施工至工程竣工验收及其他服务与措施
工程质量	合格
项目经理	李江
技术负责人	陈哲宏
总监理工程师及电话	北京建大京精大房工程管理有限公司/杨焕松/010-68992686
项目描述	建取水头部一个，输水管线总长约 9000m，管径为 DN1800～DN2800，内径 2.8m，外径 2.856m，采用顶管法施工工艺，新建提升泵房占地约 10 亩，规划为 75 万 m3/d。同时，在万江街道东江大道与金鳌路十字路口，将第四水厂与第二水厂配水管网联通，联通管管径为 DN1000，长度约 1000m。
备注	

技术负责人类似业绩中标通知书

中 标 通 知 书

（第五联）

中铁十九局集团有限公司，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司：

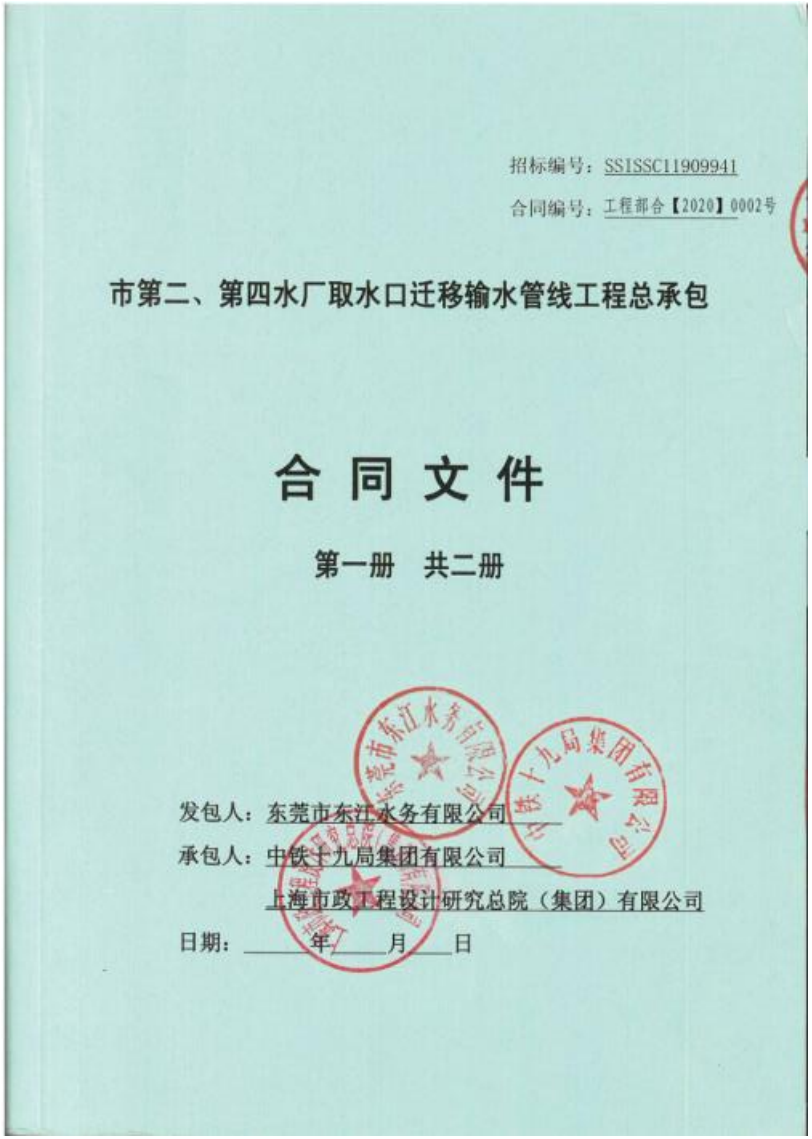
市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包 工程项目（招标编号： SSISSC11909941 ）于2019年 11月 05日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2019年 12月 20日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

具体情况如下表：

招标单位	东莞市东江水务有限公司		
招标代理机构	广州筑正工程建设管理有限公司		
招标方式	公开招标		
项目负责人	王革	资质证号	京111151534302
中标值（百分比）	8.888		
服务类中标价描述	工程设计费报价：5200400.00元，建安工程费投标下浮百分率：8.888% 建安工程费投标报价：590740575.00元，工程建设其他费：24385000.00元，投标报价：620325975.00元。其他内容详见招标文件。		
服务期限（服务类）	计划总工期为 433日历天，其中主要关键节点工期要求如下： 1、勘察设计工期：90 日历天；2、施工总工期：433日历天，计划2019年 11 月 26 日开工，2021 年1月 31日完工。其他内容详见招标文件及中标人投标文件。		
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2019年 11月 21日	招标代理机构： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2019年 11月 26日	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 （公章） 2019 年 11 月 29 日	

说明：本通知一式五份，第一联：行政主管部门、第二联：东莞市公共资源交易中心、第三联：招标单位、第四联：招标代理机构、第五联：中标单位各执一份，涂改、复印无效。



招标编号：SSISSC11909941

合同编号：工程部合【2020】0002号

市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包

合 同 文 件

第一册 共二册

发包人：东莞市东江水务有限公司

承包人：中铁十九局集团有限公司

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

日期：____年____月____日

设计施工总承包合同协议书

东莞市东江水务有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包 （项目名称），已接受 中铁十九局集团有限公司/上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 （承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件），若上述相关补充协议在同一内容的表述上不一致时，以时间靠后补充的内容为准；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含招标文件第六章发包人要求）及其补充通知（如有）；

（7）承包人建议书（即投标文件技术标）；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

（10）已批准的项目初步设计成果文件（含工程概算）及勘察成果文件；

（11）经发包人确认的施工图、预算初审稿及发包人及其委托第三方审定的施工图预算；

（12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，以对承包人约束较严条款优先解释。

2. 项目概况与承包范围

2.1 项目名称：市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包

2.2 建设地点：东莞市石碣镇、万江街道

2.3 建设规模：为保障第二水厂及第四水厂的原水水质安全，经市政府同意等建市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程。取水口位于第四水厂现取水口上游 8500 米处（第六水厂现取水口对面），输水管线总长约 10156 米，管径为 DN1800～DN3000，采用盾构顶管施工工艺，新建提升泵房占地约 10 亩，规划为 75 万立方米每天。同时，在万江街道东江大道与金蓉路十字路口，需将第四水厂与第二水厂配水管网联通，联通管管径为 DN1000，长度约 1066 米。

2.4 工程承包范围：根据发包人要求，承包人负责对市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程拟建取水头部、输水管线、提升泵房、河堤加固（如有）、附属设施（如有）等进行工程总承包过程管理、施工图设计、工程施工至工程竣工验收及其他服务与措施并承担所有费用，包括但不限于以下内容：

（一）工程总承包过程管理：对市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程的施工图设计、采购、施工（含施工质量、施工现场安全生产和工程进度等）、变更、预结算、保修、报建报批以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）进行全过程建设管理，负总责，并接受发包人对工程总承包项目全过程管理。

（二）施工图设计：对市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程以及为完成永久工程所修建的各类临时性工程进行施工图设计（含变更设计、深基坑设计、施工安全设计专篇、高支模等）工作，工程实施过程中发生的工程变更设计，以及竣工图编制工作。

（三）施工：1、设备及管材采购：根据国家相关法律法规，发包人对材料和设备的需求以及工程建设的实际需要，负责对管材、管件、盾构片、设备等进行采购。2、施工：负责对市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程以及为完成永久工程所修建的各类临时性工程进行施工（含施工质量、施工现场安全生产和工程进度、抽水费、弃土处理等）；负责对工程红线内外、施工及作业面范围内的现况管线、道路、绿化等所有设施、设备等进行保护或迁移及回迁；办理竣工试验和竣工验收（含消防验收、防雷验收等），竣工验收资料编制整理、备案；承担缺陷责任期的缺陷责任和保修责任，以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作等。

（四）其他服务与措施：

1、补充勘察：根据勘察报告及实际施工需要进行补充勘察，并出具补充勘察报告。

2、施工图审查：负责委托具备施工图纸审查资格的第三方机构（即审图机构）对所有设计图纸（含设计变更、补充勘察报告）的施工图纸审查工作，出具成果文件，完成所有施工图纸审查（含设计变更）通过东莞市水务局备案手续等；（注：在施工图审查阶段，发包人有权对审图机构和承包人提出建议、审查要求等，审图机构和承包人应积极采纳，审图机构和承包人对合理意见须无条件接受，若审图机构和承包人对发包人的建议、审查和确认有异议的应提出书面的意见并说明理由；发包人的任何建议、审查和确认，并不能减轻或免除审图机构和承包人的任何合同责任和合同义务）。负责组织施工图专家评审，并按照评审意见完成施工图（含施工图预算）和相关资料的修改，向相应行政主管部办理备案手续。发包人有权对方案及施工图提出优化意见，承包人必须无条件接受发包人提出的合理意见，并确保通过施工图审查，以优化后的施工图为准，编制施工图预算及施工，其中，允许盾构区间取消二次衬砌，采用单层管片+厚喷涂防水涂料的形式，优化后的方案须经初步设计单位及发包人同意后方可实施。

3、预结算编制：根据已办理东莞市水务局审查备案并经发包人确认的施工图、施工图变更、竣工图、

各项取费标准、东莞地区的工程造价计价规定、税率等资料及本项目工程总承包合同文件的其他约定编制施工图预算、变更预算及结算。施工图预算、变更预算及结算，如果承包方没有编制资质，应委托具有工程造价咨询甲级咨询资质的第三方机构进行编制。施工图预算、变更预算及结算需经发包人审核确认。

4、工程各项评审、许可及措施：负责工程实施各阶段中所需的专家评审（施工图专家评审、深基坑施工评审、高支模施工评审等）、会务、电子校核、规划报批等；办理施工许可、道路挖掘许可证、占用利用公路路产补（赔）费、临时用地、红线内外的三通一平、临时用水用电报装、停水、停电、中断道路交通、通航安全评价、航道警戒、交通疏导、占用道路、爆破作业及工程实施所涉及范围的其他所需证件、批准文件及申请批准手续；负责实施本工程各项措施及其费用（红线内外的三通一平、临时用水用电报装、场地平整、航道警戒、助航标志设置、水源地保护措施、交通导改、绿化迁移及恢复、联合试运转、环境影响及防治措施、水土保持措施、降水措施、节能措施、构筑物白蚁防治、依法应由承包人负责的工程监测和检测、管材、管件、设备自检、安全文明施工措施等），开展节能、安全、通航安全等各项评估工作，出具成果文件，负责在规定期限内提供相关资料并办理相关报批和备案手续等（包括以发包人名义办理的相关手续）。

5、碰撞分析与竣工测量：负责委托具备相应资质（资格）的第三方机构开展管线碰撞分析及完成备案手续（分析报告编制应包含管线碰撞检测表、覆土深度分析表、井附图、附电子文件等）、竣工验收测量及备案手续等工作，出具成果文件，负责在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理相关报批和备案手续等；（注：承包人所委托的第三方机构应符合法规及当地主管部门要求，发包人有权对上述第三方机构和承包人提出建议和要求等，第三方机构和承包人应积极采纳，若第三方机构和承包人对发包人的建议、审查和确认有异议的应提出书面的意见并说明理由；发包人的任何建议、审查和确认，并不能减轻或免除第三方机构和承包人的任何合同责任和合同义务）。

6、其他工作：完成发包人要求或本项目工程总承包合同文件约定由工程总承包单位完成的其他工作和义务等（包括提供一系列协调及配合服务、对发包人的人员进行技术服务、工程操作和维修方面的培训，提供操作维修手册等）。

其中以下内容不纳入本次承包范围：工程勘察（补充勘察除外）、工程监理、初步设计、水土保持方案编制、水土保持监测及验收、环境影响评价报告编制及验收、洪水安全影响评价、通航条件影响评价、应由建设单位依法委托的建设工程质量及安全等检测、监测业务。

具体范围和内容见招标文件第六章发包人要求。

3. 合同价款

3.1 签约合同价（含税）（暂定）：人民币（大写）陆亿贰仟零叁拾贰万伍仟玖佰柒拾伍元整（¥ 620325975.00元），签约合同价（暂定）等于承包人的设计费、暂定建安工程费（已包含绿色施工

安全防护措施项目费等单列费）与工程建设其他费用之和，其中：

3.1.1 承包人的设计费为 ¥5200400.00 元，实行总价包干，结算时不调整；

3.1.2 承包人的暂定建安工程费报价为 ¥590740575.00 元（含暂定绿色施工安全防护措施项目费等单列费 ¥35781308.8 元），建安工程费的投标下浮率 8.888 %；

3.1.3 承包人的工程建设其他费用为 ¥24385000.00 元。

3.2 合同结算总价=工程设计费+建安工程费结算价+工程建设其他费用结算价。其中：

3.2.1 第一部分：工程设计费

承包人的设计费为 ¥5200400.00 元，实行总价包干，结算时不调整。

3.2.2 第二部分：建安工程费结算价

3.2.2.1 建安工程费执行工程量清单计价方式，建安工程费=（施工图预算价-绿色施工安全防护措施费）×（1-承包人的中标建安工程费投标下浮率）+绿色施工安全防护措施费。建安工程费结算价=建安工程费+变更价款+合同约定的其他可调整价款。

3.2.2.2 以经第三方的施工图纸审查机构审核合格后及经专家评审通过和发包人审定的施工图纸作为依据，编制施工图预算，施工图预算价最终以发包人及其委托第三方审定的为准。

3.2.2.3 有关编制项目概（预）算、结算（含变更）执行计价规范、定额及计价规定说明如下：

（1）《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854--2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856--2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50857--2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858--2013)及《广东省工程量清单计价指引（2013）》等；

（2）《广东省市政工程综合定额 2018》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额 2018》、《广东省通用安装工程综合定额 2018》、《广东省园林绿化工程综合定额 2018》、《广东省城市轨道交通工程综合定额 2018》，执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价〔2019〕4 号）、《广东省安装工程工程量清单计价指引》等；

（3）关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知（东建价〔2019〕5 号）；

（4）转发广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价〔2019〕4 号）；

（5）（东建价〔2016〕6 号）《关于调整我市建设工程动态工资通知》及东建〔2006〕7 号文《关于实行定额人工费工资专户支付工人工资的通知》；

（6）投标当月《东莞建设工程造价信息》等。

（7）现行最新的工程造价规范性文件与上述不一致的，按最新的规定执行。

其中：

1）分部分项工程清单的综合单价，应根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及招标文件规定（如有）的综合单价组成，参照清单细目的工程内容确定。

2）措施项目清单的编制，除考虑拟建工程具体情况外，还应考虑各专业的特点、地质情况、水文、气象、环境、安全等情况，以正常施工条件和合理施工方案为前提，其中：

①绿色施工安全防护措施费按定额规定执行；

②施工升降机安全监控管理系统费用、赶工措施费及额外增加的赶工措施费均不予计费。

③措施一般项目费，按经审核的工程概算中的措施一般项目费计算规则（规定）进行列项、取费，其它需要补充的措施一般项目费均不予计费。

④文明工地增加费、夜间施工增加费、地下管线交叉降效费、交通干扰工程施工增加费、其他费用等措施其他项目费均不予计费。

3）其他项目费仅计取预算包干费，其中预算包干费率按定额规定执行。工程优质费、暂列金额、暂估价、总承包服务费、其它费用等其他项目费均不予计费。

4）编制施工图预算时采用的信息价以投标当月的《东莞建设工程造价信息》发布的为准；若《东莞建设工程造价信息》没有相应材料价格的，采用概算编制时的材料价格；若概算编制时也没有相应的材料价格，则由发包人、监理人、承包人、造价咨询单位四方询价确定的价格为准；最终套用的相应行业计价标准、所涉及的土石方运距均以发包人及其委托第三方审定为准。

5）施工图预算价人工执行《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建设工程计价依据（2018）的通知》东建价〔2019〕4 号文，本市自 2019 年 4 月 1 日起，定额动态人工调整系数为 1.0（2018 年定额动态人工综合单价为 110 元/工日），机上人工执行 2018 施工机具台班费用定额人工单价为 230 元/工日。

6）红线范围内的施工便道不予另行计费。

7）增值税税率执行省、市现行规定，编制施工图预算、变更预算、结算及申请进度款时分开列不含税价和税额，在合同履行过程中如税收政策变动导致增值税率调整，则税率依法进行调整。如因总承包方未按法定税率计算税额或未按合同约定出具对应税额的增值税专用发票的，总承包方必须退还给发包方多支付的税额。

注：上述计价规则中明确不予计费（或不予另行计费）的内容，所需费用由承包人承担，承包人在投标填报建安工程费报价（报下浮率）时综合考虑，施工图预算不另行编制费用，结算时不予调整。

3.2.2.4 中标建安工程费投标下浮率为 8.888 %。

3.2.3 第三部分：工程建设其他费用结算价

（1）工程建设其他费用为 ¥24385000.00 元。工程建设其他费用实行总价包干，结算时不调整，但若承包人投标文件工程建设其他费用报价表第 1 项至第 13 项工作内容无需完成或承包人未能完成的，则

按投标报价清单中的金额扣减。

（2）工程建设其他费用，应是承包人按照本项目招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶段的工程建设其它工作的全部费用，无论招标文件是否列明以及承包人认为应该列入工程建设其他费用的，均由承包人自行考虑到本次报价中，为承包人投标报价时的包干价，结算时不予调整，但若下面所列的第 1 项至第 13 项工作内容无需完成或承包人未能完成的，则按承包人投标文件工程建设其他费用报价表中的金额扣减，包括（但不限于）：1、工程补助费；2、施工图审查费；3、施工图预算编制费；4、管线碰撞分析费；5、竣工验收测量费；6、竣工图编制费；7、场地准备及临时设施费； 8、节能评估报告编制及评估费；9、通航警戒费；10、绿化迁移及恢复。11、交通导改及恢复；12、现况管线临改及恢复；13、现况管线的拆除及新建；14、其他工作费用；工程各项评审、工程各项许可及措施、地质灾害危险性评估、专项研究咨询（包括但不限于压矿、限高、防洪、抗震、道路开口等）、报建服务费、临时水电报装费、土地租用及补偿费、其他专项费用（如专利及专有技术使用费、工程保险费、法律费用等）、办理道路通行及道路施工许可的费用、弃土（含淤泥）处理费用（包括处置、堆放场地等）、建设工程验收费等工程建设其他费（包括以发包人名义办理的相关手续的费用）。

承包人不得以上述未列明的项目为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用，承包人在开展上述相关工作时，须向发包人报送相关计划和实施方案，征得发包人同意后方可实施，发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

3.3 其他说明

（1）本工程初步设计概算建安工程费人民币 64487.7 万元；

（2）经发包人及其委托第三方审定的施工图预算价（未下浮）不得超过初步设计概算的建安工程费（施工图预算中经审核绿色施工安全防护措施项目费等单列费为不可竞争性费用，不参与下浮）；

（3）本工程最终建安工程费的结算价，未经发包人同意原则上不得超过初步设计概算的建安工程费；

（4）价格调整和其他结算原则（或事项）按合同文件的专用合同条款约定执行；

（5）若联合体中标的，经联合体双方协商，并经发包人同意后，可根据项目款项情况，将服务类合同款项及工程类合同款项分别支付给联合体对应方的收款账号。

4.承包人项目经理：姓名：王革，专业：市政公用工程专业，等级：一级注册建造师，证号：京 111151534302 ；设计负责人：姓名：王彬，高级工程师，注册公用设备工程师，证号：CS103100141 ；施工负责人：姓名：王革，专业：市政公用工程专业，等级：一级注册建造师，证号：京 111151534302 。

5.工程质量符合的标准和要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定），其中：（1）设计要求的质量要求（标准）：建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有

关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定，能顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查和备案。（2）施工要求的质量要求（标准）：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

6.承包人承诺按合同约定承担工程的施工图设计、管理、施工、竣工验收、移交等，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

7.发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，所有合同价款的支付按发包人支付程序执行（包括要求承包人收款后及时向各成员单位/供应商/分包人等支付相应工程价款）；若承包人施工图分阶段（标段）报有关部门施工图审查和施工的，发包人应向承包人按施工进度支付相应工程款项。

8.承包人开始工作时间：2019 年 12 月 25 日，结束时间：2021 年 3 月 1 日，工期为 433 日历天，其中主要关键节点工期要求如下：

8.1 勘察设计工期： 90 日历天（不包含发包人进行图纸审核的时间）

■勘察工期： 自承包人收到经发包人审核确定后发出的工程勘察技术委托书之日起 30 个日历日内向发包人提交正式的地质补充勘察报告 ；

■施工图设计：中标通知书签发后 90 个日历天内向发包人提交全部施工图送审稿并组织施工图专家评审（专家由发包人选定，会务及费用由承包人负责），并在施工图送审稿专家评审通过后 10 个日历天内向发包人提交修改后的施工图（含施工图预算）和相关资料，并配合发包人向相应行政主管部门办理备案手续；施工图设计可以进行分批出图，但必须在中标通知书签发后 30 个日历天内向发包人提交第一批施工图送审稿和相关资料，发包人有权对方案及施工图提出优化意见，承包人必须无条件接受发包人提出的合理意见，并确保通过施工图审查，以优化后的施工图为准，编制施工图预算及施工。其中，允许盾构区间取消二次衬砌，采用单层管片+厚喷涂防水涂料的形式，优化后的方案须经初步设计单位及发包人同意后方可实施。

■配合服务期：自办理好施工图审查备案手续之日起，至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止。

8.2 施工总工期（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作）： 433 日历天，2019 年 12 月 25 日开工，2021 年 3 月 1 日完工。

注：具体进度计划按合同文件的专用合同条款约定执行。

9. 工作要求

9.1 设计工作要求

9.1.1 设计依据

（1）工程设计文件的编制应符合法律、技术标准的强制性规定及合同的要求。设计依据应完整、准确、可靠，设计方案论证充分，计算成果可靠，并能够实施。设计深度：满足《市政公用工程设计文件编制深

发包人可协助承包人变更土料场（包括取土及弃土场地）地点。变更土料场地点后，承包人须按批准的水土保持方案实施，表土、淤泥、建筑垃圾等弃方，由承包人进行处理，并要求整平堆放区及取土区，涉及的一切费用及所需的外借土由承包人负责。

（36）本工程为汛期施工，由于汛期施工所产生的费用由承包人承担。

（37）本工程的地质勘察报告、物探报告及测量报告仅作为参考，承包人应当自行踏勘现场，充分考虑相关情况到投标报价中，实行总价包干，由于地质、物探及测量等问题导致费用增加的，包括但不限于复勘、复测及导致工程变更等带来的相关费用，承包人不给予费用补偿。

（38）工程红线内外的三通一平，承包人需充分考虑本工程红线内外的地质、道路、供电、供水等情况，负责工程的三通一平的道路开口和铺设、通讯供水供电报装，并承担相应费用，发包人可提供相关资料协助承包人办理。

10. 本协议书一式 二十四 份，其中发包人 八 份，承包人（含联合体各成员） 十二 份，招标代理机构、行政主管部门、东莞市公共资源交易中心、监理人各持一份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：东莞市东江水务有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

电　　话：

地　　址：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

承包人（牵头人）：中建十九局集团有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

电　　话：

地　　址：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

纳税人识别号（统一社会信用代码）：

承包人（联合体成员，如有时）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

电　　话：

地　　址：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

纳税人识别号（统一社会信用代码）：

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同签定地点：东莞市东江水务有限公司

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

市政备-1

工程名称：市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程

验收日期：2021 年 12 月 20 日

建设单位（盖章）：东莞市水务集团供水有限公司

一、工程概况

工程名称	市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程	工程地点	东莞市石碣镇万江街道
工程规模	建取水头部一个，位于第四水厂现取水口上游 8500 米处，输水管线总长约 9 千米，管径为 DN1800～DN2800，采用顶管施工工艺，沿新取水口-银河南路-政文路-科技东路-科技中路-科技西路-新建提升泵房，新建提升泵房占地约 10 亩，同时，在万江街道东江大道与金蓝路十字路口，需将第四水厂与第二水厂配水管网连通，连通管管径为 DN1000，长度约 1 千米。	工程造价（万元）	62032.60
结构类型	给排水工程	工程用途	市政基础设施
施工许可证号	东水建施证字 20210003 号	开工日期	2020 年 1 月 10 日
监督单位	东莞市水务工程质量安全监督站	监督登记号	

建设单位	东莞市水务集团供水有限公司	资质证号	/
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		A131000017-12/11
施工单位	中铁十九局集团有限公司		D111002337
监理单位	北京建大京精大房工程管理有限公司		E111000325-8/7
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查中心		19007

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、咨询、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组　长	陈建福
副组长	何超荣
组　员	陈钰浪、洪景涛、燕鹏、杨晓宏、刘勇、李江、陈哲宏、王玖玖

2、专业组

专业组	组　长	组　员
道路工程	陈建福	洪景涛、燕鹏、
给排水管道工程	何超荣	杨晓宏、刘勇、王玖玖
给排水构筑物工程	陈钰浪	李江、燕鹏、陈哲宏

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

2、建设、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3、审阅建设、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

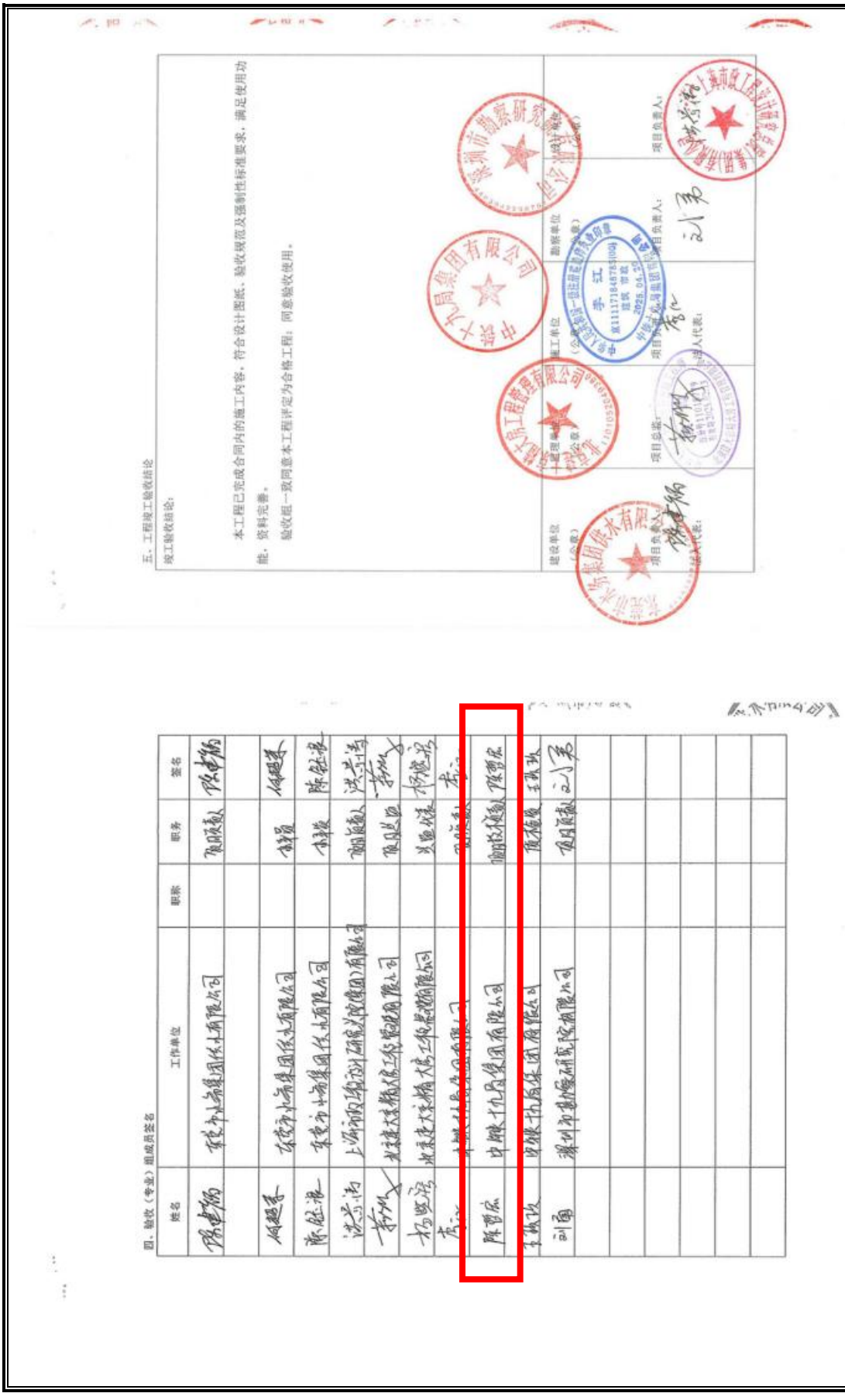
4、验收组实地查验收工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程名　称	质量保证资料评　定	外观质量评　定	实测实量评　定	评定等级
道路工程	合格	合格	合格	合格
给排水管道工程	合格	合格	合格	合格
给排水构筑物工程	合格	合格	合格	合格

技术负责人类似业绩竣工验收报告



五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程已完成合同内的施工内容，符合设计图纸、验收规范及强制性标准要求，满足使用功能、资料完善。

验收组一致同意本工程评定为合格工程，同意验收使用。

建设单位（公章）

项目负责人：

施工单位（公章）

项目总监：

勘察单位（公章）

项目负责人：

设计单位（公章）

项目负责人：

四、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
陈建伟	安徽水利开发集团有限公司		验收组长	陈建伟
顾超豪	安徽水利开发集团有限公司		组员	顾超豪
陈松涛	安徽水利开发集团有限公司		组员	陈松涛
洪志浩	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		验收组长	洪志浩
李少文	北京建大建筑建工集团有限公司		组员	李少文
杨昭波	北京建大建筑建工集团有限公司		组员	杨昭波
李	[illegible]		[illegible]	李
陈贾宏	中铁十九局集团有限公司	助理工程师	组员	陈贾宏
王执玖	中铁十九局集团有限公司	工程师	组员	王执玖
刘国	深圳市勘察研究院有限公司	工程师	项目负责人	刘国

质量管理负责人信息表

姓名	夏俊偉	证件类型	居民身份证	证件号码	2201[redacted]
手机号码	156[redacted]		证件号（质量员证编号或职称证书编号）		190715094

质量管理负责人夏俊偉身份证





质量管理负责人夏俊偉毕业证

普通高等学校



毕业证书

学生 夏俊卫 性别 男 ，一九八五 年 二 月二十六 日生，于二〇〇五年 九 月至二〇一〇 年 七 月在本校 土木工程 专业， 四 年制， 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安工业大学 校（院）长：

证书编号：107021201005015154 二〇一〇 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

质量管理负责人夏俊偉职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：_____

姓　名　夏俊卫

性　别　男

出生年月　1985年2月

任职资格　工程师

工作单位　中铁十九局集团有限公司

系　列　工程技术

专　业　给排水

评审通过时间　2015年7月

签发日期　2016年3月

评审委员会（章）

编　号：　190715094

质量管理负责人夏俊偉社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000122027391R　　校验码：fqkv7m

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000122027391R　　查询流水号：11014020240913144554

单位名称:中铁十九局集团有限公司　　查询日期：2023年08月至2024年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡雷	3208[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
2	张洪斌	2107[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
3	陈哲宏	4405[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
4	国政	2201[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
5	蔡昌	6223[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
6	林英剑	3706[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
7	夏俊偉	2201[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12

第 1 页　（共 3 页）

质量管理负责人夏俊偉社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	夏俊偉	22018[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
			养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
8	修德龙	13060[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
			养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
9	王思宇	21122[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
			养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
10	成海坡	21092[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
			养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
11	李华伟	21101[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
			养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
12	尚尔海	21031[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12

质量管理负责人夏俊偉社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区社会保险保障中心

日期：2024年09月13日

安全管理负责人信息表

姓名	王思宇	证件类型	职称证	证件号码	190721012
手机号码	130[redacted]		证件号（C 证编号）		京建安 C2（2016）0223317

安全管理负责人王思宇身份证、毕业证






普通高等学校

毕业证书

学生 王思宇 性别 男，一九九五年 十 月 三 日生，于二〇一二年 八 月至二〇一六年 七 月在本校 安全工程 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长

证书编号：101531201605000638

二〇一六年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

安全管理负责人王思宇职称证



姓　名　王思宇

性　别　男

出生年月　1995年10月

任职资格　工程师

工作单位　中铁十九局集团轨道交通工程有限公司

系　列　工程技术

专　业　安全管理工程

评审通过时间　2021年8月

签发日期　2022年1月

评审委员会（章）

编　号：　190721012

证书专用章

安全管理负责人王思宇安全生产考核合格证书

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2016）0223317



姓　　名：王思宇

性　　别：男

出 生 年 月：1995年10月3日

企 业 名 称：中铁十九局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年11月1日

有 效 期：2023年2月16日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 2 月 16 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

安全管理负责人王思宇社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000122027391R　　校验码：fqkv7m

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000122027391R　　查询流水号：11014020240913144554

单位名称:中铁十九局集团有限公司　　查询日期：2023年08月至2024年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡雷	32082[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
2	张洪斌	21072[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
3	陈哲宏	44052[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
4	国政	22018[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
5	蔡昌	62230[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
6	林英剑	37068[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
7	夏俊偉	22018[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12

安全管理负责人王思宇社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	夏俊偉	220182[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
8	修德龙	130602[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
9	王思宇	211224[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
10	成海坡	210921[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
11	李华伟	211011[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
12	尚尔海	210319[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12

安全管理负责人王思宇社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区社会保险保障中心

日期：2024年09月13日

安全员信息表

姓名	蔡昌	证件类型	居民身份证	证件号码	6223[redacted]
手机号码	152[redacted]		证件号（安全员上岗证号或 C 证编号或注册安全工程师管理号）		京建安 C3（2019）0004296

安全员蔡昌身份证、毕业证




普通高等学校

毕业证书

学生 蔡昌 性别 男，一九九五年 十 月 三 日生，于二〇一五年 九 月至二〇一九年 七 月在本校 安全工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：陇东学院 校（院）长：

证书编号：107381201905002210 二〇一九 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

安全员蔡昌安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2019）0004296



姓　　名：蔡昌

性　　别：男

出 生 年 月：1995年10月3日

企 业 名 称：中铁十九局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年11月29日

有 效 期：2023年2月16日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 2 月 16 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

安全员蔡昌社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000122027391R　　校验码：fqkv7m

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000122027391R　　查询流水号：1101402024091314455 4

单位名称:中铁十九局集团有限公司　　查询日期：2023年08月至2024年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡雷	32082[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
2	张洪斌	21072[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
3	陈哲宏	44052[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
4	国政	22018[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
5	蔡昌	62230[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
6	林英剑	37068[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
7	夏俊偉	22018[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12

第1页　（共3页）

安全员蔡昌社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	夏俊偉	220182[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
8	修德龙	130602[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
9	王思宇	211224[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
10	成海坡	21092[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
11	李华伟	211011[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
12	尚尔海	210319[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12

安全员蔡昌社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区社会保险保障中心

日期：2024年09月13日

安全员信息表

姓名	林英剑	证件类型	居民身份证	证件号码	37068[redacted]
手机号码	1886[redacted]		证件号（安全员上岗证号或 C 证编号或注册安全工程师管理号）		京建安 C3（2019）0004380

安全员林英剑身份证、毕业证





安全员林英剑安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2019）0004380



姓　　名：林英剑

性　　别：男

出 生 年 月：1995年10月13日

企 业 名 称：中铁十九局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年11月29日

有 效 期：2023年2月16日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 2 月 16 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

安全员林英剑社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000122027391R　　校验码：fqkv7m

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000122027391R　　查询流水号：11014020240913144554

单位名称:中铁十九局集团有限公司　　查询日期：2023年08月至2024年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡雷	32082[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
2	张洪斌	21072[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
3	陈哲宏	44052[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
4	国政	22018[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
5	蔡昌	62230[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
6	林英剑	37068[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
7	夏俊偉	22018[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12

第 1 页　（共 3 页）

安全员林英剑社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	夏俊偉	22018[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
8	修德龙	13060[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
9	王思宇	21122[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
10	成海坡	21092[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
11	李华伟	21101[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
12	尚尔海	21031[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12

安全员林英剑社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区社会保险保障中心

日期：2024年09月13日

安全员信息表

姓名	国政	证件类型	居民身份证	证件号码	22018[redacted]
手机号码	1761[redacted]		证件号（安全员上岗证号或 C 证编号或注册安全工程师管理号）		京建安 C3（2019）0000694

安全员国政身份证、毕业证






普通高等学校

毕业证书

学生国政 性别男，一九九七年十月二十一日生，于二〇一五年九月至二〇一九年六月在本校土木工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：长春工程学院 校（院）长：胡明

证书编号：114371201905000001 二〇一九年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

安全员国政安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2019）0000694



姓　　名：国政

性　　别：男

出 生 年 月：1997年10月21日

企 业 名 称：中铁十九局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年10月8日

有 效 期：2023年2月16日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 2 月 16 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

安全员国政社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000122027391R　　校验码：fqkv7m

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000122027391R　　查询流水号：11014020240913144554

单位名称:中铁十九局集团有限公司　　查询日期：2023年08月至2024年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡雷	320821[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
2	张洪斌	210727[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
3	陈哲宏	440521[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
4	国政	220182[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
5	蔡昌	622301[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
6	林英剑	370682[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
7	夏俊偉	220182[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12

第 1 页　（共 3 页）

安全员国政社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	夏俊偉	220182[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
8	修德龙	130602[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
9	王思宇	211224[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
10	成海坡	210921[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
11	李华伟	211011[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
12	尚尔海	210319[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12

安全员国政社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区社会保险保障中心

日期：2024年09月13日

资料员信息表

姓名	修德龙	证件类型	居民身份证	证件号码	1306[redacted]
手机号码	151[redacted]		证件号		11171140071991

资料员修德龙身份证、毕业证






普通高等学校

毕业证书

学生 修德龙 性别 男，1988 年 02 月 18 日生，于 二〇〇七年 九 月至 二〇一一年 六 月在本校 交通工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：石家庄铁道大学四方学院 校（院）长：戴运良

证书编号：135931201105000585 二〇一一年 六 月 二十二日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

资料员修德龙职称证



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：



姓　名　修德龙

性　别　男

出生年月　1988年2月

任职资格　工程师

工作单位　中铁十九局集团有限公司

系　列　工程技术

专　业　交通工程

评审通过时间　2016年7月

签发日期　2017年4月

评审委员会（章）

编　号：19071602

资料员修德龙资料员证

住房和城乡建设领域专业人员
岗位培训考核合格证书



姓　　名：修德龙

证件号码：130[redacted]

企业名称：中铁十九局集团有限公司

岗位名称：资料员

证书编号：11171140071991

有效期至：2050年01月01日

本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证机关：（盖章）

北京市住房和城乡建设委员会 考试合格章

发证日期：2017年12月29日

查询网址：zjw.beijing.gov.cn

制证日期：2019年06月12日

资料员修德龙社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000122027391R　　校验码：fqkv7m

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000122027391R　　查询流水号：11014020240913144554

单位名称:中铁十九局集团有限公司　　查询日期：2023年08月至2024年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡雷	3208[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
2	张洪斌	2107[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
3	陈哲宏	4405[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
4	国政	2201[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
5	蔡昌	6223[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
6	林英剑	3706[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
7	夏俊偉	2201[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12

第 1 页　（共 3 页）

资料员修德龙社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	夏俊偉	220182[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
8	修德龙	130602[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
9	王思宇	211224[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
10	成海坡	21092[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
11	李华伟	211011[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
12	尚尔海	210319[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12

资料员修德龙社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区社会保险保障中心

日期：2024年09月13日

工程造价负责人信息表

姓名	成海坡	证件类型	居民身份证	证件号码	210[redacted]
手机号码	157[redacted]		证件号		建[造]11071152002813

工程造价负责人成海坡身份证、毕业证


姓名 成海坡
性别 男 民族 汉
出生 1976 年 9 月 19 日
住址 辽宁省辽阳市太子河区南郊街135
公民身份号码 21092[redacted]


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 辽阳市公安局太子河分局
有效期限 2006.01.24-2026.01.24


普通高等学校
毕业证书
中华人民共和国国家教育委员会印制
No. 00178212

学生成海坡性别男，1976 年 9 月 19 日生，于二九九五 九月至 一九九八年 七 月在本校道桥系公路工程管理 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校（院）长：
校 名 辽宁省交通高等专科学校
一九九八 年七月三 日
学校编号：


成人高等教育
毕业证书
学生 成海坡 性别 男，一九七六 年 九 月 十九 日生，于二〇一一 年 三月至二〇一三 年 七 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：
校（院）长：
批准文号：(83)教成字002号
证书编号：101475201305070939
二〇一三 年 七 月 十五 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

工程造价负责人成海坡职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名：成海坡

姓　名　成海坡

性　别　男

出生年月　1976年09月

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十九局集团有限公司

系　列　工程技术

专　业　土木工程

评审通过时间　2016年12月

签发日期　2017年03月

评审委员会（章）

编　号：4409161311

工程造价负责人成海坡注册造价工程师证



姓　　名：成海坡

身份证号码：21092[redacted]

性　　别：男

专　　业：土木建筑

聘用单位：中铁十九局集团有限公司

证书编号：建[造]11071152002813

初始注册日期：2008 年 01 月 22 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2023 年 12 月 6 日

延续注册登记栏

第一次延续注册：

2023年延续注册合格
有效期2024年12月31日

有效期至：
注册受理机关
公　章
2023 年 12 月 6 日

第二次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

第三次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

第四次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

工程造价负责人成海坡社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000122027391R　　校验码：fqkv7m

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000122027391R　　查询流水号：11014020240913144554

单位名称:中铁十九局集团有限公司　　查询日期：2023年08月至2024年07月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡雷	320[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
2	张洪斌	210[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
3	陈哲宏	440[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
4	国政	220[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
5	蔡昌	6223[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
6	林英剑	370[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
7	夏俊偉	220[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12

工程造价负责人成海坡社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	夏俊偉	2201[redacted]	工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
8	修德龙	1306[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
9	王思宇	2112[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
10	成海坡	2109[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
11	李华伟	2110[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12
12	尚尔海	2103[redacted]	养老保险	2023年08月	2024年07月	12
			失业保险	2023年08月	2024年07月	12
			工伤保险	2023年08月	2024年07月	12
			医疗保险	2023年08月	2024年07月	12
			生育保险	2023年08月	2024年07月	12

工程造价负责人成海坡社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区社会保险保障中心

日期：2024年09月13日

四、诚信守法投标承诺书（公示）

（中铁十九局集团有限公司、广东汇华建设集团有限公司）诚信守法投标承诺书

致招标人：（东莞市水务集团建设管理有限公司）

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与（东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工）（招标编号：SSFWQC12400826）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；

（二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“拟投入本项目的班子人员组成表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。

（三）已在东莞市公共资源交易企业库建档,且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。

（四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。

（五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：

1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；

2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；

3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（六）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询企业的信用记录，未被列入失信被执行人。

（七）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律职责；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

（八）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系。

（九）如我方中标的，我方承诺严格遵守落实东莞市水务局印发《关于明确在建水务工程关键岗位管理人员考勤打卡有关事项的通知》（东水务〔2023〕300 号）和《关于进一步强化我市水务工程实名制管理工作的通知》（东水务〔2023〕301 号）文件要求，加强项目人员管理。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如果违反本承诺书，我方愿意接受：

（1）取消投标资格、取消中标资格；

（2）投标保证金将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标保证金金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；

（3）招标人今后可拒绝我方参与投标；

（4）水行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

法定代表人：（签字）

投标人：中铁十九局集团有限公司、广东汇华建设集团有限公司（公章）

项目负责人：（签字）

技术负责人：（签字）

日期：2024 年 9 月 20 日

说明：原件扫描件上传后还须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名，法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

联合体投标的，联合体各方代表人员均须签字、加盖法人公章，原件扫描件上传后，还须由联合体各方进行企业数字证书电子签名，法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

五、财务状况（公示）

【价格单位：（人民币）元】

年　度	总资产（元）	净资产（元）	年营业额（元）	年净利润（元）
2021	40495760042.60	9484794649.96	47900357464.90	375748305.61
2022	41733366935.48	9350710069.19	46750057165.80	263544995.68
2023	42019052837.32	9594958233.68	50834950320.35	419959666.75
总计			145485364951.05	1059252968.04

备注：需提供经独立会计师事务所审计的审计报告及投标人财务状况表；若投标人为新成立或未进行独立会计师事务所审计的，本表中对应年度的财务信息应填写“/”。

投 标 人：中铁十九局集团有限公司、广东汇华建设集团有限公司

日　期：2024 年 9 月 20 日

中铁十九局集团有限公司

2021 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 合并利润表	3
— 合并现金流量表	4
— 合并所有者权益变动表	5-6
— 财务报表附注	7-107

中铁十九局集团有限公司

审计报告

XYZH/2022HFAA10199

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

二零二二年四月一日

中铁十九局集团有限公司2021年度财务报表审计

报告文号：XYZH/2022HFAA10199

客户名称：中铁十九局集团有限公司

报告时间：2022-04-01

签名注册会计师：董春兰 (CPA:340100350015)

吴磊 (CPA:340100350026)

05512022040008151300
报告文号：XYZH/2022HFAA10199

事务所名称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

事务所电话：0551-64905166

传　真：0551-64905100

通讯地址：庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层

电子邮件：413235789@qq.com

防伪查询网址：http://cmis.aicpa.org.cn:9000/ahicpa/common/content.do?method=search

信永中和 ShineWing
信永中和会计师事务所 合肥分所
ShineWing certified public accountants Hefei Branch
合肥市庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层
12/F,Block B, AHCOF Dong Yi Financial Plaza, No.169Funan Road, Luyang District,Hefei,Anhui,
联系电话：+86(0551)64905166
telephone: +86(0551)64905166
传真：+86(0551)64905100
facsimile: +86(0551)64905100

审计报告

XYZH/2022HFAA10199

中铁十九局集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了中铁十九局集团有限公司（以下简称“中铁十九局”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中铁十九局2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中铁十九局，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中铁十九局的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中铁十九局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁十九局的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理

保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中铁十九局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中铁十九局不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

合肥分所

中国注册会计师：

中国　合肥　　二〇二二年四月一日

合并资产负债表

2021年12月31日

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八、（一）	3,976,764,785.34	6,985,963,379.58
△结算备付金			
△拆出资金			
☆交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八、（二）	196,309,901.79	498,718,595.49
应收账款	八、（三）	7,902,246,148.67	7,047,842,118.72
☆应收款项融资	八、（四）	411,078,205.87	563,990,119.10
预付款项	八、（五）	377,626,769.71	251,076,643.14
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	八、（六）	1,684,457,984.42	1,348,572,119.22
其中：应收股利		1,960,000.00	1,960,000.00
△买入返售金融资产			
存货	八、（七）	3,791,786,935.63	3,884,669,790.49
其中：原材料		1,297,198,910.16	1,767,410,760.36
库存商品（产成品）		324,492,204.67	292,858,619.96
☆合同资产	八、（八）	11,626,614,995.34	9,591,285,682.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、（九）	62,209,928.73	19,000,800.49
其他流动资产	八、（十）	751,471,919.27	700,235,405.05
流动资产合计		30,780,567,574.77	30,891,354,653.55
非流动资产：			
△发放贷款及垫款			
☆债权投资	八、（十一）	59,965,600.00	
可供出售金融资产			
☆其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	八、（十二）	4,113,616,308.51	4,312,826,845.91
长期股权投资	八、（十三）	1,149,221,584.10	874,978,561.09
☆其他权益工具投资	八、（十四）	481,706,381.88	287,664,852.00
☆其他非流动金融资产		10,930,000.00	
投资性房地产	八、（十五）	126,410,635.81	137,478,033.48
固定资产	八、（十六）	3,233,541,071.80	3,015,011,959.84
其中：固定资产原价		9,472,750,035.99	8,936,509,728.02
其中：累计折旧		6,239,208,964.19	5,921,497,768.18
其中：固定资产减值准备			
在建工程	八、（十七）		1,239,217.72
生产性生物资产			
油气资产			
☆使用权资产	八、（十八）	52,462,164.57	46,467,162.02
无形资产	八、（十九）	411,592,023.67	420,964,575.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、（二十）	8,872,093.08	3,195,730.13
递延所得税资产	八、（二十一）	66,874,604.41	144,193,266.35
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		9,715,192,467.83	9,244,020,203.59
资产总计		40,495,760,042.60	40,135,374,857.14

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2021年12月31日

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	八、（二十二）	4,700,000,000.00	4,002,588,250.01
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、（二十三）	8,203,336,812.28	6,227,810,329.71
应付账款	八、（二十四）	13,037,837,967.97	15,373,509,848.05
预收款项		-	
合同负债	八、（二十五）	705,594,795.47	831,550,547.91
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	八、（二十六）	605,341,780.64	692,525,018.79
其中：应付工资		390,457,627.86	445,893,889.85
其中：应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八、（二十七）	40,373,882.57	28,776,941.30
其中：应交税金		37,738,715.52	25,253,687.31
其他应付款	八、（二十八）	1,943,788,217.25	2,057,528,909.44
其中：应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、（二十九）	486,333,219.34	221,512,318.18
其他流动负债	八、（三十）	425,170,254.32	196,380,124.35
流动负债合计		30,127,776,929.84	29,632,182,287.74
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款	八、（三十一）	410,799,471.44	880,516,178.22
应付债券			
其中：优先股			
其中：永续债			
租赁负债	八、（三十二）	38,445,106.10	11,415,423.58
长期应付款	八、（三十三）	343,927,280.00	230,383,246.49
长期应付职工薪酬	八、（三十四）	4,973,729.95	15,768,030.44
预计负债	八、（三十五）	78,112,883.94	81,680,168.20
递延收益			
递延所得税负债		1,929,991.37	1,467,824.47
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		883,188,462.80	1,221,230,871.40
负　债　合　计		31,010,965,392.64	30,853,413,159.14
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、（三十六）	5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
其他权益工具	八、（三十七）	2,800,000,000.00	2,800,000,000.00
其中：优先股			
其中：永续债		2,800,000,000.00	2,800,000,000.00
资本公积	八、（三十八）	297,730,500.84	297,730,500.84
减：库存股			
其他综合收益		-57,245,591.96	-93,912,804.68
其中：外币报表折算差额		-47,936,602.56	-87,723,815.28
专项储备	八、（三十九）		
盈余公积	八、（四十）	376,094,636.44	348,726,170.12
其中：法定公积金		376,094,636.44	348,726,170.12
其中：任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八、（四十一）	174,559,078.37	49,761,805.45
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,671,138,623.69	8,482,305,671.73
*少数股东权益		813,656,026.27	799,636,026.27
所有者权益（或股东权益）合计		9,484,794,649.96	9,281,941,698.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		40,495,760,042.60	40,135,374,857.14

法定代表人：杨青峰　　主管会计工作负责人：张文忠　　会计机构负责人：[illegible]

合并利润表

2021年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		47,900,357,464.90	45,597,447,139.22
其中：营业收入	八、（四十二）	47,900,357,464.90	45,597,447,139.22
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		47,199,014,004.34	45,003,490,655.63
其中：营业成本	八、（四十二）	45,004,471,978.32	42,880,212,581.61
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险合同准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		131,988,650.96	106,309,383.35
销售费用	八、（四十三）	32,359,024.47	33,342,275.90
管理费用	八、（四十四）	855,935,623.65	833,638,585.49
研发费用	八、（四十五）	995,854,743.77	948,586,056.04
财务费用	八、（四十六）	178,403,983.17	201,101,773.24
其中：利息费用		227,978,327.97	326,762,517.80
其中：利息收入		102,983,134.48	173,963,154.37
其中：汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		3,291,145.25	16,706,349.71
其他			
加：其他收益	八、（四十七）	55,916,583.08	2,842,253.36
加：投资收益（损失以“-”号填列）	八、（四十八）	-280,979,553.70	-250,721,858.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,085,101.01	2,417,872.77
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-196,367,420.99	-143,154,072.45
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
☆净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
☆信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、（四十九）	-16,176,404.58	-58,006,943.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十）	-8,008,958.71	-79,979,034.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、（五十一）	9,321,254.88	4,404,974.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		461,416,381.53	212,495,874.37
加：营业外收入	八、（五十二）	103,051,153.11	15,988,536.86
其中：政府补助		14,485,484.63	1,253,528.71
减：营业外支出	八、（五十三）	40,155,985.85	45,013,238.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		524,311,548.79	183,471,172.91
减：所得税费用	八、（五十四）	148,563,243.18	88,514,551.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		375,748,305.61	94,956,621.74
（一）按所有权归属分类：			
（一）归属于母公司所有者的净利润		312,748,305.61	31,956,621.74
（一）少数股东损益		63,000,000.00	63,000,000.00
（二）按经营持续性分类：			
（二）持续经营净利润		375,748,305.64	94,956,621.74
（二）终止经营净利润			
六、其他综合收益净额		36,667,212.72	-90,030,149.89
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、（五十五）	36,667,212.72	-90,030,149.89
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-3,120,000.00	-699,500.00
1.重新计量设定受益计划变动额		-3,120,000.00	-699,500.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
☆3.其他权益工具投资公允价值变动			
☆4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		39,787,212.72	-89,330,649.89
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
☆2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
☆4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
☆6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期损益的有效部分			
8.外币财务报表折算差额		39,787,212.72	-89,330,649.89
9.其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		412,415,518.33	4,926,471.85
归属于母公司所有者的综合收益总额		349,415,518.33	-58,073,528.15
*归属于少数股东的综合收益总额		63,000,000.00	63,000,000.00
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：杨喜峰　　主管会计工作负责人：张文学　　会计机构负责人：黄士杰

合并现金流量表

2021年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		37,712,386,719.35	38,333,014,512.77
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		99,284,885.78	157,587,912.97
收到其他与经营活动有关的现金		3,066,360,613.43	3,123,722,092.30
经营活动现金流入小计		40,878,032,218.56	41,614,324,518.04
购买商品、接受劳务支付的现金		37,419,097,805.98	34,846,289,136.10
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,600,336,266.42	3,279,801,069.68
支付的各项税费		811,496,361.27	898,100,470.15
支付其他与经营活动有关的现金		1,268,063,678.42	1,848,040,162.51
经营活动现金流出小计		43,098,994,112.09	40,872,230,838.44
经营活动产生的现金流量净额	九、(五十八)	-2,220,961,893.53	742,093,679.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		250,000,000.00	210,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		11,494,286.62	3,390,658.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		4,638,737.74	2,019,547.80
投资活动现金流入小计		266,133,024.36	215,410,206.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		559,630,365.42	224,292,801.52
投资支付的现金		510,458,906.00	547,484,322.00
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,070,089,271.42	771,777,123.52
投资活动产生的现金流量净额		-803,956,247.06	-556,366,917.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,930,000,000.00	6,584,581,859.85
收到其他与筹资活动有关的现金			2,300,000,000.00
筹资活动现金流入小计		7,930,000,000.00	8,884,581,859.85
偿还债务所支付的现金		7,472,677,144.68	8,535,139,112.59
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		444,111,483.88	432,729,025.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		11,802,793.93	13,471,561.66
筹资活动现金流出小计		7,928,591,422.49	8,981,339,699.79
筹资活动产生的现金流量净额		1,408,577.51	-96,757,839.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		24,198,565.07	-1,517,601.08
五、现金及现金等价物净增加额		-2,999,310,998.01	87,451,321.33
加：期初现金及现金等价物余额		6,692,021,197.83	6,604,569,876.50
六、期末现金及现金等价物余额		3,692,710,199.82	6,692,021,197.83

法定代表人：杨哲峰　　主管会计工作负责人：梁文忠　　会计机构负责人：黄士杰

4

合并所有者权益变动表

2021年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,509.84	-	-93,912,804.08	-	348,726,179.12	-	49,761,805.45	8,482,305,671.73	799,656,026.27	9,281,961,698.00
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	-
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	-
其他												-		-
二、本年年初余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,509.84	-	-93,912,804.08	-	348,726,179.12	-	49,761,805.45	8,482,305,671.73	799,656,026.27	9,281,961,698.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-		-		-	-	36,667,212.72	-	27,368,466.32	-	124,797,272.92	188,832,951.96	14,000,000.00	202,832,951.96
（一）综合收益总额							36,667,212.72				312,748,305.81	349,415,518.53	63,000,000.00	412,415,518.53
（二）所有者投入和减少资本	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股						—	—	—	—	—	—	-		-
2.其他权益工具持有者投入资本												-		-
3.股份支付计入所有者权益的金额						—	—	—	—	—	—	-		-
4.其他												-		-
（三）专项储备提取和使用	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	—				—	—		796,750,289.53	—	—	—	796,750,289.53		796,750,289.53
2.使用专项储备	—				—	—		-796,750,289.53	—	—	—	-796,750,289.53		-796,750,289.53
（四）利润分配	-				-	-		-	27,368,466.32	-	-187,951,032.69	-160,582,566.37	-63,000,000.00	-223,582,566.37
1.提取盈余公积	-				-	-		-	27,368,466.32	-	-27,368,466.32	-		-
其中：法定公积金	—				—	—		—	27,368,466.32	—	-27,368,466.32	-	—	-
任意公积金	—				—	—		—		—		-	—	-
#储备基金	—				—	—		—		—		-	—	-
#企业发展基金	—				—	—		—		—		-	—	-
#利润归还投资	—				—	—		—		—		-	—	-
△2.提取一般风险准备	—				—	—		—	—	—	-	-	—	-
3.对所有者（或股东）的分配	—				—	—		—	—	—	-12,404,849.70	-12,404,849.70	-63,000,000.00	-75,404,849.70
4.其他											-148,177,916.67	-148,177,916.67		-148,177,916.67
（五）所有者权益内部结转	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）					-	—		—	—	—	—	-	—	-
2.盈余公积转增资本（或股本）					—	—		—		—	—	-	—	-
3.盈余公积弥补亏损	—				—	—		—		—		-	—	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益														-
△5.其他综合收益结转留存收益														-
6.其他												-		-
四、本年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,509.84	-	-57,245,591.96	-	376,094,645.44	-	174,559,078.37	8,671,138,623.69	813,656,026.27	9,484,794,649.96

法定代表人：杨哲峰　　主管会计工作负责人：张文忠　　会计机构负责人：黄士忠



中铁十九局集团有限公司 2021 年度财务报表附注

一、 公司的基本情况

（一）企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中铁十九局集团有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），由中国铁建股份有限公司独家出资设立，领取企业法人营业执照，统一社会信用代码：91110000122027391R。公司组织形式为国有有限责任公司，注册地为北京市北京经济技术开发区荣华南路 19 号，总部所在地北京市北京经济技术开发区荣华南路 19 号，注册资本为人民币 5,080,000,000.00 元，实收资本为人民币 5,080,000,000.00 元，法定代表人为杨智峰。

本公司前身是中国人民解放军铁道兵第九师，建于 1949 年，1984 年兵改工后并入铁道部，成为铁道部第十九工程局，2000 年 9 月归属中央企业工委系列，2001 年改制为中铁十九局集团有限公司，隶属于国务院国资委，2007 年由中国铁建股份有限公司独家出资设立，并随母公司整体股改上市，2011 年以来一直被中国水利工程协会评为水利建设市场主体信用评价 AAA 级企业。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为：土木工程建筑业；

企业法人营业执照规定经营范围：施工总承包、专业承包；地质灾害治理工程施工甲级资质；铁道行业甲（II）级资质；公路行业甲级资质；市政行业甲级资质；建筑行业甲级资质；物业管理；货物进出口、技术进出口；租赁机械设备、汽车、办公设备；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；检测服务；工程管理咨询；出租办公用房、出租商业用房；销售建筑材料、金属材料、机械设备；园林绿化工程施工；绿化管理。承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；道路货物运输；爆破作业。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；道路货物运输以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

主要业务板块：工程施工板块、房地产板块、勘察设计板块、物流贸易板块和工业制造板块。

（三）母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国铁建股份有限公司，最终控制方为中国铁道建筑集团有限公司。

本公司设有董事会，对公司重大决策和日常工作实施管理和控制。

（四）财务报告的批准报出

本公司财务报告的批准报出者为董事会，批准报出日为 2022 年 4 月 1 日。

（五）营业期限

7

合并所有者权益变动表（续）

2021年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	上年金额												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	5,080,000,000.00		300,000,000.00		297,730,909.84		-3,882,654.79		330,906,099.84		151,971,478.28	6,356,725,285.17	767,981,025.27	7,124,706,411.44
加：会计政策变更												-		-
前期差错更正												-		-
其他												-		-
二、本年年初余额	5,080,000,000.00	-	300,000,000.00	-	297,730,909.84	-	-3,882,654.79	-	330,906,099.84	-	151,971,478.28	6,356,725,285.17	767,981,025.27	7,124,706,411.44
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	2,300,000,000.00	-	-	-	-90,030,148.89	-	17,820,070.28	-	-102,209,633.83	2,125,580,286.56	31,073,000.00	2,156,653,286.56
（一）综合收益总额							-90,030,148.89				31,950,621.74	-58,079,527.15	63,000,000.00	4,920,472.85
（二）所有者投入和减少资本	-	-	2,300,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,300,000,000.00	-	2,300,000,000.00
1.所有者投入的普通股												-		-
2.其他权益工具持有者投入资本			2,300,000,000.00									2,300,000,000.00		2,300,000,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额												-		-
4.其他												-		-
（三）专项储备提取和使用	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备								707,814,264.87				707,814,264.87		707,814,264.87
2.使用专项储备								-707,814,264.87				-707,814,264.87		-707,814,264.87
（四）利润分配	-				-	-		-	17,820,070.28	-	-134,160,255.57	-116,340,185.29	-31,926,000.00	-148,266,185.29
1.提取盈余公积	-				-	-		-	17,820,070.28		-17,820,070.28	-	-	-
其中：法定公积金	-				-	-		-	17,820,070.28	-	-17,820,070.28	-	-	-
任意公积金	-				-	-		-		-		-	-	-
#储备基金	-				-	-		-		-		-	-	-
#企业发展基金	-				-	-		-		-		-	-	-
#利润归还投资	-				-	-		-		-		-	-	-
2.提取一般风险准备	-				-	-		-		-		-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-				-	-		-		-	-113,726,240.84	-113,726,240.84	-31,926,000.00	-145,652,240.84
4.其他											-102,621,944.45	-102,621,944.45		-102,621,944.45
（五）所有者权益内部结转	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）						-						-		-
2.盈余公积转增资本（或股本）					-	-		-		-		-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-				-	-		-		-		-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益												-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益												-	-	-
6.其他												-	-	-
四、本年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,300,000,000.00	-	297,730,909.84	-	-93,912,803.68	-	348,726,170.12	-	49,761,844.45	8,482,305,471.73	798,054,025.27	9,281,359,497.00

法定代表人：杨智峰　　主管会计工作负责人：张文　　会计机构负责人：黄士

2001 年 12 月 26 日至 2051 年 12 月 25 日

二、 财务报表的编制基础

（1）编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注四“重要会计政策和会计估计”所述会计政策和估计编制。

（2）持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，不存在可能导致对本集团自报表期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本集团会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

（二）记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础，除特别说明的计价基础外，均以历史成本为计价原则。

（四）企业合并

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对

价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

（五）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围的确定原则

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

2. 合并财务报表编制的原则、程序及方法

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表，编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的

其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益 。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

（六）现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款，现金流量表之现金等价物系指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

（七）外币业务和外币报表折算

1. 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除"未分配利润"外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益“其他综合收益”项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

（八） 金融资产和金融负债

1. 金融资产

（1） 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本集团将其分类两位以公允价值计量且其变动

计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（2） 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（3） 预期信用损失

1）适用范围

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①债权投资；②租赁应收款；③合同资产；④应收账款；⑤财务担保合同。

2）预期信用损失的确定方法及会计处理

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团对于下列各项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分。②应收融资经营租赁款；③应收经营租赁款。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型/信用风险评级/担保物类型/初始确认日期/剩余合同期限/借款人所处的行业/借款人所在的地理位置/贷款抵押率为共同风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。①债权投资，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。②租赁应收款项，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。其中，用于确定预期信用损失的现金流量，与本集团按照租赁准则用于计量租赁应收款项的现金流量保持一致。

2. 金融负债

（1） 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（2） 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且

新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

4. 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（九） 应收款项坏账准备

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本集团对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

对于应收款项，无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团将该应收款项按类似信用风险特征-账龄进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收款项坏账准备的计提比例进行估计如下：

1.应收账款

账龄	政府部门及央企国企客户	中国国家铁路集团及其所属单位	海外客户	其他企业客户	关联方
1 年以内	0.50%		0.50%	1.00%	0.10%
1—2 年	5.00%		5.00%	5.00%	
2—3 年	10.00%		10.00%	15.00%	
3—4 年	25.00%		30.00%	35.00%	
4—5 年	45.00%		55.00%	60.00%	
5 年以上	100.00%		100.00%	100.00%	

2.其他应收款、应收股利、应收利息

账龄	外部单位	关联方
1 年以内	0.50%	0.10%
1—2 年	5.00%	
2—3 年	15.00%	
3—4 年	30.00%	

账龄	外部单位	关联方
4－5 年	55.00%	
5 年以上	100.00%	

3.合同资产

账龄	政府部门及央企国企客户	中国国家铁路集团及其所属单位	海外客户	其他企业客户	关联方
处于正常结算周期	0.50%		0.50%	1.00%	0.10%

（十）存货

本集团存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、开发成本、开发产品等。

存货实行永续盘存制，原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用先进先出法。存货盘存制度采用永续盘存制。

开发产品的实际成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发产品发出时，采用个别计价法确定其实际成本

本集团期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（十一）合同资产及合同负债

1. 合同资产及合同负债的确认方法及标准

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产；本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）与本集团关联方，包括中国铁道建筑集团有限公司合并范围内的内部关联方和中国铁道建筑集团有限公司合并范围外的外部关联方，发生的合同资产，按照当期余额的 0.1%计量其损失准备；对于金额重大、风险较高的关联方合同资产，本集团可以进行个别认定计提坏账准备，但个别认定计提的坏账准备金额不得低于上述所规定的计提比例；

（2）应收政府部门及央企国企客户、中国国家铁路集团及其所属单位按照当期余额的 0.5%计量其损失准备，应收其他企业客户按照当期余额的 1%计量其损失准备；

合同资产形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（十二）长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本集团的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本集团联营企业。

2.初始投资成本的确定

a) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

b) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3.后续计量及损益确认方法

（1） 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2） 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净

利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“四、（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“四、（五）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失。冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位在以后期间实现净利润或其他综合收益增加净额时，公司应当按照以前确认或登记有关投资净损失时的相反顺序进行会计处理，即依次减记未确认投资净损失净额、恢复其他长期权益和恢复长期股权投资的账面价值，并对预计负债的账面价值进行复核，根据复核后的最佳估计数予以调整。

（3） 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本集团持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

（十三）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本集团投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本集团固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

本集团对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

（十四）固定资产

1.固定资产的确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

在同时满足：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

2.固定资产分类及折旧政策

本集团固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20-35	5	2.71-4.75
2	机器设备	10-25	5	3.80-9.50
3	运输设备	5-10	5	9.50-19.00
4	生产设备	5-10	5	9.50-19.00
5	测量及试验设备	5	5	19.00
6	其他	3-5	5	19.00-31.67

3.固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

固定资产的更新改造等后续支出，满足本集团固定资产确认条件的，扣除被替换部分的账面价值后，计入固定资产成本；不满足本集团固定资产确认条件的固定资产修理费用等，应当在发生时计入当期损益。

4.固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本集团在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，本集团以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本集团难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（十五）在建工程

1.在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本集团固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

2.在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本集团在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本集团以单项在建工程为基础估计其可收回金额。本集团难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十六）借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率，确定资本化金额。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指 1 年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

（十七）无形资产

1. 无形资产的确认

无形资产，是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。同时满足下列条件时，无形资产才予以确认：

（1）与该无形资产有关的经济利益很可能流入本集团；

（2）该无形资产的成本能够可靠地计量。

2. 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）无形资产的后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用按照车流量法、直线法或产量法摊销。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

5. 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

6. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

7. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的。产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（十八）研究与开发

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3. 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

4. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

（十九）长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

（二十）商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

本集团对商誉不摊销，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本集团进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本集团在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面

价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。商誉减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十一）非金融长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

（二十二）职工薪酬

本集团的职工薪酬是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本集团在职工为本集团提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费。在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

2. 离职后福利

（1）设定提存计划

本集团按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本集团还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险），本集团按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时应当在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（二十三）应付债券

本集团对外发行的债券按照公允价值扣除交易成本后的金额进行初始计量，并在债券存续期间采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

利息费用除在符合借款费用资本化条件时予以资本化外，直接计入当期损益。

（二十四）预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

（二十五）优先股、永续债等其他金融工具

本集团根据所发行的优先股或永续债的合同条款以及所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本集团发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

本集团对于其发行的同时包含权益成份和负债成份的优先股或永续债，按照与含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本集团对于其发行的不包含权益成份的优先股或永续债，按照与不含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。

本集团对于其发行的应归类为权益工具的优先股，按照实际收到金额，计入权益工具。存续期间分配股利和利息的，应作利润分配处理。依照合同条款约定赎回优先股的，按赎回价格冲减权益。

（二十六）收入确认原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关资产（商品或服务）的控制权时确认收入。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。本集团满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

1.客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2.客户能够控制本集团履约过程中在建的资产。

3.本集团履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本集团在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本集团按照履约进度确认收入。否则，本集团于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。履约进度按本集团为履行履约义务而发生的支出或投入来衡量，可以选取以下两种方式来评估履约进度：

（1）产出法：即根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。可采用实际测量的完工进度、评估已实现的结果、已达到的里程碑、时间进度、已完成或交付的产品等阐述指标确定履约进度；

（2）投入法：即根据企业履行履约义务的投入确定履约进度。可采用投入的材料数量、花费的人工工时或机器工时、发生的成本和时间进度等投入指标确定履约进度。当公司从事的工作或发生的投入是在整个履约期间内凭据发生的，也可以按照直线法确认。

在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本集团将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团不考虑其中的融资成分。

（二十七）工程承包合同

1. 工程承包合同收入，包括下列内容

（1）合同规定的初始收入；

（2）因合同变更、索赔、奖励等形成的收入。

2. 合同收入的确认

（1）合同变更应当在同时满足下列条件时才能构成合同收入：

1）客户能够认可因变更而增加的收入；

2）该收入能够可靠计量。

（2）索赔款应当在同时满足下列条件时才能构成合同收入：

1）根据谈判情况，预计对方能够同意该项索赔；

2）对方同意接受的金额能够可靠计量。

（3）奖励款应当在同时满足下列条件时才能构成合同收入：

1）根据合同目前完成情况，足以判断工程进度和工程质量能够达到或超过规定的标准；

2）奖励金额能够可靠计量。

3. 合同成本的确认

合同成本包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。

直接费用在发生时直接计入合同成本，间接费用在资产负债表日按照系统、合理的方法分摊计入合同成本。

合同完成后处置残余物资取得的收益与合同有关的零星收益，冲减合同成本。

合同成本不包括计入当期损益的管理费用、销售费用和财务费用。因订立合同而发生的有关费用，直接计入当期损益。

4. 合同收入与合同费用的确认

期末，建造合同的结果能够可靠地估计的，本集团根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入和费用。如果建造合同的结果不能可靠地估计，则区别情况处理：如合同成本能够收回的，则合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期作为费用；如合同成本不可能收回的，则在发生时作为费用，不确认收入。

5. 确定合同完工进度的方法

本集团合同完工进度，根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

6. 合同预计损失的确认和计提

本集团对于在建造的合同，期末进行减值测试。当建造合同的预计总成本超过合同总收入时，形成合同预计损失，提取损失准备，并确认为当期费用。合同完工时，将已提取的损失准备冲减合同费用。

（二十八）与合同成本有关的资产

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

2.该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源。

3.该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本集团将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十九）政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本集团与资产相关的政府补助，在相关资产达到预定可使用状态或预定用途时冲减相关资产的账面价值。

2. 政府补助的确认时点

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：

（1）企业能够满足政府补助所附条件；

（2）企业能够收到政府补助。

3. 政府补助的会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

（三十）递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（三十一）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(1) 本集团作为承租人

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

（1）本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)，发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化、续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致等导致租赁期变化；根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（2）本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁下，在租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十二）持有待售

1. 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2. 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

3. 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

4. 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

5. 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

6. 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

7. 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2） 可收回金额。

8. 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

（三十三）公允价值计量

1. 公允价值初始计量

本集团对于以公允价值进行计量的资产和负债，考虑该资产或负债的特征，采用市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格计量公允价值。以公允价值计量相关资产或负债时，市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易； 出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行，不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行；采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

2. 估值技术

本集团以公允价值计量相关资产或负债，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在应用估值技术时，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

3. 公允价值层次划分

本集团根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定公允价值计量结果所属的层次：第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（三十四）资产证券化业务

本集团将部分[应收款项]（“信托财产”）证券化，将资产信托给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券，本集团持有次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本集团作为资产服务商，提供资产维护和日常管理、年度资产处置计划制定、制定和实施资产处置方案、签署相关资产处置协议和定期编制资产服务报告等服务；同时本集团作为流动性支持机构，在优先级资产支持证券的本金未能得到足额偿付时提供流动性支持，以补足利息或本金的差额。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归本集团所有。本集团实际上保留了信托财产几乎所有的风险和报酬，故未对信托财产终止确认；同时，本集团对特定目的实体具有实际控制权，已经将其纳入合并财务报表范围。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本集团已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本集团对该实体行使控制权的程度：

（1）当本集团已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本集团终止确认该金融资产；

（2）当本集团保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本集团继续确认该金融资产；

（3）如本集团并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本集团考虑对该金融资产是否存在控制。如果本集团并未保留控制权，本集团终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本集团保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产，并相应确认有关负债。

（三十五）安全生产费用及维简费

本集团根据财政部、安全监察总局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企〔2012〕16 号）的有关规定，按 1.5%与 2%提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（三十六）分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；本集团能够取得该组成

部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

（三十七）终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

（一）会计政策变更及影响

依据财政部《企业会计准则解释第 15 号》的通知规定，子公司归集至集团母公司账户的资金，子公司在资产负债表“其他应收款”项目中列示，母公司应当在资产负债表“其他应付款”项目中列示。本集团在编制合并财务报表时已将集团内成员单位相关交易进行抵消，执行本会计政策对本年度财务报表金额未产生影响。

（二）会计估计变更及影响

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

（三）重要前期差错更正及影响

本报告期公司无重要前期差错更正事项。

六、 税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%、5%、1%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
企业所得税	应纳税所得额	9%、15%、20%、25%

（二）税收优惠及批文

本公司的部分子公司享受企业所得税税收优惠，具体情况如下：

1、 中铁十九局集团第一工程有限公司

2017 年 8 月 8 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR201721000141 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。2020 年 9 月 15 日再次向辽宁省税务局、省财政厅、省科技厅申请并最终认定为高新技术企业，自

2020 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

2、 中铁十九局集团第二工程有限公司

2020 年 9 月 15 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202021000198 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

3、 中铁十九局集团第三工程有限公司

2018 年 10 月 12 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR201821000367 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

4、 中铁十九局集团第五工程有限公司

根据大连市国家税务局大科高发 2019 年 12 月 02 日公示大连市 2019 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知，拟认定本单位为高新技术企业，证书编号 GR201921200419，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

5、 中铁十九局集团第六工程有限公司

2020 年 12 月 2 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202032012763 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文、国科火字[2021]41 号文件等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

6、 中铁十九局集团电务工程有限公司

2020 年 12 月 2 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202011005918 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

2020 年 10 月 26 日，由中关村科技园区管理委员会认定为中关村高新技术企业，取得编号为 20202050672704 的中关村高新技术企业证书，有效期二年。可享受中关村高新技术企业相关优惠政策。

7、 中铁十九局集团轨道交通工程有限公司

于 2018 年 9 月 10 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR201811001692 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

8、 中铁十九局集团矿业投资有限公司

于 2018 年 9 月 10 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR201811002312 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企

业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

9、 中铁十九局集团西藏工程有限公司

根据西藏自治区人民政府关于清理规范财税政策的通知，藏政发[2018]25 号，第四条，企业自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，从事《西部地区鼓励类产业目录》产业且主营业务收入占企业收入总额 70%以上的，执行西部大开发 15%的企业所得税税率；自 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，减半征收应缴纳的企业所得税中属于地方分享部分。中铁十九局集团西藏工程有限公司所得税税率实际按照 15%计征。

10、 中铁十九局集团工程检测有限公司

根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2019 年第 2 号)规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

小型微利企业无论按查账征收方式或核定征收方式缴纳企业所得税，均可享受优惠政策。

11、 中铁十九局集团广州工程有限公司

2020 年 12 月 9 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202044011265 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文、国科火字[2021]23 号文件等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

12、 辽宁宏远工程检测有限公司

根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2019 年第 2 号)规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

小型微利企业无论按查账征收方式或核定征收方式缴纳企业所得税，均可享受优惠政策。

七、 企业合并及合并财务报表

(一) 纳入合并报表范围的子公司基本情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
1	中铁十九局集团第一工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	辽宁省白塔区	辽宁省白塔区	工程承包
2	中铁十九局集团第二工程有限公司	4 级	境内非金融	辽宁省白	辽宁省白	工程承包

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
			子企业	塔区	塔区	
3	中铁十九局集团第三工程有限公司	4级	境内非金融子企业	辽宁省市辖区	辽宁省市辖区	工程承包
4	辽宁宏远工程检测有限公司	5级	境内非金融子企业	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	建筑工程技术检测服务
5	中铁十九局集团第五工程有限公司	4级	境内非金融子企业	辽宁省金州区	辽宁省金州区	工程承包
6	中铁十九局集团第六工程有限公司	4级	境内非金融子企业	江苏省北塘区	江苏省北塘区	工程承包
7	中铁十九局集团矿业投资有限公司	4级	境内非金融子企业	北京市丰台区	北京市丰台区	工程承包
8	中铁十九局集团轨道交通工程有限公司	4级	境内非金融子企业	北京市顺义区	北京市顺义区	工程承包
9	中铁十九局集团电务工程有限公司	4级	境内非金融子企业	北京市大兴区	北京市大兴区	工程承包
10	中铁十九局集团房地产开发有限公司	4级	境内非金融子企业	辽宁省白塔区	辽宁省白塔区	房地产开发经营
11	中铁十九局集团（沈阳）房地产开发有限公司	5级	境内非金融子企业	辽宁省沈北新区	辽宁省沈北新区	房地产开发经营
12	中铁十九局集团物资有限公司	4级	境内非金融子企业	天津	天津	物资销售、物贸代理
13	中铁十九局集团工程检测有限公司	4级	境内非金融子企业	辽宁省辽阳市	辽宁省辽阳市	建筑工程技术检测服务
14	中铁十九局蒙古有限责任公司	4级	境外非金融子企业	蒙古国	蒙古国	工程承包
15	林西县通和矿业有限责任公司	4级	境内非金融子企业	内蒙古自治区林西县	内蒙古自治区林西县	铜矿采选
16	中铁十九局集团广州工程有限公司	4级	境内非金融子企业	广东省广州市	广东省广州市	工程承包
17	中铁十九局集团华东工程有限公司	4级	境内非金融子企业	浙江省余姚市	浙江省余姚市	工程承包
18	中铁十九局集团西藏工程有限公司	4级	境内非金融子企业	西藏自治区拉萨市	西藏自治区	工程承包
19	中铁十九局集团置业有限公司	4级	境内非金融子企业	浙江省余姚市	浙江省余姚市	房地产开发经营
20	中铁十九局集团梧桐苑（宁波）置业有限公司	4级	境内非金融子企业	浙江省余姚市	浙江省余姚市	房地产开发经营
21	中铁十九局许昌城市开发有限公司	4级	境内非金融子企业	河南省许昌市	河南省许昌	房地产开发经营

续：

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
1	中铁十九局集团第一工程有限公司	41,000.00	100.00	100.00	41,000.00	投资设立
2	中铁十九局集团第二工程有限公司	85,000.00	100.00	100.00	85,000.00	投资设立
3	中铁十九局集团第三工程有限公司	102,000.00	100.00	100.00	102,000.00	投资设立
4	辽宁宏远工程检测有限公司	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
5	中铁十九局集团第五工程有限公司	51,000.00	100.00	100.00	51,000.00	投资设立
6	中铁十九局集团第六工程有限公司	105,000.00	100.00	100.00	105,000.00	投资设立
7	中铁十九局集团矿业投资有限公司	76,379.49	66.51	66.51	50,800.00	投资设立
8	中铁十九局集团轨道交通工程有限公司	40,000.00	100.00	100.00	40,000.00	投资设立
9	中铁十九局集团电务工程有限公司	20,000.00	100.00	100.00	20,000.00	投资设立
10	中铁十九局集团房地产开发有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
11	中铁十九局集团（沈阳）房地产开发有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
12	中铁十九局集团物资有限公司	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
13	中铁十九局集团工程检测有限公司	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
14	中铁十九局蒙古有限责任公司	67.34	100.00	100.00	67.34	投资设立
15	林西县通和矿业有限责任公司	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
16	中铁十九局集团广州工程有限公司	50,000.00	100.00	100.00	50,000.00	投资设立
17	中铁十九局集团华东工程有限公司		100.00	100.00		投资设立
18	中铁十九局集团西藏工程有限公司	20,000.00	100.00	100.00	20,000.00	投资设立
19	中铁十九局集团置业有限公司	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
20	中铁十九局集团梧桐苑（宁波）置业有限公司		100.00	100.00		投资设立
21	中铁十九局许昌城市开发有限公司	4,000.00	65.00	65.00	4,000.00	投资设立

（二）本年合并范围的变化

1. 本年新纳入合并范围的主体情况

公司名称	持股比例（%）	年末净资产（万元）	本年净利润（万元）	备注
子公司				
中铁十九局集团置业有限公司	100.00	4,946.39	-53.61	
中铁十九局集团梧桐苑（宁波）置业有限公司	100.00	-1.61	-1.61	
中铁十九局许昌城市开发有限公司	65.00	4,000.00		

2. 本年不再纳入合并范围的主体

公司名称	持股比例（%）	年末净资产（万元）	本年净利润（万元）	备注
子公司				
中铁十九局集团第七工程有限公司	100.00			企业注销

八、 合并财务报表重要项目的说明

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2021 年 1 月 1 日，“年末”系指 2021 年 12 月 31 日，“本年”系指 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年” 系指 2020 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

（一）货币资金

1. 货币资金余额

项目	年末余额	年初余额
库存现金	1,394,834.40	936,000.75
银行存款	3,691,315,365.42	6,691,085,197.08
其他货币资金	284,054,585.52	293,942,181.75
合计	3,976,764,785.34	6,985,963,379.58
其中：存放在境外的款项总额	106,905,530.50	51,989,125.84

2. 受限制的货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
信用保证金	3,534,971.52	3,501,666.19
履约保证金	43,134,506.76	6,237,514.84
保函保证金		13,597,862.88
其他	237,385,107.24	270,605,137.84
合计	284,054,585.52	293,942,181.75

（二）应收票据

1.应收票据分类

票据种类	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	197,369,018.30	1,059,116.51	196,309,901.79
合计	197,369,018.30	1,059,116.51	196,309,901.79

（续上表）

票据种类	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	499,707,465.56	988,870.07	498,718,595.49
合计	499,707,465.56	988,870.07	498,718,595.49

2. 期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,291,110,000.00	1,036,918,284.23
商业承兑汇票	18,793,600.26	23,000,000.00
合计	3,309,903,600.26	1,059,918,284.23

3. 应收票据坏账准备

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	197,369,018.30	100.00	1,059,116.51	0.54	196,309,901.79
合计	197,369,018.30	—	1,059,116.51	0.54	196,309,901.79

（续上表）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	499,707,465.56	100.00	988,870.07	0.20	498,718,595.49
合计	499,707,465.56	—	988,870.07	0.20	498,718,595.49

（1）按组合计提坏账准备的应收票据

名称	年末数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）
商业承兑汇票小计	197,369,018.30	1,059,116.51	0.54
预期信用损失组合	197,369,018.30	1,059,116.51	0.54
银行承兑汇票小计			
合计	197,369,018.30	1,059,116.51	0.54

（2）本年计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动情况				年末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据	988,870.07	1,059,116.51	988,870.07			1,059,116.51
合计	988,870.07	1,059,116.51	988,870.07			1,059,116.51

（三）应收账款

1．按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,942,404,842.33	98.69	141,854,275.49	1.79	7,800,550,566.84
单项计提坏账准备的应收账款	105,583,807.85	1.31	3,888,226.02	3.68	101,695,581.83
合计	8,047,988,650.18	—	145,742,501.51	1.81	7,902,246,148.67

（续上表）

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,183,853,102.99	100.00	136,010,984.27	1.89	7,047,842,118.72
单项计提坏账准备的应收账款					
合计	7,183,853,102.99	—	136,010,984.27	1.89	7,047,842,118.72

按账龄披露应收账款

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	7,445,982,732.68	6,730,422,126.81
1-2年	403,646,891.46	296,998,898.68
2-3年	138,299,427.74	94,478,508.31
3-4年	38,642,697.86	47,287,827.83
4-5年	6,751,159.08	8,590,000.00
5年以上	14,665,741.36	6,075,741.36
小计	8,047,988,650.18	7,183,853,102.99
减：坏账准备	145,742,501.51	136,010,984.27
合计	7,902,246,148.67	7,047,842,118.72

2．单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
海南博鳌机场有限责任公司	105,583,807.85	3,888,226.02	3.68	对方单位破产重组
合计	105,583,807.85	3,888,226.02	—	—

3．按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	7,340,398,924.83	92.42	84,058,605.03
1-2年	403,646,891.46	5.08	25,958,162.43
2-3年	138,299,427.74	1.74	6,569,710.95
3-4年	38,642,697.86	0.49	7,135,256.09
4-5年	6,751,159.08	0.09	3,466,799.63
5年以上	14,665,741.36	0.18	14,665,741.36
合计	7,942,404,842.33	—	141,854,275.49

（续上表）

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	6,730,422,126.81	93.69	37,783,550.02
1-2年	296,998,898.68	4.13	72,174,753.59
2-3年	94,430,058.31	1.31	9,529,834.93
3-4年	47,336,277.83	0.66	6,581,604.37
4-5年	8,590,000.00	0.12	3,865,500.00
5年以上	6,075,741.36	0.08	6,075,741.36
合计	7,183,853,102.99	—	136,010,984.27

4．收回或转回的坏账准备

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	782,075.70	849,275.36	收回应收账款
中铁建南方建设投资有限公司深圳国际会展中心配套市政项目经理部	9,260.37	264,130.63	收回应收账款
佛山市广佛肇高速公路有限公司	4,188.64	28,645.77	收回应收账款
贵港市覃塘区荷美资产运营有限公司	51,489.05	51,489.05	收回应收账款
灯塔市财政服务中心	30.00	30.00	款项收回
吉图珲客运专线有限公司	4,955.97	4,955.97	款项收回
那吉隧道增设泄水洞工程 YGGG-1 标项目部	689.00	689.00	款项收回
那吉隧道增设泄水洞工程 YGGG-2 标项目部	25.00	25.00	款项收回
赣深铁路项目部	5,596.68	5,596.68	款项收回
中铁华铁工程设计集团有限公司	11.90	11.90	款项收回
天津新亚太工程建设监理有限公司	17.50	17.50	款项收回
海城二号院项目部	1,964.00	1,964.00	款项收回
沪苏湖铁路工程站前III标项目部	7,420.00	7,420.00	款项收回
宜毕高速公路项目经理部	84.00	84.00	款项收回
叙毕铁路（川滇段）四标项目部	3,100.46	3,100.46	款项收回
辽阳市文圣区城乡建设服务中心	7.97	7.97	款项收回
四川公路桥梁建设集团有限公司	87.91	87.91	款项收回
四川铁科建设监理有限公司	2,549.45	2,549.45	款项收回
南宁至崇左铁路 NCZQ3 标指挥部	1,163.12	1,163.12	款项收回
酒嘉绕城高速公路项目部	1,500.00	1,500.00	款项收回
白石供水项目部	250.00	250.00	款项收回
中铁上海工程局集团有限公司第一机械化施工分公司	43.50	468.50	款项收回
中铁隧道集团二处有限公司	69,166.60	114,206.60	款项收回
中铁建大桥局沈阳分公司东北指挥部收尾项目	12,112.50	33,915.00	款项收回
中铁六局集团天津铁路建设有限公司	30.00	330.00	款项收回

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
青岛海智检测科技有限公司	115.20	115.20	款项收回
牡佳五标项目部	50.00	50.00	款项收回
中铁五局集团第四工程有限责任公司	495.50	495.50	款项收回
应收账款转回	161,348.88	161,348.88	款项收回
福州地铁集团有限公司	27,992.68	27,992.68	应收账款余额减少
重庆市轨道交通（集团）有限公司	69,392.82	210,303.12	应收账款余额减少
沈阳地铁集团有限公司	1,409.90	122,810.92	应收账款余额减少
乌鲁木齐轨道交通 2 号线一期工程	9,153.67	9,153.67	应收账款余额减少
常州宏智房地产开发有限公司	2,359.82	2,359.82	应收账款余额减少
天津市水务工程建设管理中心	488.75	488.75	应收账款余额减少
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部	55,339.43	133,595.65	应收账款余额减少
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部	83,905.37	83,905.37	应收账款余额减少
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部	6,350.87	101,124.34	应收账款余额减少
南京地铁七号线工程施工总承包 D7-TA03 标项目部	41,804.55	50,586.72	应收账款余额减少
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 1 号线土建一标工程指挥部	22,862.64	98,313.98	应收账款余额减少
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 1 号线土建一标工程指挥部	310,701.57	314,937.01	应收账款余额减少
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部	20,553.71	107,350.27	应收账款余额减少
中国铁建股份有限公司洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场二期地下工程土建施工指挥部	75,557.35	110,000.68	应收账款余额减少
中铁建成都地铁 6 号线一、二期工程项目管理指挥部	13,301.32	40,105.72	应收账款余额减少
中铁建成都地铁 5 号线一、二期工程项目管理指挥部	51.92	22,439.80	应收账款余额减少
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁市轨道交通 2 号线东延工程	17,013.73	17,013.73	应收账款余额减少

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
指挥部			
中国铁建股份有限公司呼和浩特市轨道交通 2 号线一期工程建设指挥部	13,462.93	81,839.71	应收账款余额减少
X 中铁十九局集团轨道公司并账项目部	26,026.19	26,026.19	集团内部单位无需计提坏账准备
内蒙古黄岗矿业有限责任公司	6,108.75	6,108.75	合并转回
青海黄河矿业有限责任公司	984.01	984.01	合并转回
哈密焱鑫铜业有限公司	129,443.67	129,443.67	资产价值回升
新疆广汇新能源有限公司伊吾县煤矿	54,584.86	781,269.89	资产价值回升
辽宁排山楼黄金矿业有限责任公司	9,526.43	9,526.43	资产价值回升
新疆雪峰爆破工程有限公司伊吾县分公司	781.18	19,335.58	资产价值回升
新疆久立建设工程有限公司伊吾分公司	1,619.55	26,160.27	资产价值回升
新疆鸣阳矿业建设集团有限公司	1,775.70	5,473.40	资产价值回升
中国机械设备工程股份有限公司	120.00	2,520.00	资产价值回升
中国黄金集团内蒙古矿业有限公司	367,370.44	513,000.92	资产价值回升
内蒙古黄岗矿业有限责任公司	6,108.75	6,108.75	资产价值回升
青海黄河矿业有限责任公司	984.01	984.01	资产价值回升
新疆钢铁雅满苏矿业有限责任公司	659,461.49	1,584,673.26	资产价值回升
宁夏煤炭基本建设有限公司	142,907.24	216,270.90	资产价值回升
新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司	799,941.39	799,941.39	资产价值回升
伊吾广汇矿业有限公司	43,870.76	62,258.49	资产价值回升
中铁十九局集团第六工程有限公司	434,540.07	434,540.07	收到业主拨款
张家港市给排水有限公司	373.46	373.46	转回
中国人民解放军 93176 部队第一代建项目部	380.67	3,897.90	转回
国电大渡河猴子岩水电建设有限公司	570.84	570.84	转回
福州东南绕城高速公路有限公司	600.00	600.00	转回

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
梧州西江机场有限责任公司	807.07	807.07	转回
中铁第四勘察设计院集团有限公司母公司本部[局本部]	850.00	2,560.29	转回
三亚凤凰国际机场有限责任公司	1,157.27	158,841.48	转回
中国铁路沈阳局集团有限公司通化工务段	1,340.96	1,380.71	转回
三亚凤凰国际机场有限责任公司	3,501.19	3,501.19	转回
中国人民解放军 93055 部队第四施工大队	3,995.00	17,711.67	转回
中铁第四勘察设计院集团有限公司母公司本部[局本部]	4,257.33	31,819.28	转回
昆明铁路建设有限公司	4,499.20	4,499.20	转回
海南博鳌机场有限责任公司	5,000.00	3,601,917.24	转回
中国铁路设计集团有限公司	5,170.00	5,170.00	转回
通化市公路养护工程项目管理办公室	8,005.45	8,005.45	转回
中广核工程有限公司	17,196.18	17,196.18	转回
华能富川风力发电有限公司	17,806.66	17,806.66	转回
房山区水务工程建设项目办公室	19,914.53	19,914.53	转回
沪宁城际铁路股份有限公司	20,072.00	20,529.01	转回
中建铁路建设有限公司	23,927.06	23,927.06	转回
中国航空规划设计研究总院有限公司	26,441.02	26,441.02	转回
中铁第四勘察设计院集团有限公司	27,863.76	27,863.76	转回
河北省高速公路张承承德段筹建处	28,897.12	28,897.12	转回
黑龙江铁路发展集团有限公司	29,675.38	29,675.38	转回
海口美兰国际机场有限责任公司	34,783.67	313,750.61	转回
张家港市高铁投资发展有限公司	36,954.50	37,690.69	转回
天津合纵电力设备有限公司	59,323.23	59,323.23	转回
北京市丰台区王佐镇西王佐村村民委员会	75,000.00	285,475.17	转回
吉林省高速公路集团有限公司	179,266.12	179,266.12	转回
内蒙古锡多铁路股份有限公司	1,955,715.71	1,955,715.71	业主拨款

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
内蒙古太平矿业有限公司	413,257.38	601,282.15	资产价值回升
辽阳宏图投资发展有限公司	347.41	347.41	款项收回
沈白高铁辽宁段 TJ-1 标项目经理部	2,112.94	2,112.94	款项收回
广西宁铁地产发展有限公司	55,157.19	341,287.74	收回应收账款
中铁建重庆投资集团有限公司潼荣石黔渝黔扩能高速公路指挥部	5,908.95	20,360.05	收回应收账款
"TT JV CO LLC	209,806.55	214,131.37	资产价值升值
合计	7,857,622.22	15,757,521.06	—

5. 本年度实际核销的应收账款：无

6. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
瑞云云计算研发建设有限公司	140,406,607.00	1.74	944,876.39
成兰铁路有限责任公司	139,728,565.34	1.74	1,176,094.31
新疆伊水湾畔房地产开发有限公司	128,374,257.45	1.60	92,137.02
南昌高航投资有限公司	108,610,995.03	1.35	632,102.75
海南博鳌机场有限责任公司	105,583,807.85	1.31	3,888,226.02
合计	622,704,232.67	7.74	6,733,436.49

（四）应收款项融资

种类	年末余额	年初余额
应收票据	411,078,205.87	563,990,119.10

（五）预付款项

1. 预付款项账龄

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	377,626,769.71	100.00	
1-2 年			
2-3 年			

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
3 年以上			
合计	377,626,769.71	—	

（续上表）

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	251,076,643.14	100.00	
1-2 年			
2-3 年			
3 年以上			
合计	251,076,643.14	—	

2. 账龄超过 1 年的大额预付款项：无

3. 按欠款方归集的年末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例（%）	坏账准备
新疆汇亿信电子商务有限责任公司	35,190,000.00	9.32	
大连市政设施修建有限公司	32,758,500.00	8.67	
南京宜立青新材料科技有限公司	23,628,959.00	6.26	
徐工集团工程机械股份有限公司	15,870,000.00	4.20	
Siemens Mobility Gmbh	15,808,714.87	4.19	
合计	123,256,173.87	32.64	

（六）其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	1,960,000.00	1,960,000.00
其他应收款项	1,682,497,984.42	1,346,612,119.22
合计	1,684,457,984.42	1,348,572,119.22

1. 应收利息：无

2. 应收股利

项目	年末余额	年初余额	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
账龄 1 年以内的应收股利		1,960,000.00		
常州中铁城建构件有限公司		1,960,000.00		
账龄 1 年以上的应收股利	1,960,000.00			
常州中铁城建构件有限公司	1,960,000.00			
合计	1,960,000.00	1,960,000.00		

3. 其他应收款项

（1）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,720,238,871.27	100.00	37,740,886.85	2.19	1,682,497,984.42
单项计提坏账准备的其他应收款项					
合计	1,720,238,871.27	—	37,740,886.85	2.19	1,682,497,984.42

（续上表）

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,380,214,387.98	99.72	34,390,932.11	2.49	1,345,823,455.87
单项计提坏账准备的其他应收款项	3,943,316.76	0.28	3,154,653.41	80.00	788,663.35
合计	1,384,157,704.74	—	37,545,585.52	2.71	1,346,612,119.22

按账龄披露其他应收款

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	1,498,402,850.91	1,120,257,565.76
1-2 年	138,759,317.07	218,015,704.75
2-3 年	43,496,318.45	15,049,591.41
3-4 年	15,049,591.41	18,010,434.42
4-5 年	14,067,117.66	8,816,544.34
5 年以上	10,463,675.77	4,007,864.06

小计	1,720,238,871.27	1,384,157,704.74
减：坏账准备	37,740,886.85	37,545,585.52
合计	1,682,497,984.42	1,346,612,119.22

（2）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	32,465,584.93	1,925,347.18	3,154,653.41	37,545,585.52
年初余额在本年	32,465,584.93	1,925,347.18	3,154,653.41	37,545,585.52
—转入第二阶段	213,633.46	-213,633.46		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	12,844,294.16	353,607.40	788,663.35	13,986,564.91
本期转回	-8,654,931.91	-1,193,014.91		-9,847,946.82
本期转销				
本期核销		0.00	-3,943,316.76	-3,943,316.76
其他变动				
年末余额	36,868,580.64	872,306.21		37,740,886.85

其他应收款账面余额变动如下

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	1,106,179,109.51	277,978,595.23		1,384,157,704.74
年初余额在本年	1,106,179,109.51	277,978,595.23		1,384,157,704.74
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本年新增	186,391,372.53	128,951,387.10		315,342,759.63
本年终止确认	-130,936,661.14	-11,652,102.41		-142,588,763.55
其他变动	163,327,170.45			163,327,170.45
年末余额	1,324,960,991.35	395,277,879.92		1,720,238,871.27

（3）按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	1,498,402,850.91	87.10	15,047,789.61
1-2 年	138,759,317.07	8.07	6,276,891.94
2-3 年	43,496,318.45	2.53	1,527,969.64
3-4 年	15,049,591.41	0.87	2,277,319.02
4-5 年	14,067,117.66	0.82	2,523,747.43
5 年以上	10,463,675.77	0.61	10,087,169.21
合计	1,720,238,871.27	—	37,740,886.85

（续上表）

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	1,120,257,565.76	81.17	11,157,327.88
1-2 年	218,015,704.75	15.80	9,988,149.93
2-3 年	15,049,591.41	1.09	2,277,319.02
3-4 年	14,067,117.66	1.02	2,523,747.43
4-5 年	8,816,544.34	0.64	4,436,523.79
5 年以上	4,007,864.06	0.29	4,007,864.06
合计	1,380,214,387.98	—	34,390,932.11

（4）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收账款项合计的比例（%）	坏账准备
许昌市魏都投资有限责任公司	应收垫付款	145,190,000.00	1 年以内	8.44	
辽阳市白塔城建房地产开发有限公司	应收垫付款	40,530,000.00	1-2 年	2.36	
公共资源交易服务中心	其他存出保证金	38,317,746.14	1 年以内	2.23	6,666,427.47
湖北高速鄂西高速公路有限公司	履约保证金	37,013,493.05	1-2 年	2.15	2,154,651.97
昌都市交通运输局公路建设项目管理中心	履约保证金	29,411,194.90	1 年以内	1.71	
合计	—	290,462,434.09	—	16.89	8,821,079.44

（七）存货

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,297,198,910.16		1,297,198,910.16
自制半成品及在产品	1,710,580,517.43		1,710,580,517.43
其中：在建房地产开发产品（由房地产开发企业填列）	1,710,580,517.43		1,710,580,517.43
库存商品（产成品）	324,492,204.67		324,492,204.67
其中：开发产品（由房地产开发企业填列）	185,108,198.17		185,108,198.17
周转材料（包装物、低值易耗品等）	445,905,652.38		445,905,652.38
其他	13,609,650.99		13,609,650.99
其中：尚未开发的土地储备（由房地产开发企业填列）			
合计	3,791,786,935.63		3,791,786,935.63

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,767,410,760.36		1,767,410,760.36
自制半成品及在产品	1,477,380,848.53		1,477,380,848.53
其中：在建房地产开发产品（由房地产开发企业填列）	1,477,380,848.53		1,477,380,848.53
库存商品（产成品）	292,858,619.96		292,858,619.96
其中：开发产品（由房地产开发企业填列）	187,382,033.19		187,382,033.19
周转材料（包装物、低值易耗品等）	274,352,757.60		274,352,757.60
其他	72,666,804.04		72,666,804.04
其中：尚未开发的土地储备（由房地产开发企业填列）			
合计	3,884,669,790.49		3,884,669,790.49

（八）合同资产

1. 合同资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
铁路工程	5,712,160,858.85	67,173,982.47	5,644,986,876.38
公路工程	3,004,598,629.38	41,007,973.40	2,963,590,655.98
轨道工程	1,909,663,859.27	8,208,084.86	1,901,455,774.41

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
其他工程	515,619,870.17	4,439,033.26	511,180,836.91
房建工程	409,602,320.75	727,273.31	408,875,047.44
市政工程	117,898,688.84	402,880.13	117,495,808.71
水利工程	79,442,442.17	412,446.66	79,029,995.51
小计	11,748,986,669.43	122,371,674.09	11,626,614,995.34
减：计入其他非流动资产的合同资产			
合计	11,748,986,669.43	122,371,674.09	11,626,614,995.34

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
铁路工程	4,515,995,429.68	58,070,208.03	4,457,925,221.65
公路工程	2,404,702,690.71	16,114,746.08	2,388,587,944.63
轨道工程	1,432,838,301.25	6,755,599.33	1,426,082,701.92
其他工程	838,868,443.85	9,526,166.88	829,342,276.97
房建工程	357,766,474.62	601,014.42	357,165,460.20
市政工程	58,779,607.10	395,562.88	58,384,044.22
水利工程	74,239,396.27	441,363.59	73,798,032.68
小计	9,683,190,343.48	91,904,661.21	9,591,285,682.27
减：计入其他非流动资产的合同资产			
合计	9,683,190,343.48	91,904,661.21	9,591,285,682.27

2. 合同资产减值准备

项目	年初余额	本年计提	本年转回	本年转销/核销	年末余额	原因
铁路工程	58,070,208.03	9,103,774.44			67,173,982.47	
公路工程	16,114,746.08	24,893,227.32			41,007,973.40	
轨道工程	6,755,599.33	1,452,485.53			8,208,084.86	
其他工程	9,526,166.88		5087133.62		4,439,033.26	
房建工程	601,014.42	126,258.89			727,273.31	
水利工程	395,562.88	7,317.25			402,880.13	
市政工程	441,363.59		28916.93		412,446.66	
合计	91,904,661.21	35,583,063.43	5,116,050.55		122,371,674.09	

（九）一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额
一年以内的应收质保金	62,209,928.73	19,000,800.49

（十）其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
增值税-预缴增值税	480,470,313.95	517,256,908.46
增值税-期末留抵税额	11,777,821.16	92,162,026.09
其他税种	259,223,784.16	90,816,470.50
合计	751,471,919.27	700,235,405.05

（十一）债权投资

1、债权投资情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
河南省许魏绕城高速公路有限公司	59,965,600.00		59,965,600.00
合计	59,965,600.00		59,965,600.00

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合计			

2、年末重要的债权投资：　无

（十二）长期应收款

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
其他	4,157,891,137.63	44,274,829.12	4,113,616,308.51
合计	4,607,891,137.63	44,274,829.12	4,113,616,308.51

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他	4,379,871,744.40	67,044,898.49	4,312,826,845.91
合计	4,379,871,744.40	67,044,898.49	4,312,826,845.91

注：其他为应收质保金及其他长期应收款项。

（十三）长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对合营企业投资	186, 095, 432. 74	294, 758, 305. 00	51, 882, 727. 74	428, 971, 010. 00
对联营企业投资	688, 883, 128. 35	58, 796, 386. 24	27, 428, 940. 49	720, 250, 574. 10
小计	874, 978, 561. 09	353, 554, 691. 24	79, 311, 668. 23	1, 149, 221, 584. 10
减：长期股权投资减值准备				
合计	874, 978, 561. 09	353, 554, 691. 24	79, 311, 668. 23	1, 149, 221, 584. 10

2. 长期股权投资明细

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
一、合营企业	1, 094, 620, 135. 15	186, 095, 432. 74	370, 971, 010. 00	128, 095, 432. 74	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	84, 416, 010. 00		84, 416, 010. 00		
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	350, 000, 000. 00	49, 000, 000. 00	49, 000, 000. 00		
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	1, 000, 000. 00		1, 000, 000. 00		
常州中铁城建构件有限公司	24, 500, 000. 00	25, 329, 760. 71		25, 329, 760. 71	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	67, 580, 000. 00		236, 555, 000. 00		
襄阳汉江欣城工程材料有限公司	9, 000, 000. 00	9, 000, 000. 00			
佛山路桥预制构件有限公司	23, 298, 125. 15	26, 552, 967. 03		26, 552, 967. 03	
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司	534, 826, 000. 00	76, 212, 705. 00		76, 212, 705. 00	
二、联营企业	5, 439, 734, 239. 15	688, 883, 128. 35	182, 007, 344. 74	161, 125, 000. 00	15, 085, 101. 01
甘肃公航旅临嘉高速公路管理有限公司	67, 843, 000. 00		52, 911, 912. 00		
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司	4, 663, 200, 000. 00	365, 645, 060. 00			
辽宁省交通规划设计院有限责任公司	57, 487, 114. 00	162, 113, 068. 35			9, 171, 442. 51
常州中铁城建构件有限公司	24, 500, 000. 00		25, 329, 760. 71		2, 776, 758. 54
佛山路桥预制构	23, 298, 125. 15		26, 552, 967. 03		3, 136, 899. 96

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
件有限公司					
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	1, 000, 000. 00		1, 000, 000. 00		
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司	534, 826, 000. 00		76, 212, 705. 00		
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	67, 580, 000. 00	161, 125, 000. 00		161, 125, 000. 00	
合 计	6, 534, 354, 374. 30	874, 978, 561. 09	552, 978, 354. 74	289, 220, 432. 74	15, 085, 101. 01

（续上表）

被投资单位	本期增减变动					期末余额	减值准备期末余额
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业						428, 971, 010. 00	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司						84, 416, 010. 00	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司						98, 000, 000. 00	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司						1, 000, 000. 00	
常州中铁城建构件有限公司							
赤峰市城泉公路工程管理有限公司						236, 555, 000. 00	
襄阳汉江欣城工程材料有限公司						9, 000, 000. 00	
佛山路桥预制构件有限公司							
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司							
二、联营企业			4, 600, 000. 00			720, 250, 574. 10	
甘肃公航旅临嘉高速公路管理有限公司						52, 911, 912. 00	
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司						365, 645, 060. 00	
辽宁省交通规划设计院有限责任公司			4, 600, 000. 00			166, 684, 510. 86	
常州中铁城建构件有限公司						28, 106, 519. 25	
佛山路桥预制构件有限公司						29, 689, 866. 99	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司						1, 000, 000. 00	

被投资单位	本期增减变动					期末余额	减值准备期末余额
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司						76,212,705.00	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司							
合 计			4,600,000.00			1,149,221,584.10	

（十四）其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
甘肃公航旅天庄高速公路管理有限公司	25,550,000.00	25,550,000.00
东莞轨道交通 1 号线一期工程项目	245,150.00	144,570.00
剑黎高速公路项目	3,242,000.00	3,242,000.00
中铁建新疆京新高速公路有限公司	6,210,000.00	6,210,000.00
浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司	146,294,000.00	78,870,000.00
鲁南高速铁路有限公司	97,200,000.00	97,200,000.00
中铁建河南兰原高速公路有限公司	2,806,980.00	1,689,580.00
广西华宏威建设工程有限公司	4,500,000.00	4,500,000.00
北京大兴临空经济区发展基金（有限合伙）	80,000,000.00	20,000,000.00
重庆渝湘复线高速公路有限公司	6,800,000.00	1,700,000.00
中铁建投高邑城市开发有限公司	28,520,000.00	14,260,000.00
中铁建投（肇庆）开发建设有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
中铁建投河南许昌城市开发有限公司	6,000,000.00	2,000,000.00
陕西关环麟法高速公路有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
云南楚大高速公路投资开发有限公司	1,000,000.00	500,000.00
沈阳中关村科技创新基地北区配套工程	2,000,000.00	1,000,000.00
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司		21,524,412.00
四川南遂潼高速公路有限公司	27,174,200.00	2,168,000.00
云南泸丘广富高速公路投资开发有限公司	1,170,706.00	106,290.00
宣威市净源环境治理有限公司	11,699,600.00	
中铁建设广西南玉珠高速公路有限公司	11,400,000.00	
达州中铁建昆仑投资建设管理有限公司	2,000,000.00	
中铁建投（成都）建设开发有限公司	1,500,000.00	
中铁建投广西柳覃高速公路有限公司	500,000.00	
中铁建投(盐城)城市开发建设有限公司	2,000,000.00	
重庆市传感器产业园建设运营有限公司	4,000,000.00	

项目	年末余额	年初余额
天津海航建筑设计有限公司	2,893,745.88	
合计	481,706,381.88	287,664,852.00

（十五）投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	199,234,457.08	29,111,358.26	35,234,486.20	193,111,329.14
其中：房屋、建筑物	199,234,457.08	29,111,358.26	35,234,486.20	193,111,329.14
累计折旧（摊销）合计	61,756,423.60	15,096,916.01	10,152,646.28	66,700,693.33
其中：房屋、建筑物	61,756,423.60	15,096,916.01	10,152,646.28	66,700,693.33
账面净值合计	137,478,033.48	—	—	126,410,635.81
其中：房屋、建筑物	137,478,033.48	—	—	126,410,635.81
减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
账面价值合计	137,478,033.48	—	—	126,410,635.81
其中：房屋、建筑物	137,478,033.48	—	—	126,410,635.81

2. 按公允价值计量的投资性房地产：无

（十六）固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	3,233,541,071.80	3,015,011,959.84
固定资产清理		
合计	3,233,541,071.80	3,015,011,959.84

1. 固定资产情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	8,936,509,728.02	1,281,984,799.09	745,744,491.12	9,472,750,035.99
其中：房屋及建筑物	709,090,043.13	7,960,112.01	39,013,832.52	678,036,322.62
机器设备	4,587,669,863.04	493,415,079.26	378,768,027.89	4,702,316,914.41
运输工具	1,601,663,035.92	206,752,852.50	109,545,560.07	1,698,870,328.35
电子设备	183,388,580.01	14,411,571.79	6,653,422.48	191,146,729.32
其他	1,854,698,205.92	559,445,183.53	211,763,648.16	2,202,379,741.29
累计折旧合计	5,921,497,768.18	907,522,081.27	589,810,885.26	6,239,208,964.19
其中：房屋及建筑物	233,656,942.70	1,050,025.27	15,286,907.04	219,420,060.93
机器设备	2,817,913,447.16	306,508,384.88	268,840,300.52	2,855,581,531.52
运输工具	1,120,378,847.09	158,077,777.37	99,645,297.02	1,178,811,327.44

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
电子设备	151,707,826.39	15,164,848.74	3,774,090.87	163,098,584.26
其他	1,597,840,704.84	426,721,045.01	202,264,289.81	1,822,297,460.04
固定资产净值合计	**3,015,011,959.84**	—	—	**3,233,541,071.80**
其中：房屋及建筑物	475,433,100.43	—	—	458,616,261.69
机器设备	1,769,756,415.88	—	—	1,846,735,382.89
运输工具	481,284,188.83	—	—	520,059,000.91
电子设备	31,680,753.62	—	—	28,048,145.06
其他	256,857,501.08	—	—	380,082,281.25
固定资产减值合计				
固定资产账面价值	**3,015,011,959.84**	—	—	**3,233,541,071.80**
其中：房屋及建筑物	475,433,100.43	—	—	458,616,261.69
机器设备	1,769,756,415.88	—	—	1,846,735,382.89
运输工具	481,284,188.83	—	—	520,059,000.91
电子设备	31,680,753.62	—	—	28,048,145.06
其他	256,857,501.08	—	—	380,082,281.25

2. 固定资产清理：无

（十七）在建工程

1. 在建工程情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
项目临时设施			
合计			

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
项目临时设施	1,239,217.72		1,239,217.72
合计	1,239,217.72		1,239,217.72

2. 本年计提在建工程减值准备：无

3. 工程物资：无

（十八）使用权资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	125,417,211.27	50,880,256.73	56,595,578.34	119,701,889.66

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其中：房屋及建筑物	26,144,000.79	50,880,256.73	4,653,026.54	72,371,230.98
机器运输办公设备	94,712,913.98		51,942,551.80	42,770,362.18
其他	4,560,296.50			4,560,296.50
累计折旧合计	**78,950,049.25**	**42,914,571.28**	**54,624,895.44**	**67,239,725.09**
其中：房屋及建筑物	16,633,104.20	16,107,980.55	4,330,060.43	28,411,024.32
机器运输办公设备	59,688,596.41	26,806,590.73	47,979,995.18	38,515,191.96
其他	2,628,348.64		2,314,839.83	313,508.81
账面净值合计	**46,467,162.02**	—	—	**52,462,164.57**
其中：房屋及建筑物	9,378,378.91	—	—	43,960,206.66
机器运输办公设备	35,156,835.25	—	—	4,255,170.22
其他	1,931,947.86	—	—	4,246,787.69
减值准备合计				
账面价值合计	**46,467,162.02**	—	—	**52,462,164.57**
其中：房屋及建筑物	9,378,378.91	—	—	43,960,206.66
机器运输办公设备	35,156,835.25	—	—	4,255,170.22
其他	1,931,947.86	—	—	4,246,787.69

（十九）无形资产

1. 无形资产分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
原价合计	**541,048,198.79**	**10,403,368.04**		**551,451,566.83**
其中：软件	25,691,677.06	3,164,579.86		28,856,256.92
土地使用权	354,130,565.81	74,118.14		354,204,683.95
专利权	1,317,625.96			1,317,625.96
特许权	159,908,329.96	7,164,670.04		167,073,000.00
累计摊销合计	**119,205,709.57**	**19,775,919.42**		**138,981,628.99**
其中：软件	20,014,786.64	4,183,985.34		24,198,771.98
土地使用权	82,035,058.47	8,296,222.32		90,331,280.79
专利权	990,021.64	131,041.72		1,121,063.36
特许权	16,165,842.82	7,164,670.04		23,330,512.86
减值准备合计	**877,914.17**			**877,914.17**
其中：软件				
土地使用权				

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
专利权				
特许权	877,914.17			877,914.17
账面价值合计	**420,964,575.05**	—	—	**411,592,023.67**
其中：软件	5,676,890.42	—	—	4,657,484.94
土地使用权	272,095,507.34	—	—	263,873,403.16
专利权	327,604.32	—	—	196,562.60
特许权	142,864,572.97	—	—	142,864,572.97

2. 未办妥产权证书的土地使用权：无

（二十）长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额	其他减少的原因
装修费	3,195,730.13	21,206,056.31	15,529,693.36		8,872,093.08	
合计	**3,195,730.13**	**21,206,056.31**	**15,529,693.36**		**8,872,093.08**	

（二十一）递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产	**66,874,604.41**	**150,631,028.03**	**144,193,266.35**	**146,063,029.98**
资产减值准备	54,144,636.71	137,440,436.70	51,647,607.21	107,889,643.45
内退精算调整			12,969,452.71	38,231,793.14
可抵扣亏损	184,691.44		79,576,206.43	-58,406.61
其他	12,545,276.26	13,190,591.33		
递延所得税负债	**1,929,991.37**		**1,467,824.47**	
加速折旧	1,929,991.37		1,467,824.47	

（二十二）短期借款

1. 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	4,700,000,000.00	4,002,588,250.01

2. 已逾期未偿还的短期借款情况：无

（二十三）应付票据

类别	年末余额	年初余额

类别	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	8,156,913,574.52	6,213,260,818.47
商业承兑汇票	46,423,237.76	14,549,511.24
合计	8,203,336,812.28	6,227,810,329.71

（二十四）应付账款

1. 应付账款账龄

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	13,036,428,631.39	15,320,634,674.34
1-2年（含2年）	1,409,336.58	35,331,993.43
2-3年（含3年）		12,749,849.82
3年以上		4,793,330.46
合计	13,037,837,967.97	15,373,509,848.05

（二十五）合同负债

项目	年末余额	年初余额
公路工程	251,328,182.13	251,987,297.77
轨道工程	143,030,624.02	172,515,393.42
铁路工程	153,371,209.92	186,241,907.41
水利工程	30,859,485.11	44,612,416.37
房建工程	63,021,343.05	87,296,989.30
市政工程	34,641,779.67	52,078,679.31
其他工程	29,342,171.57	36,817,864.33
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	705,594,795.47	831,550,547.91

（二十六）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	619,579,405.93	3,162,872,355.21	3,259,376,316.53	523,075,444.61
离职后福利-设定提存计划	72,945,612.86	365,675,981.83	356,355,258.66	82,266,336.03
辞退福利				
其他				
合计	692,525,018.79	3,528,548,337.04	3,615,731,575.19	605,341,780.64

2. 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	445,893,889.86	2,251,738,011.15	2,307,174,273.15	390,457,627.86
职工福利费		135,364,899.40	135,364,899.40	
社会保险费	62,956,498.34	238,978,959.82	235,266,604.45	66,668,853.71
其中：医疗保险费及生育保险费	55,596,063.15	211,868,938.47	210,050,616.92	57,414,384.70
工伤保险费	6,574,758.02	25,795,127.44	24,287,506.72	8,082,378.74
其他	785,677.17	1,314,893.91	928,480.81	1,172,090.27
住房公积金	47,544,228.99	220,960,269.26	217,079,106.94	51,425,391.31
工会经费和职工教育经费	16,781,158.63	50,626,058.48	54,371,534.18	13,035,682.93
短期带薪缺勤	661,380.00		661,380.00	
其他短期薪酬	45,742,250.11	265,204,157.10	309,458,518.41	1,487,888.80
合计	619,579,405.93	3,162,872,355.21	3,259,376,316.53	523,075,444.61

3. 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	61,349,684.43	307,045,458.26	297,716,179.96	70,678,962.73
失业保险费	2,491,311.81	11,274,795.78	10,425,265.52	3,340,842.07
企业年金缴费	9,104,616.62	47,355,727.79	48,213,813.18	8,246,531.23
合计	72,945,612.86	365,675,981.83	356,355,258.66	82,266,336.03

（二十七）应交税费

项目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
增值税	8,916,555.67	607,052,511.20	528,119,879.50	87,849,187.37
资源税		660,718.59	660,718.59	
企业所得税	-16,989,946.91	172,956,631.18	193,506,709.87	-37,540,025.60
城市维护建设税	3,045,271.94	29,094,785.62	29,185,810.42	2,954,247.14
房产税	90,804.36	7,910,765.59	7,940,009.68	61,560.27
土地使用税	-224,081.31	5,613,792.72	5,261,455.25	128,256.16
个人所得税	29,211,776.21	114,547,397.20	114,381,235.36	29,377,938.05
教育费附加（含地方教育费附加）	2,410,901.59	26,314,181.97	26,089,916.51	2,635,167.05
其他税费	2,315,659.75	62,567,668.21	109,975,775.83	-45,092,447.87
合计	28,776,941.30	1,026,718,452.28	1,015,121,511.01	40,373,882.57

（二十八）其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		

应付股利		
其他应付款项	1,943,788,217.25	2,057,528,909.44
合计	1,943,788,217.25	2,057,528,909.44

1. 应付利息：无

2. 应付股利：无

3. 其他应付款项

（1）其他应付款项按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
保证金押金	709,660,186.93	580,286,218.13
住房维修基金	594,918.20	122,469.48
公共设施维修基金		1,049,811.00
应付单位抵押金	79,964,327.95	
应付个人抵押金	40,553,037.24	
应付个人其他款项	97,300,096.67	131,535,154.43
应付资金集中款项	2,533,714.54	
内部调剂资金	9,208,960.05	
应付售后回购款	610,879.59	
代收代付保险理赔款	3,966,352.86	3,816,290.48
税金及附加	13,089,866.00	8,101,103.70
其他应付代垫款	198,510,631.71	
其他	787,795,245.51	1,332,617,862.22
合计	1,943,788,217.25	2,057,528,909.44

（二十九）一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1年内到期的长期借款	419,819,788.51	190,191,976.40
1年内到期的租赁负债	10,512,536.63	7,290,883.04
1年内到期的长期应付款	26,920,961.41	
1年内到期的其他长期负债	9,079,932.79	24,029,458.74
合计	466,333,219.34	221,512,318.18

（三十）其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	425,170,254.32	196,380,124.35
合计	425,170,254.32	196,380,124.35

（三十一）长期借款

借款类别	年末余额	年初余额	年末利率区间（%）
信用借款	410,799,471.44	880,516,178.22	2.75-4.75

（三十二）租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	49,212,591.83	21,462,928.03
减：未确认的融资费用	254,949.10	65,069.25
重分类至一年内到期的非流动负债	10,512,536.63	9,982,435.20
租赁负债净额	38,445,106.10	11,415,423.58

（三十三）长期应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期应付款项	230,383,246.49	203,928,450.25	90,384,416.74	343,927,280.00
合计	230,383,246.49	203,928,450.25	90,384,416.74	343,927,280.00

长期应付款项年末余额最大的前五项

项目	年末余额	年初余额
福建晒福建筑工程有限公司	18,645,250.81	16,675,903.11
内蒙古交科路桥建设有限公司	9,645,239.00	9,645,239.00
福州盛荣建设劳务有限公司	11,737,119.90	9,450,182.38
中铁二局股份有限公司城通分公司		7,914,708.00
福建百惠顺闽建设有限公司		6,631,509.76
中铁二局股份有限公司城通分公司	7,914,708.00	
榆林圣天园林建设工程有限公司	8,681,287.77	
合计	56,623,605.48	50,317,542.25

（三十四）长期应付职工薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
离职后福利-设定受益计划净负债	15,768,030.44	4,730,000.00	10,524,300.49	9,973,729.95
合计	15,768,030.44	4,730,000.00	10,524,300.49	9,973,729.95

（三十五）预计负债

项目	年末余额	年初余额
待执行的亏损合同	31,766,494.35	25,400,039.79
其他	46,346,389.59	56,280,128.41
合计	78,112,883.94	81,680,168.20

（三十六）实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
中国铁建股份有限公司	5,080,000,000.00	100.00			5,080,000,000.00	100.00

（三十七）其他权益工具

发行在外的金融工具	年初		本年增加	
	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债	1	2,800,000,000.00		

续：

发行在外的金融工具	本年减少		年末	
	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债			1	2,800,000,000.00

（三十八）资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本（或股本）溢价	292,897,254.89			292,897,254.89
其他资本公积	4,833,245.95			4,833,245.95
合计	297,730,500.84			297,730,500.84
其中：国有独享资本公积				

（三十九）专项储备

项目	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额	备注
安全生产费		796,750,289.53	796,750,289.53		

（四十）盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	348,726,170.12	46,209,678.41	18,841,212.09	376,094,636.44

（四十一）未分配利润

项目	本年金额	上年金额
本年年初余额	49,761,805.45	151,971,439.28
本年增加	312,748,305.61	31,956,621.74
其中：本年归属于母公司所有者的净利润转入	312,748,305.61	31,956,621.74
其他调整因素		

项目	本年金额	上年金额
本年减少	187,951,032.69	134,166,255.57
其中：本年提取盈余公积	27,368,466.32	17,820,070.28
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利	12,404,649.70	13,724,240.84
转增资本		
其他减少	148,177,916.67	102,621,944.45
本年年末余额	174,559,078.37	49,761,805.45

（四十二）营业收入、营业成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
（1）主营业务小计	47,746,370,642.78	44,855,410,433.85	45,475,915,649.76	42,773,306,004.91
工程承包	46,789,649,325.60	44,008,526,350.72	45,362,059,824.40	42,685,301,454.56
房地产	920,668,664.00	839,912,462.60	84,342,555.14	80,463,229.67
工业制造	5,831,834.69	3,275,246.84	8,210,567.73	5,800,354.45
物流贸易	26,119,936.40		19,517,419.52	
勘察、设计及监理	4,100,882.09	3,696,373.69	1,785,282.97	1,740,966.23
（2）其他业务小计	153,986,822.12	149,061,544.47	121,531,489.46	106,906,576.70
其他业务	153,986,822.12	149,061,544.47	121,531,489.46	106,906,576.70
合计	47,900,357,464.90	45,004,471,978.32	45,597,447,139.22	42,880,212,581.61

（四十三）销售费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	1,256,841.36	988,633.41
差旅费	394,079.98	262,321.71
办公费	165,310.39	292,954.82
通讯费	29,047.65	36,728.52
车辆使用维护费	54,415.05	71,315.75
租赁费	12,050.29	11,855.68
物业费	180,991.50	41,085.90
水电气暖燃煤费	777,803.73	323,641.19
业务经费	12,281,386.75	11,656,219.51
维修费	354,476.97	272,217.93
文整印刷费	297,840.82	303,201.03
广告及宣传费	8,256,517.49	5,633,474.40
公证费	524.27	
移交工程保修费		1,135,000.00
运输费	5,198.02	450,000.00

项目	本年金额	上年金额
样品及产品损耗	4,747.49	
保险费	22,193.85	38,988.83
中介审计评估费	2,970.30	2,970.30
咨询费	32,924.52	165,664.06
诉讼费	20,500.00	
招投标费	255,636.87	23,665.89
劳动保护费	21,357.48	88,544.57
劳务费	203,456.40	408,764.26
物料消耗	112,658.23	621,330.81
协会会员费		7,780.69
安保费用		41,224.03
折旧费	58,427.89	381,179.24
销售服务费用	5,085,318.42	9,474,463.02
其他	2,472,348.75	609,050.35
合计	**32,359,024.47**	**33,342,275.90**

（四十四）管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	649,188,425.54	633,567,768.07
差旅费	41,645,855.20	34,552,796.60
办公费	7,135,517.04	7,027,826.00
通讯费	3,875,908.79	4,127,156.27
车辆使用维护费	8,982,760.71	7,407,397.34
租赁费	11,820,255.20	15,759,840.53
资料费	510,056.95	306,775.61
物业费	7,728,419.65	8,653,031.58
水电气暖燃煤费	9,920,328.25	8,841,876.24
会议费	2,148,764.85	2,924,823.55
招待费	2,647,221.25	2,318,539.51
维修费	5,170,798.05	5,506,788.64
文整印刷费	736,708.94	753,194.57
广告及宣传费	1,877,093.04	1,212,879.14
公证费	194,515.95	108,999.23
保险费	359,021.09	258,597.16
中介审计评估费	1,257,387.86	2,169,606.51
咨询费	12,746,399.29	16,272,451.95
诉讼费	1,680,842.58	165,572.31
绿化排污费	196,672.74	418,653.52

项目	本年金额	上年金额
招投标费	19,743,606.14	17,032,808.57
劳动保护费	1,059,622.24	1,045,137.93
劳务费	4,887,100.44	5,999,403.22
物料消耗	454,258.88	456,212.57
试验检验费	1,876,577.91	871,499.91
安全生产费用	261,150.70	302,928.31
企业文化建设费	664,408.75	600,345.45
协会会员费	557,966.59	546,144.99
安保费用	671,322.53	459,185.62
信息化建设费	6,004,478.47	3,964,162.93
政研经费	26,150.45	108,028.03
无形资产摊销	11,740,932.37	11,134,374.67
残疾人保障金	2,358,073.62	1,933,283.49
党建工作经费	2,042,034.02	1,294,069.28
翻译费	572,122.71	222,440.61
折旧费	29,338,571.39	26,557,920.20
其他	3,854,293.47	8,756,065.38
合计	**855,935,623.65**	**833,638,585.49**

（四十五）研发费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	107,331,620.32	121,040,912.30
材料燃料动力费	733,605,624.61	682,068,276.95
论证及鉴定费用	545,976.44	4,634,823.44
知识产权费用	2,072,350.03	1,937,019.60
折旧费	24,460,077.70	30,053,495.78
租赁维修费	59,042,616.12	47,100,137.86
委托研发支出	7,575,325.79	4,434,452.96
用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费	463,892.83	8,634,032.28
新产品、新工艺设计制定费	225,282.08	169,911.50
其他费用	60,531,977.85	48,512,993.37
合计	**995,854,743.77**	**948,586,056.04**

（四十六）财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用	227,978,327.97	326,762,517.80
减：利息收入	102,983,134.48	173,063,154.37

项目	本年金额	上年金额
汇兑净收益		
加：汇兑净损失	3,291,145.25	16,706,349.71
其他	50,117,644.43	30,996,060.10
合计	178,403,983.17	201,401,773.24

（四十七）其他收益

项目	本年金额	上年金额
税务局退还个税手续费	1,263,945.78	1,607,036.47
债务重组计入其他收益	50,069,453.17	
政府补助	2,000,000.00	1,235,216.89
其他	2,583,184.13	
合计	55,916,583.08	2,842,253.36

（四十八）投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	15,085,101.01	2,417,872.77
债务重组产生的投资收益	61,565,004.62	
其他	-357,629,659.33	-253,139,731.72
合计	-280,979,553.70	-250,721,858.95

（四十九）信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	-16,176,404.58	-58,006,943.21
合计	-16,176,404.58	-58,006,943.21

（五十）资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
合同资产减值损失	-8,008,958.71	-79,979,034.84
合计	-8,008,958.71	-79,979,034.84

（五十一）资产处置收益

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	9,321,254.88	4,404,974.42	9,321,254.88
合计	9,321,254.88	4,404,974.42	9,321,254.88

（五十二）营业外收入

1. 营业外收入明细

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	14,485,484.63	1,253,528.71	14,485,484.63
非流动资产毁损报废利得	4,948,220.86	305,355.91	4,948,220.86
其他	83,617,447.62	14,429,652.24	83,617,447.62
合计	103,051,153.11	15,988,536.86	103,051,153.11

2. 政府补助明细

项目	本年金额	上年金额
政府补助	14,485,484.63	1,253,528.71
合计	14,485,484.63	1,253,528.71

（五十三）营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	4,169,490.75	8,085,216.38	4,169,490.75
对外捐赠支出	1,942,593.00	3,959,641.36	1,942,593.00
其他	34,043,902.10	32,968,380.58	34,043,902.10
合计	40,155,985.85	45,013,238.32	40,155,985.85

（五十四）所得税费用

所得税费用

项目	本年金额	上年金额
按税法及相关规定计算的本年所得税费用	70,172,414.34	94,654,979.77
递延所得税调整	78,390,828.84	-6,140,428.60
合计	148,563,243.18	88,514,551.17

（五十五）归属于母公司所有者的其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项目	本年金额		
	税前金额	所得税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-3,730,000.00	-610,000.00	-3,120,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	-3,730,000.00	-610,000.00	-3,120,000.00
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	39,842,904.81	55,692.09	39,787,212.72
1. 外币财务报表折算差额	39,842,904.81	55,692.09	39,787,212.72
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			

（五十六）分部信息

项目	工程施工		房地产		工业制造	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	46,935,183,799.11	45,483,123,328.16	929,121,012.61	84,810,540.84	5,831,834.69	8,210,567.73
其中：对外交易收入	46,935,183,799.11	45,483,123,328.16	929,121,012.61	84,810,540.84	5,831,834.69	8,210,567.73
分部间交易收入						
二、对联营和合营企业的投资收益	15,085,101.01	2,417,872.77				
三、资产减值损失	-8,008,958.71	-79,979,034.84				
四、信用减值损失	-16,176,404.58	-58,006,943.21				
五、折旧费和摊销费	734,088,353.47	70,162,407.96				
六、利润总额	457,524,410.11	210,047,016.94	63,619,177.12	-29,655,984.01	65,286.99	40,461.18
七、所得税费用	135,667,649.25	70,601,811.85	11,314,140.44	17,033,900.66	37,305.14	10,115.30
八、净利润	321,856,760.86	139,445,205.09	52,305,036.68	-46,689,884.67	27,981.85	30,345.88
九、资产总额	36,992,752,201.92	37,010,047,393.56	2,359,944,349.35	2,135,099,877.00	301,708,206.45	296,141,308.67
十、负债总额	27,818,697,591.07	27,932,569,316.30	2,319,097,970.31	2,196,558,534.64	94,902,414.93	89,363,499.00
十一、其他重要的非现金项目						
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金费用						
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额						

续：

项目	本年金额			上年金额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
小计	39,842,904.81	55,692.09	39,787,212.72	-862,000.00	-162,500.00	-699,500.00
三、其他综合收益合计	36,112,904.81	-554,307.91	36,667,212.72	-862,000.00	-162,500.00	-699,500.00
一、不能重分类进损益的其他综合收益				-89,330,649.89		-89,330,649.89
1.重新计量设定受益计划变动额				-89,330,649.89		-89,330,649.89
二、将重分类进损益的其他综合收益				-89,330,649.89		-89,330,649.89
1.外币财务报表折算差额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计				-89,330,649.89		-89,330,649.89
三、其他综合收益合计				-90,192,649.89	-162,500.00	-90,030,149.89

（续上表）

项目	勘查、设计、监理		物流贸易		其他	抵销	合计	
	本期	上期	本期	上期			本期	上期
一、营业收入	4,100,882.09	1,785,282.97	26,119,936.40	19,517,419.52			47,900,357,464.90	45,597,447,139.22
其中：对外交易收入	4,100,882.09	1,785,282.97	26,119,936.40	19,517,419.52			47,900,357,464.90	45,597,447,139.22
分部间交易收入								
二、对联营和合营企业的投资收益							15,085,101.01	1,224,934.37
三、资产减值损失							-8,008,958.71	-79,979,034.84
四、信用减值损失（适用新准则）							-16,176,404.58	-58,006,943.21
五、折旧和摊销费							734,088,353.47	56,992,595.22
六、利润总额	-3,073,918.84	-192,528.63	6,176,593.41	3,232,207.43			524,311,548.79	183,471,172.91
七、所得税费用			1,544,148.35	868,723.36			148,563,243.18	88,514,551.17
八、净利润	-3,073,918.84	-192,528.63	4,632,445.06	2,363,484.07			375,748,305.61	94,956,621.74
九、资产总额	58,476,347.23	970,772.16	782,332,079.63	693,115,505.75	546,858.02		40,495,760,042.60	40,135,374,857.14
十、负债总额	58,476,347.23	970,772.16	719,244,211.08	633,951,037.04	546,858.02		31,010,965,392.64	30,853,413,159.14
十一、其他重要的非现金项目								
其中：折旧费和摊销费以外								

项目	勘查、设计、监理		物流贸易		其他	抵销	合计	
	本期	上期	本期	上期			本期	上期
的其他非现金费用								
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额								

（五十七）合并现金流量表

1. 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量	—	—
净利润	375,748,305.61	94,956,621.74
加：资产减值准备	8,008,958.71	79,979,034.84
信用资产减值损失	16,176,404.58	58,006,943.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	880,453,084.66	781,595,477.98
使用权资产折旧	-11,919,428.61	-21,446,520.58
无形资产摊销	19,775,919.42	11,545,627.90
长期待摊费用摊销	276,454.72	1,251,138.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-9,321,254.88	-4,404,974.42
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-778,730.11	7,779,860.47
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	71,481,881.72	148,492,386.00
投资损失（收益以“－”号填列）	280,979,553.70	250,721,858.95
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	77,424,085.95	-6,065,162.90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	966,742.89	-75,265.70
存货的减少（增加以“－”号填列）	-21,664,154.20	-549,781,245.84
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,391,380,153.47	-3,421,252,091.32
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,517,189,564.22	3,310,789,991.06
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,220,961,893.53	742,093,679.6
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	--	—
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况	--	—
现金的期末余额	3,692,710,199.82	6,692,021,197.83
减：现金的期初余额	6,692,021,197.83	6,604,569,876.50
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,999,310,998.01	87,451,321.33

2. 本年取得子公司或收到处置子公司的现金：无

3. 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	3,692,710,199.82	6,692,021,197.83
其中：库存现金	1,394,834.40	936,000.75
可随时用于支付的银行存款	401,471,666.70	6,387,158,158.42
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
期末现金及现金等价物余额	3,692,710,199.82	6,692,021,197.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	284,054,585.52	293,942,181.75

（五十八）外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	—	—	141,066,719.00
其中：第纳尔	359,391,047.51	0.045851	16,480,109.81
美　元	17,988,892.80	6.3757	114,674,444.38
其　他	4,146,132,468.89		9,912,164.81

（五十九）所有权和使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	284,054,585.52	详见附注八、（一）货币资金

九、 或有事项

（一）截至 2021 年 12 月 31 日，本集团无其他重大或有事项。

十、 资产负债表日后事项

截至财务报告日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十一、 关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

控股股东	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	表决权比例（%）
中国铁建股份有限公司	北京市	建筑业	13,579,541,500.00	100.00	100.00

本公司最终控制方为中国铁道建筑集团有限公司。

2. 子企业

子公司的基本情况及相关信息见“附注七、企业合并及合并财务报表”。

3. 合营企业及联营企业

本公司的合营企业、联营企业有关信息详见“附注八、（十二）长期股权投资”披露的相关信息。

4. 其他关联方

关联方名称	关联关系类型
中国土木工程集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁十一局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁十四局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁十七局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十一局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十二局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十三局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十四局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十五局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建电气化局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建房地产集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁第四勘察设计院集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁物资集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建国际集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建投资集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建重庆投资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建华北投资发展有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建南方建设投资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建城市建设投资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建华南建设有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建财务有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建网络信息科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁道建筑集团有限公司下属其他关联单位	受同一最终控制方控制的其他企业

（二）关联交易

1. 采购商品/接受劳务

关联方类型及关联方名称	关联交易内容	本年		上年	
		金额	占同类交易比例（%）	金额	占同类交易比例（%）
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		1,729,340,629.21	—	1,915,058,995.99	—
北京中铁工业有限公司母公司	采购商品	13,581,298.22	0.04	53,555,733.38	0.13
甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	采购商品	1,106,241.00			

关联方类型及关联方名称	关联交易内容	本年		上年	
		金额	占同类交易比例（%）	金额	占同类交易比例（%）
中国铁建重工集团股份有限公司（3 主机院）	采购商品	15,926,940.99	0.04	6,580,426.70	0.02
中国铁建重工集团股份有限公司道岔分公司	采购商品	215,929.20			
中国铁建重工集团股份有限公司机关（局本部）	采购商品	100,994.69		837,186.72	
中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司	采购商品	7,173,614.47	0.02	45,986,623.18	0.11
中铁二十三局集团轨道交通工程惠州有限公司	采购商品	7,878,422.83	0.02	2,423,933.63	0.01
中铁二十五局实业公司深圳物贸事业部	采购商品	47,593,084.07	0.13		
中铁建（北京）国际贸易有限公司母公司	采购商品			839,026.99	
中铁建（东莞）建设投资有限公司	采购商品	74,600,656.83	0.20	27,838,619.77	0.07
中铁建金服科技（天津）有限公司	采购商品	4,548,881.87	0.01	35,545,161.89	0.08
中铁建设集团成都建筑工程有限公司	采购商品	496,652.21		1,786,162.83	
中铁建重庆石化销售有限公司	采购商品	1,285,460.72		110,800.25	
中铁隆昌铁路器材有限公司	采购商品	1,284,780.00		1,909,205.57	
中铁民爆物资有限公司	采购商品	5,358,198.52	0.01	7,597,965.50	0.02
中铁十六局集团物资贸易有限公司本部	采购商品	317,456.07			
中铁物资集团东北有限公司大连分公司	采购商品	4,527,622.06	0.01		
中铁十四局集团房桥有限公司南京分公司	采购商品			11,120,485.00	0.03
中铁十四局集团房桥有限公司唐山分公司	采购商品			10,267,309.69	0.02
中铁物资集团东北有限公司母公司本级	采购商品	240,532,403.08	0.64	259,107,592.82	0.61
中铁物资集团华东有限公司	采购商品	67,346,767.87	0.18	41,700,830.53	0.10
中铁物资集团华南有限公司	采购商品	47,516,984.57	0.13	121,583,525.35	0.28
中铁物资集团西南有限公司本级	采购商品	391,942,609.22	1.05	555,849,643.31	1.30
中铁物资集团有限公司（局本部）	采购商品	23,175,911.06	0.06	8,007,222.67	0.02
中铁物资集团云南有限公司	采购商品	207,929,835.03	0.56	26,568,305.10	0.06
中铁物资集团中南有限公司	采购商品	93,801,190.43	0.25	97,809,365.26	0.23
中铁建特种装备工程有限公司	出租/租入固定资产			50,032,792.64	46.80
中国铁建重工集团股份有限公司（华南、华东、西南区域）	出租/租入固定资产	33,762,287.61	0.09		
中铁建南方建设投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-2 标段项目经理部	服务业	6,152,466.44	0.02	1,466,384.91	
中铁建城市建设投资有限公司南京地铁七号线工程指挥部	其他	1,930,434.00			

关联方类型及关联方名称	关联交易内容	本年		上年	
		金额	占同类交易比例（%）	金额	占同类交易比例（%）
中铁建城市建设投资有限公司南通城市轨道交通 1 号线一期工程指挥部	服务业	4,696,087.04	0.01	4,789,774.51	0.01
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	接受劳务	301,702,227.00	0.81	409,019,488.22	0.96
中铁物资集团西南有限公司本级	接受劳务	14,563,317.66	0.04		
中铁建华南建设（广州）高科技产业有限公司	接受劳务	789,242.68			
中铁建电气化局集团第四工程有限公司云南楚大高速公路扩容工程临电项目部	接受劳务			899,082.57	
中铁物资集团有限公司（局本部）	接受劳务			3,834,697.51	0.01
中国铁建财务有限公司	利息支出	90,608,555.54	0.24	99,107,239.59	30.33
中国铁建股份公司公司总部	利息支出	27,300.04		20,092.03	0.01
中国铁建股份公司资金结算中心	利息支出	359,385.47		580,676.37	0.18
中铁建南方建设投资有限公司本部	利息支出			196,342.59	0.06
中铁十五局四公司永广铁路工程四标一分部	利息支出			-303,086.47	
中铁建南方建设投资有限公司佛山地铁三号线 3206 标项目经理部	研发及技术服务			7,692,586.79	0.02
中国铁建股份有限公司青岛地铁 1 号线土建二标项目总部	其他	4,758,042.00	0.01	5,154,988.68	0.01
中铁建青岛地铁四号线工程总承包管理部	其他	6,868,063.00	0.02	7,118,466.04	0.02
中铁建南方公司珠三角城际新白广 1 标项目部	其他	79,800.00		338,773.59	
中铁建中原投资建设有限公司洛阳地铁项目部	其他	4,801,485.72	0.01	8,085,570.28	0.02
合计		1,729,340,629.21	—	1,915,058,995.99	—

2. 销售商品/提供劳务

关联方类型及关联方名称	关联交易内容	本年		上年	
		金额	占同类交易比例（%）	金额	占同类交易比例（%）
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		8,139,586,650.07	—	11,988,955,382.77	—
	提供劳务	2,692,973.51	0.01		
	提供劳务	8,409,016.51	0.02		
成都中铁建昌仑轨道工程有限公司	提供劳务	199,307,075.05	0.53	89,554,909.25	0.20
南京地铁七号线工程施工总承包 D7-TA03 标项目部	提供劳务	71,380,490.00	0.19	108,736,371.56	0.24

关联方类型及关联方名称	关联交易内容	本年		上年	
		金额	占同类交易比例（%）	金额	占同类交易比例（%）
沙特 SRO 侧线延长项目部	提供劳务	25,554,720.37	0.07		
中国铁建贝往亚连接线项目经理部	提供劳务	46,498,790.79	0.12		
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	提供劳务	275,124,121.73	0.73	393,229,852.53	0.86
中国铁建股份有限公司杭州地铁 8 号线一期工程施工总承包项目部	提供劳务	24,663,959.01	0.07	325,402,522.33	0.72
中国铁建股份有限公司呼和浩特市轨道交通 2 号线一期工程建设指挥部	提供劳务	66,214,346.00	0.18	58,611,365.14	0.13
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 1 号线土建一标工程指挥部	提供劳务	61,617,699.95	0.16	72,013,940.62	0.16
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部	提供劳务	21,338,352.61	0.06	169,277,439.12	0.37
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部	提供劳务	170,263,998.00	0.45	43,283,445.67	0.10
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部	提供劳务	96,441,289.91	0.26		
中国铁建股份有限公司新疆项目区域指挥部	提供劳务	245,126,146.79	0.65		
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	提供劳务	90,715,011.42	0.24	128,320,805.35	0.28
中国铁建股份有限公司重庆轨道十八号线项目总承包指挥部	提供劳务	271,634,904.20	0.72	83,500,205.97	0.18
中国铁建昆仑投资集团有限公司剑黎高速公路工程施工总承包指挥部	提供劳务	53,098,187.00	0.14	25,640,071.56	0.06
中国铁建昆仑投资集团有限公司墨临公路工程总承包指挥部	提供劳务	34,962,365.68	0.09	483,252,192.24	1.06
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部	提供劳务	87,152,364.99	0.23	94,089,877.98	0.21
中国铁建昆仑投资集团有限公司蒲都高速总承包指挥部	提供劳务			27,528,810.10	0.06
中国铁建昆仑投资集团有限公司遂德高速公路总承包指挥部	提供劳务	261,962,108.41	0.69	256,297,654.14	0.56
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程第六总承包部	提供劳务	674,464,259.00	1.79	230,461,044.96	0.51
中国铁建昆明轨道交通三号线工程指挥部	提供劳务			-41,118,039.19	
中国铁建青岛地铁二号线工程指挥部	提供劳务	-3,659,256.15			
中国铁建沙特分公司本级	提供劳务	6,330,681.37	0.02	471,370,419.53	1.04

关联方类型及关联方名称	关联交易内容	本年		上年	
		金额	占同类交易比例（%）	金额	占同类交易比例（%）
中国铁建投资集团有限公司高邑特色小镇联合体工程总承包部	提供劳务	203,981,633.03	0.54	216,766,321.10	0.48
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	提供劳务	24,835,709.00	0.07		
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	提供劳务	418,303,447.71	1.11	478,654,663.30	1.05
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	提供劳务	213,085,840.99	0.57	208,537,496.42	0.46
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	提供劳务	32,275,967.41	0.09	846,986,449.53	1.86
中国铁建投资集团有限公司沈阳中关村科技创新基地项目联合体工程总承包部	提供劳务	63,183,977.19	0.17		
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部	提供劳务	383,076,652.00	1.02	510,374,388.08	1.12
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	提供劳务	51,156,666.00	0.14	73,957,841.29	0.16
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）	提供劳务	6,850,460.55	0.02	113,669,390.83	0.25
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部	提供劳务	13,103,007.00	0.03	404,242,859.63	0.89
中国铁建投资集团有限公司许昌忠武路区域开发项目联合体工程总承包部	提供劳务	55,744,040.37	0.15	417,042,855.96	0.92
中国铁建长春地铁二号线工程指挥部	提供劳务			39,519,884.46	0.09
中国土木工程集团（肯尼亚）公司	提供劳务	110,044,999.24	0.29	67,613,582.08	0.15
中国土木秘鲁分公司	提供劳务	28,185,925.01	0.07		
中铁二十四局集团有限公司新建九景衢铁路 JQJXZQ-1 标项目部	提供劳务			45,263,761.16	0.10
中铁房地产集团北京丰吴置业有限公司	提供劳务			209,464,617.95	0.46
中铁建（东莞）建设投资有限公司	提供劳务	462,645,740.00	1.23	142,416,805.49	0.31
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部	提供劳务	26,309,892.54	0.07	140,812,669.72	0.31

关联方类型及关联方名称	关联交易内容	本年		上年	
		金额	占同类交易比例（%）	金额	占同类交易比例（%）
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部	提供劳务	61,117,615.00	0.16	194,299,608.25	0.43
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁轨道交通 3 号线 01 标工程指挥部	提供劳务			1,665,626.21	0.00
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁市轨道交通 2 号线东延工程指挥部	提供劳务	3,664,970.00	0.01	32,089,185.22	0.07
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	提供劳务	2,890,601.00	0.01		
中铁建成都地铁 5 号线一、二期工程项目管理指挥部	提供劳务	2,304,532.00	0.01	8,252,354.91	0.02
中铁建成都地铁 6 号线一、二期工程项目管理指挥部	提供劳务	10,685,173.40	0.03	140,064,033.96	0.31
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	提供劳务	83,122,296.00	0.22		
中铁建华北投资发展有限公司石家庄市城市轨道交通 1、3 号线二期项目	提供劳务	2,794,969.00	0.01	27,810,281.65	0.06
中铁建华南建设广州地铁 18 和 22 号线总包部	提供劳务	1,576,188,922.94	4.18	2,627,299,652.30	5.78
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 10 号线 1012 标项目经理部	提供劳务			10,534,930.82	0.02
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部	提供劳务	254,694,667.00	0.68	332,816,828.44	0.73
中铁建南方建设投资有限公司深圳国际会展中心配套市政项目经理部	提供劳务	88,785,686.00	0.24		
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	提供劳务	1,558,793.00			
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标项目部	提供劳务	81,461,595.00	0.22	8,008,753.21	0.02
中铁建南沙投资发展有限公司	提供劳务	254,981,128.01	0.68	454,741,607.43	1.00
中铁建青岛蓝色硅谷城际轨道交通工程建设指挥部	提供劳务			2,285,587.38	0.01
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境 EPC 总承包指挥部	提供劳务	42,336,012.39	0.11		
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	提供劳务			11,821,887.71	0.03
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程 EPC 项目总承包指挥部	提供劳务	156,651,799.69	0.42	158,137,553.83	0.35
中铁建云南交通建设管理有限	提供劳务			367,902,836.69	0.81

关联方类型及关联方名称	关联交易内容	本年		上年	
		金额	占同类交易比例（%）	金额	占同类交易比例（%）
公司福宜项目					
中铁建云南投资有限公司福宜项目	提供劳务	421,537,673.39	1.12		
中铁建重庆投资集团有限公司隆荣石黔渝黔扩能高速公路指挥部	提供劳务	232,612.00		143,852,415.54	0.32
中铁十四局集团有限公司北京兴延高速施工总承包部	提供劳务	3,637,055.00	0.01	50,243,290.29	0.11
中铁四院集团昆明轨道交通五号线工程总承包项目部	提供劳务	182,957,801.99	0.49	432,858,646.79	0.95
中国铁建财务有限公司	利息收入	14,189,792.41	0.04	20,505,822.01	11.85
中国铁建股份公司资金结算中心	利息收入	9,715,390.66	0.03	28,988,004.27	16.75
合计		8,139,586,650.07	—	11,988,955,382.77	—

3. 关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2020-2-14	2021-2-12	
中国铁建财务有限公司	150,000,000.00	2020-2-21	2021-2-19	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2020-4-13	2021-4-13	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2020-4-21	2021-4-21	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2020-4-28	2021-4-28	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2020-5-12	2021-5-12	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2020-5-18	2021-5-18	
中国铁建财务有限公司	50,000,000.00	2020-5-26	2021-5-26	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2020-6-8	2021-6-8	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2020-6-11	2021-6-11	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2020-6-15	2021-6-15	
中国铁建财务有限公司	50,000,000.00	2020-6-18	2021-6-18	
中国铁建财务有限公司	50,000,000.00	2020-7-13	2021-7-13	
中国铁建财务有限公司	150,000,000.00	2020-7-20	2021-7-20	
中国铁建财务有限公司	150,000,000.00	2020-8-17	2021-8-17	
中国铁建财务有限公司	150,000,000.00	2020-8-24	2021-8-24	
中国铁建财务有限公司	150,000,000.00	2019-9-5	2020-9-4	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2020-9-10	2021-9-10	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-1-13	2022-1-13	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-2-2	2022-2-2	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-4-2	2022-4-1	

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2021-4-14	2022-4-14	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-4-20	2022-4-20	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-4-20	2022-4-20	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-4-20	2022-4-20	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2021-5-18	2022-5-18	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2021-5-20	2022-5-20	
中国铁建财务有限公司	50,000,000.00	2021-5-26	2022-5-26	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2021-6-9	2022-6-9	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2021-6-9	2022-6-9	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2021-6-9	2022-6-9	
中国铁建财务有限公司	500,000,000.00	2021-6-9	2022-6-9	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-6-16	2022-6-16	
中国铁建财务有限公司	50,000,000.00	2021-6-18	2022-6-17	
中国铁建财务有限公司	150,000,000.00	2021-8-16	2022-8-16	
中国铁建财务有限公司	150,000,000.00	2021-8-23	2022-8-23	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-8-30	2022-8-30	
中国铁建财务有限公司	150,000,000.00	2021-9-8	2022-9-8	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-9-22	2022-9-22	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-12-16	2022-1-15	
中国铁建财务有限公司	70,000,000.00	2021-12-20	2022-1-19	
中国铁建财务有限公司	100,000,000.00	2021-12-20	2022-1-19	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2021-12-20	2022-1-19	
中国铁建财务有限公司	200,000,000.00	2021-12-21	2022-1-20	
合计	6,320,000,000.00			

（三）关联方往来余额

1. 关联方应收账款

关联方（项目）	年末余额	年初余额
	48,450.00	
	671,709.00	
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司	41,065,603.58	
甘肃公航旅天庄高速公路管理有限公司		1,240,841.09
工程总承包项目华南财务中心		30,000,000.00
南京地铁七号线工程施工总承包 D7-TA03 标项目部	32,270,070.07	50,586,722.07
浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司		557,000.00
中国铁建阿尔及利亚公路项目		38,266,147.55

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	173,657,481.73	115,630,027.38
中国铁建股份有限公司贵阳轨道交通 1 号线工程指挥部	57,265,350.65	60,210,920.65
中国铁建股份有限公司杭州地铁 8 号线一期工程施工总承包项目部	117,345,943.31	207,331,882.21
中国铁建股份有限公司呼和浩特市轨道交通 2 号线一期工程建设指挥部	90,497,857.11	32,670,148.29
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 1 号线土建一标工程指挥部	79,686,776.61	125,807,782.92
中国铁建股份有限公司洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场二期地下工程土建施工指挥部	49,959,801.59	71,678,501.59
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部	78,256,218.45	132,443,252.78
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部	80,536,548.10	3,820,589.21
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部	90,909,184.38	2,617.38
中国铁建股份有限公司新疆项目区域指挥部	188,417,500.00	
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	10,712,995.77	9,970,976.73
中国铁建股份有限公司重庆轨道十八号线项目总承包指挥部	30,468,755.65	4,135,446.75
中国铁建国际集团阿尔及利亚房建项目部	5,078,891.09	11,740,629.32
中国铁建昆仑投资集团有限公司墨临公路工程总承包指挥部	8,593,561.15	101,458,401.00
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部	255,779.59	80,761,998.00
中国铁建昆仑投资集团有限公司蒲都高速总承包指挥部	1,600,323.47	20,622,441.89
中国铁建昆仑投资集团有限公司遂德高速公路总承包指挥部	15,880,872.60	81,003,269.85
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程第六总承包部	14,195,074.00	64,539,313.00
中国铁建禄大和九宜公路建设指挥部	2,505,954.45	2,514,834.45
中国铁建青岛地铁二号线工程指挥部	10,766,012.00	15,599,034.81
中国铁建投资集团有限公司高邑特色小镇联合体工程总承包部	117,855,018.00	79,065,038.00
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	4,411,438.00	
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	75,378,839.53	78,716,916.61
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	67,199,663.80	127,098,041.00
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	16,849,683.00	214,438,539.00
中国铁建投资集团有限公司沈阳中关村科技创新基地项目联合体工程总承包部	32,281,120.19	
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程	63,984,931.00	292,878,951.00

关联方（项目）	年末余额	年初余额
总承包部		
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	4,612,152.58	53,141,148.18
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）	1,362,552.78	68,368,226.00
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部	7,011,336.00	12,341,731.00
中国铁建投资集团有限公司许昌忠武路区域开发项目联合体工程总承包部	147,423,712.76	199,667,161.47
中国铁建长春地铁二号线工程指挥部	50,398,839.99	67,095,098.99
中国土木工程集团（肯尼亚）公司	6,071,174.06	520,252.14
中国土木秘鲁分公司	956,313.66	
中铁第四勘察设计院集团有限公司母公司本部[局本部]	29,272,245.94	
中铁二十二局集团京沈客专京冀段九标项目部四工区	50,000.00	50,000.00
中铁二十二局五公司已完工项目		83,718.00
中铁二十局集团电气化工程有限公司晋煤点石沟电气化铁路项目部	368,750.00	368,750.00
中铁二十局集团有限公司甘肃张扁高速公路 ZBLM-1 标项目经理部		344,084.10
中铁二十四局集团福建铁路建设有限公司		107,816.96
中铁二十四局集团贵溪桥梁厂有限公司鄂城风电分公司		1,599,150.47
中铁二十四局集团有限公司新建九景衢铁路 JQJXZQ-1 标项目部		11,521,170.42
中铁二十一局五公司津秦铁路客运专线项目部	70,812.00	70,812.00
中铁建（东莞）建设投资有限公司		8,976,233.96
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部	86,796,564.41	86,357,607.23
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部	94,773,474.20	
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁轨道交通 3 号线 01 标工程指挥部		8,062,608.53
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁市轨道交通 2 号线东延工程指挥部	2,447,352.24	3,499,729.55
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	37,350,013.42	
中铁建成都地铁 5 号线一、二期工程项目管理指挥部	23,755,359.00	22,540,536.00
中铁建成都地铁 6 号线一、二期工程项目管理指挥部	31,162,431.93	58,318,112.67
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	50,628,627.12	
中铁建大桥局沈阳分公司东北指挥部收尾项目		48,450.00
中铁建电气化局集团二公司清算组		46,195.32

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中铁建贵州安紫高速公路施工总承包指挥部		7,344,823.04
中铁建华北投资发展有限公司石家庄市城市轨道交通 1、3 号线二期项目	65,735.10	2,627,593.60
中铁建华南建设广州地铁 18 和 22 号线总包部	696,342,588.26	726,945,067.21
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 10 号线 1012 标项目经理部		36,894,240.93
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部	78,285,277.00	56,463,712.36
中铁建南方建设投资有限公司深圳国际会展中心配套市政项目经理部	50,969,051.07	
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	23,749,091.72	
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标项目部		8,629,541.00
中铁建南沙投资发展有限公司	286,813,778.67	292,833,188.10
中铁建设集团有限公司中南分公司		386,772.42
中铁建设集团有限公司中南分公司本级	70,372.42	
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境 EPC 总承包指挥部	26,714,918.13	
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	969,281.87	3,969,281.87
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程 EPC 项目总承包指挥部	6,213,004.62	56,211,554.90
中铁建四川简蒲高速公路施工总承包指挥部	26,541.30	1,826,541.30
中铁建云南交通建设管理有限公司福宜项目		13,308,702.00
中铁建重庆投资集团有限公司母公司		7,500,000.00
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	111,073.00	1,726,076.00
中铁建重庆投资集团有限公司潼荣石黔渝黔扩能高速公路指挥部	3,837,850.15	5,746,795.15
中铁十二局集团第三工程有限公司德都高速公路项目部	1,549,465.60	
中铁十二局集团第三工程有限公司海城二号院项目部	171,400.00	
中铁十二局集团电气化工程有限公司天道物流港（迁安）铁路项目部	1,048,937.50	
中铁十二局集团二公司收尾项目部	731,791.50	831,791.50
中铁十二局集团四公司清欠办	1,861,381.99	3,861,381.99
中铁十二局三公司德都高速公路 DDTJ10 标项目经理部	2,542,798.87	
中铁十六局集团有限公司石黔高速施工总承包指挥部	10,613,253.00	12,613,253.00
中铁十七局集团有限公司敦格铁路甘肃段项目经理部	15,567,642.01	18,291,587.81
中铁十四局集团第四工程有限公司阿尔及利亚东西高速东标段项目经理部	480,051.27	516,946.88
中铁十四局集团四公司收尾项目办公室	21,312.00	21,312.00

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中铁十四局集团有限公司北京兴延高速施工总承包部	22,590,183.00	36,742,595.00
中铁四院集团昆明轨道交通五号线工程总承包项目部	5,730,851.51	
中铁四院珠海西部城区工程总承包项目部	40,667,749.55	
中铁物资集团东北有限公司母公司本级	2,731.28	143,139.58
重庆铁发双合高速公路有限公司	4,038,961.00	5,049,311.00
重庆铁发遂渝高速公路有限公司	546,803.43	546,803.43
资本运营事业部工程承包板块	4,858,675.75	9,286,913.85
遵义中铁京筑置业有限公司	31,358,475.47	3,825,098.16
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	106,630,256.00	
佛山路桥预制构件有限公司	2,310.39	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	71,508,276.80	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	16,566,184.57	
减：坏账准备	5,778,390.02	6,605,335.63
合计	3,640,598,785.74	3,965,457,545.97

2. 关联方其他应收款

关联方（项目）	年末余额	年初余额
北京中铁国际招标有限公司		650,000.00
南京地铁七号线工程施工总承包 D7-TA03 标项目部	697,371.00	542,119.00
十一局城轨公司广州十八号线综合体项目部	20,000.00	
十一局城轨公司无锡地铁四号线 7 标项目部		10,000.00
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	15,874,309.70	16,208,342.20
中国铁建股份有限公司北方指挥部	7,072,932.79	94,700.00
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 2 号线一期工程刘富村车辆段指挥部	1,719,884.44	2,403,852.00
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部	93,062.36	386,431.75
中国铁建股份有限公司青岛地铁 1 号线土建二标项目总部	2,311,704.39	1,691,211.11
中国铁建股份有限公司西藏指挥部	65,246,919.43	16,481,536.79
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	2,148,203.28	1,508,048.30
中国铁建股份有限公司珠三角城际新白广 XBZH-1 标项目经理部	9,242.62	69,052.62
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部	555,779.60	
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	251,068.00	
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	1,500,000.00	1,500,000.00

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	287,768.00	13,933,565.00
中国土木工程集团（肯尼亚）公司	35,783.90	
中铁二十二局集团第四工程有限公司蒙华铁路项目部	90,000.00	
中铁二十局集团第四工程有限公司青岛市地铁四号线轨道 01 工区项目经理部	50,000.00	
中铁二十五局一公司海口工程部	1,788,504.64	1,788,504.64
中铁房地产集团（贵阳）有限公司		1,300,000.00
中铁建成都地铁 6 号线一、二期工程项目管理指挥部	50,000.00	50,000.00
中铁建电气化局集团第四工程有限公司墨临公路临时电力工程项目部	265,193.44	643,492.06
中铁建电气化局集团第四工程有限公司云南楚大高速公路扩容工程临电项目部	340,000.00	340,000.00
中铁建贵州安紫高速公路施工总承包指挥部	1,200,000.00	1,200,000.00
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 10 号线 1012 标项目经理部		1,120,000.00
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	57,400.00	
中铁建南方建设投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-2 标段项目经理部	1,253,172.89	1,631,610.92
中铁建青岛地铁四号线工程总承包管理部	11,719,121.92	2,111,798.00
中铁建四川德简高速公路有限公司	600,000.00	
中铁建四川简蒲高速公路有限公司	500,000.00	
中铁建特种装备工程有限公司		332,280.00
中铁十二局集团北京地铁 16 号线工程土建施工 17 合同段项目经理部		30,000.00
中铁十二局集团二公司收尾项目部	498,120.00	498,120.00
中铁十二局集团建安公司常州市轨道交通 1 号线 TJ08 标项目部	20,000.00	
中铁十二局集团建安公司南通轨道交通 1 号线一期工程 08 标项目部		20,000.00
中铁十二局集团有限公司竣工收尾指挥部	180,000.00	
中铁十九局集团职工中心医院剥离资产	3,043,217.00	3,043,217.00
中铁十六局集团建工机械有限公司机械厂		900,000.00
中铁十六局集团有限公司北京地铁 16 号线 15 合同段项目经理部（新）	30,000.00	30,000.00
中铁十七局集团有限公司敦格铁路甘肃段项目经理部	400,000.00	400,000.00
中铁十四局集团第五工程有限公司成都地铁 6 号线轨道 2 标项目经理部	20,000.00	20,000.00
中铁十四局集团青岛工程有限公司南京地铁七号线 D7-TA03 标轨道工区项目经理部	25,000.00	
襄阳汉江欣城工程材料有限公司	66,432.00	
山东高速新材料科技有限公司	5,000.00	

关联方（项目）	年末余额	年初余额
减：坏账准备	94,219.56	57,115.14
合计	119,930,971.84	70,880,766.25

3. 关联方预付款项

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中铁十八局集团四公司云桂项目部	867,304.82	867,304.82
中铁十六局集团北京建功机械有限公司本部		700,000.00
佛山路桥预制构件有限公司		12,000,000.00
中铁建昆仑资产管理有限公司本级	1,000,000.00	
中国铁建重工集团股份有限公司（华南、华东、西南区域）	2,000,000.00	
减：坏账准备		
合计	3,867,304.82	13,567,304.82

4. 关联方合同资产

关联方（项目）	年末余额	年初余额
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司	677,671.16	
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司		16,639,317.44
沙特 SRO 侧线延长项目部	97,628.58	
浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司	66,593,004.10	24,252,850.95
中国铁建贝佳亚连接线项目经理部	28,766,437.54	
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部	41,307,768.54	85,903,754.78
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	12,068,244.35	19,004,961.77
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部	39,963,276.12	2,431.53
中国铁建昆仑投资集团有限公司蒲都高速总承包指挥部	515,444.24	515,444.24
中国铁建昆仑投资集团有限公司遂德高速公路总承包指挥部	21,066,638.01	1,793,923.98
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程第六总承包部	26,138,136.82	
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	53,618,596.36	
中国铁建投资集团有限公司沈阳中关村科技创新基地项目联合体工程总承包部	6,007,108.52	
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	23,113,700.52	
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）	1,251,502.19	
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部	9,429,199.63	

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中国铁建投资集团有限公司肇庆产业园项目联合体工程总承包部	11, 138, 475. 28	2, 178, 805. 76
中国铁建长春地铁二号线工程指挥部	0. 01	0. 01
中国土木工程集团（肯尼亚）公司	3, 708, 210. 41	2, 972, 491. 68
中国土木秘鲁分公司	422, 698. 63	
中铁二十局集团有限公司甘肃张扁高速公路 ZBLM-1 标项目经理部		307, 702. 62
中铁二十一局集团大连铁路枢纽改造工程 SN2 标段项目经理部		3, 677, 715. 34
中铁建（东莞）建设投资有限公司	52, 854, 124. 50	20, 380, 949. 42
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部	70, 807, 589. 73	62, 556, 793. 26
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部	7, 985, 213. 24	
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁轨道交通 3 号线 01 标工程指挥部		3, 979, 860. 82
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁市轨道交通 2 号线东延工程指挥部	45, 235, 346. 93	48, 597, 704. 73
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	2, 535, 527. 32	
中铁建成都地铁 5 号线一、二期工程项目管理指挥部	788, 585. 43	504, 531. 92
中铁建成都地铁 6 号线一、二期工程项目管理指挥部	29, 610, 549. 69	41, 407, 794. 57
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	2, 449, 257. 44	
中铁建华北投资发展有限公司石家庄市城市轨道交通 1、3 号线二期项目	22, 900, 039. 24	25, 460, 043. 92
中铁建华南建设广州地铁 18 和 22 号线总包部	227, 308, 800. 39	131, 547, 803. 06
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司差额	322, 225. 28	
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 10 号线 1012 标项目经理部		6, 561, 838. 99
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部	12, 303, 329. 32	
中铁建南方建设投资有限公司深圳国际会展中心配套市政项目经理部	22, 124, 318. 86	89, 390, 943. 04
中铁建南方建设投资有限公司收尾井账	5, 723, 198. 39	
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 1 标项目部	30, 238, 609. 04	
中铁建南沙投资发展有限公司	52, 914, 063. 48	
中铁建生态环境有限公司		2, 404, 667. 42
中铁建云南交通建设管理有限公司福宜项目		1, 311, 604. 63
中铁建云南投资有限公司福宜项目	89, 148, 958. 28	
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	69, 379. 41	
中铁建重庆投资集团有限公司潼荣石黔渝黔扩能高速公路指挥部	162, 876, 512. 70	160, 097, 411. 63
中铁十七局集团有限公司敦格铁路甘肃段项目经理部	6, 313, 962. 71	6, 303, 899. 95

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中铁十四局集团有限公司北京兴延高速施工总承包部	2, 338, 966. 11	12, 273, 949. 36
中铁四院珠海西部城区工程总承包项目部	65, 039, 591. 58	10, 420, 111. 79
中土集团阿尔及利亚公司		148. 03
遵义中铁京筑置业有限公司	23, 560, 332. 88	54, 558. 39
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	9, 639, 197. 71	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	1, 198, 886. 87	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	10, 403, 921. 50	
减：坏账准备	14, 130, 135. 46	4, 953, 553. 16
合计	1, 288, 444, 093. 58	775, 550, 461. 87

5. 关联方长期应收款

关联方（项目）	年末余额	年初余额
	9, 636, 528. 63	
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司		456, 368. 85
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司		4, 530, 306. 32
甘肃公航旅天庄高速公路管理有限公司	3, 800, 747. 09	2, 327, 872. 00
南京地铁七号线工程施工总承包 D7-TA03 标项目部	23, 487, 913. 07	19, 918, 889. 07
沙特 NEOM 隧道支洞项目	960, 024. 77	
徐州市贰号线轨道交通投资发展有限公司	2, 000, 000. 00	2, 000, 000. 00
中国铁建电气化局集团第五工程有限公司成都地铁 6 号线系统 2 标项目部		648, 176. 48
中国铁建股份有限公司杭州地铁 8 号线一期工程施工总承包项目部	33, 282, 139. 30	31, 867, 823. 09
中国铁建股份有限公司呼和浩特市轨道交通 2 号线一期工程建设指挥部	2, 441, 638. 00	25, 433, 011. 00
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 1 号线土建一标工程指挥部	48, 284, 716. 25	44, 793, 217. 00
中国铁建股份有限公司洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场二期地下工程土建施工指挥部	5, 768, 584. 25	5, 768, 584. 25
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部	17, 637, 878. 24	17, 452, 090. 36
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部	18, 593, 642. 00	17, 879, 203. 00
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	21, 555, 848. 12	18, 725, 010. 92
中国铁建国际集团阿尔及利亚房建项目部	5, 660, 935. 84	6, 096, 022. 05
中国铁建昆仑投资集团有限公司墨临公路工程总承包指挥部	4, 992, 873. 00	19, 054, 714. 00
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部	5, 727, 082. 00	1, 795, 969. 00
中国铁建昆仑投资集团有限公司蒲都高速总承包指挥部	2, 364, 384. 00	5, 526, 957. 00
中国铁建昆仑投资集团有限公司遂德高速公路总承包	14, 063, 855. 00	9, 566, 606. 00

关联方（项目）	年末余额	年初余额
指挥部		
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程第六总承包部	27, 770, 228. 00	5, 790, 475. 00
中国铁建昆明轨道交通三号线工程指挥部		6, 171, 834. 88
中国铁建青岛地铁二号线工程指挥部	509, 074. 69	12, 549, 441. 00
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	753, 203. 00	
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	29, 330, 529. 00	15, 652, 008. 00
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	22, 629, 046. 00	16, 236, 471. 00
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	47, 779, 230. 00	46, 915, 925. 00
中国铁建投资集团有限公司沈阳中关村科技创新基地项目联合体工程总承包部	2, 066, 116. 05	
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部	30, 093, 602. 00	18, 595, 801. 00
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	24, 090, 875. 00	
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）	24, 036, 218. 00	
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部	21, 034, 010. 00	20, 627, 772. 00
中国铁建投资集团有限公司许昌忠武路区域开发项目联合体工程总承包部	14, 544, 551. 00	
中国铁建长春地铁二号线工程指挥部	16, 986, 259. 00	27, 980, 000. 00
中国土木工程集团（肯尼亚）公司	6, 790, 368. 15	4, 304, 236. 38
中铁二十二局五公司已完工项目	83, 718. 00	
中铁二十四局集团有限公司并账中心	5, 121, 170. 42	
中铁二十四局集团有限公司上饶车站改扩建工程项目经理部	804, 753. 93	804, 753. 93
中铁二十一局集团大连铁路枢纽改造工程 SN2 标段项目经理部		4, 333, 403. 71
中铁房地产集团北京丰昊置业有限公司	1, 156, 871. 97	1, 214, 058. 67
中铁房地产集团北京浩达置业有限公司	2, 129, 070. 20	2, 129, 070. 20
中铁建（东莞）建设投资有限公司	45, 521, 643. 40	
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部	7, 896, 866. 12	20, 004, 002. 23
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部	13, 166, 446. 00	121, 469, 159. 00
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁轨道交通 3 号线 01 标工程指挥部		48, 049, 575. 00
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁市轨道交通 2 号线东延工程指挥部	15, 532, 299. 00	24, 778, 427. 00
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	18, 018, 590. 63	

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中铁建成都地铁 5 号线一、二期工程项目管理指挥部	88, 857. 00	42, 363. 00
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	2, 493, 668. 88	
中铁建大桥工程局集团第三工程有限公司重庆指挥部收尾项目	1, 873, 279. 56	1, 873, 279. 56
中铁建电气化局集团二公司清算组	674, 100. 00	674, 100. 00
中铁建贵州安紫高速公路施工总承包指挥部	5, 106, 695. 86	6, 718, 017. 82
中铁建贵州安紫高速公路施工总承包指挥部		5, 425, 046. 00
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 10 号线 1012 标项目经理部		2, 004, 524. 00
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部		19, 517, 426. 00
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	2, 004, 524. 00	
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标项目部	894, 536. 00	
中铁建南沙投资发展有限公司	26, 347, 200. 79	18, 697, 766. 96
中铁建青岛蓝色硅谷城际轨道交通工程建设指挥部	18, 749, 738. 00	18, 749, 738. 00
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	386, 575. 73	386, 575. 73
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程 EPC 项目总承包指挥部	131, 608, 693. 35	55, 158, 378. 77
中铁建四川简蒲高速公路施工总承包指挥部	16, 589, 954. 20	16, 589, 954. 20
中铁建云南交通建设管理有限公司福宜项目		12, 030, 423. 00
中铁建云南投资有限公司福宜项目	25, 814, 706. 00	
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	32, 792, 690. 00	
中铁十八局集团母公司完工项目	5, 425, 046. 00	
中铁十二局集团第三工程有限公司德都高速公路项目部	43, 852. 80	
中铁十六局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 08 工区项目部	138, 825. 77	
中铁十七局集团有限公司清算组	1, 302, 852. 66	1, 302, 852. 66
中铁十四局集团有限公司青岛地铁 1 号线土建二标项目部	2, 480, 082. 36	1, 652, 022. 12
中铁十一局三公司收尾并账中心	1, 114, 768. 00	1, 114, 768. 00
中铁四院集团昆明轨道交通五号线工程总承包项目部	32, 844, 030. 99	
重庆铁发双合高速公路有限公司	36, 770, 990. 00	
减：坏账准备	**2, 017, 851. 60**	**1, 160, 567. 48**
合计	**941, 631, 345. 47**	**792, 223, 902. 73**

6. 关联方应付票据

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中铁物资集团西南有限公司	5, 000, 000. 00	10, 000, 000. 00
北京中铁工业有限公司	1, 300, 000. 00	2, 000, 000. 00

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中铁物资集团华南有限公司	2,000,000.00	5,000,000.00
中铁物资集团中南有限公司	1,000,000.00	
中铁株洲桥梁有限公司（本部）	475,227.00	
中铁二十三局集团第四工程有限公司养马河分公司		800,000.00
中铁建昆仑资产管理有限公司本级	2,000,000.00	2,000,000.00
中铁民爆物资有限公司	800,000.00	
中铁物资集团华南有限公司		8,000,000.00
中铁建昆仑资产管理有限公司本级		5,000,000.00
北京中铁工业有限公司		2,000,000.00
中铁物资集团有限公司（局本部）	2,200,000.00	2,149,511.24
常州中铁城建构件有限公司		400,000.00
合计	**14,775,227.00**	**37,349,511.24**

7. 关联方应付账款

关联方（项目）	年末余额	年初余额
SARL JHC		2,222,153.20
	215,926.09	
北京久其金建科技有限公司	342,339.57	191,037.69
北京铁五院工程机械有限公司	2,483,550.00	3,292,004.82
北京中铁工业有限公司母公司	20,167,856.07	48,095,568.70
北京中铁天瑞机械设备有限公司母公司	781,254.89	1,148,570.99
常州中铁城建构件有限公司	4,779,057.43	5,100,246.99
常州中铁蓝焰构件有限公司	2,547,524.56	6,009,971.80
成都中铁建混凝土有限公司贵阳分公司		352,246.68
佛山路桥预制构件有限公司	23,557,843.67	3,524,320.42
福州闽龙铁路工程有限公司	164,312.24	133,700.82
甘肃润通电信与自动化控制工程有限公司		422,423.99
甘肃铁道综合工程勘察院有限公司		219,817.02
甘肃铁鹰建筑质量检测有限公司	242,190.00	292,190.00
广汇煤化工临时工工资		1,464,016.61
广西旅发铁建商品混凝土有限公司	1,100,601.36	1,596,894.36
广州铁诚工程质量检测有限公司	77,863.60	96,323.60
哈尔滨至佳木斯铁路工程项目经理部四分部	328,537.40	3,052,789.84
哈密市新民四路薛峰建材物资经销部		1,000,842.00
河南省晟源起重机械有限公司		2,090,248.00
呼和浩特市建通轨道工程有限责任公司	3,275,002.30	6,327,079.29
江门市海事局		1,949,342.66
晋亿实业股份有限公司		2,265,060.00

关联方（项目）	年末余额	年初余额
林州市兴博建材销售有限公司		1,165,746.91
南通铁建建设构件有限公司	1,799,087.44	
衡州市交通设计有限公司机关本级	700,000.00	
山东高速铁建装备有限公司	525,060.80	
山东高速新材料科技有限公司		1,531,728.73
山西麟通建筑工程有限公司		1,695,426.00
陕西兴安润通电气化有限公司	36,396,460.17	13,937,460.17
十一局城轨公司管片项目部	128,425.00	128,425.00
十一局五公司轨道四号线项目部		75,213.28
十一局五公司路外项目部	75,213.28	
太原金木建筑工程有限公司		1,048,640.57
铁建重工新疆有限公司	8,985,240.00	8,985,240.00
铁正检测科技有限公司地基事业部		19,034.25
铁正检测科技有限公司建材检测事业部	1,114,879.00	655,258.00
铁正检测科技有限公司西藏试验室		300,000.00
武汉铁道工程承包有限责任公司	8,226,761.00	8,226,761.00
襄阳汉江欣城工程材料有限公司	509,332.70	472,330.00
新疆亚中物流商务网络有限责任公司		2,178,069.13
徐州国汇机械设备租赁有限公司		1,021,160.51
徐州凯棋机械设备有限公司		1,367,224.20
永丰采砂石厂		1,172,834.34
中国铁建重工集团股份有限公司（1 铁道经营部）		136,575,634.24
中国铁建重工集团股份有限公司（3 主机院）		3,920,489.18
中国铁建重工集团股份有限公司（合并）	1,018,100.00	
中国铁建重工集团股份有限公司（华南、华东、西南区域）	214,073,809.00	
中国铁建重工集团股份有限公司（运营中心）	32,601,299.20	
中国铁建重工集团股份有限公司机关（局本部）	21,185,403.37	10,563,529.83
中铁第五勘察设计院集团有限公司本级[局本部]	1,299,426.83	
中铁二十二局集团第四工程有限公司蒙华铁路项目部	342,736.50	342,736.50
中铁二十二局集团建筑构件有限公司	1,170,822.88	3,870,822.88
中铁二十局集团第四工程有限公司铁信力源工程检测	1,289,261.34	1,359,204.00
中铁二十局集团第五工程有限公司广州建筑构件预制项目经理部	7,079,227.23	13,197,836.12
中铁二十局南宁混凝土构件有限公司		622,459.00
中铁二十局三公司德简高速公路 DJTJ6 标段项目经理部		16,402.07
中铁二十三局集团第三工程有限公司云南楚大高速公路扩容工程土建项目经理部二项目部	793,547.65	

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中铁二十三局集团第四工程有限公司安慈高速公路项目经理部	36,787.00	
中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司	10,174,785.03	21,288,470.41
中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司广州分公司	2,585,373.59	3,323,483.58
中铁二十三局集团轨道交通工程惠州有限公司	6,133,911.42	19,751,568.20
中铁二十三局集团轨道交通南宁工程有限公司	6,053,939.48	1,953,179.16
中铁二十四局集团福建铁路建设有限公司莆炎高速公路 YA12 标项目部	713,508.45	215,368.29
中铁二十五局南方实业公司本部	10,000,000.00	
中铁二十五局南方实业公司机关		2,500,000.00
中铁二十五局实业公司广州物贸事业部	6,364,713.13	
中铁二十五局实业公司广州物资贸易事业部		2,591,022.51
中铁二十五局实业公司深圳物贸事业部	126,107,827.97	
中铁二十五局实业公司深圳物贸项目部		100,738,191.75
中铁二十五局一公司本部	1,000,000.00	
中铁二十五局一公司资产租赁分公司	2,400,000.00	
中铁二十一局集团电务电化工程有限公司银西铁路 YXQG-2 标项目部	1,307,039.00	3,307,039.00
中铁建（北京）国际贸易有限公司母公司	1,081,900.50	1,081,900.50
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	54,601,904.19	
中铁建安工程设计院有限公司本级	420,000.00	420,000.00
中铁建城市建设投资有限公司南通城市轨道交通 1 号线一期工程指挥部	5,000,000.00	
中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司收尾项目部	8,615,038.20	8,615,038.20
中铁建电气化局集团第四工程有限公司墨临公路临时电力工程项目部	262,503.00	605,503.00
中铁建电气化局集团第四工程有限公司云南楚大高速公路扩容工程临电项目部		980,000.00
中铁建电气化局集团科技有限公司本级	304,242.00	404,242.00
中铁建电气化局集团四公司清算组	500,087.00	500,087.00
中铁建电气化局集团西安电气化制品有限公司机关本级	1,048,238.00	1,048,238.00
中铁建华北建筑科技有限公司	21,793.32	
中铁建华南建设（广州）高科技产业有限公司	107,830.36	6,041,608.74
中铁建华南建设（广州）建材有限公司	30,383,050.38	40,739,117.07
中铁建金服科技（天津）有限公司	39,479,703.79	16,090,809.74
中铁建昆仑资产管理有限公司本级	125,825,456.60	98,319,392.52
中铁建南方公司珠三角城际新白广 1 标项目部		359,100.00
中铁建南方建设投资有限公司本部	1,000,000.00	4,000,000.00
中铁建南方建设投资有限公司佛山地铁三号线 3206		2,738,617.92

关联方（项目）	年末余额	年初余额
标项目经理部		
中铁建南方建设投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-2 标段项目经理部	1,276,919.11	
中铁建商业保理有限公司	139,650,000.00	81,957,900.24
中铁建设集团成都建筑工程有限公司	2,079,581.00	2,018,364.00
中铁建特种装备工程有限公司	37,841,802.78	48,827,808.20
中铁建网络信息科技有限公司	1,063,172.00	844,709.17
中铁建重庆石化销售有限公司	1,037,774.89	125,204.28
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	40,809,875.00	5,049,224.00
中铁隆昌铁路器材有限公司	2,042,182.30	1,757,402.30
中铁民爆物资有限公司	4,734,932.76	5,940,602.98
中铁十八局集团市政工程有限公司广州地铁 22 号线项目部	91,479.15	
中铁十八局集团市政工程有限公司完工项目	3,271,678.32	3,271,678.32
中铁十八局集团云桂线云南段指挥部	980,800.00	980,800.00
中铁十二局集团第七工程有限公司黄大铁路施工二标项目经理部	150,000.00	
中铁十二局集团第四工程有限公司本级		1,600,000.00
中铁十二局集团第四工程有限公司钢构件加工分公司	1,762,081.58	681,191.53
中铁十二局集团第四工程有限公司周转材料中心	233,083.56	233,083.56
中铁十二局集团第一工程有限公司结算项目	54,880.00	54,880.00
中铁十二局集团有限公司竣工收尾指挥部	1,521,166.20	940,215.20
中铁十六局集团北京建功机械有限公司本部	6,502,000.00	1,037,600.00
中铁十六局集团第四工程有限公司吴中至中卫城际铁路项目部	91,973.70	91,973.70
中铁十六局集团轨道公司广东珠三角预制构件场	8,002,092.63	23,942,248.58
中铁十六局集团建工机械有限公司机械厂	2,782,937.41	4,518,437.41
中铁十六局集团物资贸易有限公司本部	10,115,580.33	30,798,124.26
中铁十六局集团物资贸易有限公司大连分公司	8,761,810.97	
中铁十六局集团有限公司京沈客专辽宁段 TJ-7 段项目经理部	610,777.60	610,777.60
中铁十七局集团第三工程有限公司石家庄地铁 1 号线二期 02 标段项目经理部	183,269.53	183,269.53
中铁十七局集团第一工程有限公司城阳分公司		3,658,321.32
中铁十七局集团第一工程有限公司钢筋加工中心		453,420.75
中铁十七局集团第一工程有限公司石家庄钢筋加工公司	4,444,741.74	4,444,741.74
中铁十七局集团第一工程有限公司收尾指二部	4,132,229.92	
中铁十七局集团物资有限公司西北分公司	60,238.47	
中铁十四局集团第五工程有限公司本部		7,500,000.00

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中铁十四局集团第五工程有限公司长乐分公司	10,090,475.96	
中铁十四局集团房桥有限公司本部	7,873,617.70	8,980,186.79
中铁十四局集团房桥有限公司成都分公司	88,000.00	148,000.00
中铁十四局集团房桥有限公司南京分公司	12,001,709.90	10,924,304.07
中铁十四局集团房桥有限公司唐山分公司	2,978,260.00	3,702,060.00
中铁十四局集团有限公司测绘中心	128,997.20	169,852.20
中铁十五局集团城市轨道交通工程有限公司本部	2,400,068.76	3,400,068.76
中铁十五局集团第三工程有限公司收尾并账项目	1,514,460.00	
中铁十五局集团路桥建设有限公司惠州市分公司	87,900.00	
中铁十五局集团路桥建设有限公司收尾并账项目	252,902.00	302,902.00
中铁十五局集团三公司成贵铁路项目经理部路基及无砟轨道工程分部		1,514,460.00
中铁十五局集团物资有限公司钢结构公司	4,043,141.25	3,934,123.24
中铁十五局集团物资有限公司西北区域经理部	74,931.87	174,931.87
中铁十五局沙特分公司(本部)	3,789,368.49	
中铁十五局物资公司本部	500,000.00	
中铁十一局汉江重工有限公司本级		100.00
中铁十一局集团桥梁有限公司广州分公司	2,547,092.94	2,847,092.94
中铁十一局集团三公司拉林工程指挥部二分部	10,363,756.00	
中铁十一局集团铁恒实业有限公司华中分公司		3,039,947.86
中铁十一局集团铁恒实业有限公司西安分公司	4,036,472.89	6,136,472.89
中铁四院集团工程建设有限责任公司	99,472.39	226,699.10
中铁物资集团东北有限公司大连分公司	2,711,659.36	839,857.51
中铁物资集团东北有限公司吉林分公司	1,700,000.00	
中铁物资集团东北有限公司母公司本级	166,010,957.20	231,693,950.67
中铁物资集团东北有限公司长春分公司		5,100,000.00
中铁物资集团钢之家电子商务有限公司	62,182.19	298,904.31
中铁物资集团港澳有限公司	10,591,584.69	3,280,243.99
中铁物资集团华东有限公司	79,452,672.52	52,873,933.24
中铁物资集团华南有限公司	65,994,059.66	129,981,646.13
中铁物资集团混凝土管理有限公司	5,895,389.06	5,845,715.28
中铁物资集团西南有限公司本级	231,828,463.14	175,385,256.01
中铁物资集团有限公司[局本部]	81,463,764.38	19,406,911.39
中铁物资集团云南有限公司	73,609,879.36	8,997,030.09
中铁物资集团中南有限公司	56,648,239.15	36,024,582.82
中铁长安重工有限公司桥梁分公司	620,433.95	482,281.95
中铁长安重工有限公司物流贸易分公司华北区域	6,949,182.05	8,949,182.05
中铁长安重工有限公司物流贸易分公司华南区域	1,283,476.01	2,759,803.76
中铁株洲桥梁有限公司（本部）	14,136,806.25	11,118,296.96

关联方（项目）	年末余额	年初余额
中土集团公司国内工程部	459,122.05	459,122.05
重庆金路交通工程有限责任公司	5,838,405.82	
合计	1,993,323,550.12	1,613,428,391.58

8. 关联方合同负债

关联方（项目）	年末余额	年初余额
	3,128,114.27	
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司		25,121,943.61
赤峰市城泉公路工程管理有限公司		28,788,541.78
甘肃公航旅天庄高速公路管理有限公司	-5,428,153.60	11,439,229.02
沙特 NEOM 隧道支洞项目	16,304,976.35	
沙特 SRO 侧线延长项目部		9,031,212.77
中国铁建贝佳亚连接线项目经理部		19,710,263.98
中国铁建股份公司阿尔及利亚项目部合并		21,769,564.92
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	57,452,030.46	51,916,121.45
中国铁建股份有限公司贵阳轨道交通 1 号线工程指挥部	4,523,124.38	4,426,048.23
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部		4,707,063.54
中国铁建股份有限公司乌鲁木齐轨道交通 2 号线一期工程指挥部	10,673,434.76	10,695,518.81
中国铁建股份有限公司新疆项目区域指挥部	149,003,322.36	
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	669,096.70	48,058,184.88
中国铁建国际集团阿尔及利亚房建项目部	2,963,309.81	3,671,903.37
中国铁建昆仑投资集团有限公司剑黎高速公路工程施工总承包指挥部	480,028.96	24,467,402.50
中国铁建昆仑投资集团有限公司墨临公路工程总承包指挥部	11,801,520.95	0.02
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部	330,953.00	2,746,129.99
中国铁建昆仑投资集团有限公司遂德高速公路总承包指挥部	20,834,115.69	
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程第六总承包部	11,447,719.33	
中国铁建沙特分公司本级		8,294,780.25
中国铁建沙特分公司达曼别墅项目部	17,945,621.69	18,375,966.89
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	1,979,027.17	3,134,905.99
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	38,634,164.88	53,986,228.58
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	12,527,198.91	18,381,264.41
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程	34,714,791.73	2,935,191.19

关联方（项目）	年末余额	年初余额
总承包部		
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	23, 754, 206. 69	17, 105, 111. 30
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）		37, 352, 893. 15
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部	2, 836, 108. 25	36, 605, 883. 61
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部		11, 537, 326. 03
中铁建华南建设广州地铁 18 和 22 号线总包部	362, 218, 490. 28	
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部		26, 373, 937. 42
中铁建南方建设投资有限公司深圳市 16 号线共建管廊三标工程施工总承包联合体项目经理部	7, 624, 752. 50	
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标项目部		24, 476, 935. 78
中铁建南沙投资发展有限公司	102, 580, 252. 54	51, 030, 118. 77
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境 EPC 总承包指挥部	10, 866, 495. 94	
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	599, 061. 88	636, 344. 68
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程 EPC 项目总承包指挥部	76, 184, 439. 51	93, 399, 395. 44
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部	3, 501, 559. 06	
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部		4, 318, 015. 52
中铁十六局集团第五工程有限公司黄黄铁路 HHZQ-1 标项目经理部二分部		388, 349. 52
中铁十六局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 08 工区项目部	1, 654, 426. 14	
中铁十四局集团有限公司北京兴延高速施工总承包部		249, 909. 36
中铁十四局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 06 工区项目部	385, 891. 44	
中铁十一局母公司郑州地铁 12 号线七工区项目部	1, 242, 578. 95	
中铁四院珠海西部城区工程总承包项目部		30, 736, 263. 52
中铁物资集团中南有限公司	6, 496, 000. 00	
中土集团阿尔及利亚公司	9, 203, 109. 45	9, 951, 627. 32
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司	37, 693, 629. 96	
重庆铁发双合高速公路有限公司	233. 99	
徐州市贰号线轨道交通投资发展有限公司	5, 069, 592. 54	
合计	1, 041, 895, 226. 92	715, 819, 577. 60

9. 关联方其他应付款

关联方（项目）	年末余额	年初余额

关联方（项目）	年末余额	年初余额
	130, 000. 00	
常州中铁城建构件有限公司	100, 000. 00	100, 000. 00
佛山路桥预制构件有限公司	348, 924. 22	108, 663. 42
科特迪瓦圣佩德罗体育场项目施工一部		27, 622, 444. 45
十一局城轨公司广州十八号线综合体项目部	154, 778. 59	
铁正检测科技有限公司建材检测事业部	1, 308, 743. 00	
中国铁建电气化局集团第一工程有限公司竣工项目管理中心	10, 000. 00	
中国铁建电气化局集团第一工程有限公司洛阳地铁 1 号线主变电所项目经理部		10, 000. 00
中国铁建股份公司公司总部	1, 080, 892. 07	20, 092. 03
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部		717, 523. 60
中国铁建股份有限公司北方指挥部	43, 640, 322. 14	
中国铁建股份有限公司西藏指挥部	4, 894, 533. 51	
中国铁建股份有限公司重庆轨道十八号线项目总承包指挥部		197, 987. 89
中铁城建集团北京工程有限公司成都地铁 6 号线一二期机电 7 标项目经理部	20, 000. 00	20, 000. 00
中铁二十二局集团第四工程有限公司银西铁路项目经理部		50, 000. 00
中铁二十局集团六公司宜毕高速公路项目	500, 000. 00	500, 000. 00
中铁二十三局集团（湖北）爆破有限公司直管项目	100, 000. 00	
中铁二十四局集团桥梁建设有限公司贵溪分公司	50, 000. 00	
中铁二十五局实业公司广州物贸事业部	500, 000. 00	
中铁二十一局集团第一工程有限公司阿拉尔分公司新疆阿拉尔民用机场项目民航专业工程项目经理部	300, 000. 00	
中铁建城市建设投资有限公司南通城市轨道交通 1 号线一期工程指挥部		640, 219. 10
中铁建电气化局集团四公司清算组	50, 000. 00	50, 000. 00
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部	7, 614. 20	
中铁十二局集团电气化工程有限公司长春地铁 2 号线 BT11 标项目经理部	10, 000. 00	10, 000. 00
中铁十二局集团四公司清欠办	100, 000. 00	
中铁十六局集团第五工程有限公司黄黄铁路 HHZQ-1 标项目经理部二分部		500, 000. 00
中铁十六局集团建工机械有限公司机械厂		70, 000. 00
中铁十六局集团有限公司常州市轨道交通 2 号线一期工程土建施工 02 标项目经理部		30, 000. 00
中铁十七局集团第四工程有限公司德简高速公路 DJTJ9 标段项目经理部	3, 000. 00	3, 000. 00
中铁十七局集团电气化工程有限公司南京地铁七号线 D7-TA03 标安装装饰二工区项目部	5, 000. 00	
中铁十四局集团电气化工程有限公司成都地铁 6 号	20, 000. 00	20, 000. 00

关联方（项目）	年末余额	年初余额
线一二期机电 6 标项目部		
中铁十四局集团电气化工程有限公司青岛地铁 1 号线机电安装五标段项目经理部	25,000.00	
中铁十一局第三分公司深圳地铁 16 号线轨道三工区项目部	50,000.00	
中铁十一局电务公司青岛市地铁四号线弱电 01 工区项目经理部	10,000.00	
中铁十一局三公司杭州地铁 8 号线项目部		20,000.00
中铁十一局三公司收尾并账中心	150,000.00	
中铁物贸集团东北有限公司母公司本级	966,775.00	216,775.00
中铁物贸集团云南有限公司		85,469.03
合计	54,535,582.73	30,992,174.52

10. 关联方长期应付款

关联方（项目）	年末余额	年初余额
铁正检测科技有限公司地基事业部	42,670.50	13,027.35
中铁物贸集团华南有限公司	361,121.64	
中铁十四局集团有限公司测绘中心	3,756.40	
合计	407,548.54	13,027.35

十二、有助于财务报表使用者评价企业管理资本的目标、政策及程序的信息：无

十三、有助于财务报表使用者评价企业管理资本的目标、政策及程序的信息：无

十四、按照有关财务会计制度应披露的其他内容：无

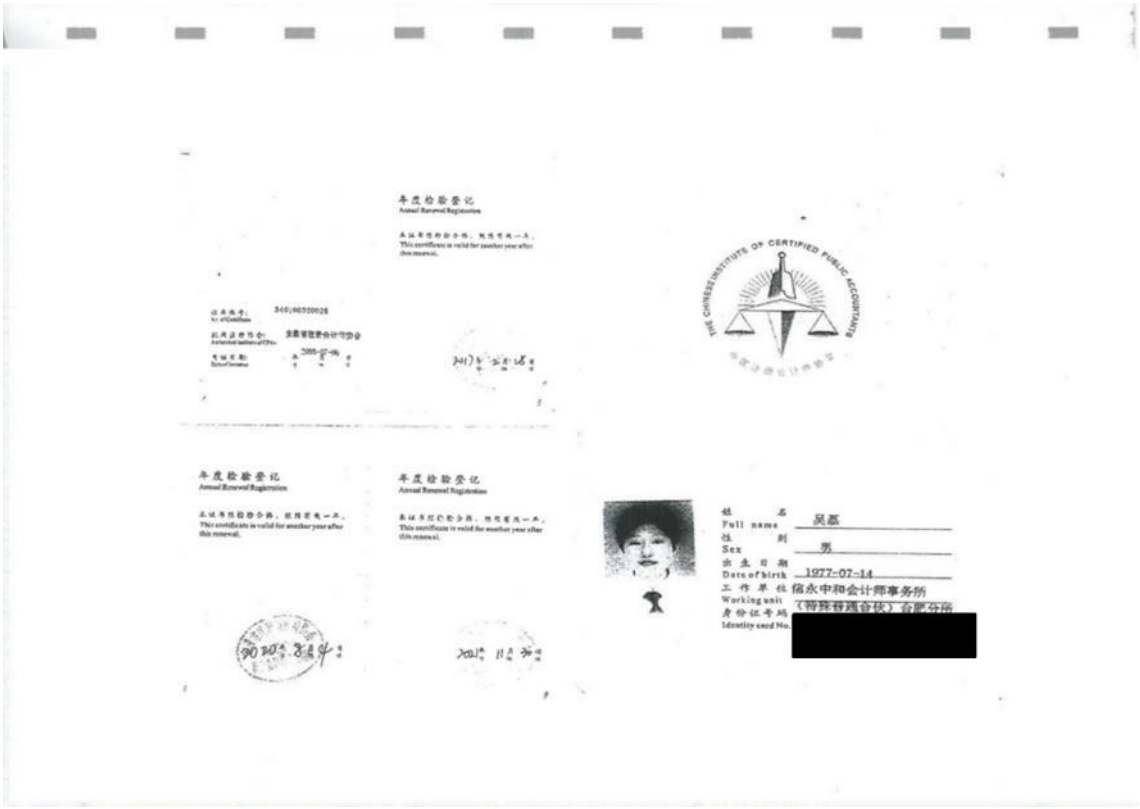
十五、财务报表的批准

本公司 2021 年度财务报表已经本公司董事会批准。

中铁十九局集团有限公司

二〇二二年四月一日

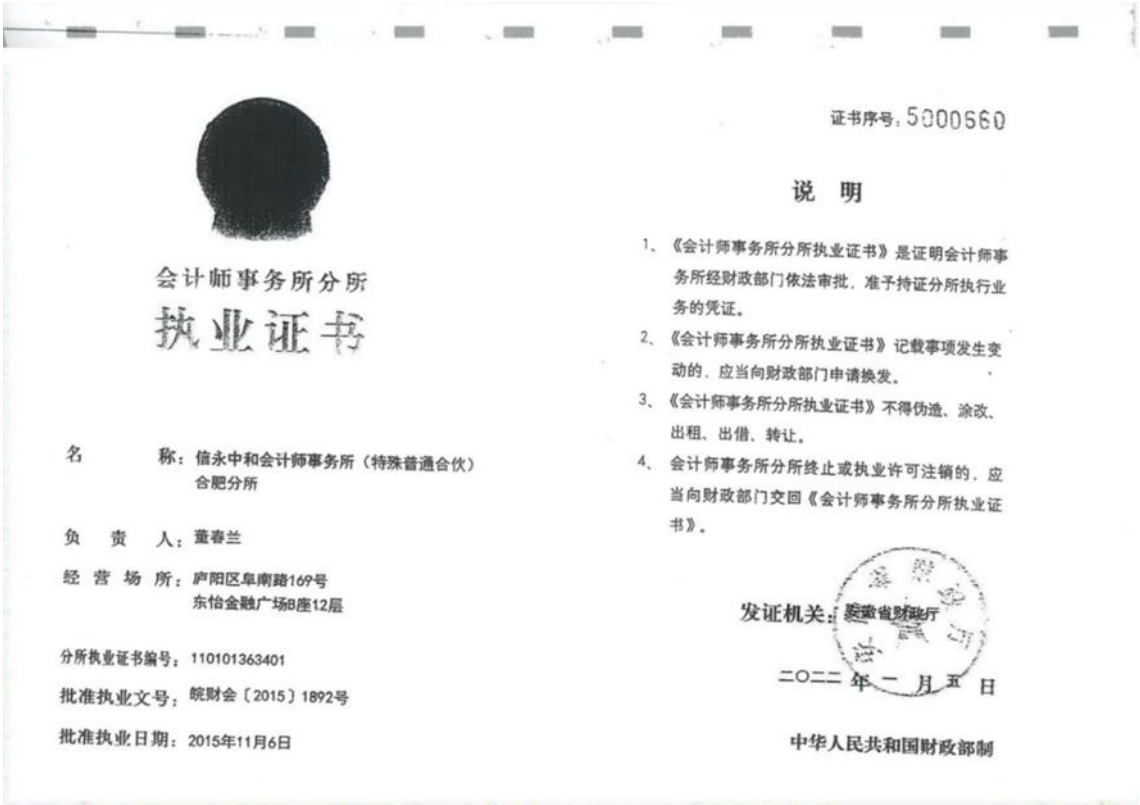




年度检验登记
Annual Renewal Registration

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

姓名 Full name 吴磊
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1977-07-14
工作单位 Working unit 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所
身份证号码 Identity card No. [redacted]



证书序号：5000560

会计师事务所分所

执业证书

名　　称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

负 责 人：董春兰

经 营 场 所：庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层

分所执业证书编号：110101363401

批准执业文号：皖财会〔2015〕1892号

批准执业日期：2015年11月6日

说　明

1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。

2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：安徽省财政厅

二〇二二 年 一 月 五 日

中华人民共和国财政部制



Page 1 of 1

营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91340103358559810R(1-1)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

类　　型　合伙企业分支机构

负 责 人　董春兰

经营范围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本、出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务、出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期　2015年09月17日

营业期限　/长期

营业场所　合肥市庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层

登记机关　合肥市市场监督管理局

2021 年 12 月 09 日

国家企业信用信息公示系统网址：
ttp://10.12.105.106:9080/TopIcis/CertTabPrint.do

中铁十九局集团有限公司（合并）

审计报告

XYZH/2023HFAA1B0010

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

二零二三年三月二十八日

中铁十九局集团有限公司（合并）

审计报告

XYZH/2023HFAA1B0010

信永中和会计师事务所

SHINEWING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中铁十九局集团有限公司

2022 年度

审计报告

索引 页码

审计报告

公司财务报表

— 合并资产负债表 1-2

— 合并利润表 3

— 合并现金流量表 4

— 合并所有者权益变动表 5-6

— 财务报表附注 7-113

信永中和 ShineWing

信永中和会计师事务所 合肥分所

ShineWing certified public accountants Hefei Branch

合肥市庐阳区阜南路169号 东怡金融广场B座12层

12/F,Block B, AHCOF Dong Yi Financial Plaza, No.169Funan Road, Luyang District,Hefei,Anhui,

联系电话：+86(0551)64905166 telephone: +86(0551)64905166

传真：+86(551)64905100 facsimile: +86(551)64905100

审计报告

XYZH/2023HFAA1B0010

中铁十九局集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了中铁十九局集团有限公司（以下简称“中铁十九局”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中铁十九局 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中铁十九局，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中铁十九局的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中铁十九局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁十九局的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。报告编码：8623B021WL6

保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中铁十九局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中铁十九局不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

合肥分所

中国　合肥　　二〇二三年三月二十八日

中国注册会计师：

合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八、（一）	6,357,834,225.01	3,976,764,785.34
△结算备付金		-	
△拆出资金		-	
☆交易性金融资产		3,206,755.92	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产		-	
应收票据	八、（二）	326,694,624.53	196,309,901.79
应收账款	八、（三）	6,325,615,532.61	7,902,246,148.67
☆应收款项融资	八、（四）	291,200,989.28	411,078,205.87
预付款项	八、（五）	491,577,742.75	377,626,769.71
△应收保费		-	
△应收分保账款		-	
△应收分保合同准备金		-	
应收资金集中管理款		-	
其他应收款	八、（六）	1,766,667,414.12	1,684,457,984.42
其中：应收股利		923,864,540.00	1,960,000.00
△买入返售金融资产		-	
存货	八、（七）	5,074,393,318.17	3,791,786,935.63
其中：原材料		1,797,939,687.33	1,297,198,910.16
库存商品（产成品）		979,680,186.88	324,492,204.67
☆合同资产	八、（八）	10,138,647,259.78	11,626,614,995.34
持有待售资产		-	
一年内到期的非流动资产	八、（九）	187,253,058.39	62,209,928.73
其他流动资产	八、（十）	459,487,034.12	751,471,919.27
流动资产合计		31,422,577,954.68	30,780,567,574.77
非流动资产：			
△发放贷款及垫款		-	
☆债权投资	八、（十一）	59,965,600.00	59,965,600.00
可供出售金融资产		-	
☆其他债权投资		-	
持有至到期投资		-	
长期应收款	八、（十二）	4,058,628,833.08	4,113,616,308.51
长期股权投资	八、（十三）	1,421,332,444.76	1,149,221,584.10
☆其他权益工具投资	八、（十四）	868,548,056.00	481,706,381.88
☆其他非流动金融资产		10,930,000.00	10,930,000.00
投资性房地产	八、（十五）	121,758,890.69	126,410,635.81
固定资产	八、（十六）	3,184,409,303.19	3,233,541,071.80
其中：固定资产原价		9,633,497,204.43	9,472,750,035.99
其中：累计折旧		6,449,087,901.24	6,239,208,964.19
其中：固定资产减值准备		-	
在建工程	八、（十七）	5,039,131.79	
生产性生物资产		-	
油气资产		-	
☆使用权资产	八、（十八）	88,292,024.83	52,462,164.57
无形资产	八、（十九）	406,698,857.31	411,592,023.67
开发支出		-	
商誉		-	
长期待摊费用	八、（二十）	7,035,389.16	8,872,093.08
递延所得税资产	八、（二十一）	78,150,449.99	66,874,604.41
其他非流动资产		-	
其中：特准储备物资		-	
非流动资产合计		10,310,788,980.80	9,715,192,467.83
资　产　总　计		41,733,366,935.48	40,495,760,042.60

法定代表人：李华伟　　主管会计工作负责人：张文忠　　会计机构负责人：黄士杰

合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	八、（三十二）	6,280,000,000.00	4,700,000,000.00
△向中央银行借款		-	
△拆入资金		-	
☆交易性金融负债		-	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债		-	
应付票据	八、（三十三）	8,739,331,782.20	8,203,336,812.28
应付账款	八、（三十四）	10,589,652,001.32	13,037,837,967.97
预收款项		-	-
☆合同负债	八、（三十五）	1,035,456,123.21	705,394,795.47
△卖出回购金融资产款		-	
△吸收存款及同业存放		-	
△代理买卖证券款		-	
△代理承销证券款		-	
应付职工薪酬	八、（三十六）	816,522,369.40	605,341,780.64
其中：应付工资		466,651,065.67	390,457,627.86
其中：应付福利费		233,345,60	
#其中：职工奖励及福利基金		-	
应交税费	八、（三十七）	44,412,231.38	40,373,882.57
其中：应交税金		42,860,580.66	37,738,715.52
其他应付款	八、（三十八）	2,297,939,801.92	1,943,788,217.25
其中：应付股利		-	
△应付手续费及佣金		-	
△应付分保账款		-	
持有待售负债		-	
一年内到期的非流动负债		393,133,031.27	466,333,219.34
其他流动负债		540,471,341.21	425,170,254.32
流动负债合计		30,756,918,681.91	30,127,776,929.84
非流动负债：			
△保险合同准备金		-	
长期借款	八、（三十一）	1,231,432,516.69	410,799,471.44
应付债券		-	
其中：优先股		-	
其中：永续债		-	
☆租赁负债	八、（三十二）	55,583,934.34	38,445,106.10
长期应付款	八、（三十三）	356,572,817.31	343,927,280.00
长期应付职工薪酬	八、（三十四）	8,402,428.61	9,973,729.95
预计负债	八、（三十五）	72,459,065.68	78,112,883.94
递延收益		-	
递延所得税负债		1,287,427.75	1,929,991.37
其他非流动负债		-	
其中：特准储备基金		-	
非流动负债合计		1,645,738,184.38	883,188,462.80
负 债 合 计		32,382,656,866.29	31,010,965,392.64
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、（三十六）	5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
其他权益工具	八、（三十七）	2,800,000,000.00	2,800,000,000.00
其中：优先股			
其中：永续债		2,800,000,000.00	2,800,000,000.00
资本公积	八、（三十八）	297,730,500.84	297,730,500.84
减：库存股			
其他综合收益		-43,534,941.78	-57,245,591.96
其中：外币报表折算差额		-33,299,452.38	-47,936,602.56
专项储备	八、（三十九）	-	
盈余公积	八、（四十）	376,094,636.44	376,094,636.44
其中：法定公积金		376,094,636.44	376,094,636.44
其中：任意公积金		-	
#储备基金		-	
#企业发展基金		-	
#利润归还投资		-	
△一般风险准备		-	
未分配利润	八、（四十一）	26,763,847.42	174,559,078.37
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,537,054,042.92	8,671,138,623.69
*少数股东权益		813,656,026.27	813,656,026.27
所有者权益（或股东权益）合计		9,350,710,069.19	9,484,794,649.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		41,733,366,935.48	40,495,760,042.60

法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

合并利润表

2022年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		46,750,057,165.80	47,900,357,464.90
其中：营业收入	八、（四十二）	46,750,057,165.80	47,900,357,464.90
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		45,919,798,382.44	47,199,014,004.34
其中：营业成本	八、（四十二）	43,102,505,582.30	45,004,471,978.32
△利息支出		-	
△手续费及佣金支出		-	
△退保金		-	
△赔付支出净额		-	
△提取保险合同准备金净额		-	
△保单红利支出		-	
△分保费用		-	
税金及附加		139,270,627.09	131,988,650.96
销售费用	八、（四十三）	36,187,892.13	32,359,024.47
管理费用	八、（四十四）	895,462,418.39	855,935,623.65
研发费用	八、（四十五）	1,491,384,825.63	995,854,743.77
财务费用	八、（四十六）	254,987,036.90	178,403,983.17
其中：利息费用		252,992,919.97	227,978,327.97
其中：利息收入		70,110,350.59	102,983,134.48
其中：汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		12,615,714.67	3,291,145.25
其他		-	
加：其他收益	八、（四十七）	16,688,110.80	55,916,583.08
加：投资收益（损失以“-”号填列）	八、（四十八）	-489,485,616.42	-280,979,553.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		33,508,191.81	15,085,101.01
△以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-426,593,420.27	-196,367,420.99
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	
△净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		313,010.04	
△信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、（四十九）	-58,979,303.85	-16,176,404.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十）	-28,612,587.30	-8,008,958.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、（五十一）	6,348,169.48	9,321,254.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		276,530,566.11	461,416,381.53
加：营业外收入	八、（五十二）	125,667,810.65	103,051,153.11
加：其中：政府补助		2,441,891.87	14,485,484.63
减：营业外支出	八、（五十三）	36,472,679.08	40,155,985.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		365,725,697.68	524,311,548.79
减：所得税费用	八、（五十四）	102,180,702.00	148,563,243.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		263,544,995.68	375,748,305.61
（一）按所有权归属分类：			
（一）归属于母公司所有者的净利润		200,544,995.68	312,748,305.61
（一）*少数股东损益		63,000,000.00	63,000,000.00
（二）按经营持续性分类：		——	
（二）持续经营净利润		263,544,995.68	375,748,305.61
（二）终止经营净利润			
六、其他综合收益净额		13,710,650.18	36,667,212.72
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、（五十五）	13,710,650.18	36,667,212.72
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-926,500.00	-3,120,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		-926,500.00	-3,120,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
△3.其他权益工具投资公允价值变动			
△4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		14,637,150.18	39,787,212.72
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
△2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
△4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
△6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期损益的有效部分			
8.外币财务报表折算差额		14,637,150.18	39,787,212.72
9.其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		277,255,645.86	412,415,518.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		214,255,645.86	349,415,518.33
*归属于少数股东的综合收益总额		63,000,000.00	63,000,000.00
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：张文宏　　会计机构负责人：黄士杰

合并现金流量表

2022年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		39,258,737,108.48	37,712,386,719.35
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	
△向中央银行借款净增加额		-	
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	
△收到原保险合同保费取得的现金		-	
△收到再保业务现金净额		-	
△保户储金及投资款净增加额		-	
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	
△拆入资金净增加额		-	
△回购业务资金净增加额		-	
△代理买卖证券收到的现金净额		-	
收到的税费返还		137,399,810.10	99,284,885.78
收到其他与经营活动有关的现金		2,490,107,761.92	3,066,360,613.43
经营活动现金流入小计		**41,886,244,680.50**	**40,878,032,218.56**
购买商品、接受劳务支付的现金		35,339,864,493.16	37,419,097,805.98
△客户贷款及垫款净增加额		-	
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	
△拆出资金净增加额		-	
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	
△支付保单红利的现金		-	
支付给职工以及为职工支付的现金		3,679,864,411.06	3,600,336,266.42
支付的各项税费		852,909,013.64	811,496,361.27
支付其他与经营活动有关的现金		792,414,832.55	1,268,063,678.42
经营活动现金流出小计		**40,665,052,750.41**	**43,098,994,112.09**
经营活动产生的现金流量净额	八、(五十六)	**1,221,191,930.09**	**-2,220,961,893.53**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		686,968,330.22	250,000,000.00
取得投资收益收到的现金		-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		15,731,334.54	11,494,286.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		109,233.02	4,638,737.74
投资活动现金流入小计		**702,808,897.78**	**266,133,024.36**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		419,558,116.95	559,630,365.42
投资支付的现金		1,109,166,118.00	510,458,906.00
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**1,528,724,234.95**	**1,070,089,271.42**
投资活动产生的现金流量净额		**-825,915,337.17**	**-803,956,247.06**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		11,098,458,070.39	7,930,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**11,098,458,070.39**	**7,930,000,000.00**
偿还债务所支付的现金		8,865,315,027.68	7,472,677,144.68
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		540,181,117.59	444,111,483.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	
支付其他与筹资活动有关的现金		15,286,708.89	11,802,793.93
筹资活动现金流出小计		**9,420,782,854.16**	**7,928,591,422.49**
筹资活动产生的现金流量净额		**1,677,675,216.23**	**1,408,577.51**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**20,137.34**	**24,198,565.07**
五、现金及现金等价物净增加额		**2,072,971,946.49**	**-2,999,310,998.01**
加：期初现金及现金等价物余额		3,692,710,199.82	6,692,021,197.83
六、期末现金及现金等价物余额		**5,765,682,146.31**	**3,692,710,199.82**

法定代表人：李华伟　　主管会计工作负责人：张文忠　　会计机构负责人：黄士杰

合并所有者权益变动表

2022年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-57,245,591.96	-	376,094,636.44	-	174,559,078.37	8,671,138,623.69	813,656,026.27	9,484,794,649.96
加：会计政策变更	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
前期差错更正	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-57,245,591.96	-	376,094,636.44	-	174,559,078.37	8,671,138,623.69	813,656,026.27	9,484,794,649.96
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	13,710,650.18	-	-	-	-147,795,230.95	-134,084,580.77	-	-134,084,580.77
（一）综合收益总额	——	——	——	——	——	——	13,710,650.18	——	——	——	200,544,995.68	214,255,645.86	63,000,000.00	277,255,645.86
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	——	——	——	-	-	——	——	——	——	——	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	——	——	——	——	——	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	——	——	——	-	-	——	——	——	——	——	-	-	-
4.其他	-	——	——	——	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备提取和使用	-	——	——	——	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	——	——	——	——	——	——	——	846,792,922.40	——	——	——	846,792,922.40	-	846,792,922.40
2.使用专项储备	——	——	——	——	——	——	——	-846,792,922.40	——	——	——	-846,792,922.40	-	-846,792,922.40
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-348,340,226.63	-348,340,226.63	-63,000,000.00	-411,340,226.63
1.提取盈余公积	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
其中：法定公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
任意公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#储备基金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#企业发展基金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#利润归还投资	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
△2.提取一般风险准备	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-	-	-	——	-
3.对所有者（或股东）的分配	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-205,829,393.28	-205,829,393.28	-63,000,000.00	-268,829,393.28
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-142,510,833.35	-142,510,833.35	-	-142,510,833.35
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	——	——	——	-	-	——	——	——	——	——	-	——	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	——	——	——	——	——	——	——	-	——	——	-	——	-
3.盈余公积弥补亏损	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	——	——	——	——	——	——	——	-	——	——	-	-	——	-
△5.其他综合收益结转留存收益	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	-	——	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-43,534,941.78	-	376,094,636.44	-	26,763,847.42	8,537,054,042.92	813,656,026.27	9,350,710,069.19

法定代表人：李华伟　　主管会计工作负责人：张文忠　　会计机构负责人：黄士杰

合并所有者权益变动表(续)

2022年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	上年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-93,912,804.68	-	348,726,170.12	-	49,761,805.45	8,482,305,671.73	799,656,026.27	9,281,961,698.00
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-93,912,804.68	-	348,726,170.12	-	49,761,805.45	8,482,305,671.73	799,656,026.27	9,281,961,698.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	36,667,212.72	-	27,368,466.32	-	124,797,272.92	188,832,951.96	14,000,000.00	202,832,951.96
（一）综合收益总额	——	——	——	——	——	——	36,667,212.72	——	——	——	312,748,305.61	349,415,518.33	63,000,000.00	412,415,518.33
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,000,000.00	14,000,000.00
1.所有者投入的普通股	-	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-	14,000,000.00	14,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	——	——	——	——	——	——	——	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-	-	-
4.其他	-	——	——	——	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备提取和使用	-	——	——	——	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	——	——	——	——	——	——	——	796,750,289.53	——	——	——	796,750,289.53	-	796,750,289.53
2.使用专项储备	——	——	——	——	——	——	——	-796,750,289.53	——	——	——	-796,750,289.53	-	-796,750,289.53
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	27,368,466.32	-	-187,951,032.69	-160,582,566.37	-63,000,000.00	-223,582,566.37
1.提取盈余公积	——	——	——	——	——	——	——	——	27,368,466.32	——	-27,368,466.32	-	——	-
其中：法定公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	27,368,466.32	——	-27,368,466.32	-	——	-
任意公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#储备基金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#企业发展基金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#利润归还投资	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
△2.提取一般风险准备	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-	-	——	-
3.对所有者（或股东）的分配	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-12,404,649.70	-12,404,649.70	-63,000,000.00	-75,404,649.70
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-148,177,916.67	-148,177,916.67	-	-148,177,916.67
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	——	——	——	-	——	——	——	——	——	——	-	——	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	——	——	——	——	——	——	——	-	——	——	-	——	-
3.盈余公积弥补亏损	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	——	——	——	——	——	——	-	——	——	——	-	-	——	-
☆5.其他综合收益结转留存收益	——	——	——	——	——	——	-	——	-	——	-	-	——	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-57,245,591.96	-	376,094,636.44	-	174,559,078.37	8,671,138,623.69	813,656,026.27	9,484,794,649.96

法定代表人：李华锋　　主管会计工作负责人：张文忠　　会计机构负责人：黄士杰

一、 公司的基本情况

（一）企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中铁十九局集团有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），由中国铁建股份有限公司独家出资设立，领取企业法人营业执照统一社会信用代码：91110000122027391R。公司组织形式为国有有限责任公司，注册地为北京市北京经济技术开发区荣华南路 19 号，总部所在地北京市北京经济技术开发区荣华南路 19 号，注册资本为人民币 5,080,000,000.00 元，实收资本为 5,080,000,000.00 元，法定代表人为李华伟。

本公司前身是中国人民解放军铁道兵第九师，建于 1949 年，1984 年兵改工后并入铁道部，成为铁道部第十九工程局，2000 年 9 月归属中央企业工委系列，2001 年改制为中铁十九局集团有限公司，隶属于国务院国资委，2007 年由中国铁建股份有限公司独家出资设立，并随母公司整体股改上市。2011 年以来一直被中国水利工程协会评为水利建设市场主体信用评价 AAA 级企业

（二）企业的业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为：土木工程建筑业；

企业法人营业执照规定经营范围：施工总承包、专业承包；地质灾害治理工程施工甲级资质;铁道行业甲（Ⅱ）级资质;公路行业甲级资质；市政行业甲级资质；建筑行业甲级资质；物业管理；货物进出口、技术进出口；租赁机械设备、汽车、办公设备；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；检测服务；工程管理咨询；出租办公用房、出租商业用房；销售建筑材料、金属材料、机械设备；园林绿化工程施工；绿化管理。承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；道路货物运输；爆破作业。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；道路货物运输以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

主要业务板块：工程施工板块、房地产板块、勘察设计板块、物流贸易板块和工业制造板块。

（三）母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国铁建股份有限公司，最终控制方为中国铁道建筑集团有限公司。

本公司设有董事会，对公司重大决策和日常工作实施管理和控制。

（四）财务报告的批准报出

本公司财务报告经董事会于 2023 年 3 月 28 日批准报出。

（五）营业期限

本公司的营业期限为：自 2001 年 12 月 26 日至 2051 年 12 月 25 日。

二、 财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础编制。

本集团根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和陆续颁布的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本集团会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

（二）记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础，除特别说明的计价基础外，以历史成本为计价原则。

（四）企业合并

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

（五）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围的确定原则

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

2. 合并财务报表编制的原则、程序及方法

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

（六）合营安排分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

（七）现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款，现金流量表之现金等价物系指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1.外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

2.外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除"未分配利润"外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益"其他综合收益"项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

（九） 金融工具

本公司的金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

采用估值技术的，应按照各类金融资产或金融负债分别披露相关估值假设，包括提前还款率、预计信用损失率、利率或折现率等。

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

（1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合 2 银行承兑汇票不计提坏账。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收外部客户

应收账款组合 2 应收关联方客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（2）具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

（4）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务

困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

（5）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（6）核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 金融资产和金融负债的抵销

当依法有权抵销债权债务且该法定权利当前是可执行的，同时交易双方准备按净额进行结算，或同时结清资产和负债时，金融资产和负债以抵销后的净额在资产负债表中列示。

8. 金融负债与权益工具的区分及相关处理

权益工具是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后资产中的剩余权益的合同，如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务为金融负债。

金融工具属于金融负债的，相关利息、股利、利得、损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，应当计入当期损益。

金融工具属于权益工具的，其发行、回购、出售、注销时，发行方应当作为权益的变动处理，不应当确认权益工具的公允价值变动，发行方对权益工具的持有方的分配应作利润分配处理。

（十）套期工具

1.套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2.套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

（1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

（2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3.套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

（十一）应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

详见本附注“四、（九）金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

（十二）存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用先进先出法、个别计价法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材

料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

（十三）合同资产及合同负债

1. 合同资产及合同负债的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产；本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、（九）金融工具”中有关应收账款的会计处理

（十四）长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断

本集团长期股权投资主要包括本集团持有的能够对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有的权利的合营安排。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确定依据主要为在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，通过在被投资单位财务和经营决策制定过程中的发言权实施重大影响；本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于50%的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，本集团一方面会考虑本集团直接或间接持有的被投资单位的表决权股份，同时考虑本集团和其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资单位的股权后产生的影响，如被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资成本确定、后续计量及损益确认方法

以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资

的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

本集团对能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的利润或现金股利确认为投资收益。

采用权益法核算时，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有比例计算归属于投资企业的部分的基础上确认投资收益。

3. 长期股权投资的变更

对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，原持有的分类为金融资产的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益

法核算的初始投资成本，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。上述计算所得的初始投资成本，与按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，前者大于后者的，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，差额调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

对因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的长期股权投资，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资分类为金融资产进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

本集团对因处置部分股权投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，处置后的剩余股权分类为金融资产的，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；

投资方因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响，分类为金融资产的，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（十五）投资性房地产

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率计提折旧或摊销。

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日

起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十六）固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20-35	5	2.71-4.75
2	机器设备	10-25	5	3.80-9.50
3	运输设备	5-10	5	9.50-19.00
4	生产设备	5-10	5	9.50-19.00
5	测量及试验设备	5	5	19.00
6	其他	3-5	5	19.00-31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十七）在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

（十八）借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率，确定资本化金额。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指 1 年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

（十九）无形资产

本集团无形资产按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（二十）研究与开发

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3. 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

4. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

（二十一）长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

（二十二）职工薪酬

本集团的职工薪酬是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬，是指本集团在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。本集团的短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴， 职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利，是指本集团为获得职工提供的服务而在职工退休或与本集团解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，属于短期薪酬和辞退福利的除外。

本集团的设定提存计划，是指按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险以及企业年金等，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

2. 辞退福利，是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。对于职工虽然没有与本集团解除劳动合同，但未来不再为本集团提供服务，不能为本集团带来经济利益，本集团承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的，如发生"内退"的情况，在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理，在其正式退休日期之后，按照离职后福利处理。

本集团向职工提供辞退福利的，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

对于辞退福利预期在年度报告期间期末后十二个月内不能完全支付的辞退福利，实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划，本集团选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计人当期损益的辞退福利金额。

3. 其他长期职工福利 ，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，本集团按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。 总净额计人当期损益或相关资产成本。

（二十三）股份支付

股份支付是指为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（二十四）应付债券

本集团应付债券初始确认时按公允价值计量，相关交易费用计入初始确认金额。后续按摊余成本计量。

债券支付价格与债券面值总额的差额作为债券溢价或折价，在债券存续期间内按实际利率法于计提利息时摊销，并按借款费用的处理原则处理。

（二十五）预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

（二十六）优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行的优先股或永续债的合同条款以及所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

本公司对于其发行的同时包含权益成份和负债成份的优先股或永续债，按照与含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的不包含权益成份的优先股或永续债，按照与不含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。

本公司对于其发行的应归类为权益工具的优先股，按照实际收到金额，计入权益工具。存续期间分配股利和利息的，应作利润分配处理。依照合同条款约定赎回优先股的，按赎回价格冲减权益。

（二十七）收入确认原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3. 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。

4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5. 客户已接受该商品或服务等。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（二十八）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

3、该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，公司也可以选择先确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十九）政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助区分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。

确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内分期计入损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

1. 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

2. 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

3. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

（三十）递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（三十一）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化、续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致等导致租赁期变化；根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁下，在租赁期内各个期间，本集团采用直线法（或其他系统合理的方法），将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十二）持有待售

1. 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2. 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计

量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

3. 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

4. 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

5. 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

6. 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

7. 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

8. 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

（三十三）公允价值计量

1. 公允价值初始计量

本集团对于以公允价值进行计量的资产和负债，考虑该资产或负债的特征，采用市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格计量公允价值。以公允价值计量相关资产或负债时，市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易； 出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行；采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用

于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

2. 估值技术

本集团以公允价值计量相关资产或负债，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，在应用估值技术时，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

3. 公允价值层次划分

本集团根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定公允价值计量结果所属的层次：第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（三十四）金融资产转移和非金融资产证券化业务的会计处理方法

金融资产发生转移的，根据相关金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的转移情况进行判断：已经全部转移的，终止确认相应的金融资产；没有转移且保留了相关金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不予终止确认；既没有转移也没有保留相关金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，根据对该项金融资产控制的涉及程度决定是否终止确认：放弃了对该项金融资产控制的，终止确认该项金融资产；未放弃对该项金融资产控制的，按照对其继续涉入该项金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。金融资产符合整体终止确认的，转移所收到的对价与相应的账面价值的差额，计入当期损益，原直接计入所有者权益的相关金融资产的公允价值累积变动额，也一并转入当期损益；满足部分转移终止确认条件的，将涉及转移金融资产整体的账面价值在终止确认部分与未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，以分摊后的账面价值作为基础比照整体转移对部分转移的部分进行处理。不符合终止确认条件的，将收到的对价确认为一项金融负债。

（三十五）分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

（三十六）终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

（一）会计政策变更及影响

本报告期未发生会计政策变更事项。

（二）会计估计变更及影响

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

（三）重要前期差错更正及影响

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

六、 税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1、5、7
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25、15

（二）税收优惠及批文

本公司的部分子公司享受企业所得税税收优惠，具体情况如下：

1、 中铁十九局集团第一工程有限公司

中铁十九局集团第一工程有限公司由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，于 2017 年 8 月 8 日取得编号为 GR201721000141 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

2020 年 9 月 15 日再次向辽宁省税务局、省财政厅、省科技厅申请并最终认定为高新技术企业，有效期三年，期间按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

2、 中铁十九局集团第二工程有限公司

2020 年 9 月 15 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新

技术企业，取得编号为 GR202021000198 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

3、 中铁十九局集团第三工程有限公司

2021 年 9 月 24 日向辽宁省税务局、省财政厅、省科技厅申请并最终认定为高新技术企业，取得编号为 GR202 121000158 的高新技术企业证书，有效期三年，按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

4、 中铁十九局集团第五工程有限公司

根据大连市认定机构 2022 年 12 月 14 日发布大连市认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业备案公示名单，认定本单位为高新技术企业，根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

5、 中铁十九局集团第六工程有限公司

2020 年 12 月 2 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202032012763 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文、国科火字[2021]41 号文件等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

6、 中铁十九局集团电务工程有限公司

2020 年 12 月 2 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202011005918 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

2020 年 10 月 26 日，由中关村科技园区管理委员会认定为中关村高新技术企业，取得编号为 20202050672704 的中关村高新技术企业证书，有效期二年。可享受中关村高新技术企业相关优惠政策。

7、 中铁十九局集团轨道交通工程有限公司

2021 年 12 月 21 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202111005330 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

8、 中铁十九局集团矿业投资有限公司

中铁十九局集团矿业投资有限公司由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，于 2018 年 9 月 10 取得编号为 GR201811002312 的高新技术企业证书，有效期三年。2021 年该公司通过高新复审，于 2021 年 9 月 14 日取得编号为 GR202111000174 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

9、 中铁十九局集团西藏工程有限公司

根据财政部[2020]23 号，第一条，企业自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，从事《西部地区鼓励类产业目录》产业且主营业务收入占企业收入总额 60%以上的，执行西部大开发 15%的企业所得税税率。本公司所得税税率实际按照 15%计征。

10、 中铁十九局集团工程检测有限公司

《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 5 号） 规定，小微利企业年应纳税额不超过 100 万元的，减征 12.5%计入应纳税额，按 20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税额超过 100 万元但不超过 300 万元的，减征 50%计入应纳税额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

11、 中铁十九局集团广州工程有限公司

2020 年 12 月 9 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202044011265 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文、国科火字[2021]23 号文件等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

12、 辽宁宏远工程检测有限公司

《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 5 号） 规定，小微利企业年应纳税额不超过 100 万元的，减征 12.5%计入应纳税额，按 20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税额超过 100 万元但不超过 300 万元的，减征 50%计入应纳税额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

七、 企业合并及合并财务报表

（一）纳入合并报表范围的子公司基本情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
1	中铁十九局集团第一工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	辽宁省白塔区	辽宁省白塔区	工程承包
2	中铁十九局集团第二工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	辽宁省白塔区	辽宁省白塔区	工程承包
3	中铁十九局集团第三工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	辽宁省市辖区	辽宁省市辖区	工程承包
4	辽宁宏远工程检测有限公司	5 级	境内非金融子企业	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	建筑工程技术检测服务
5	中铁十九局集团第五工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	辽宁省金州区	辽宁省金州区	工程承包
6	中铁十九局集团第六工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	江苏省北塘区	江苏省北塘区	工程承包
7	中铁十九局集团矿业投资有限公司	4 级	境内非金融子企业	北京市丰台区	北京市丰台区	工程承包
8	中铁十九局集团轨道交通工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	北京市顺义区	北京市顺义区	工程承包
9	中铁十九局集团电务工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	北京市大兴区	北京市大兴区	工程承包
10	中铁十九局集团房地产开发有限公司	4 级	境内非金融子企业	辽宁省白塔区	辽宁省白塔区	房地产开发经营
11	中铁十九局集团（沈阳）房地产开发有限公司	5 级	境内非金融子企业	辽宁省沈北新区	辽宁省沈北新区	房地产开发经营
12	中铁十九局集团物资有限公司	4 级	境内非金融子企业	天津	天津	物资销售、物资代理
13	中铁十九局集团工程检测有限公司	4 级	境内非金融子企业	辽宁省辽阳市	辽宁省辽阳市	建筑工程技术检测服务
14	中铁十九局蒙古有限责任公司	4 级	境外非金融子企业	蒙古国	蒙古国	工程承包
15	林西县通和矿业有限责任公司	4 级	境内非金融子企业	内蒙古自治区林西县	内蒙古自治区林西县	铜矿采选
16	中铁十九局集团广州工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	广东省广州市	广东省广州市	工程承包
17	中铁十九局集团华东工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	浙江省余姚市	浙江省余姚市	工程承包
18	中铁十九局集团西藏工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	西藏自治区拉萨市	西藏自治区	工程承包
19	中铁十九局集团置业有限公司	4 级	境内非金融子企业	浙江省余姚市	浙江省余姚市	房地产开发经营
20	中铁十九局集团梧桐苑（宁波）置业有限公司	4 级	境内非金融子企业	浙江省余姚市	浙江省余姚市	房地产开发经营
21	中铁十九局许昌城市开发有限公司	4 级	境内非金融子企业	河南省许昌市	河南省许昌	城市开发
22	中铁十九局新投建设有限公司	4 级	境内非金融子企业	河南省新乡市卫辉市	河南省新乡市卫辉市	房地产开发经营
23	中铁十九局集团广西建设有限公司	4 级	境内非金融	南宁市青秀区	南宁市青秀区	工程承包

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
			子企业			
24	中铁十九局集团深圳工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	深圳市南山区	深圳市南山区	工程承包
25	长春诚和电务建筑安装有限公司	5 级	境内非金融子企业	吉林省长春市	吉林省长春市	工程承包

续：

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
1	中铁十九局集团第一工程有限公司	151,000.00	100.00	100.00	151,000.00	投资设立
2	中铁十九局集团第二工程有限公司	105,000.00	100.00	100.00	105,000.00	投资设立
3	中铁十九局集团第三工程有限公司	162,000.00	100.00	100.00	162,000.00	投资设立
4	辽宁宏远工程检测有限公司	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
5	中铁十九局集团第五工程有限公司	57,500.00	100.00	100.00	57,500.00	投资设立
6	中铁十九局集团第六工程有限公司	105,000.00	100.00	100.00	105,000.00	投资设立
7	中铁十九局集团矿业投资有限公司	76,379.49	66.51	66.51	50,800.00	投资设立
8	中铁十九局集团轨道交通工程有限公司	40,000.00	100.00	100.00	40,000.00	投资设立
9	中铁十九局集团电务工程有限公司	20,000.00	100.00	100.00	20,000.00	投资设立
10	中铁十九局集团房地产开发有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
11	中铁十九局集团（沈阳）房地产开发有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
12	中铁十九局集团物资有限公司	10,000.00	100.00	100.00	10,000.00	投资设立
13	中铁十九局集团工程检测有限公司	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
14	中铁十九局蒙古有限责任公司	67.34	100.00	100.00	67.34	投资设立
15	林西县通和矿业有限责任公司	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
16	中铁十九局集团广州工程有限公司	50,000.00	100.00	100.00	50,000.00	投资设立
17	中铁十九局集团华东工程有限公司	7,900.00	100.00	100.00	7,900.00	投资设立
18	中铁十九局集团西藏工程有限公司	20,000.00	100.00	100.00	20,000.00	投资设立
19	中铁十九局集团置业有限公司	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
20	中铁十九局集团梧桐苑（宁波）置业有限公司		100.00	100.00		投资设立
21	中铁十九局许昌城市开发有限公司	4,000.00	65.00	65.00	4,000.00	投资设立
22	中铁十九局新投建设有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
23	中铁十九局集团广西建设有限公司		100.00	100.00	500.00	投资设立
24	中铁十九局集团深圳工程有限公司		100.00	100.00		投资设立

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
25	长春诚和电务建筑安装有限公司		100.00	100.00	500.00	投资设立

（二）本年合并范围的变化

本年新纳入合并范围的主体情况

公司名称	持股比例（%）	年末净资产（万元）	本年净利润（万元）	备注
子公司				
中铁十九局新投建设有限公司	100.00	2,000.44	0.44	
中铁十九局集团广西建设有限公司	100.00	7.31	7.31	
中铁十九局集团深圳工程有限公司	100.00	1.91	1.91	
长春诚和电务建筑安装有限公司	100.00		0.72	

八、 合并财务报表重要项目的说明

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2022 年 1 月 1 日，“年末”系指 2022 年 12 月 31 日，“本年”系指 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年” 系指 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

（一）货币资金

1. 货币资金余额

项目	年末余额	年初余额
库存现金	798,091.93	1,394,834.40
银行存款	5,741,298,599.37	3,691,315,365.42
其他货币资金	615,737,533.71	284,054,585.52
合计	6,357,834,225.01	3,976,764,785.34
其中：存放在境外的款项总额	101,525,793.67	106,905,530.50

2. 受限制的货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金		
信用证保证金	20,357,403.94	3,534,971.52
履约保证金	8,899,014.57	43,134,506.76
其他用途	562,895,660.19	237,385,107.24
合计	592,152,078.70	284,054,585.52

（二）应收票据

1. 应收票据分类

票据种类	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	327,558,560.80	863,936.27	326,694,624.53	197,369,018.30	1,059,116.51	196,309,901.79
合计	327,558,560.80	863,936.27	326,694,624.53	197,369,018.30	1,059,116.51	196,309,901.79

2. 应收票据坏账准备

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	327,558,560.80	100.00	863,936.27		326,694,624.53
合计	327,558,560.80	100.00	863,936.27		326,694,624.53

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	197,369,018.30	100.00	1,059,116.51	0.54	196,309,901.79
合计	197,369,018.30	100.00	1,059,116.51	0.54	196,309,901.79

（1） 按组合计提坏账准备的应收票据

名称	年末数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）
商业承兑汇票小计	327,558,560.80	863,936.27	
按组合计提坏账准备	327,558,560.80	863,936.27	
合计	327,558,560.80	863,936.27	

（2） 本年计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动情况	年末余额

类别	年初余额	本年变动情况				年末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收票据						
按组合计提坏账准备的应收票据	1,059,116.51	270,800.00	465,980.24			863,936.27
合计	1,059,116.51	270,800.00	465,980.24			863,936.27

（三）应收账款

1．按账龄披露应收账款

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	6,067,681,764.45	122,012,588.68	7,420,878,030.43	87,946,831.05
1-2 年	328,476,742.81	25,108,816.21	403,646,891.46	25,958,162.43
2-3 年	33,910,014.04	5,815,939.01	192,338,919.99	7,804,988.33
3 年以上	78,855,037.41	30,370,682.20	31,124,808.30	24,032,519.70
合计	6,508,923,558.71	183,308,026.10	8,047,988,650.18	145,742,501.51

2．按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	74,877,318.64	1.15	6,009,199.64	8.03	68,868,119.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,434,046,240.07	98.85	177,298,826.46	2.76	6,256,747,413.61
合计	6,508,923,558.71	100.00	183,308,026.10	2.76	6,325,615,532.61

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	105,583,807.85	1.31	3,888,226.02	3.68	101,695,581.83
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,942,404,842.33	98.69	141,854,275.49	1.79	7,800,550,566.84

合计	8,047,988,650.18	—	145,742,501.51	1.81	7,902,246,148.67

3．单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
华夏幸福基业股份有限公司	74,877,318.64	6,009,199.64	8.03	债务单位整体资信偏弱，发生过债务违约等事项
合计	74,877,318.64	6,009,199.64	—	—

4．按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	5,992,804,445.81	93.14	116,003,389.04
1-2 年	328,476,742.81	5.11	25,108,816.21
2-3 年	33,910,014.04	0.53	5,815,939.01
3 年以上	78,855,037.41	1.23	30,370,682.20
合计	6,434,046,240.07	——	177,298,826.46

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	7,340,398,924.83	92.42	84,058,605.03
1-2 年	403,646,891.46	5.08	25,958,162.43
2-3 年	138,299,427.74	1.74	6,569,710.95
3 年以上	60,059,598.30	0.76	25,267,797.08
合计	7,942,404,842.33	——	141,854,275.49

（2）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
广州地铁集团有限公司	542,813,086.90	8.34	542,813.09
成兰铁路有限责任公司	403,442,998.11	6.20	2,581,724.66
瑞云云计算研发建设有限公司	161,220,040.59	2.48	7,128,291.31
章丘市惠农新农村建设投资开发有限	144,485,617.15	2.22	722,428.09

公司			
西藏玉龙铜业股份有限公司	125,910,952.33	1.93	629,554.76
合计	1,377,872,695.08	21.17	11,604,811.91

（四）应收款项融资

种类	年末余额	年初余额
应收票据	291,200,989.28	411,078,205.87
应收账款		
合计	291,200,989.28	411,078,205.87

（五）预付款项

1. 预付款项账龄

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	491,577,742.75	100.00		377,626,769.71	100.00	
1-2 年						
2-3 年						
3 年以上						
合计	491,577,742.75	100.00		377,626,769.71	100.00	

2. 按欠款方归集的年末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例（%）	坏账准备
许昌市汇途商贸有限责任公司	97,275,068.07	19.79	
大连市政设施修建有限公司	88,189,962.00	17.94	
XHGRUP SA	49,706,074.82	10.11	
天津国城贸易有限公司	47,532,581.00	9.67	
河南新投贸易有限公司	46,659,097.15	9.49	
合计	329,362,783.04	67.00	

（六）其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	3,864,540.00	1,960,000.00
其他应收款项	1,762,802,874.12	1,682,497,984.42
合计	1,766,667,414.12	1,684,457,984.42

1. 应收利息：无

2. 应收股利

项目	年末余额	年初余额	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
账龄 1 年以内的应收股利	3,864,540.00	1,960,000.00		
常州中铁城建构件有限公司	3,864,540.00	1,960,000.00	构件公司质保金未收回，短期资金流不充裕	是
合计	3,864,540.00	1,960,000.00		

3. 其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	1,662,331,170.97	7,897,657.03	1,445,662,594.12	9,826,745.17
1-2 年	78,878,037.93	5,948,703.14	197,145,561.44	9,705,863.93
2-3 年	33,915,876.42	5,149,094.87	43,496,318.45	1,515,027.24
3 年以上	32,040,495.39	25,367,251.55	33,934,397.26	16,693,250.51
合计	1,807,165,580.71	44,362,706.59	1,720,238,871.27	37,740,886.85

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,803,222,263.95	99.78	40,419,389.83	2.24	1,762,802,874.12
单项计提坏账准备的其他应收款项	3,943,316.76	0.22	3,943,316.76	100.00	
合计	1,807,165,580.71		44,362,706.59	2.45	1,762,802,874.12

（续上表）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组	1,720,238,871.27	100.00	37,740,886.85	2.19	1,682,497,984.42

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
合计提坏账准备的其他应收款项					
单项计提坏账准备的其他应收款项					
合计	1,720,238,871.27	100.00	37,740,886.85	2.19	1,682,497,984.42

（3）按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

1）账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	1,673,249,724.50	92.79	17,747,657.03
1-2年	58,348,037.93	3.24	1,448,703.14
2-3年	34,445,876.42	1.91	769,094.87
3年以上	37,178,625.10	2.06	20,453,934.79
合计	1,803,222,263.95	——	40,419,389.83

（续上表）

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	1,498,382,850.91	87.10	14,671,338.08
1-2年	147,483,015.07	8.57	1,776,891.94
2-3年	34,785,562.85	2.02	1,477,969.64
3年以上	39,587,442.44	2.30	19,809,280.10
合计	1,720,238,871.27	——	37,735,479.76

（4）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	36,868,580.64	872,306.21		37,740,886.85
年初余额在本年	16,386,753.19	498,060.54		16,884,813.73

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段	381,921.56	-381,921.56		
本期计提	6,584,334.61	97,642.24		6,681,976.85
本期转回	-1,962,995.19	-343,261.43		-2,306,256.62
本期转销	-1,458,079.63	-31,908.60		-1,489,988.23
本期核销				
其他变动	-225,229.02	18,000.00	3,943,316.76	3,736,087.74
年末余额	40,188,532.97	230,856.86	3,943,316.76	44,362,706.59

（5）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收账款项合计的比例（%）	坏账准备
辽阳市白塔城建房地产开发有限公司	应收垫付款	40,530,000.00	1-2年	2.25	
湖北高速鄂西高速公路有限公司	履约保证金	28,000,000.05	1年	1.55	
连云港锦海贸易有限公司	其他存出保证金	26,000,000.00	1年	1.44	130,000.00
山东文莱高速公路有限公司	履约保证金	21,330,637.00	1年	1.18	
天津市滨海新区城市建设高质量发展基金合伙企业（有限合伙）	其他存出保证金	20,000,000.00	1年	1.11	
合计		135,860,637.05	——	7.53	130,000.00

（七）存货

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,797,939,687.33		1,797,939,687.33
自制半成品及在产品	1,875,225,315.27		1,875,225,315.27
其中：在建房地产开发产品（由房地产开发企业填列）	1,875,225,315.27		1,875,225,315.27
库存商品（产成品）	979,680,186.88		979,680,186.88

其中：已完工房地产开发产品	764,594,978.24		764,594,978.24
周转材料（包装物、低值易耗品等）	420,173,578.25		420,173,578.25
其他	1,374,550.44		1,374,550.44
合计	5,074,393,318.17		5,074,393,318.17

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,297,198,910.16		1,297,198,910.16
自制半成品及在产品	1,710,580,517.43		1,710,580,517.43
其中：在建房地产开发产品（由房地产开发企业填列）	1,710,580,517.43		1,710,580,517.43
库存商品（产成品）	324,492,204.67		324,492,204.67
其中：已完工房地产开发产品	185,108,198.17		185,108,198.17
周转材料（包装物、低值易耗品等）	445,905,652.38		445,905,652.38
其他	13,609,650.99		13,609,650.99
合计	3,791,786,935.63		3,791,786,935.63

（八）合同资产

1）合同资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
铁路工程	4,366,731,964.23	1,366,067,308.59	3,000,664,655.64
公路工程	1,882,642,084.68	45,063,750.15	1,837,578,334.53
轨道工程	1,793,482,992.74	29,362,607.01	1,764,120,385.73
其他工程	2,980,058,460.84	12,343,818.07	2,967,714,642.77
房建工程	384,682,776.75	683,027.18	383,999,749.57
市政工程	110,725,922.93	378,369.55	110,347,553.38
水利工程	74,609,292.23	387,354.07	74,221,938.16
合计	11,592,933,494.40	1,454,286,234.62	10,138,647,259.78

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
铁路工程	5,712,160,858.85	67,173,982.47	5,644,986,876.38
公路工程	3,004,598,629.38	41,007,973.40	2,963,590,655.98
轨道工程	1,909,663,859.27	8,208,084.86	1,901,455,774.41

其他工程	515,619,870.17	4,439,033.26	511,180,836.91
房建工程	409,602,320.75	727,273.31	408,875,047.44
市政工程	117,898,688.84	402,880.13	117,495,808.71
水利工程	79,442,442.17	412,446.66	79,029,995.51
合计	11,748,986,669.43	122,371,674.09	11,626,614,995.34

2）合同资产减值准备

项目	年初余额	本年计提	本年转回	本年转销/核销	其他变动	年末余额	原因
铁路工程	67,173,982.47	1,417,642,452.54	118,749,126.42			1,366,067,308.59	
公路工程	41,007,973.40	369,000,000.02	364,944,223.27			45,063,750.15	
轨道工程	8,208,084.86	55,000,000.00	33,845,477.85			29,362,607.01	
其他工程	4,439,033.26	29,999,999.98	22,095,215.17			12,343,818.07	
房建工程	727,273.31		44,246.13			683,027.18	
水利工程	412,446.66		25,092.59			387,354.07	
市政工程	402,880.13	582.01	25,092.59			378,369.55	
合计	122,371,674.09	1,871,643,034.55	539,728,474.02			1,454,286,234.62	

（九）一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额
一年以内的应收质保金	187,253,058.39	62,209,928.73
合计	187,253,058.39	62,209,928.73

（十）其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税		11,777,821.16
预缴税金	492,118,780.64	480,470,313.95
合同取得成本（新准则）		
应收退货成本（新准则）		
其他税种	-32,631,746.52	259,223,784.16
合计	459,487,034.12	751,471,919.27

（十一）债权投资

1、债权投资情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
河南省许魏绕城高速公路有限公司	59,965,600.00		59,965,600.00
合计	59,965,600.00		59,965,600.00

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
河南省许魏绕城高速公路有限公司	59,965,600.00		59,965,600.00
合计	59,965,600.00		59,965,600.00

2、年末重要的债权投资： 无

（十二） 长期应收款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款			
其中：未实现融资收益			
分期收款销售商品			
分期收款提供劳务			
其他	4,131,688,867.48	73,060,034.40	4,058,628,833.08
合计	4,131,688,867.48	73,060,034.40	4,058,628,833.08

（续上表）

项目	年初余额			年末折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				
其中：未实现融资收益				
分期收款销售商品				
分期收款提供劳务				
其他	4,157,891,137.63	44,274,829.12	4,113,616,308.51	
合计	4,607,891,137.63	44,274,829.12	4,113,616,308.51	—

（十三） 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资				
对合营企业投资	428,971,010.00	243,331,661.56		672,302,671.56
对联营企业投资	720,250,574.10	28,779,199.10		749,029,773.20
小计	1,149,221,584.10	272,110,860.66		1,421,332,444.76
减：长期股权投资减值准备				
合计	1,149,221,584.10	272,110,860.66		1,421,332,444.76

2. 长期股权投资明细

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
一、合营企业	1,046,822,010.00	428,971,010.00	73,500,000.00		
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司	534,826,000.00				
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	84,416,010.00	84,416,010.00			
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	350,000,000.00	98,000,000.00	73,500,000.00		
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	67,580,000.00	236,555,000.00			
襄阳汉江欣城工程材料有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00			
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			
二、联营企业	5,596,734,239.15	720,250,574.10	182,530,698.00		33,508,191.81
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			
沈阳航发产业园发展有限公司	147,000,000.00		147,000,000.00		
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	67,580,000.00				
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司	534,826,000.00	76,212,705.00			
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司	4,663,200,000.00	365,645,060.00			
辽宁省交通规划设计院有限责任	57,487,114.00	166,684,510.86			31,132,514.20

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
公司					
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司	67,843,000.00	52,911,912.00	14,930,698.00		
卫辉市新投城市发展基金合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00		10,000,000.00		
常州中铁城建构件有限公司	24,500,000.00	28,106,519.25			1,747,018.94
佛山路桥预制构件有限公司	23,298,125.15	29,689,866.99	10,600,000.00		628,658.67
合 计	**6,643,556,249.15**	**1,149,221,584.10**	**256,030,698.00**		**33,508,191.81**

（续上表）

被投资单位	本期增减变动					期末余额	减值准备期末余额
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业						**502,471,010.00**	
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司							
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司						84,416,010.00	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司						171,500,000.00	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司						236,555,000.00	
襄阳汉江欣城工程材料有限公司						9,000,000.00	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司						1,000,000.00	
二、联营企业			**17,428,029.15**			**918,861,434.76**	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司						1,000,000.00	
沈阳航发产业园发展有限公司						147,000,000.00	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司							
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司						76,212,705.00	
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司						365,645,060.00	
辽宁省交通规划设计院有限责任公司			15,521,529.15			182,295,495.91	
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司						67,842,610.00	
卫辉市新投城市发展基金合伙企业(有						10,000,000.00	

被投资单位	本期增减变动					期末余额	减值准备期末余额
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
限合伙)							
常州中铁城建构件有限公司			490,000.00			29,363,538.19	
佛山路桥预制构件有限公司			1,416,500.00			39,502,025.66	
合 计			**17,428,029.15**			**1,421,332,444.76**	

（十四）其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
重庆市传感器产业园建设运营有限公司		4,000,000.00
肥城市城乡雨污环境治理有限公司	534,000.00	
无锡天盈建筑科技有限公司	5,000,000.00	
重庆市铁城电专建设运营有限公司[7860 户付]	2,000,000.00	
中铁建投（辽宁）高速公路有限公司	6,548,000.00	
哈密焱鑫铜业有限公司	180,000,000.00	
广东穗深城际铁路有限公司	27,908,500.00	
重庆科创高新园区建设运营有限公司	4,000,000.00	
中铁建投（吉林）投资有限公司	1,000,000.00	
龙口市环居建设项目管理有限公司	10,455,000.00	
广西鱼宜高速公路有限公司	2,500,000.00	
重庆市传感器产业园建设运营有限公司	20,068,000.00	
中铁建投(盐城)城市开发建设有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
中铁建投广西柳覃高速公路有限公司	2,644,530.00	500,000.00
中铁建投（成都）建设开发有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
达州中铁建昆仑投资建设管理有限公司	3,200,000.00	2,000,000.00
中铁建设广西南玉珠高速公路有限公司	11,400,000.00	11,400,000.00
宜威市净源环境治理有限公司	16,799,600.00	11,699,600.00
云南泸丘广富高速公路投资开发有限公司	1,170,706.00	1,170,706.00
四川南遂潼高速公路有限公司	27,174,200.00	27,174,200.00
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司		
沈阳中关村科技创新基地北区配套工程	2,000,000.00	2,000,000.00
云南楚大高速公路投资开发有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
陕西关环麟法高速公路有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
中铁建投河南许昌城市开发有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00

项目	年末余额	年初余额
中铁建投（肇庆）开发建设有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
重庆渝湘复线高速公路有限公司	14,110,000.00	6,800,000.00
北京大兴临空经济区发展基金（有限合伙）	80,000,000.00	80,000,000.00
中铁建河南兰原高速公路有限公司	5,173,940.00	2,806,980.00
甘肃公航旅天庄高速公路管理有限公司	58,640,000.00	25,550,000.00
东莞轨道交通 1 号线一期工程项目	333,980.00	245,150.00
剑黎高速公路项目	3,242,000.00	3,242,000.00
中铁建新疆京新高速公路有限公司	6,210,000.00	6,210,000.00
浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司	162,215,600.00	146,294,000.00
鲁南高速铁路有限公司	97,200,000.00	97,200,000.00
中铁建投高邑城市开发有限公司	28,520,000.00	28,520,000.00
广州广花城际轨道交通有限公司	5,500,000.00	
临清市安润投资开发建设有限公司	60,000,000.00	
四川阆营高速公路有限公司	1,000,000.00	
海航基础设施投资集团股份有限公司		2,893,745.88
广西华宏威建设工程有限公司	4,500,000.00	4,500,000.00
合　计	868,548,056.00	481,706,381.88

（十五）投资性房地产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	193,111,329.14	722,458.94		193,833,788.08
1. 房屋、建筑物	193,111,329.14	722,458.94		193,833,788.08
2. 土地使用权				
累计折旧（摊销）合计	66,700,693.33	5,374,204.06		72,074,897.39
1. 房屋、建筑物	66,700,693.33	5,374,204.06		72,074,897.39
2. 土地使用权				
账面净值合计	126,410,635.81	——	——	121,758,890.69
1. 房屋、建筑物	126,410,635.81	——	——	121,758,890.69
2. 土地使用权				
减值准备合计				
1. 房屋、建筑物				
2. 土地使用权				
账面价值合计	126,410,635.81	——	——	121,758,890.69
1. 房屋、建筑物	126,410,635.81	——	——	121,758,890.69
2. 土地使用权				

（十六）固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	3,184,409,303.19	3,233,541,071.80
固定资产清理		
合计	3,184,409,303.19	3,233,541,071.80

1. 固定资产情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	9,472,750,035.99	696,489,961.10	535,742,792.66	9,633,497,204.43
其中：土地资产				
房屋及建筑物	678,036,322.62		2,922,026.54	675,114,296.08
机器设备	4,702,316,914.41	310,153,474.74	344,304,643.60	4,668,165,745.55
运输工具	1,698,870,328.35	194,961,664.17	73,523,581.33	1,820,308,411.19
电子设备	191,146,729.32	7,069,511.50	446,527.23	197,769,713.59
其他	2,202,379,741.29	184,305,310.69	114,546,013.96	2,272,139,038.02
累计折旧合计	6,239,208,964.19	838,168,518.91	628,289,581.86	6,449,087,901.24
其中：土地资产	——	——	——	——
房屋及建筑物	219,420,060.93	392,387.98	2,922,026.54	216,890,422.37
机器设备	2,855,581,531.52	289,559,629.34	342,193,252.08	2,802,947,908.78
运输工具	1,178,811,327.44	167,292,191.97	69,920,138.62	1,276,183,380.79
电子设备	163,098,584.26	16,015,211.42	1,677,204.77	177,436,590.91

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他	1,822,297,460.04	364,909,098.20	211,576,959.85	1,975,629,598.39
固定资产净值合计	**3,233,541,071.80**	——	——	**3,184,409,303.19**
其中：土地资产				
房屋及建筑物	458,616,261.69	——	——	458,223,873.71
机器设备	1,846,735,382.89	——	——	1,865,217,836.77
运输工具	520,059,000.91	——	——	544,125,030.40
电子设备	28,048,145.06	——	——	20,333,122.68
其他	380,082,281.25	——	——	296,509,439.63
固定资产减值合计				
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
其他				
固定资产账面价值	**3,233,541,071.80**	——	——	**3,184,409,303.19**
土地资产				
房屋及建筑物	458,616,261.69	——	——	458,223,873.71
机器设备	1,846,735,382.89	——	——	1,865,217,836.77
运输工具	520,059,000.91	——	——	544,125,030.40
电子设备	28,048,145.06	——	——	20,333,122.68
其他	380,082,281.25	——	——	296,509,439.63

（十七）在建工程

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
广东省珠海市斗门区斗门镇竹仔岭矿区建筑用花岗岩矿项目工程基建	5,039,131.79		5,039,131.79
合计	5,039,131.79		5,039,131.79

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合计			

（十八）使用权资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	119,701,889.66	72,668,660.42	5,695,028.24	186,675,521.84
其中：房屋及建筑物	72,371,230.98	71,439,947.01	5,556,933.00	138,254,244.99
机器运输办公设备	42,770,362.18	258,989.57		43,029,351.75

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他	4,560,296.50	969,723.84	138,095.24	5,391,925.10
累计折旧合计	**67,239,725.09**	**35,584,181.05**	**4,440,409.13**	**98,383,497.01**
其中：房屋及建筑物	28,411,024.32	32,611,763.76	4,302,313.89	56,720,474.19
机器运输办公设备	38,515,191.96	2,946,782.37		41,461,974.33
其他	313,508.81	25,634.92	138,095.24	201,048.49
账面净值合计	**52,462,164.57**	——	——	**88,292,024.83**
其中：房屋及建筑物	43,960,206.66	——	——	81,533,770.80
机器运输办公设备	4,255,170.22	——	——	1,567,377.42
其他	4,246,787.69	——	——	5,190,876.61
减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
其他				
账面价值合计	**52,462,164.57**	——	——	**88,292,024.83**
其中：房屋及建筑物	43,960,206.66	——	——	81,533,770.80
机器运输办公设备	4,255,170.22	——	——	1,567,377.42
其他	4,246,787.69	——	——	5,190,876.61

（十九）无形资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
原价合计	**556,626,885.03**	**6,692,974.34**	**241,665.42**	**563,078,193.95**
其中：软件	28,157,222.91	6,692,974.34	241,665.42	34,608,531.83
土地使用权	359,380,002.15			359,380,002.15
专利权	1,317,625.96			1,317,625.96
特许权	167,073,000.00			167,073,000.00
其他	699,034.01			699,034.01
累计摊销合计	**144,156,947.19**	**11,556,052.21**	**211,576.93**	**155,501,422.47**
其中：软件	23,499,737.97	3,202,906.31	211,576.93	26,491,067.35
土地使用权	95,506,598.99	8,222,104.18		103,728,703.17
专利权	1,121,063.36	131,041.72		1,252,105.08
特许权	23,330,512.86			23,330,512.86
其他	699,034.01			699,034.01
减值准备合计	**877,914.17**			**877,914.17**
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
特许权	877,914.17			877,914.17
其他				
账面价值合计	**411,592,023.67**	——	——	**406,698,857.31**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其中：软件	4,657,484.94	——	——	8,117,464.48
土地使用权	263,873,403.16	——	——	255,651,298.98
专利权	196,562.60	——	——	65,520.88
特许权	142,864,572.97	——	——	142,864,572.97
其他				

（二十）长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额	其他减少原因
公司开办费	6,137,616.85	39,315.07	2,058,977.30		4,117,954.62	
网络使用费	633,576.29		281,589.48		351,986.81	
宾馆用品	271,801.89				271,801.89	
办公楼装饰、装修	541,412.80		295,316.28		246,096.52	
城市运营		1,280,526.90	401,020.00		879,506.90	
经营租入固定资产改良支出	1,287,685.25	159,841.77	279,484.60		1,168,042.42	
合计	8,872,093.08	1,479,683.74	3,316,387.66		7,035,389.16	

（二十一）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产	77,912,331.58	150,208,374.92	66,874,604.41	150,631,028.03
资产减值准备	68,949,040.13	141,290,252.91	54,144,636.71	137,440,436.70
可抵扣亏损	2,372,474.43		184,691.44	
其他	6,590,817.02	8,918,122.01	12,545,276.26	13,190,591.33
合计	77,912,331.58	150,208,374.92	66,874,604.41	150,631,028.03
递延所得税负债				
交易性金融工具、衍生金融工具的估值				
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动				
合计				

（二十二）短期借款

1. 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	6,280,000,000.00	4,700,000,000.00

（二十三）应付票据

类别	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	30,599,605.00	46,423,237.76
银行承兑汇票	8,708,732,177.20	8,156,913,574.52
合计	8,739,331,782.20	8,203,336,812.28

（二十四）应付账款

1. 应付账款账龄

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	10,588,235,357.01	13,036,428,631.39
1-2年（含2年）	1,416,644.31	1,409,336.58
2-3年（含3年）		
3年以上		
合计	10,589,652,001.32	13,037,837,967.97

（二十五）合同负债

项目	年末余额	年初余额
公路工程	256,409,890.73	251,328,182.13
轨道工程	189,257,113.24	143,030,624.02
铁路工程	130,931,032.50	153,371,209.92
水利工程	41,187,680.49	30,859,485.11
房建工程	69,941,041.83	63,021,343.05
市政工程	324,879,508.73	34,641,779.67
其他工程	22,849,855.69	29,342,171.57
小计	1,035,456,123.21	705,594,795.47
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	1,035,456,123.21	705,594,795.47

（二十六）应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	523,075,444.61	3,500,903,938.91	3,326,962,834.00	694,682,788.92
离职后福利-设定提	82,266,336.03	417,026,206.35	379,786,722.50	119,505,819.88

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
存计划				
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
其他				
合计	605, 341, 780. 64	3, 917, 930, 145. 26	3, 706, 749, 556. 50	816, 522, 369. 40

2、 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	390, 457, 627. 86	2, 351, 224, 535. 38	2, 275, 031, 097. 57	466, 651, 065. 67
职工福利费		225, 645, 106. 12	225, 411, 760. 52	233, 345. 60
社会保险费	66, 668, 853. 71	284, 990, 512. 13	260, 215, 273. 64	91, 444, 092. 20
其中：医疗保险费及生育保险费	57, 414, 384. 70	223, 680, 775. 93	204, 283, 911. 14	76, 811, 249. 49
工伤保险费	8, 082, 378. 74	29, 499, 523. 97	26, 471, 068. 00	11, 110, 834. 71
其他	1, 172, 090. 27	31, 810, 212. 23	29, 460, 294. 50	3, 522, 008. 00
住房公积金	51, 425, 391. 31	243, 237, 141. 24	222, 344, 670. 61	72, 317, 861. 94
工会经费和职工教育经费	13, 035, 682. 93	53, 474, 796. 61	46, 728, 637. 59	19, 781, 841. 95
其他短期薪酬	1, 487, 888. 80	87, 001, 246. 97	72, 501, 169. 72	15, 987, 966. 05
合计	523, 075, 444. 61	3, 245, 573, 338. 45	3, 102, 232, 609. 65	666, 416, 173. 41

3、 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	70, 678, 962. 73	352, 051, 655. 69	318, 478, 520. 15	104, 252, 098. 27
失业保险费	3, 340, 842. 07	10, 848, 661. 63	10, 046, 683. 72	4, 142, 819. 98
企业年金缴费	8, 246, 531. 23	54, 125, 889. 03	51, 261, 518. 63	11, 110, 901. 63
合计	82, 266, 336. 03	417, 026, 206. 35	379, 786, 722. 50	119, 505, 819. 88

（二十七）应交税费

项目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
增值税	87, 849, 187. 37	474, 468, 580. 04	549, 815, 901. 65	12, 501, 865. 76
资源税		326, 726. 43	326, 726. 43	
企业所得税	-37, 540, 025. 60	150, 816, 513. 65	105, 354, 152. 12	7, 922, 335. 93
城市维护建设税	2, 954, 247. 14	26, 102, 497. 82	27, 319, 314. 72	1, 737, 430. 24
房产税	61, 560. 27	8, 821, 527. 61	8, 657, 351. 63	225, 736. 25
土地使用税	128, 256. 16	5, 091, 916. 70	5, 075, 265. 42	144, 907. 44
个人所得税	29, 377, 938. 05	118, 848, 376. 58	114, 967, 487. 50	33, 258, 827. 13

教育费附加	2, 635, 167. 05	25, 377, 091. 34	26, 460, 607. 67	1, 551, 650. 72
其他税费	-45, 092, 447. 87	148, 443, 239. 88	116, 281, 314. 10	-12, 930, 522. 09
合计	40, 373, 882. 57	958, 296, 470. 05	954, 258, 121. 24	44, 412, 231. 38

（二十八）其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	2, 297, 939, 801. 92	1, 943, 788, 217. 25
合计	2, 297, 939, 801. 92	1, 943, 788, 217. 25

1. 其他应付款项

款项性质	年末余额	年初余额
存入保证金	805, 955, 896. 77	709, 660, 186. 93
住房维修基金	75, 599. 20	594, 918. 20
内部调剂资金	5, 092, 595. 25	9, 208, 960. 05
税金及附加	14, 347, 920. 42	13, 089, 866. 00
代收代付保险理赔款	2, 759, 469. 23	3, 966, 352. 86
其他应付代垫款	314, 094, 694. 95	198, 510, 631. 71
其他	1, 155, 613, 626. 10	1, 008, 757, 301. 50
合计	2, 297, 939, 801. 92	1, 943, 788, 217. 25

（二十九）一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1年内到期的长期借款	332, 329, 791. 97	419, 819, 788. 51
1年内到期的长期应付款	30, 363, 030. 07	26, 920, 961. 41
1年内到期的其他长期负债	5, 952, 346. 57	9, 079, 932. 79
1年内到期的租赁负债	24, 487, 862. 66	10, 512, 536. 63
合计	393, 133, 031. 27	466, 333, 219. 34

（三十）其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	540, 471, 341. 21	425, 170, 254. 32
合计	540, 471, 341. 21	425, 170, 254. 32

（三十一） 长期借款

借款类别	年末余额	年初余额	年末利率区间（%）
信用借款	1, 151, 432, 510. 69	410, 799, 471. 44	

（三十二）租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	80,165,048.40	49,212,591.83
未确认的融资费用	93,251.40	254,949.10
重分类至一年内到期的非流动负债	24,487,862.66	10,512,536.63
租赁负债净额	**55,583,934.34**	**38,445,106.10**

（三十三）长期应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期应付款项	343,927,280.00	293,766,659.19	281,121,121.88	356,572,817.31
专项应付款				
合计	**343,927,280.00**	**293,766,659.19**	**281,121,121.88**	**356,572,817.31**

1. 长期应付款项年末余额最大的前五项

项目	年末余额	年初余额
合计	**41,820,974.53**	**24,422,369.38**
榆林圣天园林建设工程有限公司	11,283,543.99	8,681,287.77
内蒙古交科路桥建设有限公司	9,645,239.00	9,645,239.00
大连市政设施修建有限公司	8,992,531.00	
甘肃公航旅国际贸易有限公司	6,031,774.82	4,353,978.91
云南控元商贸有限公司	5,867,885.72	1,741,863.70

（三十四）长期应付职工薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
离职后福利-设定受益计划净负债	9,973,729.95	1,330,000.00	2,901,301.34	8,402,428.61
辞退福利				
其他长期福利				
合计	**9,973,729.95**	**1,330,000.00**	**2,901,301.34**	**8,402,428.61**

（三十五）预计负债

项目	年末余额	年初余额
待执行的亏损合同	30,175,601.69	31,766,494.35
其他	42,283,463.99	46,346,389.59
合计	**72,459,065.68**	**78,112,883.94**

（三十六）实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例			投资金额	所占比例
中国铁建股份有限公司	5,080,000,000.00	100.00			5,080,000,000.00	100.00

合计	5,080,000,000.00	100.00			5,080,000,000.00	100.00

（三十七）其他权益工具

发行在外的金融工具	年初		本年增加	
	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债	1	2,800,000,000.00		

续：

发行在外的金融工具	本年减少		年末	
	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债			1	2,800,000,000.00

（三十八）资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本（股本）溢价	292,897,254.89			292,897,254.89
其他资本公积	4,833,245.95			4,833,245.95
合计	**297,730,500.84**			**297,730,500.84**
其中：国有独享资本公积				

（三十九）专项储备

项目	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额	备注
安全生产费		846,792,922.40	846,792,922.40		
合计		**846,792,922.40**	**846,792,922.40**		—

（四十）盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	376,094,636.44			376,094,636.44
任意盈余公积金				
合计	**376,094,636.44**			**376,094,636.44**

（四十一）未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额	174,559,078.37	49,761,805.45
期初调整金额		
本年年初余额	174,559,078.37	49,761,805.45
本年增加	200,544,995.68	312,748,305.61
其中：本年净利润转入	200,544,995.68	312,748,305.61
其他调整因素		
本年减少	348,340,226.63	187,951,032.69

项目	本年金额	上年金额
其中：本年提取盈余公积		27,368,466.32
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利	205,829,393.28	12,404,649.70
转增资本		
其他减少	142,510,833.35	148,177,916.67
本年年末余额	**26,763,847.42**	**174,559,078.37**

（四十二）营业收入、营业成本

项目	本年金额	上年金额
项目	本年金额	
	收入	成本
（1）主营业务小计	**46,498,542,707.53**	**42,945,292,622.34**
工程承包	**46,164,997,776.43**	**42,719,250,237.18**
其中：铁路工程	7,813,469,087.03	8,147,956,420.55
公路工程	9,690,329,132.66	8,574,428,856.37
城市轨道	5,334,196,310.01	4,938,011,028.63
水利水电工程	1,291,562,233.10	1,181,748,661.73
房屋建筑	9,698,441,924.94	9,084,726,616.05
市政工程	2,631,546,253.01	2,402,280,432.58
综合管廊	143,070,470.31	134,184,105.20
绿色环保工程	96,003,147.93	73,977,317.38
其他	9,466,379,217.44	8,181,936,798.69
房地产	259,402,406.53	205,763,570.55
工业制造	1,660,963.62	89,180.40
物流贸易	54,338,098.52	
勘察、设计及监理	4,164,048.92	11,048,051.47
投资运营	13,979,413.51	9,141,582.74
（2）其他业务小计	**251,514,458.27**	**157,212,959.96**
其他业务	251,514,458.27	157,212,959.96
合计	**46,750,057,165.80**	**43,102,505,582.30**

（四十三）销售费用

项目	本年金额	上年金额
运输费		5,198.02
装卸费	13,989.22	8,743.54
保险费	4,753.56	22,193.85
广告费	6,522,378.47	8,256,517.49
销售服务费	7,001,393.95	5,085,318.42
职工薪酬	750,484.94	1,256,841.36

业务经费	12,664,986.97	12,328,176.37
折旧费	60,372.41	58,427.89
修理费	6,785,445.44	354,476.97
样品及产品损耗		4,747.49
其他	2,384,087.17	4,978,383.07
合计	**36,187,892.13**	**32,359,024.47**

（四十四）管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	702,253,879.95	649,188,425.54
保险费	1,126,183.02	348,821.09
折旧费	31,230,204.01	29,382,444.67
修理费	4,621,438.35	5,914,086.63
无形资产摊销	10,149,251.72	11,740,932.37
业务招待费	2,515,095.60	2,647,221.25
差旅费	29,387,785.70	41,645,855.20
办公费	7,454,562.85	7,408,002.22
会议费	1,421,581.20	2,148,764.85
诉讼费	1,362,464.22	1,680,842.58
聘请中介机构费	2,068,514.46	1,257,387.86
咨询费	12,824,319.27	12,746,399.29
排污费	612,049.60	196,672.74
其他	88,435,088.44	89,629,767.36
合计	**895,462,418.39**	**855,935,623.65**

（四十五）研发费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	131,430,870.62	107,331,620.32
材料燃料动力费	1,137,685,504.23	733,605,624.61
论证及鉴定费用	830,181.80	545,976.44
知识产权费用	1,353,877.61	2,072,350.03
折旧费	4,091,020.40	24,460,077.70
租赁维修费	107,603,296.47	59,042,616.12
委托研发支出	9,751,804.52	7,575,325.79
用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费	2,410,746.15	463,892.83
新产品、新工艺设计制定费	2,272,518.13	225,282.08
研发费用专项拨款	382,718.45	
其他费用	93,572,287.25	60,531,977.85
合计	**1,491,384,825.63**	**995,854,743.77**

（四十六）财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用	252,992,919.97	227,978,327.97
减：利息收入	70,110,350.59	102,983,134.48
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	12,615,714.67	3,291,145.25
其他支出	59,488,752.85	50,117,644.43
合计	254,987,036.90	178,403,983.17

（四十七）其他收益

项目	本年金额	上年金额
返还个税手续费	10,497,434.62	1,263,945.78
政府补助	851,337.03	2,000,000.00
债务重组计入其他收益	153,147.30	50,069,453.17
其他	5,186,191.85	2,583,184.13
合计	16,688,110.80	55,916,583.08

（四十八）投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	33,508,191.81	15,085,101.01
处置长期股权投资产生的投资收益		
债务重组产生的投资收益	22,434,602.72	61,565,004.62
其他	-545,428,410.95	-357,629,659.33
合计	-489,485,616.42	-280,979,553.70

（四十九）信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	-59,465,146.39	-16,176,404.58
其他	485,842.54	
合计	-58,979,303.85	-16,176,404.58

（五十）资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
合同资产减值损失	-28,612,587.30	-8,008,958.71
合同履约成本相关资产减值损失		
其他		
合计	-28,612,587.30	-8,008,958.71

（五十一）资产处置收益

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	6,348,169.48	9,321,254.88	6,348,169.48
合计	6,348,169.48	9,321,254.88	6,348,169.48

（五十二）营业外收入

1、 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	907,974.67	4,948,220.86	907,974.67
接受捐赠			
与企业日常活动无关的政府补助	2,441,891.87	14,485,484.63	2,441,891.87
其他	122,317,944.11	83,617,447.62	122,317,944.11
合计	125,667,810.65	103,051,153.11	125,667,810.65

2、 政府补助明细

项目	本年金额	上年金额
政府补助	2,441,891.87	14,485,484.63
合计	2,441,891.87	14,485,484.63

（五十三）营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,595,849.91	4,169,490.75	1,595,849.91
对外捐赠支出	3,529,893.80	1,942,593.00	3,529,893.80
其他	31,346,935.37	34,043,902.10	31,346,935.37
合计	36,472,679.08	40,155,985.85	36,472,679.08

（五十四）所得税费用

项目	本年金额	上年金额
按税法及相关规定计算的本年所得税费用	113,940,991.91	70,172,414.34
递延所得税调整	-11,760,289.91	78,390,828.84
其他		
合计	102,180,702.00	148,563,243.18

（五十五）归属于母公司所有者的其他综合收益

1.其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项目	本年金额

（五十六）分部信息

项目	工程施工		房地产		工业制造	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	46,408,246,326.13	46,935,183,799.11	267,668,315.10	929,121,012.61	1,660,963.62	5,831,834.69
其中：对外交易收入	46,408,246,326.13	46,935,183,799.11	267,668,315.10	929,121,012.61	1,660,963.62	5,831,834.69
分部间交易收入						
二、对联营和合营企业的投资收益	33,508,191.81	15,085,101.01				
三、资产减值损失	-28,612,587.30	-8,008,958.71				
四、信用减值损失	-58,979,303.85	-16,176,404.58				
五、折旧费和摊销费	204,908,626.95	431,083,830.93				
六、利润总额	327,764,308.11	457,524,410.11	25,773,268.61	63,619,177.12	28,118.14	65,286.99
七、所得税费用	103,453,133.99	135,667,649.25	-6,642,074.92	11,314,140.44	3,288.34	37,305.14
八、净利润	224,311,174.12	321,856,760.86	32,415,343.53	52,305,036.68	24,829.80	27,981.85
九、资产总额	36,401,512,298.25	36,992,752,201.92	3,072,685,827.97	2,359,944,349.35	306,785,615.58	301,708,206.45
十、负债总额	27,518,557,408.69	27,818,697,591.07	2,999,424,105.40	2,319,097,970.31	99,954,994.26	94,902,414.93
十一、其他重要的非现金项目	33,508,191.81					
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金费用						
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额	33,508,191.81					

（续上表）

	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,040,500.00	-114,000.00	-926,500.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-1,040,500.00	-114,000.00	-926,500.00
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	14,637,150.18		14,637,150.18
外币财务报表折算差额	14,637,150.18		14,637,150.18
三、其他综合收益合计	13,596,650.18	-114,000.00	13,710,650.18
小计	13,596,650.18	-114,000.00	13,710,650.18

（续上表）

项目	上年金额		
	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-3,730,000.00	-610,000.00	-3,120,000.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-3,730,000.00	-610,000.00	-3,120,000.00
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	39,842,904.81	55,692.09	39,787,212.72
外币财务报表折算差额	39,842,904.81	55,692.09	39,787,212.72
三、其他综合收益合计	36,112,904.81	-554,307.91	36,667,212.72
小计	36,112,904.81	-554,307.91	36,667,212.72

（五十七）合并现金流量表

1. 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量	—	—
净利润	263,544,995.68	375,748,305.61
加：资产减值准备	28,612,587.30	8,008,958.71
信用资产减值损失	58,979,303.85	16,176,404.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	850,423,936.94	880,453,084.66
使用权资产折旧	36,669,014.64	-11,919,428.61
无形资产摊销	11,556,052.21	19,775,919.42
长期待摊费用摊销	3,021,071.38	276,454.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-6,348,169.48	-9,321,254.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	687,875.24	-778,730.11
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-313,010.04	
财务费用（收益以“-”号填列）	102,458,538.11	71,481,881.72
投资损失（收益以“-”号填列）	489,485,616.42	280,979,553.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,329,930.55	77,424,085.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	12,279.09	966,742.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	-786,171,784.00	-21,664,154.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,215,724,599.84	-2,391,380,153.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,395,628,153.14	-1,517,189,564.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,221,191,930.09	**-2,220,961,883.53**
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	—	—
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况	—	—
现金的期末余额	5,765,682,146.31	3,692,710,199.82
减：现金的期初余额	3,692,710,199.82	6,692,021,197.83
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,072,971,946.49	-2,999,310,998.01

2. 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	5,765,682,146.31	3,692,710,199.82

项目	勘查、设计、监理		物流贸易		投资运营		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	4,164,048.92	4,100,882.09	54,338,098.52	26,119,936.40	13,979,413.51		46,750,057,165.80	47,900,357,464.90
其中：对外交易收入	4,164,048.92	4,100,882.09	54,338,098.52	26,119,936.40	13,979,413.51		46,750,057,165.80	47,900,357,464.90
分部间交易收入								
二、对联营和合营企业的投资收益							33,508,191.81	15,085,101.01
三、减值损失							-28,612,587.30	-8,008,958.71
四、信用减值损失（适用新准则）							-58,979,303.85	-16,176,404.58
五、折旧和摊销费							204,908,626.95	431,083,830.93
六、利润总额	-9,171,052.48	-3,073,918.84	21,257,840.18	6,176,593.41	73,215.12		365,725,697.68	524,311,548.79
七、所得税费用			5,335,929.41	1,544,148.35	30,425.18		102,180,702.00	148,563,243.18
八、净利润	-9,171,052.48	-3,073,918.84	15,921,910.77	4,632,445.06	42,789.94		263,544,995.68	375,748,305.61
九、资产总额	7,573,765.10	58,476,347.23	1,749,581,624.96	782,332,079.63	195,227,803.62	546,858.02	41,733,366,935.48	40,495,760,042.60
十、负债总额	7,573,765.10	58,476,347.23	1,621,951,579.16	719,244,211.08	135,185,013.68	546,858.02	32,382,656,866.29	31,010,965,392.64
十一、其他重要的非现金项目							33,508,191.81	
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金费用								
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额							33,508,191.81	

其中：库存现金	798,091.93	1,394,834.40
可随时用于支付的银行存款	5,764,884,054.38	401,471,666.70
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
期末现金及现金等价物余额	5,765,682,146.31	3,692,710,199.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	592,152,078.70	284,054,585.52

（五十八）外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	—	—	**98,914,658.35**
其中：美元	10,276,975.08	6.9646	71,575,020.64
图格里克	315,947,500.18	0.0020	631,895.00
印尼盾	1,946,829,075.00	0.0004	778,731.63
乌兹别克-苏姆	780,523.37	0.0006	468.31
塔吉克斯坦-索莫尼	4,751,420.83	0.6826	3,243,319.86
玻利维亚-玻利维亚诺	7,025,227.39	1.0007	7,030,145.05
沙特-里亚尔	11.70	1.8528	21.68
阿尔及利亚-第纳尔	308,769,419.90	0.0507	15,654,609.59
科特迪瓦-西非法郎	39,520.83	0.0113	446.59
应收账款			**21,144,167.49**
图格里克	10,572,083,746.74	0.0020	21,144,167.49

（五十九）所有权和使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	592,152,078.70	信用证保证金、履约保证金等

九、 或有事项

（一）截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无其他重大或有事项。

十、 资产负债表日后事项

本集团无重大资产负债表日后事项。

十一、 关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	表决权比例（%）
中国铁建股份有限公司	北京市	建筑业	13,579,541,500.00	100.00	100.00

注：本企业最终控制方为中国铁道建筑集团有限公司。

1. 子企业

子公司的基本情况及相关信息见“附注七、企业合并及合并财务报表”。

2. 合营企业及联营企业

本公司的合营企业、联营企业有关信息详见“附注八、（十二）长期股权投资”披露的相关信息。

3. 其他关联方

关联方名称	关联关系类型
中国土木工程集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁十一局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁十四局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁十七局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十一局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十二局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十三局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十四局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十五局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建电气化局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建房地产集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁第四勘察设计院集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁物资集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建国际集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建投资集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建重庆投资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建华北投资发展有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建南方建设投资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建城市建设投资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建华南建设有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建财务有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建网络信息科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁道建筑集团有限公司下属其他关联单位	受同一最终控制方控制的其他企业

4. 关联交易

（1） 购买商品、接受劳务

关联方名称	本年		上年	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
北京中铁工业有限公司母公司	756,303.94	0.05%	13,581,298.22	0.79%
北京中铁新材料技术有限公司	2,180,340.01	0.14%		
甘肃铁道综合工程勘察院有限公司			1,106,241.00	0.06%
工业公司天津指挥部	744,575.49	0.05%		
十一局城轨公司武汉地铁 8 号线六标项目部	1,275,605.76	0.08%		
中国铁建财务有限公司	92,854,013.86	5.97%	90,608,555.54	5.24%
中国铁建股份公司公司总部			27,300.04	
中国铁建股份公司资金结算中心			359,385.47	0.02%
中国铁建股份有限公司青岛地铁 1 号线土建二标项目总部	1,737,088.00	0.11%	4,758,042.00	0.28%
中国铁建股份有限公司资金结算中心	228,993.40	0.01%		
中国铁建重工集团股份有限公司（3 主机院）			15,926,940.99	0.92%
中国铁建重工集团股份有限公司（华南、华东、西南区域）	83,438,003.74	5.37%	33,762,287.61	1.95%
中国铁建重工集团股份有限公司（运营中心）	15,604,028.59	1.00%		
中国铁建重工集团股份有限公司道岔分公司			215,929.20	0.01%
中国铁建重工集团股份有限公司机关（局本部）			100,994.69	0.01%
中铁城建集团第一工程有限公司安装装潢分公司	1,795,200.00	0.12%		
中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司			7,173,614.47	0.41%
中铁二十三局集团轨道交通工程惠州有限公司	6,972,055.61	0.45%	7,878,422.83	0.46%
中铁二十五局实业公司深圳物贸事业部			47,593,084.07	2.75%
中铁二十一局集团第一工程有限公司阿拉尔分公司新疆阿拉尔民用机场项目民航专业工程项目经理部	100,343,455.65	6.45%		
中铁建（东莞）建设投资有限公司			74,600,656.83	4.31%
中铁建城市建设投资有限公司南京地铁七号线工程指挥部	340,492.00	0.02%	1,930,434.00	0.11%
中铁建城市建设投资有限公司南通城市轨道交通 1 号线一期工程指挥部			4,696,087.04	0.27%
中铁建华南建设（广州）高科技产业有限公司			789,242.68	0.05%

中铁建华南投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-标项目经理部	11,579,582.11	0.74%		
中铁建华南投资有限公司珠三角城际新白广项目经理部	410,738.00	0.03%		
中铁建金服科技（天津）有限公司			4,548,881.87	0.26%
中铁建南方公司珠三角城际新白广 1 标项目部			79,800.00	0.01%
中铁建南方建设投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-2 标段项目经理部			6,152,466.44	0.36%
中铁建青岛地铁四号线工程总承包管理部	12,487,960.00	0.80%	6,868,063.00	0.40%
中铁建设集团成都建筑工程有限公司			496,652.21	0.03%
中铁建设集团成都建筑工程有限公司西部分公司	92,328.32	0.01%		
中铁建中原投资建设有限公司洛阳地铁项目部	8,271,679.57	0.53%	4,801,485.72	0.28%
中铁建重庆石化销售有限公司	67,874,926.24	4.36%	1,285,460.72	0.07%
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	213,367,802.00	13.72%	301,702,227.00	17.45%
中铁隆昌铁路器材有限公司	4,408,078.54	0.28%	1,284,780.00	0.07%
中铁民爆物资有限公司	1,313,176.50	0.08%	5,358,198.52	0.31%
中铁十六局集团物资贸易有限公司本部	940,686.08	0.06%	317,456.07	0.02%
中铁十七局集团物资有限公司西北分公司	1,761,610.94	0.11%		
中铁十一局集团汉江重工有限公司钢结构项目部	6,306,696.37	0.41%		
中铁物资集团（天津）有限公司	12,826,536.15	0.82%		
中铁物资集团东北有限公司大连分公司	176,802.17	0.01%	4,527,622.06	0.26%
中铁物资集团东北有限公司母公司本级	178,428,999.10	11.47%	240,532,403.08	13.91%
中铁物资集团华东有限公司			67,346,767.87	3.89%
中铁物资集团华东有限公司母公司	91,914,848.46	5.91%		
中铁物资集团华南有限公司	45,377,351.42	2.92%	47,516,984.57	2.75%
中铁物资集团西北有限公司	56,878,460.31	3.66%		
中铁物资集团西南有限公司本级	248,984,991.80	16.01%	406,505,926.88	23.51%
中铁物资集团有限公司（局本部）			23,175,911.06	1.34%
中铁物资集团有限公司新产品业务专用账套	4,763,299.00	0.31%		
中铁物资集团云南有限公司	195,479,157.05	12.57%	207,929,835.03	12.02%
中铁物资集团中南有限公司	79,459,665.30	5.11%	93,801,190.43	5.42%
重庆中油铁建实业有限公司	3,744,652.40	0.24%		

（2）销售商品

关联方名称	本年		上年	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司	408,453,729.15	5.21%	199,307,075.05	2.45%
南京地铁七号线工程施工总承包 D7-TA03 标项目部	7,958,897.00	0.10%	71,380,490.00	0.88%
沙特 SRO 侧线延长项目部	80,380,576.05	1.03%	25,554,720.37	0.31%
深圳中铁建湾区投资建设有限公司本级	220,747,509.50	2.82%		
中国铁建贝佳亚连接线项目经理部	49,966,945.12	0.64%	46,498,790.79	0.57%
中国铁建财务有限公司	15,408,800.79	0.20%	14,189,792.41	0.17%
中国铁建股份公司资金结算中心			9,715,390.66	0.12%
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	122,811,334.21	1.57%	275,124,121.73	3.38%
中国铁建股份有限公司杭州地铁 8 号线一期工程施工总承包项目部	862,337.89	0.01%	24,663,959.01	0.30%
中国铁建股份有限公司呼和浩特市轨道交通 2 号线一期工程建设指挥部	12,580,270.00	0.16%	66,214,346.00	0.81%
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 1 号线土建一标工程指挥部	3,950,034.86	0.05%	61,617,699.95	0.76%
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部	5,770,841.37	0.07%	21,338,352.61	0.26%
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部	20,202,932.90	0.26%	170,263,998.00	2.09%
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部	4,264,556.88	0.05%	96,441,289.91	1.18%
中国铁建股份有限公司新疆项目区域指挥部	264,965,216.20	3.38%	245,126,146.79	3.01%
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	-13,364,372.00	-0.17%	90,715,011.42	1.11%
中国铁建股份有限公司重庆轨道十八号线项目总承包指挥部	102,443,907.50	1.31%	271,634,904.20	3.34%
中国铁建昆仑投资集团有限公司贵州区域核算中心	604,734,022.00	7.71%		
中国铁建昆仑投资集团有限公司剑黎高速公路工程施工总承包指挥部			53,098,187.00	0.65%
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域核算中心	1,047,194,655.43	13.36%		
中国铁建昆仑投资集团有限公司墨临公路工程总承包指挥部			34,962,365.68	0.43%
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部			87,152,364.99	1.07%
中国铁建昆仑投资集团有限公司遂德高速公路总承包指挥部			261,962,108.41	3.22%
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程第六总承包部			674,464,259.00	8.29%

中国铁建昆仑投资集团有限公司云南区域核算中心	211,837,118.95	2.70%		
中国铁建昆明轨道交通三号线工程指挥部	535,875.05	0.01%		
中国铁建青岛地铁二号线工程指挥部			-3,659,256.15	-0.04%
中国铁建沙特分公司本级			6,330,681.37	0.08%
中国铁建投资集团有限公司高邑特色小镇联合体工程总承包部	65,347,561.47	0.83%	203,981,633.03	2.51%
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	205,639,019.00	2.62%	24,835,709.00	0.31%
中国铁建投资集团有限公司广西柳覃高速公路联合体工程总承包部	91,272,860.55	1.16%		
中国铁建投资集团有限公司广西南玉珠高速公路联合体工程总承包部	300,861,461.47	3.84%		
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	563,922,012.01	7.19%	418,303,447.71	5.14%
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	36,051,974.01	0.46%	213,085,840.99	2.62%
中国铁建投资集团有限公司辽宁凌绥高速公路联合体工程总承包部	30,607,623.86	0.39%		
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	91,577,364.00	1.17%	32,275,967.41	0.40%
中国铁建投资集团有限公司沈阳中关村科技创新基地项目联合体工程总承包部	156,933,806.75	2.00%	63,183,977.19	0.78%
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部	94,464,762.00	1.20%	383,076,652.00	4.71%
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	9,131,950.00	0.12%	51,156,666.00	0.63%
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）			6,850,460.55	0.08%
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部			13,103,007.00	0.16%
中国铁建投资集团有限公司许昌忠武路区域开发项目联合体工程总承包部			55,744,040.37	0.68%
中国铁建投资集团有限公司盐城城北开发项目联合体工程总承包部	150,249,492.66	1.92%		
中国铁建投资集团有限公司珠海湖心新城基础设施建设项目联合体工程总承包部	166,514,091.31	2.12%		
中国土木工程集团（肯尼亚）公司	64,144,483.62	0.82%	110,044,999.24	1.35%
中国土木秘鲁分公司	54,196,806.03	0.69%	28,185,925.01	0.35%
中铁第四勘察设计院集团有限公司总包事业部本级	46,932,488.99	0.60%		
中铁建（东莞）建设投资有限公司	403,963,303.00	5.15%	462,645,740.00	5.68%
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部			26,309,892.54	0.32%
中铁建（福州）工程建设有限公司	18,535,881.00	0.24%	61,117,615.00	0.75%

福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部				
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁市轨道交通 2 号线东延工程指挥部			3,664,970.00	0.05%
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	1,429,946.00	0.02%	2,890,601.00	0.04%
中铁建成都地铁 5 号线一、二期工程项目管理指挥部			2,304,532.00	0.03%
中铁建成都地铁 6 号线一、二期工程项目管理指挥部	5,809,114.00	0.07%	10,685,173.40	0.13%
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	116,791,428.00	1.49%	83,122,296.00	1.02%
中铁建华北投资发展有限公司石家庄市城市轨道交通 1、3 号线二期项目	3,994,372.00	0.05%	2,794,969.00	0.03%
中铁建华南建设广州地铁 10 号线总承包部	28,943,952.29	0.37%		
中铁建华南建设广州地铁 18 和 22 号线总包部	155,989,713.00	1.99%	1,576,188,922.94	19.36%
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司本级	6,939,236.00	0.09%		
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部	318,023,897.57	4.06%	254,694,667.00	3.13%
中铁建南方建设投资有限公司深圳国际会展中心配套市政项目经理部	-17,701,455.00	-0.23%	88,785,686.00	1.09%
中铁建南方建设投资有限公司深圳市 16 号线共建管廊三标工程施工总承包联合体项目经理部	18,651,322.00	0.24%		
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	3,265,864.00	0.04%	1,558,793.00	0.02%
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标项目部	191,835,129.00	2.45%	81,461,595.00	1.00%
中铁建南沙投资发展有限公司			254,981,128.01	3.13%
中铁建南沙投资发展有限公司母公司	42,057,526.46	0.54%		
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境 EPC 总承包指挥部	40,286,167.43	0.51%	42,336,012.39	0.52%
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程 EPC 项目总承包指挥部	35,493,612.87	0.45%	156,651,799.69	1.92%
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部	151,743,203.07	1.94%		
中铁建四川简蒲高速公路施工总承包指挥部	840,121.43	0.01%		
中铁建粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路穗莞深城际前海至皇岗口岸项目总承包部	78,663,514.00	1.00%		
中铁建云南投资有限公司福宜项目	556,721,459.00	7.10%	421,537,673.39	5.18%

中铁建重庆投资集团有限公司渝荣石黔渝黔扩能高速公路指挥部	3,782,174.00	0.05%	232,612.00	
中铁建重庆投资集团有限公司重庆轨道十八号线项目总承包部	310,916,584.42	3.97%		
中铁十六局集团物资贸易有限公司本部	1,394,690.27	0.02%		
中铁十六局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 08 工区项目部	1,664,978.56	0.02%		
中铁十四局集团有限公司北京兴延高速施工总承包部			3,637,055.00	0.04%
中铁十四局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 06 工区项目部	707,858.18	0.01%		
中铁十一局母公司郑州地铁 12 号线七工区项目部	3,644,178.34	0.05%		
中铁四院集团昆明轨道交通五号线工程总承包项目部	56,100,618.00	0.72%	182,957,801.99	2.25%
			11,101,990.02	0.14%

（二）关联方往来余额

1. 关联方应收款项

关联方（项目）	年末余额		年初余额	
	账面余额	减值损失	账面余额	减值损失
应收账款				
常州中铁城建构件有限公司	86,645.00			
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司	89,453,165.64		41,065,603.58	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	18,225,366.00		106,630,256.00	
佛山路桥预制构件有限公司	2,381,400.56		2,310.39	
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司	24,737,233.62			
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	91,136,621.98		16,566,184.57	
南京地铁七号线工程施工总承包 D7-TA03 标项目部	9,083,649.00		32,270,070.07	
深圳中铁建湾区投资建设有限公司本级	18,035,778.16			
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	196,162,838.70		173,657,481.73	
中国铁建股份有限公司贵阳轨道交通 1 号线工程指挥部	56,989,841.39		57,265,350.65	
中国铁建股份有限公司杭州地铁 8 号线一期工程施工总承包项目部	55,076,325.63		117,345,943.31	
中国铁建股份有限公司呼和浩特市轨道交通 2 号线一期	38,798,127.11		90,497,857.11	

工程建设指挥部				
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 1 号线土建一标工程指挥部	51,402,924.35		79,686,776.61	
中国铁建股份有限公司洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场二期地下工程土建施工指挥部	32,921,729.74		49,959,801.59	
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部	62,684,357.41		78,256,218.45	
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部	65,553,639.68		80,536,548.10	
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部	4,492,909.38		90,909,184.38	
中国铁建股份有限公司新疆项目区域指挥部	144,599,897.48		188,417,500.00	
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	10,795,952.52		10,712,995.77	
中国铁建股份有限公司重庆轨道十八号线项目总承包指挥部			30,468,755.65	
中国铁建国际集团阿尔及利亚房建项目部	7,901,432.58		5,078,891.09	
中国铁建昆仑投资集团有限公司贵州区域核算中心	38,976,960.67			
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域核算中心	56,041,041.23			
中国铁建昆仑投资集团有限公司墨临公路工程总承包指挥部			8,593,561.15	
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部			255,779.59	
中国铁建昆仑投资集团有限公司蒲都高速总承包指挥部			1,600,323.47	
中国铁建昆仑投资集团有限公司遂德高速公路总承包指挥部			15,880,872.60	
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程第六总承包部			14,195,074.00	
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南区域核算中心	16,371,379.39			
中国铁建绿大和九宜公路建设指挥部			2,505,954.45	
中国铁建青岛地铁二号线工程指挥部			10,766,012.00	
中国铁建投资集团有限公司	87,003,860.00		117,855,018.00	

高邑特色小镇联合体工程总承包部				
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	55,633,662.00		4,411,438.00	
中国铁建投资集团有限公司广西柳覃高速公路联合体工程总承包部	39,487,418.00			
中国铁建投资集团有限公司广西南玉珠高速公路联合体工程总承包部	195,702,349.00			
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	35,390,670.20		75,378,839.53	
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	1,400,078.80		67,199,663.80	
中国铁建投资集团有限公司辽宁凌绥高速公路联合体工程总承包部	1,339,591.00			
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	47,148,049.00		16,849,683.00	
中国铁建投资集团有限公司沈阳中关村科技创新基地项目联合体工程总承包部	1,779,457.22		32,281,120.19	
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部	28,944,011.00		63,984,931.00	
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	3,072,623.00		4,612,152.58	
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）			1,362,552.78	
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部			7,011,336.00	
中国铁建投资集团有限公司许昌忠武路区域开发项目联合体工程总承包部	105,051,521.00		147,423,712.76	
中国铁建投资集团有限公司盐城城北开发项目联合体工程总承包部	90,575,924.01			
中国铁建投资集团有限公司珠海湖心新城基础设施建设项目联合体工程总承包部	33,938,321.87			
中国铁建长春地铁二号线工程指挥部	50,398,839.99		50,398,839.99	
中国土木工程集团（肯尼亚）公司	14,583,518.02		6,071,174.06	
中国土木秘鲁分公司			956,313.66	

中铁第四勘察设计院集团有限公司母公司本部[局本部]			29,272,245.94	
中铁二十二局集团京沈客专京冀段九标项目部四工区	50,000.00		50,000.00	
中铁二十局集团电气化工程有限公司晋煤点石沟电气化铁路项目部	368,750.00		368,750.00	
中铁二十一局五公司津秦铁路客运专线项目部			70,812.00	
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部	101,014,171.53		86,796,564.41	
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部	72,575,687.07		94,773,474.20	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	33,743,818.34		71,508,276.80	
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁市轨道交通 2 号线东延工程指挥部			2,447,352.24	
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	1,062,114.02		37,350,013.42	
中铁建成都地铁 5 号线一、二期工程项目管理指挥部			23,755,359.00	
中铁建成都地铁 6 号线一、二期工程项目管理指挥部	31,045,398.93		31,162,431.93	
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	27,270,929.50		50,628,627.12	
中铁建大桥局沈阳分公司东北指挥部收尾项目	48,450.00			
中铁建华北投资发展有限公司石家庄市城市轨道交通 1、3 号线二期项目			65,735.10	
中铁建华南建设广州地铁 10 号线总承包部	5,962,750.82			
中铁建华南建设广州地铁 18 和 22 号线总包部			696,342,588.26	
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司本级	26,430,127.00			
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部			78,285,277.00	
中铁建南方建设投资有限公司深圳国际会展中心配套市政项目经理部	31,175,557.15		50,969,051.07	
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	2,077,160.54		23,749,091.72	
中铁建南沙投资发展有限公司			286,813,778.67	
中铁建南沙投资发展有限公司母公司	183,990,677.11			

中铁建设集团有限公司中南分公司本级	70,372.42		70,372.42	
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境 EPC 总承包指挥部	31,561,085.56		26,714,918.13	
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	424,281.87		969,281.87	
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程 EPC 项目总承包指挥部			6,213,004.62	
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部	31,690,906.98			
中铁建四川简蒲高速公路施工总承包指挥部			26,541.30	
中铁建投河南许昌城市开发有限公司	1,641,529.00			
中铁建云南投资有限公司福宣项目	25,896,311.74			
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部			111,073.00	
中铁建重庆投资集团有限公司渝荣石黔渝黔扩能高速公路指挥部	3,620,024.15		3,837,850.15	
中铁建重庆投资集团有限公司重庆轨道十八号线项目总承包部	39,485,438.77			
中铁十二局集团第三工程有限公司德都高速公路项目部	1,549,465.60		1,549,465.60	
中铁十二局集团第三工程有限公司海城二号院项目部	206,185.00		171,400.00	
中铁十二局集团第一工程有限公司收尾项目部	100,000.00			
中铁十二局集团电气化工程有限公司天道物流港（迁安）铁路项目部	1,353,770.50		1,048,937.50	
中铁十二局集团二公司收尾项目部	681,791.50		731,791.50	
中铁十二局集团四公司清欠办	1,861,381.99		1,861,381.99	
中铁十二局三公司德都高速公路 DDTJ10 标项目经理部	1,342,883.87		2,542,798.87	
中铁十六局集团有限公司石黔高速施工总承包指挥部	10,613,253.00		10,613,253.00	
中铁十七局集团有限公司敦格铁路甘肃段项目经理部			15,567,642.01	
中铁十七局集团有限公司清算组	11,868,679.41			
中铁十四局集团第四工程有限公司阿尔及利亚东西高速东标段项目经理部	531,070.66		480,051.27	
中铁十四局集团三公司包满	671,709.00			

铁路项目部				
中铁十四局集团四公司收尾项目办公室			21,312.00	
中铁十四局集团有限公司北京兴廷高速施工总承包部	2,590,183.00		22,590,183.00	
中铁十四局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 06 工区项目部	21,766,428.46			
中铁十五局集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程 ZCB3-TJ4 合同段项目经理部	107,250.00			
中铁十一局母公司郑州地铁 12 号线七工区项目部	263,020.87			
中铁四院集团昆明轨道交通五号线工程总承包项目部	14,156,737.39		5,730,851.51	
中铁四院珠海西部城区工程总承包项目部	8,561,409.66		40,667,749.55	
中铁物资集团东北有限公司母公司本级			2,731.28	
重庆铁发双合高速公路有限公司	30,522,808.00		4,038,961.00	
重庆铁发遂渝高速公路有限公司			546,803.43	
资本运营事业部工程承包板块			4,858,675.75	
遵义中铁京筑置业有限公司	1,108,995.08		31,358,475.47	
			720,159.00	
预付款项				
中铁十八局集团四公司云桂项目部			867,304.82	
中铁建昆仑资产管理有限公司本级			1,000,000.00	
中国铁建重工集团股份有限公司（华南、华东、西南区域）			2,000,000.00	
中铁物资集团东北有限公司母公司本级	3,436,193.06			
中铁物资集团华东有限公司母公司	2,853,185.38			
中铁十八局集团四公司完工项目	894,704.82			
中国铁建大桥工程局集团有限公司大永高速 A4 标项目经理部	76,296.56			
中铁长安重工有限公司销售公司	107,354.10			
中铁十六局集团曹妃甸重工机械有限公司	2,198,000.00			
其他应收款				
南京地铁七号线工程施工总	488,012.00		697,371.00	

承包 D7-TA03 标项目部				
山东高速新材料科技有限公司			5,000.00	
十二局建安母公司清欠办公室	20,000.00			
十一局城轨公司广州十八号线综合体项目部			20,000.00	
襄阳汉江欣城工程材料有限公司			66,432.00	
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	3,363,422.42		15,874,309.70	
中国铁建股份有限公司北方指挥部	13,911,217.58		7,072,932.79	
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 2 号线一期工程刘富村车辆段指挥部	1,964,065.58		1,719,884.44	
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部	92,062.36		93,062.36	
中国铁建股份有限公司青岛地铁 1 号线土建二标项目总部	302,707.28		2,311,704.39	
中国铁建股份有限公司青岛市地铁 2 号线二期工程土建施工项目经理部	19,044,986.85			
中国铁建股份有限公司青岛市地铁 9 号线一期工程土建施工 2 标段项目经理部	4,434,966.00			
中国铁建股份有限公司西藏指挥部	34,176,363.87		65,246,919.43	
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	2,259,462.63		2,148,203.28	
中国铁建股份有限公司珠三角城际新白广 XBZH-1 标项目经理部	3,431.33		9,242.62	
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域核算中心	3,739,181.12			
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部			555,779.60	
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	2,082,101.00		251,068.00	
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	100,000.00		1,500,000.00	
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	370,445.00		287,768.00	
中国铁建重工集团股份有限	10,944,000.00			

公司（华北、中原、西北区域）				
中国土木工程集团（肯尼亚）公司			35,783.90	
中铁二十二局集团第四工程有限公司蒙华铁路项目部	90,000.00		90,000.00	
中铁二十局集团北京地铁 17 号线四标	20,000.00			
中铁二十局集团第四工程有限公司青岛市地铁四号线轨道 01 工区项目经理部	50,000.00		50,000.00	
中铁二十五局一公司海口工程部	1,788,504.64		1,788,504.64	
中铁建成都地铁 6 号线一、二期工程项目管理指挥部	50,000.00		50,000.00	
中铁建电气化局集团第四工程有限公司墨临公路临时电力工程项目部			265,193.44	
中铁建电气化局集团第四工程有限公司云南楚大高速公路扩容工程临电项目部	281,468.48		340,000.00	
中铁建贵州安紫高速公路施工总承包指挥部	1,200,000.00		1,200,000.00	
中铁建华南投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-标项目经理部	5,771,850.05			
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	57,400.00		57,400.00	
中铁建南方建设投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-2 标段项目经理部			1,253,172.89	
中铁建青岛地铁四号线工程总承包管理部	2,711,300.92		11,719,121.92	
中铁建四川德简高速公路有限公司			600,000.00	
中铁建四川简蒲高速公路有限公司			500,000.00	
中铁十八局集团五公司铺架公司	233,345.12			
中铁十二局集团二公司收尾项目部			498,120.00	
中铁十二局集团建安公司常州市轨道交通 1 号线 TJ08 标项目部			20,000.00	
中铁十二局集团有限公司竣工收尾指挥部			180,000.00	
中铁十九局集团职工中心医院	3,043,217.00			
中铁十九局集团职工中心医院剥离资产			3,043,217.00	
中铁十六局集团有限公司北京地铁 16 号线 15 合同段项	30,000.00		30,000.00	

目经理部（新）				
中铁十六局集团有限公司北京地铁 17 号线 01 标项目经理部（新）	20,000.00			
中铁十七局集团有限公司敦格铁路甘肃段项目经理部			400,000.00	
中铁十七局集团有限公司清算组	400,000.00			
中铁十七局集团有限公司雄商高铁站前九标项目经理部	100,000.00			
中铁十四局集团第五工程有限公司成都地铁 6 号线轨道 2 标项目经理部			20,000.00	
中铁十四局集团青岛工程有限公司南京地铁七号线 D7-TA03 标轨道工区项目经理部	25,000.00		25,000.00	
中铁十四局集团隧道工程有限公司本部	200,000.00			
中铁十四局集团有限公司雄商高铁站前二标项目经理部	1,500,000.00			
中铁十一局电务公司青岛市地铁四号线弱电 01 工区项目经理部	60,000.00			
合同资产				
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司	41,737,715.02		677,671.16	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司			9,639,197.71	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司			10,403,921.50	
沙特 SRO 侧线延长项目部	39,737,972.09		97,628.58	
浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司			66,593,004.10	
中国铁建贝佳亚连接线项目经理部	43,178,522.91		28,766,437.54	
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部	28,540,855.45		41,307,768.54	
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部			12,068,244.35	
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域核算中心	2,669,621.48			
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部			39,963,276.12	
中国铁建昆仑投资集团有限公司蒲都高速总承包指挥部			515,444.24	
中国铁建昆仑投资集团有限公司遂德高速公路总承包指	14,725,943.19		21,066,638.01	

挥部				
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程第六总承包部			26, 138, 136. 82	
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南区域核算中心	32, 038, 107. 98			
中国铁建投资集团有限公司广西鱼宜高速公路联合体工程总承包部	3, 151, 417. 77			
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	11, 043, 584. 90			
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	16, 486, 592. 51		53, 618, 596. 36	
中国铁建投资集团有限公司沈阳中关村科技创新基地项目联合体工程总承包部			6, 007, 108. 52	
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部	2, 601, 886. 00			
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	9, 336, 948. 96		23, 113, 700. 52	
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）	1, 765, 454. 18		1, 251, 502. 19	
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部			9, 429, 199. 63	
中国铁建投资集团有限公司肇庆产业园项目联合体工程总承包部	12, 671, 854. 13		11, 138, 475. 28	
中国铁建长春地铁二号线工程指挥部	0. 01		0. 01	
中国土木工程集团（肯尼亚）公司			3, 708, 210. 41	
中国土木秘鲁分公司	222, 538. 85		422, 698. 63	
中铁建（东莞）建设投资有限公司	237, 035, 060. 19		52, 854, 124. 50	
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部	55, 852, 032. 50		70, 807, 589. 73	
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部	8, 785, 483. 98		7, 985, 213. 24	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司			1, 198, 886. 87	
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁市轨道交通 2 号线东延工程指挥部	44, 831, 912. 48		45, 235, 346. 93	

中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	3, 805, 151. 95		2, 535, 527. 32	
中铁建成都地铁 5 号线一、二期工程项目管理指挥部	538, 496. 18		788, 585. 43	
中铁建成都地铁 6 号线一、二期工程项目管理指挥部	24, 074, 048. 33		29, 610, 549. 69	
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	4, 716, 684. 38		2, 449, 257. 44	
中铁建华北投资发展有限公司石家庄市城市轨道交通 1、3 号线二期项目	17, 700, 877. 24		22, 900, 039. 24	
中铁建华南建设广花城际项目总承包部	11, 846, 224. 76			
中铁建华南建设广州地铁 18 和 22 号线总包部	57, 631, 157. 11		227, 308, 800. 39	
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司差额			322, 225. 28	
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部			12, 303, 329. 32	
中铁建南方建设投资有限公司深圳国际会展中心配套市政项目经理部	36, 812, 706. 81		22, 124, 318. 86	
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	2, 519, 647. 45		5, 723, 198. 39	
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标项目部	5, 899, 523. 75		30, 238, 609. 04	
中铁建南沙投资发展有限公司			52, 914, 063. 48	
中铁建南沙投资发展有限公司母公司	82, 069, 705. 06			
中铁建生态环境有限公司(合并)	102, 858. 46			
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境 EPC 总承包指挥部	2, 031, 047. 18			
中铁建粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路穗莞深城际前海至皇岗口岸项目总承包部	12, 546, 071. 80			
中铁建云南投资有限公司福宜项目	67, 830, 418. 60		89, 148, 958. 28	
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	6, 588. 94		69, 379. 41	
中铁建重庆投资集团有限公司渝荣石黔渝黔扩能高速公路指挥部	177, 595, 515. 84		162, 876, 512. 70	
中铁十六局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 08 工区项目部	443, 788. 09			
中铁十七局集团有限公司敦	6, 503, 614. 87		6, 313, 962. 71	

格铁路甘肃段项目经理部				
中铁十四局集团有限公司北京兴延高速施工总承包部	24,692,095.28		2,338,966.11	
中铁四院珠海西部城区工程总承包项目部	89,551,470.80		65,039,591.58	
中铁物资集团中南有限公司	1,344,768.01			
遵义中铁京筑置业有限公司	8,454,464.46		23,560,332.88	
长期应收款				
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司	21,161,269.69			
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	27,983,453.00			
佛山路桥预制构件有限公司	3,587.67			
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司	8,967,311.38			
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	80,397,056.81			
甘肃公航旅天庄高速公路管理有限公司			3,800,747.09	
南京地铁七号线工程施工总承包 D7-TA03 标项目部	26,771,716.14		23,487,913.07	
沙特 NEOM 隧道支洞项目	1,586,689.47		960,024.77	
深圳中铁建湾区投资建设有限公司本级	4,508,944.54			
徐州市贰号线轨道交通投资发展有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00	
中国铁建股份有限公司杭州地铁 8 号线一期工程施工总承包项目部	33,393,989.66		33,282,139.30	
中国铁建股份有限公司呼和浩特市轨道交通 2 号线一期工程建设指挥部	2,441,638.00		2,441,638.00	
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 1 号线土建一标工程指挥部	48,499,993.25		48,284,716.25	
中国铁建股份有限公司洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场二期地下工程土建施工指挥部	5,768,584.25		5,768,584.25	
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部	17,807,245.08		17,637,878.24	
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部	2,156,061.00		18,593,642.00	
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程	21,656,830.95		21,555,848.12	

施工总承包部				
中国铁建股份有限公司重庆轨道十八号线项目总承包指挥部	22,412,269.40			
中国铁建国际集团阿尔及利亚房建项目部			5,660,935.84	
中国铁建昆仑投资集团有限公司贵州区域核算中心	17,749,746.93			
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域核算中心	45,382,687.00			
中国铁建昆仑投资集团有限公司墨临公路工程总承包指挥部			4,992,873.00	
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部			5,727,082.00	
中国铁建昆仑投资集团有限公司蒲都高速总承包指挥部			2,364,384.00	
中国铁建昆仑投资集团有限公司遂德高速公路总承包指挥部			14,063,855.00	
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程第六总承包部			27,770,228.00	
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南区域核算中心	37,090,237.00			
中国铁建青岛地铁二号线工程指挥部			509,074.69	
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	2,325,930.00		753,203.00	
中国铁建投资集团有限公司广西南玉珠高速公路联合体工程总承包部	18,036,644.00			
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	45,733,801.00		29,330,529.00	
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	23,710,605.00		22,629,046.00	
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	51,223,949.00		47,779,230.00	
中国铁建投资集团有限公司沈阳中关村科技创新基地项目联合体工程总承包部	67,673,902.59		2,066,116.05	
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部	32,934,082.00		30,093,602.00	
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	24,364,834.00		24,090,875.00	

中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）	24,036,218.00		24,036,218.00	
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部	21,034,010.00		21,034,010.00	
中国铁建投资集团有限公司许昌忠武路区域开发项目联合体工程总承包部	14,756,689.00		14,544,551.00	
中国铁建投资集团有限公司盐城城北开发项目联合体工程总承包部	32,754,388.99			
中国铁建长春地铁二号线工程指挥部	16,986,259.00		16,986,259.00	
中国土木工程集团（肯尼亚）公司			6,790,368.15	
中铁第四勘察设计院集团有限公司总包事业部本级	12,494,751.94			
中铁第一勘察设计院集团有限公司工程总承包事业部	5,500,489.75			
中铁二十二局五公司已完工项目	83,718.00		83,718.00	
中铁二十三局集团第三工程有限公司云南楚大高速公路扩容工程土建项目经理部二项目部	263,537.91			
中铁二十四局集团有限公司并账中心	1,103,615.80		5,121,170.42	
中铁二十四局集团有限公司上饶车站改扩建工程项目经理部	804,753.93		804,753.93	
中铁二十一局集团大连铁路枢纽改造工程 SN2 标段项目经理部	3,266,528.63			
中铁房地产集团北京丰昊置业有限公司	1,156,871.97		1,156,871.97	
中铁房地产集团北京浩达置业有限公司	1,738,800.25		2,129,070.20	
中铁建（东莞）建设投资有限公司	15,653,440.05		45,521,643.40	
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部			7,896,866.12	
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部			13,166,446.00	
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁市轨道交通 2 号线东延工程指挥部			15,532,299.00	
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	58,454,184.06		18,018,590.63	
中铁建成都地铁 5 号线一、			88,857.00	

二期工程项目管理指挥部				
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	6,400,438.18		2,493,668.88	
中铁建大桥工程局集团第三工程有限公司重庆指挥部收尾项目	1,833,139.66		1,873,279.56	
中铁建电气化局集团二公司清算组	174,100.00		674,100.00	
中铁建贵州安紫高速公路施工总承包指挥部	3,106,695.86		5,106,695.86	
中铁建华南建设广州地铁 10 号线总承包部	3,152,825.00			
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司本级	289,429.00			
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部	126,615,936.00			
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	9,255,182.00		2,004,524.00	
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标项目部	8,451,440.00		894,536.00	
中铁建南沙投资发展有限公司			26,347,200.79	
中铁建南沙投资发展有限公司母公司	27,608,926.59			
中铁建青岛蓝色硅谷城际轨道交通工程建设指挥部	17,837,638.00		18,749,738.00	
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	431,575.73		386,575.73	
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程 EPC 项目总承包指挥部	138,944,138.50		131,608,693.35	
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部	4,552,296.09			
中铁建四川简蒲高速公路施工总承包指挥部	16,779,495.50		16,589,954.20	
中铁建粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路穗莞深城际前海至皇岗口岸项目总承包部	2,419,027.00			
中铁建云南投资有限公司福宜项目	38,001,590.16		25,814,706.00	
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	33,255,770.00		32,792,690.00	
中铁建重庆投资集团有限公司重庆轨道十八号线项目总承包部	9,277,632.48			
中铁十八局集团母公司完工项目	5,425,046.00		5,425,046.00	

中铁十二局集团第三工程有限公司德都高速公路项目部	43,852.80		43,852.80	
中铁十六局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 08 工区项目部			138,825.77	
中铁十七局集团有限公司清算组	5,001,815.26		1,302,852.66	
中铁十四局集团有限公司青岛地铁 1 号线土建二标项目部	2,480,082.36		2,480,082.36	
中铁十四局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 06 工区项目部	2,214,066.84			
中铁十一局母公司郑州地铁 12 号线七工区项目部	57,690.35			
中铁十一局三公司收尾并账中心	1,114,768.00		1,114,768.00	
中铁四院集团昆明轨道交通五号线工程总承包项目部			32,844,030.99	
重庆铁发双合高速公路有限公司	36,722,767.00		36,770,990.00	
			9,636,528.63	

2. 关联方应付款项

关联方（项目）	年末余额	年初余额
应付票据		
中铁物资集团西南有限公司	12,000,000.00	5,000,000.00
北京中铁工业有限公司		1,300,000.00
中铁物资集团华南有限公司		2,000,000.00
中铁物资集团中南有限公司		1,000,000.00
中铁株洲桥梁有限公司（本部）		475,227.00
中铁建昆仑资产管理有限公司本级		2,000,000.00
中铁民爆物资有限公司		800,000.00
中铁物资集团有限公司（局本部）		2,200,000.00
应付账款		
北京久其金建科技有限公司		342,339.57
北京铁城检测认证有限公司	2,136,578.76	
北京铁五院工程机械有限公司	1,065,845.00	2,483,550.00
北京中铁工业有限公司母公司	5,993,091.12	20,167,856.07
北京中铁天瑞机械设备有限公司母公司	3,473,124.09	781,254.89
北京中铁新材料技术有限公司	1,780,340.00	
常州中铁城建构件有限公司	1,740,837.33	4,779,057.43
常州中铁蓝焰构件有限公司		2,547,524.56
成都轨道昆仑建材有限公司	3,214,937.93	

佛山路桥预制构件有限公司	17,841,170.68	23,557,843.67
福州闽龙铁路工程有限公司	164,312.24	164,312.24
甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	259,361.50	
甘肃铁鹰建筑质量检测有限公司		242,190.00
工业公司天津指挥部	14,208,598.38	
广西应发铁建商品混凝土有限公司		1,100,601.36
广州铁诚工程质量检测有限公司	177,863.60	77,863.60
哈尔滨至佳木斯铁路工程项目经理部四分部	328,537.40	328,537.40
呼和浩特市建通轨道工程有限责任公司	2,775,002.30	3,275,002.30
南通铁建建设构件有限公司		1,799,087.44
青岛铁信力源工程检测有限公司	1,607,501.00	
衢州市交通设计有限公司机关本级		700,000.00
山东高速铁建装备有限公司		525,060.80
陕西兴安润通电气化有限公司	31,366,460.17	36,396,460.17
上海鲁重工程机械有限公司	869,500.00	
十一局城轨公司管片项目部	128,425.00	128,425.00
十一局城轨公司武汉地铁 8 号线六标项目部	690,410.28	
十一局五公司路外项目部	75,213.28	75,213.28
铁建重工新疆有限公司	827,115.00	8,985,240.00
铁正检测科技有限公司建材检测事业部	1,077,836.00	1,114,879.00
铁正检测科技有限公司西藏试验室	400,000.00	
铁正检测科技有限公司智隧事业部	39,195.46	
武汉铁道工程承包有限责任公司	8,226,761.00	8,226,761.00
襄阳汉江欣城工程材料有限公司	6,866,750.00	509,332.70
中国铁建重工集团股份有限公司（合并）		1,018,100.00
中国铁建重工集团股份有限公司（华南、华东、西南区域）	168,594,902.24	214,073,809.00
中国铁建重工集团股份有限公司（运营中心）	17,087,134.00	32,601,299.20
中国铁建重工集团股份有限公司机关（局本部）	8,185,403.37	21,185,403.37
中铁第四勘察设计院集团有限公司母公司本部[局本部]	200,000.00	
中铁第五勘察设计院集团有限公司本级[局本部]	886,636.83	1,299,426.83
中铁二十二局集团第四工程有限公司蒙华铁路项目部	342,736.50	342,736.50
中铁二十二局集团建筑构件有限公司	1,170,822.88	1,170,822.88
中铁二十局集团第四工程有限公司北方鞋都（高邑新三台鞋业小镇）双创基地项目经理部	508,331.29	
中铁二十局集团第四工程有限公司铁信力源工程检测		1,289,261.34
中铁二十局集团第五工程有限公司广州建筑构件预制项目经理部		7,079,227.23

中铁二十局集团南方工有限公司广州建筑构件预制项目经理部	7,079,227.23	
中铁二十三局集团第三工程有限公司云南楚大高速公路扩容工程土建项目经理部二项目部		793,547.65
中铁二十三局集团第四工程有限公司安慈高速公路项目经理部		36,787.00
中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司	10,273,834.19	10,174,785.03
中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司广州分公司	2,778,487.94	2,585,373.59
中铁二十三局集团轨道交通工程惠州有限公司	10,733,881.57	6,133,911.42
中铁二十三局集团轨道交通昆明工程有限公司	6,244,058.07	
中铁二十三局集团轨道交通南宁工程有限公司	6,053,939.48	6,053,939.48
中铁二十四局集团福建铁路建设有限公司莆炎高速公路 YA12 标项目部	504,236.97	713,508.45
中铁二十五局南方实业公司本部		10,000,000.00
中铁二十五局实业公司广州物贸事业部	6,364,713.13	6,364,713.13
中铁二十五局实业公司深圳物贸事业部	136,818,064.08	126,107,827.97
中铁二十五局一公司本部		1,000,000.00
中铁二十五局一公司资产租赁分公司	1,000,000.00	2,400,000.00
中铁二十一局集团第一工程有限公司阿拉尔分公司新疆阿拉尔民用机场项目民航专业工程项目经理部	97,064,766.03	
中铁二十一局集团电务电化工程有限公司银西铁路 YXQG-2 标项目部	1,307,039.00	1,307,039.00
中铁建（北京）国际贸易有限公司母公司	648,100.50	1,081,900.50
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	32,807,505.09	54,601,904.19
中铁建安工程设计院有限公司本级	190,000.00	420,000.00
中铁建北部湾建设投资有限公司	19,264,180.34	
中铁建城市建设投资有限公司南通城市轨道交通 1 号线一期工程指挥部	5,000,000.00	5,000,000.00
中铁建大桥工程局集团第二工程有限公司设备周转器材经营事业部	135,926.09	
中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司收尾项目部		8,615,038.20
中铁建电气化局集团第四工程有限公司墨临公路临时电力工程项目部	262,503.00	262,503.00
中铁建电气化局集团科技有限公司本级	304,242.00	304,242.00
中铁建电气化局集团四公司清算组	500,087.00	500,087.00
中铁建电气化局集团西安电气化制品有限公司机关本级	189,196.00	1,048,238.00
中铁建华北建筑科技有限公司		21,793.32
中铁建华南建设（广州）高科技产业有限公司	7,804,098.60	107,830.36
中铁建华南建设（广州）建材有限公司	655,595.12	30,383,050.38
中铁建华南投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-标项目经理部	6,153,931.11	
中铁建金服科技（天津）有限公司	11,479,703.79	39,479,703.79

中铁建昆仑资产管理有限公司本级		125,825,456.60
中铁建昆仑资产管理有限公司母公司	69,655,628.98	
中铁建南方建设投资有限公司本部		1,000,000.00
中铁建南方建设投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-2 标段项目经理部		1,276,919.11
中铁建商业保理有限公司	239,106,421.90	139,650,000.00
中铁建设集团成都建筑工程有限公司		2,079,581.00
中铁建设集团成都建筑工程有限公司西部分公司	2,183,912.00	
中铁建特种装备工程有限公司	2,779,680.80	37,841,802.78
中铁建网络信息科技有限公司		1,063,172.00
中铁建物产科技有限公司钢结构公司	3,688,544.73	
中铁建物产科技有限公司西北区域经理部	74,931.87	
中铁建重庆石化销售有限公司	59,665,802.60	1,037,774.89
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	36,722,696.00	40,809,875.00
中铁建资产管理有限公司母公司	25,000,000.00	
中铁隆昌铁路器材有限公司	6,418,136.30	2,042,182.30
中铁民爆物资有限公司	4,989,804.21	4,734,932.76
中铁十八局集团第三工程有限公司涿州工程装备分公司	615,482.84	
中铁十八局集团环保科技工程有限公司(天津)竹基复合材料生产基地	585,578.97	
中铁十八局集团母公司完工项目	980,800.00	
中铁十八局集团市政工程有限公司广州地铁 22 号线项目部	91,479.15	91,479.15
中铁十八局集团市政工程有限公司完工项目	3,271,678.32	3,271,678.32
中铁十八局集团云桂线云南段指挥部		980,800.00
中铁十二局集团第七工程有限公司黄大铁路施工二标项目经理部	50,000.00	150,000.00
中铁十二局集团第四工程有限公司钢构件加工分公司		1,762,081.58
中铁十二局集团第四工程有限公司混凝土工程分公司	1,762,081.58	
中铁十二局集团第四工程有限公司周转材料中心	233,083.56	233,083.56
中铁十二局集团第一工程有限公司结算项目	54,880.00	54,880.00
中铁十二局集团有限公司竣工收尾指挥部	1,521,166.20	1,521,166.20
中铁十六局集团北京建功机械有限公司本部	3,548,400.00	6,502,000.00
中铁十六局集团曹妃甸重工机械有限公司	1,722,000.00	
中铁十六局集团第四工程有限公司吴中至中卫城际铁路项目部	91,973.70	91,973.70
中铁十六局集团轨道公司广东珠三角预制构件场	8,002,092.63	8,002,092.63
中铁十六局集团建工机械有限公司机械厂	2,782,937.41	2,782,937.41

中铁十六局集团物资贸易有限公司本部	5,645,826.20	10,115,580.33
中铁十六局集团物资贸易有限公司大连分公司	8,761,810.97	8,761,810.97
中铁十六局集团有限公司京沈客专辽宁段 TJ-7 段项目经理部	610,777.60	610,777.60
中铁十七局集团第三工程有限公司石家庄地铁 1 号线二期 02 标段项目经理部		183,269.53
中铁十七局集团第一工程有限公司石家庄钢筋加工公司		4,444,741.74
中铁十七局集团第一工程有限公司收尾指二部	8,576,971.66	4,132,229.92
中铁十七局集团物资有限公司西北分公司	971,849.41	60,238.47
中铁十七局集团物资有限公司中南分公司	442,953.90	
中铁十四局集团第五工程有限公司长乐分公司	7,902,967.49	10,090,475.96
中铁十四局集团房桥有限公司本部	5,873,617.70	7,873,617.70
中铁十四局集团房桥有限公司成都分公司	58,000.00	88,000.00
中铁十四局集团房桥有限公司南京分公司	7,001,709.90	12,001,709.90
中铁十四局集团房桥有限公司唐山分公司	1,894,347.00	2,978,260.00
中铁十四局集团有限公司测绘中心	1,667,143.20	128,997.20
中铁十五局集团城市轨道交通工程有限公司本部	400,068.76	2,400,068.76
中铁十五局集团第三工程有限公司收尾并账项目		1,514,460.00
中铁十五局集团路桥建设有限公司惠州市分公司	556,953.00	87,900.00
中铁十五局集团路桥建设有限公司收尾并账项目	182,902.00	252,902.00
中铁十五局集团物资有限公司钢结构公司		4,043,141.25
中铁十五局集团物资有限公司西北区域经理部		74,931.87
中铁十五局沙特分公司(本部)	2,231,332.00	3,789,368.49
中铁十五局物资公司本部		500,000.00
中铁十一局集团第四工程有限公司智能工装研究院	610,884.00	
中铁十一局集团汉江重工有限公司钢结构项目部	1,724,299.05	
中铁十一局集团桥梁有限公司广州分公司		2,547,092.94
中铁十一局集团三公司拉林工程指挥部二分部		10,363,756.00
中铁十一局集团铁恒实业有限公司西安分公司	2,536,472.95	4,036,472.89
中铁十一局三公司广州地铁 18 和 22 号线项目部	268,000.00	
中铁十一局三公司收尾并账项目	22,182,306.00	
中铁四院集团工程建设有限责任公司	569,458.39	99,472.39
中铁物资集团（天津）有限公司	12,059,864.68	
中铁物资集团东北有限公司大连分公司	1,947,443.70	2,711,659.36
中铁物资集团东北有限公司吉林分公司		1,700,000.00
中铁物资集团东北有限公司母公司本级	165,474,944.59	166,010,957.20

中铁物资集团钢之家电子商务有限公司		62,182.19
中铁物资集团港澳有限公司	16,215,371.58	10,591,584.69
中铁物资集团华东有限公司		79,452,672.52
中铁物资集团华东有限公司母公司	52,635,842.82	
中铁物资集团华南有限公司	62,431,187.25	65,994,059.66
中铁物资集团混凝土管理有限公司		5,895,389.06
中铁物资集团西北有限公司	15,208,952.49	
中铁物资集团西南有限公司本级	183,081,491.21	231,828,463.14
中铁物资集团有限公司[局本部]	11,636,057.23	81,463,764.38
中铁物资集团有限公司新产品业务专用账套	24,730,913.76	
中铁物资集团云南有限公司	139,538,442.07	73,609,879.36
中铁物资集团中南有限公司	74,838,026.81	56,648,239.15
中铁长安重工有限公司桥梁分公司		620,433.95
中铁长安重工有限公司物流贸易分公司华北区域		6,949,182.05
中铁长安重工有限公司物流贸易分公司华南区域		1,283,476.01
中铁长安重工有限公司物流贸易分公司收尾项目事业部	6,767,486.75	
中铁长安重工有限公司销售公司	454,740.00	
中铁珠洲桥梁有限公司（本部）	10,456,806.25	14,136,806.25
中土集团公司国内工程部	459,122.05	459,122.05
重庆金路交通工程有限责任公司		5,838,405.82
重庆金路交通工程有限责任公司总部	13,203,699.74	
重庆中渝铁建实业有限公司	2,544,652.42	
		215,926.09
其他应付款		
北京中铁新材料技术有限公司	50,000.00	
常州中铁城建构件有限公司		100,000.00
佛山路桥预制构件有限公司		348,924.22
十一局城轨公司广州十八号线综合体项目部	134,778.59	154,778.59
十一局四公司并帐项目	109,420.00	
铁正检测科技有限公司建材检测事业部	108,743.00	1,308,743.00
铁正检测科技有限公司西藏试验室	91,425.33	
中国铁建电气化局集团第一工程有限公司竣工项目管理中心		10,000.00
中国铁建股份公司公司总部		1,080,892.07
中国铁建股份有限公司北方指挥部	71,873,375.28	43,640,322.14
中国铁建股份有限公司西藏指挥部	13,815,854.96	4,894,533.51
中国铁建沙特分公司达曼别墅项目部	19,579,221.55	

中铁城建集团北京工程有限公司成都地铁 6 号线一二期机电 7 标项目经理部	20,000.00	20,000.00
中铁二十局集团第四工程有限公司北方鞋都（高邑新三台鞋业小镇）双创基地项目经理部	85,940.00	
中铁二十局集团六公司完工工程项目	500,000.00	
中铁二十局集团六公司宣毕高速公路项目		500,000.00
中铁二十三局集团（湖北）爆破有限公司直管项目		100,000.00
中铁二十四局集团桥梁建设有限公司贵溪分公司	50,000.00	50,000.00
中铁二十五局实业公司广州物贸事业部	500,000.00	500,000.00
中铁二十一局集团第一工程有限公司阿拉尔分公司新疆阿拉尔民用机场项目民航专业工程项目经理部	2,300,000.00	300,000.00
中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司东莞市轨道交通 1 号线一期工程 1302 段站后工程一工区项目部	300,000.00	
中铁建电气化局集团第三工程有限公司核算中心	20,000.00	
中铁建电气化局集团四公司清算组	50,000.00	50,000.00
中铁建华南建设（广州）建材有限公司	500,000.00	
中铁建设集团南方工程有限公司本级	13,000,000.00	
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部		7,614.20
中铁隆昌铁路器材有限公司	30,000.00	
中铁十二局集团电气化工程有限公司 SURT1-13-3 标项目经理部	10,000.00	
中铁十二局集团电气化工程有限公司长春地铁 2 号线 BT11 标项目经理部		10,000.00
中铁十二局集团四公司清欠办		100,000.00
中铁十九局集团矿业投资有限公司本级	129,712.68	
中铁十七局集团第四工程有限公司德简高速公路 DJTJ9 标段项目经理部		3,000.00
中铁十七局集团电气化工程有限公司南京地铁七号线 D7-TA03 标安装装饰二工区项目部	5,000.00	5,000.00
中铁十七局四公司完工项目	3,000.00	
中铁十四局集团电气化工程有限公司成都地铁 6 号线一二期机电 6 标项目部	20,000.00	20,000.00
中铁十四局集团电气化工程有限公司青岛地铁 1 号线机电安装五标段项目经理部		25,000.00
中铁十一局第三分公司深圳地铁 16 号线轨道三工区项目部		50,000.00
中铁十一局电务公司青岛市地铁四号线弱电 01 工区项目经理部	10,000.00	10,000.00
中铁十一局三公司收尾并账中心	150,000.00	150,000.00
中铁物资集团（天津）有限公司	1.00	

中铁物资集团东北有限公司母公司本级	166,775.00	966,775.00
		130,000.00
合同负债		
成都中铁建成资轨道交通发展有限公司	2,363,667.09	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	90,497,991.78	
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司	15,314,078.92	37,693,629.96
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	92,743,234.39	
甘肃公航旅天庄高速公路管理有限公司		-5,428,153.60
沙特 NEOM 隧道支洞项目	89,285,377.04	16,304,976.35
深圳中铁建湾区投资建设有限公司本级	129,153,047.05	
徐州市贰号线轨道交通投资发展有限公司		5,069,592.54
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	18,704,407.08	57,452,030.46
中国铁建股份有限公司贵阳轨道交通 1 号线工程指挥部	4,591,070.73	4,523,124.38
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部	3,469,588.39	
中国铁建股份有限公司乌鲁木齐轨道交通 2 号线一期工程指挥部	466,293.02	10,673,434.76
中国铁建股份有限公司新疆项目区域指挥部	147,298,341.79	149,003,322.36
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	3,818,120.33	669,096.70
中国铁建国际集团阿尔及利亚房建项目部		2,963,309.81
中国铁建昆仑投资集团有限公司剑黎高速公路工程施工总承包指挥部		480,028.96
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域核算中心	68,418,280.20	
中国铁建昆仑投资集团有限公司墨临公路工程总承包指挥部		11,801,520.95
中国铁建昆仑投资集团有限公司南充过境高速公路总承包部		330,953.00
中国铁建昆仑投资集团有限公司遂德高速公路总承包指挥部		20,834,115.69
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程第六总承包部		11,447,719.33
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南区域核算中心	11,090,443.63	
中国铁建沙特分公司达曼别墅项目部		17,945,621.69
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	40,449,246.93	
中国铁建投资集团有限公司广西柳覃高速公路联合体工程总承包部	57,346,725.33	
中国铁建投资集团有限公司广西南玉珠高速公路联合体工程总承包部	142,687,766.96	
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	8,985,502.09	1,979,027.17

中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部		38,634,164.88
中国铁建投资集团有限公司辽宁凌绥高速公路联合体工程总承包部	5,832,324.24	
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	12,700,216.86	12,527,198.91
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部	14,110,670.74	34,714,791.73
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	13,956,794.36	23,754,206.69
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部		2,836,108.25
中国铁建投资集团有限公司盐城城北开发项目联合体工程总承包部	92,464,474.58	
中国铁建投资集团有限公司珠海湖心新城基础设施建设项目联合体工程总承包部	64,078,745.26	
中国土木秘鲁分公司	3,165,136.95	
中铁建华南建设广花城际项目总承包部	21,979,945.30	
中铁建华南建设广州地铁 10 号线总承包部	16,270,453.15	
中铁建华南建设广州地铁 18 和 22 号线总包部	146,344,153.67	362,218,490.28
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司差额	77,625.75	
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部	4,502,426.08	
中铁建南方建设投资有限公司深圳市 16 号线共建管廊三标工程施工总承包联合体项目经理部	2,554,103.32	7,624,752.50
中铁建南沙投资发展有限公司		102,580,252.54
中铁建南沙投资发展有限公司母公司	13,558,846.44	
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境 EPC 总承包指挥部		10,866,495.94
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	1,975,208.04	599,061.88
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程 EPC 项目总承包指挥部	58,157,146.92	76,184,439.51
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部	43,210,799.84	3,501,559.06
中铁建生态环境有限公司重庆传感器特色产业基地项目总承包指挥部	16,642,511.19	
中铁建重庆投资集团有限公司本部	9,250,412.08	
中铁十六局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 08 工区项目部		1,654,426.14
中铁十四局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 06 工区项目部	4,157,154.28	385,891.44
中铁十一局母公司郑州地铁 12 号线七工区项目部		1,242,578.95
中铁四院珠海西部城区工程总承包项目部	6,200,228.63	
中铁物资集团中南有限公司		6,496,000.00

中土集团阿尔及利亚公司	9,049,632.91	9,203,109.45
重庆铁发双合高速公路有限公司	24,862,496.91	233.99
		3,128,114.27
长期应付款		
铁正检测科技有限公司地基事业部	42,670.50	42,670.50
中铁物资集团华南有限公司		361,121.64
中铁十四局集团有限公司测绘中心		3,756.40
中铁二十一局集团第一工程有限公司阿拉尔分公司新疆阿拉尔民用机场项目民航专业工程项目经理部	8,131,529.26	
中铁十八局集团环保科技工程有限公司(天津)竹基复合材料生产基地	30,819.95	
中铁二十三局集团轨道交通工程惠州有限公司	552,756.23	
中铁二十五局实业公司深圳物贸事业部	1,467,897.00	
中铁十六局集团曹妃甸重工机械有限公司	271,600.00	
中铁十六局集团北京建功机械有限公司本部	679,600.00	
中国铁建重工集团股份有限公司（运营中心）	524,300.00	
中铁十四局集团房桥有限公司唐山分公司	583,913.00	
中铁十四局集团第五工程有限公司长乐分公司	275,841.28	

十二、 母公司主要财务报表项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露应收账款

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	3,520,103,512.24	47,099,074.20	4,364,495,393.35	23,260,175.17
1-2 年	60,169,210.20	1,124,795.51	177,476,006.48	2,627,930.84
2-3 年	1,982,407.92	198,240.80	190,532,939.72	4,191,334.34
3 年以上	62,375,155.08	11,476,558.17	5,420,359.00	1,035,999.55
合计	**3,644,630,285.44**	**59,898,668.68**	**4,737,924,698.55**	**31,115,439.90**

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,644,630,285.44	100.00	59,898,668.68	1.64	3,584,731,616.76

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
的应收账款					
单项计提坏账准备的应收账款					
合计	3,644,630,285.44	100.00	59,898,668.68	1.64	3,584,731,616.76

（续上表）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,737,924,698.55	100.00	31,115,439.90	0.66	4,706,809,258.65
单项计提坏账准备的应收账款					
合计	4,737,924,698.55	100.00	31,115,439.90	0.66	4,706,809,258.65

（3）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

1）账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	3,520,103,512.24	96.58	47,099,074.20
1-2年	60,169,210.20	1.65	1,124,795.51
2-3年	1,982,407.92	0.05	198,240.80
3年以上	62,375,155.08	1.71	11,476,558.17
合计	3,644,630,285.44	——	59,898,668.68

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	4,389,600,095.60	92.65	23,260,175.17

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1-2年	177,476,006.48	3.75	2,627,930.84
2-3年	136,829,399.57	2.89	3,005,249.78
3年以上	34,019,196.90	0.72	2,222,084.11
合计	4,737,924,698.55	——	31,115,439.90

（4）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
广州地铁集团有限公司	542,813,086.90	8.34	542,813.09
成兰铁路有限责任公司	403,442,998.11	6.20	2,581,724.66
瑞云云计算研发建设有限公司	161,220,040.59	2.48	7,128,291.31
西藏玉龙铜业股份有限公司	125,910,952.33	1.93	629,554.76
济南章丘惠智建设投资有限公司	99,378,889.70	1.53	976,531.33
合计	1,332,765,967.63	20.48	11,858,915.15

2.其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收股利	187,444,229.34	180,181,821.82
其他应收款项	18,106,773,645.78	15,830,755,461.82
合计	18,294,217,875.12	16,010,937,283.64

（1）应收股利

项目	年末余额	年初余额	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
账龄1年以内的应收股利	187,444,229.34	180,181,821.82		
中铁十九局集团电务工程有限公司本部		4,106,555.78	子公司	否
中铁十九局集团轨道交通工程有限公司本级	344,456.62	434,296.55	子公司	否
中铁十九局集团工程检测有限公司	94,375.98	62,591.03	子公司	否
中铁十九局集团物资有限公司	1,389,733.52	709,045.22	子公司	否
中铁十九局五公司机关	5,302,992.14	253,566.90	子公司	否
中铁十九局集团广州工程有限公司本部		3,004,250.00	子公司	否
中铁十九局集团西藏工程有限公司本级		67,500.02	子公司	否
中铁十九局集团矿业投资有限	179,400,468.55	170,782,818.32	子公司	否

项目	年末余额	年初余额	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
公司				
中铁十九局蒙古有限责任公司	912,202.53	761,198.00	子公司	否
合计	187,444,229.34	180,181,821.82		

（2）其他应收款项

1）按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	18,071,082,616.01	10,024,114.55	15,798,572,092.80	8,852,624.63
1-2 年	22,581,058.16	339,876.62	25,445,267.67	303,524.77
2-3 年	4,913,790.63	734,550.97	8,869,582.01	1,328,937.30
3 年以上	23,621,685.61	4,326,962.49	14,752,103.60	6,398,497.56
合计	18,122,199,150.41	15,425,504.63	15,847,639,046.08	16,883,584.26

2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	18,122,199,150.41	100.00	15,425,504.63	0.09	18,106,773,645.78
单项计提坏账准备的其他应收款项					
合计	18,122,199,150.41	100.00	15,425,504.63	0.09	18,106,773,645.78

（续上表）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	15,847,639,046.08	100.00	16,883,584.26	0.11	15,830,755,461.82

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
合计	15,847,639,046.08	100.00	16,883,584.26	0.11	15,830,755,461.82

3）按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	18,060,164,062.48	99.66	10,024,114.55
1-2 年	22,581,058.16	0.12	339,876.62
2-3 年	4,913,790.63	0.03	734,550.97
3 年以上	34,540,239.14	0.19	4,326,962.49
合计	18,122,199,150.41	——	15,425,504.63

（续上表）

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	15,798,572,092.80	99.69	8,852,624.63
1-2 年	25,445,267.67	0.16	303,524.77
2-3 年	8,869,582.01	0.06	1,328,937.30
3 年以上	14,752,103.60	0.09	6,398,497.56
合计	15,847,639,046.08	——	16,883,584.26

4）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额	16,385,523.72	498,060.54		16,883,584.26
年初余额在本年	16,385,523.72	498,060.54		16,883,584.26
一转入第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销	-1,458,079.63			-1,458,079.63
本期核销				
其他变动				
年末余额	**14,927,444.09**	**498,060.54**		**15,425,504.63**

5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收账款项合计的比例(%)	坏账准备
PROJET DE PENETRANTE S2	其他	29,422,975.53	1	0.16	7,462.26
湖北高速鄂西高速公路有限公司	履约保证金	28,000,000.05	1	0.15	
SARL CUBA BEST -应收租金	其他	20,480,000.00	1	0.11	311,648.26
EURL LTIMLAX VENTE EN GROS	其他	20,093,466.78	1	0.11	305,766.32
山东正元地质资源勘查有限责任公司	其他	18,000,000.00	1	0.10	
合计		**115,996,442.36**	——	**0.63**	**624,876.84**

3.长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资	7,000,864,686.92	2,114,000,000.00		9,114,864,686.92
对合营企业投资	429,901,010.00	243,331,661.56		673,232,671.56
对联营企业投资	661,454,187.86	17,710,021.49		679,164,209.35
小计	8,092,219,884.78	2,375,041,683.05		10,467,261,567.83
减：长期股权投资减值准备				

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
合计	8,092,219,884.78	2,375,041,683.05		10,467,261,567.83

（2） 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
一、合营企业	1,126,652,010.00	429,901,010.00	73,500,000.00			
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	350,000,000.00	98,000,000.00	73,500,000.00			
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	84,416,010.00	84,416,010.00				
济南嘉岳交通投资发展合伙企业（有限合伙）	89,830,000.00	10,930,000.00				
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	67,580,000.00	236,555,000.00				
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司	534,826,000.00					
二、联营企业	5,547,936,114.00	661,454,187.86	171,930,698.00		31,132,514.20	
辽宁省交通规划设计院有限责任公司	57,487,114.00	166,684,510.86			31,132,514.20	
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司	4,663,200,000.00	365,645,060.00				
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司	67,843,000.00	52,911,912.00	14,930,698.00			
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司	534,826,000.00	76,212,705.00				
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	67,580,000.00					
沈阳航发产业园发展有限公司	147,000,000.00		147,000,000.00			
卫辉市新投城市发展基金合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00		10,000,000.00			
合 计	6,674,588,124.00	1,091,355,197.86	245,430,698.00		31,132,514.20	

（续上表）

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					503,401,010.00	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司					171,500,000.00	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司					84,416,010.00	

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
济南嘉岳交通投资发展合伙企业（有限合伙）					10,930,000.00	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司					236,555,000.00	
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司						
二、联营企业		15,521,529.15			848,995,870.91	
辽宁省交通规划设计院有限责任公司		15,521,529.15			182,295,495.91	
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司					365,645,060.00	
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司					67,842,610.00	
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司					76,212,705.00	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司						
沈阳航发产业园发展有限公司					147,000,000.00	
卫辉市新投城市发展基金合伙企业（有限合伙）					10,000,000.00	
合 计		15,521,529.15			1,352,396,880.91	

4. 营业收入及成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
（1）主营业务小计	26,658,550,382.40	25,092,572,214.02	28,879,476,871.70	28,253,596,612.77
铁路工程	5,266,119,205.66	5,099,966,482.05	7,286,633,817.29	7,417,881,113.54
公路工程	5,622,168,000.84	5,219,936,353.99	6,250,452,462.21	6,009,492,828.13
城市轨道	3,405,261,379.89	3,151,996,743.22	5,096,075,580.98	4,930,829,990.39
水利水电	902,081,730.63	856,821,627.68	948,010,736.09	925,890,462.32
房屋建筑	5,956,103,122.02	5,654,675,770.67	4,228,745,556.44	4,188,089,698.07
市政工程	1,436,255,065.20	1,364,577,652.33	1,515,957,606.81	1,464,142,234.02
其他	4,070,561,878.16	3,744,597,584.08	3,553,601,111.88	3,317,270,286.30
（2）其他业务小计	67,136,327.67	39,265,085.83	44,469,439.82	34,147,408.10
其他	67,136,327.67	39,265,085.83	44,469,439.82	34,147,408.10
合计	26,725,686,710.07	25,131,837,299.85	28,923,946,311.52	28,287,744,020.87

5. 投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	31,132,514.20	9,171,442.51
成本法核算的长期股权投资收益	242,132,812.00	225,473,611.55

债务重组产生的投资收益		10,111,377.55
其他	-367,859,642.85	-173,339,339.46
合计	-94,594,316.65	71,417,092.15

6.母公司现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		—
净利润	173,140,540.84	255,798,861.30
加：资产减值准备	9,583,905.35	-1,077,385.48
信用资产减值损失	38,929,296.48	3,089,402.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	272,304,728.85	136,100,129.47
使用权资产折旧	21,145,569.34	32,884,574.58
无形资产摊销	5,157,047.20	4,908,568.71
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	2,777,366.18	-5,946,459.87
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		-725,193.45
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-9,863,845.31	-35,884,551.63
投资损失（收益以“－”号填列）	94,594,316.65	-71,417,092.15
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,419,425.95	14,769,989.25
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-311,717,939.57	-108,367,871.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-477,677,188.23	-5,533,106,905.84
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	552,905,571.47	3,188,672,691.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	366,859,943.30	-2,120,301,242.53
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	——	——
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况	——	——
现金的期末余额	5,250,820,189.68	3,135,551,028.84
减：现金的期初余额	3,135,551,028.84	5,709,720,489.56
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,115,269,160.84	-2,574,169,460.72

十三、 按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

十四、 财务报表的批准

本集团 2022 年度财务报表已经本公司董事会批准。

中铁十九局集团有限公司

二〇二三年三月二十八日


年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.
证书编号：340100350015
No. of Certificate
批准注册协会：安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期：1999-11-22
Date of Issuance
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
董春兰
340100350015
安徽省注册会计师协会
姓名 Full name 董春兰
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1963-03-06
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.


年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.
证书编号：340100350026
No. of Certificate
批准注册协会：安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期：2005-07-06
Date of Issuance
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
吴磊
340100350026
安徽省注册会计师协会
姓名 Full name 吴磊
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1977-07-14
工作单位 Working unit 信永中和会计师事务所
身份证号码 Identity card No.

证书序号：5000660

会计师事务所分所

执业证书

名　　称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

负 责 人：董春兰

经营场所：庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层

分所执业证书编号：110101363401

批准执业文号：皖财会〔2015〕1892号

批准执业日期：2015年11月6日

说　明

1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。

2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：安徽省财政厅

二〇二二年一月五日

中华人民共和国财政部制

Page 1 of 1

营业执照

（副 本）

统一社会信用代码
91340103585599810R(1-1)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

类　　型　合伙企业分支机构

负 责 人　董春兰

经营范围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本、出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务、出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期　2015年09月17日

营业期限　/ 长期

营业场所　合肥市庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层

登记机关　合肥市市场监督管理局

2021 年 12 月 29 日

国家企业信用信息公示系统网址：
http://10.12.105.106:9080/TopIcis/CertTabPrint.do

国家市场监督管理总局监制
2022/1/4

中铁十九局集团有限公司

2023年度

审计报告

中铁十九局集团有限公司（合并）

审计报告

XYZH/2024HFAA1B0285

索引

	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并所有者权益变动表	9-10
— 母公司所有者权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-130

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

二零二四年三月二十六日

信永中和 ShineWing
信永中和会计师事务所合肥分所 | 合肥市庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层 | 联系电话: +86(0551)64905166 telephone: +86(0551)64905166
ShineWing Certified public accountants Hefei Branch | 12/F,Block B, AHCOF Dong Yi Financial Plaza, No.169Funan Road, Luyang District,Hefei,Anhui | 传真: +86(551)64905100 facsimile: +86(551)64905100

审计报告

XYZH/2024HFAA1B0285
中铁十九局集团有限公司

中铁十九局集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了中铁十九局集团有限公司（以下简称十九局集团公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了十九局集团公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于十九局集团公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

十九局集团公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估十九局集团公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算十九局集团公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督十九局集团公司的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

此码用于证明该审计报告是由具有执业许可的会计师事务所出具，您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。报告编码：取24E3WJJ700

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对十九局集团公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致十九局集团公司不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就十九局集团公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国 合肥　　二〇二四年三月二十六日

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八、（一）	4,352,670,061.76	6,357,834,225.01
△结算备付金		-	-
△拆出资金		-	-
☆交易性金融资产	八、（二）	-	3,206,755.92
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	八、（三）	199,928,157.93	326,694,624.53
应收账款	八、（四）	8,521,218,089.43	6,325,615,532.61
☆应收款项融资	八、（五）	337,854,114.06	291,200,989.28
预付款项	八、（六）	532,572,134.97	491,577,742.75
△应收保费		-	-
△应收分保账款		-	-
△应收分保合同准备金		-	-
应收资金集中管理款		-	-
其他应收款	八、（七）	1,621,687,649.47	1,766,667,414.12
其中：应收股利		2,448,040.00	3,864,540.00
△买入返售金融资产		-	-
存货	八、（八）	5,039,885,223.14	5,074,393,318.17
其中：原材料		1,257,346,006.61	1,797,939,687.33
库存商品（产成品）		847,114,117.30	979,680,186.88
☆合同资产	八、（九）	10,126,884,266.46	10,138,647,259.78
持有待售资产		-	
一年内到期的非流动资产	八、（十）	42,308,997.65	187,253,058.39
其他流动资产	八、（十一）	491,767,670.23	459,487,034.12
流动资产合计		31,276,776,365.10	31,422,577,954.68
非流动资产：			
△发放贷款及垫款		-	
☆债权投资	八、（十二）	449,751,104.00	59,965,600.00
可供出售金融资产		-	
☆其他债权投资		-	
持有至到期投资		-	
长期应收款	八、（十三）	3,551,159,852.29	4,058,628,833.08
长期股权投资	八、（十四）	1,611,959,662.15	1,421,332,444.76
☆其他权益工具投资	八、（十五）	1,078,506,978.20	868,548,056.00
☆其他非流动金融资产	八、（十六）	37,230,000.00	10,930,000.00
投资性房地产	八、（十七）	116,746,123.75	121,758,890.69
固定资产	八、（十八）	3,272,842,198.91	3,184,409,303.19
其中：固定资产原价		9,185,293,067.60	9,633,497,204.43
其中：累计折旧		5,912,450,868.69	6,449,087,901.24
其中：固定资产减值准备		-	-
在建工程	八、（十九）	40,845,986.97	5,039,131.79
生产性生物资产		-	
油气资产		-	
☆使用权资产	八、（二十）	108,424,577.19	88,292,024.83
无形资产	八、（二十一）	395,052,168.36	406,698,857.31
开发支出	八、（二十二）	-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	八、（二十三）	3,741,002.42	7,035,389.16
递延所得税资产	八、（二十四）	76,016,817.98	77,103,875.73
其他非流动资产		-	
其中：特准储备物资		-	
非流动资产合计		10,742,276,472.22	10,309,742,406.54
资 产 总 计		42,019,052,837.32	41,732,320,361.22

法定代表人：李华伟　　主管会计工作负责人：何水泉　　会计机构负责人：黄士杰

合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	八、（二十五）	9,831,055,480.65	6,280,000,000.00
△向中央银行借款		-	
△拆入资金		-	
合交易性金融负债		-	
##公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债		-	
应付票据	八、（二十六）	3,975,962,739.91	8,739,331,782.20
应付账款	八、（二十七）	11,296,884,340.89	10,589,652,001.32
预收款项		-	-
合合同负债	八、（二十八）	1,043,799,717.25	1,035,456,123.21
△卖出回购金融资产款		-	
△吸收存款及同业存放		-	
△代理买卖证券款		-	
△代理承销证券款		-	
应付职工薪酬	八、（二十九）	922,892,617.91	816,522,369.40
其中：应付工资		498,740,710.96	464,317,305.07
其中：应付福利费		-	233,345.60
#其中：职工奖励及福利基金		-	-
应交税费	八、（三十）	6,506,583.44	44,412,231.38
其中：应交税金		4,862,710.22	42,860,580.66
其他应付款	八、（三十一）	2,843,433,291.76	2,297,939,801.92
其中：应付股利		-	
△应付手续费及佣金		-	
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、（三十二）	165,925,984.92	393,133,031.27
其他流动负债	八、（三十三）	587,573,774.59	540,471,341.21
流动负债合计		30,873,161,531.32	30,736,918,681.91
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款	八、（三十四）	1,125,291,224.30	1,151,432,510.69
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
其中：永续债		-	-
合租赁负债	八、（三十五）	73,576,685.49	55,583,934.34
长期应付款	八、（三十六）	471,579,874.73	356,372,817.31
长期应付职工薪酬	八、（三十七）	6,181,249.02	8,402,428.61
预计负债	八、（三十八）	72,309,494.32	72,459,065.68
递延收益	八、（三十九）	-	-
递延所得税负债	八、（二十四）	1,994,544.46	1,678,751.91
其他非流动负债		-	-
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		1,750,933,072.32	1,646,129,508.54
负　债　合　计		32,424,094,603.64	32,383,048,190.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、（四十）	5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
其他权益工具	八、（四十一）	2,800,000,000.00	2,800,000,000.00
其中：优先股			
其中：永续债		2,800,000,000.00	2,800,000,000.00
资本公积	八、（四十二）	297,730,500.84	297,730,500.84
减：库存股			
其他综合收益		-38,577,812.22	-43,534,941.78
其中：外币报表折算差额		-27,346,112.10	-33,299,452.38
专项储备	八、（四十三）	-	-
盈余公积	八、（四十四）	426,688,326.16	376,094,636.44
其中：法定公积金		426,688,326.16	376,094,636.44
其中：任意公积金		-	
#储备基金		-	
#企业发展基金		-	
#利润归还投资		-	
△一般风险准备		-	
未分配利润	八、（四十五）	159,461,192.63	25,325,949.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,725,302,207.41	8,535,616,144.50
*少数股东权益		869,656,026.27	813,656,026.27
所有者权益（或股东权益）合计		9,594,958,233.68	9,349,272,170.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		42,019,052,837.32	41,732,320,361.22

法定代表人：[illegible]华　　主管会计工作负责人：[illegible]永刘　　会计机构负责人：黄士杰

母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		3,654,598,006.01	5,667,430,059.78
△结算备付金		-	-
△拆出资金		-	-
☆交易性金融资产		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		4,700,450.00	18,088,000.00
应收账款	十二、1	5,936,184,597.45	3,584,731,616.76
☆应收款项融资		102,997,001.76	88,368,675.00
预付款项		2,920,117,786.51	2,465,786,351.42
△应收保费		-	-
△应收分保账款		-	-
△应收分保合同准备金		-	-
应收资金集中管理款		-	-
其他应收款	十二、2	14,576,266,338.96	14,694,217,875.12
其中：应收股利		182,105,625.42	187,444,229.34
△买入返售金融资产		-	-
存货		891,855,143.10	1,108,945,050.21
其中：原材料		585,849,094.31	903,043,191.39
库存商品（产成品）		5,256,407.97	-
☆合同资产		3,048,322,533.55	3,101,576,139.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		32,958,976.39	104,537,119.22
其他流动资产		-	5,447,549.98
流动资产合计		31,168,000,833.73	30,839,128,437.37
非流动资产：			
△发放贷款及垫款			
☆债权投资		189,201,104.00	59,965,600.00
可供出售金融资产			
☆其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		2,730,267,908.50	3,331,485,036.54
长期股权投资	十二、3	11,254,289,259.95	10,467,261,567.83
☆其他权益工具投资		1,101,643,433.00	864,048,056.00
☆其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		51,606,098.97	54,273,368.89
固定资产		867,671,621.05	655,927,743.10
其中：固定资产原价		2,212,911,530.70	1,707,592,079.03
累计折旧		1,345,239,909.65	1,051,664,335.93
固定资产减值准备		-	-
在建工程		40,845,986.97	5,039,131.79
生产性生物资产			
油气资产			
☆使用权资产		73,672,984.12	62,464,465.06
无形资产		92,238,828.26	98,014,605.33
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		271,801.89	271,801.89
递延所得税资产		27,728,083.21	34,722,408.82
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		16,429,437,109.92	15,633,473,785.25
资　产　总　计		47,597,437,943.65	46,472,602,222.62

法定代表人：李华伟　　主管会计工作负责人：刘永录　　会计机构负责人：黄士杰

母公司资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		9,607,233,674.97	6,280,000,000.00
△向中央银行借款			
△拆入资金			
☆交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,477,060,000.00	7,746,930,000.00
应付账款		10,021,952,840.25	9,325,791,910.72	
预收款项			
☆合同负债		3,414,367,013.57	4,020,726,446.59
△卖出回购金融资产款		-	
△吸收存款及同业存放		-	
△代理买卖证券款		-	
△代理承销证券款		-	
应付职工薪酬		349,225,076.57	277,737,992.92
其中：应付工资		189,112,300.34	160,583,344.05
其中：应付福利费			151,156.60
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费		-23,264,778.33	12,337,845.79
其中：应交税金		-24,026,165.60	11,624,543.18
其他应付款		9,857,[illegible]007.28	7,897,571,709.28
其中：应付股利		-	
△应付手续费及佣金		-	
△应付分保账款		-	
持有待售负债		-	
一年内到期的非流动负债		161,548,043.96	361,738,040.44
其他流动负债		338,081,612.41	386,164,051.09
流动负债合计		37,203,670,490.68	36,308,997,996.83
非流动负债：			
△保险合同准备金		-	
长期借款		963,509,626.85	1,051,432,510.69
应付债券		-	
其中：优先股		-	
其中：永续债		-	
☆租赁负债		52,285,405.57	41,484,936.44
长期应付款		544,236,915.51	575,336,881.55
长期应付职工薪酬		1,586,430.51	1,586,430.51
预计负债		48,947,137.63	50,137,653.36
递延收益		-	
递延所得税负债		-	
其他非流动负债		-	
其中：特准储备基金		-	
非流动负债合计		1,610,565,516.07	1,719,978,412.55
负　债　合　计		38,814,236,006.75	38,028,976,409.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		5,080,000,000.00	5,080,000,000.00
其他权益工具		2,800,000,000.00	2,800,000,000.00
其中：优先股			
其中：永续债		2,800,000,000.00	2,800,000,000.00
资本公积		421,099,485.73	421,099,485.73
减：库存股			
其他综合收益		-27,074,651.45	-32,944,611.32
其中：外币报表折算差额		-26,446,401.45	-32,316,361.32
专项储备		-	-
盈余公积		424,760,725.59	374,167,035.87
其中：法定公积金		424,760,725.59	374,167,035.87
其中：任意公积金		-	
#储备基金		-	
#企业发展基金		-	
#利润归还投资		-	
△一般风险准备		-	
未分配利润		84,416,377.03	-198,696,097.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,783,201,936.90	8,443,625,813.24
*少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		8,783,201,936.90	8,443,625,813.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		47,597,437,943.65	46,472,602,222.62

法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：黄士杰

合并利润表

2023年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		50,834,950,320.35	46,750,057,165.80
其中：营业收入	八、（四十六）	50,834,950,320.35	46,750,057,165.80
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		49,947,836,281.84	45,919,798,382.44
其中：营业成本	八、（四十六）	46,471,198,456.99	43,102,505,582.30
△利息支出		-	
△手续费及佣金支出		-	
△退保金		-	
△赔付支出净额		-	
△提取保险合同准备金净额		-	
△保单红利支出		-	
△分保费用		-	
税金及附加		142,569,075.71	139,270,627.09
销售费用	八、（四十七）	17,878,698.92	36,187,892.13
管理费用	八、（四十八）	1,003,359,738.35	895,462,418.39
研发费用	八、（四十九）	1,835,826,637.97	1,491,384,825.63
财务费用	八、（五十）	477,003,673.90	254,987,036.90
其中：利息费用		502,036,464.02	252,992,919.97
其中：利息收入		109,242,825.85	70,110,350.59
其中：汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		16,942,632.71	12,615,714.67
其他		-	-
加：其他收益	八、（五十一）	5,902,773.71	16,688,110.80
加：投资收益（损失以“-”号填列）	八、（五十二）	-358,040,702.94	-489,485,616.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		39,435,611.02	33,508,191.81
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-963,629,048.43	-426,593,420.27
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
☆净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	八、（五十三）		313,010.04
☆信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十四）	-18,135,848.82	-58,979,303.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十五）	-10,593,122.46	-28,612,587.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、（五十六）	5,711,403.45	6,348,169.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		511,958,524.45	276,530,566.11
加：营业外收入	八、（五十七）	28,142,804.91	125,667,810.65
加：其中：政府补助		559,363.44	2,441,891.87
减：营业外支出	八、（五十八）	41,602,990.40	36,472,679.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		498,498,348.96	365,725,697.68
减：所得税费用	八、（五十九）	78,538,682.21	102,180,702.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		419,959,666.75	263,544,995.68
（一）按所有权归属分类：			
（一）归属于母公司所有者的净利润		356,959,666.75	200,544,995.68
（一）*少数股东损益		63,000,000.00	63,000,000.00
（二）按经营持续性分类：		——	
（二）持续经营净利润		419,959,666.75	263,544,995.68
（二）终止经营净利润			
六、其他综合收益净额		4,957,129.56	13,710,650.18
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、（六十）	4,957,129.56	13,710,650.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-996,210.72	-926,500.00
1.重新计量设定受益计划变动额		-153,000.00	-926,500.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
☆3.其他权益工具投资公允价值变动		-843,210.72	
☆4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		5,953,340.28	14,637,150.18
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
☆2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
☆4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
☆6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期损益的有效部分			
8.外币财务报表折算差额		5,953,340.28	14,637,150.18
9.其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		424,916,796.31	277,255,645.86
归属于母公司所有者的综合收益总额		361,916,796.31	214,255,645.86
*归属于少数股东的综合收益总额		63,000,000.00	63,000,000.00
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：李新华　　主管会计工作负责人：刘永　　会计机构负责人：黄士杰

母公司利润表

2023年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		32,868,415,650.12	26,725,686,710.07
其中：营业收入	十二、4	32,868,415,650.12	26,725,686,710.07
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		32,240,958,270.61	26,365,945,967.42
其中：营业成本	十二、4	30,555,001,707.74	25,131,837,299.85
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险合同准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		95,536,417.05	80,231,936.74
销售费用		5,078,280.47	12,588,576.94
管理费用		458,024,000.96	407,209,604.76
研发费用		1,208,399,813.67	809,827,693.57
财务费用		-81,081,949.28	-75,749,144.44
其中：利息费用		437,349,317.48	259,129,428.87
其中：利息收入		557,474,525.57	335,786,545.82
其中：汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		696,643.37	-20,047,158.34
其他		-	-
加：其他收益		1,801,383.32	3,444,114.08
加：投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	-63,384,080.03	-94,594,316.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		39,074,423.82	31,132,514.20
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-436,610,964.05	-362,134,006.33
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
☆净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
☆信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,318,794.48	-38,929,296.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,902,036.67	-9,583,905.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-658,407.05	-2,777,366.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		545,812,258.70	217,299,972.07
加：营业外收入		16,949,013.78	11,728,260.20
加：其中：政府补助		-	-
减：营业外支出		22,241,215.79	17,048,212.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		540,220,056.69	211,980,019.84
减：所得税费用		34,283,159.50	38,839,479.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		505,936,897.19	173,140,540.84
（一）按所有权归属分类：			
（一）归属于母公司所有者的净利润		505,936,897.19	173,140,540.84
（一）*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类：			
（一）持续经营净利润		505,936,897.19	173,140,540.84
（二）终止经营净利润			
六、其他综合收益净额		5,869,959.87	15,339,145.93
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		5,869,959.87	15,339,145.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
☆3.其他权益工具投资公允价值变动			
☆4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		5,869,959.87	15,339,145.93
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
☆2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
☆4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
☆6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期损益的有效部分			
8.外币财务报表折算差额		5,869,959.87	15,339,145.93
9.其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		511,806,857.06	188,479,686.77
归属于母公司所有者的综合收益总额		511,806,857.06	188,479,686.77
*归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：李华伟　　主管会计工作负责人：谢永宏　　会计机构负责人：黄士杰

合并现金流量表

2023年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		42,790,833,753.00	39,258,737,108.48
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	
△向中央银行借款净增加额		-	
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	
△收到原保险合同保费取得的现金		-	
△收到再保业务现金净额		-	
△保户储金及投资款净增加额		-	
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	
△拆入资金净增加额		-	
△回购业务资金净增加额		-	
△代理买卖证券收到的现金净额		-	
收到的税费返还		92,185,243.26	137,399,810.10
收到其他与经营活动有关的现金		2,462,459,786.97	2,490,107,761.92
经营活动现金流入小计		45,345,478,783.23	41,886,244,680.50
购买商品、接受劳务支付的现金		41,393,822,515.81	35,339,864,493.16
△客户贷款及垫款净增加额		-	
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	
△拆出资金净增加额		-	
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	
△支付保单红利的现金		-	
支付给职工以及为职工支付的现金		3,887,547,997.57	3,679,864,411.06
支付的各项税费		846,610,522.61	852,909,013.64
支付其他与经营活动有关的现金		722,482,135.77	792,414,832.55
经营活动现金流出小计		46,850,463,171.76	40,665,052,750.41
经营活动产生的现金流量净额		-1,504,984,388.53	1,221,191,930.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		70,000,000.00	686,968,330.22
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		14,665,152.16	15,731,334.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		109,270,411.89	109,233.02
投资活动现金流入小计		193,935,564.05	702,808,897.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		810,884,275.08	419,558,116.95
投资支付的现金		1,144,295,376.99	1,109,166,118.00
△质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		106,952,287.48	-
投资活动现金流出小计		2,062,131,939.55	1,528,724,234.95
投资活动产生的现金流量净额		-1,868,196,375.50	-825,915,337.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		56,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		17,792,602,755.49	11,098,458,070.39
收到其他与筹资活动有关的现金		2,500,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		20,348,602,755.49	11,098,458,070.39
偿还债务所支付的现金		11,807,402,410.95	8,865,315,027.68
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		677,366,676.35	540,181,117.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		63,000,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金		6,493,517,638.46	15,286,708.89
筹资活动现金流出小计		18,978,286,725.76	9,420,782,854.16
筹资活动产生的现金流量净额		1,370,316,029.73	1,677,675,216.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-91,542.28	20,137.34
五、现金及现金等价物净增加额		-2,002,956,276.58	2,072,971,946.49
加：期初现金及现金等价物余额		5,765,682,146.31	3,692,710,199.82
六、期末现金及现金等价物余额		3,762,725,869.73	5,765,682,146.31

法定代表人：李万恒　　主管会计工作负责人：刘永宏　　会计机构负责人：黄士杰

母公司现金流量表

2023年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		35,887,782,852.99	32,925,064,360.34
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	
△向中央银行借款净增加额		-	
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	
△收到原保险合同保费取得的现金		-	
△收到再保业务现金净额		-	
△保户储金及投资款净增加额		-	
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	
△拆入资金净增加额		-	
△回购业务资金净增加额		-	
△代理买卖证券收到的现金净额		-	
收到的税费返还		7,585,111.32	28,939,309.05
收到其他与经营活动有关的现金		25,574,010,221.28	26,746,870,660.36
经营活动现金流入小计		61,469,378,185.59	59,700,874,329.75
购买商品、接受劳务支付的现金		33,133,042,019.20	28,964,462,583.57
△客户贷款及垫款净增加额		-	
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	
△拆出资金净增加额		-	
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	
△支付保单红利的现金		-	
支付给职工以及为职工支付的现金		2,102,672,184.48	1,706,496,678.97
支付的各项税费		535,810,534.67	415,326,368.77
支付其他与经营活动有关的现金		27,341,954,126.29	28,247,728,755.14
经营活动现金流出小计		63,114,478,864.64	59,334,014,386.45
经营活动产生的现金流量净额		-1,645,100,679.05	366,859,943.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		70,000,000.00	686,968,330.22
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		858,407.05	514,872.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		70,858,407.05	687,483,202.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		451,513,692.42	118,610,978.56
投资支付的现金		1,439,980,358.48	1,174,166,118.00
△质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		17,462,198.54	-
投资活动现金流出小计		1,908,956,249.44	1,292,777,096.56
投资活动产生的现金流量净额		-1,838,097,842.39	-605,293,893.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		17,792,602,755.49	11,428,068,070.39
收到其他与筹资活动有关的现金		2,559,402,410.95	222,177,535.46
筹资活动现金流入小计		20,352,005,166.44	11,650,245,605.85
偿还债务所支付的现金		11,807,402,410.95	8,865,315,027.68
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		614,366,676.35	422,425,685.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		6,477,331,810.01	8,801,781.65
筹资活动现金流出小计		18,899,100,897.31	9,296,542,494.51
筹资活动产生的现金流量净额		1,452,904,269.13	2,353,703,111.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,030,294,252.31	2,115,269,160.84
加：期初现金及现金等价物余额		5,250,820,189.68	3,135,551,028.84
六、期末现金及现金等价物余额		3,220,525,937.37	5,250,820,189.68

法定代表人：李华印　　主管会计工作负责人：刘永宏　　会计机构负责人：黄士杰

合并所有者权益变动表

2023年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-43,534,941.78	-	376,094,636.44	-	26,763,847.42	8,537,054,042.92	813,656,026.27	9,350,710,069.19
加：会计政策变更	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
前期差错更正	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,437,898.42	-1,437,898.42	-	-1,437,898.42
二、本年年初余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-43,534,941.78	-	376,094,636.44	-	25,325,949.00	8,535,616,144.50	813,656,026.27	9,349,272,170.77
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	4,957,129.56	-	50,593,689.72	-	134,135,243.63	189,686,062.91	56,000,000.00	245,686,062.91
（一）综合收益总额	——	——	——	——	——	——	4,957,129.56	——	——	——	356,959,666.75	361,916,796.31	63,000,000.00	424,916,796.31
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,000,000.00	56,000,000.00
1.所有者投入的普通股	-	——	——	——	-	——	——	——	——	——	——	-	56,000,000.00	56,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	——	——	——	——	——	——	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	——	——	——	-	——	——	——	——	——	——	-	-	-
4.其他	-	——	——	——	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备提取和使用	-	——	——	——	-	-	——	——	——	——	——	-	-	-
1.提取专项储备	——	——	——	——	——	——	——	1,076,938,411.19	——	——	——	1,076,938,411.19	-	1,076,938,411.19
2.使用专项储备	——	——	——	——	——	——	——	-1,076,938,411.19	——	——	——	-1,076,938,411.19	-	-1,076,938,411.19
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	50,593,689.72	-	-222,824,423.12	-172,230,733.40	-63,000,000.00	-235,230,733.40
1.提取盈余公积	——	——	——	——	——	——	——	——	50,593,689.72	——	-50,593,689.72	-	——	-
其中：法定公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	50,593,689.72	——	-50,593,689.72	-	——	-
任意公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#储备基金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#企业发展基金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#利润归还投资	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
△2.提取一般风险准备	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-	-	-	——	-
3.对所有者（或股东）的分配	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-70,122,621.46	-70,122,621.46	-63,000,000.00	-133,122,621.46
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-102,108,111.94	-102,108,111.94	-	-102,108,111.94
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	——	——	——	-	——	——	——	——	——	——	-	——	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	——	——	——	——	——	——	——	-	——	——	-	——	-
3.盈余公积弥补亏损	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	——	——	——	——	——	——	-	——	——	——	-	-	——	-
△5.其他综合收益结转留存收益	——	——	——	——	——	——	-	——	-	——	-	-	——	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-38,577,812.22	-	426,688,326.16	-	159,461,192.63	8,725,302,207.41	869,656,026.27	9,594,958,233.68

法定代表人：李华伟　　主管会计工作负责人：刘永家　　会计机构负责人：黄士杰

合并所有者权益变动表(续)

2023年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	上年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-57,245,591.96	-	376,094,636.44	-	174,559,078.37	8,671,138,623.69	813,656,026.27	9,484,794,649.96
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-57,245,591.96	-	376,094,636.44	-	174,559,078.37	8,671,138,623.69	813,656,026.27	9,484,794,649.96
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	13,710,650.18	-	-	-	-147,795,230.95	-134,084,580.77	-	-134,084,580.77
（一）综合收益总额	——	——	——	——	——	——	13,710,650.18	——	——	——	200,544,995.68	214,255,645.86	63,000,000.00	277,255,645.86
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	——	——	——	-	——	——	——	——	——	——	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	——	——	——	——	——	——	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	——	——	——	-	——	——	——	——	——	——	-	-	-
4.其他	-	——	——	——	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备提取和使用	-	——	——	——	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	——	——	——	——	——	——	——	846,792,922.40	——	——	——	846,792,922.40	-	846,792,922.40
2.使用专项储备	——	——	——	——	——	——	——	-846,792,922.40	——	——	——	-846,792,922.40	-	-846,792,922.40
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-348,340,226.63	-348,340,226.63	-63,000,000.00	-411,340,226.63
1.提取盈余公积	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
其中：法定公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
任意公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#储备基金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#企业发展基金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
#利润归还投资	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
△2.提取一般风险准备	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-	-	-	——	-
3.对所有者（或股东）的分配	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-205,829,393.28	-205,829,393.28	-63,000,000.00	-268,829,393.28
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-142,510,833.35	-142,510,833.35	-	-142,510,833.35
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	——	——	——	-	——	——	——	——	——	——	-	——	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	——	——	——	-	——	——	——	-	——	——	-	——	-
3.盈余公积弥补亏损	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-	-	——	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	——	——	——	——	——	——	-	——	——	——	-	-	——	-
☆5.其他综合收益结转留存收益	——	——	——	——	——	——	-	——	-	——	-	-	——	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	297,730,500.84	-	-43,534,941.78	-	376,094,636.44	-	26,763,847.42	8,537,054,042.92	813,656,026.27	9,350,710,069.19

法定代表人：李中伟　　主管会计工作负责人：程永学　　会计机构负责人：黄士杰

母公司所有者权益变动表

2023年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额											
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	5,080,000,000.00		2,800,000,000.00		421,099,485.73	-	-32,944,611.32	-	374,167,035.87	-	-198,353,866.73	8,443,968,043.55
加：会计政策变更	—				—	—		—	—	—	—	—
前期差错更正	—				—	—		—	—	—	—	—
其他											-342,230.31	-342,230.31
二、本年年初余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	421,099,485.73	-	-32,944,611.32	-	374,167,035.87	-	-198,696,097.04	8,443,625,813.24
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				-	-	5,869,959.87	-	50,593,689.72	-	283,112,474.07	
（一）综合收益总额							5,869,959.87				505,936,897.19	511,806,857.06
（二）所有者投入和减少资本	-				-	-		-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股						—		—	—	—	—	-
2.其他权益工具持有者投入资本						—						
3.股份支付计入所有者权益的金额						—		—	—	—	—	-
4.其他						—						-
（三）专项储备提取和使用	-				-	-		-	-	-	-	-
1.提取专项储备	—				—	—		699,801,670.71	—	—	—	699,801,670.71
2.使用专项储备	—				—	—		-699,801,670.71	—	—	—	-699,801,670.71
（四）利润分配	-					-		-	50,593,689.72	-	-222,824,423.12	-172,230,733.40
1.提取盈余公积	-					-		-	50,593,689.72	-	-50,593,689.72	-
其中：法定公积金	—				—	—		—	50,593,689.72	—	-50,593,689.72	-
任意公积金	—				—	—		—		—		-
#储备基金	—				—	—		—		—		-
#企业发展基金	—				—	—		—		—		-
#利润归还投资	—				—	—		—		—		-
△2.提取一般风险准备	—				—	—		—	—		-	-
3.对所有者（或股东）的分配	—				—	—		—	—	—	-70,122,621.46	-70,122,621.46
4.其他											-102,108,111.94	-102,108,111.94
（五）所有者权益内部结转	-				-	-		-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）					-	—		—	—	—	—	-
2.盈余公积转增资本（或股本）					—	—		—		—	—	-
3.盈余公积弥补亏损	—				—	—		—		—		-
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
☆5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												-
四、本年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	421,099,485.73	-	-27,074,651.45		424,760,725.59	-	84,416,377.03	8,783,201,936.90

法定代表人：李华伟　　主管会计工作负责人：刘永宏　　会计机构负责人：黄士杰

母公司所有者权益变动表（续）

2023年度

编制单位：中铁十九局集团有限公司　　单位：人民币元

项目	上年金额											
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	5,080,000,000.00		2,800,000,000.00		421,099,485.73		-48,283,757.25		374,167,035.87		-23,154,180.94	8,603,828,583.41
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												
二、本年年初余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	421,099,485.73	-	-48,283,757.25	-	374,167,035.87	-	-23,154,180.94	8,603,828,583.41
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-					-	15,339,145.93	-	-	-	-175,199,685.79	-159,860,539.86
（一）综合收益总额							15,339,145.93				173,140,540.84	188,479,686.77
（二）所有者投入和减少资本	-					-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股								—	—	—	—	-
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额								—	—	—	—	-
4.其他												-
（三）专项储备提取和使用	-							-	-	-	-	-
1.提取专项储备	—				—			493,454,755.13	—	—	——	493,454,755.13
2.使用专项储备	—				—			-493,454,755.13	—	—	——	-493,454,755.13
（四）利润分配	-							-	-	-	-348,340,226.63	-348,340,226.63
1.提取盈余公积	-							-	-	-	-	-
其中：法定公积金	—				—			—		—	-	-
任意公积金	—				—			—		—		-
#储备基金	—				—			—		—		-
#企业发展基金	—				—			—		—		-
#利润归还投资	—				—	—		—		—		-
△2.提取一般风险准备	—				—	—		—	—		-	-
3.对所有者（或股东）的分配	—				—	—		—	—	—	-205,829,393.28	-205,829,393.28
4.其他											-142,510,833.35	-142,510,833.35
（五）所有者权益内部结转	-				-	-		-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）						—		—	—	—	—	-
2.盈余公积转增资本（或股本）					—	—		—		—	—	-
3.盈余公积弥补亏损	—				—	—		—		—		-
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
☆5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												-
四、本年年末余额	5,080,000,000.00	-	2,800,000,000.00	-	421,099,485.73	-	-32,944,611.32	-	374,167,035.87	-	-198,353,866.73	8,443,968,043.55

法定代表人：李华伟　　主管会计工作负责人：刘永　　会计机构负责人：黄士杰

一、 公司的基本情况

（一）企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中铁十九局集团有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），由中国铁建股份有限公司独家出资设立，领取企业法人营业执照统一社会信用代码：91110000122027391R。公司组织形式为国有有限责任公司，注册地为北京市北京经济技术开发区荣华南路 19 号 1 号楼，总部所在地北京市北京经济技术开发区荣华南路 19 号 1 号楼，注册资本为人民币 5,080,000,000.00 元，实收资本为 5,080,000,000.00 元，法定代表人为李华伟。

本公司前身是中国人民解放军铁道兵第九师，建于 1949 年，1984 年兵改工后并入铁道部，成为铁道部第十九工程局，2000 年 9 月归属中央企业工委系列，2001 年改制为中铁十九局集团有限公司，隶属于国务院国资委，2007 年由中国铁建股份有限公司独家出资设立，并随母公司整体股改上市。2011 年以来一直被中国水利工程协会评为水利建设市场主体信用评价 AAA 级企业

（二）企业的业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为：土木工程建筑业；

企业法人营业执照规定经营范围：建设工程施工；建设工程设计；地质灾害治理工程施工；道路货物运输（不含危险货物）；检验检测服务；爆破作业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；物业管理；货物进出口；技术进出口；进出口代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；小微型客车租赁经营服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；非居住房地产租赁；建筑材料销售；金属材料销售；机械设备销售；园林绿化工程施工；城市绿化管理；砼结构构件制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

主要业务板块：工程施工板块、房地产板块、勘察设计板块、物流贸易板块和工业制造板块。

（三）母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国铁建股份有限公司，最终控制方为中国铁道建筑集团有限公司。

本公司设有董事会，对公司重大决策和日常工作实施管理和控制。

（四）财务报告的批准报出

本公司财务报告经董事会于 2024 年 3 月 26 日批准报出。

（五）营业期限

本公司的营业期限为：自 2001 年 12 月 26 日至 2051 年 12 月 25 日。

二、 财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础编制。

本集团根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和陆续颁布的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

三、 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本集团会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

（二）记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础，除特别说明的计价基础外，以历史成本为计价原则。

（四）企业合并

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小

于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

（五）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围的确定原则

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

2. 合并财务报表编制的原则、程序及方法

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

（六）合营安排分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

（七）现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款，现金流量表之现金等价物系指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1.外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

2.外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益“其他综合收益“项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

（九） 金融工具

本公司的金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

采用估值技术的，应按照各类金融资产或金融负债分别披露相关估值假设，包括提前还款率、预计信用损失率、利率或折现率等。

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

（1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司

依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合 2 银行承兑汇票不计提坏账。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收外部客户

应收账款组合 2 应收关联方客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（2）具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

（4）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

（5）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（6）核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 金融资产和金融负债的抵销

当依法有权抵销债权债务且该法定权利当前是可执行的，同时交易双方准备按净额进行结算，或同时结清资产和负债时，金融资产和负债以抵销后的净额在资产负债表中列示。

8. 金融负债与权益工具的区分及相关处理

权益工具是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后资产中的剩余权益的合同，如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务为金融负债。

金融工具属于金融负债的，相关利息、股利、利得、损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，应当计入当期损益。

金融工具属于权益工具的，其发行、回购、出售、注销时，发行方应当作为权益的变动处理，不应当确认权益工具的公允价值变动，发行方对权益工具的持有方的分配应作利润分配处理。

（十）套期工具

1.套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2.套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

（1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

（2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3.套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

（十一）应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

详见本附注“四、（九）金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

（十二）存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用先进先出法、个别计价法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

（十三）合同资产及合同负债

1. 合同资产及合同负债的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产；本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、（九）金融工具”中有关应收账款的会计处理

（十四）长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断

本集团长期股权投资主要包括本集团持有的能够对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有的权利的合营安排。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确定依据主要为在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，通过在被投资单位财务和经营决策制定过程中的发言权实施重大影响；本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，本集团一方面会考虑本集团直接或间接持有的被投资单位的表决权股份，同时考虑本集团和其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资单位的股权后产生的影响，如被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资成本确定、后续计量及损益确认方法

以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

本集团对能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的利润或现金股利确认为投资收益。

采用权益法核算时，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享

有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有比例计算归属于投资企业的部分的基础上确认投资收益。

3. 长期股权投资的变更

对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，原持有的分类为金融资产的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。上述计算所得的初始投资成本，与按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，前者大于后者的，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，差额调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

对因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的长期股权投资，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资分类为金融资产进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

本集团对因处置部分股权投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，处置后的剩余股权分类为金融资产的，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；

投资方因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响，分类为金融资产的，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（十五）投资性房地产

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率计提折旧或摊销。

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十六）固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
1	房屋及建筑物	20-35	5	2.71-4.75
2	机器设备	10-25	5	3.80-9.50
3	运输设备	5-10	5	9.50-19.00
4	生产设备	5-10	5	9.50-19.00
5	测量及试验设备	5	5	19.00
6	其他	3-5	5	19.00-31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十七）在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

（十八）借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率，确定资本化金额。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指 1 年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

（十九）无形资产

本集团无形资产按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（二十）研究与开发

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3. 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

4. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

（二十一）长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

（二十二）职工薪酬

本集团的职工薪酬是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集

团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬，是指本集团在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。本集团的短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴， 职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利，是指本集团为获得职工提供的服务而在职工退休或与本集团解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，属于短期薪酬和辞退福利的除外。

本集团的设定提存计划，是指按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险以及企业年金等，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

2. 辞退福利，是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。对于职工虽然没有与本集团解除劳动合同，但未来不再为本集团提供服务，不能为本集团带来经济利益，本集团承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的，如发生"内退"的情况，在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理，在其正式退休日期之后，按照离职后福利处理。

本集团向职工提供辞退福利的，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

对于辞退福利预期在年度报告期间期末后十二个月内不能完全支付的辞退福利，实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划，本集团选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

3. 其他长期职工福利 ，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，本集团按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。 总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十三）股份支付

股份支付是指为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（二十四）应付债券

本集团应付债券初始确认时按公允价值计量，相关交易费用计入初始确认金额。后续按摊余成本计量。

债券支付价格与债券面值总额的差额作为债券溢价或折价，在债券存续期间内按实际利率法于计提利息时摊销，并按借款费用的处理原则处理。

（二十五）预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

（二十六）优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行的优先股或永续债的合同条款以及所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

本公司对于其发行的同时包含权益成份和负债成份的优先股或永续债，按照与含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的不包含权益成份的优先股或永续债，按照与不含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。

本公司对于其发行的应归类为权益工具的优先股，按照实际收到金额，计入权益工具。存续期间分配股利和利息的，应作利润分配处理。依照合同条款约定赎回优先股的，按赎回价格冲减权益。

（二十七）收入确认原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3. 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。

4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5. 客户已接受该商品或服务等。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（二十八）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

3、该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，公司也可以选择先确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十九）政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助区分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。

确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内分期计入损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

1. 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

2. 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

3. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

（三十）递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（三十一）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化、续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致等导致租赁期变化；根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁下，在租赁期内各个期间，本集团采用直线法（或其他系统合理的方法），将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十二）持有待售

1. 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2. 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

3. 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件

时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

4. 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

5. 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

6. 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

7. 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2） 可收回金额。

8. 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

（三十三）公允价值计量

1. 公允价值初始计量

本集团对于以公允价值进行计量的资产和负债，考虑该资产或负债的特征，采用市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格计量公允价值。以公允价值计量相关资产或负债时，市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易； 出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行；采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

2. 估值技术

本集团以公允价值计量相关资产或负债，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，在应用估值技术时，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

3. 公允价值层次划分

本集团根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定公允价值计量结果所属的层次：第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（三十四）金融资产转移和非金融资产证券化业务的会计处理方法

金融资产发生转移的，根据相关金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的转移情况进行判断：已经全部转移的，终止确认相应的金融资产；没有转移且保留了相关金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不予终止确认；既没有转移也没有保留相关金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，根据对该项金融资产控制的涉及程度决定是否终止确认：放弃了对该项金融资产控制的，终止确认该项金融资产；未放弃对该项金融资产控制的，按照对其继续涉入该项金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。金融资产符合整体终止确认的，转移所收到的对价与相应的账面价值的差额，计入当期损益，原直接计入所有者权益的相关金融资产的公允价值累积变动额，也一并转入当期损益；满足部分转移终止确认条件的，将涉及转移金融资产整体的账面价值在终止确认部分与未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，以分摊后的账面价值作为基础比照整体转移对部分转移的部分进行处理。不符合终止确认条件的，将收到的对价确认为一项金融负债。

（三十五）分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

（三十六）终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经

营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

（一）会计政策变更及影响

本报告期未发生会计政策变更事项。

（二）会计估计变更及影响

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

（三）重要前期差错更正及影响

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

六、 税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1、5、7
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25、15

（二）税收优惠及批文

本公司的部分子公司享受企业所得税税收优惠，具体情况如下：

1、 中铁十九局集团第一工程有限公司

中铁十九局集团第一工程有限公司由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，于 2017 年 8 月 8 日取得编号为 GR201721000141 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

2020 年 9 月 15 日再次向辽宁省税务局、省财政厅、省科技厅申请并最终认定为高新技术企业，有效期三年，期间按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

2、 中铁十九局集团第二工程有限公司

2020 年 9 月 15 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202021000198 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

3、 中铁十九局集团第三工程有限公司

2021 年 9 月 24 日向辽宁省税务局、省财政厅、省科技厅申请并最终认定为高新技术企业，取得编号为 GR202 121000158 的高新技术企业证书，有效期三年，按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

4、 中铁十九局集团第五工程有限公司

根据大连市认定机构 2022 年 12 月 14 日发布大连市认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业备案公示名单，认定本单位为高新技术企业，根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

5、 中铁十九局集团第六工程有限公司

2020 年 12 月 2 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202032012763 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文、国科火字[2021]41 号文件等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

6、 中铁十九局集团电务工程有限公司

2020 年 12 月 2 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202011005918 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

2020 年 10 月 26 日，由中关村科技园区管理委员会认定为中关村高新技术企业，取得编号为 20202050672704 的中关村高新技术企业证书，有效期二年。可享受中关村高新技术企业相关优惠政策。

7、 中铁十九局集团轨道交通工程有限公司

2021 年 12 月 21 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202111005330 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

8、 中铁十九局集团矿业投资有限公司

中铁十九局集团矿业投资有限公司由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，于 2018 年 9 月 10 取得编号为 GR201811002312 的高新技术企业证书，有效期三年。2021 年该公司通过高新复审，于 2021 年 9 月 14 日取得编号为 GR202111000174 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

9、 中铁十九局集团西藏工程有限公司

根据财政部[2020]23 号，第一条，企业自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，从事《西部地区鼓励类产业目录》产业且主营业务收入占企业收入总额 60%以上的，执

行西部大开发 15%的企业所得税税率。本公司所得税税率实际按照 15%计征。

10、 中铁十九局集团工程检测有限公司

《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 5 号） 规定，小微利企业年应纳税额不超过 100 万元的，减征 12.5%计入应纳税额，按 20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税额超过 100 万元但不超过 300 万元的，减征 50%计入应纳税额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

11、 中铁十九局集团广州工程有限公司

2020 年 12 月 9 日，由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为高新技术企业，取得编号为 GR202044011265 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203 号文、国科火字[2021]23 号文件等规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。

12、 辽宁宏远工程检测有限公司

《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 5 号） 规定，小微利企业年应纳税额不超过 100 万元的，减征 12.5%计入应纳税额，按 20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税额超过 100 万元但不超过 300 万元的，减征 50%计入应纳税额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

七、 企业合并及合并财务报表

（一） 纳入合并报表范围的子公司基本情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
1	中铁十九局集团第一工程有限公司	4级	境内非金融子企业	辽宁省白塔区	辽宁省白塔区	工程承包
2	中铁十九局集团第二工程有限公司	4级	境内非金融子企业	辽宁省白塔区	辽宁省白塔区	工程承包
3	中铁十九局集团第三工程有限公司	4级	境内非金融子企业	辽宁省市辖区	辽宁省市辖区	工程承包
4	辽宁宏远工程检测有限公司	5级	境内非金融子企业	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	建筑工程技术检测服务
5	中铁十九局集团第五工程有限公司	4级	境内非金融子企业	辽宁省金州区	辽宁省金州区	工程承包
6	中铁十九局集团第六工程有限公司	4级	境内非金融子企业	江苏省北塘区	江苏省北塘区	工程承包
7	中铁十九局集团矿业投资有限公司	4级	境内非金融子企业	北京市丰台区	北京市丰台区	工程承包
8	中铁十九局集团轨道交通工程有限公司	4级	境内非金融子企业	北京市顺义区	北京市顺义区	工程承包
9	中铁十九局集团电务工程有限公司	4级	境内非金融子企业	北京市大兴区	北京市大兴区	工程承包
10	中铁十九局集团房地产开发有限公司	4级	境内非金融子企业	辽宁省白塔区	辽宁省白塔区	房地产开发经营
11	中铁十九局集团（沈阳）房地产开发有限公司	5级	境内非金融子企业	辽宁省沈北新区	辽宁省沈北新区	房地产开发经营
12	中铁十九局集团物资有限公司	4级	境内非金融子企业	天津	天津	物资销售、物贸代理
13	中铁十九局集团工程检测有限公司	4级	境内非金融子企业	辽宁省辽阳市	辽宁省辽阳市	建筑工程技术检测服务
14	中铁十九局蒙古有限责任公司	4级	境外非金融子企业	蒙古国	蒙古国	工程承包
15	林西县通和矿业有限责任公司	4级	境内非金融子企业	内蒙古自治区林西县	内蒙古自治区林西县	铜矿采选
16	中铁十九局集团广州工程有限公司	4级	境内非金融子企业	广东省广州市	广东省广州市	工程承包
17	中铁十九局集团华东工程有限公司	4级	境内非金融子企业	浙江省余姚市	浙江省余姚市	工程承包
18	中铁十九局集团西藏工程有限公司	4级	境内非金融子企业	西藏自治区拉萨市	西藏自治区	工程承包
19	中铁十九局集团置业有限公司	4级	境内非金融子企业	浙江省余姚市	浙江省余姚市	房地产开发经营
20	中铁十九局集团梧桐苑（宁波）置业有限公司	4级	境内非金融子企业	浙江省余姚市	浙江省余姚市	房地产开发经营
21	中铁十九局许昌城市开发有限公司	4级	境内非金融子企业	河南省许昌市	河南省许昌	城市开发
22	中铁十九局新投建设有限公司	4级	境内非金融子企业	河南省新乡市卫辉市	河南省新乡市卫辉市	房地产开发经营

中铁十九局集团有限公司财务报表附注
2023年1月1日至2023年12月31日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
23	中铁十九局集团广西建设有限公司	4级	境内非金融子企业	南宁市青秀区	南宁市青秀区	工程承包
24	中铁十九局集团深圳工程有限公司	4级	境内非金融子企业	深圳市南山区	深圳市南山区	工程承包
25	长春诚和电务建筑安装有限公司	5级	境内非金融子企业	吉林省长春市	吉林省长春市	工程承包
26	中铁十九局集团俄罗斯有限公司	4级	境内非金融子企业	俄罗斯萨哈林州	俄罗斯萨哈林州	工程承包
27	中铁十九局集团利比里亚有限公司	4级	境内非金融子企业	利比利比里亚蒙特塞拉多州里亚	利比里亚蒙特塞拉多州	工程承包
28	中铁十九局第五工程（珠海）有限公司	5级	境内非金融子企业	珠海市高新区	珠海市高新区	工程承包

续：

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
1	中铁十九局集团第一工程有限公司	151,000.00	100.00	100.00	151,000.00	投资设立
2	中铁十九局集团第二工程有限公司	105,000.00	100.00	100.00	105,000.00	投资设立
3	中铁十九局集团第三工程有限公司	162,000.00	100.00	100.00	162,000.00	投资设立
4	辽宁宏远工程检测有限公司	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
5	中铁十九局集团第五工程有限公司	65,000.00	100.00	100.00	57,500.00	投资设立
6	中铁十九局集团第六工程有限公司	105,000.00	100.00	100.00	105,000.00	投资设立
7	中铁十九局集团矿业投资有限公司	76,379.49	66.51	66.51	50,800.00	投资设立
8	中铁十九局集团轨道交通工程有限公司	40,000.00	100.00	100.00	40,000.00	投资设立
9	中铁十九局集团电务工程有限公司	20,000.00	100.00	100.00	20,000.00	投资设立
10	中铁十九局集团房地产开发有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
11	中铁十九局集团（沈阳）房地产开发有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
12	中铁十九局集团物资有限公司	11,000.00	100.00	100.00	11,000.00	投资设立
13	中铁十九局集团工程检测有限公司	500.00	100.00	100.00	500.00	投资设立
14	中铁十九局蒙古有限责任公司	67.34	100.00	100.00	67.34	投资设立
15	林西县通和矿业有限责任公司	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
16	中铁十九局集团广州工程有限公司	50,000.00	100.00	100.00	50,000.00	投资设立
17	中铁十九局集团华东工程有限公司	11,300.00	100.00	100.00	7,900.00	投资设立

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
18	中铁十九局集团西藏工程有限公司	20,000.00	100.00	100.00	20,000.00	投资设立
19	中铁十九局集团置业有限公司	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	投资设立
20	中铁十九局集团梧桐苑（宁波）置业有限公司		100.00	100.00		投资设立
21	中铁十九局许昌城市开发有限公司	20,000.00	65.00	65.00	13,000.00	投资设立
22	中铁十九局新投建设有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,000.00	投资设立
23	中铁十九局集团广西建设有限公司		100.00	100.00	500.00	投资设立
24	中铁十九局集团深圳工程有限公司	10,000.00	100.00	100.00	10,000.00	投资设立
25	长春诚和电务建筑安装有限公司		100.00	100.00	500.00	投资设立
26	中铁十九局集团俄罗斯有限公司	347.81	100.00	100.00	347.81	投资设立
27	中铁十九局集团利比里亚有限公司	355.15	100.00	100.00	355.15	投资设立
28	中铁十九局第五工程（珠海）有限公司		100.00	100.00		投资设立

（二）本年合并范围的变化

本年新纳入合并范围的主体情况

公司名称	持股比例（%）	年末净资产（万元）	本年净利润（万元）	备注
子公司				
中铁十九局集团俄罗斯有限公司	100.00	321.48		
中铁十九局集团利比里亚有限公司	100.00	355.15		
中铁十九局第五工程（珠海）有限公司	100.00			

八、 合并财务报表重要项目的说明

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指2023年1月1日，“年末”系指2023年12月31日，“本年”系指2023年1月1日至12月31日，“上年”系指2022年1月1日至12月31日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

（一）货币资金

1. 货币资金余额

项目	年末余额	年初余额
库存现金	2,470,819.24	798,091.93
银行存款	3,760,255,050.49	5,741,298,599.37
其他货币资金	589,944,192.03	615,737,533.71
合计	4,352,670,061.76	6,357,834,225.01

其中：存放在境外的款项总额	109,886,781.49	101,525,793.67

2. 受限制的货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
用于担保的定期存款或通知存款	63,436.06	
信用证保证金	7,701,230.62	20,357,403.94
履约保证金	8,950,747.34	8,899,014.57
其他用途	573,228,778.01	562,895,660.19
合计	589,944,192.03	592,152,078.70

（二）交易性金融资产

项目	年末公允价值	年初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		3,206,755.92
其中：债务工具投资		
权益工具投资		3,206,755.92
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
其他		
合计		3,206,755.92

（三）应收票据

1. 应收票据分类

票据种类	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	200,776,397.90	848,239.97	199,928,157.93	327,558,560.80	863,936.27	326,694,624.53
合计	200,776,397.90	848,239.97	199,928,157.93	327,558,560.80	863,936.27	326,694,624.53

2. 应收票据坏账准备

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	

按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	200,776,397.90	100.00	848,239.97		199,928,157.93
合计	200,776,397.90	100.00	848,239.97		199,928,157.93

（续上表）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	327,558,560.80	100.00	863,936.27		326,694,624.53
合计	327,558,560.80	100.00	863,936.27		326,694,624.53

（1） 按组合计提坏账准备的应收票据

名称	年末数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）
商业承兑汇票小计	200,776,397.90	848,239.97	0.10
按组合计提坏账准备	200,776,397.90	848,239.97	0.10
合计	200,776,397.90	848,239.97	0.10

（2） 本年计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动情况				年末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收票据						
按组合计提坏账准备的应收票据	863,936.27		15,696.30			848,239.97
合计	863,936.27		15,696.30			848,239.97

3. 年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,681,490,000.00	990,454,099.59

种类	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
商业承兑汇票	32,604,755.54	34,574,755.54
合计	2,714,094,755.54	1,025,028,855.13

（四） 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	8,329,711,965.18	129,966,160.09	6,067,681,764.45	122,012,588.68
1-2 年	267,289,605.41	9,581,590.93	328,476,742.81	25,108,816.21
2-3 年	38,891,502.45	3,725,569.79	33,910,014.04	5,815,939.01
3 年以上	65,199,444.23	36,601,107.03	78,855,037.41	30,370,682.20
合计	8,701,092,517.27	179,874,427.84	6,508,923,558.71	183,308,026.10

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	78,003,324.81	0.90	6,328,705.73	8.11	71,674,619.08
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,623,089,192.46	99.10	173,545,722.11	2.01	8,449,543,470.35
合计	8,701,092,517.27	100.00	179,874,427.84	2.07	8,521,218,089.43

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	74,877,318.64	1.15	6,009,199.64	8.03	68,868,119.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,434,046,240.07	98.85	177,298,826.46	2.76	6,256,747,413.61
合计	6,508,923,558.71	100.00	183,308,026.10	2.82	6,325,615,532.61

3. 单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损	计提理由

			失率（%）	
沈阳孔雀城房地产开发有限公司	3,667,531.86	366,753.19	10.00	债务单位整体资信偏弱，发生过债务违约等事项
沈阳幸福基业房地产开发有限公司	10,277,704.93	1,027,770.50	10.00	债务单位整体资信偏弱，发生过债务违约等事项
"沈阳华夏新城建设发展有限公司	821,999.98	82,200.00	10.00	债务单位整体资信偏弱，发生过债务违约等事项
沈阳幸福基业房地产开发有限公司	63,236,088.04	4,851,982.04	7.67	债务单位整体资信偏弱，发生过债务违约等事项
合计	78,003,324.81	6,328,705.73	8.11	

4．按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	8,314,944,728.41	96.43	128,489,436.40
1-2年	204,053,517.37	2.37	4,729,608.89
2-3年	38,891,502.45	0.45	3,725,569.79
3年以上	65,199,444.23	0.76	36,601,107.03
合计	8,623,089,192.46	——	173,545,722.11

（续上表）

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	5,992,804,445.81	93.14	116,003,389.04
1-2年	328,476,742.81	5.11	25,108,816.21
2-3年	33,910,014.04	0.53	5,815,939.01
3年以上	78,855,037.41	1.23	30,370,682.20
合计	6,434,046,240.07	——	177,298,826.46

5．按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
广州地铁集团有限公司	542,813,086.90	6.24	534,464.72
成兰铁路有限责任公司	696,007,429.15	8.00	
西藏玉龙铜业股份有限公司	260,340,847.40	2.99	1,301,704.24
中国铁路上海局集团有限公司南京铁路枢纽工程建设指挥部	227,213,773.30	2.61	11,068.87

中国铁路上海局集团有限公司上海铁路枢纽工程建设指挥部	198,090,498.41	2.28	
合计	1,924,465,635.16	22.12	1,847,237.83

6．由金融资产转移而终止确认的应收帐款

债务人名称	终止确认金额	与终止确认相关的利得和损失（损失以"-"填列）
中铁建资产管理有限公司	5,375,595,740.19	-305,546,412.64
重高铁发（重庆）商业保理有限公司	843,705,343.12	-42,897,888.28
合计	6,219,301,083.31	-348,444,300.92

（五）应收款项融资

种类	年末余额	年初余额
应收票据		
应收账款	337,854,114.06	291,200,989.28
合计	337,854,114.06	291,200,989.28

（六）预付款项

1．预付款项账龄

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	532,572,134.97	100.00		491,577,742.75	100.00	
1-2年						
2-3年						
3年以上						
合计	532,572,134.97	100.00		491,577,742.75	100.00	

2．按欠款方归集的年末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例（%）	坏账准备
徐州徐工智联物流服务有限公司	47,064,541.50	8.84	
天津国城贸易有限公司	45,197,214.88	8.49	
湖北交投物流集团有限公司	43,321,244.00	8.13	
XHGRUP SA	24,154,321.99	4.54	
郑万商贸有限公司	10,992,558.81	2.06	
合计	170,729,881.18	32.06	

（七）其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	2,448,040.00	3,864,540.00
其他应收款项	1,619,239,609.47	1,762,802,874.12
合计	1,621,687,649.47	1,766,667,414.12

1. 应收利息：无

2. 应收股利

项目	年末余额	年初余额	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
账龄1年以内的应收股利	2,448,040.00	3,864,540.00		
常州中铁城建构件有限公司	2,448,040.00	3,864,540.00	构件公司质保金未收回，短期资金流不充裕	是
合计	2,448,040.00	3,864,540.00		

3. 其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内（含1年）	1,505,772,186.56	20,798,435.17	1,662,331,170.97	7,897,657.03
1-2年	84,735,042.23	5,830,157.65	78,878,037.93	5,948,703.14
2-3年	14,048,481.10	3,367,017.59	33,915,876.42	5,149,094.87
3年以上	60,951,415.14	16,271,905.15	32,040,495.39	25,367,251.55
合计	1,665,507,125.03	46,267,515.56	1,807,165,580.71	44,362,706.59

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,661,563,808.27	99.76	42,324,198.80	2.55	1,619,239,609.47
单项计提坏账准备的其他应收款项	3,943,316.76	0.24	3,943,316.76	100.00	
合计	1,665,507,125.03	——	46,267,515.56	2.78	1,619,239,609.47

（续上表）

类别	年初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,803,222,263.95	99.78	40,419,389.83	2.24	1,762,802,874.12
单项计提坏账准备的其他应收款项	3,943,316.76	0.22	3,943,316.76	100.00	
合计	1,807,165,580.71		44,362,706.59	2.45	1,762,802,874.12

1）年末单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
呼伦贝尔东昊新型建材有限公司	3,943,316.76	3,943,316.76	100.00	对方公司已倒闭，收款未全部供货，已诉讼，对方法人无可执行的资产，所以全额计提坏账。
合计	3,943,316.76	3,943,316.76	100.00	—

（3）按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

1）账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	1,505,772,186.56	90.62	20,798,435.17
1-2年	80,791,725.47	4.86	1,886,840.89
2-3年	14,048,481.10	0.85	3,367,017.59
3年以上	60,951,415.14	3.67	16,271,905.15
合计	1,661,563,808.27	——	42,324,198.80

（续上表）

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	1,673,249,724.50	92.79	17,747,657.03
1-2年	58,348,037.93	3.24	1,448,703.14
2-3年	34,445,876.42	1.91	769,094.87
3年以上	37,178,625.10	2.06	20,453,934.79

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
合计	1,803,222,263.95	——	40,419,389.83

（4）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	40,188,532.97	230,856.86	3,943,316.76	44,362,706.59
年初余额在本年	40,188,532.97	230,856.86	3,943,316.76	44,362,706.59
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	4,702,346.44	226,128.94		4,928,475.38
本期转回	-3,126,620.81	566,255.60		-2,560,365.21
本期转销	-93.63			-93.63
本期核销				
其他变动	-463,207.57			-463,207.57
年末余额	41,300,957.40	1,023,241.40	3,943,316.76	46,267,515.56

（5）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收账款项合计的比例（%）	坏账准备
许昌市魏都投资有限责任公司	应收垫付款	56,000,000.00	1年以内	3.36	280,000.00
辽阳市白塔城建房地产开发有限公司	应收垫付款	40,530,000.00	2-3年	2.43	
佛山永晟投资有限公司	其他	24,522,159.21	1年以内	1.47	1,105.73
国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司	应收垫付款	23,024,838.10	1年以内	1.38	
山东文莱高速公路有限公司	履约保证金	21,330,637.00	1年以内	1.28	
合计		165,407,634.31	——	9.93	281,105.73

（八）存货

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,257,346,006.61		1,257,346,006.61
自制半成品及在产品	2,437,857,102.80		2,437,857,102.80
其中：在建房地产开发产品（由房地产开发企业填列）	2,437,857,102.80		2,437,857,102.80
库存商品（产成品）	847,114,117.30		847,114,117.30
其中：已完工房地产开发产品	713,563,892.72		713,563,892.72
周转材料（包装物、低值易耗品等）	497,075,250.39		497,075,250.39
其他	492,746.04		492,746.04
合计	5,039,885,223.14		5,039,885,223.14

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,797,939,687.33		1,797,939,687.33
自制半成品及在产品	1,875,225,315.27		1,875,225,315.27
其中：在建房地产开发产品（由房地产开发企业填列）	1,875,225,315.27		1,875,225,315.27
库存商品（产成品）	979,680,186.88		979,680,186.88
其中：已完工房地产开发产品	764,594,978.24		764,594,978.24
周转材料（包装物、低值易耗品等）	420,173,578.25		420,173,578.25
其他	1,374,550.44		1,374,550.44
合计	5,074,393,318.17		5,074,393,318.17

（九）合同资产

1. 合同资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
铁路工程	4,764,170,832.00	1,367,929,883.29	3,396,240,948.71
公路工程	1,976,687,809.50	49,261,069.06	1,927,426,740.44
轨道工程	1,883,074,853.76	32,097,493.15	1,850,977,360.61
其他工程	2,378,823,712.35	13,493,543.53	2,365,330,168.82
房建工程	403,899,265.57	746,645.56	403,152,620.01

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
市政工程	116,257,138.75	413,611.57	115,843,527.18
水利工程	78,336,333.61	423,432.92	77,912,900.69
合计	11,601,249,945.54	1,464,365,679.08	10,136,884,266.46

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
铁路工程	4,366,731,964.23	1,366,067,308.59	3,000,664,655.64
公路工程	1,882,642,084.68	45,063,750.15	1,837,578,334.53
轨道工程	1,793,482,992.74	29,362,607.01	1,764,120,385.73
其他工程	2,980,058,460.84	12,343,818.07	2,967,714,642.77
房建工程	384,682,776.75	683,027.18	383,999,749.57
市政工程	110,725,922.93	378,369.55	110,347,553.38
水利工程	74,609,292.23	387,354.07	74,221,938.16
合计	11,592,933,494.40	1,454,286,234.62	10,138,647,259.78

2. 合同资产减值准备

项目	年初余额	本年计提	本年转回
铁路工程	1,366,067,308.59	10,134,058.04	6,976,419.43
公路工程	45,063,750.15	4,197,318.91	685,411.67
轨道工程	29,362,607.01	2,734,886.14	
其他工程	12,343,818.07	1,149,725.46	
房建工程	683,027.18	63,618.38	
水利工程	387,354.07	36,078.85	
市政工程	378,369.55	35,242.02	
合计	1,454,286,234.62	18,350,927.80	7,661,831.10

（续上表）

项目	本年转销/核销	其他变动	年末余额	原因
铁路工程			1,369,224,947.20	
公路工程		-609,652.24	47,966,005.15	
轨道工程			32,097,493.15	
其他工程			13,493,543.53	

项目	本年转销/核销	其他变动	年末余额	原因
房建工程			746,645.56	
水利工程			423,432.92	
市政工程			413,611.57	
合计		-609,652.24	1,464,365,679.08	

（十）一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额
一年以内的长期应收款	42,308,997.65	187,253,058.39
合计	42,308,997.65	187,253,058.39

（十一）其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税		106,078,516.64
预缴税金	364,429,048.75	319,652,247.60
合同取得成本（新准则）		66,388,016.40
应收退货成本（新准则）		
其他税种	127,338,621.48	-32,631,746.52
合计	491,767,670.23	459,487,034.12

（十二）债权投资

1、债权投资情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
河南省许魏绕城高速公路有限公司	189,201,104.00		189,201,104.00
卫辉市新投城市发展基金合伙企业(有限合伙)	230,550,000.00		230,550,000.00
广西嘉桂投资有限责任公司	30,000,000.00		30,000,000.00
合计	449,751,104.00		449,751,104.00

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
河南省许魏绕城高速公路有限公司	59,965,600.00		59,965,600.00
卫辉市新投城市发展基金合伙企业(有限合伙)			

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
广西嘉桂投资有限责任公司			
合计	59,965,600.00		59,965,600.00

2、年末重要的债权投资： 无

（十三） 长期应收款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款			
其中：未实现融资收益			
分期收款销售商品			
分期收款提供劳务			
其他	3,643,605,143.35	92,445,291.06	3,551,159,852.29
合计	3,643,605,143.35	92,445,291.06	3,551,159,852.29

（续上表）

项目	年初余额			年末折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				
其中：未实现融资收益				
分期收款销售商品				
分期收款提供劳务				
其他	4,131,688,867.48	73,060,034.40	4,058,628,833.08	
合计	4,131,688,867.48	73,060,034.40	4,058,628,833.08	—

（十四） 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资				
对合营企业投资	672,302,671.56	-31,831,661.56		640,471,010.00
对联营企业投资	749,029,773.20	232,324,372.20	9,865,493.25	971,488,652.15
小计	1,421,332,444.76	200,492,710.64	9,865,493.25	1,611,959,662.15
减：长期股权投资减值准备				

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
合计	1,421,332,444.76	200,492,710.64	9,865,493.25	1,611,959,662.15

2. 长期股权投资明细

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
一、合营企业	1,184,822,010.00	640,471,010.00			
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	67,580,000.00	236,555,000.00			
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	84,416,010.00	84,416,010.00			
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	350,000,000.00	171,500,000.00			
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司	534,826,000.00				
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			
沈阳航发产业园发展有限公司	147,000,000.00	147,000,000.00			
二、联营企业	5,647,934,239.15	780,861,434.76	189,200,000.00	20,600,000.00	39,435,611.02
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			
襄阳汉江欣城工程材料有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00			
海基（陵水）新型环保建材有限公司	39,200,000.00		39,200,000.00		
天津市滨海新区滨建二号股权投资基金合伙企	150,000,000.00		150,000,000.00		

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
业（有限合伙）					
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	67,580,000.00				
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司	534,826,000.00	76,212,705.00			
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司	4,663,200,000.00	365,645,060.00			
辽宁省交通规划设计院有限责任公司	57,487,114.00	182,295,495.91			38,538,853.82
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司	67,843,000.00	67,842,610.00			
卫辉市新投城市发展基金合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	
常州中铁城建构件有限公司	24,500,000.00	29,363,538.19			355,708.84
佛山路桥预制构件有限公司	23,298,125.15	39,502,025.66		10,600,000.00	541,048.36
合 计	6,832,756,249.15	1,421,332,444.76	189,200,000.00	20,600,000.00	39,435,611.02

（续上表）

被投资单位	本期增减变动					期末余额	减值准备期末余额
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业						640,471,010.00	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司						236,555,000.00	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司						84,416,010.00	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司						171,500,000.00	

被投资单位	本期增减变动					期末余额	减值准备期末余额
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司							
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司						1,000,000.00	
沈阳航发产业园发展有限公司						147,000,000.00	
二、联营企业			17,408,393.63			971,488,652.15	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司						1,000,000.00	
襄阳汉江欣城工程材料有限公司						9,000,000.00	
海晏（陵水）新型环保建材有限公司						39,200,000.00	
天津市滨海新区滨建二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）						150,000,000.00	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司							
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司						76,212,705.00	
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司						365,645,060.00	
辽宁省交通规划设计院有限责任公司			17,246,143.18			203,588,206.55	
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司						67,842,610.00	
卫辉市新投城市发展基金合伙企业(有限合伙)							
常州中铁城建构件有限公司						29,719,247.03	
佛山路桥预制构件有限公司			162,250.45			29,280,823.57	
合 计			17,408,393.63			1,611,969,662.15	

3. 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项目	本年金额	上年金额
合营企业：	—	—
投资账面价值合计	640,471,010.00	589,802,671.56
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润		
其他综合收益		

项目	本年金额	上年金额
综合收益总额		
联营企业：	—	—
投资账面价值合计	971,488,652.15	559,418,912.54
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

（十五）其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
湖北交投巴野高速公路有限公司	5,000,000.00	
湖南铁建昆仑长株桂新高速公路有限公司	5,340,000.00	
甘肃公航旅兰永临高速公路项目管理有限公司	87,500,000.00	
柳州堡德投资建设有限公司	510,000.00	
中铁建发展集团（龙口）生态建设有限公司	5,000,000.00	
中铁建投（潮州）环境综合治理有限公司	1,000,000.00	
中铁建南方建设投资有限公司本级	27,908,500.00	
中铁建投（沈阳）城市开发建设有限公司	2,000,000.00	
肥城市城乡雨污环境治理有限公司	534,000.00	534,000.00
中铁建投（辽宁）高速公路有限公司	16,370,047.00	6,548,000.00
重庆市传感器产业园建设运营有限公司	20,068,000.00	20,068,000.00
鲁南高速铁路有限公司	97,200,000.00	97,200,000.00
浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司	162,215,600.00	162,215,600.00
中铁建新疆京新高速公路有限公司	6,210,000.00	6,210,000.00
剑黎高速公路项目	3,242,000.00	3,242,000.00
东莞轨道交通1号线一期工程项目	397,430.00	333,980.00
甘肃公航旅天庄高速公路管理有限公司	67,318,920.00	58,640,000.00
中铁建河南兰原高速公路有限公司	5,540,900.00	5,173,940.00
北京大兴临空经济区发展基金（有限合伙）	80,000,000.00	80,000,000.00
中铁建投高邑城市开发有限公司	28,520,000.00	28,520,000.00
中铁建投（肇庆）开发建设有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
中铁建投河南许昌城市开发有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
陕西关环麟法高速公路有限公司	12,230,000.00	6,000,000.00

项目	年末余额	年初余额
云南楚大高速公路投资开发有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
沈阳中关村科技创新基地北区配套工程		2,000,000.00
云南泸丘广富高速公路投资开发有限公司	1,170,706.00	1,170,706.00
宣威市净源环境治理有限公司	16,799,600.00	16,799,600.00
中铁建设广西南玉珠高速公路有限公司	21,944,000.00	11,400,000.00
达州中铁建昆仑投资建设管理有限公司	3,200,000.00	3,200,000.00
中铁建投（成都）建设开发有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
中铁建投广西柳覃高速公路有限公司	2,644,530.00	2,644,530.00
中铁建投(盐城)城市开发建设有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
广州广花城际轨道交通有限公司	5,500,000.00	5,500,000.00
广西鱼宜高速公路有限公司	6,000,000.00	2,500,000.00
龙口市环居建设项目管理有限公司	17,855,000.00	10,455,000.00
中铁建投（吉林）投资有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
重庆科创高新园区建设运营有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00
广东穗深城际铁路有限公司		27,908,500.00
哈密焱鑫钢业有限公司	180,000,000.00	180,000,000.00
临清市安润投资开发建设有限公司	98,000,000.00	60,000,000.00
重庆市铁城电专建设运营有限公司[7860户付]	5,690,000.00	2,000,000.00
无锡天盈建筑科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
四川阆营高速公路有限公司	8,000,000.00	1,000,000.00
四川南遂渝高速公路有限公司	27,174,200.00	27,174,200.00
重庆渝湘复线高速公路有限公司	20,060,000.00	14,110,000.00
广西嘉桂投资有限责任公司	30,000,000.00	
汉源昆仑投建设开发有限公司	2,000,000.00	
海航基础设施投资集团股份有限公司	-27,636,454.80	
广西华宏威建设有限公司	4,500,000.00	4,500,000.00
合计	1,078,506,978.20	868,548,056.00

（十六）其他非流动金融资产

项目	年末公允价值	年初公允价值
济南嘉岳交通投资发展合伙企业	37,230,000.00	10,930,000.00
合计	37,230,000.00	10,930,000.00

（十七）投资性房地产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	193,833,788.08	400,193.39	437,424.06	193,796,557.41
1. 房屋、建筑物	193,833,788.08	400,193.39	437,424.06	193,796,557.41
2. 土地使用权				
累计折旧（摊销）合计	72,074,897.39	5,391,089.13	415,552.86	77,050,433.66
1. 房屋、建筑物	72,074,897.39	5,391,089.13	415,552.86	77,050,433.66
2. 土地使用权				
账面净值合计	121,758,890.69			116,746,123.75
1. 房屋、建筑物	121,758,890.69			116,746,123.75
2. 土地使用权				
减值准备合计				
1. 房屋、建筑物				
2. 土地使用权				
账面价值合计	121,758,890.69			116,746,123.75
1. 房屋、建筑物	121,758,890.69			116,746,123.75
2. 土地使用权				

（十八）固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	3,272,842,198.91	3,184,409,303.19
固定资产清理		
合计	3,272,842,198.91	3,184,409,303.19

1. 固定资产情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	9,633,497,204.43	1,080,236,081.27	1,528,440,218.10	9,185,293,067.60
其中：土地资产				
房屋及建筑物	675,114,296.08	524,299.44	11,290,006.10	664,348,589.42
机器设备	4,668,165,745.55	363,333,954.35	816,302,255.28	4,215,197,444.62
运输工具	1,820,308,411.19	135,469,274.31	146,011,174.77	1,809,766,510.73
电子设备	197,769,713.59	14,733,347.19	22,580,462.44	189,922,598.34
其他	2,272,139,038.02	566,175,205.98	532,256,319.51	2,306,057,924.49
累计折旧合计	6,449,087,901.24	929,832,811.58	1,466,469,844.13	5,912,450,868.69
其中：土地资产	——	——	——	——
房屋及建筑物	216,890,422.37	199,755,837.57	11,754,349.00	404,891,910.94
机器设备	2,802,947,908.78	94,541,184.72	783,817,045.69	2,113,672,047.81
运输工具	1,276,183,380.79	208,069,337.28	131,869,506.16	1,352,383,211.91
电子设备	177,436,590.91	11,013,918.70	18,341,343.10	170,109,166.51

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他	1,975,629,598.39	416,452,533.31	520,687,600.18	1,871,394,531.52
固定资产净值合计	3,184,409,303.19	——	——	3,272,842,198.91
其中：土地资产		——	——	
房屋及建筑物	458,223,873.71	——	——	259,456,678.48
机器设备	1,865,217,836.77	——	——	2,101,525,396.81
运输工具	544,125,030.40	——	——	457,383,298.82
电子设备	20,333,122.68	——	——	19,813,431.83
其他	296,509,439.63	——	——	434,663,392.97
固定资产减值合计				
其中：土地资产	——	——	——	——
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
其他				
固定资产账面价值	3,184,409,303.19	——	——	3,272,842,198.91
土地资产		——	——	
房屋及建筑物	458,223,873.71	——	——	259,456,678.48
机器设备	1,865,217,836.77	——	——	2,101,525,396.81
运输工具	544,125,030.40	——	——	457,383,298.82
电子设备	20,333,122.68	——	——	19,813,431.83
其他	296,509,439.63	——	——	434,663,392.97

（十九）在建工程

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
广东省珠海市斗门区斗门镇竹仔岭矿区建筑用花岗岩矿项目工程基建	40,845,986.97		40,845,986.97
合计	40,845,986.97		40,845,986.97

（续上表）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
广东省珠海市斗门区斗门镇竹仔岭矿区建筑用花岗岩矿项目工程基建	5,039,131.79		5,039,131.79
合计	5,039,131.79		5,039,131.79

（二十）使用权资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	**186,675,521.84**	**76,986,560.81**	**18,255,726.85**	**245,406,355.80**
其中：房屋及建筑物	138,254,244.99	75,164,647.75	11,035,530.01	202,383,362.73
机器运输办公设备	43,029,351.75	1,546,939.38	7,066,387.32	37,509,903.81
其他	5,391,925.10	274,973.68	153,809.52	5,513,089.26
累计折旧合计	**98,383,497.01**	**52,377,357.27**	**13,779,075.67**	**136,981,778.61**
其中：房屋及建筑物	56,720,474.19	51,351,539.66	6,712,688.35	101,359,325.50
机器运输办公设备	41,461,974.33	473,064.64	7,066,387.32	34,868,651.65
其他	201,048.49	552,752.97		753,801.46
账面净值合计	**88,292,024.83**	——	——	**108,424,577.19**
其中：房屋及建筑物	81,533,770.80	——	——	101,024,037.23
机器运输办公设备	1,567,377.42	——	——	2,641,252.16
其他	5,190,876.61	——	——	4,759,287.80
减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
其他				
账面价值合计	**88,292,024.83**	——	——	**108,424,577.19**
其中：房屋及建筑物	81,533,770.80	——	——	101,024,037.23
机器运输办公设备	1,567,377.42	——	——	2,641,252.16
其他	5,190,876.61	——	——	4,759,287.80

（二十一）无形资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
原价合计	563,078,193.95	34,270.33	1,427,075.63	561,685,388.65
其中：软件	34,608,531.83	34,270.33	116,658.41	34,526,143.75
土地使用权	359,380,002.15			359,380,002.15
专利权	1,317,625.96		1,310,417.22	7,208.74
特许权				
采矿权	167,073,000.00			167,073,000.00
其他	699,034.01			699,034.01
累计摊销合计	155,501,422.47	11,657,729.19	1,403,845.54	165,755,306.12
其中：软件	26,491,067.35	3,370,104.13	93,428.32	29,767,743.16
土地使用权	103,728,703.17	8,222,104.18		111,950,807.35

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
专利权	1,252,105.08	65,520.88	1,310,417.22	7,208.74
特许权				
采矿权	23,330,512.86			23,330,512.86
其他	699,034.01			699,034.01
减值准备合计	877,914.17			877,914.17
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
特许权	877,914.17			877,914.17
采矿权				
其他				
账面价值合计	406,698,857.31	——	——	395,052,168.36
其中：软件	8,117,464.48	——	——	4,758,400.59
土地使用权	255,651,298.98	——	——	247,429,194.80
专利权	65,520.88	——	——	
特许权	-877,914.17	——	——	-877,914.17
采矿权	143,742,487.14	——	——	143,742,487.14
其他				

（二十二）开发支出

项目	年初余额	本年增加	
		内部开发支出	其他
开发支出		399,742,005.46	300,000.00
合计		**399,742,005.46**	**300,000.00**

（续上表）

项目	本年减少			年末余额
	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
开发支出		400,042,005.46		
合计		**400,042,005.46**		

（二十三）长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额	其他减少原因
公司开办费	4,117,954.62		2,058,977.30		2,058,977.32	
网络使用费	351,986.81	90,557.60	281,589.48		160,954.93	
宾馆用品	271,801.89				271,801.89	
办公楼装饰、装修	246,096.52		246,096.52			
经营租入固定资产改良支出	1,168,042.42		318,557.04		849,485.38	
城市运营	879,506.90		479,724.00		399,782.90	
合计	7,035,389.16	90,557.60	3,384,944.34		3,741,002.42	

（二十四）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产	76,016,817.98	163,958,616.58	77,103,875.73	154,574,583.43
资产减值准备	61,993,322.01	137,259,684.24	69,414,997.34	146,699,640.67
可抵扣亏损	5,600,045.86	22,400,183.44	856,189.74	
其他	8,423,450.11	4,298,748.90	6,832,688.65	7,874,942.76
合计	76,016,817.98	140,453,771.28	77,103,875.73	154,574,583.43
递延所得税负债	1,994,544.46	2,450,797.02	1,678,751.91	1,891,027.45
交易性金融工具、衍生金融工具的估值				
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动				
其他	1,994,544.46	2,450,797.02	1,678,751.91	1,891,027.45
合计	1,994,544.46	2,450,797.02	1,678,751.91	1,891,027.45

（二十五）短期借款

1. 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	9,831,055,480.65	6,280,000,000.00
合计	9,831,055,480.65	6,280,000,000.00

（二十六）应付票据

类别	年末余额	年初余额
商业承兑汇票		30,599,605.00
银行承兑汇票	3,975,962,739.91	8,708,732,177.20
合计	3,975,962,739.91	8,739,331,782.20

（二十七）应付账款

1. 应付账款账龄

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	11,265,921,111.25	10,588,235,357.01
1-2年（含2年）	30,963,229.64	1,416,644.31
2-3年（含3年）		
3年以上		
合计	11,296,884,340.89	10,589,652,001.32

（二十八）合同负债

项目	年末余额	年初余额
合同负债	1,043,799,717.25	1,035,456,123.21
小计	1,043,799,717.25	1,035,456,123.21
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	1,043,799,717.25	1,035,456,123.21

（二十九）应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	697,016,549.52	3,612,744,214.50	3,538,456,444.39	771,304,319.63
离职后福利-设定提存计划	119,505,819.88	421,435,124.51	389,352,646.11	151,588,298.28
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
其他				
合计	816,522,369.40	4,034,179,339.01	3,927,809,090.50	922,892,617.91

2、 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	464,317,305.07	2,418,736,523.15	2,384,313,117.26	498,740,710.96
职工福利费	233,345.60	266,702,442.99	266,935,788.59	

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
社会保险费	91,444,092.20	257,890,755.35	245,079,283.53	104,255,564.02
其中：医疗保险费及生育保险费	76,811,249.49	229,773,830.46	215,500,442.45	91,084,637.50
工伤保险费	11,110,834.71	27,389,840.45	28,146,061.65	10,354,613.51
其他	3,522,008.00	727,084.44	1,432,779.43	2,816,313.01
住房公积金	72,317,861.94	247,000,451.27	230,466,419.71	88,851,893.50
工会经费和职工教育经费	19,781,841.95	60,458,229.16	61,002,891.95	19,237,179.16
其他短期薪酬	50,823,028.85	361,955,812.58	352,559,869.44	60,218,971.99
合计	**698,917,475.61**	**3,612,744,214.50**	**3,540,357,370.48**	**771,304,319.63**

3、 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	104,252,098.27	354,574,784.30	327,350,580.63	131,476,301.94
失业保险费	3,824,677.48	11,025,841.00	10,096,931.24	4,753,587.24
企业年金缴费	11,429,044.13	55,834,499.21	51,905,134.24	15,358,409.10
合计	**119,505,819.88**	**421,435,124.51**	**389,352,646.11**	**151,588,298.28**

（三十）应交税费

项目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
增值税	12,501,865.76	554,684,933.22	539,832,498.24	27,354,300.74
资源税		394,109.00	394,109.00	
企业所得税	7,922,335.93	77,197,331.20	81,163,269.36	3,956,397.77
城市维护建设税	1,737,430.24	30,467,384.66	30,666,493.47	1,538,321.43
房产税	225,736.25	10,259,999.97	10,413,459.20	72,277.02
土地使用税	144,907.44	5,006,607.97	5,031,726.25	119,789.16
个人所得税	33,258,827.13	111,986,683.75	116,201,721.53	29,043,789.35
教育费附加	1,551,650.72	28,425,832.15	28,333,609.65	1,643,873.22
其他税费	-12,930,522.09	105,397,462.36	149,689,105.52	-57,222,165.25
合计	**44,412,231.38**	**923,820,344.28**	**961,725,992.22**	**6,506,583.44**

（三十一）其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		2,000.00
应付股利		
其他应付款项	2,843,433,291.76	2,297,937,801.92
合计	**2,843,433,291.76**	**2,297,939,801.92**

1. 应付利息

（1） 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他利息		2,000.00
合计		**2,000.00**

2. 其他应付款项

款项性质	年末余额	年初余额
应付往来款	14,929,885,936.76	6,433,690,861.65
应付保证金及押金	549,543,208.18	368,389,259.48
其他	-12,635,995,853.18	-4,504,142,319.21
合计	**2,843,433,291.76**	**2,29 递延 7,937,801.92**

（三十二）一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款	83,868,452.32	332,329,791.97
1 年内到期的长期应付款	49,438,341.49	30,363,030.07
1 年内到期的其他长期负债	4,437,906.56	5,952,346.57
1 年内到期的租赁负债	27,308,284.55	24,487,862.66
合计	**165,052,984.92**	**393,133,031.27**

（三十三）其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税	236,461,545.74	135,149,460.26
应付退货款	4,173,323.66	4,660,380.70
待转应纳税额	10,405,457.91	14,497,449.16
增值税重分类	338,081,612.41	386,164,051.09
其他	-1,548,165.13	
合计	**587,573,774.59**	**540,471,341.21**

（三十四） 长期借款

借款类别	年末余额	年初余额	年末利率区间（%）
信用借款	1,125,291,224.30	1,151,432,510.69	

借款类别	年末余额	年初余额	年末利率区间（%）
合计	1,125,291,224.30	1,151,432,510.69	—

（三十五）租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	100,915,826.03	80,165,048.40
未确认的融资费用	30,855.99	93,251.40
重分类至一年内到期的非流动负债	27,308,284.55	24,487,862.66
租赁负债净额	73,576,685.49	55,583,934.34

（三十六）长期应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期应付款项	356,572,817.31	301,485,622.69	186,478,565.27	471,579,874.73
专项应付款				
合计	356,572,817.31	301,485,622.69	186,478,565.27	471,579,874.73

1. 长期应付款项年末余额最大的前五项

项目	年末余额	年初余额
佛山市三水同安交通设施有限公司	36,250,807.50	
大连市政设施修建有限公司	24,191,961.00	8,992,531.00
内蒙古交科路桥建设有限公司	9,645,239.00	9,645,239.00
佛山市南海展图路桥工程有限公司	9,481,256.83	
甘肃公航旅国际贸易有限公司	5,598,738.18	6,031,774.82
云南控元商贸有限公司		5,867,885.72
榆林圣天园林建设工程有限公司		11,283,543.99
合计	85,168,002.51	41,820,974.53

（三十七）长期应付职工薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
离职后福利-设定受益计划净负债	8,402,428.61	220,000.00	2,441,179.59	6,181,249.02
辞退福利				
其他长期福利				
合计	8,402,428.61	220,000.00	2,441,179.59	6,181,249.02

（三十八）预计负债

项目	年末余额	年初余额
待执行的亏损合同	46,329,130.33	30,175,601.69
其他	25,980,363.99	42,283,463.99
合计	72,309,494.32	72,459,065.68

（三十九）递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助		842,235.44	842,235.44	
其他				
合计		842,235.44	842,235.44	

（四十）实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例			投资金额	所占比例
中国铁建股份有限公司	5,080,000,000.00	100.00			5,080,000,000.00	100.00
合计	5,080,000,000.00	100.00			5,080,000,000.00	100.00

（四十一）其他权益工具

发行在外的金融工具	年初		本年增加		本年减少		年末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债	1	2,800,000,000.00					1	2,800,000,000.00
合计	1	2,800,000,000.00					1	2,800,000,000.00

（四十二）资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本（股本）溢价	292,897,254.89			292,897,254.89
其他资本公积	4,833,245.95			4,833,245.95
合计	297,730,500.84			297,730,500.84
其中：国有独享资本公积				

（四十三）专项储备

项目	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额	备注
安全生产费		1,076,938,411.19	1,076,938,411.19		
合计		1,076,938,411.19	1,076,938,411.19		—

（四十四）盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	376,094,636.44	50,593,689.72		426,688,326.16
任意盈余公积金				
合计	376,094,636.44	50,593,689.72		426,688,326.16

（四十五）未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额	26,763,847.42	174,559,078.37
期初调整金额	-1,437,898.42	
本年年初余额	25,325,949.00	174,559,078.37
本年增加	356,959,666.75	200,544,995.68
其中：本年净利润转入	356,959,666.75	200,544,995.68
其他调整因素		
本年减少	222,824,423.12	348,340,226.63
其中：本年提取盈余公积	50,593,689.72	
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利	70,122,621.46	205,829,393.28
转增资本		
其他减少	102,108,111.94	142,510,833.35
本年年末余额	159,461,192.63	26,763,847.42

（四十六）营业收入、营业成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	**50,461,377,224.04**	**46,214,406,919.16**	**46,498,542,707.53**	**42,945,292,622.34**
工程承包	50,264,010,613.53	46,130,486,630.36	46,164,997,776.43	42,719,250,237.18
其中：铁路工程	10,372,224,125.30	10,308,004,833.03	7,813,469,087.03	8,147,956,420.55
公路工程	10,832,345,983.87	9,605,323,845.15	9,690,329,132.66	8,574,428,856.37
城市轨道	4,876,951,028.61	4,364,719,036.65	5,334,196,310.01	4,938,011,028.63
水利水电工程	981,965,146.36	897,695,583.09	1,291,562,233.10	1,181,748,661.73
房屋建筑	9,835,166,887.13	8,979,429,558.01	9,698,441,924.94	9,084,726,616.05
市政工程	2,855,050,637.83	2,697,660,797.18	2,631,546,253.01	2,402,280,432.58
综合管廊	22,140,796.22	21,266,896.89	143,070,470.31	134,184,105.20
绿色环保工程	124,216,642.42	108,346,164.71	96,003,147.93	73,977,317.38
其他	10,363,949,365.79	9,148,039,915.65	9,466,379,217.44	8,181,936,798.69
房地产	81,249,604.48	64,628,543.27	259,402,406.53	205,763,570.55
工业制造	5,007,357.91	1,910,953.70	1,660,963.62	89,180.40
物流贸易	81,191,107.54	0.03	54,338,098.52	
勘察、设计及监理	12,015,240.18	11,497,439.83	4,164,048.92	11,048,051.47
投资运营	17,903,300.40	5,883,351.97	13,979,413.51	9,141,582.74
2. 其他业务小计	**373,573,096.31**	**256,791,537.83**	**251,514,458.27**	**157,212,959.96**
其他业务	373,573,096.31	256,791,537.83	251,514,458.27	157,212,959.96
合计	**50,834,950,320.35**	**46,471,198,456.99**	**46,750,057,165.80**	**43,102,505,582.30**

（四十七）销售费用

项目	本年金额	上年金额
运输费	201,864.84	
装卸费	4,613.67	13,989.22
保险费		4,753.56
广告费	3,607,806.27	6,522,378.47
销售服务费	6,486,178.14	7,001,393.95
职工薪酬	1,094,416.21	750,484.94
业务经费	5,186,658.80	12,664,986.97
折旧费		60,372.41
修理费	780,743.70	6,785,445.44
其他	516,417.29	2,384,087.17
合计	**17,878,698.92**	**36,187,892.13**

（四十八）管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	733,510,454.48	702,253,879.95
保险费	340,230.20	1,126,183.02
折旧费	33,274,649.35	31,230,204.01
修理费	9,696,104.98	4,621,438.35
无形资产摊销	11,036,269.49	10,149,251.72
业务招待费	2,696,321.45	2,515,095.60
差旅费	40,864,443.14	29,387,785.70
办公费	8,592,596.10	7,454,562.85
会议费	3,821,621.89	1,421,581.20
诉讼费	663,486.39	1,362,464.22
聘请中介机构费	3,586,840.40	2,068,514.46
咨询费	25,257,703.35	12,824,319.27
排污费	676,585.56	612,049.60
其他	129,342,431.57	88,435,088.44
合计	**1,003,359,738.35**	**895,462,418.39**

（四十九）研发费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	162,038,737.93	131,430,870.62
材料燃料动力费	1,429,620,099.75	1,137,685,504.23
论证及鉴定费用	1,407,283.68	830,181.80
知识产权费用	2,807,486.88	1,353,877.61
折旧费	4,775,793.75	4,091,020.40
租赁维修费	115,593,184.32	107,603,296.47
委托研发支出	36,850,171.05	9,751,804.52

项目	本年金额	上年金额
用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费	10,190,433.36	2,410,746.15
新产品、新工艺设计制定费	892,793.87	2,272,518.13
研发费用专项拨款		382,718.45
其他费用	71,650,653.38	93,572,287.25
合计	1,835,826,637.97	1,491,384,825.63

（五十）财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用	502,036,464.02	252,992,919.97
减：利息收入	109,242,825.85	70,110,350.59
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	16,942,632.71	12,615,714.67
其他支出	67,267,403.02	59,488,752.85
合计	477,003,673.90	254,987,036.90

（五十一）其他收益

项目	本年金额	上年金额
返还个税手续费	1,785,139.57	10,497,434.62
政府补助	1,289,074.78	851,337.03
债务重组计入其他收益	185,114.35	153,147.30
其他	2,643,445.01	5,186,191.85
合计	5,902,773.71	16,688,110.80

（五十二）投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	39,435,611.02	33,508,191.81
其他权益工具投资持有期间的投资收益	101.77	
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	6,283,996.75	
债务重组产生的投资收益	-4,438,294.53	22,434,602.72
其他	-399,322,117.95	-545,428,410.95
合计	-358,040,702.94	-489,485,616.42

（五十三）公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年金额	上年金额
交易性金融资产		313,010.04
交易性金融负债		
衍生金融工具公允价值变动收益		

产生公允价值变动收益的来源	本年金额	上年金额
其他		
合计		313,010.04

（五十四）信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	-18,135,848.82	-59,465,146.39
其他		485,842.54
合计	-18,135,848.82	-58,979,303.85

（五十五）资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
合同资产减值损失	-10,593,127.46	-28,612,587.30
合同履约成本相关资产减值损失		
其他		
合计	-10,593,127.46	-28,612,587.30

（五十六）资产处置收益

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	5,711,401.45	6,348,169.48	5,711,401.45
合计	5,711,401.45	6,348,169.48	5,711,401.45

（五十七）营业外收入

1、 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	3,673,357.29	907,974.67	3,673,357.29
接受捐赠			
与企业日常活动无关的政府补助	559,363.44	2,441,891.87	559,363.44
其他	23,910,084.18	122,317,944.11	23,910,084.18
合计	28,142,804.91	125,667,810.65	28,142,804.91

2、 政府补助明细

项目	本年金额	上年金额
政府补助	559,363.44	2,441,891.87
合计	559,363.44	2,441,891.87

（五十八）营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	5,325,438.75	1,595,849.92	5,325,438.75
公益性捐赠支出	3,674,851.05	3,529,893.80	3,674,851.05
行政性罚款、滞纳金	2,133,551.09	1,150,933.35	2,133,551.09
其他	30,469,149.51	30,196,002.01	30,469,149.51
合计	41,602,990.40	36,472,679.08	41,602,990.40

（五十九）所得税费用

项目	本年金额	上年金额
当期所得税费用	76,745,490.71	113,940,991.91
递延所得税调整	1,793,191.50	-11,760,289.91
其他		
合计	78,538,682.21	102,180,702.00

（六十）归属于母公司所有者的其他综合收益

1. 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项目	本年金额		
	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,023,210.72	-27,000.00	-996,210.72
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-180,000.00	-27,000.00	-153,000.00
2. 其他权益工具投资公允价值变动	-843,210.72		-843,210.72
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	5,848,199.99	-105,140.29	5,953,340.28
外币财务报表折算差额	6,111,577.52	-105,140.29	6,216,717.81
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	263,377.53		263,377.53
三、其他综合收益合计	4,824,989.27	-132,140.29	4,957,129.56

（续上表）

项目	上年金额		
	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,040,500.00	-114,000.00	-926,500.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-1,040,500.00	-114,000.00	-926,500.00
2. 其他权益工具投资公允价值变动			

项目	上年金额		
	税前金额	所得税	税后净额
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	14,637,150.18		14,637,150.18
外币财务报表折算差额	14,637,150.18		14,637,150.18
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
三、其他综合收益合计	13,596,650.18	-114,000.00	13,710,650.18

（六十一）租赁

1. 承租人信息

（1） 承租人信息

项目	金额
租赁负债的利息费用	1,384,530.70
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	326,023.44
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	2,725,674.61
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
其他	19,197,167.41

中铁十九局集团有限公司财务报表附注
2023年1月1日至2023年12月31日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

（六十二）分部信息

项目	工程施工		房地产		工业制造	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	50,630,538,519.41	46,408,246,326.13	88,294,794.91	267,668,315.10	5,007,357.91	1,660,963.62
其中：对外交易收入	50,630,538,519.41	46,408,246,326.13	88,294,794.91	267,668,315.10	5,007,357.91	1,660,963.62
分部间交易收入						
二、对联营和合营企业的投资收益	39,435,611.02	33,508,191.81				
三、资产减值损失	-10,593,127.46	-28,612,587.30				
四、信用减值损失	-18,135,848.82	-58,979,303.85				
五、折旧费和摊销费	911,847,875.90	204,908,626.95				
六、利润总额	480,841,845.03	327,764,308.11	-12,017,326.96	25,773,268.61	426,331.02	28,118.14
七、所得税费用	71,236,600.10	103,453,133.99	-2,194,652.08	-6,642,074.92	405,220.22	3,288.34
八、净利润	409,605,244.93	224,311,174.12	-9,822,674.88	32,415,343.53	21,110.80	24,829.80
九、资产总额	36,201,329,090.54	36,401,512,298.25	3,496,240,168.56	3,072,685,827.97	311,813,444.50	306,785,615.58
十、负债总额	27,214,713,274.84	27,518,557,408.69	3,449,132,527.01	2,999,424,105.40	104,961,712.38	99,954,994.26
十一、其他重要的非现金项目	39,435,611.02	33,508,191.81				
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金费用						
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额	39,435,611.02	33,508,191.81				

（续上表）

项目	勘查、设计、监理		物流贸易		投资运营		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收	12,015,240.18	4,164,048.92	81,191,107.54	54,338,098.52	17,903,300.40	13,979,413.51	50,834,950,320.35	46,750,057,165.80

中铁十九局集团有限公司财务报表附注
2023年1月1日至2023年12月31日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	勘查、设计、监理		物流贸易		投资运营		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
入								
其中：对外交易收入	12,015,240.18	4,164,048.92	81,191,107.54	54,338,098.52	17,903,300.40	13,979,413.51	50,834,950,320.35	46,750,057,165.80
分部间交易收入								
二、对联营和合营企业的投资收益							39,435,611.02	33,508,191.81
三、资产减值损失							-10,593,127.46	-28,612,587.30
四、信用减值损失（适用新准则）							-18,135,848.82	-58,979,303.85
五、折旧和摊销费							911,847,875.90	204,908,626.95
六、利润总额	-2,998,181.23	-9,171,052.48	30,464,902.75	21,257,840.18	1,780,778.35	73,215.12	498,498,348.96	365,725,697.68
七、所得税费用			7,600,663.22	5,335,929.41	1,490,850.75	30,425.18	78,538,682.21	102,180,702.00
八、净利润	-2,998,181.23	-9,171,052.48	22,864,239.53	15,921,910.77	289,927.60	42,789.94	419,959,666.75	263,544,995.68
九、资产总额	7,856,678.37	7,573,765.10	1,769,158,537.49	1,749,581,624.96	232,654,917.86	195,227,803.62	42,019,052,837.32	41,733,366,935.48
十、负债总额	7,856,678.37	7,573,765.10	1,615,037,703.18	1,621,961,579.16	32,392,707.86	135,185,013.68	32,424,094,603.64	32,382,656,866.29
十一、其他重要的非现金项目							39,435,611.02	33,508,191.81
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金								

中铁十九局集团有限公司财务报表附注
2023年1月1日至2023年12月31日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

（六十三）合并现金流量表

1. 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	419,959,666.75	263,544,995.68
加：资产减值准备	10,593,127.46	28,612,587.30
信用资产减值损失	18,135,848.82	58,979,305.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	936,200,818.24	850,423,936.94
使用权资产折旧	52,556,801.71	36,669,014.64
无形资产摊销	11,657,729.19	11,556,052.21
长期待摊费用摊销	3,138,847.82	3,021,071.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-5,711,401.45	-6,348,169.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,491,233.49	687,875.24
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-313,010.04
财务费用（收益以“-”号填列）	228,568,119.68	102,458,538.11
投资损失（收益以“-”号填列）	358,040,702.94	489,485,616.42
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,518,932.52	-11,329,930.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,613,567.34	12,279.09
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,903,761,220.09	-786,171,784.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,947,283,006.73	-2,215,724,599.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,312,333,708.82	2,395,628,153.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,504,984,388.53	1,221,191,930.09
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	3,762,725,869.73	5,765,682,146.31
减：现金的期初余额	5,765,682,146.31	3,692,710,199.82
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,002,956,276.58	2,072,971,946.49

84

中铁十九局集团有限公司财务报表附注
2023年1月1日至2023年12月31日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	勘查、设计、监理		物流贸易		投资运营		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
费用								
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额							39,435,611.02	33,508,191.81

83

2. 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	3,762,725,869.73	5,765,682,146.31
其中：库存现金	2,470,819.24	798,091.93
可随时用于支付的银行存款	3,760,255,050.49	5,764,884,054.38
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
期末现金及现金等价物余额	3,762,725,869.73	5,765,682,146.31
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（六十四）外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			**7,475,705.86**
其中：美元	65.17	708.27%	461.58
印尼盾	2,661,453,861.17	0.05%	1,330,726.93
蒙古图格里克	2,925,960,643.29	0.21%	6,144,517.35
应收账款			

（六十五）所有权和使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	589,944,192.03	诉讼、保证金

九、 或有事项

（一）截至2023年12月31日，本集团无其他重大或有事项。

十、 资产负债表日后事项

本集团无重大资产负债表日后事项。

十一、 关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	表决权比例（%）
中国铁建股份有限公司	北京市	建筑业	13,579,541,500.00	100.00	100.00

注：本企业最终控制方为中国铁道建筑集团有限公司。

1. 子企业

子公司的基本情况及相关信息见“附注七、企业合并及合并财务报表”。

2. 合营企业及联营企业

本公司的合营企业、联营企业有关信息详见“附注八、（十二）长期股权投资”披露的相关信息。

3. 其他关联方

关联方名称	关联关系类型
中国土木工程集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁十一局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁十四局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁十七局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十一局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十二局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十三局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十四局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁二十五局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建电气化局集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建房地产集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁第四勘察设计院集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁物资集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建国际集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建投资集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建重庆投资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建华北投资发展有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建南方建设投资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建城市建设投资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建华南建设有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁建财务有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中铁建网络信息科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国铁道建筑集团有限公司下属其他关联单位	受同一最终控制方控制的其他企业

（二）关联交易

1. 购买商品、接受劳务

关联方名称	本年		上年	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
北京中铁工业有限公司母公司			756,303.94	
北京中铁新材料技术有限公司	94,940.00		2,180,340.01	0.01
工业公司天津指挥部	64,950,555.38	0.14	744,575.49	
十一局城轨公司武汉地铁8号线六标项目部			1,275,605.76	
长春铁建重工有限公司	6,207,400.00	0.01		
中国铁建财务有限公司			92,854,013.86	0.22
中国铁建高新装备股份有限公司母公司	7,977.36			
中国铁建股份有限公司青岛地铁1号线土建二标项目总部			1,737,088.00	
中国铁建股份有限公司资金结算中心			228,993.40	
中国铁建重工集团股份有限公司（华南、华东、西南区域）	10,743,336.28	0.02	83,438,003.74	0.19
中国铁建重工集团股份有限公司（运营中心）	39,558,020.22	0.09	15,604,028.59	0.04
中铁城建集团第一工程有限公司安装装潢分公司			1,795,200.00	
中铁二十三局集团电务工程有限公司哈局工程综合项目部	7,682,903.23	0.02		
中铁二十三局集团轨道交通工程惠州有限公司			6,972,055.61	0.02
中铁二十一局集团第一工程有限公司阿拉尔分公司新疆阿拉尔民用机场项目民航专业工程项目经理部			100,343,455.65	0.23
中铁建城市建设投资有限公司南京地铁七号线工程指挥部			340,492.00	
中铁建华南投资有限公司珠三角城际广佛环线GFHD-标项目经理部			11,579,582.11	0.03
中铁建华南投资有限公司珠三角城际新白广项目经理部			410,738.00	
中铁建青岛地铁四号线工			12,487,960.00	0.03

程总承包管理部				
中铁建设集团成都建筑工程有限公司西部分公司			92,328.32	
中铁建生态环境有限公司重庆指挥部	56,208,258.10	0.12		
中铁建中原投资建设有限公司洛阳地铁项目部			8,271,679.57	0.02
中铁建重庆石化销售有限公司	639,338.51		67,874,926.24	0.16
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	228,547,815.00	0.49	213,367,802.00	0.50
中铁隆昌铁路器材有限公司	1,257,926.19		4,408,078.54	0.01
中铁民爆物资有限公司			1,313,176.50	
中铁十六局集团物资贸易有限公司本部	7,782,320.23	0.02	940,686.08	
中铁十七局集团物资有限公司西北分公司			1,761,610.94	
中铁十一局集团汉江重工有限公司钢结构项目部	3,732,095.08	0.01	6,306,696.37	0.01
中铁物资集团（天津）有限公司	33,568,547.60	0.07	12,826,536.15	0.03
中铁物资集团东北有限公司大连分公司			176,802.17	
中铁物资集团东北有限公司母公司本级	214,070,734.22	0.46	178,428,999.10	0.41
中铁物资集团港澳有限公司	28,259,306.00	0.06		
中铁物资集团华东有限公司母公司	311,075,629.97	0.67	91,914,848.46	0.21
中铁物资集团华南有限公司	159,637,867.79	0.34	45,377,351.42	0.11
中铁物资集团西北有限公司	204,656,746.44	0.44	56,878,460.31	0.13
中铁物资集团西南有限公司	387,823,434.95	0.83		
中铁物资集团西南有限公司本级			248,984,991.80	0.58
中铁物资集团有限公司新产品业务专用账套			4,763,299.00	0.01
中铁物资集团云南有限公司	103,677,592.11	0.22	195,479,157.05	0.45
中铁物资集团中南有限公司	96,548,641.36	0.21	79,459,665.30	0.18
重庆中油铁建实业有限公	53,399,161.17	0.11	3,744,652.40	0.01

司				
合计	2,020,130,547.19	4.35	1,555,120,183.88	3.61

2. 销售商品

关联方名称	本年		上年	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司	187,869,235.40	0.37	408,453,729.15	0.87
南京地铁七号线工程施工总承包D7-TA03标项目部	364,638.00		7,958,897.00	0.02
沙特SRO侧线延长项目部	29,618,033.99	0.06	80,380,576.05	0.17
深圳中铁建湾区投资建设有限公司本级	537,489,296.35	1.06	220,747,509.50	0.47
中国铁建贝佳亚连接线项目经理部	55,758,945.62	0.11	49,966,945.12	0.11
中国铁建财务有限公司			15,408,800.79	0.03
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	80,658,045.71	0.16	122,811,334.21	0.26
中国铁建股份有限公司杭州地铁8号线一期工程施工总承包项目部	1,802,970.89		862,337.89	
中国铁建股份有限公司呼和浩特市轨道交通2号线一期工程建设指挥部	4,640,670.64	0.01	12,580,270.00	0.03
中国铁建股份有限公司洛阳地铁1号线土建一标工程指挥部	4,055,358.40	0.01	3,950,034.86	0.01
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通1号线一期工程土建施工04标项目经理部			5,770,841.37	0.01
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部	31,229,990.40	0.06	20,202,932.90	0.04
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部			4,264,556.88	0.01
中国铁建股份有限公司新疆项目区域指挥部	244,186,563.57	0.48	264,965,216.20	0.57
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道2号线一期工程施工总承包部	3,818,120.33	0.01	-13,364,372.00	-0.03
中国铁建股份有限公司重庆轨道十八号线项目总承包指挥部			102,443,907.50	0.22

中国铁建昆仑投资集团有限公司贵州区域核算中心			604,734,022.00	1.29
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域核算中心	2,073,447,040.80	4.08	1,047,194,655.43	2.24
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南区域核算中心	99,096,005.33	0.19	211,837,118.95	0.45
中国铁建昆明轨道交通三号线工程指挥部			535,875.05	
中国铁建投资集团有限公司高邑特色小镇联合体工程总承包部			65,347,561.47	0.14
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	253,809,209.00	0.50	205,639,019.00	0.44
中国铁建投资集团有限公司广西柳翠高速公路联合体工程总承包部	120,649,033.99	0.24	91,272,860.55	0.20
中国铁建投资集团有限公司广西南玉珠高速公路联合体工程总承包部	281,440,169.00	0.55	300,861,461.47	0.64
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	58,369,960.02	0.11	563,922,012.01	1.21
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	19,712,770.06	0.04	36,051,974.01	0.08
中国铁建投资集团有限公司辽宁凌绥高速公路联合体工程总承包部	734,439,905.99	1.44	30,607,623.86	0.07
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	53,744,869.00	0.11	91,577,364.00	0.20
中国铁建投资集团有限公司沈阳中关村科技创新基地项目联合体工程总承包部	119,596,869.74	0.24	156,933,806.75	0.34
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部	42,972,620.00	0.08	94,464,762.00	0.20
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）			9,131,950.00	0.02
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）	50,699,088.00	0.10		
中国铁建投资集团有限公司许昌忠武路区域开发项	10,729,355.96	0.02		

目联合体工程总承包部				
中国铁建投资集团有限公司盐城城北开发项目联合体工程总承包部	75,825,283.00	0.15	150,249,492.66	0.32
中国铁建投资集团有限公司珠海湾心新城基础设施建设项目联合体工程总承包部	60,788,510.89	0.12	166,514,091.31	0.36
中国土木工程集团（肯尼亚）公司			64,144,483.62	0.14
中国土木秘鲁分公司	146,727,020.21	0.29	54,196,806.03	0.12
中铁第四勘察设计院集团有限公司总包事业部本级	783,307,203.00	1.54	46,932,488.99	0.10
中铁建（东莞）建设投资有限公司	172,003,601.00	0.34	403,963,303.00	0.86
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁6号线土建1标项目部	4,601,661.00	0.01		
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通5号线一期工程3标项目部	4,336,162.00	0.01	18,535,881.00	0.04
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	-436,982.52		1,429,946.00	
中铁建成都地铁6号线一、二期工程项目管理指挥部			5,809,114.00	0.01
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	130,173,574.00	0.26	116,791,428.00	0.25
中铁建华北投资发展有限公司石家庄市城市轨道交通1、3号线二期项目	1,829,643.12		3,994,372.00	0.01
中铁建华南建设广州地铁10号线总承包部	154,910,674.00	0.30	28,943,952.29	0.06
中铁建华南建设广州地铁18和22号线总包部	149,011,522.00	0.29	155,989,713.00	0.33
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司本级	4,746,213.85	0.01	6,939,236.00	0.01
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁16号线项目经理部	23,641,188.01	0.05	318,023,897.57	0.68
中铁建南方建设投资有限公司深圳国际会展中心配套市政项目经理部			-17,701,455.00	-0.04
中铁建南方建设投资有限公司深圳市16号线共建	152,373,364.00	0.30	18,651,322.00	0.04

管廊三标工程施工总承包联合体项目经理部				
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账			3,265,864.00	0.01
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程1标项目部	204,936,551.99	0.40	191,835,129.00	0.41
中铁建南沙投资发展有限公司母公司			42,057,526.46	0.09
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境EPC总承包指挥部			40,286,167.43	0.09
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程EPC项目总承包指挥部			35,493,612.87	0.08
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部	55,134,448.42	0.11	151,743,203.07	0.32
中铁建四川简蒲高速公路施工总承包指挥部			840,121.43	
中铁建粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路穗莞深城际前海至皇岗口岸项目总承包部	219,716,874.00	0.43	78,663,514.00	0.17
中铁建云南投资有限公司福宣项目			556,721,459.00	1.19
中铁建重庆投资集团有限公司潼荣石黔渝黔扩能高速公路指挥部			3,782,174.00	0.01
中铁建重庆投资集团有限公司重庆轨道十八号线项目总承包部	59,994,770.00	0.12	310,916,584.42	0.67
中铁十六局集团物资贸易有限公司本部			1,394,690.27	
中铁十六局集团有限公司郑州轨道12号线一期土建施工08工区项目部	1,377,439.76		1,664,978.56	
中铁十四局集团有限公司北京兴延高速施工总承包部	36,921,734.00	0.07		
中铁十四局集团有限公司郑州轨道12号线一期土建施工06工区项目部			707,858.18	
中铁十一局母公司郑州地铁12号线七工区项目部			3,644,178.34	0.01

中铁四院集团昆明轨道交通五号线工程总承包项目部	89,442,022.46	0.18	56,100,618.00	0.12
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	52,812,638.19	0.10		
中铁建发展集团有限公司山东分公司	23,355,400.00	0.05		
中铁建重庆投资集团有限公司渝湘复线高速公路总承包部	76,042,143.46	0.15		
中铁建重庆投资集团有限公司潼南区产教融合示范片区PPP项目施工总承包部	639,105,792.50	1.26		
中铁建生态环境有限公司肥城市水务生态环境综合治理工程总承包部	166,009,232.30	0.33		
中铁建华南建设广花城际项目总承包部	312,413,125.60	0.61		
中国铁建投资集团有限公司广西鱼宜高速公路联合体工程总承包部	293,548,115.28	0.58		
中铁建电气化局集团第四工程有限公司重庆德感方舱建设工程项目经理部	851,500.00			
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道交通4号线一期工程土建安装施工总承包项目经理部	89,375,864.13	0.18		
成都中铁建成资轨道交通发展有限公司	129,560,660.63	0.25		
中国铁建昆仑投资集团有限公司直属项目区域核算中心	520,369,387.98	1.02		
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	86,884,682.00	0.17		
中铁建云南投资有限公司	645,189,954.00	1.27		
中铁建河南兰原高速公路有限公司	3,258,704.00	0.01		
中国铁建股份有限公司洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场二期地下工程土建施工指挥部	12,970,570.64	0.03		
中铁二十三局集团有限公司沈白高铁吉林段TJ-6	150,000.00			

标项目经理部				
合计	10,683,459,015.09	21.02	7,840,041,335.47	16.77

（三）关联方往来余额

1. 关联方应收款项

关联方（项目）	年末余额		年初余额	
	账面余额	减值损失	账面余额	减值损失
应收票据				
中铁第四勘察设计院集团有限公司地质路基设计研究院	700,000.00			
应收账款				
常州中铁城建构件有限公司	86,645.00		86,645.00	
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司	104,120,535.10		89,453,165.64	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	65,797,455.00		18,225,366.00	
佛山路桥预制构件有限公司	4,357,976.15		2,381,400.56	
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司	693,883.79		24,737,233.62	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	58,050,184.87		91,136,621.98	
南京地铁七号线工程施工总承包D7-TA03标项目部			9,083,649.00	
深圳中铁建湾区投资建设有限公司本级	19,127,739.74		18,035,778.16	
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	205,091,178.09		196,162,838.70	
中国铁建股份有限公司贵阳轨道交通1号线工程指挥部	56,989,841.39		56,989,841.39	
中国铁建股份有限公司杭州地铁8号线一期工程施工总承包项目部	49,076,325.63		55,076,325.63	
中国铁建股份有限公司呼和浩特市轨道交通2号线一期工程建设指挥部	225,091.11		38,798,127.11	
中国铁建股份有限公司洛阳地铁1号线土建一标工程指挥部	54,086,254.37		51,402,924.35	
中国铁建股份有限公司洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场二期地下工程土建施工指挥部	39,628,816.41		32,921,729.74	

中铁十九局集团有限公司财务报表附注
2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部	46,817,179.67	62,684,357.41	
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部	75,965,042.87	65,553,639.68	
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部	312,909.38	4,492,909.38	
中国铁建股份有限公司新疆项目区域指挥部	209,877,184.04	144,599,897.48	
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	10,795,952.52	10,795,952.52	
中国铁建股份有限公司重庆轨道十八号线项目总承包指挥部	22,412,269.40		
中国铁建国际集团阿尔及利亚房建项目部		7,901,432.58	
中国铁建昆仑投资集团有限公司贵州区域核算中心		38,976,960.67	
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域核算中心	772,707,239.20	56,041,041.23	
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南区域核算中心	49,037,833.39	16,371,379.39	
中国铁建投资集团有限公司高当特色小镇联合体工程总承包部		87,003,860.00	
中国铁建投资集团有限公司关坪瞬法高速公路联合体施工总承包部	31,572,483.00	55,633,662.00	
中国铁建投资集团有限公司广西柳梧高速公路联合体工程总承包部	74,457,240.00	39,487,418.00	
中国铁建投资集团有限公司广西南玉铁路高速公路联合体工程总承包部	86,453,307.00	195,702,349.00	
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	29,746,764.24	35,390,670.20	
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	78.42	1,400,078.80	
中国铁建投资集团有限公司辽宁凌绥高速公路联合体工程总承包部		1,339,591.00	

中铁十九局集团有限公司财务报表附注
2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	622,246.00	47,148,049.00
中国铁建投资集团有限公司沈阳中天材料技创新基地项目联合体工程总承包部		1,779,457.22
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部	24,814,458.00	28,944,011.00
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（I 部）	1,572,623.00	3,072,623.00
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（II 部）	47,699,088.00	
中国铁建投资集团有限公司许昌忠武路区域开发项目联合体工程总承包部	84,992,227.00	105,051,521.00
中国铁建投资集团有限公司盐城滨北开发项目联合体工程总承包部	11,956,150.40	90,575,924.01
中国铁建投资集团有限公司珠源心新城基础设施建设项目联合体工程总承包部	47,812,976.92	33,938,321.87
中国铁建长春地铁二号线工程指挥部	50,398,839.99	50,398,839.99
中国土木工程集团（肯尼亚）公司	7,842,747.51	14,583,518.02
中铁二十二局集团京沈客专京滨段九标项目部四工区	50,000.00	50,000.00
中铁二十局集团电气化工程有限公司晋煤点石沟电气化铁路项目部		368,750.00
中铁二十一局五公司津秦铁路客运专线项目部	70,812.00	
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部	85,418,493.08	101,014,171.53
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部	43,185,413.62	72,575,687.07
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司		33,743,818.34

中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	3,545,097.57		1,062,114.02	
中铁建成都地铁6号线一、二期工程项目管理指挥部			31,045,398.93	
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	48,690,932.87		27,270,929.50	
中铁建大桥局沈阳分公司东北指挥部收尾项目	48,450.00		48,450.00	
中铁建华南建设广州地铁10号线总承包部	30,091,037.35		5,962,750.82	
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司本级	57,199,483.00		26,430,127.00	
中铁建南方建设投资有限公司深圳国际会展中心配套市政项目经理部	17,286,752.19		31,175,557.15	
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	2,077,160.54		2,077,160.54	
中铁建南沙投资发展有限公司母公司	139,859,200.37		183,990,677.11	
中铁建设集团有限公司中南分公司本级	70,372.42		70,372.42	
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境EPC总承包指挥部	9,236,902.15		31,561,085.56	
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	10,386,675.27		424,281.87	
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部	3,696.80		31,690,906.98	
中铁建投河南许昌城市开发有限公司	1,641,529.00		1,641,529.00	
中铁建云南投资有限公司福宜项目			25,896,311.74	
中铁建重庆投资集团有限公司潼荣石黔渝黔扩能高速公路指挥部	3,620,024.15		3,620,024.15	
中铁建重庆投资集团有限公司重庆轨道十八号线项目总承包部	17,602,765.40		39,485,438.77	
中铁十二局集团第三工程有限公司德都高速公路项目部			1,549,465.60	
中铁十二局集团第三工程有限公司海城二号院项目部	186,185.00		206,185.00	

中铁十二局集团第一工程有限公司收尾项目部			100,000.00	
中铁十二局集团电气化工程有限公司天道物流港（迁安）铁路项目部			1,353,770.50	
中铁十二局集团二公司收尾项目部	581,791.50		681,791.50	
中铁十二局集团四公司清欠办			1,861,381.99	
中铁十二局三公司德都高速公路DDTJ10标项目经理部	1,142,883.87		1,342,883.87	
中铁十六局集团有限公司石黔高速施工总承包指挥部	8,964,145.00		10,613,253.00	
中铁十七局集团有限公司清算组	11,868,679.41		11,868,679.41	
中铁十四局集团第四工程有限公司阿尔及利亚东西高速东标段项目经理部	553,015.38		531,070.66	
中铁十四局集团三公司包满铁路项目部	671,709.00		671,709.00	
中铁十四局集团有限公司北京兴延高速施工总承包部			2,590,183.00	
中铁十四局集团有限公司郑州轨道12号线一期土建施工06工区项目部	19,137,607.37		21,766,428.46	
中铁十五局集团有限公司云南楚大高速公路扩容工程ZCB3-TJ4合同段项目经理部	107,250.00		107,250.00	
中铁十一局母公司郑州地铁12号线七工区项目部			263,020.87	
中铁四院集团昆明轨道交通五号线工程总承包项目部	23,209,003.07		14,156,737.39	
中铁四院珠海西部城区工程总承包项目部	35,769,441.72		8,561,409.66	
重庆铁发双合高速公路有限公司	15,217,137.00		30,522,808.00	
遵义中铁京筑置业有限公司			1,108,995.08	
中国铁建北非区域公司完工收尾项目（汇总）	1,706,578.26			
中铁建发展集团有限公司	21,019,860.00			

山东分公司				
中铁第四勘察设计院集团有限公司总包事业部本级	69,530,480.00			
中铁建生态环境有限公司肥城市水务生态环境综合治理工程总承包部	12,009,232.30			
中铁建华南建设广花城际项目总承包部	133,075,034.09			
中铁十二局集团成都轨道交通 17 号线二期施工总承包项目机电安装及装修 1 工区项目经理部	33,949.72			
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道交通 4 号线一期工程土建安装施工总承包项目经理部	5,979,144.89			
成都中铁建成资轨道交通发展有限公司	85,016,217.61			
中国铁建昆仑投资集团有限公司直属项目区域核算中心	49,013,553.07			
中国铁建电气化局集团有限公司第二分公司沈白高铁辽宁段 SD-1 标项目经理部	1,386,998.16			
中铁建北方投资建设有限公司母公司机关	1,405,469.00			
中铁十二局集团第四工程有限公司收尾项目管理部合并	1,861,381.99			
中铁十二局集团第三工程有限公司完工项目部	1,549,465.60			
中铁建云南投资有限公司	218,766,255.00			
中铁二十局集团电气化工程有限公司收并账项目	368,750.00			
中铁十四局集团有限公司新建川藏铁路雅安至林芝段 CZXZZQ-8 标段项目经理部本级	411,612.04			
中铁十五局集团有限公司重庆轨道十八号线土建一标项目经理部	151,800.00			
中铁十四局集团隧道工程有限公司盾构资产管理中心	3,221,715.42			
D 中铁十八局集团有限公	2,058.00			

司沈丹铁路外迁工程项目经理部				
中国铁建大桥工程局集团有限公司北黑铁路（龙镇至黑河段）升级改造工程 BHSG-4 标项目经理部	47,709.00			
中铁十七局集团有限公司红淖三铁路 S9/S11 标项目经理部	344,370.00			
中铁建南方建设投资有限公司深圳市 16 号线共建管廊三标工程施工总承包联合体项目经理部	9,818,262.00			
预付款项				
中国铁建重工集团股份有限公司（华南、华东、西南区域）	4,770,000.00			
中铁物资集团东北有限公司母公司本级			3,436,193.06	
中铁物资集团华东有限公司母公司	676,969.80		2,853,185.38	
中铁十八局集团四公司完工项目	894,704.82		894,704.82	
中国铁建大桥工程局集团有限公司大永高速 A4 标项目经理部			76,296.56	
中铁长安重工有限公司销售公司	107,354.10		107,354.10	
中铁十六局集团曹妃甸重工机械有限公司			2,198,000.00	
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	19,924,348.99			
中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司东莞市轨道交通 1 号线一期工程 1302 段站后工程一工区项目部	1,000,000.00			
中国铁建重工集团股份有限公司（运营中心）	449,885.00			
中铁十四局集团第五工程有限公司成都至自贡高速铁路铺轨项目经理部	1,880,962.00			
中铁物资集团西北有限公司	1,429,553.04			
其他应收款				

南京地铁七号线工程施工总承包 D7-TA03 标项目部	560,142.00		488,012.00	
十二局建安母公司清欠办公室	20,000.00		20,000.00	
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	11,950,984.18		3,363,422.42	
中国铁建股份有限公司北方指挥部	20,302,187.13		13,911,217.58	
中国铁建股份有限公司洛阳地铁2号线一期工程刘富村车辆段指挥部	1,308,458.50		1,964,065.58	
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通1号线一期工程土建施工04标项目经理部	92,062.36		92,062.36	
中国铁建股份有限公司青岛地铁1号线土建二标项目总部			302,707.28	
中国铁建股份有限公司青岛市地铁2号线二期工程土建施工项目经理部	26,877,277.18		19,044,986.85	
中国铁建股份有限公司青岛市地铁9号线一期工程土建施工2标段项目经理部	18,590,702.72		4,434,966.00	
中国铁建股份有限公司西藏指挥部	30,506,412.14		34,176,363.87	
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道2号线一期工程施工总承包部	3,503,632.22		2,259,462.63	
中国铁建股份有限公司珠三角城际新白广 XBZH-1 标项目经理部	1,465,427.79		3,431.33	
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域核算中心	4,259,175.57		3,739,181.12	
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	2,561,249.00		2,082,101.00	
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部			100,000.00	
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部			370,445.00	
中国铁建重工集团股份有限公司（华北、中原、西北区域）			10,944,000.00	

中铁二十二局集团第四工程有限公司蒙华铁路项目部	90,000.00		90,000.00	
中铁二十局集团北京地铁17号线四标	20,000.00		20,000.00	
中铁二十局集团第四工程有限公司青岛市地铁四号线轨道01工区项目经理部			50,000.00	
中铁二十五局一公司海口工程部	1,788,504.64		1,788,504.64	
中铁建成都地铁6号线一、二期工程项目管理指挥部			50,000.00	
中铁建电气化局集团第四工程有限公司云南楚大高速公路扩容工程临电项目部	281,468.48		281,468.48	
中铁建贵州安紫高速公路施工总承包指挥部	1,200,000.00		1,200,000.00	
中铁建华南投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-标项目经理部	8,144,838.98		5,771,850.05	
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	57,400.00		57,400.00	
中铁建青岛地铁四号线工程总承包管理部	451,889.18		2,711,300.92	
中铁十八局集团五公司铺架公司			233,345.12	
中铁十九局集团职工中心医院	3,043,217.00		3,043,217.00	
中铁十六局集团有限公司北京地铁16号线15合同段项目经理部（新）	30,000.00		30,000.00	
中铁十六局集团有限公司北京地铁17号线01标项目经理部（新）	20,000.00		20,000.00	
中铁十七局集团有限公司清算组	400,000.00		400,000.00	
中铁十七局集团有限公司雄商高铁站前九标项目经理部			100,000.00	
中铁十四局集团青岛工程有限公司南京地铁七号线 D7-TA03 标轨道工区项目经理部			25,000.00	

中铁十九局集团有限公司财务报表附注
2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

中铁十四局集团隧道工程有限公司本部	200,000.00	200,000.00		
中铁十四局集团有限公司雄商高铁站前二标项目经理部		1,500,000.00		
中铁十一局电务公司青岛市地铁四号线胶电 01 工区项目经理部		60,000.00		
中铁十八局集团市政工程有限公司广州市轨道交通十号线项目部	100,000.00			
中铁十一局成都分公司成都地铁 17 号线 1 工区项目部	50,000.00			
中铁二十二局集团轨道公司北京地铁 17 号线 06 标项目部	5,000.00			
中铁二十三局集团有限公司轨道交通资阳线项目经理部	20,000.00			
中铁十四局集团有限公司轨道交通资阳线工程土建 2 标项目经理部	80,000.00			
中铁十二局集团有限公司轨道交通资阳线工程轨道工区项目经理部	20,000.00			
成都中铁建成资轨道交通发展有限公司	50,000.00			
中土公司财务部机关分部	1,260,000.00			
中铁十六局集团第四工程有限公司本部	800,000.00			
北京中铁国际招标有限公司	80,000.00			
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司本级	50,000.00			
合同资产：				
成都中铁建昆仑轨道工程有限公司	69,633,884.25	41,737,715.02		
沙特 SRO 铁路延长项目部	41,240,323.34	39,737,972.09		
中国铁建贝佳莱速接线项目经理部	39,149,490.75	43,178,522.91		
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部	57,596,937.24	28,540,855.45		
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域投资中心	17,783,655.90	2,669,621.48		

中铁十九局集团有限公司财务报表附注
2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

中国铁建昆仑投资集团有限公司凌德高速公路总承包指挥部				14,725,943.19
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南区域核算中心	6,901,516.63			32,038,107.98
中国铁建投资集团有限公司广西鱼宜高速公路联合体工程总承包部				3,151,417.77
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部	16,553,979.31			11,043,584.90
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜关华高速公路工程总承包部	25,105,419.38			16,486,592.51
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部				2,601,886.00
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	9,469,750.05			9,336,948.96
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）	139,481,565.33			1,765,454.18
中国铁建投资集团有限公司肇庆产业园项目联合体工程总承包部	13,354,260.01			12,671,854.13
中国铁建长春地铁二号线工程指挥部	0.01			0.01
中国土木秘鲁分公司	5,254,797.18			222,538.85
中铁建（东莞）建设投资有限公司	399,160,881.54			237,035,060.19
中铁建（福州）工程建设有限公司福州地铁 6 号线土建 1 标项目部	21,814,975.28			55,852,032.50
中铁建（福州）工程建设有限公司福州轨道交通 5 号线一期工程 3 标项目部	10,909,395.10			8,785,483.98
中铁建北部湾建设投资有限公司南宁市轨道交通 2 号线东延工程指挥部	45,235,346.93			44,831,912.48
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目				3,805,151.95
中铁建成都地铁 5 号线一、二期工程项目管理指挥部				538,496.18
中铁建成都地铁 6 号线	22,591,260.70			24,074,048.33

一、二期工程项目管理指挥部				
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	11,122,751.08		4,716,684.38	
中铁建华北投资发展有限公司石家庄市城市轨道交通 1、3 号线二期项目	16,758,733.77		17,700,877.24	
中铁建华南建设广花城际项目总承包部			11,846,224.76	
中铁建华南建设广州地铁 18 和 22 号线总包部	52,306,648.32		57,631,157.11	
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁 16 号线项目经理部	0.03			
中铁建南方建设投资有限公司深圳国际会展中心配套市政项目经理部	36,801,743.32		36,812,706.81	
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账	2,552,456.64		2,519,647.45	
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 1 标项目部	73,904,717.06		5,899,523.75	
中铁建南沙投资发展有限公司母公司	125,187,200.14		82,069,705.06	
中铁建生态环境有限公司（合并）			102,858.46	
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境 EPC 总承包指挥部	7,017,270.73		2,031,047.18	
中铁建粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路穗莞深城际前海至皇岗口岸项目总承包部	107,025,650.02		12,546,071.80	
中铁建云南投资有限公司福宜项目	87,573,505.18		67,830,418.60	
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	23,052.74		6,588.94	
中铁建重庆投资集团有限公司潼荣石黔渝黔扩能高速公路指挥部	210,058,090.46		177,595,515.84	
中铁十六局集团有限公司郑州轨道 12 号线一期土建施工 08 工区项目部			443,788.09	

中铁十七局集团有限公司敦格铁路甘肃段项目经理部			6,503,614.87	
中铁十四局集团有限公司北京兴延高速施工总承包部	24,974,220.64		24,692,095.28	
中铁四院珠海西部城区工程总承包项目部	4,670,022.60		89,551,470.80	
中铁物资集团中南有限公司			1,344,768.01	
遵义中铁京筑置业有限公司	11,752,940.22		8,454,464.46	
中国铁建投资集团有限公司	11,656,716.96			
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部	2,012,350.37			
中土集团东非公司	40,604,822.78			
中铁建重庆投资集团有限公司渝湘复线高速公路总承包部	8,459,741.53			
中铁第四勘察设计院集团有限公司母公司本部[局本部]	52,385,871.41			
中国铁建投资集团有限公司盐城城北开发项目联合体工程总承包部	1,567,408.76			
中铁建华南建设广州地铁 10 号线总承包部	13,548,755.29			
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司本级	11,001.94			
中铁十七局集团有限公司清算组	6,606,852.78			
中铁建生态环境有限公司	708,949.55			
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部	232,282,589.54			
中铁建青岛蓝色硅谷城际轨道交通工程建设指挥部	850,517.13			
长春市城市轨道交通工程 7 号线一期工程总包部	15,732,071.61			
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部	25,491,035.12			
中铁建设集团有限公司华南分公司本级	23,879,749.22			
长期应收款				

成都中铁建昆仑轨道工程有限公司			21,161,269.69	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司			27,983,453.00	
佛山路桥预制构件有限公司			3,587.67	
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司			8,967,311.38	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	21,848,181.73		80,397,056.81	
南京地铁七号线工程施工总承包 D7-TA03 标项目部			26,771,716.14	
沙特 NEOM 隧道支洞项目			1,586,689.47	
深圳中铁建湾区投资建设有限公司本级			4,508,944.54	
徐州市贰号线轨道交通投资发展有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00	
中国铁建股份有限公司杭州地铁 8 号线一期工程施工总承包项目部			33,393,989.66	
中国铁建股份有限公司呼和浩特市轨道交通 2 号线一期工程建设指挥部			2,441,638.00	
中国铁建股份有限公司洛阳地铁 1 号线土建一标工程指挥部			48,499,993.25	
中国铁建股份有限公司洛阳龙门站综合交通枢纽中心北广场二期地下工程土建施工指挥部			5,768,584.25	
中国铁建股份有限公司南通市城市轨道交通 1 号线一期工程土建施工 04 标项目经理部			17,807,245.08	
中国铁建股份有限公司吴忠至中卫城际铁路工程建设指挥部			2,156,061.00	
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部			21,656,830.95	
中国铁建股份有限公司重庆轨道十八号线项目总承包指挥部			22,412,269.40	
中国铁建昆仑投资集团有限公司贵州区域核算中心			17,749,746.93	
中国铁建昆仑投资集团有			45,382,687.00	

限公司路桥区域核算中心				
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南区域核算中心			37,090,237.00	
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部			2,325,930.00	
中国铁建投资集团有限公司广西南玉珠高速公路联合体工程总承包部	15,234,480.00		18,036,644.00	
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速公路工程联合体总承包部			45,733,801.00	
中国铁建投资集团有限公司湖南安慈高速公路工程总承包部			23,710,605.00	
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	1,315,075.00		51,223,949.00	
中国铁建投资集团有限公司沈阳中关村科技创新基地项目联合体工程总承包部			67,673,902.59	
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部			32,934,082.00	
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）			24,364,834.00	
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅱ部）			24,036,218.00	
中国铁建投资集团有限公司新疆 G7 高速公路联合体工程总承包部			21,034,010.00	
中国铁建投资集团有限公司许昌忠武路区域开发项目联合体工程总承包部			14,756,689.00	
中国铁建投资集团有限公司盐城城北开发项目联合体工程总承包部	40,731,529.06		32,754,388.99	
中国铁建长春地铁二号线工程指挥部			16,986,259.00	
中铁第四勘察设计院集团有限公司总包事业部本级			12,494,751.94	
中铁第一勘察设计院集团有限公司工程总承包事业			5,500,489.75	

部				
中铁二十二局五公司已完工项目			83,718.00	
中铁二十三局集团第三工程有限公司云南楚大高速公路扩容工程土建项目经理部二项目部			263,537.91	
中铁二十四局集团有限公司并账中心			1,103,615.80	
中铁二十四局集团有限公司上饶车站改扩建工程项目经理部			804,753.93	
中铁二十一局集团大连铁路枢纽改造工程SN2标段项目经理部			3,266,528.63	
中铁房地产集团北京丰昊置业有限公司			1,156,871.97	
中铁房地产集团北京浩达置业有限公司			1,738,800.25	
中铁建（东莞）建设投资有限公司			15,653,440.05	
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目			58,454,184.06	
中铁建城市建设投资有限公司江苏盐城先锋岛二期项目工程总承包指挥部	72,619,205.56		6,400,438.18	
中铁建大桥工程局集团第三工程有限公司重庆指挥部收尾项目			1,833,139.66	
中铁建电气化局集团二公司清算组			174,100.00	
中铁建贵州安紫高速公路施工总承包指挥部			3,106,695.86	
中铁建华南建设广州地铁10号线总承包部	13,022,124.50		3,152,825.00	
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司本级			289,429.00	
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁16号线项目经理部			126,615,936.00	
中铁建南方建设投资有限公司收尾并账			9,255,182.00	
中铁建南方建设投资有限公司穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程I标项目部			8,451,440.00	

中铁建南沙投资发展有限公司母公司			27,608,926.59	
中铁建青岛蓝色硅谷城际轨道交通工程建设指挥部			17,837,638.00	
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	9,265,865.65		431,575.73	
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程EPC项目总承包指挥部	104,364,601.10		138,944,138.50	
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部	24,825,318.17		4,552,296.09	
中铁建四川简蒲高速公路施工总承包指挥部			16,779,495.50	
中铁建粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路穗莞深城际前海至皇岗口岸项目总承包部			2,419,027.00	
中铁建云南投资有限公司福宜项目			38,001,590.16	
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部			33,255,770.00	
中铁建重庆投资集团有限公司重庆轨道十八号线项目总承包部			9,277,632.48	
中铁十八局集团母公司完工项目			5,425,046.00	
中铁十二局集团第三工程有限公司德都高速公路项目部			43,852.80	
中铁十七局集团有限公司清算组			5,001,815.26	
中铁十四局集团有限公司青岛地铁1号线土建二标项目部			2,480,082.36	
中铁十四局集团有限公司郑州轨道12号线一期土建施工06工区项目部			2,214,066.84	
中铁十一局母公司郑州地铁12号线七工区项目部			57,690.35	
中铁十一局三公司收尾并账中心			1,114,768.00	
重庆铁发双合高速公路有限公司			36,722,767.00	
中国铁建投资集团有限公	61,368,537.03			

司高邑特色小镇联合体工程总承包部				
中铁建发展集团有限公司山东分公司	2,335,540.00			
中国铁建投资集团有限公司广西鱼宜高速公路联合体工程总承包部	25,531,555.97			
中国铁建昆仑投资集团有限公司直属项目区域核算中心	19,771,426.00			
中铁建生态环境有限公司北碚区缙云山生态环境EPC总承包指挥部	22,324,183.41			
中铁建河南兰原高速公路有限公司	162,934.00			

2. 关联方应付款项

关联方（项目）	年末余额	年初余额
应付票据		
中铁物资集团西南有限公司		12,000,000.00
应付账款		
北京铁城检测认证有限公司	1,636,578.76	2,136,578.76
北京铁五院工程机械有限公司	1,815,896.00	1,065,845.00
北京中铁工业有限公司母公司		5,993,091.12
北京中铁天瑞机械设备有限公司母公司	3,193,124.09	3,473,124.09
北京中铁新材料技术有限公司	375,280.00	1,780,340.00
常州中铁城建构件有限公司	1,648,649.94	1,740,837.33
成都轨道昆仑建材有限公司	1,214,937.93	3,214,937.93
佛山路桥预制构件有限公司	3,724,746.19	17,841,170.68
福州闽龙铁路工程有限公司		164,312.24
甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	122,569.04	259,361.50
工业公司天津指挥部	59,966,236.53	14,208,598.38
广州铁诚工程质量检测有限公司	260,545.50	177,863.60
哈尔滨至佳木斯铁路工程项目经理部四分部	328,537.40	328,537.40
呼和浩特市建通轨道工程有限责任公司	2,255,002.30	2,775,002.30
青岛铁信力源工程检测有限公司	1,557,501.00	1,607,501.00
陕西兴安润通电气化有限公司		31,366,460.17
上海鲁重工程机械有限公司	1,555,279.82	869,500.00
十一局城轨公司管片项目部	128,425.00	128,425.00
十一局城轨公司武汉地铁8号线六标项目部	690,410.28	690,410.28

十一局五公司路外项目部	75,213.28	75,213.28
铁建重工新疆有限公司	827,115.00	827,115.00
铁正检测科技有限公司建材检测事业部	561,695.00	1,077,836.00
铁正检测科技有限公司西藏试验室	400,000.00	400,000.00
铁正检测科技有限公司智隧事业部	39,195.46	39,195.46
武汉铁道工程承包有限责任公司	8,226,761.00	8,226,761.00
襄阳汉江欣城工程材料有限公司	6,866,750.00	6,866,750.00
中国铁建重工集团股份有限公司（华南、华东、西南区域）	107,922,279.25	168,594,902.24
中国铁建重工集团股份有限公司（运营中心）	33,064,675.72	17,087,134.00
中国铁建重工集团股份有限公司机关（局本部）	768,020.16	8,185,403.37
中铁第四勘察设计院集团有限公司母公司本部[局本部]		200,000.00
中铁第五勘察设计院集团有限公司本级[局本部]	2,416,031.76	886,636.83
中铁二十二局集团第四工程有限公司蒙华铁路项目部	342,736.50	342,736.50
中铁二十二局集团建筑构件有限公司	570,822.88	1,170,822.88
中铁二十局集团第四工程有限公司北方鞋都（高邑新三台鞋业小镇）双创基地项目经理部	508,331.29	508,331.29
中铁二十局集团南方工有限公司广州建筑构件预制项目经理部	7,079,227.23	7,079,227.23
中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司	8,273,834.19	10,273,834.19
中铁二十三局集团轨道交通佛山工程有限公司广州分公司	2,778,487.94	2,778,487.94
中铁二十三局集团轨道交通工程惠州有限公司	13,051,792.19	10,733,881.57
中铁二十三局集团轨道交通昆明工程有限公司	8,175,081.29	6,244,058.07
中铁二十三局集团轨道交通南宁工程有限公司	6,053,939.48	6,053,939.48
中铁二十四局集团福建铁路建设有限公司莆炎高速公路YA12标项目部	504,236.97	504,236.97
中铁二十五局实业公司广州物贸事业部	4,064,713.13	6,364,713.13
中铁二十五局实业公司深圳物贸事业部	84,429,825.94	136,818,064.08
中铁二十五局一公司资产租赁分公司		1,000,000.00
中铁二十一局集团第一工程有限公司阿拉尔分公司新疆阿拉尔民用机场项目民航专业工程项目经理部	66,443,657.53	97,064,766.03
中铁二十一局集团电务电化工程有限公司	1,307,039.00	1,307,039.00

银西铁路YXQG-2标项目部		
中铁建（北京）国际贸易有限公司母公司	648,100.50	648,100.50
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	232,587.08	32,807,505.09
中铁建安工程设计院有限公司本级	190,000.00	190,000.00
中铁建北部湾建设投资有限公司	25,398,851.48	19,264,180.34
中铁建城市建设投资有限公司南通城市轨道交通1号线一期工程指挥部	5,000,000.00	5,000,000.00
中铁建大桥工程局集团第二工程有限公司设备周转器材经营事业部	3,394.09	135,926.09
中铁建电气化局集团第四工程有限公司墨临公路临时电力工程项目部		262,503.00
中铁建电气化局集团科技有限公司本级	304,242.00	304,242.00
中铁建电气化局集团四公司清算组	762,590.00	500,087.00
中铁建电气化局集团西安电气化制品有限公司机关本级	189,196.00	189,196.00
中铁建华南建设（广州）高科技产业有限公司		7,804,098.60
中铁建华南建设（广州）建材有限公司	31,248,173.06	655,595.12
中铁建华南投资有限公司珠三角城际广佛环线GFHD-标项目经理部		6,153,931.11
中铁建金服科技（天津）有限公司	2,965,661.95	11,479,703.79
中铁建昆仑资产管理有限公司母公司	82,793,190.87	69,655,628.98
中铁建商业保理有限公司		239,106,421.90
中铁建设集团成都建筑工程有限公司西部分公司		2,183,912.00
中铁建特种装备工程有限公司	2,229,680.80	2,779,680.80
中铁建物产科技有限公司钢结构公司	3,688,544.73	3,688,544.73
中铁建物产科技有限公司西北区域经理部		74,931.87
中铁建重庆石化销售有限公司		59,665,802.60
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部		36,722,696.00
中铁建资产管理有限公司母公司	10,000,000.00	25,000,000.00
中铁隆昌铁路器材有限公司	5,817,470.97	6,418,136.30
中铁民爆物资有限公司	4,989,804.21	4,989,804.21
中铁十八局集团第三工程有限公司涿州工程装备分公司		615,482.84
中铁十八局集团环保科技工程有限公司（天津）竹基复合材料生产基地	225,136.47	585,578.97
中铁十八局集团母公司完工项目	980,800.00	980,800.00
中铁十八局集团市政工程有限公司广州地铁22号线项目部		91,479.15
中铁十八局集团市政工程有限公司完工项目	3,271,678.32	3,271,678.32

中铁十二局集团第七工程有限公司黄大铁路施工二标项目经理部		50,000.00
中铁十二局集团第四工程有限公司混凝土工程分公司	1,762,081.58	1,762,081.58
中铁十二局集团第四工程有限公司周转材料中心	233,083.56	233,083.56
中铁十二局集团第一工程有限公司结算项目	54,880.00	54,880.00
中铁十二局集团有限公司竣工收尾指挥部		1,521,166.20
中铁十六局集团北京建功机械有限公司本部	3,027,550.00	3,548,400.00
中铁十六局集团曹妃甸重工机械有限公司	3,635,600.00	1,722,000.00
中铁十六局集团第四工程有限公司吴中至中卫城际铁路项目部	91,973.70	91,973.70
中铁十六局集团轨道公司广东珠三角预制构件场	6,902,092.63	8,002,092.63
中铁十六局集团建工机械有限公司机械厂	1,682,937.41	2,782,937.41
中铁十六局集团物资贸易有限公司本部	5,439,813.71	5,645,826.20
中铁十六局集团物资贸易有限公司大连分公司		8,761,810.97
中铁十六局集团有限公司京沈客专辽宁段TJ-7段项目经理部		610,777.60
中铁十七局集团第一工程有限公司收尾指二部	7,146,971.66	8,576,971.66
中铁十七局集团物资有限公司西北分公司	421,849.41	971,849.41
中铁十七局集团物资有限公司中南分公司	128,901.92	442,953.90
中铁十四局集团第五工程有限公司长乐分公司	7,243,420.44	7,902,967.49
中铁十四局集团房桥有限公司本部	5,873,617.70	5,873,617.70
中铁十四局集团房桥有限公司成都分公司	58,000.00	58,000.00
中铁十四局集团房桥有限公司南京分公司	6,643,720.90	7,001,709.90
中铁十四局集团房桥有限公司唐山分公司	1,578,260.00	1,894,347.00
中铁十四局集团有限公司测绘中心	1,667,143.20	1,667,143.20
中铁十五局集团城市轨道交通工程有限公司本部	400,068.76	400,068.76
中铁十五局集团路桥建设有限公司惠州市分公司	532,860.60	556,953.00
中铁十五局集团路桥建设有限公司收尾并账项目	182,902.00	182,902.00
中铁十五局沙特分公司（本部）		2,231,332.00
中铁十一局集团第四工程有限公司智能工装研究院	412,000.00	610,884.00
中铁十一局集团汉江重工有限公司钢结构项目部	2,924,685.59	1,724,299.05

中铁十一局集团铁恒实业有限公司西安分公司		2,536,472.95
中铁十一局三公司广州地铁18和22号线项目部	268,000.00	268,000.00
中铁十一局三公司收尾并账项目		22,182,306.00
中铁四院集团工程建设有限责任公司		569,458.39
中铁物资集团（天津）有限公司	34,568,967.26	12,059,864.68
中铁物资集团东北有限公司大连分公司	1,938,000.00	1,947,443.70
中铁物资集团东北有限公司母公司本级	160,862,303.28	165,474,944.59
中铁物资集团港澳有限公司	17,561,107.21	16,215,371.58
中铁物资集团华东有限公司母公司	136,150,589.32	52,635,842.82
中铁物资集团华南有限公司	137,276,157.74	62,431,187.25
中铁物资集团西北有限公司	91,507,710.27	15,208,952.49
中铁物资集团西南有限公司本级		183,081,491.21
中铁物资集团有限公司[局本部]	38,296,106.18	11,636,057.23
中铁物资集团有限公司新产品业务专用账套	61,584,068.05	24,730,913.76
中铁物资集团云南有限公司	130,398,989.42	139,538,442.07
中铁物资集团中南有限公司	77,277,368.14	74,838,026.81
中铁长安重工有限公司物流贸易分公司收尾项目事业部		6,767,486.75
中铁长安重工有限公司销售公司		454,740.00
中铁株洲桥梁有限公司（本部）	9,873,998.11	10,456,806.25
中土集团公司国内工程部	459,122.05	459,122.05
重庆金路交通工程有限责任公司总部	5,203,699.74	13,203,699.74
重庆中油铁建实业有限公司	22,298,919.32	2,544,652.42
铁正检测科技有限公司地基事业部	42,670.50	
中铁建生态环境有限公司重庆指挥部	833,314.14	
中铁物资集团西南有限公司	194,572,853.88	
中国铁建重工集团股份有限公司（华北、中原、西北区域）	24,953,048.00	
中铁十二局集团有限公司收尾项目管理部合并	1,521,166.20	
长春铁建重工有限公司	3,741,100.00	
中铁十五局四公司收尾并账项目	18,987,357.84	
中铁十一局汉江重工有限公司本级	173,500.00	
中铁一院（陕西）工程建设有限公司	31,366,460.17	
重庆金路交通工程有限责任公司项目	5,308.02	
中铁十八局集团五公司铺架公司	266,690.32	
中铁二十二局二公司设备管理中心	84,400.00	
北京中铁建工物资有限公司	200.00	

中铁京诚工程检测有限公司	808,860.00	
中铁建华南建设（广州）高科技产业有限公司本部	10,265,177.07	
中铁十八局集团第三工程有限公司涿州工程装备分公司	1,110,658.44	
中铁十四局集团第五工程有限公司专业化分公司	36,395.10	
天津中铁工程检测有限公司	122,011.30	
中铁二十三局集团电务工程有限公司哈局工程综合项目部	2,994,364.52	
中铁十六局集团第四工程有限公司本部	106,100.00	
北京中铁工业有限公司母公司本部	1,697,031.12	
中铁长安重工有限公司清收清欠中心	6,511,454.40	
中铁物资集团华东有限公司（差额）	11,476,010.00	
中铁十六局集团公司第二工程指挥部完工中心（一般）	610,777.60	
中铁二十一局集团路桥工程有限公司榆林-鄂尔多斯片区经理部	1,840,000.00	
山东正珩新材料科技有限责任公司本部	200,698.63	
福州闽龙铁路工程有限公司本级	164,312.24	
中铁建大桥工程局集团第二工程有限公司爆破工程事业部	2,886,726.26	
中铁第一勘察设计院集团有限公司财务共享服务中心	11,893.81	
其他应付款		
北京中铁新材料技术有限公司		50,000.00
十一局城轨公司广州十八号线综合体项目部	134,778.59	134,778.59
十一局四公司并帐项目		109,420.00
铁正检测科技有限公司建材检测事业部		108,743.00
铁正检测科技有限公司西藏试验室	91,425.33	91,425.33
中国铁建股份有限公司北方指挥部	24,405,552.44	71,873,375.28
中国铁建股份有限公司西藏指挥部	6,784,792.54	13,815,854.96
中国铁建沙特分公司达曼别墅项目部		19,579,221.55
中铁城建集团北京工程有限公司成都地铁6号线一二期机电7标项目经理部		20,000.00
中铁二十局集团第四工程有限公司北方鞋都（高邑新三台鞋业小镇）双创基地项目经理部	85,940.00	85,940.00
中铁二十局集团六公司完工工程项目	500,000.00	500,000.00
中铁二十四局集团桥梁建设有限公司贵溪分公司	50,000.00	50,000.00
中铁二十五局实业公司广州物贸事业部	500,000.00	500,000.00

中铁二十一局集团第一工程有限公司阿拉尔分公司新疆阿拉尔民用机场项目民航专业工程项目经理部	3,334,310.64	2,300,000.00
中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司东莞市轨道交通 1 号线一期工程 1302 段站后工程一工区项目部	300,000.00	300,000.00
中铁建电气化局集团第三工程有限公司核算中心	20,000.00	20,000.00
中铁建电气化局集团四公司清算组	50,000.00	50,000.00
中铁建华南建设（广州）建材有限公司	500,000.00	500,000.00
中铁建设集团南方工程有限公司本级		13,000,000.00
中铁隆昌铁路器材有限公司		30,000.00
中铁十二局集团电气化工程有限公司 SURT1-13-3 标项目经理部		10,000.00
中铁十七局集团电气化工程有限公司南京地铁七号线 D7-TA03 标安装装饰二工区项目部		5,000.00
中铁十七局四公司完工项目	3,000.00	3,000.00
中铁十四局集团电气化工程有限公司成都地铁 6 号线一二期机电 6 标项目部	20,000.00	20,000.00
中铁十一局电务公司青岛市地铁四号线弱电 01 工区项目经理部		10,000.00
中铁十一局三公司收尾并账中心		150,000.00
中铁物资集团（天津）有限公司		1.00
中铁物资集团东北有限公司母公司本级		166,775.00
中国铁建股份公司机关本级	1,429,600.00	
中国铁建股份有限公司新疆项目区域指挥部	6,262,792.89	
中东区域公司撤并账套	19,999,813.31	
中国铁建股份有限公司青岛地铁 1 号线土建二标项目总部	1,557,820.97	
中铁十四局集团有限公司北京市轨道交通 3 号线一期工程机电专业设备安装工程 111 标段项目部	100,000.00	
中铁十四局集团青岛工程有限公司北京市轨道交通 3 号线一期工程轨道专业 1 标段安装工程项目经理部	20,000.00	
中铁十二局集团电气化工程有限公司轨道交通资阳线工程综合监控（含通信）系统集成及安装项目部	30,000.00	
中国铁建电气化局集团有限公司成都市轨道交通资阳线信号项目部	17,500.00	
中铁物资集团云南有限公司	2,061,035.34	
中铁建电气化局集团第四工程有限公司云	167,165.58	

南楚大高速公路扩容工程临电项目部		
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部	4,244,007.26	
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	9,671,879.38	
中铁建物产科技有限公司市场开发总部	20,000.00	
中铁十四局集团隧道工程有限公司盾构资产管理中心	1,000,000.00	
中铁城建集团北京工程有限公司完工并帐项目清算中心	20,000.00	
中铁建华南投资有限公司珠三角城际广佛环线 GFHD-标项目经理部	6,153,931.11	
M 中铁十八局集团有限公司第九管理部完工项目	4,000,000.00	
中铁十六局集团轨道公司广州东至花都天贵城际七工区项目经理部	2,000,000.00	
中铁十八局集团市政工程有限公司南珠（中）城际 NZZ-3 标项目三工区项目部	2,000,000.00	
合同负债		
成都中铁建成资轨道交通发展有限公司		2,363,667.09
赤峰市城泉公路工程管理有限公司		90,497,991.78
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司	6,570,617.59	15,314,078.92
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	14,288,593.85	22,743,234.39
沙特 NEOM 隧道支洞项目	68,614,656.49	69,285,377.04
深圳中铁建湾区投资建设有限公司本级	61,888,223.26	69,153,047.05
中国铁建股份有限公司北部方向指挥部	26,148,921.60	18,704,407.08
中国铁建股份有限公司贵阳轨道交通 1 号线工程指挥部	4,591,070.73	4,591,070.73
中国铁建股份有限公司沈阳指挥部		3,469,588.39
中国铁建股份有限公司乌鲁木齐轨道交通 2 号线一期工程指挥部	466,293.02	466,293.02
中国铁建股份有限公司新疆项目区域指挥部	76,403,972.79	47,298,341.79
中国铁建股份有限公司徐州市城市轨道 2 号线一期工程施工总承包部	1,673,257.92	3,818,120.33
中国铁建昆仑投资集团有限公司路桥区域核算中心	271,908,731.58	38,418,280.20
中国铁建昆仑投资集团有限公司云南区域核算中心	10,421,019.38	11,090,443.63
中国铁建投资集团有限公司关环麟法高速公路联合体施工总承包部		40,449,246.93
中国铁建投资集团有限公司广西柳覃高速公路联合体工程总承包部	29,472,841.72	27,346,725.33
中国铁建投资集团有限公司广西南玉珠高速公路联合体工程总承包部	100,000.01	42,687,766.96
中国铁建投资集团有限公司河南兰原高速	6,688,231.49	8,985,502.09

公路工程联合体总承包部		
中国铁建投资集团有限公司辽宁凌绥高速公路联合体工程总承包部	6,621,860.37	5,832,324.24
中国铁建投资集团有限公司陕西合铜吴华高速公路工程总承包部	12,758,597.39	12,700,216.86
中国铁建投资集团有限公司四川德都高速公路工程总承包部	15,049,901.00	14,110,670.74
中国铁建投资集团有限公司四川德简高速公路工程总承包部（Ⅰ部）	10,456,794.36	13,956,794.36
中国铁建投资集团有限公司盐城城北开发项目联合体工程总承包部		22,464,474.58
中国铁建投资集团有限公司珠海湖心新城基础设施建设项目联合体工程总承包部	4,666,860.92	64,078,745.26
中国土木秘鲁分公司	5,426,429.14	3,165,136.95
中铁建华南建设广花城际项目总承包部	7,259,865.13	21,979,945.30
中铁建华南建设广州地铁10号线总承包部		16,270,453.15
中铁建华南建设广州地铁18和22号线总包部	137,005,874.23	46,344,153.67
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司差额		77,625.75
中铁建南方建设投资有限公司深圳地铁16号线项目经理部		4,502,426.08
中铁建南方建设投资有限公司深圳市16号线共建管廊三标工程施工总承包联合体项目经理部	1,901,181.81	2,554,103.32
中铁建南沙投资发展有限公司母公司		13,558,846.44
中铁建生态环境有限公司龙口工程指挥部	12,765,232.33	1,975,208.04
中铁建生态环境有限公司徐州经济技术开发区水污染治理一期工程EPC项目总承包指挥部	26,780,545.35	28,157,146.92
中铁建生态环境有限公司宣威北盘江指挥部	11,069,603.55	43,210,799.84
中铁建生态环境有限公司重庆传感器特色产业基地项目总承包指挥部	12,356,168.92	16,642,511.19
中铁建重庆投资集团有限公司本部		9,250,412.08
中铁十四局集团有限公司郑州轨道12号线一期土建施工06工区项目部	1,949,475.99	4,157,154.28
中铁四院珠海西部城区工程总承包项目部	5,252,063.70	6,200,228.63
中土集团阿尔及利亚公司	10,481,494.89	9,049,632.91
重庆铁发双合高速公路有限公司	21,156,874.40	24,862,496.91
中铁建发展集团有限公司山东分公司	17,608,206.72	
中铁第五勘察设计院集团有限公司阿拉尔分公司	4,958,057.02	

中铁建生态环境有限公司肥城市水务生态环境综合治理工程总承包部	27,643,233.31	
中国铁建投资集团有限公司广西鱼宜高速公路联合体工程总承包部	2,127,112.43	
中铁建北部湾建设投资有限公司收尾项目	167,670.41	
中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司本级	681.65	
中铁建黄河投资建设有限公司济南轨道交通4号线一期工程施工总承包管理项目部	1,978,846.12	
中铁建重庆投资集团有限公司双合永泸高速公路指挥部	20,705,812.14	
中铁建河南兰原高速公路有限公司	1,621,426.34	
中铁十四局集团隧道工程有限公司盾构资产管理中心	1,000,000.00	
中铁十六局集团轨道公司广州东至花都天贵城际七工区项目经理部	2,800,000.00	
中铁十八局集团市政工程有限公司南珠（中）城际NZZ-3标项目三工区项目部	2,870,000.00	
中铁二十五局南珠（中）城际3标二工区项目部（直接核算）	500,000.00	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	7,589,950.29	
长期应付款		
铁正检测科技有限公司地基事业部		42,670.50
中铁物资集团华南有限公司	1,025,182.83	
中铁二十一局集团第一工程有限公司阿拉尔分公司新疆阿拉尔民用机场项目民航专业工程项目经理部	8,131,529.26	8,131,529.26
中铁十八局集团环保科技工程有限公司(天津)竹基复合材料生产基地	30,819.95	30,819.95
中铁二十三局集团轨道交通工程惠州有限公司	640,109.32	552,756.23
中铁二十五局实业公司深圳物贸事业部		1,467,897.00
中铁十六局集团曹妃甸重工机械有限公司	271,600.00	271,600.00
中铁十六局集团北京建功机械有限公司本部	1,066,150.00	679,600.00
中国铁建重工集团股份有限公司（运营中心）	1,168,900.00	524,300.00
中铁十四局集团房桥有限公司唐山分公司		583,913.00
中铁十四局集团第五工程有限公司长乐分公司	185,388.33	275,841.28
中铁物资集团西南有限公司	475,998.27	

十二、 母公司主要财务报表项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露应收账款

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内（含1年）	5,811,423,115.59	36,535,997.25	3,520,103,512.24	47,099,074.20
1-2年	104,635,007.28	1,478,394.14	60,169,210.20	1,124,795.51
2-3年	28,424,827.50	206,700.27	1,982,407.92	198,240.80
3年以上	49,694,692.50	19,771,953.76	62,375,155.08	11,476,558.17
合计	**5,994,177,642.87**	**57,993,045.42**	**3,644,630,285.44**	**59,898,668.68**

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,994,177,642.87	100.00	57,993,045.42	0.97	5,936,184,597.45
单项计提坏账准备的应收账款					
合计	**5,994,177,642.87**	**100.00**	**57,993,045.42**	**0.97**	**5,936,184,597.45**

（续上表）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,644,630,285.44	100.00	59,898,668.68	1.64	3,584,731,616.76
单项计提坏账准备的应收账款					
合计	**3,644,630,285.44**	**100.00**	**59,898,668.68**	**1.64**	**3,584,731,616.76**

（3）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	5,811,423,115.59	96.95	36,535,997.25

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1-2年	104,635,007.28	1.75	1,478,394.14
2-3年	28,424,827.50	0.47	206,700.27
3年以上	49,694,692.50	0.83	19,771,953.76
合计	**5,994,177,642.87**	——	**57,993,045.42**

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	3,520,103,512.24	96.58	47,099,074.20
1-2年	60,169,210.20	1.65	1,124,795.51
2-3年	1,982,407.92	0.05	198,240.80
3年以上	62,375,155.08	1.71	11,476,558.17
合计	**3,644,630,285.44**	——	**59,898,668.68**

（4）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
广州地铁集团有限公司	542,813,086.90	9.06	534,464.72
成兰铁路有限责任公司	404,320,740.95	6.75	
西藏玉龙铜业股份有限公司	260,340,847.40	4.34	1,301,704.24
中国铁路上海局集团有限公司南京铁路枢纽工程建设指挥部	227,213,773.30	3.79	11,068.87
中国铁路上海局集团有限公司上海铁路枢纽工程建设指挥部	198,090,498.41	3.30	
合计	**1,632,778,946.96**	**27.24**	**1,847,237.83**

2.其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收股利	182,105,625.42	187,444,229.34
其他应收款项	14,394,160,713.54	14,506,773,645.78
合计	**14,576,266,338.96**	**14,694,217,875.12**

（1）应收股利

项目	年末余额	年初余额	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
账龄1年以内的应收股利	182,105,625.42	187,444,229.34		
中铁十九局集团电务工程有限公司本部	760,810.91		子公司	否

项目	年末余额	年初余额	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
中铁十九局集团轨道交通工程有限公司本级		344,456.62	子公司	否
中铁十九局集团工程检测有限公司		94,375.98	子公司	否
中铁十九局集团物资有限公司	6,368,764.31	1,389,733.52	子公司	否
中铁十九局五公司机关	6,064,401.66	5,302,992.14	子公司	否
中铁十九局集团矿业投资有限公司	152,623,700.44	179,400,468.55	子公司	否
中铁十九局蒙古有限责任公司	105,888.52	912,202.53	子公司	否
中铁十九局集团房地产公司母公司	16,182,059.58		子公司	否
合计	182,105,625.42	187,444,229.34		

（2）其他应收款项

（一）按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内（含1年）	14,342,068,627.46	10,962,067.07	14,471,082,616.01	10,024,114.55
1-2年	27,597,781.46	632,657.61	22,581,058.16	339,876.62
2-3年	12,220,026.03	3,007,997.54	4,913,790.63	734,550.97
3年以上	27,236,575.65	359,574.84	23,621,685.61	4,326,962.49
合计	14,409,123,010.60	14,962,297.06	14,522,199,150.41	15,425,504.63

（二）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	14,409,123,010.60	100.00	14,962,297.06	0.10	14,394,160,713.54
单项计提坏账准备的其他应收款项					
合计	14,409,123,010.60	100.00	14,962,297.06	0.10	14,394,160,713.54

（续上表）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	14,506,773,645.78	100.00	15,425,504.63	0.11	14,522,199,150.41
单项计提坏账准备的其他应收款项					
合计	14,506,773,645.78	100.00	15,425,504.63	0.11	14,522,199,150.41

（三）按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	14,342,068,627.46	99.53	10,962,067.07
1-2年	27,597,781.46	0.19	632,657.61
2-3年	12,220,026.03	0.09	3,007,997.54
3年以上	27,236,575.65	0.19	359,574.84
合计	14,409,123,010.60	——	14,962,297.06

（续上表）

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	14,471,082,616.01	99.65	10,024,114.55
1-2年	22,581,058.16	0.16	339,876.62
2-3年	4,913,790.63	0.03	734,550.97
3年以上	23,621,685.61	0.16	4,326,962.49
合计	14,522,199,150.41	——	15,425,504.63

（四）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额	14,927,444.09	498,060.54		15,425,504.63

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额在本年	14,927,444.09	498,060.54		15,425,504.63
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-463,207.57			-463,207.57
年末余额	14,464,236.52	498,060.54		14,962,297.06

（五）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收账款项合计的比例（%）	坏账准备
佛山永晟投资有限公司	其他	24,522,159.21	1年以内	0.17	1,105.73
山东正元地质资源勘查有限责任公司	应收垫付款	13,164,499.93	1年以内	0.09	90,000.00
济南胜力建筑劳务有限公司	履约保证金	11,787,174.40	1年以内	0.08	58,935.86
仪征市自然资源和规划局	其他存出保证金	8,822,700.00	1年以内	0.06	44,113.50
珠海航城矿业有限公司	其他存出保证金	8,140,000.00	1-2年	0.06	40,700.00
合计		66,436,533.54	——	0.46	234,855.09

3.长期股权投资

（1） 长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资	9,114,864,686.92	329,684,981.48		9,444,549,668.40
对合营企业投资	673,232,671.56	3,468,338.44		676,701,010.00
对联营企业投资	679,164,209.35	453,874,372.20		1,133,038,581.55
小计	10,467,261,567.83	787,027,692.12		11,254,289,259.95

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
减：长期股权投资减值准备				
合计	10,467,261,567.83	787,027,692.12		11,254,289,259.95

（2） 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
一、合营企业	1,273,652,010.00	673,232,671.56	2,932,768.44		535,570.00	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司	350,000,000.00	171,500,000.00				
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司	84,416,010.00	84,416,010.00				
济南嘉岳交通投资发展合伙企业（有限合伙）	89,830,000.00	33,761,661.56	2,932,768.44		535,570.00	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	67,580,000.00	236,555,000.00				
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司	534,826,000.00					
沈阳航发产业园发展有限公司	147,000,000.00	147,000,000.00				
二、联营企业	5,590,136,114.00	679,164,209.35	415,335,518.38		38,538,853.82	
辽宁省交通规划设计院有限责任公司	57,487,114.00	159,463,834.35	5,585,518.38		38,538,853.82	
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司	4,663,200,000.00	365,645,060.00				
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司	67,843,000.00	67,842,610.00				
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司	534,826,000.00	76,212,705.00				
赤峰市城泉公路工程管理有限公司	67,580,000.00					
卫辉市新投城市发展基金合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00	220,550,000.00			
海晏（玲水）新型环保建材有限公司	39,200,000.00		39,200,000.00			
天津市滨海新区滨建二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	150,000,000.00		150,000,000.00			
合 计	6,863,788,124.00	1,352,396,880.91	418,268,286.82		39,074,423.82	

（续上表）

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					676,701,010.00	
中铁建（无锡）工程科技发展有限公司					171,500,000.00	
甘肃公航旅苏武通航产业有限公司					84,416,010.00	
济南嘉岳交通投资发展合伙企业（有限合伙）					37,230,000.00	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司					236,555,000.00	
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司						
沈阳航发产业园发展有限公司					147,000,000.00	
二、联营企业					1,133,038,581.55	
辽宁省交通规划设计院有限责任公司					203,588,206.55	
甘肃敦当高速公路项目管理有限公司					365,645,060.00	
甘肃公航旅酒嘉高速公路管理有限公司					67,842,610.00	
焦作市葛洲坝中铁十九局生态治理建设运营有限公司					76,212,705.00	
赤峰市城泉公路工程管理有限公司						
卫辉市新投城市发展基金合伙企业（有限合伙）					230,550,000.00	
海晏（玲水）新型环保建材有限公司					39,200,000.00	
天津市滨海新区滨建二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）					150,000,000.00	
合 计					1,809,739,591.55	

4. 营业收入及成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
（1）主营业务小计	32,781,449,202.66	30,490,744,331.47	26,658,550,382.40	25,092,572,214.02
铁路工程	8,183,276,127.17	7,892,852,905.55	5,266,119,205.66	5,099,966,482.05
公路工程	6,893,947,029.72	6,409,859,586.22	5,622,168,000.84	5,219,936,353.99
城市轨道	3,636,671,849.30	3,249,328,939.93	3,405,261,379.89	3,151,996,743.22
水利水电	692,366,920.92	591,969,973.56	902,081,730.63	856,821,627.68
房屋建筑	5,665,884,638.54	5,086,649,322.71	5,956,103,122.02	5,654,675,770.67
市政工程	1,850,876,970.46	1,744,080,354.07	1,436,255,065.20	1,364,577,652.33
其他	5,858,425,666.55	5,516,003,249.43	4,070,561,878.16	3,744,597,584.08
（2）其他业务小计	86,966,447.46	64,257,376.27	67,136,327.67	39,265,085.83

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
其他	86,966,447.46	64,257,376.27	67,136,327.67	39,265,085.83
合计	32,868,415,650.12	30,555,001,707.74	26,725,686,710.07	25,131,837,299.85

5. 投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	39,074,423.82	31,132,514.20
成本法核算的长期股权投资收益	300,564,159.79	242,132,812.00
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	6,283,996.75	
债务重组产生的投资收益	6,796,001.31	
其他	-416,102,661.70	-367,859,642.85
合计	-63,384,080.03	-94,594,316.65

6.母公司现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	505,936,897.19	173,140,540.84
加：资产减值准备	9,902,036.67	9,583,905.35
信用资产减值损失	11,318,794.48	38,929,296.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	398,102,241.58	272,304,728.85
使用权资产折旧	33,217,029.10	21,145,569.34
无形资产摊销	5,778,254.95	5,157,047.20
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-858,407.05	2,777,366.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	137,103,656.36	-9,863,845.31
投资损失（收益以“-”号填列）	63,384,080.03	94,594,316.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	46,582.92	-4,419,425.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-989,263,437.01	-311,717,939.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,772,232,018.07	-477,677,188.23

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,952,463,609.80	552,905,571.47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,645,100,679.05	366,859,943.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	——	
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况	——	
现金的期末余额	3,220,525,937.37	5,250,820,189.68
减：现金的期初余额	5,250,820,189.68	3,135,551,028.84
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,030,294,252.31	2,115,269,160.84

十三、 按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

十四、 财务报表的批准

本集团 2023 年度财务报表已经本公司董事会批准。


年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.
Full name
Sex
男
Date of birth
1977-07-11
Working unit
Identity card No
340100550026


年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.
Full name
Sex
男
Date of birth
1988-07-09
Working unit
Identity card No
310002674750

证书序号：5000660

会计师事务所分所

执业证书

名　　称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

负 责 人：董春兰

经营场所：庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层

分所执业证书编号：110101363401

批准执业文号：皖财会〔2015〕1892号

批准执业日期：2015年11月6日

说　明

1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。

2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：安徽省财政厅

二〇二二年一月五日

中华人民共和国财政部制

Page 1 of 1

营业执照

（副本）

统一社会信用代码
91340103358559810R(1-1)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

类　　型 合伙企业分支机构

负 责 人 董春兰

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本、出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务、出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期 2015年09月17日

营业期限 / 长期

营业场所 合肥市庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层

登记机关

2021 12 29

国家企业信用信息公示系统网址：
http://10.12.105.106:9080/TopIcis/CertTabPrint.do

国家市场监督管理总局监制
2022/1/4

六、企业信用记录

中铁十九局集团有限公司信用中国查询结果



中铁十九局集团有限公司国家企业信用信息公示系统查询结果



中铁十九局集团有限公司中国执行信息公开网查询结果



中铁十九局集团有限公司广东省水利建设市场信用信息平台查询结果

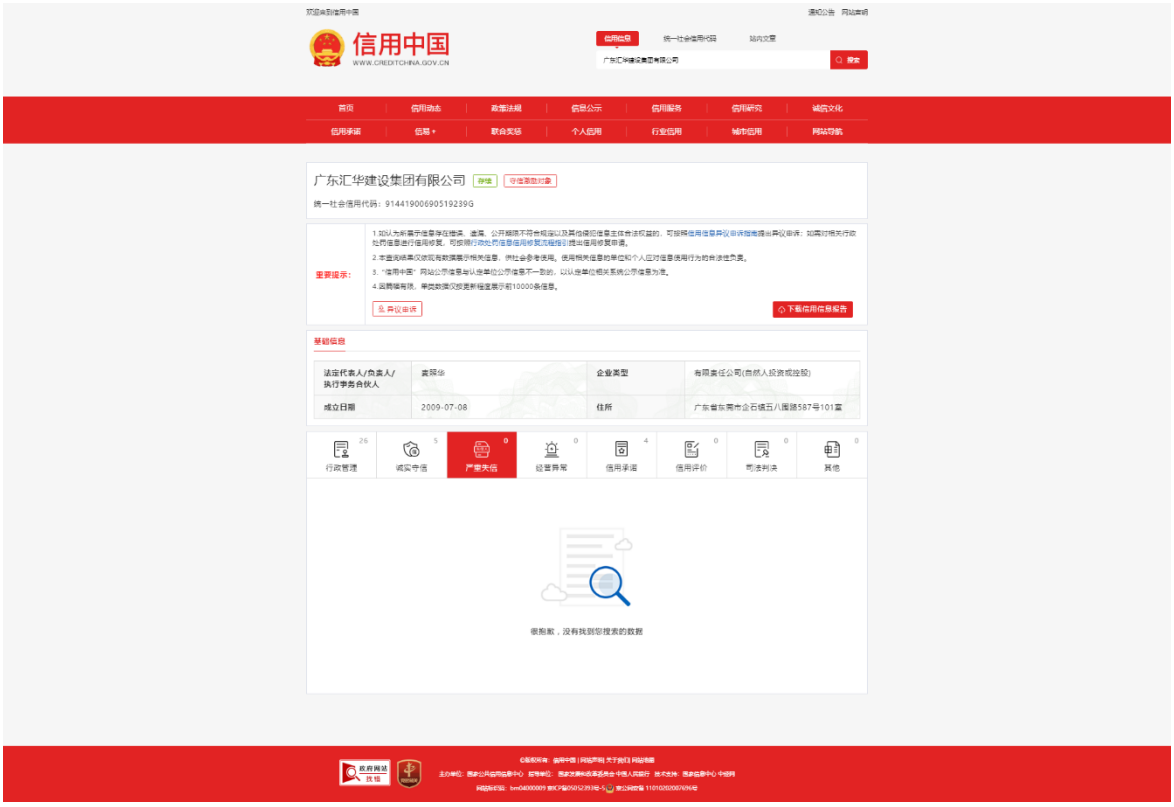


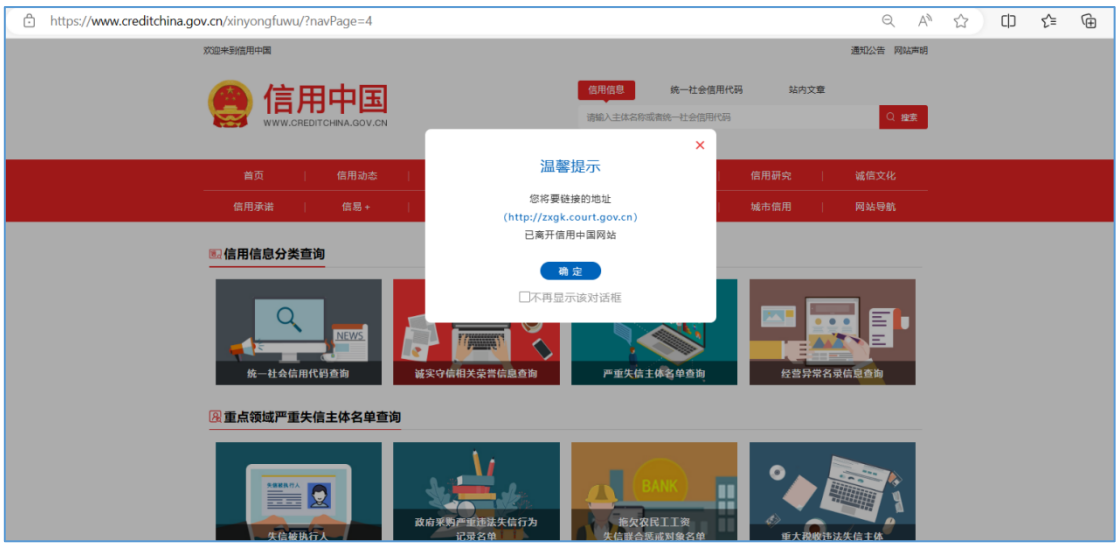


中铁十九局集团有限公司东莞市水务局查询结果

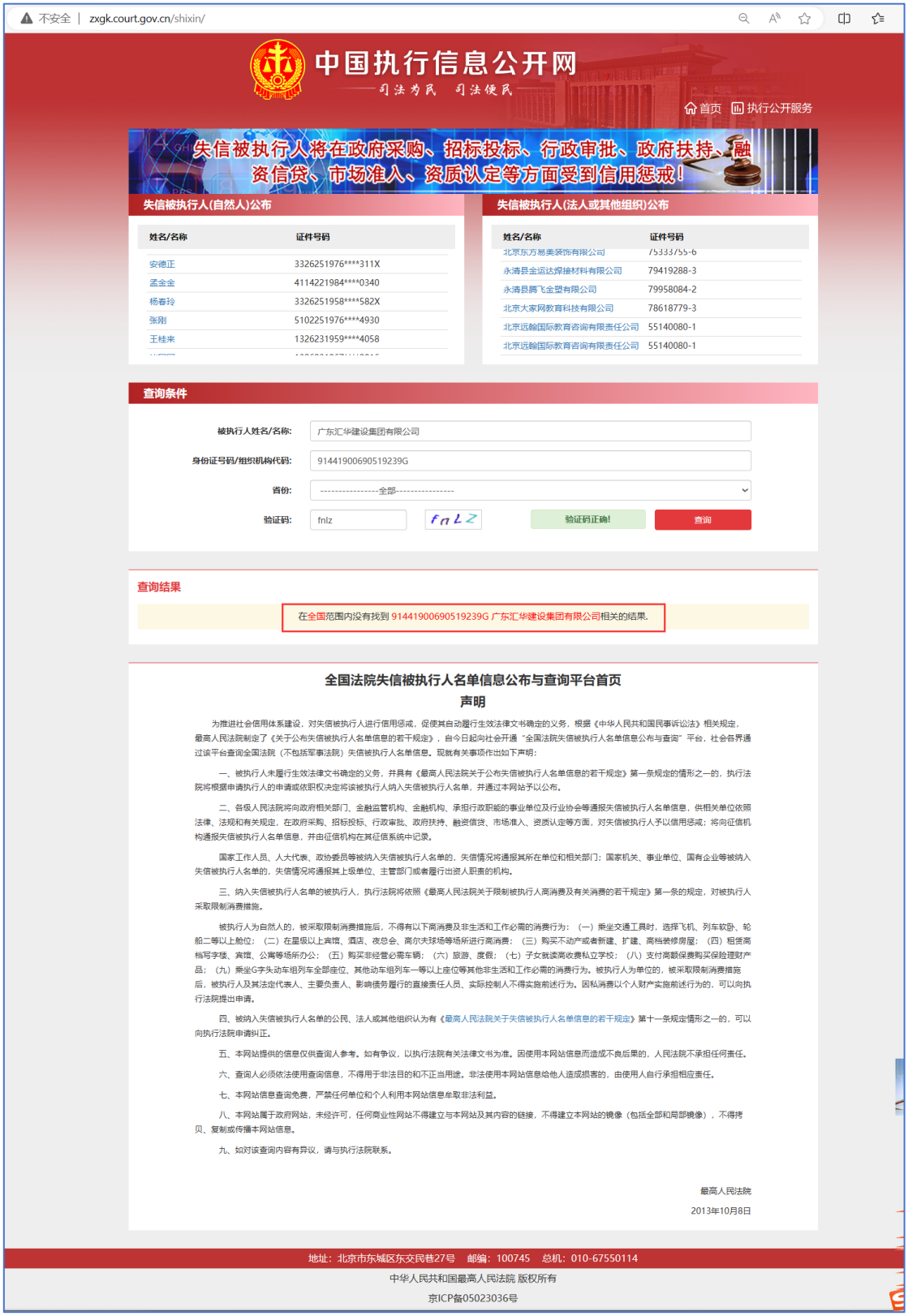


广东汇华建设集团有限公司信用中国查询结果





广东汇华建设集团有限公司中国执行信息公开网查询结果



广东汇华建设集团有限公司国家企业信用信息公示系统查询结果



广东汇华建设集团有限公司广东省水利建设市场信用信息平台查询结果



广东汇华建设集团有限公司东莞市水务局查询结果



七、近五年企业荣誉、获奖情况（中铁十九局集团有限公司）

序号	获奖工程名称	获奖名称	颁发单位	颁发时间
1	崇左市崇左大桥	国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2021.12
2	云南省牛栏江-滇池补水	中国建设工程鲁班奖	中国建筑业协会	2021.12
3	智慧新城三江中路连通	浙江省建设工程钱江杯优质工程	浙江省住房和城乡建设厅	2023.08
4	西站大道（二期）施工三标段工程	江苏省建筑施工标准化星级工地	江苏省住房和城乡建设厅	2023.12
5	珠海西部中心城区基础设施建设项目首期开发区域A片区平华大道综合管廊	广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	广东省市政行业协会	2022.06

崇左大桥工程获奖证书



中铁十九局集团有限公司

你单位施工总承包的崇左市崇左大桥 荣获

2020-2021年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二一年十二月

崇左大桥获奖证明材料

崇左大桥及引道工程 I 标段
中标通知书

项目编号：GJZX-2014-725

建设单位	崇左市城市建设投资有限责任公司				
代建单位	无				
中标单位	中铁十九局集团有限公司				
设计单位	广西壮族自治区交通规划勘察设计研究院				
招标代理单位	广西城建咨询有限公司				
工程名称	崇左大桥及引道工程 I 标段				
工程地址	崇左市连接龙峡山路西段延长线和那阴二级路				
中标范围	桥梁、排水、交通、照明（路灯基础、接线井及预埋管道）、强弱电等相关设施，具体详见施工图纸和工程量清单。				
结构类型	矮塔斜拉桥		工程规模	约 2.6 亿元	
承包方式	固定综合单价承包		承包类型	施工总承包	
项目经理	杜日鹏	注册专业及等级	市政公用工程专业壹级	注册编号	京 121070805264
技术负责人及证书编号	屈振学 4409110743		安全员及安全生产考核合格证书编号	吕红军 进京京建安 C（2010）0102977	
				唱会民 京建安 C（2013）0154417	
				孙海龙 京建安 C（2013）0146478	
				孟凡荣 京建安 C（2013）0146485	
				陈建军 京建安 C（2013）0154418	
中标主要条件	中标价	人民币（大写）贰亿叁仟伍佰肆拾贰万壹仟肆佰柒拾柒元零贰分（RMB￥235421477.02）	主要材料	钢　筋	11949.67 吨
	工期	720 日历天		水　泥	1111.714 吨
	质量	达到国家合格标准		商品砼	49046.03m³
	其中：安全文明施工措施费：505.399674 万元 建安先保费：706.283786 万元				
建设单位： （盖单位公章） 法定代表人： （签字或盖章） 2016年 2月 1 日		招标代理单位： （盖单位公章） 法定代表人： （签字或盖章） 2016年 2月 1 日		备案单位： （盖单位公章） 经办人： （签字或盖章） 2016年 2月 1 日	
备注	中标人在收到中标通知书后，须在 15 日内向招标人足额提交履约保证金，否则招标人可以取消其中标资格。招标人和中标人应当在投标有效期内以及中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。				

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：崇左市城市建设投资有限责任公司

承包人（全称）：中铁十九局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就崇左大桥及引道工程Ⅰ标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：崇左大桥及引道工程Ⅰ标段。

2. 工程地点：项目路线起点接龙峡山路西段延长线的终点，起点桩号K0+081.527，主桥跨越左江，引桥上跨江南路和环江路，终点桩号K3+533.593。

3. 工程立项批准文号：崇发改投资〔2014〕66号。

4. 资金来源：市财政配套和商业银行贷款。

5. 工程内容：本项目为特大桥（矮塔斜拉桥）一座，桥梁全长538m，其中主桥长380m，桥面宽39m；引桥长158m，桥面宽37m。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

桥梁、排水、交通、照明（路灯基础、接线井及预埋管道）、强弱电等相关设施，具体详见施工图纸和工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2016年2月29日。（以开工令为准）

计划竣工日期：2018年2月28日。

工期总日历天数：720天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）贰亿叁仟伍佰肆拾贰万壹仟肆佰柒拾柒元零贰分（¥235421477.02元）；

其中：

（GF—2013—0201）

副本二

崇左大桥及引道工程Ⅰ标段工程

施工合同

合同编号：

发包人（全称）：崇左市城市建设投资有限责任公司

承包人（全称）：中铁十九局集团有限公司

二〇一六年二月

转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2016 年 2 月 28 日签订。

十、签订地点

本合同在 崇左市城南八路环保局办公楼 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 肆 份。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：75653938-0	组织机构代码：91110000122027391R
地　址：崇左市城南八路环保局大楼	地　址：北京经济技术开发区荣华南路 19 号
邮政编码：532200	邮政编码：100176
法定代表人：	法定代表人：王学忠
委托代理人：	屈振学
电　话：0771-7840819	电　话：15877191199
传　真：0771-7837797	传　真：0771-5522557
电子信箱：	电子信箱：328961666@qq.com
开户银行：	开户银行：广西崇左桂南农村商业银行城南分理处
账　号：	账　号：146512010103103890

（1）建安劳保费：

人民币（大写）柒佰零陆万贰仟捌佰叁拾柒元捌角陆分 （¥7062837.86 元）；

（2）安全文明施工费：

人民币（大写）伍佰零伍万叁仟玖佰玖拾陆元柒角肆分 （¥ 5053996.74 元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）壹仟玖佰玖拾万伍仟玖佰玖拾柒元整 （¥19905997 元）。

2. 合同价格形式： 固定综合单价承包 。

五、项目经理

承包人项目经理： 杜日鹏 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）已标价工程量清单或预算书；

（7）图纸；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	崇左市崇左大桥及引道工程Ⅰ标	开工日期	2016 年 4 月 15 日
施工单位	中铁十九局集团有限公司	竣工日期	2018 年 12 月 27 日
合同造价（万元）		施工决算（万元）	

验收范围及数量：

崇左市崇左大桥及引道工程Ⅰ标合同约定的全部内容。

存在问题及处理意见：

外观检查中未发现其他明显缺陷，实测项目全部合格，质量保证资料真实、完整，工程施工过程中未出现过安全、质量事故。

对工程的质量评价

工程已按施工合同要求完成，经验收检查，外观质量，量测项目及资料核查均符合有关标准的规定，全部达到合格，同意验收。

竣工验收日期：2018 年 12 月 27 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）	设计单位	同意验收 签名：（盖章）
监理单位	签名：（盖章）	施工单位	签名：（盖章）
勘察单位	签名：（盖章）	邀请单位	签名：（盖章）

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	崇左市崇左大桥及引道工程Ⅰ标		
工程地址	崇左市城西片区		
建筑面积（或工程规模）	/	结构类型、层数	/
开工时间	2016年4月15日	竣工日期	2018年12月27日

工程竣工验收内容：

1、崇左市崇左大桥及引道工程Ⅰ标按合同约定的各项内容。
2、施工技术管理资料、质保资料。

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 9 分部，经查 9 分部 符合标准及设计要求 9 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 9 项，经审查符合要求 9 项， 经核定符合规范要求 9 项	完整
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项， 共抽查 4 项，符合要求 4 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合设计要求及工程建设强制标准
4	观感质量验收	共抽查 15 项，符合要求 13 项， 不符合要求 0 项	符合国家施工规范验收标准

桂质监档表19表

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：崇左市崇左大桥及引道工程Ⅰ标

建设单位：崇左市城市建设投资有限责任公司

竣工验收时间：2018年12月27日

（由竣工验收组填写）

广西工程质量监督总站统一印制

文 件 资 料 检 查 情 况 表

由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施工程质量监督管理暂行规定》第二十一条所列参建各方应具备的文件资料进行检查，对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。

建设单位资料	有立项批文、有规划许可证、施工许可证、公安消防、规划等部门出具的认可文件，资料完整。
施工单位资料	有施工合同、工程竣工报告、符合要求的工程技术管理资料、质量控制资料、质量验收记录资料，有工程使用符合要求的主要建筑材料合格证和进场试验报告、工程质量保修书，资料完整。
勘察单位资料	勘察文件符合国家有关法律、法规及工程建设强制性标准，有工程地质勘察报告、勘察质量检查报告，资料完整。
设计单位资料	有设计计算书、设计图纸、设计变更、设计质量检查报告，资料完整。
监理单位	有监理合同、监理规划、监理记录，有工程质量评价报告，资料完整。

综合验收结论（工程质量是否合格）：

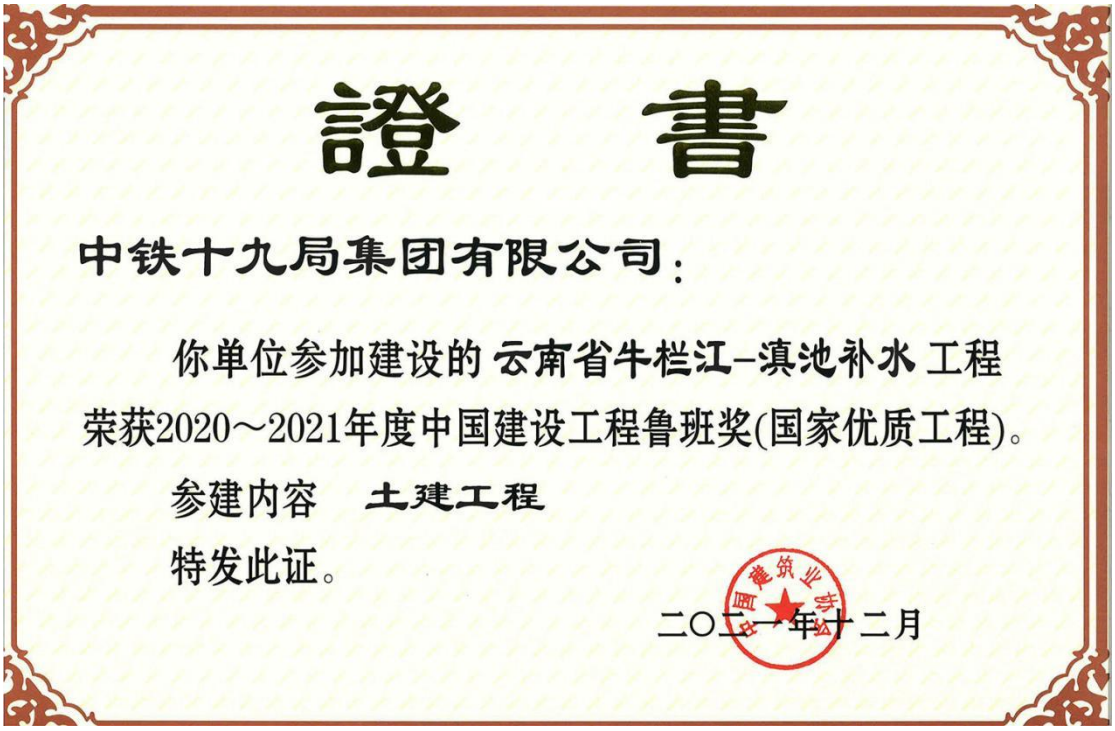
1、各项质保资料齐全。
2、本工程各个分部分项工程质量合格。
3、本工程观感质量达到合格要求。
4、本工程综合评定为合格。

		姓名（亲笔签名）	在本项目上所负的职责	技术职称	单位职称
验收组成员签字栏	组长		建设单位项目负责人		
	副组长		总监理工程师	高工	
	其他成员				
			建设单位工地代表		
			建设单位工地代表		
			项目经理	高工	
			施工项目部技术负责人		
			专业监理工程师		
			专业监理工程师		
			设计单位项目负责人	高工	
			勘察单位项目负责人	高工	
			专业监理工程师	工程师	
			设计单位专业负责人		
参加验收单位		施工单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	建设单位（公章）
		单位负责人	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人
		2018年12月27日	2018年12月27日	2018年12月27日	2018年12月27日

崇左大桥工程获奖证明材料



云南省牛栏江镇池补水工程获奖证书



證　書

中铁十九局集团有限公司：

你单位参加建设的云南省牛栏江-滇池补水工程荣获2020～2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

参建内容　土建工程

特发此证。

二〇二一年十二月

云南省牛栏江镇池补水工程获奖证明材料

云南省牛栏江-滇池补水工程

输水线施工7标合同工程完工验收

（合同编号：NLJ-XL-07）

鉴定书

输水线施工7标合同工程完工验收工作组

2016年1月14日

项目法人：云南水投牛栏江滇池补水工程有限公司

建设单位：云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部

设计单位：中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院

监理单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司

施工单位：中铁十九局集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：南京晨光东螺波纹管有限公司

质量和安全监督机构：水利部水利工程建设质量与安全监督总站

牛栏江项目站

运行管理单位：云南水投牛栏江滇池补水工程有限公司

验收时间：2016年1月14日

验收地点：昆明市嵩明县（线路工程一部）

前　言

输水线施工7标（61+274.004～72+493.710）段施工合同范围内的工程项目和工作已按合同约定完成，依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《牛栏江—滇池补水工程验收管理办法》（云牛指发〔2012〕11号）、《关于印发单位工程验收和合同工程完工验收实施办法的通知》（云牛指发[2014]55号）、施工合同、经批准的设计文件和相应的工程变更文件等相关规定，由云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部、云南水投牛栏江滇池补水工程有限公司、中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院、长江勘测规划设计研究有限责任公司、中铁十九局集团有限公司组成验收工作组进行合同工程完工验收，验收会议由建设单位主持，水利部水利工程建设质量与安全监督总站牛栏江项目站列席会议。

验收工作组通过检查、听取各参建单位工程建设情况、质量评定情况和合同执行情况的汇报，并查阅相关资料，讨论并形成如下鉴定意见。

一 、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同名称：输水线施工7标。

工程位置：昆明市嵩明县。

（二）合同工程主要建设内容

输水线施工7标合同工程由大公山隧洞（61+274.004m～63+564.622m）洞身段、新春邑渠道（63+564.622m～67+795.508m）、新春邑倒虹吸进口箱涵段（67+795.508m～67+830.976m）、新春邑倒虹吸（67+830.976m～68+725.889m）、新春邑倒虹吸出口箱涵段（68+725.889m～68+808.889m）、普沙隧洞（68+808.710m～72+493.710m）洞身段、大公山隧洞9#施工支洞、普沙隧洞1#施工支洞组成。

主要建设内容为：

开挖支护：土方开挖、挂网喷混凝土、锚杆、土锚钉、工字钢安装。

混凝土衬砌：钢筋制作与安装、止水安装、混凝土浇筑。

灌浆工程：回填灌浆、固结灌浆。

基础处理：基础开挖、块石和级配碎石换填、C10混凝土浇筑、C15混凝土浇筑。

回填工程：土石回填、混凝土回填。

金属结构安装工程：压力钢管制作与安装、启闭机及闸门安装调试。

（三）合同工程建设过程

本合同工程于2009年11月10日开工，实际完工时间2014年4月3日。

2012年6月19日完成大公山隧洞出口段开挖支护，2012年11月15日完成大公山隧洞出口段衬砌，2013年4月1日完成灌浆工程。

2011年10月15日完成普沙隧洞开挖支护，2012年11月20日完成普沙隧洞混凝土衬砌，2013年4月1日完成灌浆工程。

2012年12月30日完成新春邑渠道衬砌。

2013年8月19日完成新春邑倒虹吸工程。

二、验收范围

输水线施工7标合同工程完工验收的范围为：

1、大公山隧洞出口洞身段（61+274.004m～63+564.622m）

2、新春邑渠道（63+564.622m～67+795.508m）

3、新春邑倒虹吸进口箱涵段（67+795.508m～67+830.976m）

4、新春邑倒虹吸管道段（67+830.976m～68+725.889m）

5、新春邑倒虹吸出口箱涵段（68+725.889m～68+808.710m）

6、普沙隧洞洞身段（68+808.710m～72+493.710m）

7、大公山隧洞9#施工支洞

8、普沙隧洞1#施工支洞

9、金属结构及启闭机安装

10、新春邑倒虹吸压力钢管制作安装

11、小龙潭倒虹吸压力钢管制作

12、合同约定的其它内容。

三、合同执行情况

（1）合同签订情况

中铁十九局集团有限公司于2009年08月20日与云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部签订施工合同，合同名称《输水线施工7标》，合同编号：NLJ-XL-07。

2011年4月30日与云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部签订《输水线施工7标施工合同》补充协议（一）。

2011年5月6日与云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部签订《输水线施工7标施

输水线施工7标合同工程完成的主要工程量

序号	项目	单位	合同工程量	完成工程量	备注
	隧洞工程				
1	隧洞石方洞挖	m^3	175869	179356.99	
2	砂浆锚杆Φ22，L=3.0m	根	6475	23657	
3	砂浆锚杆Φ25，L=4.5m	根	13114	17071	
4	素喷混凝土C20	m^3	5950	13277	
5	钢筋网Φ6.5	t	123	248.862	
6	型钢支撑	t	1138	2498.962	
7	衬砌混凝土C25	m^3	40721	54820.76	
8	Φ48超前小管棚，L=4.5m	m		26290.5	
9	Ⅱ级钢筋	t	3258	3196.851	
10	回填灌浆	m^2	32266	31046.39	
11	固结灌浆	m	14287	4724	
	新春邑渠道工程				
1	土方开挖	m^3	549720	716005.126	
2	钢筋网Φ6.5	t	105	362.138	
3	Ⅱ级钢筋	t	2605	4151.033	
4	混凝土衬砌C25	m^3		35337.91	
5	回填土	m^3		655017.77	
	新春邑倒虹吸工程				
1	土方明挖	m^3	33994	30453.415	
2	石方明挖	m^3	3777	9471.143	
3	压力钢管（16MnR）	t	1209.6	1034.78	16mm、20mm
4	钢管内、外层防腐涂层	m^2	20757	18955.35	
5	淤泥质粘土开挖	m^3		8784.755	
6	混凝土C25	m^3		3493.297	
	小龙潭倒虹吸工程				
1	压力钢管（16MnR）	t	373.1	314.59	16mm、20mm

4、工程结算情况

本合同工程签约价197808700.00元，竣工结算申报价318327484.38元（其中合同工程项目结算163593506.13元，合同变更工程项目结算131567139.49元，索赔项目结算13475148.96元，其他项目结算9691689.8元），最终结算金额以政府审计审定金额为准。

四、合同工程质量评定

本合同段共划分18个分部工程，1个单位工程。

工合同》补充协议（二）。

2011年7月11日与云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部签订《输水线施工7标施工合同》补充协议（三）。

2012年6月6日与云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部签订《输水线施工7标施工合同》补充协议（四）。

2012年8月1日与云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部签订《输水线施工7标施工合同》补充协议（五）。

2014年1月15日与云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部签订《输水线施工7标施工合同》补充协议（六）。

（2）进度管理

本合同工程计划开工时间2009年8月31日，计划完工时间2012年11月30日；实际开工时间2009年11月10日，实际完工时间2014年4月3日。

影响施工进度的主要因素：①隧洞开挖施工过程中开挖所揭示的地质和水文情况较招标预期存在差异。②新春邑渠道及新春邑倒虹吸征地滞后。③合同履行过程中增加项目。

保障施工进度的主要措施：①增加大公山隧洞9#施工支洞。②采取赶工措施，加大设备、人力、资金等投入。

（3）质量管理

合同执行过程中，施工单位认真贯彻执行国家及行业有关质量管理的法规、规程、规范，按照合同约定，建立健全质量管理体系，投入工程使用的原材料、中间产品质量合格，工程实体质量满足设计要求，施工过程中未发生质量责任事故。

（4）安全生产及文明施工

合同执行过程中，施工单位认真贯彻执行国家有关安全的法规、规定，建立健全了工程安全管理制度，做好安全生产和文明施工管理工作，施工过程中未发生安全责任事故。

2、工程完成情况

合同范围内的工程项目和工作已按合同约定全部完成，施工现场已清理完成。

本合同范围内的单元工程质量评定、分部工程验收、单位工程验收已按相关规定完成，档案资料已按要求整理完毕。

3、完成的主要工程量

输水线施工 7 标合同工程完工验收工作组成员签字表

序号	名称	姓名	工作单位	职务/职称	签字
1	组长	冯晓东	云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部	高工	
2	副组长	李荣昌	云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部	高工	
3	副组长	蒋志猛	长江勘测规划设计研究有限责任公司	高工	
4	组员	龙庆波	云南水投牛栏江滇池补水工程有限公司	工程师	
5	组员	戴艳芳	云南省牛栏江—滇池补水工程建设指挥部	高工	
6	组员	李强非	中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院	高工	
7	组员	郑淑峰	中铁十九局集团有限公司	高工	

18 个分部工程质量全部合格。参与优良评定的分部工程共 17 个，其中优良 14 个，优良率 82.8%。单位工程外观质量评定得分率为 89.8%。单位工程质量评定为优良。

合同工程质量符合合同约定。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

合同工程范围内的工程项目和工作已按合同约定完成；施工现场已清理完毕；工程运行正常；档案资料已按要求整理完毕；工程施工质量符合合同约定；工程结算已完成并报送审计；工程实体完工时间为 2014 年 4 月 3 日，合同工程完工验收日期为 2016 年 1 月 14 日。

同意通过合同工程完工验收。

九、保留意见

无。

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

见附表。

十一、附件

施工单位向项目法人移交资料目录。

浙江省住房和城乡建设厅文件

浙建质安〔2023〕36号

浙江省住房和城乡建设厅关于公布2023年度浙江省建设工程钱江杯（优质工程）考核认定名单的通知

各市建委（建设局）、杭州市园林局，省交通运输厅、省水利厅、省能源局：

为深入实施质量强省战略，推进建设工程品牌建设，全面提升我省建设工程质量水平，经企业申报、设区市建设主管部门和省级相关厅局考核后推荐，经我厅审核认定，杭州市上城区体育中心工程等218项工程、观塘市中心综合发展项目等4项境外工程以及阿克苏纺织工业城（开发区）轻工五金城项目一期—会展中心等3项援疆工程被考核认定为2023年度浙江省建设工程钱江杯（优质工程），现予以公布（名单附后）。

希望各级主管部门和认定工程各方主体不断深化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持创新发展理念，牢固树立品牌意识，认真落实《国务院办公厅转发住房城乡建设部关于完善质量保障体系提升建筑工程品质指导意见的通知》，弘扬和传承追求卓越、精益求精的行业精神，为我省工程建造水平不断提高，实现建筑业持续健康发展做出新的贡献。

附件：2023年度浙江省建设工程钱江杯（优质工程）名单

浙江省住房和城乡建设厅

2023年8月15日

附件

2023年度浙江省建设工程钱江杯

（优质工程）名单

（排列不分名次，括号内为项目负责人）

一、房屋建筑工程

1.杭州市上城区体育中心工程

承建单位：浙江耀厦控股集团有限公司（张永光）

建设单位：杭州市上城区文化和广电旅游体育局（罗晓卿）

设计单位：杭州市建筑设计研究院有限公司（丁东荣）

监理单位：浙江工程建设管理有限公司（郑利勇）

2.虹软视觉人工智能产业化基地

承建单位：杭州通达集团有限公司（胡金芳）

建设单位：虹软科技股份有限公司（姜贤放）

设计单位：杭州通达集团有限公司（何振宇）

监理单位：浙江长城工程监理有限公司（华金余）

3.牛田单元A33-01地块中学、A35-01地块科研综合楼项目

承建单位：杭州通达集团有限公司（胡惠民）

（杨绍猛）

监理单位：义乌市建安建设工程监理有限公司（马小飞/孙礼军）

181.荷一路过江通道工程（隧道及管理用房施工）

承建单位：中铁隧道局集团有限公司（龚志明）

建设单位：衢州市政府投资项目建设中心（祝刚）

设计单位：中铁隧道勘察设计研究院有限公司（刘永胜）

监理单位：浙江江南工程管理股份有限公司（管树国）

工程总承包单位：中铁隧道局集团有限公司（龚志明）

182.智慧新城三江中路连通工程

承建单位：中铁十九局集团有限公司（梅洪斌）

建设单位：衢州市西区投资有限公司（王之扬）

设计单位：中铁第五勘察设计院集团有限公司（崔力斌）

监理单位：宁波国际投资咨询有限公司（吕小勇）

工程总承包单位：中铁十九局集团有限公司（梅洪斌）

183.衢州市高铁新城地下综合管廊建设工程

承建单位：中铁四局集团有限公司（黄建波）

建设单位：衢州市西区投资有限公司（吴军）

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（汪建良）

监理单位：浙江求是工程咨询监理有限公司（毛镇林）

智慧新城三江中路联通工程获奖证明材料

中标通知书

中铁十九局集团有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司（联合体）：

你方于2020年9月10日所递交的智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包(EPC)招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

建设规模：路线全长约1.778km,其中新建段道路长约1.132km,包含长约0.71km的隧道和长约0.158km的五孔桥梁，改建段长约0.646km。另外，在锦西大道和双岭中路之间设置一条地面连接辅道，辅道长约0.22km。配套建设道路、给排水、电力、路灯、绿化、标志标线等附属设施。采用城市次干路设计标准，设计速度40km/h；车道宽度为3.5m；通行净高：≥4.5m。

中标范围：智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包（EPC）包括施工图设计、施工、材料设备及设施采购与安装、竣工验收、移交、备案、工程缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务等。

中标价：340001769元。

工　期：490日历天（自合同签订之日起计算工期，490日历天内竣工验收合格、通过联合验收、竣工备案并整体移交）。

质量标准：①设计质量标准：满足国家、行业及地方现行技术标准、设计规范及设计图纸的要求。②施工质量标准：符合现行的建设工程施工质量验收规范、标准和施工图纸要求，一次性验收合格，确保“钱江杯”。

工程总承包项目经理：梅洪斌（市政公用工程专业一级注册建造师）；

施工负责人：斯明勇（市政公用工程专业一级注册建造师）；

设计负责人：崔力斌（一级注册建筑师）；

请你方在接到本通知书后的7天内到衢州市西区投资有限公司（衢州市九华北大道333号）与我方签订工程总承包（EPC）合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.4款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：衢州市西区投资有限公司（盖单位章）

招标代理：浙江科信联合工程项目管理咨询有限公司（盖单位章）

2020年9月15日

衢州市监管办备案专用章

副本

合同编号：绍衢西投工程[2021]1号

智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包（EPC）

总承包合同（EPC）

发包人：衢州市西区投资有限公司

承包人：中铁十九局集团有限公司

中铁第五勘察设计院集团有限公司（联合体）

签订时间：2021 年 9 月 18 日

第一部分 合同协议书

发包人：衢州市西区投资有限公司

承包人：中铁十九局集团有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司（联合体）

衢州市西区投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包（EPC）（项目名称），已接受中铁十九局集团有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司（联合体）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计采购施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、工程总承包范围：

智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包（EPC）包括施工图设计、施工、材料设备及设施采购与安装、竣工验收、移交、备案、工程缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务等。主要包括以下内容（但不仅限于）：

（1）工程设计内容：初步设计批复后的施工图设计（包括配合图审、报建、报批等）、各类专项设计、施工配合及施工图阶段 BIM 等，进行限额设计（按初步设计和概算批复中相应工程建安费用进行最高限价设计）、设计总协调工作等。

（2）工程施工及设备采购范围：初步设计文件范围内的道路工程、桥梁工程、隧道工程、涵洞工程、给排水工程、照明工程、交通设施工程、智慧交通工程、安装工程、景观绿化工程、市政管线改移工程、其他工程等以及为完成本工程所需的所有措施项目、与周边各类地上地下管网的衔接施工、五通一平（除发包人已实施外）、竣工验收及保修服务。设备采购包括初步设计文件范围内的所有构成建安工程的设施设备【其中包括消防、通风、给排水、供配电、照明、监控、报警系统、人防等设施设备】采购、运输、保管、安装及调试、移交以及使用培训服务、质保期内的保修服务等。

（3）项目管理服务：①配合未完成的前期报批报建工作；②做好工程所需的各类检测；③做好工程竣工验收及各类专项验收、移交；④竣工资料归档；⑤配合完成工程备案；⑥人员培训及设计等；⑦工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制；⑧BIM 技术应用（在施工图设计、施工准备、施工实施及运维阶段的 BIM 技术应用，包括但不限于设计模型基础上进行深化、建立施工模型、做到施工深化、冲突检测、施工模拟、仿真漫游、施工工程量统计及根据竣工资料和现场实测调整施工模型成果，获得与现场安装实际一致的运维模型，做到运维仿真漫游、3D 数据采集和集成、设备设施管理等应用）。

本项目交付标准详见合同附件 1。

2、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；
（2）投标函及投标函附录；
（3）专用合同条款；
（4）通用合同条款；
（5）招标文件；
（6）标准、规范及有关技术文件；
（7）招标人委托第三方审定的价格清单；
（8）其他合同文件。

双方有关工程的洽谈、变更等书面协议文件作为本合同的组成部分。

3、上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以专用合同条款解释顺序为准。

4、签约合同价：人民币（大写）叁亿肆仟万零壹仟柒佰陆拾玖元整 （¥34000.1769万元）其中：

（1）设计费：人民币（大写）肆佰玖拾玖万伍仟贰佰玖拾玖元整（¥499.5299万元）（合同价包干使用）；

（2）建筑安装工程费用及设备购置费：叁亿壹仟伍佰玖拾伍万玖仟贰佰叁拾壹元整（¥31595.9231万元），其中：建筑安装工程费用及设备购置费（不含暂列金、暂估价）：¥30856.6356万元；暂列金：优质工程增加费¥550.3869万元、标化工地增加费¥105.9006万元。暂估价：景观水电工程¥80.00万元、景观标识标牌¥3.00万元。

（3）其他费用：壹仟玖佰零肆万柒仟贰佰叁拾玖元（¥1904.7239万元），其中：①苗木及杆件迁移费¥106.7964万元；②场地准备费及临时设施费：¥177.00万元；③BIM技术费：¥100.00万元；④总承包管理费：¥50.00万元；⑤管线迁改费（有产权单位的）：¥1470.9275万元（暂估价）。

5、工程总承包项目经理：梅洪斌（身份证号620105197310291099）。

施工负责人：斯明勇（身份证号511181976121739l7）；

设计负责人：崔力斌（身份证号620102196502075354）；

6、工程质量符合的标准和要求：

（1）设计要求的质量标准：满足国家、行业及地方现行技术标准、设计规范及设计图纸的要求。

（2）施工要求的质量标准：符合现行的建设工程施工质量验收规范、标准和施工图纸要求，一次性验收合格，确保“钱江杯”。

7、承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

8、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9、承包人计划工期：总工期490日历天（自合同签订之日起计算工期，490日历天内竣工验收合格、通过联合验收、竣工备案并整体移交）。

设计节点要求：2020年10月20日前完成桥梁工程施工图设计并通过审查。2020年10月30日前完成所有施工图设计并通过审查。

施工节点要求：2020年10月25日前完成施工许可证办理并开工建设。2021年9月30日前完成所

有主车道并通车。在合同总工期内竣工验收合格、通过联合验收、竣工备案并整体移交。

计划开工日期：2020年9月18日。

计划竣工日期（包括竣工备案并整体移交完成）：2022年1月20日。

10、本协议书一式十二份，合同双方各执六份。

11、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

12、合同生效：

（1）合同订立时间：2020年9月18日

（2）合同订立地点：衢州市。

（3）本合同双方约定 合同签章后 生效。

发包人（公章）
地址：衢州市九华北大道333号
法定代表人（签字或盖章）：
电话：
传真：
邮政编码：324000
开户银行：工行衢州九华路营业部
账号：1209110009201433869

承包人（牵头人）（公章）
地址：北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼
法定代表人（签字或盖章）：
电话：010-59819091
传真：010-59819092
邮政编码：100176
开户银行：中国建设银行北京经济技术开发区支行
账号：11001029500059191919

承包人（成员）（公章）
地　址：北京市大兴区黄村镇康庄路9号
法定代表人（签字或盖章）：
电　话：010-51010815
传　真：010-51010815
邮政编码：102600
开户银行：中国工商银行股份有限公司北京大兴支行
账　号：0200011409014417028

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包（EPC）	开工日期	2020 年 10 月 28 日
施工单位	中铁十九局集团有限公司	竣工日期	2022 年 6 月 6 日
合同造价	34000.1769 万元	施工决算	

验收范围及数量：

验收范围：城市次干路，设计速度 40km/h；通行净高≥4.5m。路线里程 K0+000～K1+778，路线全长 1.778km。其中新建段路长 1.132km，包含长 0.704km 的隧道（其中敞口段 0.138km、明挖段 0.358km、暗挖段 0.113km（开挖洞径 6m）、明洞段 0.095km）和长 0.158km（5*30m+2*4m）的五孔钢箱梁桥梁，改建段长 0.646km。基坑开挖围护结构采用钻孔灌注桩（共计 14.739km）和高压旋喷桩（共计 1.970km）；三江隧道明洞段 K0+910 处，设置与主线隧道相交 2-5×2.1m 涵洞垂直下穿三江隧道 0.132km。另在锦西大道和双岭中路之间设置一条地面连接辅道，辅道长 0.220km。配套建设沥青路面面层 1.778km/39926 ㎡；路基土石挖方 16.800 万方，填方 15.060 万方；给排水管道 2.834km（给水管道：直径 DN150、DN500；排水管道：直径 DN300、DN315、DN400、DN500）；智慧交通；交通设施；隧道设施安装（电气动力及照明系统、弱电系统、给排水及消防系统、人防系统、通风系统）；路灯；绿化工程面积 47200 ㎡（其中公园绿化 31000 ㎡，道路绿化 16200 ㎡）、标志标线、迁改工程（交通迁改、通信迁改、燃气迁改、国防迁改、电力迁改）；工程 BIM 等内容。

数量：详见工程量清单。

问题及处理意见：

无

对工程的质量评价

竣工验收合格

竣工验收日期：2022 年 6 月 6 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	（盖章） 签名：	设计单位	（盖章） 签名：
监理单位	（盖章） 签名：	施工单位	（盖章） 签名：
勘察单位	（盖章） 签名：	邀请单位	（盖章） 签名：

西站大道（二期）施工三标段工程获奖证明



证 书

中铁十九局集团有限公司施工的
西站大道（二期）工程施工三标段

被评为2023年上半年江苏省建筑施工标准化星级工地（等级：★）。

特发此证，以资鼓励。

项目经理：赵 烨

江苏省住房和城乡建设厅

二〇二三年十二月

广东省市政行业协会

粤市协〔2022〕64号

关于公示2022年上半年广东省市政工程安全文明施工示范工地通过复评项目名单

各有关单位：

我会依据《广东省市政工程安全生产文明施工示范工地评审办法》，组织专家对申报项目的施工过程以及相关资料进行了现场检查和审核，现将2022年上半年广东省市政工程安全文明施工示范工地通过复评项的项目名单进行公布（见附件1）。希望通过复评的项目再接再厉，继续严格按照我会省市政工程安全文明施工的标准完成剩余的工作，尽快提交安全告知书。

联系人：张晓辉，联系电话：020-83373351

附件1：2022年上半年"广东省市政工程安全文明施工示范工地"复评通过的项目名单

附件2：项目信息更正表

广东省市政行业协会

2022年6月30日

2022年上半年广东省市政工程安全文明施工示范工地 **复评通过** 的项目名单
（以下项目请尽快提交安全告知书或同等效力文件）

序号	备案号	工程名称	工程造价（万元）	建设单位	代建单位	承建单位	监理单位	参建单位	项目经理	安全员	总监理工程师
1	2020-126	塘明路北段（华夏二路~光辉大道）市政工程	20785.96	深圳市光明区建筑工务署	/	达濠市政建设有限公司	深圳市合创建设工程顾问有限公司	/	黄耿洪	邱礼响	金建民
2	2020-136	南大干线（番禺大道节点立交）工程施工总承包	73487.25	广州市中心区交通项目管理中心	/	广州市第一市政工程有限公司	广东重工建设监理有限公司	/	张高才	孔繁浩、罗润华、李文强	何建明
3	2020-147	高新互通（金琴路口~兴业路口）立交工程GXSG2标段	32082.72	珠海交通集团路桥开发建设有限公司	/	广东长正建设有限公司	珠海市工程监理有限公司	/	政阳	石志文	段云
4	2021-4	红旗水质净化厂工程	52801.5	珠海市金湾区联港基础投资有限公司	/	广州市第三市政工程有限公司	中外天利（北京）工程管理咨询有限公司	/	李跃	刘秋洋	陈军
5	2021-6	湛江国家高新区海东园区首期片区西区市政公路项目（一期）	8742.28	湛江新区投资发展有限公司	/	广东省建筑工程机械施工有限公司	中油亿博集团有限公司	广东闽佳建设有限公司	杜修荣	彭阳	张小毛
6	2021-57	环鼎湖山“夜经济”特色风情街综合开发项目一标（广场路）工程	12805.9	肇庆市鼎湖区代建项目管理中心	/	中国一冶集团有限公司	广东工程建设监理有限公司	/	肖祥	赵国振	罗光方
7	2021-61	珠海西部中心城区基础设施建设项目首期开发区域A片区H-1标段平华大道 综合管廊	25312.4	中铁建珠海西部投资开发有限公司	/	中铁十九局集团有限公司	珠海兴地建设项目管理有限公司	/	张明市	刘帅	闫本成
8	2021-65	肇庆新区污水处理厂首期工程一施工（含设备购置）	23310.547465	肇庆新森水资源投资有限公司	/	广州市市政工程机械施工有限公司	广东电业工程管理有限公司	/	官碧英	莫国根、潘磊	邹劲勇
9	2021-69	阳东区永安路（阳东二中至南华路）延伸工程	4683.62	阳江市阳东区城市管理和综合执法局	/	广东众强建设工程有限公司	广东信立工程项目管理有限公司	/	洪作创	庄明彬	许基集
10	2021-70	阳西县高新区食品产业园基础设施（单一期）工程项目	10936.0926	阳西县高新技术产业开发区管理委员会	/	广东众强建设工程有限公司	广东信立工程项目管理有限公司	/	徐光明	张勃	姚支
11	2021-113	塘强路（彩田路-金田路段）交通与空间环境综合提升工程	6957.282981	深圳市市政设计研究院有限公司	/	深圳市华晟建设集团股份有限公司	深圳市鲁班建设监理有限公司	/	李勇	庄凯特	张寸铭
12	2021-120	阳江市环保工业园环保中路、环保一路改造工程	2309.38	阳江市环保工业园管理委员会	/	广东万业建设集团有限公司	深圳市光邮星工程项目管理有限公司	/	赵日东	袁正弦	田方军

珠海西部中心城区基础设施建设项目首期开发区域A片区平华大道综合管廊获奖证明

企业荣誉及获奖证书


中铁十九局集团有限公司

你单位参建的西成客专跨西宝客专特大桥 荣获

2018-2019年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇一九年十二月


中铁十九局集团有限公司

你单位施工总承包的新建赤峰至京沈高铁喀左站铁路工程建平隧道 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

企业荣誉及获奖证书


中铁十九局集团有限公司
你单位参建的广州市城市轨道交通十三号线首期工程 荣获
2020-2021年度国家优质工程奖。
特发此证。
中国施工企业管理协会
二〇二一年十二月


中铁十九局集团有限公司
你单位参建的青岛市地铁2号线一期工程 荣获
2020-2021年度国家优质工程金奖。
特发此证。
中国施工企业管理协会
二〇二一年十二月

企业荣誉及获奖证书


中铁十九局集团有限公司

你单位参建的深圳市城市轨道交通10号线工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

企业荣誉及获奖证书



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

广东省科学技术协会批准设立
广东省科学技术厅备案(粤科奖字[2021]15号)



为表彰第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：广佛环城际东平1号隧道及广州南站工程

获奖单位：中铁十九局集团有限公司

证书号：ZTYGXB-2023-X062-D04

广东省土木建筑学会
2023年8月



辽宁省建设工程优质结构

证　书

中铁十九局集团有限公司：
你单位施工的新建赤峰至京沈高铁喀左站铁路工程建平隧道
荣获二〇二二年度辽宁省建设工程优质结构称号，特发此证。

辽宁省建筑业协会
二〇二二年四月


奖状
中铁十九局集团有限公司
上海市轨道交通14号线工程土建6标（真光路站、真如站、真新新村站-真光路站-铜川路站-真如站盾构区间）
被评为二〇一八年度
上海市文明工地。
上海市住房和城乡建设管理委员会
二〇一九年四月


奖状
中铁十九局集团有限公司
上海轨道交通14号线工程21标地下区间（锦绣东路—桂桥路站）
被评为二〇一八年度
上海市文明工地。
上海市住房和城乡建设管理委员会
二〇一九年四月

近五年企业荣誉、获奖情况（广东汇华建设集团有限公司）

1、业绩奖项

序号	项目名称	奖　项	等 级	获奖时间	颁发单位
1	东莞市虎门镇滨海大道市政工程第一合同段	2022 年广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	省级	2022.7	广东省土木建筑学会

2、企业奖项

序号	奖　项	等 级	获奖时间	颁发单位
1	2018-2023 年全市建筑业施工企业量化评价先进企业	市级	2018 至 2023 每年	东莞市住房和城乡建设局
2	2020 年度东莞市建筑业产值百强企业	市级	2021 年 3 月	东莞市住房和城乡建设局
3	2018-2020 广东省“守合同重信用”企业	市级	2018-2020 每年	东莞市市场监督管理局
4	2020-2023 纳税信用 A 级荣誉证书	市级	2020-2023 每年	国家税务总局东莞市税务局

东莞市虎门镇滨海大道市政工程第一合同段获奖证书



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

广东省科学技术协会批准设立
广东省科学技术厅备案(粤科奖字[2021]15号)

为表彰第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位,特颁发此证书。

项目名称：东莞市虎门镇滨海大道市政工程第一合同段

获奖单位：广东汇华建设集团有限公司

证 书 号：ZTYGXB-2022-X139-D03

广东省土木建筑学会
2022年7月

广东汇华建设集团有限公司获奖证书



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

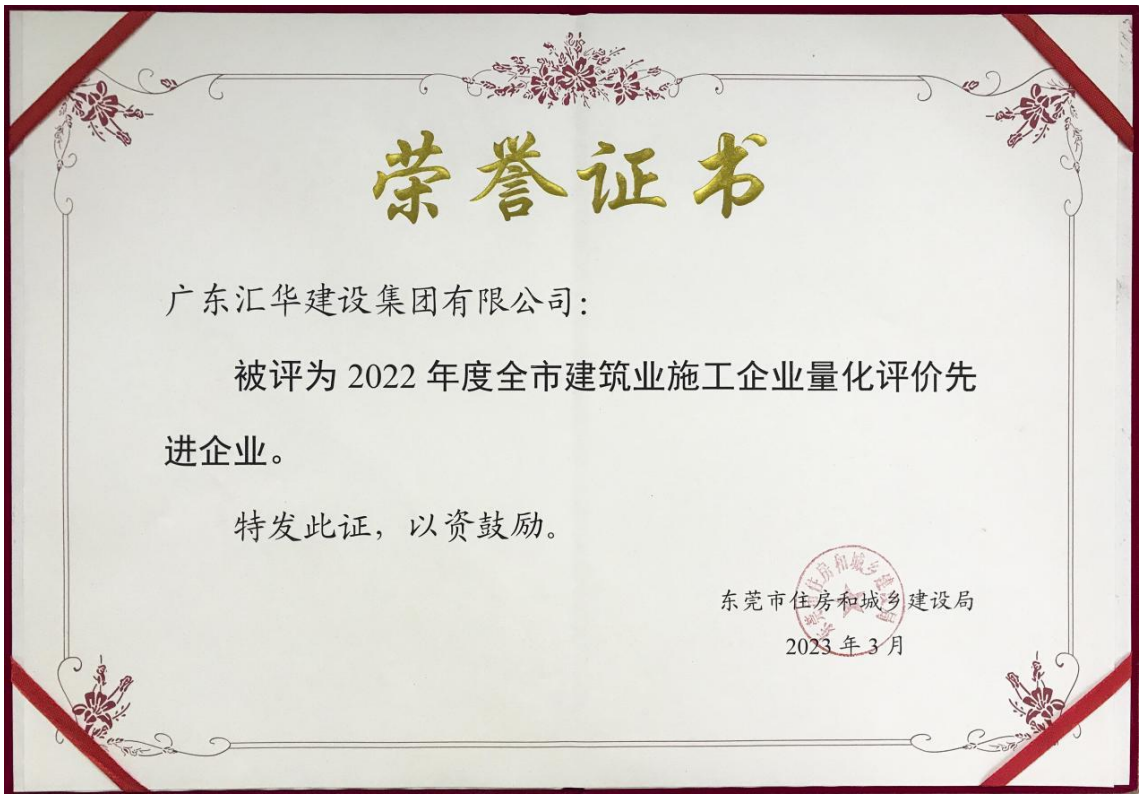
广东汇华建设集团有限公司：

被评为2023年度全市建筑业施工企业量化评价先进企业。

特发此证，以资鼓励。

东莞市住房和城乡建设局

2024年3月



荣誉证书

广东汇华建设集团有限公司：

被评为 2022 年度全市建筑业施工企业量化评价先进企业。

特发此证，以资鼓励。

东莞市住房和城乡建设局

2023 年 3 月

广东汇华建设集团有限公司获奖证书



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

广东汇华建设集团有限公司：

被评为2021年度全市建筑业施工企业量化评价先进企业。

特发此证，以资鼓励。

东莞市住房和城乡建设局

2022年1月



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

广东汇华建设集团有限公司：

被评为2019年度全市建筑业施工企业量化评价先进单位。

特发此证，以资鼓励。

东莞市住房和城乡建设局

2020年4月

广东汇华建设集团有限公司获奖证书



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

广东汇华建设集团有限公司：

被评为2018年度全市建筑施工企业量化评价先进单位。

特发此证，以资鼓励。

东莞市住房和城乡建设局

2019年2月



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

广东汇华建设集团有限公司：

被授予“2020年度东莞市建筑业产值百强企业”。

特发此证，以资鼓励。

东莞市住房和城乡建设局

2021年3月

广东汇华建设集团有限公司获奖证书



公示证书

公示：广东汇华建设集团有限公司

2020 年度

广东省守合同重信用企业

扫描二维码查看企业公示情况

监督机关：东莞市市场监督管理局

2021年06月01日



公示证书

公示:广东汇华建设集团有限公司

2018 年度

广东省“守合同重信用”企业

扫描二维码查看企业公示情况

监督机关：东莞市市场监督管理局

2019年06月01日

广东汇华建设集团有限公司获奖证书



公示证书

公示：广东汇华建设集团有限公司

2019 年度

广东省守合同重信用企业

扫描二维码查看企业公示情况

监督机关：东莞市市场监督管理局

2020年06月01日

广东汇华建设集团有限公司纳税信用 A 级证书

证书编号：A44192020005959

纳税信用 A 级荣誉证书

广东汇华建设集团有限公司：

经 国家税务总局东莞市税务局 评定为 2020 年度纳税信用 A 级纳税人。

出具机关（盖章）：国家税务总局东莞市税务局

出具时间：2022年04月11日

备注：本证书不做任何法定承诺，一切均以主管税务机关最终确认的纳税信用评价信息为准。

证书编号：A44192021013388

纳税信用 A 级荣誉证书

广东汇华建设集团有限公司：

经 国家税务总局东莞市税务局 评定为 2021 年度纳税信用 A 级纳税人。

出具机关（盖章）：国家税务总局东莞市税务局

出具时间：2022年05月27日

备注：本证书不做任何法定承诺，一切均以主管税务机关最终确认的纳税信用评价信息为准。

广东汇华建设集团有限公司纳税信用A级证书

证书编号：A44192022016552

纳税信用A级荣誉证书

广东汇华建设集团有限公司：

经评定为2022年度纳税信用A级纳税人。

出具机关（盖章）：国家税务总局东莞市税务局企石税务分局

出具时间：2023年05月08日

备注：本证书不做任何法定承诺，一切均以主管税务机关最终确认的纳税信用评价信息为准。

广东汇华建设集团有限公司纳税信用A级证书

2023年度纳税信用评价信息

纳税人名称		广东汇华建设集团有限公司	纳税人识别号		91441900690519239G
法定代表人	姓名	麦照华	财务负责人	姓名	凌明超
	身份证号	[redacted]		身份证号	[redacted]
出纳人员	姓名		办税人	姓名	曾卫华
	身份证号			身份证号	[redacted]
注册地址		广东省东莞市企石镇五八围路587号101室			
生产经营地址		广东省东莞市企石镇五八围路587号101室			
主管税务机关		国家税务总局东莞市税务局企石税务分局			
纳税信用评价得分		100			
年度评价结果		A			
不予评价原因					
外部参考信息		优良记录：			
		不良记录：			
纳税信用评价指标记分记录					
指标代码		指标名称		评价记分	
100202		100202.是否存在非经常性指标		命中非经常性指标	

主管税务机关：国家税务总局东莞市税务局企石税务分局　　出具日期：2024年05月29日

八、企业近五年类似业绩资料（中铁十九局集团有限公司）

序号	项目名称	业绩所属单位	合同价格（万元）	竣工验收日期
1	市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包工程	中铁十九局集团有限公司	62033	2023.03
2	西站大道（二期）工程施工三标段	中铁十九局集团有限公司	34828	2023.11
3	智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包	中铁十九局集团有限公司	34000	2022.06

企业类似业绩 1

序号	项目名称		内容
1	工程名称		市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包工程
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		广东省东莞市
4	工程规模		拟建取水头部、输水管线、提升泵房、河堤加固（如有）、附属设施（如有）等进行工程总承包过程管理、施工图设计、工程施工至工程竣工验收及其他服务与措施
5	资质要求		市政公用工程施工总承包一级
6	施工合同价或结算价（万元）		62033 万元
7	项目负责人姓名		李江
8	建设单位	名称	东莞市水务集团供水有限公司
9		地址	广东省东莞市莞城街道莞龙路 141 号
10		邮政编码	523000
11		联系人	高工
12		联系电话	0769-22628713

市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包工程中标通知书

中 标 通 知 书

（第五联）

中铁十九局集团有限公司，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司：

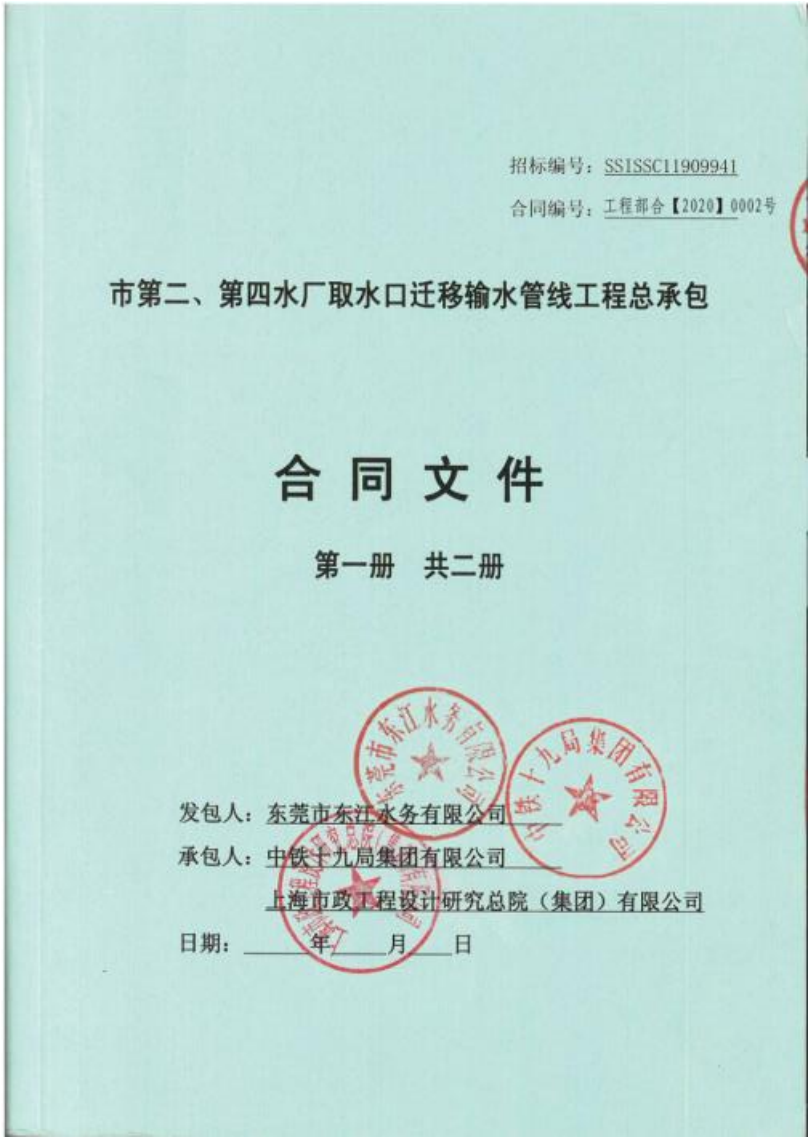
市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包 工程项目（招标编号： SSISSC11909941 ）于2019年 11月 05日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2019年 12月 20日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

具体情况如下表：

招标单位	东莞市东江水务有限公司		
招标代理机构	广州筑正工程建设管理有限公司		
招标方式	公开招标		
项目负责人	王革	资质证号	京111151534302
中标值（百分比）	8.888		
服务类中标价描述	工程设计费报价：5200400.00元，建安工程费投标下浮百分率：8.888% 建安工程费投标报价：590740575.00元，工程建设其他费：24385000.00元，投标报价：620325975.00元。其他内容详见招标文件。		
服务期限（服务类）	计划总工期为 433日历天，其中主要关键节点工期要求如下： 1、勘察设计工期：90 日历天；2、施工总工期：433日历天，计划2019年 11 月 26 日开工，2021 年1月 31日完工。其他内容详见招标文件及中标人投标文件。		
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2019年 11月 21日	招标代理机构： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2019年 11月 26日	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 （公章） 2019 年 11 月 29 日	

说明：本通知一式五份，第一联：行政主管部门、第二联：东莞市公共资源交易中心、第三联：招标单位、第四联：招标代理机构、第五联：中标单位各执一份，涂改、复印无效。



招标编号：SSISSC11909941

合同编号：工程部合【2020】0002号

市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包

合 同 文 件

第一册 共二册

发包人：东莞市东江水务有限公司

承包人：中铁十九局集团有限公司

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

日期：____年____月____日

设计施工总承包合同协议书

东莞市东江水务有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包 （项目名称），已接受 中铁十九局集团有限公司/上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 （承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件），若上述相关补充协议在同一内容的表述上不一致时，以时间靠后补充的内容为准；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含招标文件第六章发包人要求）及其补充通知（如有）；

（7）承包人建议书（即投标文件技术标）；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

（10）已批准的项目初步设计成果文件(含工程概算）及勘察成果文件；

（11）经发包人确认的施工图、预算初审稿及发包人及其委托第三方审定的施工图预算；

（12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，以对承包人约束较严条款优先解释。

2. 项目概况与承包范围

2.1 项目名称： 市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包

2.2 建设地点： 东莞市石碣镇、万江街道

2.3 建设规模：为保障第二水厂及第四水厂的原水水质安全，经市政府同意等建市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程，取水口位于第四水厂现取水口上游 8500 米处（第六水厂现取水口对面），输水管线总长约 10156 米，管径为 DN1800～DN3000，采用质构顶管施工工艺，新建提升泵房占地约 10 亩，规划为 75 万立方米每天。同时，在万江街道东江大道与金蕉路十字路口，需将第四水厂与第二水厂配水管网联通，联通管管径为 DN1000，长度约 1066 米。

各项取费标准、东莞地区的工程造价计价规定、税率等资料及本项目工程总承包合同文件的其他约定编制施工图预算、变更预算及结算。施工图预算、变更预算及结算，如果承包方没有编制资质，应委托具有工程造价咨询甲级咨询资质的第三方机构进行编制。施工图预算、变更预算及结算需经发包人审核确认。

4、工程各项评审、许可及措施：负责工程实施各阶段中所需的专家评审（施工图专家评审、深基坑施工评审、高支模施工评审等）、会务、电子校核、规划报批等；办理施工许可、道路挖掘许可证、占用利用公路路产补（赔）费、临时用地、红线内外的三通一平、临时用水用电报装、停水、停电、中断道路交通、通航安全评价、航道警戒、交通疏导、占用道路、爆破作业及工程实施所涉及范围的其他所需证件、批准文件及申请批准手续；负责实施本工程各项措施及其费用（红线内外的三通一平、临时用水用电报装、场地平整、航道警戒、助航标志设置、水源地保护措施、交通导改、绿化迁移及恢复、联合试运转、环境影响及防治措施、水土保持措施、降水措施、节能措施、构筑物白蚁防治、依法应由承包人负责的工程监测和检测、管材、管件、设备自检、安全文明施工措施等）、开展节能、安全、通航安全等各项评估工作，出具成果文件，负责在规定期限内提供相关资料并办理相关报批和备案手续等（包括以发包人名义办理的相关手续）。

5、碰撞分析与竣工测量：负责委托具备相应资质（资格）的第三方机构开展管线碰撞分析及完成备案手续（分析报告编制应包含管线碰撞检测表、覆土深度分析表、井斑图、附电子文件等）、竣工验收测量及备案手续等工作，出具成果文件，负责在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理相关报批和备案手续等。（注：承包人所委托的第三方机构应符合法规及当地主管部门要求，发包人有权对上述第三方机构和承包人提出建议和要求等，第三方机构和承包人应积极采纳，若第三方机构和承包人对发包人的建议、审查和确认有异议的应提出书面的意见并说明理由；发包人的任何建议、审查和确认，并不能减轻或免除第三方机构和承包人的任何合同责任和合同义务）。

6、其他工作：完成发包人要求或本项目工程总承包合同文件约定由工程总承包单位完成的其他工作和义务等（包括提供一系列协调及配合服务、对发包人的人员进行技术服务、工程操作和维修方面的培训，提供操作维修手册等）。

其中以下内容不纳入本次承包范围：工程勘察（补充勘察除外）、工程监理、初步设计、水土保持方案编制、水土保持监测及验收、环境影响评价报告编制及验收、洪水安全影响评价、通航条件影响评价，应由建设单位依法委托的建设工程质量及安全等检测、监测业务。

具体范围和内容见招标文件第六章发包人要求。

3. 合同价款

3.1 签约合同价（含税）（暂定）：人民币（大写）陆亿贰仟零叁拾贰万伍仟玖佰柒拾伍元整（¥ 620325975.00 元）。签约合同价（暂定）等于承包人的设计费、暂定建安工程费（已包含绿色施工

安全防护措施项目费等单列费）与工程建设其他费用之和，其中：

3.1.1 承包人的设计费为 ¥5200400.00 元，实行总价包干，结算时不调整；

3.1.2 承包人的暂定建安工程费报价为 ¥590740575.00 元（含暂定绿色施工安全防护措施项目费等单列费 ¥35781308.8 元），建安工程费的投标下浮率 8.888 %；

3.1.3 承包人的工程建设其他费用为 ¥24385000.00 元。

3.2 合同结算总价=工程设计费+建安工程费结算价+工程建设其他费用结算价。其中：

3.2.1 第一部分：工程设计费

承包人的设计费为 ¥5200400.00 元，实行总价包干，结算时不调整。

3.2.2 第二部分：建安工程费结算价

3.2.2.1 建安工程费执行工程量清单计价方式，建安工程费=（施工图预算价-绿色施工安全防护措施费）×（1-承包人的中标建安工程费投标下浮率）+绿色施工安全防护措施费。建安工程费结算价=建安工程费+变更价款+合同约定的其他可调整价款。

3.2.2.2 以经第三方的施工图纸审查机构审核合格后及经专家评审通过和发包人审定的施工图纸作为依据，编制施工图预算，施工图预算价最终以发包人及其委托第三方审定的为准。

3.2.2.3 有关编制项目概（预）算、结算（含变更）执行计价规范、定额及计价规定说明如下：

（1）《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854--2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856--2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50857--2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858--2013)及《广东省工程量清单计价指引（2013）》等；

（2）《广东省市政工程综合定额 2018》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额 2018》、《广东省通用安装工程综合定额 2018》、《广东省园林绿化工程综合定额 2018》、《广东省城市轨道交通工程综合定额 2018》，执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价〔2019〕4 号）、《广东省安装工程工程量清单计价指引》等；

（3）关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知（东建价〔2019〕5 号）；

（4）转发广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价〔2019〕4 号）；

（5）（东建价〔2016〕6 号）《关于调整我市建设工程动态工资通知》及东建〔2006〕7 号文《关于实行定额人工费工资专户支付工人工资的通知》；

（6）投标当月《东莞建设工程造价信息》等.

（7）现行最新的工程造价规范性文件与上述不一致的，按最新的规定执行。

其中：

按投标报价清单中的金额扣减。

（2）工程建设其他费用，应是承包人按照本项目招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶段的工程建设其它工作的全部费用。无论招标文件是否列明以及承包人认为应该列入工程建设其他费用的，均由承包人自行考虑到本次报价中，为承包人投标报价时的包干价，结算时不予调整，但若下面所列的第1项至第13项工作内容无需完成或承包人未能完成的，则按承包人投标文件工程建设其他费用报价表中的金额扣减，包括（但不限于）：1、工程补勘费；2、施工图审查费；3、施工图预算编制费；4、管线碰撞分析费；5、竣工验收测量费；6、竣工图编制费；7、场地准备及临时设施费； 8、节能评估报告编制及评估费；9、通航警戒费；10、绿化迁移及恢复。11、交通导改及恢复；12、现况管线临改及恢复；13、现况管线的拆除及新建；14、其他工作费用：工程各项评审、工程各项许可及措施、地质灾害危险性评估、专项研究咨询（包括但不限于压矿、限高、防洪、抗震、道路开口等）、报建服务费、临时水电报装费、土地租用及补偿费、其他专项费用（如专利及专有技术使用费、工程保险费、法律费用等）、办理道路通行及道路施工许可的费用、弃土（含淤泥）处理费用（包括处置、堆放场地等）、建设工程验收费等工程建设其他费（包括以发包人名义办理的相关手续的费用）。

承包人不得以上述未列明的项目为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用。承包人在开展上述相关工作时，须向发包人报送相关计划和实施方案，征得发包人同意后方可实施。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

3.3 其他说明

（1）本工程初步设计概算建安工程费人民币64487.7万元；

（2）经发包人及其委托第三方审定的施工图预算价（未下浮）不得超过初步设计概算的建安工程费（施工图预算中经审核绿色施工安全防护措施项目费等单列费为不可竞争性费用，不参与下浮）；

（3）本工程最终建安工程费的结算价，未经发包人同意原则上不得超过初步设计概算的建安工程费；

（4）价格调整和其他结算原则（或事项）按合同文件的专用合同条款约定执行；

（5）若联合体中标的，经联合体双方协商，并经发包人同意后，可根据项目款项情况，将服务类合同款项及工程类合同款项分别支付给联合体对应方的收款账号。

4.承包人项目经理：姓名：王苇，专业：市政公用工程专业，等级：一级注册建造师，证号：京111151534302 ；设计负责人：姓名：王彬，高级工程师，注册公用设备工程师，证号：CS103100141 ；施工负责人：姓名：王苇，专业：市政公用工程专业，等级：一级注册建造师，证号：京111151534302 。

5.工程质量符合的标准和要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定），其中：（1）设计要求的质量要求（标准）：建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有

关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定，能顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查和备案。（2）施工要求的质量要求（标准）：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

6.承包人承诺按合同约定承担工程的施工图设计、管理、施工、竣工验收、移交等，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

7.发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，所有合同价款的支付按发包人支付程序执行（包括要求承包人收款后及时向各成员单位/供应商/分包人等支付相应工程价款）；若承包人施工图分阶段（标段）报有关部门施工图审查和施工的，发包人应向承包人按施工进度支付相应工程款项。

8.承包人开始工作时间：2019年 12 月 25 日，结束时间：2021年 3 月 1 日，工期为 433 日历天，其中主要关键节点工期要求如下：

8.1 勘察设计工期： 90 日历天（不包含发包人进行图纸审核的时间）

■勘察工期： 自承包人收到经发包人审核确定后发出的工程勘察技术委托书之日起30个日历日内向发包人提交正式的地质补充勘察报告 ；

■施工图设计：中标通知书签发后90个日历天内向发包人提交全部施工图送审稿并组织施工图专家评审（专家由发包人选定，会务及费用由承包人负责），并在施工图送审稿专家评审通过后10个日历天内向发包人提交修改后的施工图（含施工图预算）和相关资料，并配合发包人向相应行政主管部门办理备案手续；施工图设计可以进行分批出图，但必须在中标通知书签发后30个日历天内向发包人提交第一批施工图送审稿和相关资料，发包人有权对方案及施工图提出优化意见，承包人必须无条件接受发包人提出的合理意见，并确保通过施工图审查，以优化后的施工图为准，编制施工图预算及施工。其中，允许盾构区回取消二次衬砌，采用单层管片+厚喷涂防水涂料的形式，优化后的方案须经初步设计单位及发包人同意后方可实施。

■配合服务期：自办理好施工图审查备案手续之日起，至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止。

8.2 施工总工期（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作）： 433 日历天，2019 年 12 月 25 日开工，2021 年 3 月 1 日定工。

注：具体进度计划按合同文件的专用合同条款约定执行。

9. 工作要求

9.1 设计工作要求

9.1.1 设计依据

（1）工程设计文件的编制应符合法律、技术标准的强制性规定及合同的要求。设计依据应完整、准确、可靠，设计方案论证充分，计算成果可靠，并能够实施。设计深度：满足《市政公用工程设计文件编制深

发包人可协助承包人变更土料场（包括取土及弃土场地）地点。变更土料场地点后，承包人须按批准的水土保持方案实施，表土、淤泥、建筑垃圾等弃方，由承包人进行处理，并要求整平堆放区及取土区，涉及的一切费用及所需的外借土由承包人负责。

（36）本工程为汛期施工，由于汛期施工所产生的费用由承包人承担。

（37）本工程的地质勘察报告、物探报告及测量报告仅作为参考，承包人应当自行踏勘现场，充分考虑相关情况到投标报价中，实行总价包干，由于地质、物探及测量等问题导致费用增加的，包括但不限于复勘、复测及导致工程变更等带来的相关费用，承包人不给予费用补偿。

（38）工程红线内外的三通一平，承包人需充分考虑本工程红线内外的地质、道路、供电、供水等情况，负责工程的三通一平的道路开口和铺设、通讯供水供电报装，并承担相应费用，发包人可提供相关资料协助承包人办理。

10. 本协议书一式 二十四 份，其中发包人 八 份，承包人（含联合体各成员） 十二 份，招标代理机构、行政主管部门、东莞市公共资源交易中心、监理人各持一份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：东莞市东江水务有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

电　　话：

地　　址：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

承包人（牵头人）：中铁十九局集团有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

电　　话：

地　　址：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

纳税人识别号（统一社会信用代码）：

承包人（联合体成员，如有时）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

电　　话：

地　　址：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

纳税人识别号（统一社会信用代码）：

合同订立时间：2019 年 12 月 ____ 日

合同签定地点：东莞市东江水务有限公司

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

一、工程概况

工程名称	市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程	工程地点	东莞市石碣镇万江街道
工程规模	建取水头部一个，位于第四水厂现取水口上游 8500 米处，输水管线总长约 9 千米，管径为 DN1800~DN2800，采用顶管施工工艺，沿新取水口-银河南路-政文路-科技东路-科技中路-科技西路-新建提升泵房，新建提升泵房占地约 10 亩，同时，在万江街道东江大道与金蓉路十字路口，需将第四水厂与第二水厂配水管网连通，连通管管径为 DN1000，长度约 1 千米。	工程造价（万元）	62032.60
结构类型	给排水工程	工程用途	市政基础设施
施工许可证号	东水建施证字 20210003 号	开工日期	2020 年 1 月 10 日
监督单位	东莞市水务工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	东莞市水务集团供水有限公司	资质证号	/
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		A131000017-12/11
施工单位	中铁十九局集团有限公司		D111002337
监理单位	北京建大京精大房工程管理有限公司		E111000325-8/7
施工图审查单位	广州市市政工程施工图审查中心		19007

工程名称：市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程

验收日期：2021 年 1 月 20 日

建设单位（盖章）：东莞市水务集团供水有限公司

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、咨询、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组　长	陈建福
副组长	何超荣
组　员	陈钰浪、洪京涛、燕鹏、杨晓宏、刘勇、李江、陈哲宏、王玖玖

2、专业组

专业组	组　长	组　员
道路工程	陈建福	洪京涛、燕鹏、
给排水管道工程	何超荣	杨晓宏、刘勇、王玖玖
给排水构筑物工程	陈钰浪	李江、燕鹏、陈哲宏

三、工程质量评定

专业工程名　称	质量保证资料评　定	外观质量评　定	实测实量评　定	评定等级
道路工程	合格	合格	合格	合格
给排水管道工程	合格	合格	合格	合格
给排水构筑物工程	合格	合格	合格	合格

（二）验收程序

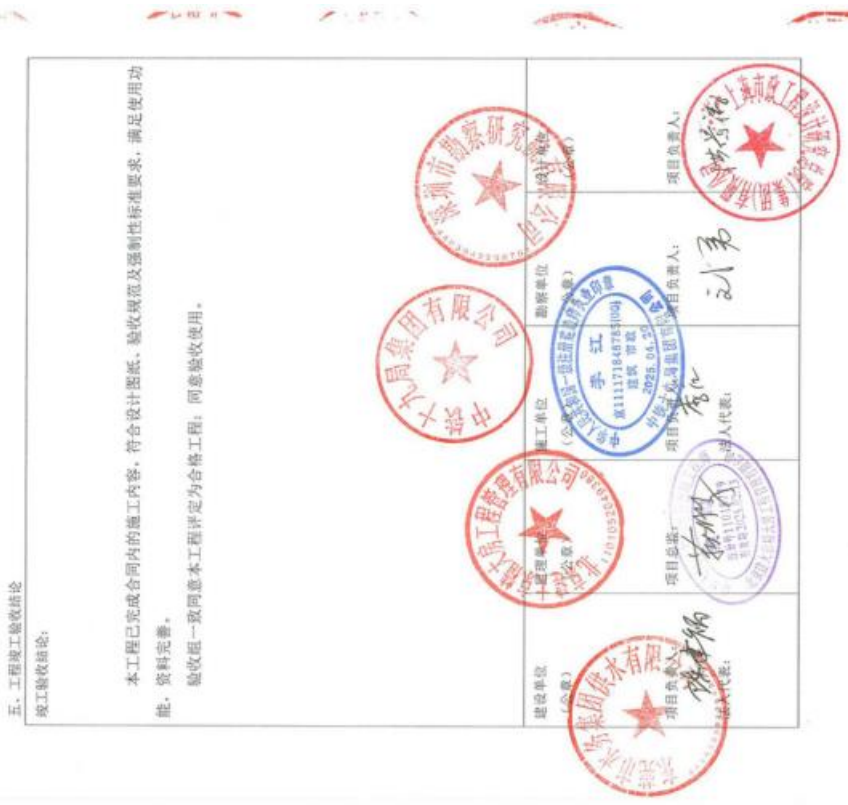
1、建设单位主持验收会议；

2、建设、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；

3、审阅建设、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验验收工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程已完成合同内的施工内容，符合设计图纸、验收规范及强制性标准要求，满足使用功能，资料完整。

验收组一致同意本工程评定为合格工程；同意验收使用。

建设单位（公章）

项目负责人：

勘察单位（公章）

项目负责人：

设计单位（公章）

项目负责人：

施工单位（公章）

项目总监：

监理单位（公章）

总监理工程师代表：

四、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
张建勋	深圳市水务集团有限公司		项目经理	张建勋
何超豪	深圳市水务集团有限公司		工程师	何超豪
陈能滨	深圳市水务集团有限公司		工程师	陈能滨
洪志涛	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		副总监	洪志涛
李兴文	北京建工环境修复股份有限公司		项目经理	李兴文
杨恩涛	北京建工环境修复股份有限公司		总监理工程师	杨恩涛
李江	中铁九局集团有限公司		项目经理	李江
陈智应	中铁九局集团有限公司		副总监理工程师	陈智应
王张达	中铁九局集团有限公司		项目技术负责人	王张达
刘勇	深圳市勘察研究院有限公司		项目经理	刘勇

企业类似业绩 2

序号	项目名称		内容
1	工程名称		西站大道（二期）工程施工三标段
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		江苏省南通市
4	工程规模		中海路南 150m～通扬运河北岸（桩号范围 K1+466～K3+001），全长约 1535m，主要建设内容为高架桥、道路、雨污水等工程等。
5	资质要求		市政公用工程施工总承包一级
6	施工合同价或结算价（万元）		34828 万元
7	项目负责人姓名		韩希平
8	建设单位	名称	南通沿海开发集团有限公司
9		地址	江苏省南通市
10		邮政编码	226000
11		联系人	昝工
12		联系电话	0513-69882809

项目编号：3206012112080001
备案编号：B32060103180004080010003

打印验证码：

中 标 通 知 书

中铁十九局集团有限公司：

贵单位2021-12-22 09:30递交的西站大道（二期）工程项目西站大道（二期）工程施工三标段标段投标文件已被我方接受。经评审，现确定贵单位为中标人。根据相关法律法规及招标文件要求，贵单位应在本中标通知书发出之日起30日内，按招标文件规定向我方提交履约担保并签订合同。本通知书明确期限内不签订合同作放弃中标处理。

特此通知

招标人（公章）：

法定代表人（签名）

2021年12月31日

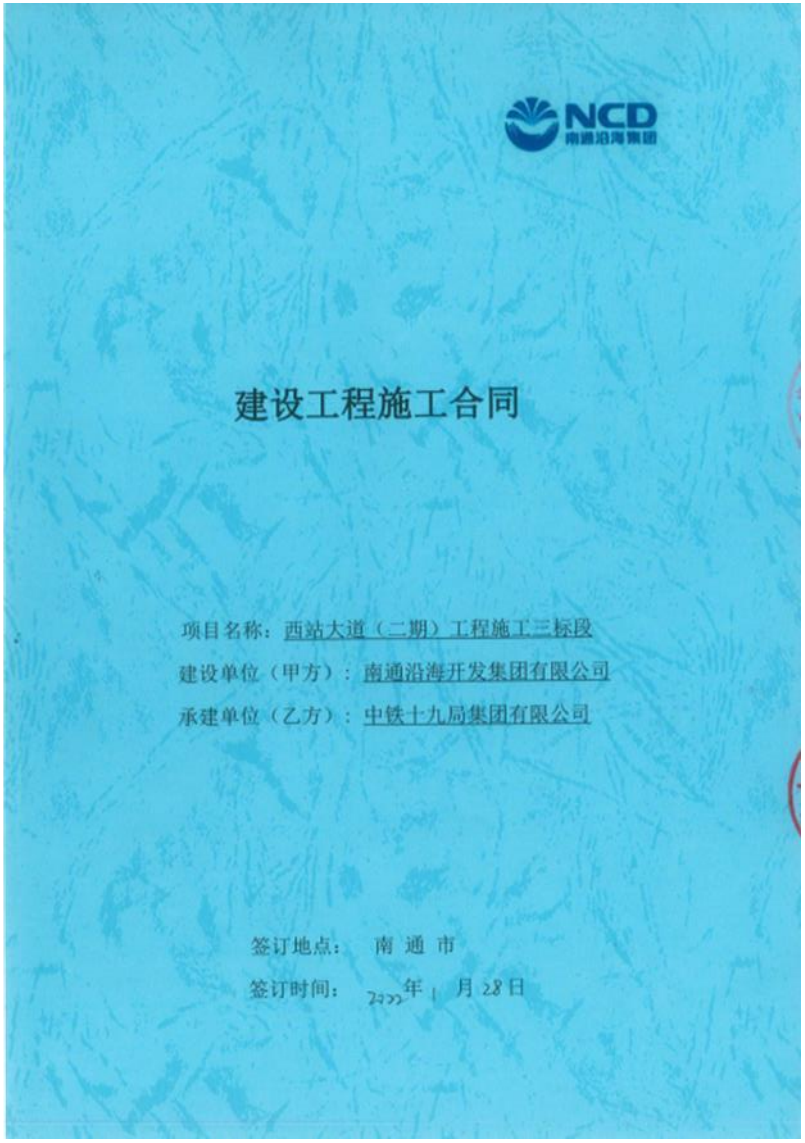
中标范围	西站大道（二期）工程施工三标段	工程规模：
		中标工期：548日历天
中标价348282859.69元	其中：暂估价___元	质量标准：合格
	最高限价（招标控制价）：439753362.77元	暂列金20000000元
中标单位资质等级	施工总承包·公路工程·公路工程特级	资质证书号：D111002337
项目负责人：韩希平	项目负责人资质等级：注册一级建造师·公路工程	注册编号：京1212004200804500
备注：		备案章 经办人 2021年1月17日

南通市招标投标办公室 中标通知书备案专用章

说明：

1、本通知书一式三份、招标人、中标人、行业主管部门各执一份，无备案章、复印件均无效。

2、本中标通知书的内容，可登录南通市公共资源交易平台http://ggzyjy.nantong.gov.cn/查询。



建设工程施工合同

项目名称：西站大道（二期）工程施工三标段

建设单位（甲方）：南通沿海开发集团有限公司

承建单位（乙方）：中铁十九局集团有限公司

签订地点：南通市

签订时间：2022年1月28日

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：南通沿海开发集团有限公司

承包人（全称）：中铁十九局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就西站大道（二期）工程施工三标段施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：西站大道（二期）工程施工三标段

2. 工程地点：南通市通州区

3. 工程立项批准文号：/

4. 资金来源：自筹

5. 工程内容：包含中海路南150米～通扬运河北岸（桩号范围K1+466～K3+001），全长约1535米，主要建设内容为高架桥、道路、雨污水等工程等，详见施工图及工程量清单；

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：包含中海路南150米～通扬运河北岸（桩号范围K1+466～K3+001），全长约1535米，主要建设内容为高架桥、道路、雨污水等工程等，详见施工图及工程量清单；

二、合同工期

计划开工日期：2021年12月28日。

计划竣工日期：2023年06月29日。

工期总日历天数：548天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿肆仟捌佰贰拾捌万贰仟捌佰伍拾玖元陆角玖分（¥348282859.69元），其中不含税价款为319525559.35元，增值税为28757300.34元，税率9%，最终造价以经认可的审计审定数为准。合同价中已包含承包人为履行本合同所需的所有成本、利润及税费（含人工工资、加班费、措施费、机具购置费、交通费、餐饮住宿费、人身意外伤害、第三方损害赔偿、管

理费、利润、税费等）以及质保期间的一切费用，除本合同另有约定外，发包人无需另行支付承包人任何费用。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）柒佰玖拾贰万陆仟贰佰肆拾肆元玖角贰分（¥7926244.92元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）贰仟万元（¥20000000元）。

2. 合同价格形式：**固定单价合同**。

五、项目经理

承包人项目经理：韩希平。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）投标价工程量清单或预算书；

（8）招标文件、编标疑问回复文件；

（9）工程报价单或预算书；

（10）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2022年1月28日签订。

十、签订地点

本合同在南通市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自承包人交纳履约保证金，且本合同双方盖章、签字后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人（业主代表）：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91110000127[illegible]

地　址：北京市北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼

邮政编码：100176

法定代表人：杨哲峰

委托代理人：韩希平

电　话：0510-85215181

传　真：0510-85215181

电子信箱：1904ivb

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西站大道（二期）工程施工三标段	开工日期	2022年2月8日
施工单位	中铁十九局集团有限公司	竣工日期	2023年11月30日
合同造价（万元）	24828.29	施工决算（万元）	

对工程的质量评价

工程已按合同要求完成施工任务，经验收检查，质量控制资料、安全和主要使用功能、观感质量均符合设计和施工及验收规范的要求，同意评定本工程质量等级为合格。

	竣工验收日期	2023年11月30日
参加竣工验收单位意见		
建设单位	签名： （盖章）	
设计单位	签名： （盖章）	
施工单位	签名： （盖章）	
监理单位	签名： （盖章）	
勘察单位	签名： （盖章）	

验收范围及数量：

本工程主路为城市快速路，城路为城市主干路，设计速度主路80km/h，城路50km/h，全长1535米。

1、道路工程：地基道路采用预铸桩复合式，标准段总宽35m，具体布置为：2.5m人行道+4.5m非机动车道+3.0m绿化带+11m机动车道+3.0m绿化带+11m机动车道+3.0m绿化带+4.5m非机动车道+2.5m人行道，机动车道面层厚度为172.8cm(6cm沥青玛蹄脂碎石SMA-13+5cm中粒式沥青混凝土AC-16C+7cm中粒式沥青混凝土AC-20C+9.6cm沥青稳定碎石+20cm厂拌水泥石灰土+34cm厂拌水泥石灰土)，非机动车道面层厚度为96.7cm，结构层总厚度112.6cm(6cm沥青玛蹄脂SMA-13+5cm中粒式沥青混凝土AC-20C+9.6cm沥青稳定碎石+20cm厂拌水泥石灰土+34cm厂拌水泥石灰土)，非机动车道面层厚度为96.7cm，结构层总厚度112.6cm(6cm沥青玛蹄脂SMA-13+5cm中粒式沥青混凝土AC-20C+9.6cm沥青稳定碎石+20cm厂拌水泥石灰土+34cm厂拌水泥石灰土)；人行道面层结构为12cm透水砖+3cm干拌砂浆+15cm透水混凝土+15cm级配碎石垫层，路床为原土夯实后压实不小于95%，基层为20cm厂拌水泥石灰土+34cm厂拌水泥石灰土，总厚度为54cm。

2、高架桥工程：高架桥全长1535米，共计跨径为2×20m+4×30m+3×40m+2×30m+2×20m+2×20m+2×30m+2×40m+3×30m+2×20m+4×30m+2×20m，最大单跨跨度60米，双向6车道，设计时速80km/h，标准段桥标总宽度为26.6m最底梁采用单箱四室斜腹板，顶宽25.4m，底宽15.4m，两侧各悬臂4m，顶板厚度为25cm，腹板厚度为25cm，底板厚度为25cm，中墩处为60cm，边墩处为40cm，支点处为90cm，中支点处为90cm，跨中为70cm，两侧各悬臂4m，顶板厚度为25cm，底板厚度为25cm，跨中为25cm，腹板厚度为25cm，中墩处为60cm，边墩处为40cm，支点处为90cm，中支点处为90cm，跨中为70cm，两侧各悬臂4m，顶板厚度为25cm，底板厚度为25cm，跨中为25cm，腹板厚度为25cm，中墩处为60cm，边墩处为40cm，主梁材料为C50混凝土，主梁材料为C50混凝土，设置横向预应力体系，采用3-15.2mm钢绞线，张拉控制应力为1395MPa，张拉采用两端张拉，张拉顺序为：对称张拉，张拉采用两端张拉，张拉顺序为：对称张拉，张拉采用两端张拉，张拉顺序为：对称张拉

西站大道（二期）施工三标段工程获奖证明



证 书

中铁十九局集团有限公司施工的
西站大道（二期）工程施工三标段
被评为2023年上半年江苏省建筑施工标准化星级工地（等级：★）。
特发此证，以资鼓励。
项目经理：赵 烨

江苏省住房和城乡建设厅
二〇二三年十二月

企业类似业绩 3

序号	项目名称		内容
1	工程名称		智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		浙江省衢州市
4	工程规模		本项目道路等级为城市次干路，设计速度 40km/h，规划红线宽度 36-64.6m，标准段车道宽 3.5m，双向 4 车道，汽车荷载等级为城市-A 级，路线里程 K0+000～K1+778，全长 1.778km，施工内容包括范围内道路（含新建道路 1132m、老路拓宽改造 646m，另在锦西大道和双岭中路之间设置一条 220m 地面连接辅道）、三江路隧道、三江大桥、给排水、综合管线、园林景观、交通疏解、防洪提修复及相关配套建设。工程数量主要为：路基土石挖方 16.8 万方，填方 15 万方；新建隧道 1 座/704m（其中敞口段 138m、明挖段 358m、暗挖段 113m、明洞段 95m），洞泾 6m，暗挖段采用超前支护机械开挖，其他段采用旋挖钻孔灌注桩+旋喷桩止水帷幕，并辅以顶部放坡机械开挖；新建钢箱梁桥 1 座/158m，孔跨结构（5×30m+2×4m），采用曲线型钢箱梁，梁高 1.8m，梁截面最窄处采用单箱 6 室，最宽处采用单箱 12 室，宽度 35～49.345m，采用节段加工、节段吊装组拼，桥梁基坑开挖采用钻孔桩、高压旋喷桩围护结构，本桥跨越石梁溪，采取水中筑岛围堰施工，施工前原桥址处老桥采取机械拆除；K0+910 处设有 2-5×2.1m 盖板涵，下穿三江隧道明洞段 132m；共铺设沥青路面面层 1778 m/29926m2、给排水管道 2843 m（管径 DN50-DN500）；标段范围内隧道电力、照明、通风、人防等设施安装，线路路灯照明，绿化 47200m2，标志标线，相关交通、通信、燃气、国防、电气迁改工程，相关配套智慧交通、交通设施、工程 BIM 等内容。
5	资质要求		市政公用工程施工总承包一级
6	施工合同价或结算价（万元）		34000 万元
7	项目负责人姓名		梅洪斌
8	建设单位	名称	衢州市西区投资有限公司
9		地址	浙江省衢州市
10		邮政编码	324000
11		联系人	王工
12		联系电话	0570-3116051

中标通知书

中铁十九局集团有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司（联合体）：

你方于2020年9月10日所递交的智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包(EPC)招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

建设规模：路线全长约1.778km，其中新建段道路长约1.132km，包含长约0.71km的隧道和长约0.158km的五孔桥梁，改建段长约0.646km。另外，在锦西大道和双岭中路之间设置一条地面连接辅道，辅道长约0.22km。配套建设道路、给排水、电力、路灯、绿化、标志标线等附属设施。采用城市次干路设计标准，设计速度40km/h；车道宽度为3.5m；通行净高：≥4.5m。

中标范围：智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包（EPC）包括施工图设计、施工、材料设备及设施采购与安装、竣工验收、移交、备案、工程缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务等。

中标价：340001769元。

工　期：490日历天（自合同签订之日起计算工期，490日历天内竣工验收合格、通过联合验收、竣工备案并整体移交）。

质量标准：①设计质量标准：满足国家、行业及地方现行技术标准、设计规范及设计图纸的要求。②施工质量标准：符合现行的建设工程施工质量验收规范、标准和施工图纸要求，一次性验收合格，确保“钱江杯”。

工程总承包项目经理：梅洪斌（市政公用工程专业一级注册建造师）；

施工负责人：斯明勇（市政公用工程专业一级注册建造师）；

设计负责人：崔力斌（一级注册建筑师）；

请你方在接到本通知书后的7天内到衢州市西区投资有限公司（衢州市九华北大道333号）与我方签订工程总承包（EPC）合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.4款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：衢州市西区投资有限公司（盖单位章）

招标代理：浙江科信联合工程项目管理咨询有限公司（盖单位章）

2020年9月15日

副本

合同编号：衢经开发建设[2020]109号

智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包（EPC）

总承包合同（EPC）

发包人：衢州市西区投资有限公司

承包人：中铁十九局集团有限公司

中铁第五勘察设计院集团有限公司（联合体）

签订时间：2020 年 9 月 18 日

第一部分 合同协议书

发包人：衢州市西区投资有限公司

承包人：中铁十九局集团有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司（联合体）

衢州市西区投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包（EPC）（项目名称），已接受中铁十九局集团有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司（联合体）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计采购施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、工程总承包范围：

智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包（EPC）包括施工图设计、施工、材料设备及设施采购与安装、竣工验收、移交、备案、工程缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务等。主要包括以下内容（但不仅限于）：

（1）工程设计内容：初步设计批复后的施工图设计（包括配合图审、报建、报批等）、各类专项设计、施工配合及施工图阶段 BIM 等，进行限额设计（按初步设计和概算批复中相应工程建安费用进行最高限价设计）、设计总协调工作等。

（2）工程施工及设备采购范围：初步设计文件范围内的道路工程、桥梁工程、隧道工程、涵洞工程、给排水工程、照明工程、交通设施工程、智慧交通工程、安装工程、景观绿化工程、市政管线改移工程、其他工程等以及为完成本工程所需的所有措施项目、与周边各类地上地下管网的衔接施工、五通一平（除发包人已实施外）、竣工验收及保修服务。设备采购包括初步设计文件范围内的所有构成建安工程的设施设备【其中包括消防、通风、给排水、供配电、照明、监控、报警系统、人防等设施设备】采购、运输、保管、安装及调试、移交以及使用培训服务、质保期内的保修服务等。

（3）项目管理服务：①配合未完成的前期报批报建工作；②做好工程所需的各类检测；③做好工程竣工验收及各类专项验收、移交；④竣工资料归档；⑤配合完成工程备案；⑥人员培训及设计等；⑦工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制；⑧BIM 技术应用（在施工图设计、施工准备、施工实施及运维阶段的 BIM 技术应用，包括但不限于设计模型基础上进行深化、建立施工模型、做到施工深化、冲突检测、施工模拟、仿真漫游、施工工程量统计及根据竣工资料和现场实测调整施工模型成果，获得与现场安装实际一致的运维模型，做到运维仿真漫游、3D 数据采集和集成、设备设施管理等应用）。

本项目交付标准详见合同附件 1。

2、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）招标文件；

（6）标准、规范及有关技术文件；

（7）招标人委托第三方审定的价格清单；

（8）其他合同文件。

双方有关工程的洽谈、变更等书面协议文件作为本合同的组成部分。

3、上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以专用合同条款解释顺序为准。

4、签约合同价：人民币（大写）叁亿肆仟万零壹仟柒佰陆拾玖元整（¥34000.1769万元）其中：

（1）设计费：人民币（大写）肆佰玖拾玖万伍仟贰佰玖拾玖元整（¥499.5299万元）（合同价包干使用）；

（2）建筑安装工程费用及设备购置费：叁亿壹仟伍佰玖拾伍万玖仟贰佰叁拾壹元整（¥31595.9231万元），其中：建筑安装工程费用及设备购置费（不含暂列金、暂估价）：¥30856.6356万元；暂列金：优质工程增加费¥550.3869万元、标化工地增加费¥105.9006万元。暂估价：景观水电工程¥80.00万元、景观标识标牌¥3.00万元。

（3）其他费用：壹仟玖佰零肆万柒仟贰佰叁拾玖元（¥1904.7239万元），其中：①苗木及杆件迁移费¥106.7964万元；②场地准备费及临时设施费：¥177.00万元；③BIM技术费：¥100.00万元；④总承包管理费：¥50.00万元；⑤管线迁改费（有产权单位的）：¥1470.9275万元（暂估价）。

5、工程总承包项目经理：梅洪斌（身份证号620105197310291099）；

施工负责人：斯明勇（身份证号511118197612173917）；

设计负责人：崔力斌（身份证号620102196502075354）；

6、工程质量符合的标准和要求：

（1）设计要求的质量标准：满足国家、行业及地方现行技术标准、设计规范及设计图纸的要求。

（2）施工要求的质量标准：符合现行的建设工程施工质量验收规范、标准和施工图纸要求，一次性验收合格，确保“钱江杯”。

7、承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

8、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9、承包人计划工期：总工期490日历天（自合同签订之日起计算工期，490日历天内竣工验收合格、通过联合验收、竣工备案并整体移交）。

设计节点要求：2020年10月20日前完成桥梁工程施工图设计并通过审查。2020年10月30日前完成所有施工图设计并通过审查。

施工节点要求：2020年10月25日前完成施工许可证办理并开工建设。2021年9月30日前完成所

有主车道并通车。在合同总工期内竣工验收合格、通过联合验收、竣工备案并整体移交。

计划开工日期：2020年9月18日。

计划竣工日期（包括竣工备案并整体移交完成）：2022年1月20日。

10、本协议书一式十二份，合同双方各执六份。

11、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

12、合同生效：

（1）合同订立时间：2020年9月18日

（2）合同订立地点：衢州市。

（3）本合同双方约定 合同签章后 生效。

发包人：（公章）

地址：衢州市九华北大道333号

法定代表人（签字或盖章）：

电话：

传真：

邮政编码：324000

开户银行：

账号：

承包人（牵头人）：（公章）

地址：北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼

法定代表人（签字或盖章）：

电话：010-59819091

传真：010-59819092

邮政编码：100176

开户银行：中国建设银行北京经济技术开发区支行

账号：11001029500059191919

承包人（成员）：（公章）

地　址：北京市大兴区黄村镇康庄路9号

法定代表人（签字或盖章）：

电　话：010-51910815

传　真：010-51910815

邮政编码：102600

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京大兴支行

账　号：0200011409014417028

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	智慧新城三江中路连通工程项目工程总承包（EPC）	开工日期	2020 年 10 月 28 日
施工单位	中铁十九局集团有限公司	竣工日期	2022 年 6 月 6 日
合同造价	34000.1769 万元	施工决算	

对工程的质量评价

竣工验收合格

验收范围及数量：

验收范围：城市次干路，设计速度 40km/h；通行净高≥4.5m。路线里程 K0+000～K1+778，路线全长 1.778km。其中新建段路长 1.132km，包含长 0.704km 的隧道（其中敞口段 0.138km、明挖段 0.358km、暗挖段 0.113km（开挖洞径 6m）、明洞段 0.095km）和长 0.158km（5*30m+2*4m）的五孔钢箱梁桥梁，改建段长 0.646km。基坑开挖围护结构采用钻孔灌注桩（共计 14.739km）和高压旋喷桩（共计 1.970km）；三江隧道明洞段 K0+910 处，设置与主线隧道相交 2-5×2.1m 涵洞垂直下穿三江隧道 0.132km。另在锦西大道和双岭中路之间设置一条地面连接辅道，辅道长 0.220km。配套建设沥青路面面层 1.778km/39926 ㎡；路基土石挖方 16.800 万方，填方 15.060 万方；给排水管道 2.834km（给水管道：直径 DN150、DN500；排水管道：直径 DN300、DN315、DN400、DN500）；智慧交通：交通设施：隧道设施安装（电气动力及照明系统、弱电系统、给排水及消防系统、人防系统、通风系统）；路灯；绿化工程面积 47200 ㎡（其中公园绿化 31000 ㎡，道路绿化 16200 ㎡）、标志标线、迁改工程（交通迁改、通信迁改、燃气迁改、国防迁改、电力迁改）；工程 BIM 等内容。

数量：详见工程量清单。

问题及处理意见：

无

竣工验收日期：2022 年 6 月 6 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	（盖章） 签名：	设计单位	（盖章） 签名：
监理单位	（盖章） 签名：	施工单位	（盖章） 签名：
勘察单位	（盖章） 签名：	邀请单位	（盖章） 签名：

浙江省住房和城乡建设厅文件

浙建质安〔2023〕36号

浙江省住房和城乡建设厅关于公布2023年度浙江省建设工程钱江杯（优质工程）考核认定名单的通知

各市建委（建设局）、杭州市园林局，省交通运输厅、省水利厅、省能源局：

为深入实施质量强省战略，推进建设工程品牌建设，全面提升我省建设工程质量水平，经企业申报、设区市建设主管部门和省级相关厅局考核后推荐，经我厅审核认定，杭州市上城区体育中心工程等218项工程、观塘市中心综合发展项目等4项境外工程以及阿克苏纺织工业城（开发区）轻工五金城项目一期—会展中心等3项援疆工程被考核认定为2023年度浙江省建设工程钱江杯（优质工程），现予以公布（名单附后）。

希望各级主管部门和认定工程各方主体不断深化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持创新发展理念，牢固树立品牌意识，认真落实《国务院办公厅转发住房城乡建设部关于完善质量保障体系提升建筑工程品质指导意见的通知》，弘扬和传承追求卓越、精益求精的行业精神，为我省工程建造水平不断提高，实现建筑业持续健康发展做出新的贡献。

附件：2023年度浙江省建设工程钱江杯（优质工程）名单

浙江省住房和城乡建设厅

2023年8月15日

附件

2023年度浙江省建设工程钱江杯

（优质工程）名单

（排列不分名次，括号内为项目负责人）

一、房屋建筑工程

1.杭州市上城区体育中心工程

承建单位：浙江耀厦控股集团有限公司（张永光）

建设单位：杭州市上城区文化和广电旅游体育局（罗晓卿）

设计单位：杭州市建筑设计研究院有限公司（丁东荣）

监理单位：浙江工程建设管理有限公司（郑利勇）

2.虹软视觉人工智能产业化基地

承建单位：杭州通达集团有限公司（胡金芳）

建设单位：虹软科技股份有限公司（姜贤放）

设计单位：杭州通达集团有限公司（何振宇）

监理单位：浙江长城工程监理有限公司（华金余）

3.牛田单元A33-01地块中学、A35-01地块科研综合楼项目

承建单位：杭州通达集团有限公司（胡惠民）

（杨绍猛）

监理单位：义乌市建安建设工程监理有限公司（马小飞/孙礼军）

181.荷一路过江通道工程（隧道及管理用房施工）

承建单位：中铁隧道局集团有限公司（龚志明）

建设单位：衢州市政府投资项目建设中心（祝刚）

设计单位：中铁隧道勘察设计研究院有限公司（刘永胜）

监理单位：浙江江南工程管理股份有限公司（管树国）

工程总承包单位：中铁隧道局集团有限公司（龚志明）

182.智慧新城三江中路连通工程

承建单位：中铁十九局集团有限公司（梅洪斌）

建设单位：衢州市西区投资有限公司（王之扬）

设计单位：中铁第五勘察设计院集团有限公司（崔力斌）

监理单位：宁波国际投资咨询有限公司（吕小勇）

工程总承包单位：中铁十九局集团有限公司（梅洪斌）

183.衢州市高铁新城地下综合管廊建设工程

承建单位：中铁四局集团有限公司（黄建波）

建设单位：衢州市西区投资有限公司（吴军）

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（汪建良）

监理单位：浙江求是工程咨询监理有限公司（毛镇林）

企业近五年类似业绩资料（广东汇华建设集团有限公司）

序号	项目名称	业绩所属单位	合同价格（万元）	竣工验收日期	完工或在建
1	槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程	广东汇华建设集团有限公司	885.45	2020.12	完工
2	江边工业园区配套项目	广东汇华建设集团有限公司	1692.23	2020.11	完工
3	东莞市虎门镇北部片区供水管网工程	广东汇华建设集团有限公司	941.92	2021.05	完工
4	东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包	广东汇华建设集团有限公司	29316.23	/	在建

1、槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程业绩

序号	项目名称		内容
1	工程名称		槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		东莞市中堂镇
4	工程规模		主要整治内容包括槎滘农民公寓南北侧道路拓宽升级改造，休闲公园建设等，其中南侧道路长约 542.559 米，北侧道路长约 460.430 米，新建地面停车场一个，硬质铺装面积约 3340 平方米；新建厕所一座；新建人行绿道；**给排水工程(含新增雨水管工程，新增雨水口及提升现状雨水口，新增沉泥井、检查井，以及现状检查井改造等，排水管最大管径 DN800**。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价（万元）		885.45 万元
7	项目负责人姓名		周科发
8	建设单位	名称	东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社
9		地址	广东省东莞市中堂镇槎滘村委会
10		邮政编码	523560
11		联系人	黎伟心
12		联系电话	0769-88886003

中 标 通 知 书

（第五联）

广东汇华建设集团有限公司：

槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程 工程项目（招标编号： ZTAZTC11900108 ）于2020年 01 月 02日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2020年 02月 03日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

具体情况如下表：

招标单位	东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社		
招标代理机构	东莞市永佳监理工程有限公司		
招标方式	公开招标		
项目经理	周科发	资质证号	粤2441314049306
中标报价（元）	捌佰伍拾肆万柒仟贰佰玖拾陆元叁角捌分	下浮率	16.88%
安全防护、文明施工措施等单列费（元）	叁拾万柒仟贰佰零柒元肆角捌分		
开、竣工日期	2020-01-07至2020-08-16	工期	223天
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2020年01月09日	招标代理机构： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2020年01月09日	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 （公章） 2020年01月14日	

说明：本通知一式五份，第一联：行政主管部门、第二联：东莞市公共资源交易中心、第三联：招标单位、第四联：招标代理机构、第五联：中标单位各执一份，涂改、复印无效。

工程编号：_____

合同编号：_____

广东省建设工程

标准施工合同

2009年版

工程名称：槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程

工程地点：东莞市中堂镇

发 包 人：东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社

承 包 人：广东汇华建设集团有限公司

广东省建设厅制

第一部分　协议书

发包人：（全称）东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社

承包人：（全称）广东汇华建设集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程

工程地点：东莞市中堂镇

工程内容：1、道路工程：含路基工程，路面工程（含沥青路面工程、新旧路面搭接工程、旧路面铣刨、清洗等），人行道工程等；2、给排水工程（含新增雨水管工程，新增雨水口及提升现状雨水口，新增沉泥井、检查井，以及现状检查井改造等）；3、交通工程（含各类交通标志、标线等）；4、电气工程（含新建照明系统工程、箱式变电站配电系统工程等）；5、市政配套工程（含新建停车场、厕所及人行绿道）；6、绿化工程（绿化养护期6个月）；7、拆除工程：含拆除旧有建筑物和构筑物，清表处理等。

工程规模：本项目位于东莞市中堂镇槎滘农民公寓，主要整治内容包括槎滘农民公寓南北侧道路拓宽升级改造，休闲公园建设等，其中南侧道路长约542.559米（起止桩号为K0+000~K0+542.559），北侧道路长约460.430米（起止桩号为K0+000~K0+460.430），道路等级均为城市支路，设计时速为30公里/小时；新建地面停车场一个，硬质铺装面积约3340平方米；新建厕所一座；新建人行绿道；排水管最大管径DN800，投资金额约1059万元。

结构形式：/

工程立项、规划批准文件号：/

资金来源：集体投资

二、工程承包范围

承包范围：槎滘农民公寓南北侧道路景观提升工程(按招标图纸及工程量清单所含内容）主要包括：1、道路工程：含路基工程，路面工程（含沥青路面工程、新旧路面搭接工程、旧路面铣刨、清洗等），人行道工程等；2、给排水工程（含新增雨水管工程，新增雨水口及提升现状雨水口，新增沉泥井、检查井，以及现状检查井改造等）；3、交通工程（含各类交通标志、标线等）；4、电气工程（含新建照明系统工程、箱式变电站配电系统工程等）； 5、市政配套工程（含新建停车场、厕所及人行绿道）；6、绿化工程（绿化养护期6个月）；7、拆除工程：含拆除旧有建筑物和构筑物，清表处理等。

以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：223 天。

拟从2020年 01月07日开始施工，至2020 年 08 月16日竣工完成。

（实际开工时间以发包人书面进场通知载明时间为准，竣工时间以发包人复核批准的时间为准）。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

五、合同价款

合同总价（大写）：捌佰捌拾伍万肆仟伍佰零叁元捌角陆分；

（小写）：¥8854503.86元 。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：壹佰叁拾捌万壹仟陆佰伍拾肆元捌角壹分，

人民币（小写）：¥1381654.81 元。

单列部分的：

绿色施工安全防护措施费为人民币（大写）：叁拾万零柒仟贰佰零柒元肆角捌分，

人民币（小写）：¥307207.48 元。

施工升降机安全监控管理系统费人民币（大写）：零元，人民币（小写）：0 元；

赶工措施费人民币（大写）：零元，人民币（小写）：0元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：零元，人民币（小写）：0 元。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：_____年_____月_____日

订立合同地点：东莞市中堂镇

第 8 / 393页

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于 当天 生效。

发 包 人：东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社（公章）

地　　址：东莞市中堂镇

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

帐　　号：

邮政编码：

电子邮箱：

承 包 人：广东汇华建设集团有限公司（公章）

地　　址：广东省东莞市企石镇五八围路587号101室

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：0769-28820093

传　　真：0769-28820093

开户银行：东莞银行万江支行

帐　　号：520000501882266

邮政编码：523000

电子邮箱：zonghe@huihuajianshe.cn

第 9 / 393页

工程竣工验收报告

市政基础设施工程

工程名称：槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程

验收日期：2020 年 12 月 22 日

建设单位（盖章）：东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社

一、 工程概况

工程名称	槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程	工程地点	东莞市
工程规模	本项目位于东莞市中堂镇槎滘农民公寓，主要整治内容包括槎滘农民公寓南北侧道路拓宽升级改造，休闲公园建设等，其中南侧道路长约542.559 米（起止桩号为K0+000~K0+542.559 ），北侧道路长约460.430 米（起止桩号为K0+000~K0+460.430 ），道路等级均为城市支路，设计时速为30 公里/小时；新建地面停车场一个，硬质铺装面积约 3340 平方米；新建厕所一座；新建人行绿道；排水管最大管径 DN800 。	工程造价（元）	8854503.86元
结构类型		工程用途	市政公用工程
施工许可证号	/	开工日期	2020 年 4 月 8 日
建设单位	东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社		
勘察单位	/	资质证号	
设计单位	广东智铭设计有限公司		A244056502
承建单位	广东汇华建设集团有限公司		D144121878
监理单位	东莞市永佳监理工程有限公司		E244008652-4/1
施工图审查单位	/		/

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

组 长	黎庆棠
副组长	朱行发、陶经纬
组 员	周科发、方小元、李孔达、周浩、熊杰

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议。

2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4、验收组实地查验工程质量。

5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

（三）、工程质量评定

分部工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
道路工程	合格	合格	合格	合格
排水工程	合格	合格	合格	合格
交通工程	合格	合格	合格	合格
基础工程	合格	合格	合格	合格
附属构筑物	合格	合格	合格	合格
电气工程	合格	合格	合格	合格
人行道	合格	合格	合格	合格
绿化工程	合格	合格	合格	合格

（四）、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
	槎滘村委会		书记	
	槎滘村委会		书记助理	
	槎滘村委会		党工委	
	槎滘村委会		村委	
	槎滘村委会		党工委	
	槎滘村委会		党工委	
	槎滘村委会		党工委	
	槎滘村委会		监财	
	槎滘村委会		监财	
	槎滘村委会		监财	
	槎滘村委会		监财	
	槎滘村委会		经济	
	〃		监工	
	东莞市依佳监理		总监	
	汇华建设集团		项目经理	
	〃			
	〃			
	〃			

（五）工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本项目位于东莞市中堂镇槎滘农民公寓，主要整治内容包括槎滘农民公寓南北侧道路拓宽升级改造，休闲公园建设等，其中南侧道路长约 542.559 米（起止桩号为 K0+000~K0+542.559 ），北侧道路长约 460.430 米（起止桩号为 K0+000~K0+460.430 ） ，道路等级均为城市支路，设计时速为 30 公里/小时；新建地面停车场一个，硬质铺装面积约 3340 平方米；新建厕所一座；新建人行绿道；排水管最大管径 DN800 。该工程各有关单位履行合同情况良好，工程建设符合国家建设程序。工程质量满足设计、施工、验收规范及工程合同要求。

该工程技术资料基本齐全。各有关单位履行合同情况良好。工程建设符合国家建设程序。工程质量满足设计、施工、验收规范及工程合同要求。

工程质量评定：本工程的所有分部工程全部验收合格，质量控制资料核查、安全和主要功能核查及抽查、观感质量验收均符合要求。

该工程验收时，建设各方主体及有关部门均认为工程质量安全可靠，满足使用功能要求，观感质量一般，验收时参与验收各方一致同意该工程通过验收，评定为合格工程。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目总监：	项目负责人：
年 月 日	年 月 日	2020 年 12 月 22日	2020年12 月22 日	2020年12 月22 日

2、江边工业园区配套项目

序号	项目名称		内容
1	工程名称		江边工业园区配套项目
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		东莞市企石镇江边村
4	工程规模		主要实施江南大道沿线绿化带内新建雨水管道，长度约 598 米，江边工业园区新建道路（规划十一路），长约 475.086 米，宽约 10 米，道路等级为城市次支路，路面类型为水泥混凝土路面，最大雨水管径为 DN1500。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价（万元）		1692.23 万元
7	项目负责人姓名		王红娟
8	建设单位	名称	东莞市恒业实业有限公司
9		地址	东莞市企石镇
10		邮政编码	523000
11		联系人	姚轩
12		联系电话	[redacted]

江边工业园区配套项目中标通知书

中 标 通 知 书

（第五联）

广东汇华建设集团有限公司：

江边工业园区配套项目 工程项目（招标编号： QSAQSC12000081 ）于2020年 06月 03日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2020年 07月 08日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

具体情况如下表：

项目法人	东莞市恒业实业有限公司		
招标单位	东莞市恒业实业有限公司		
招标代理机构	广东泰通伟业工程咨询有限公司		
招标方式	公开招标		
项目经理	王红娟	资质证号	粤161151513130
中标报价（元）	壹仟伍佰玖拾叁万伍仟壹佰叁拾陆元捌角捌分	下浮率	12.85%
安全防护、文明施工措施等单列费（元）	玖拾捌万柒仟壹佰陆拾元柒角壹分		
开、竣工日期	2020-06-10 至 2020-11-16	工期	159天
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2020年06月15日	招标代理机构： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2020年06月15日	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 （公章） 2020-06-16 年 月 日	

说明：本通知一式五份，第一联：行政主管部门，第二联：东莞市公共资源交易中心，第三联：招标单位，第四联：招标代理机构，第五联：中标单位各执一份，涂改、复印无效。

东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址：东莞市南城区西平宏伟三路45号

副本

工程编号：QSAQSC12000081

合同编号：_____

广东省建设工程

标准施工合同

2009 年版

工程名称：江边工业园区配套项目

工程地点：东莞市企石镇江边村

发 包 人：东莞市恒业实业有限公司

承 包 人：广东汇华建设集团有限公司

第一部分　协议书

发包人：（全称）东莞市恒业实业有限公司

承包人：（全称）广东汇华建设集团有限公

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：江边工业园区配套项目

工程地点：东莞市企石镇江边村

工程内容：江边工业园区配套项目按招标图纸及工程量清单所含内容，主要包括但不限于：（1）道路工程：土石方工程、路基路面工程、边坡防护、人行道、拆除工程等；（2）给排水工程：管道沟槽的开挖及回填、各类管道敷设、各类井、管道拆除与修复等；（3）电气工程：照明工程、通信工程等；（4）交通工程：交通标线、交通标志牌及基础、路名牌及基础的施工等；（5）绿化工程：乔木花卉种植、草皮地被栽种（养护期6个月），以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸并满足设计要求。

工程规模：本项目主要实施江南大道沿线绿化带内新建雨水管道，长度约598米；江边工业园区内新建道路（规划十一路），长约475.086米，宽约10米，道路等级为城市支路，路面类型为水泥混凝土路面，最大雨水管径为DN1500（具体规模以相关批复文件为准）。

结构形式：____/____

工程立项、规划批准文件号：____/____

资金来源：全部镇（街道）财政投资。

二、工程承包范围

承包范围：江边工业园区配套项目按招标图纸及工程量清单所含内容，主要包括但不限于：（1）道路工程：土石方工程、路基路面工程、边坡防护、人行道、拆除工程等；（2）给排水工程：管道沟槽的开挖及回填、各类管道敷设、各类井、管道拆除与修复等；（3）电气工程：照明工程、通信工程等；（4）交通工程：交通标线、交通标志牌及基础、路名牌及基础的施工等；（5）绿化

工程：乔木花卉种植、草皮地被栽种（养护期6个月），以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸并满足设计要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：159 日历天。

拟从 2020 年 06 月 10 日 开始施工，至 2020 年 11 月 16 日竣工完成。

（实际开工时间以发包人或监理人发出的开工令所载明时间为准，竣工时间以实际开工时间推定，以发包人复核批准的时间为准）

四、质量标准

工程质量标准：**达到国家、广东省、东莞市或行业质量检验评定的合格标准。**

五、合同价款

合同总价人民币（大写）：壹仟陆佰玖拾贰万贰仟贰佰玖拾柒元伍角玖分

人民币（小写）：16922297.59 元

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□ 详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：叁佰陆拾壹万贰仟肆佰玖拾玖元壹角玖分，人民币（小写）：3612499.19 元。

单列部分的：

安全防护、文明施工费人民币（大写）：玖拾捌万柒仟壹佰陆拾元柒角壹分，人民币（小写）：987160.71 元。

施工升降机安全监控管理系统费人民币（大写）：零，人民币（小写）：0 元；

赶工措施费人民币（大写）：零，人民币（小写）：0 元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：零，人民币（小写）：0 元。

工程最终结算方案按工程财审下浮后的价格进行结算，如合同履行期间工程发生变更，仍按该方式结算变更工程款。如有增减工程，双方同意，仍按该方式结算。上述款项，承包人需提供等额有效发票供发包人请款使用，否则发包人有权拒绝付款。如因发包人请款原因或承包人自身原因导

致的付款迟延，发包人不以违约论。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第 2.2 款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第 1 条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时间和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2020 年 7 月 2 日

本合同订立地点：东莞市企石镇

发包人承包人约定本合同自双方签字盖章于 提交履约担保后 生效。

发包人（公章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户名称：

开户银行：

承包人（公章）

地址：广东省东莞市企石镇五八围路 587 号 101 室

法定代表人：

委托代理人：

电话：0769-28820093

传真：0769-28820093

开户名称：广东汇华建设集团有限公司

开户银行：东莞农村商业银行股份有限公司企石

10

支行

帐号：　　帐号：260010190010025474

邮政编码：　　邮政编码：523000

工人工资支付专用账户如下：

户名：江边工业园区配套项目

账号：260010190010033304

开户行：东莞农村商业银行企石支行营业部

11

竣 工 验 收 证 明 书

工程名称	江边工业园区配套项目	工程地址	江南大道旁	合同开工日期	2020.06.10
建设单位	东莞市恒业实业有限公司	工程里程	490.368 米	合同竣工日期	2020.11.16
承包单位	广东汇华建设集团有限公司	工程类型	市政工程	实际开工日期	2020.07.03
监理单位	汕头市城市建设监理公司	合同工期	159 天	实际竣工日期	2020.11.06
设计单位	湖南省建筑设计院有限公司	合同造价	1692.229759 万元		

竣工验收内容及情况：

本工程包括：(1)道路工程(包括路基处理、土方工程、路面工程及人行道工程)、给排水工程、电力照明工程、通讯工程、绿化工程、交通工程等。于 2020 年 11 月 06 日竣工。已完成设计文件和合同约定的各项内容，经我单位自行组织检查，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准的要求。本工程自评为合格工程。

竣工验收结论：合格

验收日期：2020 年 11 月 20 日

建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	设计单位（公章）	财政分局（公章）
项目负责人：	项目总监：	项目负责人：	项目负责人： 勘察单位（公章） 项目负责人：	项目负责人：

3、东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

序号	项目名称		内容
1	工程名称		东莞市虎门镇北部片区供水管网工程
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		东莞市虎门镇
4	工程规模		东莞市虎门镇北部片区供水管网工程，管道总长约4.77千米，最大供水管管径为DN1000。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价（万元）		941.92万元
7	项目负责人姓名		刘晓玉
8	建设单位	名称	东莞市虎门镇公用事业服务中心
9		地址	东莞市虎门镇威远岛南北大道城建办公区5号楼
10		邮政编码	523900
11		联系人	雄文
12		联系电话	0769-85196185

东莞市虎门镇北部片区供水管网工程中标通知书

中 标 通 知 书

（第五联）

广东汇华建设集团有限公司：

东莞市虎门镇北部片区供水管网工程 工程项目（招标编号： KMAKMC12000172 ）于2020年12月 01日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2021年 01月 15日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

具体情况如下表：

项目法人	东莞市虎门镇公用事业服务中心		
招标单位	东莞市虎门镇公用事业服务中心		
招标代理机构	建成工程咨询股份有限公司		
招标方式	公开招标		
项目经理	刘晓玉	资质证号	粤2441920095343
中标报价（元）	捌佰伍拾伍万壹仟肆佰肆拾柒元叁角叁分	下浮率	9.02%
安全防护、文明施工措施等单列费（元）	捌拾陆万柒仟柒佰柒拾柒元肆角贰分		
开、竣工日期	2020-12-15 至 2021-02-14	工期	62天
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2020年 12月 10 日	招标代理机构： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2020 年 12 月 11 日	交易场所： 兹见证本通知书发出之日前该项目在中心场内交易过程和结果。 （公章） 东莞市公共资源交易中心 2020 -12- 15 年 月 日	

说明：本文书一式五联，第一联：行政主管部门，第二联：东莞市公共资源交易中心，第三联：招标单位，第四联：招标代理机构，第五联：中标单位（联合体各方）。涂改、复印无效。

工程编号：KMAKMC12000172

合同编号：

广东省建设工程

标准施工合同

2009 年版

工程名称：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

工程地点：东莞市虎门镇

发 包 人：东莞市虎门镇公用事业服务中心

承 包 人：广东汇华建设集团有限公司

广东省建设厅制

第一部分 协 议 书

发包人：（全称）东莞市虎门镇公用事业服务中心

承包人：（全称）广东汇华建设集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

工程地点：东莞市虎门镇

工程内容：详见招标文件。

工程规模：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程，管道总长约4.77千米，最大供水管管径为DN1000。

工程立项、规划批准文件号：东发改虎[2020]3号

资金来源：镇财政投资

二、工程承包范围

承包范围：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程（按招标图纸及工程量清单所含内容）主要包括但不限于以下内容：1、土石方工程（含挖沟槽、基坑土方、回填方等）；2、软基处理；3、管道附属构筑物（含排气阀井、排泥湿井、排泥阀井、卧式蝶阀井、流量计井等）；4、其他（含打拔槽钢、排水沟等）；5、管道破除修复（含雨水管道破除、雨水管道修复等）；6、现状井破除修复（含圆形混凝土污水检查井、管线保护等）；7、房屋保护；8、道路破除修复（含拆除路面、旧路切缝、水泥混凝土等）；9、铺种草皮（养护期:6个月）；10、交通修复。（管材的采购及安装不含在本次招标范围内）以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸，并满足设计文件及招标文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：62 天。

拟从 2020 年 12 月 15 日开始施工，至 2021 年 02 月 14 日竣工完成。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准

五、合同价款

合同总价（大写）：玖佰肆拾壹万玖仟贰佰贰拾肆元柒角伍分；

（小写）：￥9,419,224.75 元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：贰佰壹拾叁万贰仟零玖拾玖元捌角壹分，人民币（小写）：￥2132099.81 元。

单列部分的：

安全防护、文明施工费人民币（大写）：捌拾陆万柒仟柒佰柒拾柒元肆角贰分，人民币（小写）：￥867777.42 元；

施工升降机安全监控管理系统费人民币（大写）：/，人民币（小写）：/元；

赶工措施费人民币（大写）：/，人民币（小写）：/元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：/，人民币（小写）：/元。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2021 年 1 月 11 日

订立合同地点：东莞市虎门镇

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于自双方法定代表人或其委托代理人签名或盖私章并分别盖本单位法人印章，且由发包人接收承包人提交的履约保函或履约保证金后合同正式生效。承包人未提交符合招标文件格式合格要求的履约保函，发包人不予接收，合同不能生效。

发包人（公章）：东莞市虎门镇公用事业服务中心	承包人（公章）：广东汇华建设集团有限公司
地址：	地址：
代表人：	法定代表人：
电话：	电话：
开户名称：	开户名称：广东汇华建设集团有限公司
开户银行：	开户银行：东莞农村商业银行企石支行营业部
帐号：	帐号：260010190010025474
邮政编码：	邮政编码：
	工人工资支付基本帐户
	开户银行名称：东莞农村商业银行企石支行营业部
	开户名称：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程
	银行帐号：260010190010034161

3

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

建设单位（公章）：东莞市虎门镇公用事业服务中心

竣工验收日期：2021年5月28日

发出日期：2021年5月24日

市政基础设施工程

工程名称	东莞市虎门镇北部片区供水管网工程	工程地点	虎门镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	供水管道总长约4.414km，管径为DN400~DN800	工程造价（万元）	941.922475万
结构类型	市政设施供水管道	开工日期	2021年1月15日
施工许可证号	东水建施证字20210301号	竣工日期	2021年4月16日
监督单位		监督登记号	
建设单位	东莞市虎门镇公用事业服务中心	总施工单位	广东汇华建设集团有限公司
勘察单位	广东省东莞地质工程勘察院	施工单位（土建）	/
设计单位	广东智铭设计有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	汕头市城市建设监理公司	工程检测单位	广东和协建设工程检测有限公司 东莞市标正建设工程质量检测有限公司
其他主要参建单位	/ /	其他主要参建单位	/ /
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	2021年04月9日	市政竣.通-10	验收合格。
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	有		
施工图设计文件审查意见	有		
工程竣工报告	有		
工程质量评估报告	有		
勘查质量检查报告	有		
设计质量检查报告	有		
工程质量保修书	有		

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程已完成设计图纸和施工合同约定的各项内容，工程质量满足设计文件和施工规范规定的要求，工程使用的原材料及构配件经检验全部合格。各工序施工质量均通过验收，质量控制资料基本齐全真实，外观质量较好，工程主要安全和功能经抽查符合要求，工程整体质量竣工验收合格。	
工程质量情况	土建	本工程使用的原材料及现场工程部分经检验全部合格，各分项、分部、单位工程验收均合格。
	设备安装	无
工程未达到使用功能的部位（范围）	无	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	（公章） 项目负责人： 2021年5月28日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2021年5月28日
	分包单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2021年5月28日

施工单位	
合格	
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2021年5月28日	
勘察单位	
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2021年5月28日	

验收组成员签名表

工程名称：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

序号	工作单位	职务	签名
1	虎门镇真公用事业服务中心		
2	虎门镇公用事业服务中心		
3	虎门水投公司		
4	虎门水务投资公司		
5	江苏邦信建设监理有限公司	总监	
6	〃	专监	
7	〃	专监	李国荣
8	广东汇华建设集团有限公司		
9	广东汇华建设集团有限公司		
10	广东省路桥设计有限公司	设计代表	李国荣
11	广东汇华建设集团有限公司	项目负责人	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

正本

工程编号：SSFWQC12311670

合同编号：JG-01-2023-1007

广东省住房和城乡建设厅

标 准 施 工 合 同

（第一册，共三册）

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包

工程地点：东莞市塘厦镇泗黎路以西、龙潭路以南，泗黎路与珠三角环线高速交界处

项目业主：东莞市清源净水科技有限公司

发 包 人（**代建人**）：东莞市水务集团建设管理有限公司

承 包 人：中铁五局集团有限公司（联合体牵头人），广东汇华建设集团有限公司（联合体成员）

广东省住房和城乡建设厅制

第一部分　协 议 书

项目业主：东莞市清源净水科技有限公司

发包人（代建人）:东莞市水务集团建设管理有限公司

承包人:中铁五局集团有限公司（联合体牵头人）,广东汇华建设集团有限公司（联合体成员）

鉴于：

1.承包人已明确知悉：东莞市清源净水科技有限公司（以下简称“项目业主”）为东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包的项目业主，东莞市水务集团建设管理有限公司（以下简称“发包人”或“代建人”）为上述项目的代建单位。东莞市清源净水科技有限公司已将东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包项目委托给东莞市水务集团建设管理有限公司实施代建，并且承包人已认真查阅、理解发包人招标文件的全部内容，并对项目业主授予发包人的权利义务无任何异议。

2. 发包人履行本合同约定的除支付合同价款及应由项目业主承担违约责任以外的全部责任义务。项目业主按照合同约定的期限和方式支付合同价款且不承担除支付合同价款及承担合同约定应由项目业主承担违约责任之外的任何责任义务。承包人因违反本合同约定应承担的违约责任中涉及的各类履约担保、押金、质量保证金及违约金、利息等款项及由此产生的孳息等均归发包人所有，发包人有权自行处置、使用上述款项，项目业主对此予以确认并不持异议。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方共同达成如下协议。

一、工程概况

工程名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包。

工程地点：东莞市塘厦镇泗黎路以西、龙潭路以南，泗黎路与珠三角环线高速交界处。

工程内容：详见工程承包范围。

工程规模：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程总用地面积为36747.75平方米，建筑面积为36812.34平方米，主要处理电子工业企业生产废水，处理规模2.76万吨/天，建设内容包括废水预处理、二级生物处理、深度处理、污泥处理等核心处理设施及相关配套附属设施。

结构形式：详见施工图设计文件。

工程立项、规划批准文件号：广东省企业投资项目备案证（项目代码：2305-441900-04-01-911482）。

资金来源：企业自筹。

二、工程承包范围

承包范围：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包，按招标文件按招标图纸、工程量清单等所含内容，包括但不限于：（1）地基与基础工程[含场地平整、土石方开挖及回填、基坑支护、各类建（构）筑物的基础施工等]；（2）主体工程[含新建污水处理厂建（构）筑物及其附属物的主体结构、防水防腐、保温隔热、预埋构件等]；（3）装饰装修工程；（4）给排水工程（含厂区的建筑给排水系统及污水处理工艺配套给排水系统等）；（5）消防工程（包验收备案及取得合格证等）；（6）防雷工程（按图施工到位及取得合格证等）；（7）工程设备[含本项目施工图范围内的设备包的深化设计、采购、运输、安装、调试、系统集成及测试、验收、培训、保修、维护、技术升级和售后服务等，详细设备清单及需求见招标文件第九章技术标准和要求的“东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程设备采购用户需求书（另册）”]；（8）其他附属设施工程[含临时用电、充电桩设施、白蚁防治、工程试车(含单机试运转、联合试运转等)及厂区室外工程，按图施工到位等)]；（9）景观绿化工程；（10）暂估价工程（含玻璃幕墙工程、采光玻璃天棚、外墙干挂铝板，以及深化设计）等。以上承包范围未尽事宜，详见招标图纸、工程量清单并满足设计文件、招标文件第九章技术标准的要求。其中智慧安防工程不纳入本次承包范围，但承包人需提供一系列总承包管理、协调及配合服务等。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：403 天（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建、竣工资料编制、竣工验收等工作）。计划开工日期为 2023 年 12 月 31 日， 计划完工日期为 2025 年 01 月 23 日，计划竣工验收日期为 2025 年 02 月 06 日，实际开工时间以监理单位发出正式开工令所载明时间为准。

其中节点工期为：2024 年 8 月 30 日前，完成预处理一级混凝沉淀池和预处理二级混凝沉淀池、预处理加药间、应急脱水车间的结构、建筑、电气和设备安装工程和配套的工艺管道，具备应急处理上游来水的能力。

四、质量标准及安全目标

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

工程安全目标及要求：杜绝发生一般事故等级及以上的安全事故，并且安全事故死亡人数为零。严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内建筑施工安全标准化工地达标，落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，防范建筑施工安全事故的发生，保障人

民的生命和财产安全。切实履行企业安全生产主体责任，确保安全生产保证措施资金的有效投入，应切实强化安全管控，严格落实建筑各项施工作业的安全措施，深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏。

五、合同价款

合同价款人民币（大写）：贰亿玖仟叁佰壹拾陆万贰仟贰佰捌拾柒元肆角叁分；

人民币（小写）：293,162,287.43 元。

1、其中：

不含税的合同价款人民币（大写）：贰亿陆仟捌佰玖拾伍万陆仟贰佰贰拾柒元整；人民币（小写）：268,956,227.00 元；

增值税税率 9% ，增值税税额人民币（大写）：贰仟肆佰贰拾万陆仟零陆拾元肆角叁分；人民币（小写）：24,206,060.43 元；

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

2、其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：肆仟肆佰贰拾伍万壹仟伍佰柒拾陆元壹角陆分，人民币（小写）：44,251,576.16 元。

绿色施工安全防护措施单列费人民币（大写）：捌佰捌拾万零捌佰叁拾柒元贰角伍分，人民币（小写）：8,800,837.25 元。

赶工措施费人民币（大写）： 零元 ，人民币（小写）： 0 元。

以上合同价款已包含承包人完成本合同工程全部费用。本合同项目的增值税税率为 9%，增值税税率根据《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令第 691 号修订版）及当前税务部门的相关规定，进度款支付和结算时按实进行调整，发票类型为增值税专用发票。除另有书面约定或经发包人书面同意外，承包人无权再行要求其他费用，除合同明确约定的情形外，不再调整不含税的合同价款。

本合同的合同价款的支付按发包人、项目业主支付程序执行（包括要求承包人及时向各供应商/分包人等支付相应工程价款），并支付至承包人以下账户：

开户名称：广东汇华建设集团有限公司

开户银行：东莞农村商业银行企石支行营业部

银行帐号：260010190010041345

同时，承包人应根据发包人的要求提供请款资料，并承诺向发包人提供合同履行地的税务部门

认可的等值、合法、有效的发票，否则发包人有权拒绝审批合同款项、项目业主有权拒绝付款。联合体中标的，当项目业主按照合同约定向联合体收款方支付到期合同款项至上述账户后，联合体各方应自行结算，如联合体各方因此产生任何争议的，与发包人、项目业主无关，联合体各方仍需继续履行合同义务。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第 2.2 款赋予的规定一致，但《通用条款》与《专用条款》约定不一致的，以《专用条款》为准。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第 1 条中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人、项目业主承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。承包人因违反本合同约定应承担的违约责任中涉及的各类履约担保、押金、质量保证金及违约金、利息等款项及由此产生的孳息等均归发包人所有，发包人有权自行处置、使用上述款项。

九、发包人、项目业主承诺

发包人向承包人承诺，已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定履行除付款义务外的其他全部义务。项目业主向承包人承诺，已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时间和方法支付工程款及其他应当支付的款项。承包人因违反本合同约定应承担的违约责任中涉及的各类履约担保、押金、质量保证金及违约金、利息等款项及由此产生的孳息等均归发包人所有，发包人有权自行处置、使用上述款项。

十、合同生效

本合同订立时间：2024 年 1 月 8 日

本合同订立地点：东莞市

合同当事人约定本合同自三方授权代表签字并盖章后，并且发包人收到承包人提供的合规履约担保后，于即日起生效。

（以下无正文，转合同协议书盖章页）

合同协议书盖章页

项目业主：（盖章） 东莞市清源净水科技有限公司	发包人（代建人）：（盖章） 东莞市水务集团建设管理有限公司	承包人：（盖章） 中铁五局集团有限公司（联合体牵头人）	承包人：（盖章） 广东汇华建设集团有限公司（联合体成员）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）	（签字）	（签字）
地址：	地址：东莞市南城街道滨河路 100 号	地址：贵州省贵阳市云岩区枣山路 23 号	地址：广东省东莞市企石镇五八围路 587 号 101 室
电话：	电话：0769-22008759	电话：0731-88891724	电话：0769-28820093
传真：	传真：	传真：0731-88891850	传真：0769-22342086
开户名称：	开户名称：	开户名称：/	开户名称：/
开户银行：	开户银行：	开户银行：/	开户银行：/
帐号：	帐号：	帐号：/	帐号：/
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

开户名称:广东汇华建设集团有限公司东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包
工人工资支付基本账户开户银行：东莞银行东江之星支行
银行账号：588000014531009

五、联合体协议书

甲公司（全称）：中铁五局集团有限公司

乙公司（全称）：广东汇华建设集团有限公司

本协议书各方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，共同愿意组成联合体，实施、完成东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包项目（以下简称"合同工程"）。联合体各方当事人现就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

1. 中铁五局集团有限公司为联合体牵头人，广东汇华建设集团有限公司为联合体成员。

2. 联合体各方当事人对内部有关事项约定如下：

2.1 联合体由牵头人负责与发包人联系；

2.2 合同工程一切工作由联合体牵头人负责组织，由联合体各方当事人按内部工作范围具体实施；

2.3 联合体各方当事人将严格按照招标文件的各项要求，切实执行一切合同文件，共同履行合同约定的一切义务，同时按照内部工作范围划分的职责，各自承担自身的责任和风险；

2.4 联合体各方当事人的内部工作范围划分如下：

2.4.1 中铁五局集团有限公司承担合同东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包工程工作内容：工程设备采购安装及总承包管理、协调及配合服务等。

2.4.2 广东汇华建设集团有限公司承担合同东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包工程工作内容：土建、给排水工程及其他附属设施工程等。

2.5 联合体各方当事人对合同工程的其他约定：

2.6 联合体各方当事人在合同工程实施过程中的有关费用，按各自承担的工作量所占比例分摊或由联合体各方当事人具体协商确定。

2.7 联合体各方当事人一致约定，并同意由广东汇华建设集团有限公司作为合同收款方，合同价款收款账户如下：

开户名称：广东汇华建设集团有限公司

开户银行：东莞银行股份有限公司万江支行

银行帐号：520000501882266

当项目业主按照合同约定向联合体收款方支付到期合同款项至上述账户后，联合体各方应自行结算，如联合体各方因此产生任何争议的，与发包人、项目业主无关，联合体各方仍需继续履行合

同义务。

2.8联合体牵头人须在投标文件上按其要求加盖公司法人公章及法定代表人签名(或盖私章)，无需联合体共同加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章）。联合体的投标文件、澄清文件、中标通知书及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具法律约束力。

3.投标人中标后，本联合体协议书签署后，联合体牵头人应将本协议书及时送交发包人和监理工程师、造价工程师各一份。

4.本协议书自签署之日起生效，至联合体各方当事人履行完施工合同全部义务后自行失效，并随施工合同的终止而终止。

甲公司名称：中铁五局集团有限公司

（企业数字证书电子签名）

法定代表人：蒲青松(电子签名)

联系电话：0731-88891724

日　期：2023 年 12 月 10 日

乙公司名称：广东汇华建设集团有限公司

（企业数字证书电子签名）

法定代表人：麦照华(电子签名)

联系电话：0769-28820093

日　期：2023 年 12 月 10 日

说明：须由联合体各方使用投标人的企业、法定代表人数字证书电子签名。

投标文件资信主要信息统计汇总表

投标单位	企业概况及投标单位资质				近3年财务状况			近5年投标人类似工程业绩、业绩的获奖情况	企业信用情况、履约评价情况、服务便利度说明	项目负责人（项目经理）、技术负责人情况及业绩		项目管理班子配备情况	备注
	注册资本（万元）	注册地	企业概况自述	资质等级	2021年	2022年	2023年			个人资历	个人业绩（近5年）		
中铁十九局集团有限公司、广东汇华建设集团有限公司	508000、10000	北京市北京经济技术开发区荣华南路19号1号楼、广东省东莞市企石镇五八围路587号101	有	市政公用工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包二级	1、总资产：409576万元 2、净资产：948479万元 3、年营业额：4790035万元 4、年净利润：37574万元	1、总资产：4173337万元 2、净资产：935071万元 3、年营业额：4675006万元 4、年净利润：26354万元	1、总资产：4201905万元 2、净资产：959496万元 3、年营业额：5083495万元 4、年净利润：41996万元	投标人（若以联合体投标，指联合体牵头人）： 中铁十九局集团有限公司 提供业绩中，属类似工程业绩共3个，合计金额约13.1亿元。 其中： 项目1：6.2亿元。 项目2：3.5亿元。 项目3：3.4亿元。 获得的奖项： 共5个，其中： 2个国家级奖项（/类），3个省级（/类）奖项。	有	项目负责人（项目经理）： 张洪斌（49岁，性别男） 1、相应注册执业资格情况：注册一级建造师（市政公用工程） 2、职称：高级工程师（等级）、工程管理（专业）。	项目负责人（项目经理）： 苏州市轨道交通4号线及支线土建施工项目（第二批）IVTS-01标工程	项目管理班子共9人。其他详见投标文件商务标的项目管理班子人员情况。	国（央）企、非国（央）企
								投标人（若以联合体投标，指联合体成员方）： 提供业绩中，属类似工程业绩共4个，合计金		技术负责人： 陈哲宏（45岁，性别男） 1、一级注册建造师（专业：市政公用工程）； 2、职称：高级工程师（等级）、道路与桥梁（专业）。	技术负责人： 市第二、第四水厂取水口迁移输水管线工程总承包工程		

		室						额约 3.28 亿元。 其中： 项目 1：槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程，0.09 亿。 项目 2：江边工业园区配套项目，0.17 亿。 项目 3：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程，0.09 亿。 项目 4（在建）：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程施工总承包，2.93 亿。 获得的奖项： 共 1 个，其中：1 个省级奖项。					
页码索引	4 页、14 页	4 页、14 页	19 页-33 页	7 页、15 页	137 页	137 页	137 页	349 页-448 页	338 页-348 页 452 页-454 页	50 页-58 页 72 页-78 页	59 页-71 页 79 页-88 页	49 页-134 页	/

十、其他内容（投标人根据第二章第 47.1 款“资信标要求一览表” 认为必要补充的资料）

服务便利度说明

一、企业优势

1、综合能力强

为了能够为招标人提供优质、便利的服务，中铁十九局集团有限公司隶属中国铁建股份有限公司，是国内领先的工程承包商、城市运营商、产业投资商。公司是具有市政公用、建筑、公路、铁路工程四项施工总承包特级资质及多项壹级资质的建筑施工企业，具备施工总承包的综合管理优势，我方所完成项目均受到了政府、及相关部门的好评。通过完成的项目业绩足以证明我方作为项目建设期施工总承包单位有较强的施工组织能力和较高的施工组织管理水平，综合管理实力和管理人员的指挥水平已得到社会的公认。为客户提供成熟完备的品质服务。

2、红色基因传承

中铁十九局集团有限公司，其前身为中国人民解放军铁道兵第九师建筑给水营与修理营，铁道兵文化始终是中国铁建的特色文化。中铁十九局集团有限公司从铁道兵第九师一路走来，继承了军队的红色基因，军装虽脱下，初心仍不改，能打硬仗，专啃硬骨头，是一支具有军队血脉的战斗劲旅，能够为招标人保驾护航，按期、保质保量完成本项目工程。

3、高素质管理人员

项目管理人员的素质是决定项目建设管理能否顺利进行的关键，我方在本项 目中配置的主要管理人员，均是近几年一直承担类似项目建设管理的专业人员， 其思想素质好，业务能力强，文化素质高，身体健康，管理和协调经验丰富，工作责任心强。配备的整个项目管理班子管理人员结构合理、专业齐全、老中青结合、工作上彼此配合默契，对搞好本项目的建设管理有充足的实力和信心。

4、专业化施工队伍

为提高工效、保证工程质量，结合工程特点和进度要求，我方将安排有类似施工经验的专业施工队投入本工程的施工。施工队以熟练技术工人为骨干组成，工种配置齐全。全部工程根据不同项目实行专业化施工，充分发挥专业优势和机械作用。

二、服务理念

我方一向重视对业主的服务，并在此郑重承诺，将以“全心全意为客户”的 服务理念，竭诚为贵方的建设服务。结合本项目的特点和要求， 以及我方自身条件和潜力，我方完全

响应贵方招标要求的全部内容，并提供最优质的服务：

1、追求完美，全程服务

我方时刻要求全体员工必须视业主为“上帝”，想 业主之所想，急业主之所急，办业主急需办之事，充分体现“适应业主、情洒业 主、承诺业主、满意业主”的经营宗旨，切实把业，主意识贯彻始终，做到项目中标前为业主服务，中标后对业主负责，交工后让业主满意。

2、诚实守信，尊重业主

我方完全响应贵方的要求，若中标将严格执行投标 文件的所有条款，我方保证服从业主方的统筹调度，配合各责任主体职责范围内的工作，在项目实施过程中，我方将始终信守合约，将履行合同条款作为我方的 一切行动的中心目标，我方对本工程承担总包责任，承诺不转包工程，确保工程质量达到国家或行业质量检验评定的合格标准。我方承诺在合同工期内完工，为业主办公和运营创造良好的条件。如果贵公司接受我方的投标，我方承诺立即组 织本项目的准备工作，合理配备资源，并按照规定以一流的服务，按期完成该项 目的工作，为东莞的发展和腾飞做出我们的贡献。

3、价格最优，完美售后

在同等竞争条件下，我方不以降低产品技术性能的基础上，真诚以最优惠的价格提供给对方。

4、协调处理好周边关系

如遇影响到工程正常进行的问题，我方全力自行解决。

三、地域资源优势

中铁十九局集团有限公司位于广东省的在建项目包括：位于东莞市的东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程 1302-4 工区项目、位于东莞市的东莞市常平西部污水处理厂二期工程项目、位于东莞市的中洪路工程项目、位于深圳市的穗莞深城际皇岗口岸站涉及的拆迁建设临时安置用房工程施工总承包项目、位于深圳市的深圳城市轨道交通 16 号线 5 工区项目、位于广州市的从化区江埔街新明村等 11 个行政村农村供水“三同五化 ”改造提升工程等 3 个项目设计施工总承包项目、位于广州市的从化区城郊街向阳保障性住房（一期）项目等能够为本项目提供充足的人力、物力、材力保证，为本项目提供便利的服务条件。

四、服务总体方案

1、如果我联合体有幸中标，第一时间组建联合体施工项目部，并在联合体成员方广东汇华

建设集团有限公司总部所在地东莞市东城街道设立专门办公室，由联合体牵头方任命相关负责人，负责专门组织和协调本项目的施工筹划和安排等工作。

2、利用联合体成员方广东汇华建设集团有限公司的施工资源和施工组织协调能力，为本项目的施工顺利进行定下基础。

3、以下为我联合体专门办公室到项目所在地的直线距离和导航路线，最短距离 20 余公里，便于项目资源的调配和应急情况的处理。

