招标编号：SSAWQC12400634

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（桥头标段）施工

投标文件内容：资信标部分

投标人：中国建筑第六工程局有限公司、广东华正建设工程有限公司

日期：2024年08月07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）：中国建筑第六工程局有限公司

乙公司（全称）：广东华正建设工程有限公司

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. 中国建筑第六工程局有限公司（甲公司名称）为联合体牵头人，广东华正建设工程有限公司（乙公司名称）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 中国建筑第六工程局有限公司（甲公司名称）承担合同工程工作内容：承担本项目 50%的工程量。

2.4.2 广东华正建设工程有限公司（乙公司名称）承担合同工程工作内容：承担本项目50%的工程量。

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，并同意由广东华正建设工程有限公司作为合同收款方，合同价款收款账户以广东华正建设工程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：中国建筑第六工程局有限公司	乙公司名称：广东华正建设工程有限公司
（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：王瑾（电子签名）	法定代表人：郑明辉（电子签名）
联系电话：022-24161600	联系电话：0769-22886070
日　　期：2024 年 08 月 07 日	日期：2024 年 08 月 07 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)

中国建筑第六工程局有限公司（牵头人）

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中国建筑第六工程局有限公司

详细地址：天津市滨海新区杭州道街杭州道72号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91120116103063602 8

法定代表人：王瑾

注册资本：527794.64643万元人民币

经济性质：有限责任公司（法人独资）

证书编号：D112020280

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；
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。
机电工程施工总承包壹级；
桥梁工程专业承包壹级；
钢结构工程专业承包壹级；
公路路面工程专业承包壹级。
******

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 00064047

广东华正建设工程有限公司（联合体成员）

建筑业企业资质证书

证书编号： D244023012

企　业　名　称： 广东华正建设工程有限公司

统一社会信用代码： 91441900677077018A

法　定　代　表　人： 郑明辉

注　册　地　址： 广东省东莞市南城街道元美西路2号财富广场1栋2008室09

有　效　期： 至 2028年11月27日

资　质　等　级： 市政公用工程施工总承包二级
建筑装修装饰工程专业承包一级
特种工程（结构补强）专业承包不分等级
******

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： 2023年11月27日

全国建筑市场监管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

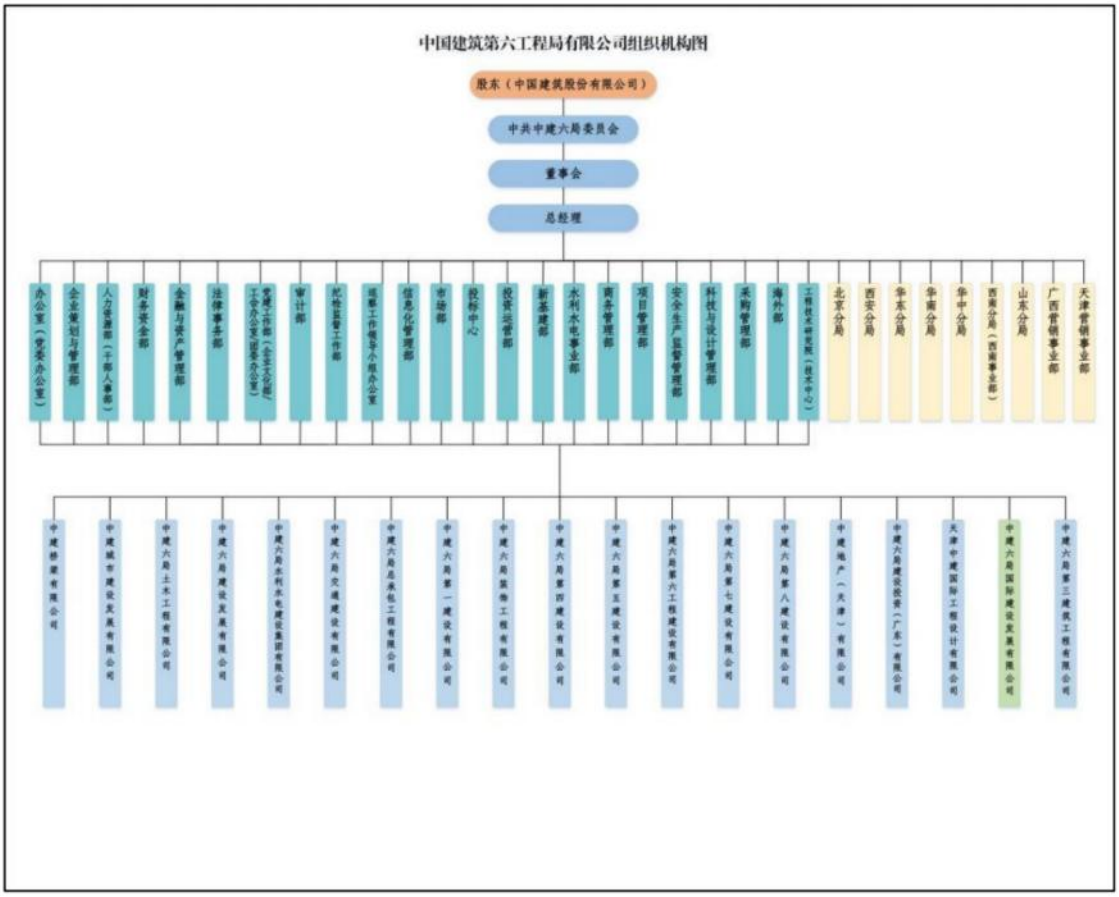
三、企业规模(联合体投标的分各成员情况)

投标人基础信息情况表（公示）

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="6">中国建筑第六工程局有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">天津市滨海新区杭州道街杭州道72 号</td><td>邮政编码</td><td colspan="2">300450</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">林令强</td><td>办公电话</td><td colspan="2">022-65292894</td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2">022-65292894</td><td>网址</td><td colspan="2">https://6bur.cscec.com/</td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="6">后附组织结构图</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>王瑾</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>焦莹</td><td>技术职称</td><td colspan="3">正高级工程师</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2">1987 年 04 月 27 日</td><td colspan="4">员工总人数：12900 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>2941</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2">91120116103063602 8</td><td colspan="2">高级职称人员</td><td>3510</td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2">伍拾贰亿柒仟柒佰玖拾肆万陆仟肆佰陆拾肆元叁角人民币</td><td colspan="2">中级职称人员</td><td>2498</td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2">中国建设银行股份有限公司天津和平路支行</td><td colspan="2">初级职称人员</td><td>2865</td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2">12001675001050001873</td><td colspan="2">技工</td><td>3015</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6">承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、机电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；承担钢结构、桥梁、公路路基、公路路面、隧道、地基基础、环保、建筑装修装饰工程的施工；建筑行业（建筑工程）甲级工程设计、市政行业甲级工程设计、公路行业甲级工程设计；建筑机械设备租赁、房屋租赁、建筑材料销售；钢结构加工、制作；施工咨询管理服务；</td></tr>
</table>

	可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；混凝土预制构件及制品的制作、销售及安装。（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）
备注	我方完全响应招标文件要求

组织结构图


中国建筑第六工程局有限公司组织机构图
股东（中国建筑股份有限公司）
中共中建六局委员会
董事会
总经理
办公室（党委办公室）
企业策划与管理部
人力资源部（干部人事部）
财务资金部
金融与资产管理部
法律事务部
党建工作部（企业文化部）（工会办公室）（团委办公室）
审计部
纪检监察工作部
巡察工作领导小组办公室
信息化管理部
市场部
投标中心
投资运营部
新基建部
水利水电事业部
商务管理部
项目管理部
安全生产监管管理部
科技与设计管理部
采购管理部
海外部
工程技术研究院（技术中心）
北京分局
西安分局
华东分局
华南分局
华中分局
西南分局（西南事业部）
山东分局
广西营销事业部
天津营销事业部
中建修建有限公司
中建城市建设发展有限公司
中建六局土木工程有限公司
中建六局建设发展有限公司
中建六局水利水电建设集团有限公司
中建六局交通建设有限公司
中建六局总承包工程有限公司
中建六局第一建设有限公司
中建六局装饰工程有限公司
中建六局第四建设有限公司
中建六局第五建设有限公司
中建六局第六工程建设有限公司
中建六局第七建设有限公司
中建六局第八建设有限公司
中建地产（天津）有限公司
中建六局建设投资（广东）有限公司
天津中建国际工程设计有限公司
中建六局国际建设发展有限公司
中建六局第三建筑工程有限公司

统一社会信用代码

91120116103063602 8

营业执照

（副本）

(26-1)

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　中国建筑第六工程局有限公司

类　　型　有限责任公司(法人独资)

法定代表人　王瑾

经营范围　承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、机电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；承担钢结构、桥梁、公路路基、公路路面、隧道、地基基础、环保、建筑装修装饰工程的施工；建筑行业（建筑工程）甲级工程设计、市政行业甲级工程设计、公路行业甲级工程设计；建筑机械设备租赁、房屋租赁、建筑材料销售；钢结构加工、制作；施工咨询管理服务；可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；混凝土预制构件及制品的制作、销售及安装。（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）

注册资本　伍拾贰亿柒仟柒佰玖拾肆万陆仟肆佰陆拾肆元叁角人民币

成立日期　一九八七年四月二十七日

住　　所　天津市滨海新区杭州道街杭州道72号

登记机关　天津市滨海新区市场监督管理局

2023 年 07 月 17 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

资质证书

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中国建筑第六工程局有限公司

详细地址：天津市滨海新区杭州道街杭州道72号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：911201161030636028　　法定代表人：王瑾

注册资本：527794.64643万元人民币　　经济性质：有限责任公司（法人独资）

证书编号：D112020280　　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；
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。
机电工程施工总承包壹级；
桥梁工程专业承包壹级；
钢结构工程专业承包壹级；
公路路面工程专业承包壹级。
******

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 00064047

统一社会信用代码： 911201161030636028

安全生产许可证

编号： （津）JZ安许证字[2006]001501

企 业 名 称： 中国建筑第六工程局有限公司

法 定 代 表 人： 王瑾

单 位 地 址： 天津市滨海新区杭州道街杭州道72号

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： 2021年10月11日 至 2024年10月11日

发证机关： 天津市住房和城乡建设委员会

发证日期： 2021 年 10 月 18 日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

此信息由天津市电子证照库于2021年03月27日从天津市住房和城乡建设委员会获取，为建筑施工企业办理需提供安全生产许可证有关事项时使用

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称： 中国建筑第六工程局有限公司

账户号码： 12001675001050001873

开户银行： 中国建设银行股份有限公司天津和平路支行

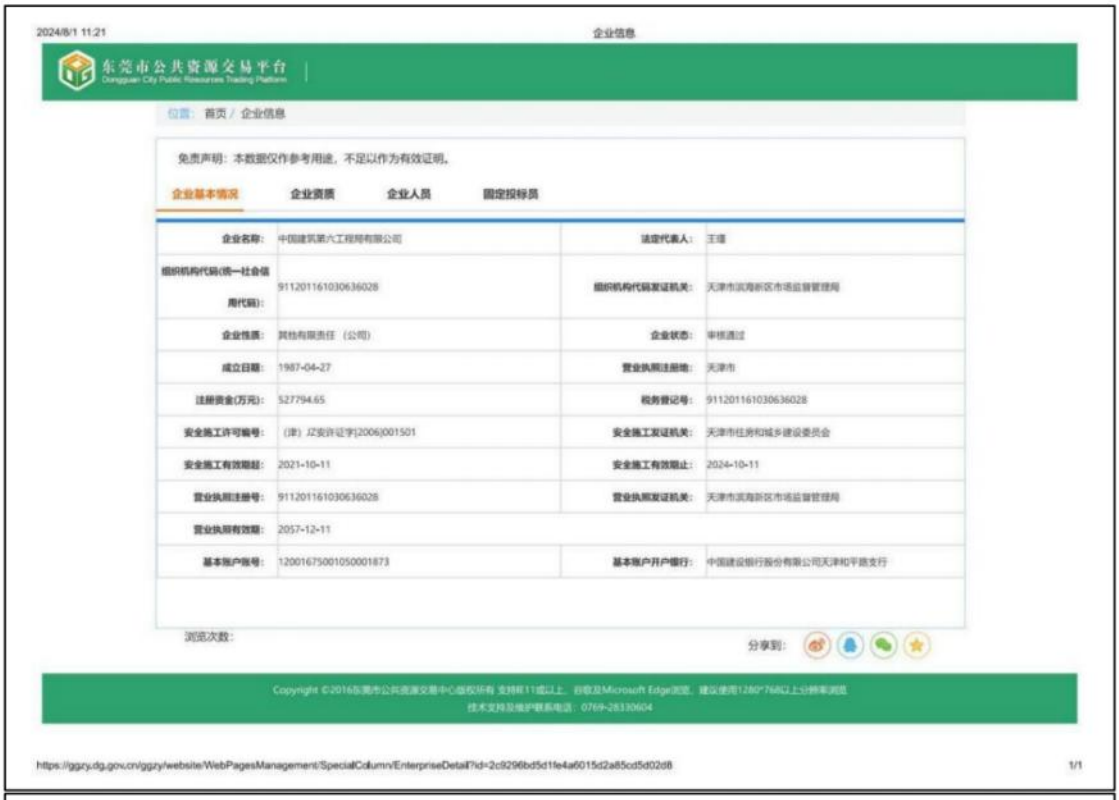
法定代表人 ：
（单位负责人） 王瑾

基本存款账户编号： J1100003074909

2022年08月22日

102001L5r1661149471561203

东莞市公共资源交易中心企业信息



2024/8/1 11:21 企业信息

东莞市公共资源交易平台
Dongguan City Public Resources Trading Platform

位置：首页 / 企业信息

免责声明：本数据仅作参考用途，不足以作为有效证明。

企业基本情况 企业资质 企业人员 固定投标员

企业名称：	中国建筑第六工程局有限公司	法定代表人：	王瑾
组织机构代码(统一社会信用代码)：	91120116103063602 8	组织机构代码发证机关：	天津市滨海新区市场监督管理局
企业性质：	其他有限责任（公司）	企业状态：	审核通过
成立日期：	1987-04-27	营业执照注册地：	天津市
注册资金(万元)：	527794.65	税务登记号：	91120116103063602 8
安全施工许可证号：	（津）JZ安许证字[2006]001501	安全施工发证机关：	天津市住房和城乡建设委员会
安全施工有效期起：	2021-10-11	安全施工有效期止：	2024-10-11
营业执照注册号：	91120116103063602 8	营业执照发证机关：	天津市滨海新区市场监督管理局
营业执照有效期：	2057-12-11		
基本账户账号：	120016750010500018 73	基本账户开户银行：	中国建设银行股份有限公司天津和平路支行

浏览次数： 分享到：

Copyright ©2016东莞市公共资源交易中心版权所有 支持IE11或以上、谷歌及Microsoft Edge浏览，建议使用1280*768以上分辨率浏览
技术支持及维护联系电话：0769-28330604

https://ggzy.dg.gov.cn/ggzy/website/WebPagesManagement/SpecialColumn/EnterpriseDetail?id=2c9296bd5d1fe4a6015d2a85cd5d02d8 1/1

2024/8/1 11:22 企业信息

东莞市公共资源交易平台
Dongguan City Public Resources Trading Platform

位置：首页 / 企业信息

免责声明：本数据仅作参考用途，不足以作为有效证明。

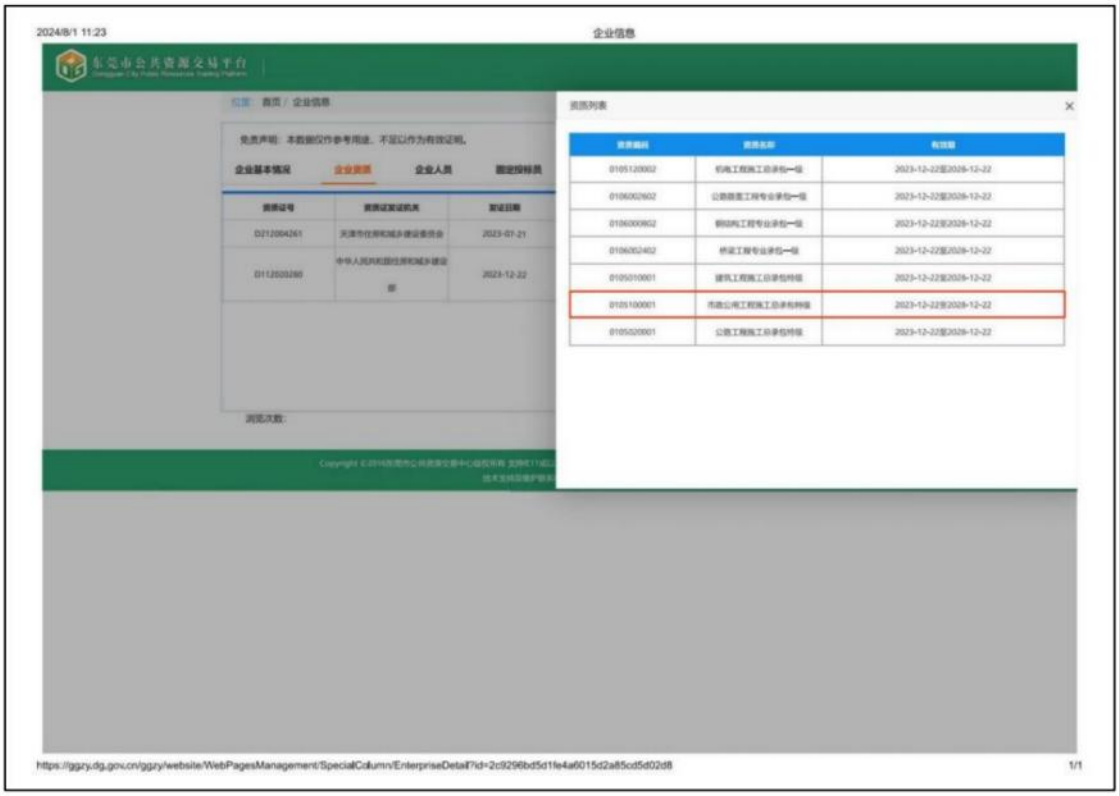
企业基本情况 企业资质 企业人员 固定投标员

资质证号	资质证发证机关	发证日期	有效期	操作
D212004261	天津市住房和城乡建设委员会	2023-07-21	2023-07-21至2026-05-20	
D112020280	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-22	2023-12-22至2028-12-22	

浏览次数： 分享到：

Copyright ©2016东莞市公共资源交易中心版权所有 支持IE11或以上、谷歌及Microsoft Edge浏览，建议使用1280*768以上分辨率浏览
技术支持及维护联系电话：0769-28330604

https://ggzy.dg.gov.cn/ggzy/website/WebPagesManagement/SpecialColumn/EnterpriseDetail?id=2c9296bd5d1fe4a6015d2a85cd5d02d8 1/1


2024/8/1 11:23
企业信息
东莞市公共资源交易平台
位置：首页 / 企业信息
免责声明：本数据仅作参考用途，不足以作为有效证明。
企业基本情况
企业资质
企业人员
围定投标员
资质证书号
资质证发证机关
发证日期
D212004261
天津市住房和城乡建设委员会
2023-07-21
D112020260
中华人民共和国住房和城乡建设部
2023-12-22
浏览次数:
资质列表
资质编码
资质名称
有效期
0105120002
0106002602
0106000902
0106002402
0105010001
0105100001
0105020001
2023-12-22至2028-12-22
https://ggzy.dg.gov.cn/ggzy/website/WebPagesManagement/SpecialColumn/EnterpriseDetail?id=2c9296bd5d1fe4a6015d2a85cd5d02d8
1/1

东莞市公共资源交易平台
Dongguan City Public Resources Trading Platform

位置：首页 / 企业信息

免责声明：本数据仅作参考用途，不足以作为有效证明。

企业基本情况 企业资质 企业人员 固定投标员

姓名	性别	操作
黄宝琚	男	
张宽容	男	
沈争艳	女	
彭文付	男	
李红刚	男	
刘学伟	男	
康志斌	男	
刘宝新	男	
王向民	男	
孙宇	男	
董哲	男	
张涛		
范延彬	男	
王殿永	男	
周广利		
赵世东	男	
张安	男	
宋应堂	男	
窦志坚	男	
梁回春	男	
方慧	男	
滕秀美	女	
杨剑林	男	
程超	男	
蒋春广	男	
向白红	男	
李德	男	
刘焕焕	女	
付银辉	男	
袁博	男	
张安雷	男	
李振军	男	

姓名	性别	操作
张思峰		
刘涛	男	
吴振东	男	
李宁	男	
张欢朋	男	
韩向琴	男	
穆瑞宝	男	
丁国松	男	
樊皓	男	
韩晓东	男	
张希强	男	
王岩秀	女	
霍泽先	男	
魏洁	男	
赵鹏涛	男	
林贵松	男	
殷雪林	男	
孙玉华	男	
葛修彬	男	
初宝军	男	
邓向民	男	
罗佩祥	男	
王志起	男	
李旭海	男	
穆青山		
韩平	男	
沙学强	男	
吴茂军	男	
南昌众	男	
苏萍	女	
戎玉芝	女	
吴春锋	男	
伍敏	男	
唐德强	男	
刘勇	男	
杨洋	男	
李伟	男	
李部平	男	

姓名	性别	操作
彭嘉城	男	
邹飞仁	男	
刘志业	男	
柴广录	男	
白绿	男	
肖斌	男	
张华勇		
吴哲鸣	男	
陈卫东	男	
钟福新		
张红风	男	
王乾		
邹芳军	男	
郭海磊	男	
高信梁	男	
王建明	男	
宫立新	男	
孙国鹏	男	
艾欢欢	男	
黄海峰	男	
张列	男	
李斌	男	
王保华		
张胜利	男	
徐海标	男	
万智伟	男	
朱永	男	

浏览次数:

分享到:

Copyright ©2016东莞市公共资源交易中心版权所有 支持IE11或以上、谷歌及Microsoft Edge浏览。建议使用1280*768以上分辨率浏览
技术支持及维护联系电话：0769-28330604

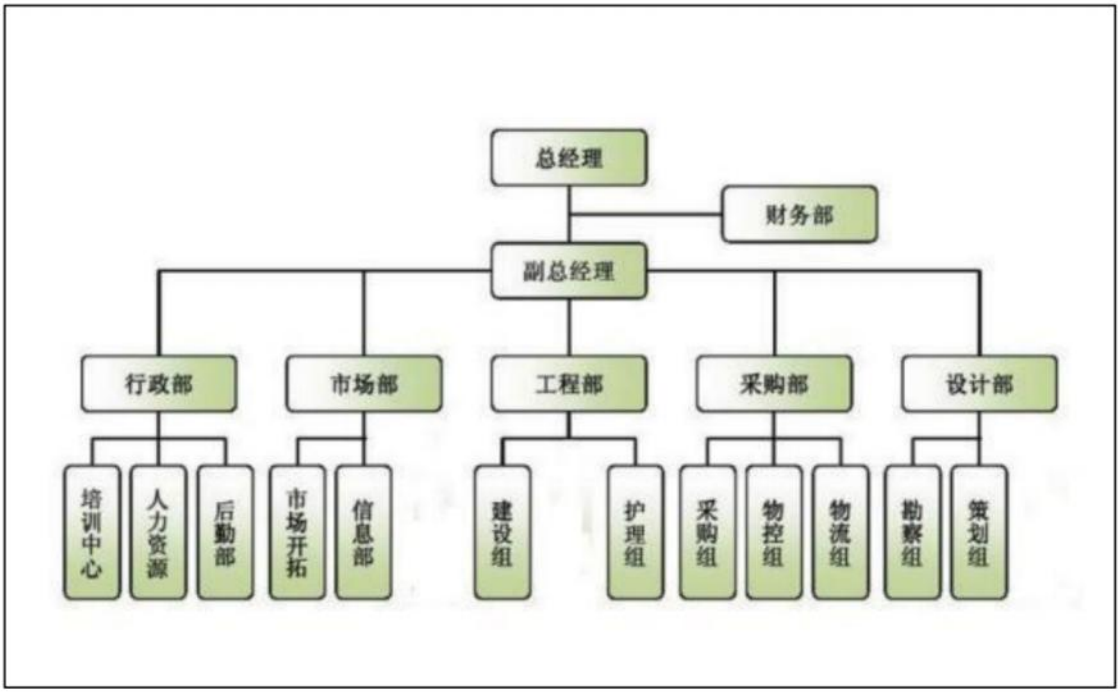
冉斌
张华勇
吴智鸣
陈卫东
钟福新
张红风
王乾
邹芳军
郭海磊
高信梁
王建明
宫立新
孙国鹏
艾欢欢
证件信息
证件类型 证号 发证机关 类别 专业 等级 有效期至
注册证 津1122020202100432 住建部 注册建造师 市政公用工程 一级 2027-04-23
安考证 津建安B（2021）0073377 2027-06-12
其他证件 （2021）12060786 长期有效

投标人基础信息情况表（公示）

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="7">广东华正建设工程有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">广东省东莞市南城街道元美西路2号财富广场1栋2008室09</td><td>邮政编码</td><td colspan="3">523000</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">郑明辉</td><td>办公电话</td><td colspan="3">0769-22886070</td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2">0769-22886070</td><td>网址</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="7">后附组织结构图</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>郑明辉</td><td>技术职称</td><td colspan="4">工程师</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>李刚</td><td>技术职称</td><td colspan="4">工程师</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2">2008-7-3</td><td colspan="5">员工总人数：500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二级</td><td rowspan="5">其中</td><td colspan="2">项目经理</td><td colspan="2">15</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2">91441900677077018A</td><td colspan="2">高级职称人员</td><td colspan="2">10</td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2">13800万元</td><td colspan="2">中级职称人员</td><td colspan="2">30</td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2">东莞银行股份有限公司中心区政和支行</td><td colspan="2">初级职称人员</td><td colspan="2">50</td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2">510000110889999</td><td colspan="2">技工</td><td colspan="2">395</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7">房屋建筑工程施工、市政公用工程施工、城市及道路照明工程、体育场地设施工程、建筑装修装饰工程施工、建筑幕墙工程施工、土石方工程施工、机电设备安装工程、水利水电工程施工、公路交通工程施工、园林绿化工程施工；机械租赁；公路桥梁工程；公路养护工程；港口与航道工程；电力工程；通信工程；冶金工程：石油化工工程；电信工程；电子工程；铁路工程：造林工程；隧道工程；地基与基础工程；钢结构工程；防腐保温工程；智能化工程；消防工程；环保工程；送变电工程；矿山工程；防水工程；河湖整治工程；特种专业工程及环卫设施工程施工（以上工程项目均不含爆破）；清洁服务；线路、管道、设备安装；建设工程项目管理；工程勘察设计；工程招标代理；工程造价咨询；工程监理；建筑机械设备租</td></tr>
</table>

	售；建筑机械设备安装、拆卸、维修、保养及相关技术服务；模板脚手架搭建服务；建筑工程劳务分包；建设工程质量检测；承装、承修、承试供电设施和受电设施；水暖器材、照明、通风设备的安装、维修；企业管理咨询；工程管理服务；工程咨询；批发与零售：建筑材料、市政设施；销售：预拌混凝土、水泥制品；物业管理。(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)〓
备注	/

组织结构图


总经理
财务部
副总经理
行政部
市场部
工程部
采购部
设计部
培训中心
人力资源
后勤部
市场开拓
信息部
建设组
护理组
采购组
物控组
物流组
勘察组
策划组

统一社会信用代码
91441900677077018A

营业执照

(副 本)(3-1)

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	广东华正建设工程有限公司	注册资本	人民币壹亿叁仟捌佰万元
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2008年07月03日
法定代表人	郑明辉	营业期限	长期
经营范围	房屋建筑工程施工、市政公用工程施工、城市及道路照明工程、体育场地设施工程、建筑装修装饰工程施工、建筑幕墙工程施工、土石方工程施工、机电设备安装工程、水利水电工程施工、公路交通工程施工、园林绿化工程施工；机械租赁；公路桥梁工程；公路养护工程；港口与航道工程；电力工程；通信工程；冶金工程；石油化工工程；电信工程；电子工程；铁路工程；造林工程；隧道工程；地基与基础工程；钢结构工程；防腐保温工程；智能化工程；消防工程；环保工程；送变电工程；矿山工程；防水工程；河湖整治工程；特种专业工程及环卫设施工程施工（以上工程项目均不含爆破）；清洁服务；线路、管道、设备安装；建设工程项目管理；工程勘察设计；工程招标代理；工程造价咨询；工程监理；建筑机械设备租赁；建筑机械设备安装、拆卸、维修、保养及相关技术服务；模板脚手架搭建服务；建筑工程劳务分包；建设工程质量检测；承装、承修、承试供电设施和受电设施；水暖器材、照明、通风设备的安装、维修；企业管理咨询；工程管理服务；工程咨询；批发与零售：建筑材料、市政设施；销售：预拌混凝土、水泥制品；物业管理。（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	广东省东莞市南城街道元美西路2号财富广场1栋2008室09

登记机关　东莞市市场监督管理局　2022年03月28日

请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒和处罚。
途径：登陆企业信用信息公示系统，或"东莞市场监管"微信公众号。

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

资质证书

建筑业企业资质证书

证书编号： D244023012

企　业　名　称： 广东华正建设工程有限公司

统一社会信用代码： 91441900677077018A

法　定　代　表　人： 郑明辉

注　册　地　址： 广东省东莞市南城街道元美西路2号财富广场1栋2008室09

有　效　期： 至 2028年11月27日

资　质　等　级： 市政公用工程施工总承包二级
建筑装修装饰工程专业承包一级
特种工程（结构补强）专业承包不分等级
******

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： 2023年11月27日

全国建筑市场监管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

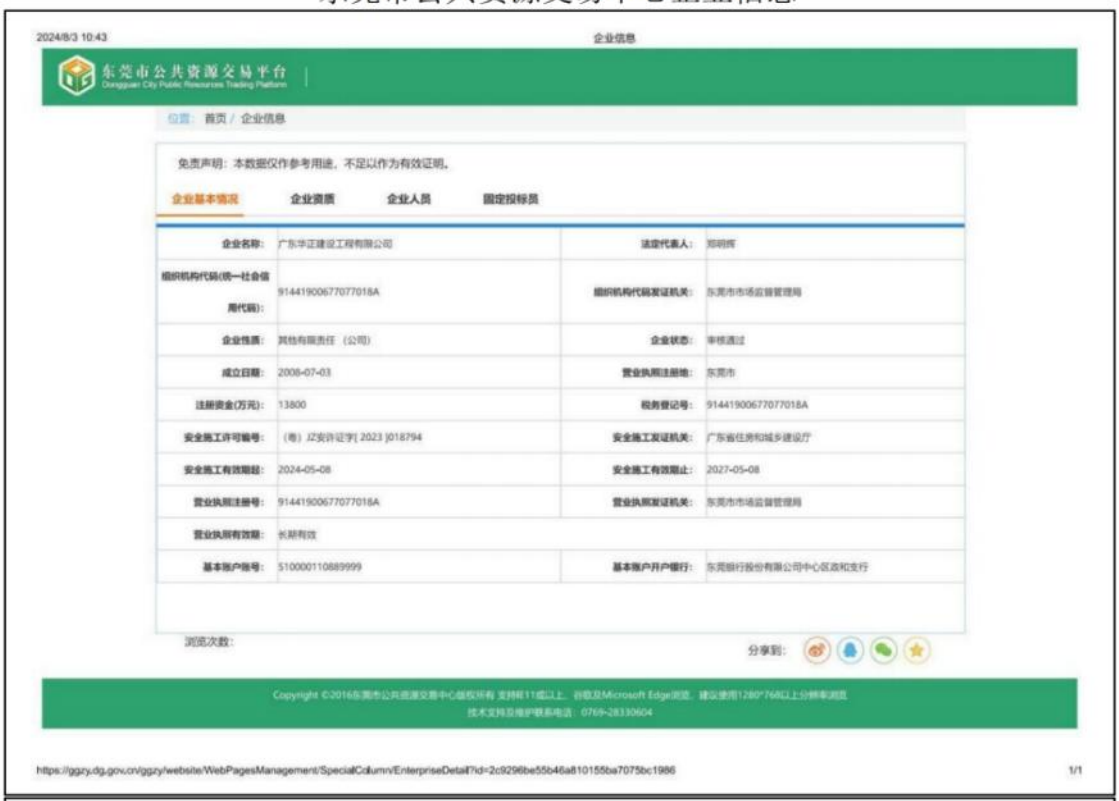
安全生产许可证
编号：（粤）JZ安许证字[2023]018794
统一社会信用代码：91441900677077018A
企 业 名 称：广东华正建设工程有限公司
法 定 代 表 人：郑明辉
单 位 地 址：广东省东莞市南城街道元美西路2号财富广场1栋2008室09
经 济 类 型：有限责任公司(自然人投资或控股)
许 可 范 围：建筑施工
有 效 期：2024年05月08日 至 2027年05月08日
发证机关：
发证日期：2024年05月08日
中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息

账户名称:	广东华正建设工程有限公司
账户号码:	510000110889999
开户银行:	东莞银行股份有限公司中心区政和支行
法定代表人： （单位负责人）	郑明辉
基本存款账户编号:	J6020017728504

2021 年 02 月 24 日

东莞市公共资源交易中心企业信息



2024/8/3 10:43 企业信息

东莞市公共资源交易平台
Dongguan City Public Resources Trading Platform

位置：首页 / 企业信息

免责声明：本数据仅作参考用途，不足以作为有效证明。

企业基本情况 企业资质 企业人员 固定投标员

企业名称：	广东华正建设工程有限公司	法定代表人：	郑明辉
组织机构代码(统一社会信用代码)：	91441900677077018A	组织机构代码发证机关：	东莞市市场监督管理局
企业性质：	其他有限责任（公司）	企业状态：	审核通过
成立日期：	2008-07-03	营业执照注册地：	东莞市
注册资金(万元)：	13800	税务登记号：	91441900677077018A
安全施工许可编号：	（粤）JZ安许证字[2023]018794	安全施工发证机关：	广东省住房和城乡建设厅
安全施工有效期起：	2024-05-08	安全施工有效期止：	2027-05-08
营业执照注册号：	91441900677077018A	营业执照发证机关：	东莞市市场监督管理局
营业执照有效期：	长期有效		
基本账户账号：	510000110889999	基本账户开户银行：	东莞银行股份有限公司中心区政和支行

浏览次数： 分享到：

Copyright ©2016东莞市公共资源交易中心版权所有 支持IE11或以上、谷歌及Microsoft Edge浏览，建议使用1280*768以上分辨率浏览
技术支持及维护联系电话：0769-28330604

https://ggzy.dg.gov.cn/ggzy/website/WebPagesManagement/SpecialColumn/EnterpriseDetail?id=2c9296be55b46a810155ba7075bc1986 1/1

2024/8/3 10:44 企业信息

东莞市公共资源交易平台
Dongguan City Public Resources Trading Platform

位置：首页 / 企业信息

免责声明：本数据仅作参考用途，不足以作为有效证明。

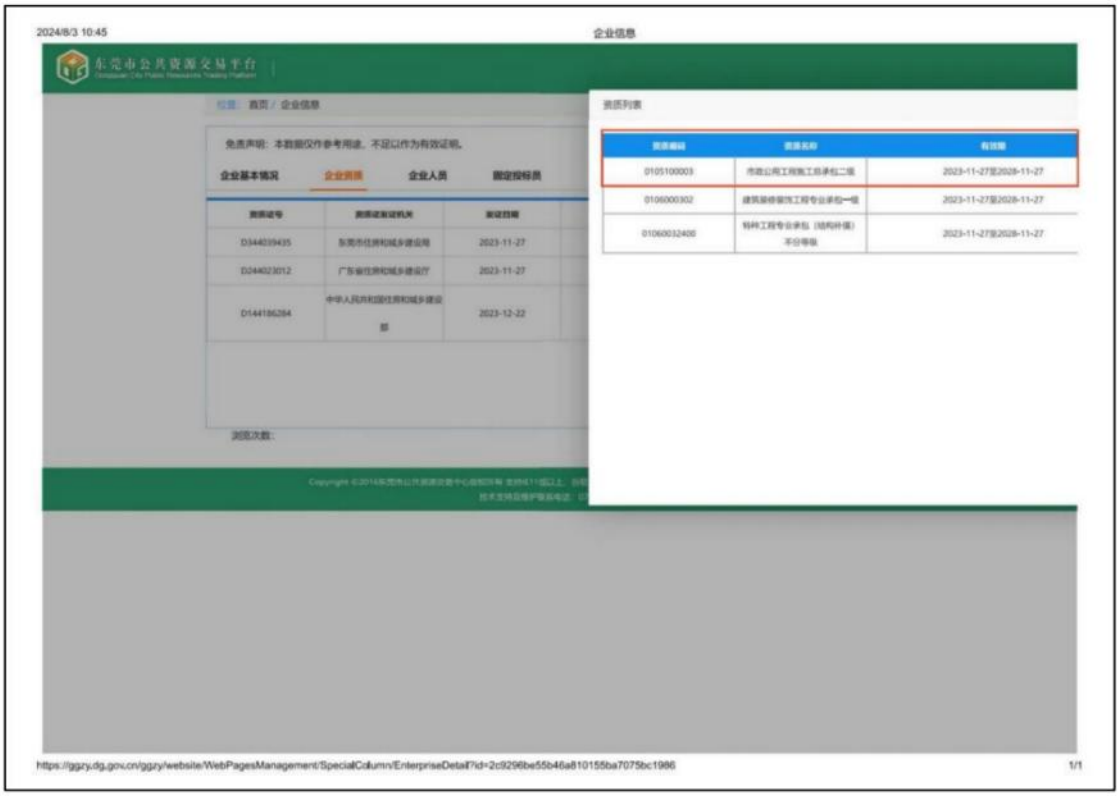
企业基本情况 企业资质 企业人员 固定投标员

资质证号	资质证发证机关	发证日期	有效期	操作
D344039435	东莞市住房和城乡建设局	2023-11-27	2023-11-27至2028-11-27	
D244023012	广东省住房和城乡建设厅	2023-11-27	2023-11-27至2028-11-27	
D144186284	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-22	2023-12-22至2028-12-22	

浏览次数： 分享到：

Copyright ©2016东莞市公共资源交易中心版权所有 支持IE11或以上、谷歌及Microsoft Edge浏览，建议使用1280*768以上分辨率浏览
技术支持及维护联系电话：0769-28330604

https://ggzy.dg.gov.cn/ggzy/website/WebPagesManagement/SpecialColumn/EnterpriseDetail?id=2c9296be55b46a810155ba7075bc1986 1/1


2024/8/3 10:45
企业信息
东莞市公共资源交易平台
位置：首页 / 企业信息
免责声明：本数据仅作参考用途，不足以作为有效证明。
企业基本情况
企业资质
企业人员
固定投标员
资质证号
资质证发证机关
发证日期
D344019435
东莞市住房和城乡建设局
2023-11-27
D244023012
广东省住房和城乡建设厅
2023-11-27
D144186284
中华人民共和国住房和城乡建设部
2023-12-22
浏览次数:
资质列表
资质编码
资质名称
有效期
0105100003
市政公用工程施工总承包二级
2023-11-27至2028-11-27
0106000302
建筑装修装饰工程专业承包一级
2023-11-27至2028-11-27
01060032400
特种工程专业承包（结构补强）不分等级
2023-11-27至2028-11-27
https://ggzy.dg.gov.cn/ggzy/website/WebPagesManagement/SpecialColumn/EnterpriseDetail?id=2c9296be55b46a810155ba7075bc1986
1/1

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）	王乾	工程师	一级注册建造师证/安全生产考核合格证书	一级/B 级	津112202020210043 2/津建安 B（2021）0073377	市政公用工程	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
技术负责人	王晓刚	工程师	职称证	中级	2019C005105	市政工程	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
质量管理负责人	闫旺	高级工程师	职称证	高级	（2015）1106060	给排水	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
安全管理负责人	张志超	工程师	职称证/安全生产考核合格证书	中级/C 级	（2018）1206383/津建安 C2（2019）0032675	给水排水工程/土建类	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
安全员	杜诗词	/	安全生产考核合格证书	C 级	津建安 C2（2023）0504880	土建类	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
安全员	康雪梅	/	安全生产考核合格证书	C 级	津建安 C2（2023）0504842	土建类	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
安全员	郑丁华	/	安全生产考核合格证书	C 级	津建安 C2（2023）0504870	土建类	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
资料员	刘群	/	上岗证	/	0412311400028000032	/	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
工程造价负责人	韩双	工程师	注册造价工程师证书	一级	建[造]112112000002384	土木建筑	中国建筑第六工程局有限公司	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**；

四、诚信守法投标承诺书（公示）

中国建筑第六工程局有限公司、广东华正建设工程有限公司（投标人名称）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（招标人名称）

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（桥头初段）施工（招标项目名称）（招标编号：SSAWQC12400634）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：中国建筑第六工程局有限公司、广东华正建设工程有限公司（公章）

项目负责人：（签字）

技术负责人：（签字）

日期：2024 年 08 月 07 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	60154497782.87	12448890395.33	49672645450.80	249821081.79
2022	62091636818.49	10946833403.72	55006465510.95	398643385.85
2023	74453298234.30	13981851649.35	59171379605.16	596593653.58
总计			163850490566.91	1245058121.22

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：中国建筑第六工程局有限公司、广东华正建设工程有限公司

日　期：2024 年 08 月 07 日

中国建筑第六工程局有限公司

审计报告及财务报表

2021 年度

信会师报字**[2022]**第 **ZG212750** 号

财务报表审计报告

防 伪 编 码:	310000062022462202
被审计单位名称:	中国建筑第六工程局有限公司
审 计 期 间:	2021
报 告 文 号:	信会师报字[2022]第ZG212750号
签字注册会计师:	李振
注 师 编 号:	110000862667
签字注册会计师:	汪文锋
注 师 编 号:	110000861256
事 务 所 名 称:	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
事 务 所 电 话:	021-23280000
事 务 所 地 址:	南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址：https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch

中国建筑第六工程局有限公司

审计报告及财务报表

（2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	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	1-121

审计报告

信会师报字[2022]第 ZG212750 号

中国建筑第六工程局有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了中国建筑第六工程局有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2021 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并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，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2021 年度的合并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，我们独立于贵公司，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

贵公司管理层（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，管理层负责评估贵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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就贵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，以对合并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。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国·上海

中国注册会计师：

中国注册会计师：

2022 年 4 月 15 日

中国建筑第六工程局有限公司

合并资产负债表

2021年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八、（一）	5,452,081,662.18	4,877,829,642.12
△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）	204,966,975.81	279,460,637.20
应收账款	八、（三）	7,661,639,517.67	9,838,124,271.19
应收款项融资	八、（四）	186,867,591.95	282,305,218.21
预付款项	八、（五）	965,397,829.58	790,556,286.48
△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）	9,551,106,925.04	8,949,632,149.14
其中：应收股利	八、（六）		7,096,794.58
△买入返售金融资产			
存货	八、（七）	7,153,432,454.47	6,083,827,846.70
其中：原材料	八、（七）	584,354,561.46	423,020,483.81
库存商品（产成品）	八、（七）	18,236,621.06	3,513,417.17
合同资产	八、（八）	10,649,279,435.96	11,471,034,198.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、（九）	225,812,479.52	352,770,986.72
其他流动资产	八、（十）	3,691,090,675.88	3,538,813,325.86
流动资产合计		45,741,675,548.06	46,464,354,562.37
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资	八、（十一）	62,057,133.83	
☆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）	37,671,573.90	59,283,886.00
长期股权投资	八、（十三）	1,848,465,796.27	1,764,737,749.64
其他权益工具投资	八、（十四）	420,730,615.76	413,560,506.26
其他非流动金融资产			
投资性房地产	八、（十五）	88,130,928.44	82,054,209.93
固定资产	八、（十六）	1,902,454,258.44	984,164,540.47
其中：固定资产原价	八、（十六）	2,899,402,277.92	1,841,258,053.35
累计折旧	八、（十六）	996,944,683.48	857,093,512.88
固定资产减值准备	八、（十六）	3,336.00	
在建工程	八、（十七）	303,110,822.45	792,559,204.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、（十八）	69,093,791.62	234,861,678.54
无形资产	八、（十九）	3,204,690,543.77	1,949,727,275.04
开发支出			
商誉	八、（二十）	42,797,395.23	42,831,771.26
长期待摊费用	八、（二十一）	3,109,555.65	2,721,725.76
递延所得税资产	八、（二十二）	366,001,762.57	305,837,053.67
其他非流动资产	八、（二十三）	6,064,508,056.88	6,214,356,649.99
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		14,412,822,234.81	12,846,696,251.50
资产总计		60,154,497,782.87	59,311,050,813.87

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中国建筑第六工程局有限公司

合并资产负债表（续）

2021 年 12 月 31 日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	八、（二十四）	7,623,068,764.01	3,981,595,313.41
△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、（二十五）	18,500,000.00	72,450,000.00
应付账款	八、（二十六）	20,030,107,644.97	24,853,130,428.76
预收款项	八、（二十七）	114,257.68	3,548,095.24
合同负债	八、（二十八）	4,106,649,590.23	5,779,963,101.53
△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）	90,689,219.05	75,721,695.38
其中：应付工资	八、（三十）	62,793,601.22	44,688,308.74
应付福利费	八、（三十）	7,881,767.66	
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八、（三十一）	269,393,218.03	215,500,875.28
其中：应交税金	八、（三十一）	254,101,568.36	200,861,269.88
其他应付款	八、（三十一）	5,235,065,298.35	4,147,346,299.44
其中：应付股利	八、（三十一）	108,186,375.26	98,783,121.10
△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）	838,608,756.74	1,414,924,715.12
其他流动负债	八、（三十三）	3,056,321,507.93	2,892,117,201.25
流动负债合计		41,268,518,256.99	43,434,277,725.41
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款	八、（三十四）	5,937,168,887.50	3,391,123,476.51
应付债券	八、（三十五）		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	八、（三十七）	21,974,136.62	35,404,707.56
长期应付款	八、（三十八）	272,381,194.28	277,835,702.78
长期应付职工薪酬	八、（三十九）	61,950,000.00	71,990,000.00
预计负债	八、（四十）	17,431,616.00	47,631,616.00
递延收益	八、（四十一）	125,560,943.87	25,560,943.87
递延所得税负债	八、（二十一）	622,352.28	10,162.50
其他非流动负债	八、（四十二）		686,113.70
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		6,437,089,130.55	3,850,242,722.92
负债合计		47,705,607,387.54	47,284,520,448.33
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、（四十三）	4,277,946,464.30	4,277,946,464.30
国家资本			
国有法人资本	八、（四十三）	4,277,946,464.30	4,277,946,464.30
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	八、（四十三）	4,277,946,464.30	4,277,946,464.30
其他权益工具	八、（四十四）	2,298,113,207.55	2,373,250,467.82
其中：优先股			
永续债	八、（四十四）	2,298,113,207.55	2,373,250,467.82
资本公积	八、（四十五）	70,723,160.35	70,723,160.35
减：库存股			
其他综合收益	八、（五十九）	50,126,489.95	-118,294,128.30
其中：外币报表折算差额			
专项储备	八、（四十六）		
盈余公积	八、（四十七）	362,834,727.41	339,703,499.58
其中：法定公积金	八、（四十七）	362,834,727.41	339,703,499.58
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、（四十八）	363,432,163.22	817,190,459.89
#归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,423,176,212.78	7,760,519,923.64
少数股东权益		5,025,714,182.55	4,266,010,441.90
所有者权益（或股东权益）合计		12,448,890,395.33	12,026,530,365.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		60,154,497,782.87	59,311,050,813.87

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带※科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　会计机构负责人：

中国建筑第六工程局有限公司

合并利润表

2021 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	八、（四十九）	49,672,645,450.80	42,479,165,391.49
其中：营业收入	八、（四十九）	49,672,645,450.80	42,479,165,391.49
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	八、（四十九）	48,670,223,412.13	41,803,449,661.08
其中：营业成本	八、（四十九）	45,575,594,797.01	39,292,105,619.19
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		103,255,315.47	36,520,365.94
销售费用	八、（五十）	59,029,641.30	57,976,779.02
管理费用	八、（五十）	629,696,082.86	559,141,786.21
研发费用	八、（五十）	1,732,380,840.86	1,406,897,903.46
财务费用	八、（五十）	570,266,736.63	450,807,207.26
其中：利息费用	八、（五十）	518,759,858.53	407,204,840.57
利息收入	八、（五十）	28,028,227.72	26,787,815.44
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	八、（五十）	4,154,786.95	19,277,275.41
其他			
加：其他收益	八、（五十一）	2,243,440.07	3,331,728.26
投资收益（损失以“-”号填列）	八、（五十二）	-97,951,043.75	56,084,456.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	八、（五十二）	-35,617,736.37	79,397,816.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	八、（五十二）	-95,528,312.26	-63,165,679.42
△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、（五十三）	-355,083,940.44	-284,019,627.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十四）	-206,989,432.87	-35,791,833.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、（五十五）	13,418,707.32	6,303,347.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		358,059,769.00	421,623,802.42
加：营业外收入	八、（五十六）	23,017,479.19	4,879,198.87
其中：政府补助	八、（五十六）	888,602.55	815,005.80
减：营业外支出	八、（五十六）	4,417,125.68	56,459,292.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		376,660,122.51	370,043,709.13
减：所得税费用	八、（五十八）	126,839,040.72	-6,356,657.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		249,821,081.79	376,400,366.34
（一）按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		7,579,707.94	161,198,809.17
少数股东损益		242,241,373.85	215,201,557.17
（二）按经营持续性分类：			
持续经营净利润		249,821,081.79	376,400,366.34
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-12,742,056.46	-25,715,252.11
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、（五十九）	-12,742,056.46	-25,715,252.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-12,305,575.64	-25,564,145.64
1、重新计量设定受益计划变动额	八、（五十九）	-1,580,000.00	-2,010,000.00
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	八、（五十九）	-10,725,575.64	-23,554,145.64
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		-436,480.82	-151,106.47
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、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8、外币财务报表折算差额	八、（五十九）	-436,480.82	-151,106.47
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		237,079,025.33	350,685,114.23
归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,162,348.52	135,483,557.06
归属于少数股东的综合收益总额		242,241,373.85	215,201,557.17
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

注：表中带△科目为金融类企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中国建筑第六工程局有限公司
合并现金流量表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
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		53,070,648,560.77	49,878,069,569.60
△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			
收到其他与经营活动有关的现金		3,262,888,057.69	2,182,536,941.97
经营活动现金流入小计		56,333,536,618.46	52,060,606,511.57
购买商品、接受劳务支付的现金		50,042,834,219.22	42,296,933,875.21
△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			
支付给职工及为职工支付的现金		2,725,337,688.19	2,272,755,811.68
支付的各项税费		868,245,124.17	1,022,151,299.50
支付其他与经营活动有关的现金		2,294,686,297.38	2,520,749,146.90
经营活动现金流出小计		55,931,103,328.96	48,112,590,133.29
经营活动产生的现金流量净额	八、（六十一）	402,433,289.50	3,948,016,178.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			60,000,000.00
取得投资收益收到的现金		24,059,248.17	39,852,319.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,601,251.10	24,404,126.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,408,428.82	
收到其他与投资活动有关的现金		140,946,721.88	
投资活动现金流入小计		181,015,649.97	124,256,446.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,052,666,882.63	1,179,749,694.41
投资支付的现金		269,380,783.00	731,086,130.80
△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		1,149,985,205.62	
支付其他与投资活动有关的现金		1,233,960,861.83	192,881,735.22
投资活动现金流出小计		4,705,993,733.08	2,103,717,560.43
投资活动产生的现金流量净额		-4,524,978,083.11	-1,979,461,114.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		682,800,000.00	2,104,433,720.77
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		682,800,000.00	805,733,720.77
取得借款收到的现金		25,085,243,054.77	13,124,942,412.29
收到其他与筹资活动有关的现金		2,000,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		27,768,043,054.77	15,229,376,133.06
偿还债务支付的现金		21,394,971,749.20	15,156,078,062.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,042,402,650.30	1,561,688,521.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		165,328,513.88	130,307,016.68
支付其他与筹资活动有关的现金		390,427,885.35	990,416,821.45
筹资活动现金流出小计		22,827,802,284.85	17,708,183,405.63
筹资活动产生的现金流量净额		4,940,240,769.92	-2,478,807,272.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-666,946.81	-1,392,988.32
五、现金及现金等价物净增加额	八、（六十一）	817,029,029.50	-511,645,196.70
加：期初现金及现金等价物余额	八、（六十一）	3,896,294,276.82	4,407,939,473.52
六、期末现金及现金等价物余额	八、（六十一）	4,713,323,306.32	3,896,294,276.82

注：表中带△科目为金融类企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

报表 第4页

中国建筑第六工程局有限公司
合并所有者权益变动表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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（或股本）	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、上年年末金额	4,277,946,464.30		2,373,250,467.82		70,723,160.35		-118,294,128.30		339,703,499.58		817,190,459.89	7,760,519,923.64		4,266,010,441.90	12,026,530,365.54
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年年初金额	4,277,946,464.30		2,373,250,467.82		70,723,160.35		-118,294,128.30		339,703,499.58		817,190,459.89	7,760,519,923.64		4,266,010,441.90	12,026,530,365.54
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）			-75,137,260.27				168,420,618.25		23,131,227.83		-453,758,296.67	-337,343,710.86		759,703,740.65	422,360,029.79
（一）综合收益总额							-12,742,056.46				7,579,707.94	-5,162,348.52		242,241,371.85	237,079,023.33
（二）所有者投入和减少资本														682,790,880.68	682,790,880.68
1、所有者投入的普通股														435,022,400.00	435,022,400.00
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														247,768,480.68	247,768,480.68
（三）专项储备提取和使用															
1、提取专项储备								1,047,107,024.65				1,047,107,024.65			1,047,107,024.65
2、使用专项储备								-1,047,107,024.65				-1,047,107,024.65			-1,047,107,024.65
（四）利润分配			-75,137,260.27						23,131,227.83		-280,175,329.90	-332,181,362.34		-165,328,513.88	-497,509,876.22
1、提取盈余公积									23,131,227.83		-23,131,227.83				
其中：法定公积金									23,131,227.83		-23,131,227.83				
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			-75,137,260.27								-254,930,000.00	-330,067,260.27		-165,328,513.88	-495,395,774.15
4、其他											-2,114,102.07	-2,114,102.07			-2,114,102.07
（五）所有者权益内部结转							181,162,674.71				-181,162,674.71				
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							181,162,674.71				-181,162,674.71				
6、其他															
四、本年年末金额	4,277,946,464.30		2,298,113,207.55		70,723,160.35		50,126,489.95		362,834,727.41		363,432,163.22	7,423,176,212.78		5,025,714,182.55	12,448,890,395.33

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国建筑第六工程局有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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（或股本）	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、上年年末金额	4,277,946,464.30		1,498,133,207.55		70,723,160.35		-93,841,438.17		294,989,988.44		1,551,829,539.16	7,599,760,921.63		3,375,382,180.64	10,975,143,102.27
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年年初余额	4,277,946,464.30		1,498,133,207.55		70,723,160.35		-93,841,438.17		294,989,988.44		1,551,829,539.16	7,599,760,921.63		3,375,382,180.64	10,975,143,102.27
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			875,137,260.27				-24,452,690.13		44,713,511.14		-734,639,079.27	160,759,002.01		890,628,261.26	1,051,387,263.27
（一）综合收益总额							-25,715,252.11				161,198,809.17	135,483,557.06		215,201,557.17	350,685,114.23
（二）所有者投入和减少资本			800,000,000.00								-471,768.07	799,528,231.93		805,733,720.77	1,605,261,952.70
1、所有者投入的普通股														595,917,780.56	595,917,780.56
2、其他权益工具持有者投入资本			800,000,000.00									800,000,000.00			800,000,000.00
3、股份支付计入所有者权益的金额															
4、其他											-471,768.07	-471,768.07		209,815,940.21	209,344,172.14
（三）专项储备提取和使用															
1、提取专项储备								749,890,266.00				749,890,266.00			749,890,266.00
2、使用专项储备								-749,890,266.00				-749,890,266.00			-749,890,266.00
（四）利润分配			75,137,260.27						44,713,511.14		-893,956,568.21	-774,105,796.80		-130,307,016.68	-904,412,813.48
1、提取盈余公积									44,713,511.14		-44,713,511.14				
其中：法定公积金									44,713,511.14		-44,713,511.14				
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			75,137,260.27								-849,243,057.07	-774,105,796.80		-130,307,016.68	-904,412,813.48
4、其他															
（五）所有者权益内部结转							1,262,561.98				-1,409,552.16	-146,990.18			-146,990.18
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							1,262,561.98				-1,409,552.16	-146,990.18			-146,990.18
6、其他															
四、本年年末金额	4,277,946,464.30		2,373,270,467.82		70,723,160.35		-118,294,128.30		339,703,499.58		817,190,459.89	7,760,519,923.64		4,266,010,441.90	12,026,530,365.54

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国建筑第六工程局有限公司
二〇二一年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、 企业的基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中国建筑第六工程局有限公司（以下简称"本公司"或"公司"）创建于 1987 年 4 月 27 日，于 2018 年 1 月 29 日取得由天津市河东区市场和质量监督管理局换发的营业执照，统一社会信用代码为 911201161030636028；公司类型为有限责任公司（法人独资）；法定代表人：张爱民；注册地是天津市河东区八纬路 219 号；总部位于天津市滨海新区塘沽杭州道 72 号；注册资本为 4,277,946,464.30 元，实收资本为 4,277,946,464.30 元，其中 1,190,996,464.30 元经天津市博达有限责任会计师事务所于 2012 年 12 月 19 日出具津博达验内（2012）436 号验资报告审验确认；750,000,000.00 元经天津市博达有限责任会计师事务所于 2013 年 12 月 30 日出具津博达验内（2013）464 号验资报告审验确认；600,000,000.00 元经天津华翔联合会计师事务所于 2015 年 3 月 10 日出具津华翔验 K 字（2015）第 008 号验资报告审验确认；36,950,000.00 元经天津市博达有限责任会计师事务所于 2016 年 2 月 23 日出具津博达验内（2016）007 号验资报告审验确认；1,700,000,000.00 元经天津市博达有限责任会计师事务所于 2018 年 1 月 3 日出具津博达验内（2018）001 号验资报告审验确认。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

本公司属建筑施工行业，经营范围为承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、机电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；承担钢结构、桥梁、公路路基、公路路面、隧道、地基基础、环保、建筑装修装饰工程的施工；建筑行业（建筑工程）甲级工程设计、市政行业甲级工程设计、公路行业甲级工程设计；建筑机械设备租赁、房屋租赁、建筑材料销售；钢结构加工、制作；施工咨询管理服务；可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；混凝土预制构件及制品的制作、销售及安装。（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）。

(三) 母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国建筑股份有限公司（以下简称“中建股份”），最终控制方为中国建筑集团有限公司（简称“中建集团”）。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告经董事会于 2022 年 4 月 15 日批准报出。

(五) 营业期限

本公司的营业期限为：1987-04-27 至 2057-12-11。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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”）的相关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。本公司自报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营的重大事项。

三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2021 年度的合并经营成果和现金流量。

四、 重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“四、（二十九）收入”。

(一) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

会计核算以权责发生制为基础，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

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

1、 同一控制下的企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方的资产和负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础计量。被合并各方采用的会计政策与合并方不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、 非同一控制下的企业合并

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。公允价值的计量详见本附注"四、（三十六）公允价值计量"。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

同时满足以下条件的，通常可以判断实现了控制权的转移：

1） 企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构审批通过；

2） 企业合并事项需经国家有关主管部门审批的，已获得批准；

3） 参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；

4） 购买方已支付了合并价款的大部分（一般超过 50%），并有能力、有计划支付剩余款项；

5） 购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的收益、承担相应的风险。

出售日的确定方法：一般判断交易完成后，丧失控制权时点为出售日时点。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及本集团全部子公司。

控制，是指本公司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。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。

如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控

制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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；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损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部

分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的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。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的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。

(六) 合营安排的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。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注"四、（十五）长期股权投资"。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。资产负债表日对以历史

成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额计入其他综合收益，其他差额计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除"未分配利润"外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率采用全年平均汇率折算。

现金流量表所有项目均按照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作为调节项目，在现金流量表中单独列示"汇率变动对现金及现金等价物的影响"项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表所有者权益中的其他综合收益项目反映。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的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。
在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。
按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

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、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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

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。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的

信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

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，则以前计入其他综合收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，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(十一) 应收票据

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务

的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

详见本附注"四、（九）金融工具-自执行新金融工具准则起的会计政策-金融资产减值的测试方法及会计处理方法"处理。

(十二) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

1、 坏账准备的计提方法

（1）应收款项按单项计提坏账准备的确认标准、计提方法

本公司对风险较大的应收款项按照 12 个月内或整个存续期内预计信用损失，单独进行信用风险评估，计提减值准备。此类应收款项单独进行信用风险评估后，不再纳入信用风险组合。

导致单独进行信用风险评估的应收款项如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；初始确认时，一组信用风险评估为高或一组信用风险评估为低的应收款项等等。

（2）应收款项按信用风险特征组合后计提坏账准备的确定依据、计提方法

①信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项　目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	除组合 2 以外的应收款项
组合 2：无风险组合	根据业务性质和客户的历史交易情况，认定信用风险不重大的应收款项

②根据信用风险特征组合确定的计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按照 12 个月内或整个存续期内预计信用损失，进行信用风险评估，计提减值准备。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
组合 1：账龄组合	账龄分析法
组合 2：无风险组合	不计提坏账准备

组合 1，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例（%）			其他应收款计提比例（%）		
	政府部门及中央企业	海外客户	其他	应收保证金、押金、备用金	应收代垫款	其他
1 年以内（含 1 年，下同）	2	6	4.5	2	3	4
1-2 年	5	12	10	4	7	8
2-3 年	15	25	20	10	13	20
3-4 年	30	45	40	17	20	30
4-5 年	45	70	65	30	35	40
5 年以上	100	100	100	100	100	100

2、 坏账准备的转回

如果资产负债表日应收账款的预期信用损失小于该应收账款减值准备账面金额，则应将差额确认为减值利得。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。详见本附注"四、（九）金融工具"处理。

(十三) 存货

1、 存货的分类

存货分为在途物资、原材料、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品、开发成本、开发产品等。

2、 存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

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；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

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。

3、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，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。

4、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是指在日常活动中，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。

(十四) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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-自执行新金融工具准则起的会计政策-金融资产减值的测试方法及会计处理方法"。

(十五) 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。本公司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，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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对价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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的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。

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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称"其他所有者权益变动"），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

3、 长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

本公司于资产负债表日判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。

长期股权投资存在减值迹象的，如当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，本公司对长期股权投资进行减值测试。

减值测试结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十六) 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，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）。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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公司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。

本公司对存在减值迹象的投资性房地产，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。

(十七) 固定资产

1、 固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

2、 固定资产分类及折旧政策

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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。

执行新租赁准则前，融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，

在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

自执行新租赁准则起，公司按新租赁准则使用权资产的相关规定计提折旧，详见本附注"四、（三十三）租赁"中有关使用权资产的会计处理。

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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	8-35 年	5	2.71-12.50	年限平均法
机器设备	5-14 年	5	6.79-20.00	年限平均法
运输工具	3-10 年	5	9.50-33.33	年限平均法
办公设备及其他	3-8 年	5	11.88-33.33	年限平均法
临时设施	施工期限	0	1/施工期限*100	年限平均法

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，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；所有其他后续支出于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

本公司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，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司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。

5、 执行新租赁准则前融资租入固定资产的认定依据、计价方法

执行新租赁准则前，公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

自执行新租赁准则起，公司按新租赁准则使用权资产的相关规定进行确认和计量，详见本附注"四、（三十三）租赁-自执行新租赁准则起的会计政策"中有关使用权资产的会计处理。

6、 固定资产处置

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。

(十八) 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

在建工程成本按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

2、 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司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，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。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。

(十九) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间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。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(二十) 无形资产

1、 无形资产的确认

无形资产，是指本公司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公司；

（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。

（2）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、 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。

4、 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。

5、 开发阶段支出符合资本化的具体条件

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

（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。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 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。

本公司对商誉不摊销，无论是否存在减值迹象，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的

资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。商誉减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十二) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括：租入固定资产的改良支出

本公司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。

(二十三) 合同负债

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。

(二十四) 职工薪酬

1、 短期薪酬

本公司在职工为本公司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。

本公司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，在职工为本公司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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

3、 离职后福利

（1）设定提存计划

本公司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，在职工为本公司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。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/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

本公司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，本公司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。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是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。本公司的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。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值

计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

3、 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的股份等权益工具，按照活跃市场中的报价，同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的股票期权等权益工具，采用期权定价模型等估值技术，并同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。

4、 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续

信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(二十六) 应付债券

本公司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。

(二十七) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十八) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该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。

(二十九) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，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：

·客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

·客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

·本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

2、 具体原则

（1）商品销售的收入

本公司销售商品并在客户取得相关商品的控制权时确认收入。本公司给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本公司为部分产品提供产品质量保证，并确认相应的预计负债。

（2）运营服务的收入

根据客户的差异化需求，公司所提供的运营服务涵盖的期间长短不一，在签订合同时，双方根据实际情况约定以月、季度或年度作为结算周期。具体结算方式如下：

- 按固定金额结算：于劳务提供的当个会计期间，公司根据合同约定的金额计算确定应归属于当期的金额并确认收入；
- 按实际处理水量结算：由于客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履

约所带来的经济利益，且本公司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，故本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入，履约进度的确认以实际记录的水处理量为依据。

（3）工程服务的收入

本公司与客户之间的工程承包合同通常为基础设施建设等履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司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。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供基础设施建设等服务而发生的成本，确认为合同履约成本。本公司在确认收入时，按照已完工的进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本公司将为获取工程承包合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本。本公司对于摊销期限不超过一年或者该业务营业周期的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年或一个营业周期以上的合同取得成本，本公司按照相关合同下确认收入相同的基础摊销计入损益。对于初始确认时摊销期限超过一年或者一个营业周期的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

（4）设计服务的收入

由于本公司履约过程中所提供的设计服务具有不可替代用途，且本公司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，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司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。

（5）BOT 业务相关收入的确认

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

建设－经营－转移（BOT）合同项目，本公司提供建造服务（含建设和改扩建，下同）或发包给其他方等，区分是主要责任人还是代理人，并进行会计处理，确认合同资产。本公司根据合同约定，提供多项服务（如既提供项目资产建造服务又提供建成后的运营服务、维护服务）的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》

的规定，识别合同中的单项履约义务，将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。

在项目运营期间，有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，在项目资产达到预定可使用状态时，将相关项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照《企业会计准则第 6 号——无形资产》的规定进行会计处理；在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）条件的，在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时确认为应收款项，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。

本公司将相关项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产应当在资产负债表"无形资产"项目中列报；对于其他在建造期间确认的合同资产，根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在资产负债表"合同资产"或"其他非流动资产"项目中列报。

(三十) 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，不属于其他企业会计准则规范范围的，在同时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。

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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但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。

(三十一) 政府补助

1、 政府补助的分类

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。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，是指本公司取得的、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。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 政府补助的计量及终止确认

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。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，用于补偿企业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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司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公司提供贷款的，本公司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公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

3、 政府补助的返还的会计处理

本公司对于已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：

（一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

（二）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；

（三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

(三十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时

性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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的利益，则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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十三) 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，本公司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。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，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，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 公司发生的初始直接费用；
- 公司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。但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采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，本公司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。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司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；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期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。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本

公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、（九）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进

行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注"四、（九）金融工具"关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注"四、（二十九）收入"所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

金融负债的会计处理详见本附注"四、（九）金融工具"。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述"2、本公司作为出租人"的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注"四、（九）金融工具"。

(三十四) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

(三十五) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十六) 公允价值计量

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，基于如下假设：

一　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；

一　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。

一　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。

本公司将根据交易性质和相关资产或负债的特征等，以其交易价格作为初始确认的公允价值。

其他相关会计准则要求或者允许公司以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

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。

本公司采用估值技术时考虑了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。估值技术的输入值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，才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

一　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。

一　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。

一　第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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要意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司在以公允价值计量资产和负债时，首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

本公司以公允价值计量相关资产或负债、公允价值变动应当计入当期损益还是其他综合收益等会计处理问题，由要求或允许本公司采用公允价值进行计量或披露的其他相关会计准则规范，参见本附注四中其他部分相关内容。

(三十七) 资产证券化业务

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

（1）当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司终止确认该金融资产；

（2）当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；

（3）如本公司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，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司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。如本公司保留控制权，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。

(三十八) 安全生产费用及维简费

本公司根据财政部、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，提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时，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。

五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正、其他调整的说明

(一) 会计政策变更

执行了财政部颁布或修订的以下企业会计准则及其他相关规定：

- 《企业会计准则第21号——租赁》（2018年修订）（简称"新租赁准则"）
- 《企业会计准则解释第14号》（2021年发布）（简称"解释第14号"）
- 《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（（财会〔2021〕9号））
- 《企业会计准则解释第15号》（2021年发布）（简称"解释第15号"）

1、 执行新租赁准则

财政部于2018年度修订了《企业会计准则第21号——租赁》。在境内外同时上

市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司经董事会决议自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。

- 作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。对于首次执行日前已存在的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的公司的增量借款利率作为折现率。

对于首次执行日前的经营租赁，以上公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
5) 作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

• 作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

执行新租赁准则对合并和母公司财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
（1）公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	使用权资产	38,598,735.84	22,200,123.29
	租赁负债	23,046,837.87	12,753,360.81
	一年内到期的非流动负债	12,467,770.98	9,446,762.48
	长期待摊费用	-3,084,126.99	
（2）公司作为承租人对于首次执行日前已存在的融资租赁的调整	使用权资产	196,262,942.70	196,262,942.70
	固定资产	-196,262,942.70	-196,262,942.70
	租赁负债	12,357,869.69	12,357,869.69
	长期应付款	-12,357,869.69	-12,357,869.69

2、 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称"解释第 14 号"），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述"双特征"和"双控制"的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行《企业会计准则解释第 14 号》	合同资产	3,284,455,420.43	
	一年内到期的非流动资产	-3,284,455,420.43	

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3、 **执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》**

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由"减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额"调整为"减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额"，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

4、 **执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报**

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称"解释第 15 号"），"关于资金集中管理相关列报"内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(三) 重要前期差错更正

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

(四) 上述调整对年初数和上期期末数的影响如下

报表项目	上期期末数（调整前上期金额）	本期年初数（调整后上期金额）	调整影响数	
			合计	会计政策变更
合同资产	8,186,578,778.32	11,471,034,198.75	3,284,455,420.43	3,284,455,420.43
一年内到期的非流动资产	3,637,226,407.15	352,770,986.72	-3,284,455,420.43	-3,284,455,420.43
固定资产	1,180,427,483.17	984,164,540.47	-196,262,942.70	-196,262,942.70
使用权资产		234,861,678.54	234,861,678.54	234,861,678.54
长期待摊费用	5,805,852.75	2,721,725.76	-3,084,126.99	-3,084,126.99
一年内到期的非流动负债	1,402,456,944.14	1,414,924,715.12	12,467,770.98	12,467,770.98
租赁负债		35,404,707.56	35,404,707.56	35,404,707.56
长期应付款	290,193,572.47	277,835,702.78	-12,357,869.69	-12,357,869.69

六、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	适用税率（%）
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%
	本集团亦有业务按简易方式征收增值税，不抵扣进项税额	5%、3%
	本集团下属子公司亦有小规模纳税人采用简易征收办法，不抵扣进项税额	3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
土地增值税	按转让房地产所取得的增值额和规定的税率计缴	30%-60%

本公司下属子公司天津中建国际工程设计有限公司、中建陆海（天津）城市运营管理有限公司作为生产、生活性服务业纳税人，自 2019 年 10 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日按照当期可抵扣进项税额加计 15%抵减应纳税额。

(二) 税收优惠

根据 2007 年 3 月 16 日发布的《中华人民共和国企业所得税法》（以下称"企业所得税法"）相关规定，本公司享受企业所得税税收优惠的主要情况如下：

（1）国家需要重点扶持的高新技术企业税收优惠政策

本公司及所属子公司根据企业所得税法及其他相关规定，被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业的具体情况如下：

公司名称	高新技术企业证书编号	实际税率
本公司	GR201912000220	15%
中建六局安装工程有限公司	GR202012001086	15%
中建六局土木工程有限公司	GR201912001530	15%
中建六局建设发展有限公司	GR202112001037	15%
中建桥梁有限公司	GR201951100648	15%
中建六局装饰工程有限公司	GR201912002245	15%
中建六局水利水电建设集团有限公司	GR202112001611	15%

（2）西部大开发及新疆地区的主要税收优惠

公司名称	优惠政策(注)	实际税率
重庆津沙长江大桥建设发展有限公司	财政部公告 2020 年第 23 号	15%

注：《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，符合条件的企业享受减按 15%的税率征收企业所得税的税收优惠。

七、 企业合并及合并财务报表

本节下列表式数据中的金额单位，除非特别注明外均为人民币万元。

(一) 子企业情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
1	重庆津沙长江大桥建设发展有限公司	4	1	重庆	重庆	建筑业	3,130.00	97.93	97.93	1,500.00	1
2	中建重庆基础设施投资有限公司	4	1	重庆	重庆	基础设施建设	60,000.00	70.00	70.00	42,000.00	1
3	中建桥梁有限公司	4	1	重庆	重庆	基础设施建设	129,721.23	53.96	77.09	70,000.00	1
4	中建陆海（天津）城市运营管理有限公司	4	1	天津	天津	监理	600.00	100.00	100.00	1,086.16	2
5	中建六局装饰工程有限公司	4	1	天津	天津	房屋建筑	10,000.00	100.00	100.00	7,962.41	1
6	中建六局土木工程有限公司	4	1	天津	天津	房屋建筑	10,000.00	100.00	100.00	8,666.00	1
7	中建六局水利水电建设集团有限公司	4	1	天津	天津	租赁和商务服务业	11,580.00	70.00	70.00	34,315.40	3
8	中建六局建设发展有限公司	4	1	天津	天津	房屋建筑	135,866.64	73.60	73.60	101,505.35	1
9	中建六局华南建设有限公司	4	1	深圳	深圳	建筑业	142,857.74	70.00	70.00	100,000.42	2
10	中建六局安装工程有限公司	4	1	天津	天津	房屋建筑	50,000.00	100.00	100.00	46,000.00	1
11	中建六局（天津）绿色建筑科技有限公司	4	1	天津	天津	技术服务	1,776.02	100.00	100.00	1,769.88	1
12	中建六局（青岛）建筑工程有限公司	4	1	青岛	青岛	建筑业	5,000.00	100.00	100.00	8,240.04	2
13	中建科技天津有限公司	4	1	天津	天津	水泥制品制造	10,300.00	70.00	70.00	7,210.00	1
14	中建广安投资建设有限公司	4	1	广安	广安	基础设施建设	3,000.00	70.00	70.00	2,100.00	1
15	中建共享 48 号基础设施投资私募基金	4	2	北京	北京	基金	44,282.28	50.00	50.00	22,141.14	1
16	中建地产（天津）有限公司	4	1	天津	天津	房地产开发	195,000.00	100.00	100.00	160,980.30	1
17	中建地产（辽宁）置业有限公司	4	1	辽宁	辽宁	房产开发	5,000.00	100.00	100.00	4,826.49	1
18	中建城市建设发展有限公司	4	1	北京	北京	房屋建筑	81,229.83	61.55	61.55	51,259.61	2
19	通辽市建蒙市政工程有限公司	4	1	通辽	通辽	建筑业	2,420.74	90.00	90.00	2,178.67	1

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
20	天津中建农银基础设施投资有限公司	4	1	天津	天津	租赁和商务服务业	10,000.00	80.00	80.00	8,000.00	1
21	天津中建六局工程服务有限公司	4	1	天津	天津	技术服务	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	1
22	天津中建国际工程设计有限公司	4	1	天津	天津	设计勘察	300.00	100.00	100.00	433.34	2
23	天津益正达商贸有限公司	4	1	天津	天津	建材批发	489.00	100.00	100.00	489.00	1
24	天津国建建设工程试验检测有限公司	4	1	天津	天津	技术服务	133.41	100.00	100.00	28.16	3
25	天津广顺房地产开发有限责任公司	4	1	天津	天津	房产开发	3,000.00	100.00	100.00	21,662.69	1
26	天津诚利华商贸有限公司	4	1	天津	天津	服务咨询	10.00	100.00	100.00	10.00	1
27	濮阳市中建黄河大桥工程管理有限公司	4	1	河南	河南	科学研究和技术服务业	4,995.70	73.39	73.39	6,216.39	1
28	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司	4	1	阜阳	阜阳	租赁和商务服务业	19,665.00	94.03	94.03	18,630.00	1
29	北京中建幸福六号基础设施投资中心（有限合伙）	4	1	北京	北京	租赁和商务服务业	200,100.00	19.99	60.00	40,000.00	1
30	白城市建城项目管理有限公司	4	1	吉林	吉林	建筑业	16,000.00	81.00	81.00	12,960.00	1
31	中建六局安徽建设有限公司	4	1	安徽	安徽	建筑业	600.00	100.00	100.00		1

注：企业类型：1、境内非金融子企业，2、境内金融子企业，3、境外子企业，4、事业单位，5、基建单位。

取得方式：1、投资设立，2、同一控制下的企业合并，3、非同一控制下的企业合并，4、其他。

(二) 母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制的原因

序号	企业名称	持股比例（%）	享有的表决权（%）	注册资本	投资额	级次	纳入合并范围原因
1	北京中建幸福六号基础设施投资中心（有限合伙）	19.99	60.00	200,100.00	40,000.00	4	本公司在被投资单位投资决策委员会中占 3/5 席位；除另有规定外，所有投资决策需经全体委员半数以上通过方可执行。
2	濮阳市中建黄河大桥工程管理有限公司	12.20	73.39	10,000.00	6,216.39	4	本公司通过子公司中建桥梁公司直接加间接投资可对该公司实施控制。

(三) 重要非全资子企业情况

1、 少数股东

单位：元

序号	企业名称	少数股东持股比例（%）	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
1	中建桥梁有限公司	46.04	43,541,408.28	27,194,444.44	858,080,488.76
2	中建重庆基础设施投资有限公司	30.00	155,021.06		170,511,194.64
3	北京中建幸福六号基础设施投资中心	80.01	113,282,125.85	99,017,402.78	1,637,928,584.18
4	天津中建致诚地产有限公司	20.00	8,350,070.44		19,183,565.43
5	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司	10.00	-5,197.81		10,467,242.88
6	中建六局水利水电建设集团有限公司	30.00	15,194,744.16		151,546,374.47
7	中建城市建设发展有限公司	38.45	27,500,000.00	27,194,444.44	513,826,388.89
8	中建六局建设发展有限公司	26.40	27,500,000.00	11,922,222.22	515,577,777.78
9	白城市建城项目管理有限公司	19.00	125,122.01		30,479,974.60
10	中建共享 48 号基础设施投资私募基金	50.00	-9,684,413.72		206,729,169.90
11	濮阳市中建黄河大桥工程管理有限公司	72.04			240,822,340.21
12	中建六局华南建设有限公司	30.00			600,000,000.00

2、 主要财务信息

项目	本期数											
	中建桥梁有限公司	中建重庆基础设施投资有限公司	北京中建卜蜂六号基础设施投资中心	天津中建首城地产有限公司	早期中建六局为雄城市投资建设有限公司	中建六局水利水电建设集团有限公司	中建城市建设发展有限公司	中建六局建设发展有限公司	白城市建城项目管理有限公司	中建共享48号基础设施投资私募基金	建阳市中建滨河大桥工程管理有限公司	中建六局华南建设有限公司
流动资产	4,808,486,749.84	619,057,106.76	2,010,342,743.21	300,858,134.68	142,367,782.80	2,292,999,958.16	4,128,787,036.54	4,296,149,714.09	124,492,216.54	78,522.10	112,325,882.03	2,285,405,736.23
非流动资产	491,127,335.00	109,027,196.10	6,473,352.73	3,182.23	796,914,730.03	449,010,970.28	387,386,265.28	359,734,544.39	509,339,383.09	413,384,243.18	2,018,631,027.53	29,135,368.80
资产合计	5,299,614,084.84	728,084,302.86	2,016,816,095.94	300,861,316.91	939,282,512.92	2,742,920,928.44	4,516,173,321.82	4,565,883,258.48	633,831,600.23	413,462,765.28	2,130,956,909.56	2,314,543,105.03
流动负债	3,652,953,848.72	13,278,767.11	10,445,927.41	204,943,480.82	70,165,737.50	2,662,630,691.81	3,435,231,672.80	2,925,883,087.95	38,610,681.26	4,427.48	575,448,600.68	673,283,261.95
非流动负债	78,453,077.98	142,454,866.95			670,520,000.00	373,155,340.00	5,899,762.75	44,061,078.67	514,800,000.00		1,141,000,000.00	1,553,335.86
负债合计	3,731,406,926.80	155,733,634.06	10,445,927.41	204,943,480.82	740,685,737.50	2,435,786,031.81	3,421,131,435.55	2,869,944,166.62	553,410,681.26	4,427.48	1,716,448,600.68	674,836,597.81
营业收入	3,983,796,724.50		144,407,415.05	62,230,338.73	93,242,830.18	2,139,733,382.45	4,223,810,655.99	2,176,424,393.63	31,241,383.99			2,134,076,925.42
净利润	68,134,168.66	316,736.83	141,384,959.19	41,750,352.20	-98,817.63	41,142,286.35	53,338,392.74	73,022,423.39	658,536.99	-19,368,827.44		36,720,877.54
综合收益总额	68,134,168.66	316,736.83	141,384,959.19	41,750,352.20	-98,817.63	41,142,286.35	53,338,392.74	73,022,423.39	658,536.99	-19,368,827.44		36,720,877.54
经营活动现金流量	-441,359,537.50	3,267.48	141,427,677.71	-17,599,386.22	103,743,769.24	141,908,529.11	-416,337,694.61	-296,905,600.56	53,673,038.26	-234,312.71	241,174.84	-341,970,963.26

（续 1）

项目	本期数											
	中建环境有限公司	中建重庆基础设施投资有限公司	北京中建丰福六号基础设施投资中心	天津中建房城地产有限公司	安阳中建六局海绵城市投资建设有限公司	中建六局水利水电建设集团有限公司	中建城丰建设发展有限公司	中建六局建设发展有限公司	白城市建城项目管理有限公司	中建共享 48 号基础设施投资私募基金	濮阳市中建黄河大桥工程管理有限公司	中建六局华南建设有限公司
流动资产	4,436,295,677.27	429,413,389.69	28,868,229.59	370,988,843.46	88,493,720.33	1,356,522,042.63	3,999,802,155.04	4,257,569,853.53	104,229,710.74	12,834.81	297,371,329.92	1,146,499,614.88
非流动资产	484,894,247.51	337,157,584.32	1,985,473,476.59	5,960.03	769,597,161.34	499,992,114.08	333,613,132.69	230,338,962.64	636,956,663.66	432,314,332.43	910,388,398.68	3,801,594.95
资产合计	4,921,099,924.78	766,569,574.01	2,014,341,705.18	370,994,803.49	858,090,881.67	1,856,304,137.31	4,333,415,287.73	4,487,888,816.19	741,186,374.40	432,327,167.24	1,207,959,728.60	1,150,301,209.83
流动负债	3,176,977,810.46	54,280,795.11	9,690,264.17	316,827,328.56	91,043,279.60	1,374,080,831.03	3,250,555,758.02	2,816,641,940.72	50,654,239.82		508,801,479.72	147,315,380.15
非流动负债	136,754,679.50	144,434,866.95			591,300,000.00	17,431,616.00	5,161,591.74	36,407,984.78	530,709,752.51		300,000,000.00	
负债合计	3,313,732,489.96	198,715,662.06	9,690,264.17	316,827,328.56	682,343,279.60	1,391,512,447.03	3,264,717,349.76	2,853,049,925.50	581,423,992.33		808,801,479.72	147,315,380.15
营业收入	3,539,672,190.56	12,980,648.93	144,805,051.78	1,542,857,930.13	21,376,082.40	2,312,180,931.34	3,499,949,164.96	2,643,152,619.84	36,018,064.11			116,937,959.97
净利润	84,373,103.94	-2,137,963.13	142,078,871.73	64,871,017.14	2,037,705.28	39,067,702.76	52,288,173.52	39,061,173.60	-270,435.50	-9,995,593.88		2,998,186.08
综合收益总额	84,373,103.94	-2,137,963.13	142,078,871.73	64,871,017.14	2,037,705.28	39,067,702.76	52,288,173.52	39,061,173.60	-270,435.50	-9,995,593.88		2,998,186.08
经营活动现金流量	767,268,300.50	-782,054.20	141,050,225.80	-118,834,642.91	30,615,267.53	-92,635,132.19	865,021,763.45	-491,293,168.92	35,796,127.94	-199,676.31	183,039.81	-804,205,338.30

(四) 本期发生的非同一控制下企业合并情况

公司名称	合并日	被合并净资产	可辨认净资产公允价值		交易对价	商誉		购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
			金额	确定方法		金额	确定方法		
大庆中证检测服务有限公司	2021/1/31	134,400.00	134,400.00	资产评估	134,400.00			2,295,649.34	1,219,088.07
天津津城置地投资发展有限公司	2021/5/1	349,298,908.67	352,830,609.34	成本法	350,364,583.34				-1,361,575.14

(五) 母公司在子企业的所有者权益份额发生变化的情况

子企业名称	期初持有份额（%）	年末持有份额（%）	持有份额变化（%，若下降为-）	持有份额变化的原因
中建六局华南建设有限公司	100.00	70.00	-30.00	引入市场化债转股

八、 合并财务报表重要项目的说明

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	110,126.02	233,064.04
银行存款	5,409,636,942.09	4,755,735,575.45
其中：存放财务公司款项	1,298,317,038.95	404,380,669.72
其他货币资金	42,334,594.07	121,861,002.63
合计	5,452,081,662.18	4,877,829,642.12
其中：存放在境外的款项总额	13,228,870.84	8,398,335.92

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
共管账户	81,707,585.50	561,039,464.27
冻结资金	421,564,046.01	302,969,214.39
农民工工资保证	183,561,075.55	40,101,320.86
其他	51,925,648.80	77,425,365.78
合计	738,758,355.86	981,535,365.30

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

种类	期末数			期初数		
	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	205,790,136.35	823,160.54	204,966,975.81	279,460,637.20		279,460,637.20
合计	205,790,136.35	823,160.54	204,966,975.81	279,460,637.20		279,460,637.20

2、 应收票据坏账准备

类别	期末数					期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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（%）		金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	205,790,136.35	100.00	823,160.54	0.40	204,966,975.81	279,460,637.20	100.00			279,460,637.20
合计	205,790,136.35	100.00	823,160.54		204,966,975.81	279,460,637.20	100.00			279,460,637.20

（1）按组合计提坏账准备的应收票据

名称	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票小计	205,790,136.35	823,160.54	0.40
银行承兑汇票小计			
合计	205,790,136.35	823,160.54	

（2）本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
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		823,160.54				823,160.54
合计		823,160.54				823,160.54

3、 期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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		34,975,149.48
合计		34,975,149.48

4、 期末因出票人未履约而转为应收账款的票据

种类	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	
商业承兑汇票	4,196,295.64
合计	4,196,295.64

(三) 应收账款

1、 按账龄披露应收账款

账龄	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）	4,248,638,804.02	6,817,154,329.80
1 至 2 年	2,487,471,816.52	2,586,754,160.02
2 至 3 年	1,463,759,103.02	987,935,044.52
3 至 4 年	489,491,763.00	302,227,388.94
4 至 5 年	153,424,092.39	109,907,672.72
5 年以上	131,826,569.54	76,612,264.44
小计	8,974,612,148.49	10,880,590,860.44
减：坏账准备	1,312,972,630.82	1,042,466,589.25
合计	7,661,639,517.67	9,838,124,271.19

2、 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末数					期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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（%）		金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备	1,053,093,637.04	11.73	734,174,990.48	69.72	318,918,646.56	1,005,570,007.33	9.24	437,217,566.54	43.48	568,352,440.79
按组合计提坏账准备	7,921,518,511.45	88.27	578,797,640.34	7.31	7,342,720,871.11	9,875,020,853.11	90.76	605,249,022.71	6.13	9,269,771,830.40
组合 1：账龄组合	5,348,474,961.58	59.60	578,797,640.34	10.82	4,769,677,321.24	6,910,791,860.01	63.51	605,249,022.71	8.76	6,305,542,837.30
组合 2：无风险组合	2,573,043,549.87	28.67			2,573,043,549.87	2,964,228,993.10	27.24			2,964,228,993.10
合计	8,974,612,148.49	100.00	1,312,972,630.82		7,661,639,517.67	10,880,590,860.44	100.00	1,042,466,589.25		9,838,124,271.19

3、 期末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
三亚新机场投资建设有限公司	844,351,893.66	576,046,325.61	68.22	见注
辽宁卓华置业投资集团有限公司	50,528,969.63	21,601,851.61	42.75	见注
北京市神州百戏文化产业有限公司	29,475,301.04	29,475,301.04	100.00	见注
沈阳华信商业广场有限公司	22,325,449.48	22,325,449.48	100.00	见注
沈阳金冠房屋开发有限公司	19,737,313.27	19,737,313.27	100.00	见注
内蒙古辛集皮革城有限公司	19,038,456.50	19,038,456.50	100.00	见注
海南望海商务酒店有限公司	11,205,048.70	4,482,019.48	40.00	见注
其他	56,431,204.76	41,468,273.49	73.48	见注
合计	1,053,093,637.04	734,174,990.48		

注：本公司与上述客户发生经济交易，但由于客户存在资金紧张或经营困难等减值迹象，本公司预计全部或部分款项难以收回，因而计提减值准备。

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	期末数			期初数		
	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）	2,867,048,019.31	53.60	109,207,511.96	4,142,294,542.56	59.94	160,598,817.70
1 至 2 年	1,279,366,720.14	23.92	108,088,286.88	1,866,089,740.47	27.00	162,603,793.05
2 至 3 年	849,219,640.28	15.88	159,330,375.06	577,596,928.59	8.36	109,952,184.19
3 至 4 年	186,825,340.34	3.49	69,663,864.92	197,544,656.96	2.86	73,893,771.63
4 至 5 年	72,902,126.36	1.37	39,394,486.37	81,385,824.84	1.18	52,320,289.55
5 年以上	93,113,115.15	1.74	93,113,115.15	45,880,166.59	0.66	45,880,166.59
合计	5,348,474,961.58	100.00	578,797,640.34	6,910,791,860.01	100.00	605,249,022.71

（2）其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
无风险组合	2,573,043,549.87			2,964,228,993.10		
合计	2,573,043,549.87			2,964,228,993.10		

5、 收回或转回的坏账准备情况

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
河北省唐县人民医院	966,060.63	549,282.67	工程款回收
中国人民解放军 96792 部队	97,804.29	281,217.36	工程款回收
北京顺义晨光工业开发公司	15,100,000.00	1,479,834.76	工程款回收
合计	16,163,864.92	2,310,334.79	

6、 本报告期实际核销的应收账款情况

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
北京艾斯弧建筑规划设计咨询有限公司	设计款	245,953.13	无法收回	内部审批程序	否
力高（天津）地产有限公司	测量及加固	5,163.35	无法收回	内部审批程序	否
山西陆广建筑劳务有限公司	租赁费	82,200.00	无法收回	内部审批程序	否
四川亮达建筑劳务有限公司	租赁费	684,650.00	无法收回	内部审批程序	否
中达汇集团有限公司	应收服务费	230,000.00	无法收回	内部审批程序	否
合计		1,247,966.48			

7、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
中国建筑股份有限公司	1,392,151,936.86	15.51	
三亚新机场投资建设有限公司	844,351,893.66	9.41	576,046,325.61
中建新塘（天津）投资发展有限公司	223,534,956.05	2.49	
天津市河东区住房和建设委员会	159,446,094.72	1.78	3,188,921.89
汉中凯风商业管理有限公司	157,531,982.12	1.76	34,322,246.57
合计	2,777,016,863.41	30.95	613,557,494.07

8、 由金融资产转移而终止确认的应收账款

2021 年度，本集团因金融资产转移而终止确认的应收账款金额为人民币 1,777,298,074.47 元，相关的费用为人民币 95,528,312.26 元。

(四) 应收款项融资

种类	期末余额	期初余额
应收票据	186,867,591.95	282,305,218.21
应收账款		
合计	186,867,591.95	282,305,218.21

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末数			期初数		
	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）	531,180,101.35	55.02		689,746,450.24	87.25	
1 至 2 年	354,689,230.94	36.74		83,468,312.00	10.56	
2 至 3 年	62,195,576.55	6.44		14,775,853.09	1.87	
3 年以上	17,332,920.74	1.80		2,565,671.15	0.32	
合计	965,397,829.58	100.00		790,556,286.48	100.00	

2、 账龄超过一年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
中国建筑第六工程局有限公司	中海建筑有限公司	99,110,149.00	1-2 年	未最终结算
中建六局建设发展有限公司	中海建筑有限公司	94,870,800.00	1-2 年	未最终结算
中国建筑第六工程局有限公司	重庆顺锪建筑劳务有限公司	19,740,476.53	2-3 年	未最终结算
中国建筑第六工程局有限公司	福建省永辉霞建设工程有限公司	17,468,780.06	1-2 年	未最终结算
中国建筑第六工程局有限公司	三明市昊泰物资贸易有限公司	13,473,794.83	2-3 年	未最终结算
中国建筑第六工程局有限公司	唐山大成路桥有限公司	12,000,000.00	1-2 年	未最终结算
中国建筑第六工程局有限公司	晟邦企业管理服务（天津）有限公司	9,796,754.53	2-3 年	未最终结算
合计		266,460,754.95		

3、 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
中海建筑有限公司	193,980,949.00	20.09	
福建省金泉建设集团有限公司	58,434,478.41	6.05	
中海外交通建设有限公司	36,000,000.00	3.73	
四川兆森建设工程有限公司	33,217,558.71	3.44	
中国建筑一局（集团）有限公司	24,480,000.00	2.54	
合计	346,112,986.12	35.85	

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

项目	期末余额	期初余额
应收股利		7,096,794.58
其他应收款项	9,551,106,925.04	8,942,535,354.56
其中：应收资金集中管理款		
合计	9,551,106,925.04	8,949,632,149.14

1、 应收利息

无

2、 应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利				
账龄一年以上的应收股利		7,096,794.58		
其中：（1）天津中海海华地产有限公司		7,096,794.58		
合计		7,096,794.58		

3、 其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）	6,976,868,096.89	7,386,756,173.95
1 至 2 年	1,206,421,697.14	477,440,858.81
2 至 3 年	471,619,078.81	814,072,942.71
3 至 4 年	838,702,598.87	450,961,097.51
4 至 5 年	320,265,078.30	24,883,231.71
5 年以上	65,081,607.84	54,905,726.74
小计	9,878,958,157.85	9,209,020,031.43
减：坏账准备	327,851,232.81	266,484,676.87
合计	9,551,106,925.04	8,942,535,354.56

（2）按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末数					期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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/计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	159,913,287.88	1.62	136,386,648.17	85.29	23,526,639.71	131,740,474.79	1.43	121,358,848.30	92.12	10,381,626.49
按组合计提坏账准备的其他应收款项	9,719,044,869.97	98.38	191,464,584.64	1.97	9,527,580,285.33	9,077,279,556.64	98.57	145,125,828.57	1.60	8,932,153,728.07
其中：账龄组合	2,236,587,130.58	22.64	191,464,584.64	8.56	2,045,122,545.94	1,578,680,753.58	17.14	145,125,828.57	9.19	1,433,554,925.01
无风险组合	7,482,457,739.39	75.74			7,482,457,739.39	7,498,598,803.06	81.43			7,498,598,803.06
合计	9,878,958,157.85	100.00	327,851,232.81		9,551,106,925.04	9,209,020,031.43	100.00	266,484,676.87		8,942,535,354.56

（3）单项计提坏账准备的其他应收款项情况

债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
上海信肯钢铁贸易有限公司	51,030,000.00	51,030,000.00	100.00	见注
天津友邦助建工程咨询有限公司	29,982,929.16	29,982,929.16	100.00	见注
峨眉山市九源投资管理集团有限责任公司	15,000,000.00	15,000,000.00	100.00	见注
六盘水市钟山区大湾开发投资有限公司	14,965,000.00	3,189,500.00	21.31	见注
其他	48,935,358.72	37,184,219.01	75.99	见注
合计	159,913,287.88	136,386,648.17		

注：本公司与上述客户发生经济交易，但由于客户存在资金紧张或经营困难等减值迹象，本公司预计全部或部分款项难以收回，因而计提减值准备。

（4）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	期末数			期初数		
	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）	1,287,731,545.26	57.58	40,224,571.01	774,489,279.34	49.06	22,596,728.93
1 至 2 年	468,485,695.59	20.95	28,599,732.54	426,613,141.47	27.02	24,174,408.96
2 至 3 年	271,074,010.51	12.12	35,697,677.48	164,997,794.21	10.45	19,690,440.59
3 至 4 年	106,479,349.46	4.76	21,022,041.44	143,924,398.40	9.12	26,085,302.84
4 至 5 年	55,495,118.21	2.48	18,599,150.62	23,790,609.71	1.51	7,713,416.80
5 年以上	47,321,411.55	2.11	47,321,411.55	44,865,530.45	2.84	44,865,530.45
合计	2,236,587,130.58	100.00	191,464,584.64	1,578,680,753.58	100.00	145,125,828.57

其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
无风险组合	7,482,457,739.39			7,498,598,803.06		
合计	7,482,457,739.39			7,498,598,803.06		

（5）其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	137,794,163.09		128,690,513.78	266,484,676.87
期初余额在本期	137,794,163.09		128,690,513.78	266,484,676.87
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	69,843,113.25		10,796,153.63	80,639,266.88
本期转回	17,520,141.87		77,258.29	17,597,400.16
本期转销	871,531.80		800,000.00	1,671,531.80
本期核销				
其他变动	-3,778.98			-3,778.98
期末余额	189,241,823.69		138,609,409.12	327,851,232.81

其他应收款项账面余额变动如下：

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)	
期初余额	9,061,050,653.42		147,969,378.01	9,209,020,031.43
期初余额在本期	9,061,050,653.42		147,969,378.01	9,209,020,031.43
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	4,266,948,492.16		7,665,125.16	4,274,613,617.32
本期终止确认	3,603,586,740.58		1,041,848.29	3,604,628,588.87
其他变动	-46,902.03			-46,902.03
期末余额	9,724,365,502.97		154,592,654.88	9,878,958,157.85

（6）收回或转回的坏账准备情况

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
天津生态城生创投资开发有限公司	102,528.00	17,429.76	款项收回
天津体育学院	160,000.00	16,000.00	款项收回
沈阳市城乡建设事务服务中心	51,248.29	51,248.29	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
国网天津电力公司	30,600.00	10,010.00	款项收回
合计	344,376.29	94,688.05	

（7）本报告期实际核销的其他应收款项情况

债务人名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
眉山市国库集中支付中心	投标保证金	800,000.00	无法收回	内部审批程序	否
沈阳盛联招标咨询有限公司	其他	450,000.00	无法收回	内部审批程序	否
娄艳国	其他	369,903.00	无法收回	内部审批程序	否
天津市墙体材料革新和建筑节能管理中心	其他	51,628.80	无法收回	内部审批程序	否
合计		1,671,531.80			

（8）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
中国建筑股份有限公司	关联往来款	3,877,658,161.32	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	39.25	
吉林中建建筑工程有限公司	关联往来款	2,141,355,226.25	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	21.68	
中建六局第三建筑工程有限公司	关联往来款	633,621,951.14	1 年以内、1-2 年	6.41	
中国建设基础设施有限公司	关联往来款	313,878,229.01	1 年以内、2-3 年	3.18	
中建中东有限责任公司	关联方往来	223,096,276.61	1 年以内、3-4 年	2.26	
合计		7,189,609,844.33		72.78	

(七) 存货

存货分类

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	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	584,354,561.46		584,354,561.46	423,020,483.81		423,020,483.81
库存商品（产成品）	18,236,621.06		18,236,621.06	3,513,417.17		3,513,417.17
周转材料（包装物、低值易耗品等）	125,146,295.18		125,146,295.18	99,637,297.65		99,637,297.65
房地产开发产品	524,912,036.67		524,912,036.67	333,875,778.33		333,875,778.33

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
房地产开发成本	5,894,785,704.58		5,894,785,704.58	5,223,780,869.74		5,223,780,869.74
其他	5,997,235.52		5,997,235.52			
合计	7,153,432,454.47		7,153,432,454.47	6,083,827,846.70		6,083,827,846.70

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完未结	7,333,158,082.10	117,937,184.69	7,215,220,897.41	8,281,496,219.79	94,917,441.47	8,186,578,778.32
质保金	3,385,743,032.19	225,564,165.39	3,160,178,866.80	3,154,302,842.80	73,059,734.12	3,081,243,108.68
PPP 项目业主未确认部分	274,703,783.10	824,111.35	273,879,671.75	203,823,783.10	611,471.35	203,212,311.75
合计	10,993,604,897.39	344,325,461.43	10,649,279,435.96	11,639,622,845.69	168,588,646.94	11,471,034,198.75

2、 合同资产减值准备

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
已完未结	94,917,441.47	30,149,117.61	7,129,374.39		117,937,184.69	
质保金	73,059,734.12	153,534,576.70	1,030,145.43		225,564,165.39	
PPP 项目业主未确认部分	611,471.35	290,640.00	78,000.00		824,111.35	
合计	168,588,646.94	183,974,334.31	8,237,519.82		344,325,461.43	

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款【附注八、（十二）】	188,908,751.52	217,770,986.72
一年内到期的债权投资	36,903,728.00	135,000,000.00
合计	225,812,479.52	352,770,986.72

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣（扣减）的增值税	2,431,900,230.17	2,665,708,106.89
预缴税金	836,532,376.75	526,877,016.61
以摊余成本计量的短期债权投资	194,733,911.40	253,304,044.80

项目	期末余额	期初余额
抵债资产	92,924,157.56	92,924,157.56
委托贷款	135,000,000.00	
合计	3,691,090,675.88	3,538,813,325.86

(十一) 债权投资

债权投资情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
内部资金拆借	62,057,133.83		62,057,133.83			
合计	62,057,133.83		62,057,133.83			

(十二) 长期应收款

长期应收款情况

项目	期末数			期初数			期末折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
押金及保证金	107,335,832.57	1,575,507.15	105,760,325.42	148,610,752.29	1,365,879.57	147,244,872.72	4.35 至 4.90
应收母公司退休职工福利费	20,820,000.00		20,820,000.00	29,810,000.00		29,810,000.00	
应收关联方往来款	100,000,000.00		100,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00	
减：一年内到期部分	190,426,890.49	1,518,138.97	188,908,751.52	218,976,919.94	1,205,933.22	217,770,986.72	
合计	37,728,942.08	57,368.18	37,671,573.90	59,443,832.35	159,946.35	59,283,886.00	

(十三) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对合营企业投资	97,642,234.12	2,330,783.00	3,029.81	99,969,987.31
对联营企业投资	1,667,095,515.52	135,893,489.91	54,493,196.47	1,748,495,808.96
小计	1,764,737,749.64	138,224,272.91	54,496,226.28	1,848,465,796.27
减：长期股权投资减值准备				
合计	1,764,737,749.64	138,224,272.91	54,496,226.28	1,848,465,796.27

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								期末余额	减值准备期末余额
			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	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		
合计	1,713,652,437.80	1,764,737,749.64	119,345,783.00		-35,617,736.37						1,848,465,796.27	
一、合营企业	99,925,543.00	97,642,234.12	2,330,783.00		-3,029.81						99,969,987.31	
天津顺集置业有限公司	3,750,000.00	3,751,368.13			-678.22						3,750,689.91	
通化建诚海绵城市投资运营有限公司	4,760.00	4,760.00									4,760.00	
乌兰浩特市兴财基金管理中心（有限合伙）	93,840,000.00	93,886,105.99			-2,351.59						93,883,754.40	
天津中建物业服务有限公司	2,330,783.00		2,330,783.00								2,330,783.00	
二、联营企业	1,613,726,894.80	1,667,095,515.52	117,015,000.00		-35,614,706.56						1,748,495,808.96	
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	16,971,800.00	16,962,816.89			-810.02						16,962,006.87	
宿州骏达国道二零六建设有限公司	72,254,864.00	72,066,379.53			-5,792,341.08						66,274,038.45	
三门峡市国道三一零南移项目建设管理有限公司	265,734,000.00	180,000,000.00	85,734,000.00		-13,088,434.33						252,645,565.67	
宿州芜雎西环路建设有限责任公司	62,739,100.00	49,702,762.99			-16,041,964.16						33,660,798.83	
盘锦鑫建建设有限公司	121,500,000.00	121,249,426.66			-48,906.72						121,200,519.94	
泸州长江二桥建设有限公司	80,000,000.00	78,212,333.30			-390,652.91						77,821,680.39	
兴安盟智建建设管理有限公司	31,281,000.00		31,281,000.00		333,006.39						31,614,006.39	
中建新塘（天津）投资发展有限公司	300,000,000.00	530,683,375.94			13,985,970.63						544,669,346.57	

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			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	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		
包头中建基础设施投资有限公司	30,000,000.00	16,885,484.19			288,261.88						17,173,746.07	
中建（唐山）基础设施投资有限公司	140,000,000.00	119,757,335.90			1,587,481.66						121,344,817.56	
辽宁中建北方基础设施建设发展有限公司	50,935,880.80	49,061,267.69			2,683,769.35						51,745,037.04	
雄安西部陆海建设工程管理有限公司	442,310,250.00	432,514,332.43			-19,130,087.25						413,384,245.18	

3、 重要合营企业的主要财务信息

项目	本期数	上年数
	乌兰浩特市兴财基金管理中心（有限合伙）	乌兰浩特市兴财基金管理中心（有限合伙）
流动资产	462,873.74	92,217.18
非流动资产	187,680,000.00	187,680,000.00
资产合计	188,142,873.74	187,772,217.18
流动负债	375,360.00	
非流动负债		
负债合计	375,360.00	
净资产	187,767,513.74	187,772,217.18
按持股比例计算的净资产份额	93,883,754.27	93,886,105.99
调整事项		
对合营企业权益投资的账面价值	93,883,754.27	93,886,105.99
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	-296.56	-92,217.18
所得税费用		
净利润	-4,703.44	92,217.18
其他综合收益		
综合收益总额	-4,703.44	92,217.18
企业本期收到的来自合营企业的股利		

4、 重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数					上年数				
	中建新建（天津）投资发展有限公司	中建（唐山）基础设施投资有限公司	三门峡市国道三一零南移项目建设管理有限公司	盘锦鑫建建设有限公司	雅安西部陆海建设工程管理有限公司	中建新建（天津）投资发展有限公司	中建（唐山）基础设施投资有限公司	三门峡市国道三一零南移项目建设管理有限公司	盘锦鑫建建设有限公司	雅安西部陆海建设工程管理有限公司
流动资产	1,246,222,552.40	1,163,739,220.77	430,302,165.79	264,007,904.13	583,557,293.57	1,677,239,146.80	1,267,932,478.45	1,651,110,567.38	264,023,236.52	569,131,439.98
非流动资产	5,048,025,286.69	203,135,314.10	10,399,040,033.01		2,607,497,014.23	5,560,599,328.62	80,058,962.97	8,262,865,294.62	91,334.40	1,935,212,922.55
资产合计	6,294,247,839.09	1,366,874,534.87	10,829,342,198.80	264,007,904.13	3,191,054,307.80	7,237,838,475.42	1,347,991,441.42	9,913,975,862.00	264,114,570.92	2,504,344,362.53
流动负债	4,518,013,802.80	719,735,747.57	65,627,627.90		346,781,339.30	5,508,224,341.23	420,009,760.10	15,389,862.00		357,561,419.04
非流动负债		51,194,264.10	7,605,650,000.00		2,135,000,000.00		339,964,566.41	6,776,650,000.00		1,300,000,000.00
负债合计	4,518,013,802.80	770,930,011.67	7,671,277,627.90		2,381,781,339.30	5,508,224,341.23	759,974,326.51	6,792,039,862.00		1,657,561,419.04
净资产	1,776,234,036.29	595,954,523.20	3,158,064,570.90	264,007,904.13	809,272,968.50	1,729,614,134.19	588,017,114.91	3,121,936,000.00	264,114,570.92	846,782,943.49
按持股比例计算的净资产份额	532,870,210.89	119,190,904.64	252,645,165.67	121,047,624.04	412,729,213.94	518,884,240.26	117,603,422.98	249,754,880.00	121,096,530.77	431,859,301.18
调整事项	11,799,135.68	2,153,912.92	-85,733,600.00	152,895.89	655,031.24					
对联营企业权益投资的账面价值	544,669,346.57	121,344,817.56	419,556,731.34	121,200,519.93	413,384,245.18	530,683,375.94	119,757,335.90	180,000,000.00	121,249,426.66	432,514,332.43
存在公开报价的权益投资的公允价值										

营业收入	995,427,727.72		47,882,535.23		56,397,868.08	1,846,457,533.46	15,905,855.64			44,319,541.87
净利润	46,619,902.10	7,937,408.29	-163,605,429.10	-106,666.79	-37,509,974.99	209,762,261.69	35,204,866.31		-185,540.65	-5,643,903.36
其他综合收益										
综合收益总额	46,619,902.10	7,937,408.29	-163,605,429.10	-106,666.79	-37,509,974.99	209,762,261.69	35,204,866.31		-185,540.65	-5,643,903.36
企业本期收到的来自联营企业的股利										

5、 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项目	本期数	上期数
合营企业：		
投资账面价值合计	4,760.00	3,756,128.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-2,742,719.54	2,143.67
其他综合收益		
综合收益总额	-2,742,719.54	2,143.67
联营企业：		
投资账面价值合计	285,251,314.04	282,891,044.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-73,094,975.42	19,260,903.08
其他综合收益		
综合收益总额	-73,094,975.42	19,260,903.08

(十四) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
上市权益工具投资	42,277,580.62	64,485,487.76
非上市权益工具投资	378,453,035.14	349,075,018.50
合计	420,730,615.76	413,560,506.26

2、 期末其他权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利收入	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上市权益工具投资	473,151.30	-181,162,674.71	战略投资	本期处置
非上市权益工具投资	23,586,096.87		战略投资	

(十五) 投资性房地产

以成本计量

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	91,149,430.82	20,384,377.92	9,181,734.93	102,352,073.81
其中：1、房屋、建筑物	91,149,430.82	20,384,377.92	9,181,734.93	102,352,073.81
2、土地使用权				
二、累计折旧和累计摊销合计	9,095,220.89	5,360,571.03	234,646.55	14,221,145.37
其中：1、房屋、建筑物	9,095,220.89	5,360,571.03	234,646.55	14,221,145.37
2、土地使用权				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、投资性房地产账面净值合计	82,054,209.93			88,130,928.44
其中：1、房屋、建筑物	82,054,209.93			88,130,928.44
2、土地使用权				
四、投资性房地产减值准备累计金额合计				
其中：1、房屋、建筑物				
2、土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	82,054,209.93			88,130,928.44
其中：1、房屋、建筑物	82,054,209.93			88,130,928.44
2、土地使用权				

(十六) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	1,902,454,258.44	984,164,540.47
固定资产清理		
合计	1,902,454,258.44	984,164,540.47

1、 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	1,841,258,053.35	1,226,420,534.39	168,276,309.82	2,899,402,277.92
其中：房屋及建筑物	641,433,513.81	874,575,615.22	93,877,243.51	1,422,131,885.52
机器设备	648,566,458.52	243,077,040.01	38,983,786.59	852,659,711.94
运输工具	161,418,835.99	20,810,582.04	20,756,114.18	161,473,303.85
办公设及其他	87,271,004.87	21,625,031.21	2,512,920.56	106,383,115.52
临时设施	302,568,240.16	66,332,265.91	12,146,244.98	356,754,261.09
二、累计折旧合计：	857,093,512.88	217,983,062.03	78,131,891.43	996,944,683.48
其中：房屋及建筑物	114,829,204.99	28,866,130.98	18,075,399.50	125,619,936.47
机器设备	325,180,015.00	110,788,041.94	31,694,178.90	404,273,878.04
运输工具	107,899,500.73	13,381,750.98	14,051,276.86	107,229,974.85
办公设及其他	58,843,444.92	7,643,793.06	2,166,265.34	64,320,972.64
临时设施	250,341,347.24	57,303,345.07	12,144,770.83	295,499,921.48
三、固定资产账面净值合计	984,164,540.47			1,902,457,594.44
其中：房屋及建筑物	526,604,308.82			1,296,511,949.05
机器设备	316,253,498.81			448,385,833.90
运输工具	540,666,957.79			54,243,329.00
办公设及其他	102,575,391.07			42,062,142.88
临时设施	52,226,892.92			61,254,339.61
四、减值准备合计		3,336.00		3,336.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：房屋及建筑物				
机器设备		3,336.00		3,336.00
运输工具				
办公设及其他				
临时设施				
五、固定资产账面价值合计	984,164,540.47			1,902,454,258.44
其中：房屋及建筑物	526,604,308.82			1,296,511,949.05
机器设备	316,253,498.81			448,382,497.90
运输工具	540,666,957.79			54,243,329.00
办公设及其他	102,575,391.07			42,062,142.88
临时设施	52,226,892.92			61,254,339.61

(十七) 在建工程

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	303,110,822.45		303,110,822.45	792,559,204.94		792,559,204.94
工程物资						
合计	303,110,822.45		303,110,822.45	792,559,204.94		792,559,204.94

1、 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中建六局刘台大楼	8,586,961.98		8,586,961.98	631,337,722.53		631,337,722.53
门式起重机				2,438,957.27		2,438,957.27
检测实验室	1,010,576.11		1,010,576.11	1,023,353.36		1,023,353.36
桥梁总部大楼	115,438,494.09		115,438,494.09	157,759,171.78		157,759,171.78
燕和湾	168,409,000.00		168,409,000.00			
中建六局建发总承包办公楼	8,932,865.94		8,932,865.94			
其他	732,924.33		732,924.33			
合计	303,110,822.45		303,110,822.45	792,559,204.94		792,559,204.94

2、 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
中建六局刘台大楼	732,207,547.17	631,337,722.53	98,056,897.84	720,807,658.39		8,586,961.98	85.60	85.60%				自有资金
桥梁总部大楼	500,000,000.00	157,759,171.78	59,363,732.01	101,684,409.70		115,438,494.09	95.00	95.00%				自有资金
装配楼	170,000,000.00		168,409,000.00			168,409,000.00	90.00	90.00%				自有资金
中建六局建发总承包办公楼	10,000,000.00		8,932,865.94			8,932,865.94	85.60	85.60%				自有资金
合计	1,412,207,547.17	789,096,894.31	334,762,495.79	822,492,068.09		301,367,322.01						

(十八) 使用权资产

项目	原初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	295,089,555.37	21,544,417.34	202,180,662.77	114,453,309.94
其中：房屋及建筑物	37,846,192.84	21,544,417.34	24,202.20	59,366,407.98
机器运输办公设备	257,243,362.53		202,156,460.57	55,086,901.96
二、累计折旧合计：	60,227,876.83	69,071,072.40	83,939,430.91	45,359,518.32
其中：房屋及建筑物		20,806,113.81		20,806,113.81
机器运输办公设备	60,227,876.83	48,264,958.59	83,939,430.91	24,553,404.51
三、使用权资产账面净值合计	234,861,678.54			69,093,791.62
房屋及建筑物	37,846,192.84			38,560,294.17
机器运输办公设备	197,015,485.70			30,533,497.45
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
五、使用权资产账面价值合计	234,861,678.54			69,093,791.62
房屋及建筑物	37,846,192.84			38,560,294.17
机器运输办公设备	197,015,485.70			30,533,497.45

(十九) 无形资产

无形资产情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	2,036,661,359.68	1,418,506,001.72	89,352,070.82	3,365,815,290.58
其中：软件	36,091,684.78	4,360,278.63	41,522.64	40,410,440.77
土地使用权	439,620,793.00			439,620,793.00
专利权	134,765.00			134,765.00
特许权	1,560,814,116.90	1,414,114,545.92	89,310,548.18	2,885,618,114.64
其他		31,177.17		31,177.17
二、累计摊销合计	86,934,084.64	74,194,814.43	4,152.26	161,124,746.81
其中：软件	23,972,633.95	2,900,327.34	4,152.26	26,868,809.03
土地使用权	49,646,065.55	9,317,772.06		58,963,837.61
专利权	134,765.00			134,765.00
特许权	13,180,620.14	61,975,495.05		75,156,115.19
其他		1,219.98		1,219.98
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
特许权				

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
其他				
四、账面价值合计	1,949,727,275.04			3,204,690,543.77
其中：软件	12,119,050.83			13,541,631.74
土地使用权	389,974,727.45			380,656,955.39
专利权				
特许权	1,547,633,496.76			2,810,461,999.45
其他				29,957.19

(二十) 商誉

1、 商誉账面价值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
中建六局水利水电建设集团有限公司	42,797,395.23			42,797,395.23
天津国建建设工程试验检测有限公司	34,376.03			34,376.03
中建六局（青岛）建筑工程有限公司	13,142,289.64			13,142,289.64
合计	55,974,060.90			55,974,060.90

2、 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
天津国建建设工程试验检测有限公司		34,376.03		34,376.03
中建六局（青岛）建筑工程有限公司	13,142,289.64			13,142,289.64
合计	13,142,289.64	34,376.03		13,176,665.67

注：本公司之子公司中建地产（天津）有限公司收购德州浩宇投资有限公司（现为中建六局（青岛）建筑工程有限公司）100%股权时（属于非同一控制下企业合并）产生商誉 13,142,289.64 元。根据德州浩宇投资有限公司预测未来五年的盈利能力，从资产确认的谨慎性原则出发，对上述商誉全额计提减值准备。

本公司于 2019 年 4 月 30 日自集团外购入中建六局水利水电建设集团有限公司 70%股权，形成非同一控制下企业合并而增加商誉人民币 42,797,395.23 元。

(二十一) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
经营租入固定资产改良支出	2,721,725.76	2,105,189.90	2,219,864.80	61,629.11	2,545,421.75	
办公室装修费用		588,661.46	24,527.56		564,133.90	
合计	2,721,725.76	2,693,851.36	2,244,392.36	61,629.11	3,109,555.65	

(二十二) 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以抵销后的净额列示

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	442,799,660.31	2,498,864,990.21	371,395,195.13	2,058,255,976.82
资产减值准备	300,796,856.72	1,903,022,144.51	221,190,197.57	1,370,767,398.04
其他权益工具投资-公允价值变动			17,806,415.62	118,709,437.45
预计合同损失	693,189.36	4,178,503.61	1,198,710.54	6,271,745.32
可抵扣亏损	32,325,644.94	129,302,579.74	39,287,091.37	173,739,184.35
往来款项折现费	1,832.63	11,267.69	58,890.84	392,605.60
预计负债	7,144,742.40	47,631,616.00	8,887,904.00	47,631,616.00
未实现内部销售利润	96,256,067.87	385,024,271.47	78,207,605.46	312,830,421.82
新租赁准则-租赁负债税会差异	5,581,326.39	29,694,607.19	4,758,379.73	27,913,568.24
二、递延所得税负债	77,420,250.02	366,063,495.79	65,568,303.96	286,822,203.85
往来款项折现费	5,872,372.11	39,128,933.52	5,885,658.33	39,211,572.00
收购子公司公允价值	638,738.08	2,554,952.32	22,231.58	88,926.32
BOT 及 BT 收入确认				
非同一控制下企业合并产生	52,870,104.05	211,480,416.20	54,902,034.32	219,608,137.29
其他权益工具投资-公允价值变动	12,270,719.52	81,804,796.76		
新租赁准则-租赁负债税会差异	5,768,316.26	31,094,396.99	4,758,379.73	27,913,568.24
三、递延所得税资产-递延所得税负债	365,379,410.29		305,826,891.17	
其中：递延所得税资产（报表列报数）	366,001,762.57		305,837,053.67	
递延所得税负债（报表列报数）	622,352.28		10,162.50	

(二十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
合同资产-质保金	3,123,500,560.73	3,652,735,100.29
PPP 项目业主未确认部分	2,781,607,519.25	2,535,623,078.32
抵债资产	154,945,957.51	23,419,970.00
固定资产购置预付款	4,454,019.39	2,578,501.38
合计	6,064,508,056.88	6,214,356,649.99

(二十四) 短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,266,017,518.12	
保证借款	126,715.38	40,126,715.38
信用借款	6,356,924,530.51	3,941,468,598.03
合计	7,623,068,764.01	3,981,595,313.41

(二十五) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,500,000.00	12,400,000.00
商业承兑汇票		60,030,000.00
合计	18,500,000.00	72,430,000.00

(二十六) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	12,240,699,420.41	15,914,645,638.67
1—2 年（含 2 年）	3,723,890,223.93	4,680,258,018.30
2—3 年（含 3 年）	1,802,852,520.54	2,199,705,953.05
3 年以上	2,262,665,480.09	2,058,520,818.74
合计	20,030,107,644.97	24,853,130,428.76

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国建筑股份有限公司	160,360,163.68	尚未到付款时点
中建科工集团有限公司	113,261,062.46	尚未到付款时点
济宁市恒德建设有限公司	51,364,937.27	尚未到付款时点
天津市三通市政工程有限公司	48,426,566.06	尚未到付款时点
中国中建设计研究院有限公司	39,118,561.65	尚未到付款时点
天津金鸿泰建设工程有限公司	37,043,326.61	尚未到付款时点
海南六航建筑工程有限公司	35,154,284.69	尚未到付款时点
中机城市建设有限公司	33,470,261.59	尚未到付款时点
合计	518,199,164.01	

(二十七) 预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	114,257.68	1,548,095.24
1 年以上		
合计	114,257.68	1,548,095.24

(二十八) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	1,367,098,856.59	2,104,460,788.71
预收售房款	1,655,179,381.49	2,769,697,903.70
预收物业费		8,252,021.20
预收销售款	20,908,365.34	9,062,344.13
已结算未完工	1,058,704,576.83	883,960,016.11
其他	4,758,409.98	4,530,027.68
合计	4,106,649,590.23	5,779,963,101.53

(二十九) 应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	58,810,956.94	578,952,591.85	580,850,035.69	56,913,513.10
资源税		85,696.00	85,696.00	
企业所得税	96,910,283.08	196,729,042.67	133,532,682.99	160,106,642.76
土地增值税	10,045,490.63	42,707,956.73	52,753,447.36	
城市维护建设税	1,730,367.54	33,934,645.36	34,121,309.54	1,543,703.36
房产税		9,296,869.45	9,296,869.45	
土地使用税		3,169,614.69	3,169,614.69	
车船使用税		161,537.35	161,128.69	408.66
个人所得税	33,356,271.66	82,711,705.69	81,553,316.93	34,514,660.42
教育费附加	741,586.00	15,065,334.98	15,145,333.92	661,587.06
地方性税费	521,461.96	16,352,218.60	16,423,682.19	449,998.37
印花税	7,900.03	21,340,444.87	20,325,704.84	1,022,640.06
其他税费	13,376,557.44	3,183,125.61	2,379,618.81	14,180,064.24
合计	215,500,875.28	1,003,690,783.85	949,798,441.10	269,393,218.03

(三十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	67,718,704.49	2,439,971,000.53	2,424,057,512.86	83,632,192.16
二、离职后福利-设定提存计划	1,572,990.89	302,449,493.94	301,145,457.94	2,877,026.89
三、辞退福利	6,430,000.00	460,000.00	2,710,000.00	4,180,000.00
合计	75,721,695.38	2,742,880,494.47	2,727,912,970.80	90,689,219.05

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	44,688,308.74	1,731,745,714.39	1,713,640,421.91	62,793,601.22
二、职工福利费		271,144,443.64	263,262,675.98	7,881,767.66
三、社会保险费	107,597.76	164,113,260.84	163,613,370.84	607,487.76
其中：医疗保险费	6,910.00	142,362,582.36	141,832,957.99	536,534.37
工伤保险费	66,358.70	10,122,949.13	10,163,554.09	25,753.74
生育保险费	5,529.06	5,746,989.45	5,745,569.86	6,948.65
其他	28,800.00	5,880,739.90	5,871,288.90	38,251.00
四、住房公积金	841,114.33	168,017,888.44	168,475,897.43	383,105.34
五、工会经费和职工教育经费	22,081,683.66	102,105,690.76	112,225,916.75	11,961,457.67
六、其他短期薪酬		2,844,002.46	2,839,229.95	4,772.51
合计	67,718,704.49	2,439,971,000.53	2,424,057,512.86	83,632,192.16

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	905,156.15	233,867,389.70	232,508,829.44	2,263,716.41
二、失业保险费	19,603.49	7,031,887.16	7,038,811.60	12,679.05
三、企业年金缴费	648,231.25	61,550,217.08	61,597,816.90	600,631.43
合计	1,572,990.89	302,449,493.94	301,145,457.94	2,877,026.89

(三十一) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	108,186,375.26	98,783,121.10
其他应付款项	5,126,878,923.09	4,048,563,178.34
合计	5,235,065,298.35	4,147,346,299.44

1、 应付利息

无

2、 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	33,049,114.99	98,783,121.10
划分为权益工具的优先股\永续债股利	75,137,260.27	
合计	108,186,375.26	98,783,121.10

3、 其他应付款项

（1）按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
关联方往来款	771,517,538.34	1,264,908,431.82
保证金	1,397,925,785.02	1,402,112,812.42
业主诚意金	642,713,460.74	642,713,460.74
押金	192,988,322.01	170,137,876.58
代收代付款项	577,513,711.40	114,227,211.60
代收车位租金	18,000,000.00	18,000,000.00
其他	1,526,220,105.58	436,463,385.18
合计	5,126,878,923.09	4,048,563,178.34

（2）账龄超过一年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
北京骏德置业有限公司	642,713,460.74	未到支付时点
中建新城（天津）投资发展有限公司	356,256,110.37	未到支付时点
兴安盟金盛迎职教资产经营管理有限公司	32,000,000.00	未到支付时点
天津衡达房地产开发有限公司	31,150,000.00	未到支付时点
山东龙奥建筑安装工程有限公司	18,008,526.67	未到支付时点
合计	1,080,128,097.78	

(三十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款【附注八、（三十四）】	534,394,028.93	535,298,606.86
1 年内到期的应付债券【附注八、（三十五）】		505,816,255.71
1 年内到期的长期应付款【附注八、（三十八）】	275,211,960.91	305,662,934.76
1 年内到期的租赁负债【附注八、（三十七）】	29,002,766.90	68,146,917.79
合计	838,608,756.74	1,414,924,715.12

(三十三) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
亏损合同	4,178,503.61	6,271,745.32
待转销项税	3,021,943,004.32	2,885,845,455.93
未决诉讼	30,200,000.00	
合计	3,056,321,507.93	2,892,117,201.25

(三十四) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间（%）
质押借款	2,231,897,251.43	1,441,757,473.69	4.65-5.05
抵押借款	270,719,956.65	260,415,494.44	5.23
保证借款	308,469,379.17	566,718,968.57	4.99-5.39
信用借款	3,660,476,329.18	1,657,530,146.67	3.80-5.13
减：一年内到期部分	534,394,028.93	535,298,606.86	
合计	5,937,168,887.50	3,391,123,476.51	

(三十五) 应付债券

1、 应付债券

项目	期末余额	期初余额
2016 年中建六局第一期中期票据		505,816,255.71
减：一年内到期部分		505,816,255.71
合计		

2、 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
2016 年中建六局第一期中期票据	500,000,000.00	2016/8/24	5 年	500,000,000.00	505,816,255.71		11,250,410.96	-333,333.33	517,400,000.00	
合计				500,000,000.00	505,816,255.71		11,250,410.96	-333,333.33	517,400,000.00	

(三十六) 优先股、永续债等金融工具

1、 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
中国建筑第六工程局有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（注 1）	2018/2/7	其他权益工具	6.55%	99.81	10,000,000.00	998,113,207.55	2023/2/7	无	无
20 中建六局 MTN001（注 2）	2020/9/7	其他权益工具	5.60%	100.00	6,000,000.00	600,000,000.00	2023/9/7	无	无
20 中建六局 MTN002（注 3）	2020/10/29	其他权益工具	5.00%	100.00	7,000,000.00	700,000,000.00	2023/10/29	无	无
合计						2,298,113,207.55			

2、 分项说明金融工具的主要条款

注 1：本公司于 2017 年 12 月 29 日签订“中国建筑第六工程局有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券”（“永续债”），发行总额为不超过人民币 100,000.00 万元，实际收到现金为人民币 998,113,207.55 元。

根据可续期公司债券的合同条款，该可续期公司债券以每 5 个计息年度为 1 个周期，在每个周期末，本公司有权选择将本品种债券期限延长 1 个周期（即延期 5 年），或选择在该周期末到期全额兑付本品种债券。

本公司依照合同条款的约定赎回之前长期存续。于该可续期公司债券资金投放届满壹年之日和其后每个付息日，本公司有权按贷款总额加应付利息（包括所有递延支付的利息及其孳息）赎回该可续期公司债券（“赎回权”），该可续期公司债券的贷款人无回售权。除非发生可以由本公司自主决定从而控制其是否发生的强制付息事件，于该可续期公司债券的每个付息日，本公司可自行选择将当期利息以及按照条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制。本公司将实际收到的金额作为其他权益工具核算。该可续期公司债券票面利率采取单利按年计息，不计复利，如有递延，则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息。若本公司不行使赎回权，则从第 6 个计息年度开始，票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上 300bps，在该周期内保持不变。

注 2：本公司于 2020 年 9 月 3 日发行起息日为 2020 年 9 月 7 日，并可于 2021 年及以后期间赎回的 2020 年度第一期中期票据(简称“20 中建六局 MTN001”)，发行总额为人民币 600,000,000.00 元，扣除承销费等相关交易费用后实际收到现金为人民币 599,400,000.00 元。

注 3：本公司于 2020 年 10 月 24 日发行起息日为 2020 年 10 月 29 日，并可于 2021 年及以后期间赎回的 2020 年度第二期中期票据(简称“20 中建六局 MTN002”)，发行总额为人民币 700,000,000.00 元，扣除承销费等相关交易费用后实际收到现金为人民币 799,300,000.00 元。

上述中期票据于前 3 个计息年度的票面利率保持不变，分别为 5.6%和 5.00%。若本公司不行使赎回权，自第 4 个计息年度起，票面利率调整为当期基准利率再加上 300 个基点，在第 4 个至第 6 个计息年度内保持不变。当期基准利率为票面利率重置日前 5 个工作日中国债券信息网或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期为 3 年的国债收益率算术平均值。此后每 3 年年重置票面利率以当期基准利率加上初始利差再加 300 个基点确定。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司发行在外的永续债的账面价值为人民币 2,298,113,207.55 元。

3、 发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
中国建筑第六工程局有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券	10,000,000	998,113,207.55					10,000,000	998,113,207.55
20 中建六局 MTN001	6,000,000	600,000,000.00					6,000,000	600,000,000.00
20 中建六局 MTN002	7,000,000	700,000,000.00					7,000,000	700,000,000.00
合 计		2,298,113,207.55						2,298,113,207.55

4、 股利（或利息）的设定机制

项目	年初余额	本年计提增加	本年发放减少	年末余额
永续债	75,137,260.27	134,100,000.00	209,237,260.27	
合计	75,137,260.27	134,100,000.00	209,237,260.27	

(三十七) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	52,871,380.83	106,955,022.52
减：未确认的融资费用	1,894,477.31	3,403,397.17
重分类至一年内到期的非流动负债	29,002,766.90	68,146,917.79
租赁负债净额	21,974,136.62	35,404,707.56

(三十八) 长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款	277,835,702.78		5,454,508.50	272,381,194.28
专项应付款				
合计	277,835,702.78		5,454,508.50	272,381,194.28

长期应付款

项目	期末余额	期初余额
关联方往来款	33,382,030.88	36,533,150.00
第三方	514,211,124.31	546,965,487.54
其中：应付保证金、押金	514,211,124.31	471,965,487.54
减：一年内到期的长期应付款【附注八、（三十二）】	275,211,960.91	305,662,934.76
合计	272,381,194.28	277,835,702.78

(三十九) 长期应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	59,570,000.00	3,460,000.00	8,560,000.00	54,470,000.00
二、辞退福利	12,420,000.00		4,940,000.00	7,480,000.00
三、其他长期福利				
合计	71,990,000.00	3,460,000.00	13,500,000.00	61,950,000.00

(四十) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
未决诉讼	17,431,616.00	47,631,616.00
合计	17,431,616.00	47,631,616.00

(四十一) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府拨付研发补助资金	509,106.00			509,106.00
工业化建筑发展水平评价技术标准和系统应用示范	51,837.87			51,837.87
滨江新城产业发展专项资金用款	25,000,000.00			25,000,000.00
ppp 项目建设期政府补助		100,000,000.00		100,000,000.00
合计	25,560,943.87	100,000,000.00		125,560,943.87

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	本期返还金额	其他变动	期末余额	返还原因	与资产相关/与收益相关
滨江新城产业发展专项资金用款	25,000,000.00					25,000,000.00		与资产相关
研发补助资金	509,106.00					509,106.00		与资产相关
ppp 项目建设期政府补助		100,000,000.00				100,000,000.00		与资产相关
合计	25,509,106.00	100,000,000.00				125,509,106.00		

(四十二) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税		686,113.70
合计		686,113.70

(四十三) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
合计	4,277,946,464.30	100.00			4,277,946,464.30	100.00
中国建筑股份有限公司	4,277,946,464.30	100.00			4,277,946,464.30	100.00

(四十四) 其他权益工具

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	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（附注八、三十六）		2,373,250,467.82		134,100,000.00		209,237,260.27		2,298,113,207.55
合计		2,373,250,467.82		134,100,000.00		209,237,260.27		2,298,113,207.55

(四十五) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	175,982,034.27			175,982,034.27
二、其他资本公积	-105,258,873.92			-105,258,873.92
合计	70,723,160.35			70,723,160.35
其中：国有独享资本公积				

(四十六) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费		1,047,107,024.65	1,047,107,024.65		
合计		1,047,107,024.65	1,047,107,024.65		

(四十七) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	339,703,499.58	23,131,227.83		362,834,727.41
合计	339,703,499.58	23,131,227.83		362,834,727.41

(四十八) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	817,190,459.89	1,551,829,539.16
期初调整金额		
本期期初余额	817,190,459.89	1,551,829,539.16
本期增加额	-175,697,068.84	159,317,488.94
其中：本期净利润转入	7,579,707.94	161,198,809.17
其他调整因素	-183,276,776.78	-1,881,320.23
本期减少额	278,061,227.83	893,956,568.21
其中：本期提取盈余公积数	23,131,227.83	44,713,511.14
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	254,930,000.00	849,243,057.07
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	363,432,163.22	817,190,459.89

(四十九) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	49,547,425,772.52	45,476,372,393.81	42,397,248,931.42	39,232,874,330.09
房屋建设业务	31,150,055,666.00	28,565,791,495.88	25,370,104,861.19	23,429,555,663.95
基础设施建设业务	16,004,216,840.13	14,409,249,344.14	14,699,985,284.16	13,773,393,830.29
房地产投资与开发业务	2,173,560,251.12	2,345,956,050.44	2,217,806,707.12	1,940,229,352.88
设计勘察与咨询业务	30,218,212.04	34,962,556.54	51,218,800.08	50,716,334.72
其他业务	189,374,803.23	120,412,946.81	58,133,278.87	38,979,148.25
2. 其他业务小计	125,219,678.28	99,222,403.20	81,916,460.07	59,231,289.10
销售材料	41,768,277.31	1,125,525.42	25,984,962.93	2,006,904.23
出租固定资产及投资性房地产等	83,451,400.97	98,096,877.78	55,931,497.14	57,224,384.87
合计	49,672,645,450.80	45,575,594,797.01	42,479,165,391.49	39,292,105,619.19

(五十) 销售费用、管理费用、研发费用、财务费用

1、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
销售佣金	31,792,456.76	28,287,157.17
职工薪酬	7,003,536.46	6,667,120.81
物业费	1,094,222.03	6,347,104.05
咨询代理费	464,348.03	4,639,833.98
业务宣传费	9,373,988.00	7,409,856.57
广告费	4,812,032.72	1,886,575.14
办公费	724,035.22	944,625.90
展览包装费	1,515,250.43	1,113,800.47
其他	2,249,771.65	680,704.93
合计	59,029,641.30	57,976,779.02

2、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	440,092,762.68	372,213,532.42
物业费	41,793,615.06	41,051,118.73
折旧及摊销费	42,917,512.56	38,123,896.32
差旅交通费	24,606,972.52	22,167,239.41
中介机构费	6,730,680.14	18,568,316.76
办公费	19,880,336.97	16,722,971.29
车辆使用费	9,173,821.04	9,374,698.73

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	10,294,403.31	8,606,239.29
残疾人就业保障金	6,080,064.86	7,648,913.30
离退休人员费	6,130,279.99	7,301,126.78
广告宣传费	5,194,232.98	3,682,771.35
招投标费	1,188,550.15	2,221,747.29
党团活动经费	3,328,401.90	1,536,249.99
工程保修费	1,047,581.49	818,207.52
团体会费	724,036.90	728,842.23
招聘费	859,634.86	662,501.24
劳动保护费	250,818.14	597,935.53
诉讼费	479,984.73	247,281.08
其他	8,922,392.58	6,868,196.95
合计	629,696,082.86	559,141,786.21

3、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料设备费	1,345,542,066.57	1,075,065,961.94
职工薪酬	335,493,802.91	306,965,131.11
租赁及运行维护费	31,496,019.41	15,247,728.78
折旧及摊销费	5,935,124.38	3,152,620.15
知识产权申请注册费	839,501.63	754,380.32
科研技术服务费	5,692,307.82	486,553.66
研发成果评定验收费	1,186,527.83	362,396.75
专家咨询费	821,475.00	64,449.81
差旅交通费	769,705.18	
其他	4,604,310.13	4,798,680.94
合计	1,732,380,840.86	1,406,897,903.46

4、 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息费用	518,759,858.53	407,204,840.57
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	28,028,227.72	26,787,815.44
汇兑净损失（净收益以"-"号填列）	4,154,786.95	19,277,275.41
往来折现	-1,401,903.53	19,575,440.42
长期应付职工薪酬折现	2,540,000.00	2,860,000.00
其他	74,242,222.40	28,677,466.30
合计	570,266,736.63	450,807,207.26

(五十一) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
个税返还	914,278.24	996,918.30
稳岗补贴	551,391.67	932,927.91
绿色建筑节能补贴		770,400.00
科研补贴	175,000.00	131,461.02
增值税加计扣除	85,030.16	109,585.12
其他	517,740.00	390,435.91
合计	2,243,440.07	3,331,728.26

(五十二) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-35,617,736.37	79,397,816.55
成本法核算的长期股权投资收益	3,525,448.30	
其他权益工具投资持有期间的投资收益	24,059,248.17	39,852,319.72
债权投资持有期间的利息收益	5,610,114.98	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-95,528,312.26	-63,165,679.42
其他	193.43	
合计	-97,951,043.75	56,084,456.85

(五十三) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	335,304,179.46	270,121,367.37
其他流动资产减值损失	19,570,133.40	14,634,228.92
长期应收款坏账损失	-102,578.17	121,614.71
一年内到期非流动资产减值损失	312,205.75	-857,583.99
合计	355,083,940.44	284,019,627.01

(五十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	175,736,814.49	71,649,918.27
其他非流动资产减值损失	31,218,242.35	-55,288,763.19
一年内到期非流动资产减值损失		19,430,678.34
商誉减值损失	34,376.03	
合计	206,989,432.87	35,791,833.42

(五十五) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产利得	17,279,039.76	8,629,088.33	17,279,039.76
非货币性资产交换利得	48,058.80		48,058.80
处置非流动资产损失	-3,908,391.24	-2,325,741.00	-3,908,391.24
合计	13,418,707.32	6,303,347.33	13,418,707.32

(五十六) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
抵债资产处置利得		1,794,931.00	
罚款、赔偿及违约金	4,501,457.05	869,645.63	4,501,457.05
应付款项的转入	1,280,416.10	300,181.25	1,280,416.10
非流动资产毁损报废利得	2,573,251.75	92,652.72	2,573,251.75
其他	14,662,354.29	1,821,788.27	14,662,354.29
合计	23,017,479.19	4,879,198.87	23,906,081.74

(五十七) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
诉讼预计负债	95,817.18	47,631,616.00	95,817.18
捐赠支出	22,471.18	2,226,471.28	22,471.18
非流动资产毁损报废损失	194,678.89	1,836,613.24	194,678.89
罚没、违约金及滞纳金支出	3,331,093.38	1,182,536.94	3,331,093.38
其他	773,065.05	3,582,054.70	773,065.05
合计	4,417,125.68	56,459,292.16	4,417,125.68

(五十八) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	217,362,465.67	125,911,941.53
递延所得税调整	-90,523,424.95	-94,179,799.10
其他		-38,088,799.64
合计	126,839,040.72	-6,356,657.21

(五十九) 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	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	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	17,771,559.50	30,077,135.14	-12,305,575.64	-29,720,759.58	-4,156,613.94	-25,564,145.64
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-1,580,000.00		-1,580,000.00	-2,010,000.00		-2,010,000.00
3、其他权益工具投资公允价值变动	19,351,559.50	30,077,135.14	-10,725,575.64	-27,710,759.58	-4,156,613.94	-23,554,145.64
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-436,480.82		-436,480.82	-151,106.47		-151,106.47
8、外币财务报表折算差额	-436,480.82		-436,480.82	-151,106.47		-151,106.47
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计	-436,480.82		-436,480.82	-151,106.47		-151,106.47
三、其他综合收益合计	17,335,078.68	30,077,135.14	-12,742,056.46	-29,871,866.05	-4,156,613.94	-25,715,252.11

2、 其他综合收益各项目的调节情况

项目	重新计量设定受益计划变动额	权益法下不能转损益的其他综合收益	其他权益工具投资公允价值变动	企业自身信用风险公允价值变动	权益法下可转损益的其他综合收益	其他债权投资公允价值变动	可供出售金融资产公允价值变动损益	金融资产重分类计入其他综合收益的金额	持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	其他债权投资信用减值准备	现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	外币财务报表折算差额	其他	小计
一、上年期初余额	-17,240,000.00		-100,903,021.83									-151,106.47		-118,294,128.30
二、上年增减变动金额（减少以“-”号填列）														
三、本年期初余额	-17,240,000.00		-100,903,021.83									-151,106.47		-118,294,128.30
四、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,580,000.00		170,437,099.07									-436,480.82		168,420,618.25
五、本年年末余额	-18,820,000.00		69,534,077.24									-587,587.29		50,126,489.95

(六十) 外币折算

计入当期损益的汇兑损失为 4,154,786.95 元；

(六十一) 合并现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	249,821,081.79	376,400,366.34
加：资产减值损失	206,989,432.87	35,791,833.42
信用减值损失	355,083,940.44	284,019,627.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	185,150,119.49	158,678,016.41
使用权资产折旧	-14,868,358.51	
无形资产摊销	74,194,307.64	25,182,252.13
长期待摊费用摊销	2,306,021.47	2,502,001.09
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)	13,370,648.52	-6,303,347.33
固定资产报废损失（收益以"-"号填列）	-4,565,275.80	1,670,155.96
公允价值变动损失（收益以"-"号填列）		
财务费用（收益以"-"号填列）	524,052,741.95	431,899,430.02
投资损失（收益以"-"号填列）	97,951,043.75	-56,084,456.85
递延所得税资产减少（增加以"-"号填列）	-60,164,708.90	-25,322,180.81
递延所得税负债增加（减少以"-"号填列）	612,189.78	-68,857,618.29
存货的减少（增加以"-"号填列）	-1,069,604,607.77	818,364,020.93
经营性应收项目的减少（增加以"-"号填列）	-62,945,354.12	7,054,341,638.83
经营性应付项目的增加（减少以"-"号填列）	-94,949,933.10	-5,084,265,560.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	402,433,289.50	3,948,016,178.28
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	4,713,323,306.32	3,896,294,276.82
减：现金的期初余额	3,896,294,276.82	4,407,939,473.52
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	817,029,029.50	-511,645,196.70

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,713,323,306.32	3,896,294,276.82
其中：库存现金	110,126.02	233,064.04
可随时用于支付的银行存款	4,713,213,180.30	3,896,061,212.78
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		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,713,323,306.32	3,896,294,276.82
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		

(六十二) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			13,228,870.84
其中：斯里兰卡卢比	414,492,244.54	0.031318	12,981,068.11
哈萨克斯坦坚戈	1,181,961.78	0.014607	17,264.92
美元	32,751.13	6.375700	208,811.38
泰铢	113,646.84	0.191175	21,726.43

(六十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	738,758,355.86	法院冻结、保证金、共管户等性质款项
应收款项融资	1,266,017,518.12	质押
存货	370,602,020.12	抵押
固定资产	44,119,260.89	抵押
无形资产	2,841,342,738.56	质押、抵押
合同资产	631,104,418.75	质押
合计	5,891,944,312.30	

九、 或有事项

诉讼事项

种类	形成原因	经济利益流出不确定性的说明	预计产生的财务影响	获得补偿的可能性
工程合同纠纷	张耀清为实际施工人，与水利水电公司和宇鑫锋公司之间形成事实上的施工合同关系。涉案吹填工程均由张耀清租赁，并由张耀清支付费用。涉案工程施工的相关工程资料原件均保存在张耀清处，且东营港公司认可张耀清系案涉工程的实际施工人。宇鑫锋公司与张耀清确认了工程量，并实际向张耀清支付了部分工程款，水利水电公司自认与宇鑫锋公司系合作施工。原判决认定张耀清为涉案工程的实际施工人、其履行了水利水电公司与东营港公司约定的义务并经水利水电公司或宇鑫锋公司将施工成果交付给了东营港公司、张耀清与水利水电公司及宇鑫锋之间形成事实上的施工合同关系	案件已为二审终审	1763.00 万元	业主已向我公司足额支付工程款
租赁合同纠纷	海南龙栖湾置业发展有限公司诉海南隆昌建筑工程有限公司超期、超范围占用其场地，并要求中交天航南方交通建设有限公司与我司承担连带赔偿责任	案件已为二审终审	3020 万元	无法获取补偿

基于以上诉讼事项 2021 年 12 月 31 日的进展和判决结果已确认的损失参见附注八、（四十）。

十、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后非调整事项。

十一、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司情况

金额单位：人民币万元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）
中国建筑股份有限公司	北京市	房屋建筑业	3,000,000.00	100.00	100.00

(二) 本公司的子企业情况

详见附注七、企业合并及合并财务报表。

(三) 本公司的合营企业、联营企业情况

详见附注八（十三）、长期股权投资。

(四) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
中国建筑一局（集团）有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第二工程局有限公司及其子公司	同受一方控制

其他关联方名称	与本公司的关系
中国建筑第三工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第四工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第五工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第七工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第八工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国海外集团有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建设基础设施有限公司及其子公司	同受一方控制
中国市政工程西北设计研究院有限公司	同受一方控制
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	同受一方控制
中国建筑装饰集团有限公司及其子公司	同受一方控制
中国中建设计集团有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑西南设计研究院有限公司	同受一方控制
中建长江建设投资有限公司	同受一方控制
中建投资基金管理（北京）有限公司	同受一方控制
中建海峡建设发展有限公司及其子公司	同受一方控制
中建工程产业技术研究院有限公司	同受一方控制
中国建筑工程（泰国）有限公司	同受一方控制
中建市政工程有限公司	同受一方控制
中国建筑东北设计研究院有限公司	同受一方控制
中国建筑发展有限公司	同受一方控制
中建菲律宾建设发展有限公司	同受一方控制
中国建筑东北设计研究院有限公司	同受一方控制
中建铝新材料有限公司	最终同受一方控制
中国建筑土木建设有限公司	同受一方控制
中建科技集团有限公司及其子公司	同受一方控制
中建财务有限公司	同受一方控制
中建北方建设投资有限公司	同受一方控制
贵州中建建筑科研设计院有限公司	同受一方控制
吉林中建建筑工程有限公司	同受一方控制
中建股份蒙古国有限责任公司	同受一方控制
中建筑港集团有限公司	同受一方控制
中建科工集团有限公司及其子公司	同受一方控制
中建铁路建设有限公司	同受一方控制
中建中东有限责任公司	同受一方控制
中建资本（香港）有限公司	同受一方控制
中建水务环保有限公司	最终同受一方控制
中建电子商务有限责任公司	最终同受一方控制
中建阳泉基础设施投资有限公司	最终同受一方控制

其他关联方名称	与本公司的关系
中建新疆建工（集团）有限公司及其子公司	同受一方控制
中建西部建设股份有限公司及其子公司	同受一方控制
中建方程投资发展集团有限公司及子公司	同受一方控制
天津顺集置业有限公司	合营企业
泸州长江二桥建设有限公司	联营企业
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	联营企业
贵州雷榕高速公路投资管理有限公司	合营企业
天津嘉超房地产开发有限公司	合营企业
兴安盟智建建设管理有限公司	合营企业
重庆华融天泽基础设施发展有限公司	合营企业
天津龙湖春沣置业有限公司	合营企业
用友建筑云服务有限公司	合营企业
中建路桥集团有限公司	合营企业
北京德俊置业有限公司	少数股东
长春润德建设项目管理有限公司	合营企业
徐州市壹号线轨道交通投资发展有限公司	联营企业

(五) 关联方交易

1、 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
			金额	金额
中海建筑有限公司	接受劳务	协议定价	539,694,372.39	630,777,198.80
重庆中建西部建设有限公司	采购商品	协议定价	62,588,310.61	
中建电子商务有限责任公司	采购商品、接受劳务	协议定价	61,825,273.45	69,439,611.35
中国建筑一局（集团）有限公司	接受劳务	协议定价	60,798,861.37	95,063.77
中建科工西部钢结构公司	接受劳务	协议定价	60,072,733.59	
中建三局第二建设工程有限责任公司	接受劳务	协议定价	22,731,570.32	
中建二局安装工程有限公司	接受劳务	协议定价	20,558,718.58	
中建装饰集团总承包公司	接受劳务	协议定价	14,678,899.08	
中建电子信息技术有限公司	采购商品、接受劳务	协议定价	12,729,871.87	
华鼎建筑装饰工程有限公司	接受劳务	协议定价	11,988,146.69	
中建（天津）工业化建筑工程有限公司	采购商品	协议定价	11,612,030.60	
中建基础设施勘察设计建设有限公司	接受劳务	协议定价	11,572,762.85	
中建科工集团有限公司	接受劳务	协议定价	9,973,404.54	12,926,063.26
中建西部建设（天津）有限公司	采购商品	协议定价	9,656,902.45	

关联方	关联交易内容	关联交易定价	本期金额	上期金额
中建科技镇江有限公司	采购商品	协议定价	7,669,951.44	
天津中建新纪元商品混凝土有限公司	采购商品	协议定价	6,740,838.91	
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价	6,469,941.78	2,090,652.05
中建装配式建筑设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价	5,928,603.77	
合肥中建商品混凝土有限公司	采购商品	协议定价	5,646,546.11	
中建西部建设山西有限公司	采购商品	协议定价	5,350,128.70	
上海中建电子商务有限公司	采购商品、接受劳务	协议定价	4,586,081.08	
广州市力建混凝土有限公司	采购商品	协议定价	4,030,080.92	
中国市政工程西北设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价	2,807,547.17	2,105,660.38
中国建筑西北设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价	2,769,811.32	
中建西部建设新疆有限公司	采购商品	协议定价	2,714,774.00	
中建西部建设北方有限公司	采购商品	协议定价	2,537,691.77	
山东中建西部建设有限公司	采购商品	协议定价	2,371,238.83	
中建商品混凝土有限公司	采购商品	协议定价	1,119,390.21	
深圳海外装饰工程有限公司	接受劳务	协议定价	675,943.43	
中国建筑西南设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价	605,219.55	1,362,737.26
中国建设基础设施有限公司	接受劳务	协议定价		67,508,953.24
中国建筑第八工程局有限公司	接受劳务	协议定价		64,959,075.68
中国建筑第三工程局有限公司	接受劳务	协议定价		26,074,821.31
中国建筑股份有限公司	接受劳务	协议定价		10,883,693.13
中国建筑装饰集团有限公司	接受劳务	协议定价		11,493,936.87
中国中建设计集团有限公司	接受劳务	协议定价		12,347,427.11
中建北方建设投资有限公司	接受劳务	协议定价		5,649,196.77
中建方程投资发展集团有限公司	接受劳务	协议定价		3,581,113.49
中建海峡建设发展有限公司	接受劳务	协议定价		2,372,655.97
中建科技集团有限公司	采购商品	协议定价		2,160,153.46
中建投资基金管理（北京）有限公司	接受劳务	协议定价		1,961,517.29
中建西部建设股份有限公司	采购商品	协议定价		127,050,540.06
中建长江建设投资有限公司	接受劳务	协议定价		8,198,541.82
其他	采购商品、接受劳务	协议定价	578,651.31	214,976.46

2、 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
			金额	金额
中国建筑股份有限公司	出售商品、提供劳务	协议定价	2,730,904,638.42	3,651,393,003.01
中建中东有限责任公司	提供劳务	协议定价	607,525,128.91	944,631,158.43
中国建设基础设施有限公司	提供劳务	协议定价	262,094,842.75	162,066,316.11
通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	提供劳务	协议定价	219,658,087.66	171,657,166.44
中海建筑有限公司	提供劳务	协议定价	157,053,153.20	
吉林中建基础设施建设发展有限公司	提供劳务	协议定价	119,553,632.89	
中建海峡（厦门）建设发展有限公司	提供劳务	协议定价	97,286,473.01	
中建京西建设发展有限公司	提供劳务	协议定价	67,418,885.14	
中建菲律宾建设发展有限公司	提供劳务	协议定价	67,329,699.28	219,908,666.91
中国建筑第二工程局有限公司	出售商品	协议定价	64,599,745.00	
中国建筑第八工程局有限公司	出售商品、提供劳务	协议定价	47,817,286.65	30,148,324.96
中国建筑第四工程局有限公司	提供劳务	协议定价	34,970,326.36	69,597,804.10
中建国际工程有限公司	提供劳务	协议定价	24,408,601.83	
天津中南房地产开发有限公司	提供劳务	协议定价	23,939,713.01	
中建钢构有限公司	提供劳务	协议定价	18,502,256.88	
中建安装集团有限公司	提供劳务	协议定价	13,178,426.60	
中国中建设计研究院有限公司	提供劳务	协议定价	11,435,170.19	
中建地下空间有限公司	出售商品	协议定价	7,970,120.00	
中国建筑第五工程局有限公司	提供劳务	协议定价	6,759,742.72	24,754,757.28
中国建筑第七工程局有限公司	提供劳务	协议定价	5,113,999.53	43,403,319.94
中建新塘（天津）投资发展有限公司	提供劳务	协议定价	2,541,631.69	
中建海峡建设发展有限公司	出售商品	协议定价	1,498,438.34	68,059,161.48
中建科工集团天津公司	提供劳务	协议定价	1,281,788.99	
中国建筑工程（泰国）有限公司	提供劳务	协议定价	856,626.31	25,851,888.31
中建三局集团有限公司	出售商品	协议定价	482,177.94	
中国海外集团有限公司	提供劳务	协议定价		805,496,789.00
兴安盟智建建设管理有限公司	提供劳务	协议定价		506,800,966.33
泸州长江二桥建设有限公司	提供劳务	协议定价		330,754,652.67
雅安西部陆海建设工程管理有限公司	提供劳务	协议定价		293,411,801.47

关联方	关联交易内容	关联交易定价方	本期金额	上期金额
宿州兴盛西环路建设有限责任公司	提供劳务	协议定价		210,040,697.99
重庆华融天泽基础设施发展有限公司	提供劳务	协议定价		109,446,004.49
宿州骏达国道二零六建设有限公司	提供劳务	协议定价		97,085,446.69
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	提供劳务	协议定价		95,326,184.23
中建科工集团有限公司	提供劳务	协议定价		90,354,828.96
天津龙湖睿沣置业有限公司	提供劳务	协议定价		62,380,196.90
中建方程投资发展集团有限公司	提供劳务	协议定价		61,224,952.51
中国中建设计集团有限公司	提供劳务	协议定价		41,489,524.04
通化建诚海绵城市投资运营有限公司	提供劳务	协议定价		37,447,885.27
长春润德建设项目管理有限公司	提供劳务	协议定价		27,345,708.68
中国建筑第三工程局有限公司	销售商品、提供劳务	协议定价		4,869,727.01
盘锦鑫建建设有限公司	提供劳务	协议定价		1,232,044.00
天津嘉超房地产开发有限公司	提供劳务	协议定价		593,719.55
中国建筑一局（集团）有限公司	提供劳务	协议定价		105,268.53

3、 关联租赁情况

公司出租情况：

承租方	本期收取的租赁费	上期收取的租赁费
	金额	金额
中国建筑第二工程局有限公司	2,853,180.00	
中国建筑西北设计研究院有限公司	285,942.86	

公司承租情况：

出租方	本期支付的租赁费	上期支付的租赁费
	金额	金额
天津新南房地产开发有限公司	54,967.89	
中建方程投资发展集团有限公司		119,773.33
中国建设基础设施有限公司		305,174.31
中建科技集团有限公司		584,183.83
中建铝新材料成都有限公司	3,516,934.51	4,705,349.55

4、 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国建筑股份有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	1,000,000,000.00	2018-02-07	2023-02-07	否

5、 关联方资金拆借

占用资金支付的资金占用费

关联方	本期金额	备注
中建财务有限公司	84,922,526.39	

提供资金收取的资金占用费

关联方	拆出金额	备注
中建财务有限公司	11,601,629.45	
中建新塘（天津）投资发展有限公司	6,341,730.61	
中国建筑股份有限公司	513,129.66	

(六) 关联方应收应付款项

1、 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中国建筑股份有限公司	1,392,151,936.86		1,513,602,457.37	
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	223,534,956.05		286,813,610.23	
	中海建筑有限公司	120,183,989.05		380,856,696.08	
	中建国际工程有限公司	116,897,969.85		123,546,031.61	
	通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	85,281,224.66		19,964,695.58	
	中国建设基础设施有限公司	79,663,057.84		76,009,421.10	
	天津中南房地产开发有限公司	75,450,729.67		50,682,629.34	
	太原中海仲兴房地产开发有限公司	58,677,464.47			
	中建镇江建设发展有限公司	50,623,470.81		86,042,006.02	
	天津中建康程地产有限公司	43,547,780.37		29,134,766.95	
	南京海汇房地产开发有限公司	41,271,054.07			
	烟台中海福昌地产有限公司	39,103,219.86		114,285,054.31	
	哈尔滨中海龙祥房地产开发有限公司	35,050,796.03		45,121,012.75	
	中国建筑第八工程局有限公司	33,826,458.23		14,719,047.83	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	雅安西部陆海建设工程管理有限公司	26,089,911.54		63,713,532.31	
	中建三局集团有限公司	25,244,924.40		25,200,063.33	
	中国建筑第二工程局有限公司	21,337,212.75		91,283.02	
	吉林中建基础设施建设发展有限公司	19,235,322.32			
	中国建筑东北设计研究院有限公司	15,051,329.97		17,051,329.97	
	天津海富投资控股有限公司	12,289,304.38			
	中建地下空间有限公司	9,006,235.60			
	中建海峡（厦门）建设发展有限公司	6,836,588.00		1,165,673.00	
	中建安装集团有限公司	5,878,381.00		2,207,591.00	
	中建鼎创环保科技有限公司	5,776,480.00			
	中建菲律宾建设发展有限公司	4,860,299.14		5,491,138.20	
	中建一局集团建设发展有限公司	4,506,163.99		5,506,163.99	
	北京方程信和置业有限公司	4,138,414.03			
	中建生态环境集团有限公司	4,019,308.93			
	中国建筑工程（泰国）有限公司	3,191,185.97		6,239,846.74	
	中建科工集团天津公司	2,646,283.58			
	中建京西建设发展有限公司	2,204,597.55			
	中建六局第三建筑工程有限公司	1,778,864.91		112,317.41	
	中国建筑第五工程局有限公司	1,202,902.17		1,202,902.17	
	中建海峡建设发展有限公司	993,235.33			
	中建四局深圳总承包公司	529,475.46			
	中国建筑第四工程局有限公司	371,271.20		30,384,999.23	
	烟台海创佳兴地产有限公司	287,073.25		287,073.25	
	广州毅源房地产开发有限公司	279,898.58		279,898.58	
	天津新南房地产开发有限公司	24,778.00		24,778.00	
	广州广奥房地产发展有限公司			178,313.12	
	哈尔滨中海龙誉房地产开发有限公司			32,388,198.66	
	石家庄中海房地产开发有限公司			5,000.00	
	中国建筑第七工程局有限公司			1,400,628.93	
	中国中建设计集团有限公司			6,135,657.32	
	中建科工集团有限公司			11,019,303.79	
	中建水务环保有限公司			13,365,871.91	
	宿州兴徽西环路建设有限责任公司	757,756.00	34,099.02	146,167,509.72	6,577,537.94

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	盘锦鑫建建设有限公司	21,343,701.65	4,268,740.33	18,774,692.65	1,877,469.27
	寿光市城投桥梁工程管理有限公司			2,855,860.48	156,013.73
	天津鑫超房地产开发有限公司	437,224.93	87,444.99	437,224.93	43,722.49
	中建路桥集团有限公司	1,539,940.67	30,798.82	365,335.63	7,306.71
	通化建诚海绵城市投资运营有限公司	3,343,972.57	150,478.77		
	长春润德建设项目管理有限公司	11,555,146.88	231,102.94		
	兴安盟智建建设管理有限公司	391,316.67	17,609.25		
应收款项融资					
	中海建筑有限公司	73,819.00		18,500,000.00	
	中建国际投资集团有限公司	2,000,000.00			
预付款项					
	中海建筑有限公司	193,980,949.00		258,575,250.00	
	中国建筑一局（集团）有限公司	24,480,000.00			
	中建陆海（天津）城市运营管理有限公司	113,207.55			
	中建电子商务有限责任公司			204,311.58	
其他应收款					
	中国建筑股份有限公司	3,877,200,161.32		3,685,767,440.05	
	吉林中建建筑工程有限公司	2,141,355,226.25		2,247,229,740.69	
	中建六局第三建筑工程有限公司	633,621,951.14		642,607,401.06	
	中国建设基础设施有限公司	313,878,229.01		355,915,837.69	
	中建中东有限责任公司	223,096,276.61		202,193,425.33	
	中国建筑发展有限公司	91,238,279.58		91,238,279.58	
	中建方程投资发展集团有限公司	68,485,812.27		68,485,812.27	
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	67,055,658.31		67,055,658.31	
	中建股份蒙古国有限责任公司	20,541,998.07		13,992,999.17	
	中建海峡（厦门）建设发展有限公司	6,939,431.31		9,020,315.68	
	中建北方建设投资有限公司	6,398,514.43			
	中国建筑土木建设有限公司	5,100,000.00		5,100,000.00	
	中建三局集团有限公司	4,333,778.00		4,333,778.00	
	中建菲律宾建设发展有限公司	2,140,833.00		83,161,511.14	
	中建科技集团有限公司	2,120,000.00		2,120,000.00	
	中国建筑装饰集团有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	
	中建国际工程有限公司	800,000.00		730,000.00	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	北京中建雁栖湖景酒店有限责任公司	500,000.00		500,000.00	
	中建钢构有限公司	458,000.00		458,000.00	
	天津中海海华地产有限公司	225,477.30		225,477.30	
	中建方程投资运营有限公司	141,739.93		141,739.93	
	中建电子商务有限责任公司	86,455.88		76,455.88	
	中建阳泉基础设施投资有限公司	51,989.37		51,989.37	
	中建三局第二建设工程有限责任公司	50,000.00		50,000.00	
	中海联合（万宁）房地产有限公司	10,000.00		10,000.00	
	天津新南房地产开发有限公司	9,986.00			
	天津中建物业服务有限公司	5,000.00			
	北京中海鑫海房地产开发有限公司			20,000.00	
	佛山中海盛和房地产开发有限公司			100,000.00	
	海口鸿洲滨海建设有限公司			100,000.00	
	深圳中海建筑有限公司			800,000.00	
	太原中海仲兴房地产开发有限公司			500,000.00	
	宿州骏达国道二零六建设有限公司	91,803,900.00	13,565,507.00	91,803,900.00	7,824,273.00
	宿州兴徽西环路建设有限责任公司	4,649,506.22	139,735.19	2,864,688.69	298,880.17
	盘锦鑫建建设有限公司	1,134,654.77	226,930.95	1,134,654.77	90,772.38
	通化建诚海绵城市投资运营有限公司	54,520.40	9,973.60	54,520.40	
	徐州市壹号线轨道交通投资发展有限公司	50,000.00	5,000.00	50,000.00	2,000.00
合同资产					
	中国建筑股份有限公司	861,814,327.65		831,341,957.79	
	雅安西部陆海建设工程管理有限公司	86,734,374.22			
	中建钢构有限公司	43,612,446.28		19,110,128.25	
	中建海峡（厦门）建设发展有限公司	32,730,663.00		23,095,332.00	
	天津中建鹰程地产有限公司	21,514,439.10		39,000,000.00	
	中海建筑有限公司	17,547,505.00			
	南京海汇房地产开发有限公司	17,091,509.57			
	中海仁信（万宁）房地产有限公司	15,634,307.56			
	通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	15,444,576.28			
	中建菲律宾建设发展有限公司	14,414,232.69		15,745,466.88	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中国建设基础设施有限公司	12,825,567.40			
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	11,967,275.17		10,933,839.91	
	中建科工集团有限公司	11,549,048.68		11,549,048.68	
	太原中海仲兴房地产开发有限公司	11,175,165.47			
	中建三局集团有限公司	9,969,029.76		9,820,084.48	
	烟台中海福昌地产有限公司	9,869,038.01		9,869,038.01	
	中建国际工程有限公司	7,684,908.87			
	天津海富投资控股有限公司	3,702,023.91		123,256.20	
	中国建筑东北设计研究院有限公司	3,265,859.47		1,042,825.20	
	中国建筑第八工程局有限公司	3,123,677.13			
	哈尔滨中海龙祥房地产开发有限公司	2,493,516.21			
	天津中南房地产开发有限公司	1,303,096.04			
	济南中海城房地产开发有限公司	954,429.57			
	吉林中建基础设施建设发展有限公司	604,053.54			
	烟台海创佳兴地产有限公司	57,414.65		57,414.65	
	天津中海海华地产有限公司	31,451.50		31,451.50	
	中国建筑第二工程局有限公司			833,544.48	
	中建路桥集团有限公司	2,663,038.09	20,517.46	4,493,215.91	27,317.76
	盘锦鑫建建设有限公司	66,313,274.26	47,798,274.04	6,212,596.46	31,062.98
	长春润德建设项目管理有限公司	38,410,744.08	192,053.72	21,788,859.20	108,944.30
	兴安盟智建建设管理有限公司			87,471.08	437.36
	重庆华融天泽基础设施发展有限公司			239,604.89	1,198.02
	寿光市城投桥梁工程管理有限公司			813,667.00	4,068.33
	宿州骏达国道二零六建设有限公司	116,043,400.41	345,157.47	117,979,562.04	745,926.78
	宿州兴徽西环路建设有限责任公司	67,742,608.88	461,073.95	53,969,344.97	269,846.72
	通化建诚海绵城市投资运营有限公司	21,721,702.63	105,981.12	16,447,885.27	187,239.43
	贵州雷榕高速公路投资管理有限公司	147,537.00	442.61		
	泸州长江二桥建设有限公司	97,607,034.57	10,488,082.63		
	天津龙湖春沣置业有限公司	8,890,354.49	44,265.45		
其他流动资产					
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	135,000,000.00			

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	天津顺集置业有限公司	263,667,556.00	68,933,644.60	302,667,556.00	49,363,511.20
一年内到期的非流动资产					
	中建新塘（天津）投资发展有限公司			135,000,000.00	
	太原中海仲兴房地产开发有限公司	100,000.00			
	中建六局第三建筑工程有限公司	36,903,728.00			
	吉林中建建筑工程有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00	
其他非流动资产					
	中国建筑股份有限公司	429,360,426.44		352,010,885.91	
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	52,096,595.24		12,685,576.50	
	天津中南房地产开发有限公司	14,358,200.00		14,358,200.00	
	中建生态环境集团有限公司	8,640,911.80			
	通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	5,882,105.07		397,527.28	
	天津中建康程地产有限公司	5,301,140.42		3,754,734.54	
	中建国际工程有限公司	4,989,207.55		7,734,908.87	
	中国建筑第七工程局有限公司	3,903,319.45		2,235,271.00	
	北京中海金石房地产开发有限公司	3,846,888.54		3,990,673.24	
	哈尔滨中海龙祥房地产开发有限公司	3,029,416.01		4,459,287.55	
	吉林中建基础设施建设发展有限公司	2,915,360.45			
	中国建筑第五工程局有限公司	1,282,268.00		319,733.00	
	中建鼎创环保科技有限公司	840,000.00			
	石家庄中海房地产开发有限公司	144,113.35		144,113.35	
	中海建筑有限公司			7,170,562.92	
	哈尔滨中海龙誉房地产开发有限公司			5,763,010.48	
	济南中海城房地产开发有限公司			12,288,888.89	
	南京海汇房地产开发有限公司			53,396,285.40	
	天津海富投资控股有限公司			7,778,767.71	
	中国建设基础设施有限公司			4,270,066.04	
	中国建筑第八工程局有限公司			2,365,782.81	
	中国建筑东北设计研究院有限公司			2,223,034.27	
	中国中建设计集团有限公司			870,905.28	
	中海仁信（万宁）房地产有限公司			16,836,437.29	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中建电子信息技术有限公司			288,217.35	
	中建钢构有限公司			26,538,623.61	
	中建海峡（厦门）建设发展有限公司			479,443.00	
	中建三局集团有限公司			148,945.28	
	中建水务环保有限公司			3,694,348.82	
	中建镇江建设发展有限公司			1,741,730.59	
	长春润德建设项目管理有限公司	38,453,714.84	25,238,019.35	25,239,221.40	25,235,492.31
	泸州长江二桥建设有限公司			125,191,284.33	10,477,831.80
	重庆华融天泽基础设施发展有限公司			1,667,301.86	5,001.91
	宿州兴澴西环路建设有限责任公司			48,650,383.79	145,951.15
长期应收款					
	中国建筑股份有限公司	22,842,507.00		29,810,000.00	
	中建菲律宾建设发展有限公司	4,681,545.66		5,113,912.32	

2、 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
短期借款			
	中建财务有限公司	3,266,017,518.12	2,500,000,000.00
应付账款			
	中国建筑股份有限公司	174,066,705.13	160,360,163.68
	中建科工集团有限公司	132,963,851.41	163,365,350.86
	中国建筑一局（集团）有限公司	47,270,758.89	
	中国中建设计研究院有限公司	39,118,561.65	
	中建财务有限公司	37,906,386.00	70,567,487.25
	中海建筑有限公司	33,053,400.00	23,213,668.00
	重庆中建西部建设有限公司	25,508,851.50	21,929,878.00
	中建深圳装饰有限公司	24,429,778.46	24,429,778.46
	中建二局安装工程有限公司	23,333,390.74	13,058,818.70
	中建电子商务有限责任公司	20,560,408.18	20,466,552.00
	中建三局第二建设工程有限责任公司	19,156,494.75	9,464,083.11
	中建装饰海南有限公司	19,043,466.72	19,043,466.72
	中建电子信息技术有限公司	18,560,227.33	18,695,506.35
	中建生态环境集团有限公司	17,647,158.12	
	中国建筑装饰集团有限公司	16,188,668.78	16,188,668.78

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中建西部建设山西有限公司	14,643,225.81	13,388,532.35
	中建商品混凝土安徽有限公司	13,878,151.38	7,533,578.67
	华鼎建筑装饰工程有限公司	12,196,580.48	9,403,261.06
	中建西部建设（天津）有限公司	9,466,835.81	5,803,616.27
	中建二局装饰工程有限公司	9,263,606.61	9,263,606.61
	深圳海外装饰工程有限公司	9,033,828.73	41,800,142.09
	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	8,774,851.34	2,627,646.39
	广州市力建混凝土有限公司	8,481,504.30	5,180,041.80
	中建（天津）工业化建筑工程有限公司	8,071,594.56	
	中建西部建设西南有限公司	5,990,820.89	5,990,820.89
	天津中建新纪元商品混凝土有限公司	5,986,230.70	14,029,835.20
	中建基础设施勘察设计建设有限公司	5,476,464.73	
	中建科技集团有限公司	4,800,000.00	4,800,000.00
	中建装配式建筑设计研究院有限公司	4,765,456.00	1,781,136.00
	中建三局第一建设工程有限责任公司	3,981,741.42	10,947,072.91
	中建八局第二建设有限公司	3,600,000.00	3,600,000.00
	中国市政工程西北设计研究院有限公司	3,599,890.91	
	中建西部建设北方有限公司	3,399,235.01	785,412.50
	上海中建电子商务有限公司	3,144,740.88	
	中建科工西部钢结构公司	2,862,689.67	
	中建西部建设新疆有限公司	2,843,306.50	128,532.50
	中建科技镇江有限公司	2,486,910.98	1,653,388.42
	山东中建西部建设有限公司	2,442,376.00	
	中建商品混凝土有限公司	2,276,400.00	2,170,657.09
	中建科工北方钢结构公司	2,151,045.32	2,151,045.32
	中建四局贵州投资建设有限公司	1,723,201.65	
	中建北方建设投资有限公司	1,719,282.69	5,988,148.58
	廊坊中建机械有限公司	1,425,845.72	1,409,470.04
	天津中建物业服务有限公司	1,255,448.61	
	中建铝新材料成都有限公司	1,235,409.00	964,545.00
	中海建筑有限公司雷格项目部	1,109,892.51	
	中建交通建设集团有限公司	1,033,233.65	1,033,233.65
	甘肃中建西部建设有限责任公司	919,208.50	919,208.50
	海南盛鑫混凝土配送股份有限公司	916,023.00	916,023.00
	中建方程投资运营有限公司	906,862.12	1,631,959.13
	中国建筑西南设计研究院有限公司	893,549.12	1,026,701.50
	中建八局装饰工程有限公司	789,779.49	777,829.80
	中建幕墙（北京）有限公司	773,954.92	773,954.92

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中建新疆建工土木工程有限公司	644,388.88	644,388.88
	深圳市兴海物联科技有限公司	601,539.00	
	中建二局第一建筑工程有限公司	523,187.62	523,187.62
	云南中建新材料有限公司	520,834.16	1,003,367.14
	内蒙古中建西部建设有限公司	489,846.44	575,846.44
	中国中建设计集团有限公司	464,600.00	43,883,161.65
	中建二局第三建筑工程有限公司	295,500.00	295,500.00
	北京中建华海测绘科技有限公司	190,000.00	257,165.88
	合肥中建商品混凝土有限公司	147,723.91	147,723.91
	南京华建检测技术有限公司	100,000.00	100,000.00
	中建投资基金管理（北京）有限公司	65,569.15	
	中建四局深圳实业有限公司	48,970.45	14,888.40
	中建西部建设新材料科技有限公司	38,359.00	
	中建集成建筑有限公司	24,037.55	77,229.55
	中建六局第三建筑工程有限公司	15,033.68	15,033.68
	中建工程产业技术研究院有限公司	11,886.79	
	贵州中建建筑科研设计院有限公司	917.50	917.50
	云南中建西部建设有限公司	677.00	440,677.00
	山东建泽混凝土有限公司		7,226,986.00
	沈阳东建施工图审查咨询有限公司		65,512.00
	中建城镇规划发展有限公司		7,639,000.00
	中国建筑第四工程局有限公司		1,723,201.65
	中国市政工程西北设计研究院有限公司		2,936,343.74
	中建基础设施勘察设计建设集团有限公司		3,287,628.31
	中建水务环保有限公司		17,647,158.12
	用友建筑云服务有限公司	57,547.17	57,547.17
应付票据			
	重庆中建西部建设有限公司	18,500,000.00	
	中国建筑第八工程局有限公司		48,400,000.00
	中建科工集团有限公司		7,930,000.00
应付股利			
	中国建筑股份有限公司	32,448,327.48	98,182,333.59
	中国建筑发展有限公司	600,787.51	600,787.51
其他应付款			
	中国建筑装饰集团有限公司	642,713,460.74	300,000.00
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	356,256,110.37	424,835,493.03
	中建财务有限公司	335,750,306.42	754,310,245.97

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中国建筑股份有限公司	44,152,944.81	66,325,479.24
	中建六局第三建筑工程有限公司	17,744,401.47	9,425,685.04
	天津中建物业服务有限公司	5,059,623.41	
	中建资本（香港）有限公司	3,261,558.37	1,879,754.41
	泸州长江二桥建设有限公司	3,163,591.55	
	中建深圳装饰有限公司	1,700,000.00	1,700,000.00
	中建电子商务有限责任公司	1,404,193.76	1,259,774.10
	中建四局第六建设有限公司	1,300,000.00	
	中建八局装饰工程有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
	中建二局安装工程有限公司	921,908.09	
	深圳海外装饰工程有限公司	800,500.00	500.00
	中国建筑第八工程局有限公司	502,604.25	
	中建三局第二建设工程有限责任公司	400,000.00	400,000.00
	华鼎建筑装饰工程有限公司	346,500.00	346,500.00
	中建装饰海南有限公司	250,000.00	250,000.00
	寿光市城投桥梁工程管理有限公司	192,677.77	
	深圳市兴海物联科技有限公司	110,000.00	
	中建电子信息技术有限公司	106,887.36	25,000.00
	济宁西部建设有限责任公司	100,000.00	
	天津中建新纪元商品混凝土有限公司	100,000.00	100,000.00
	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	100,000.00	100,000.00
	中建装饰集团总承包公司	100,000.00	
	中建筑港集团有限公司	50,000.00	50,000.00
	中建交通建设集团有限公司	0.03	0.03
	合肥中建商品混凝土有限公司		10,000.00
	天津海富投资控股有限公司		2,460,000.00
	中建商品混凝土（福建）有限公司		100,000.00
	中建西部建设（天津）有限公司		20,000.00
	中建西部建设新材料科技有限公司		10,000.00
	北京德俊置业有限公司		642,713,460.74
	天津龙湖睿泽置业有限公司		5,632,548.00
	三门峡市国道三一零南移项目建设管理有限公司		9,000,000.00
合同负债			
	中国建筑股份有限公司	249,915,647.16	311,232,357.37
	中海建筑有限公司	63,812,639.05	18,009,664.00
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	54,894,164.70	57,894,164.70
	雅安西部陆海建设工程管理有限公司	40,972,410.96	103,698,238.36

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中建科工集团天津公司	1,974,024.16	
	中建地下空间有限公司	1,300,000.00	
	中建三局集团有限公司	1,000,000.00	
	中国建筑第四工程局有限公司	400,000.00	9,757,736.22
	吉林中建基础设施建设发展有限公司		48,216,042.95
	中国建筑第八工程局有限公司		5,450,000.00
	中国中建设计集团有限公司		2,746,630.43
	中建科工集团有限公司		1,974,024.16
	寿光市城投桥梁工程管理有限公司	4,122,909.82	
	兴安盟智建建设管理有限公司	2,830,188.68	
一年内到期的非流动负债			
	中建财务有限公司	10,173,140.30	
	中建二局安装工程有限公司	20,000.00	20,000.00
	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司		150,000.00
长期应付款			
	中海建筑有限公司	13,864,079.49	7,073,150.00
	中建六局第三建筑工程有限公司	9,290,000.00	9,290,000.00
	深圳海外装饰工程有限公司	34,811.09	
	中建财务有限公司		20,000,000.00

(七) 资金集中管理

1、 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	1,298,317,038.95		404,380,669.72	
合计	1,298,317,038.95		404,380,669.72	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

2、 集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
债权投资	1,217,780,857.83			
一年内到期的非流动资产	1,912,914,369.23			
合计	3,130,695,227.06			

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、 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

本财务报表已于 2022 年 4 月 15 日经本公司董事会批准。

中国建筑第六工程局有限公司

2022 年 4 月 15 日

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

(副本)

证照编号：01000000202112280028

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。

此证照仅供年仪作为报告书附件使用，不得另为他用。

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

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；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【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　2011年01月24日

合伙期限　2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

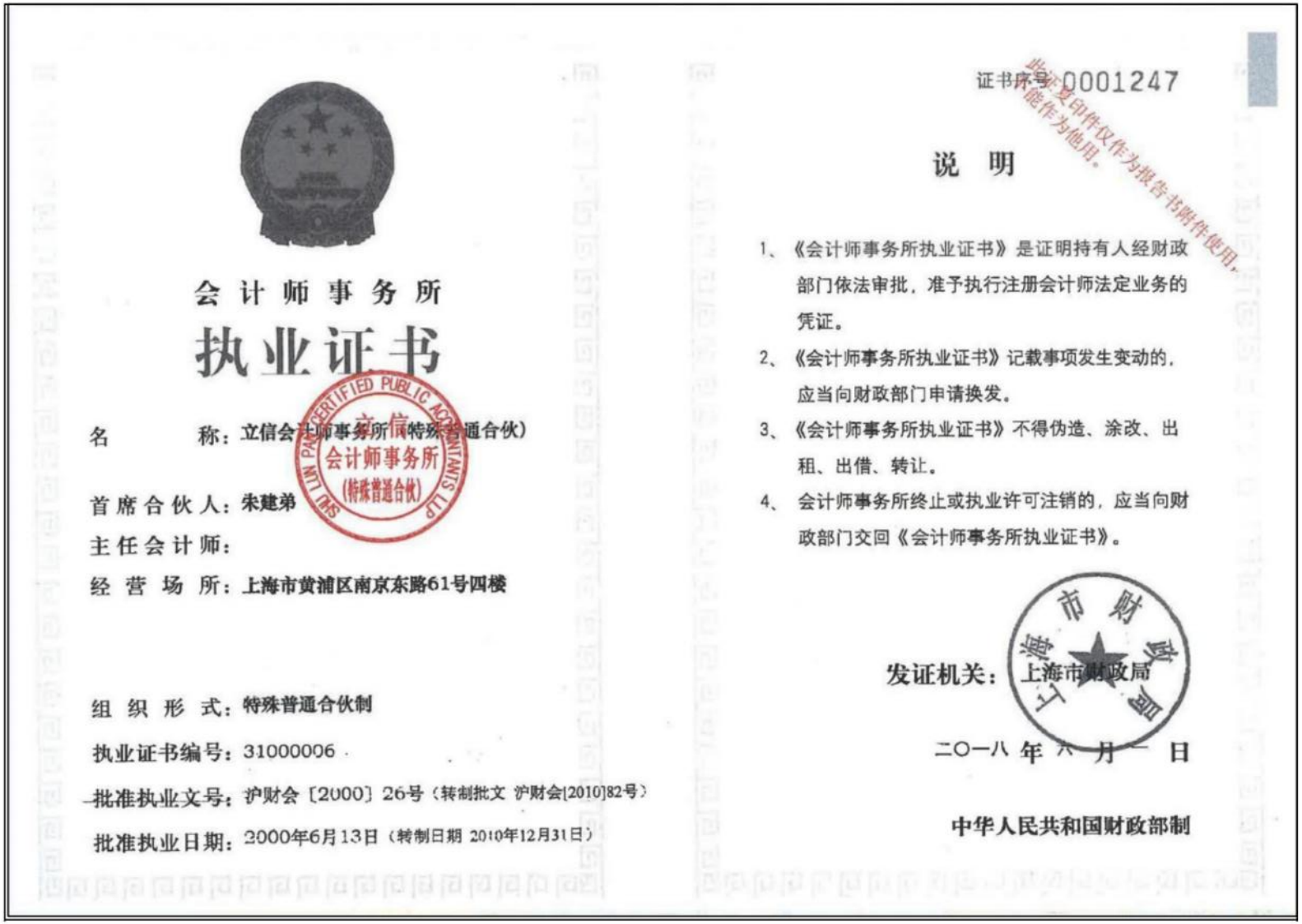
登记机关

2021 年 12 月 28 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



会计师事务所

执业证书

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

此为复印件仅作为报告书附件使用，不能作为他用。

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

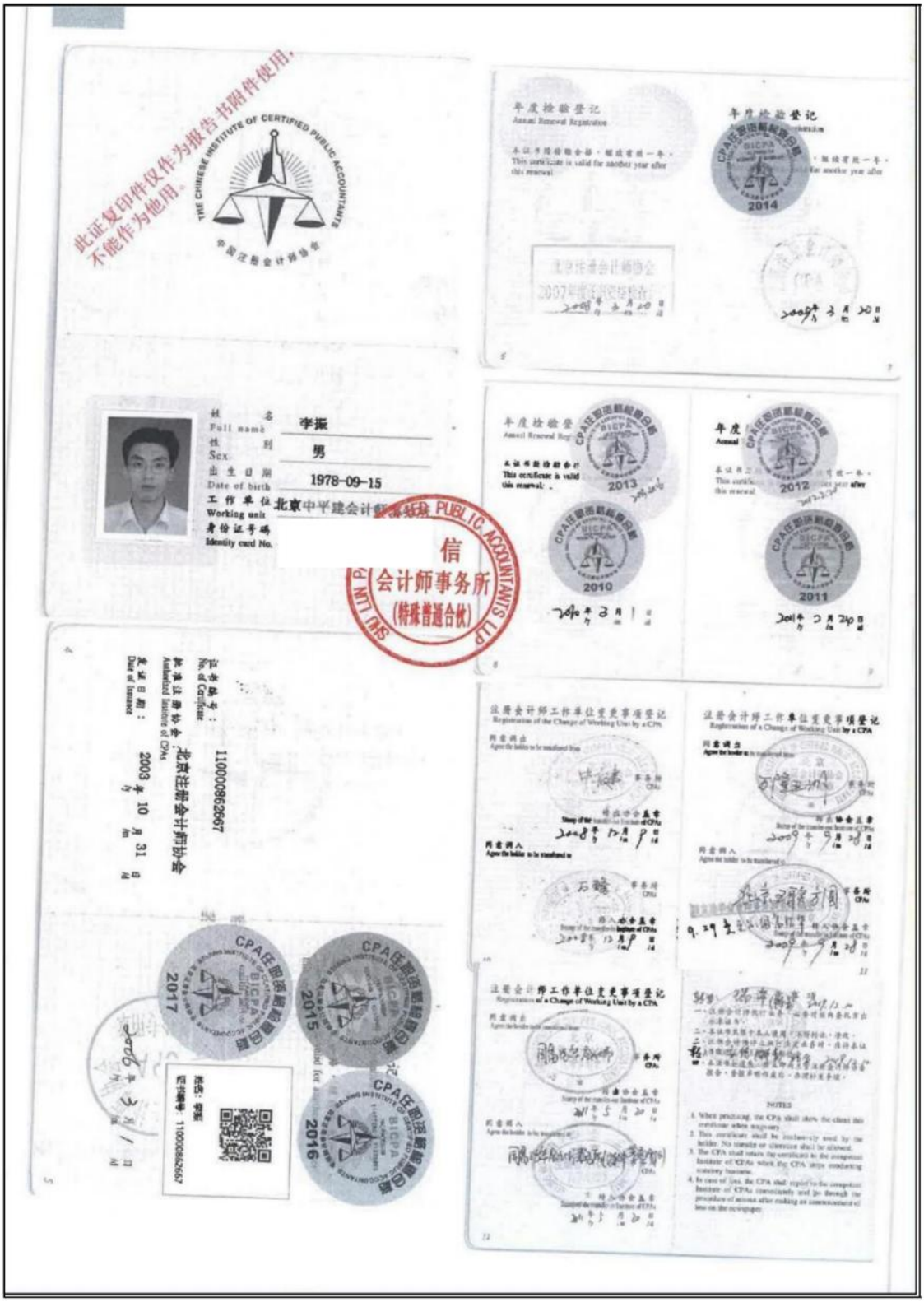
3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

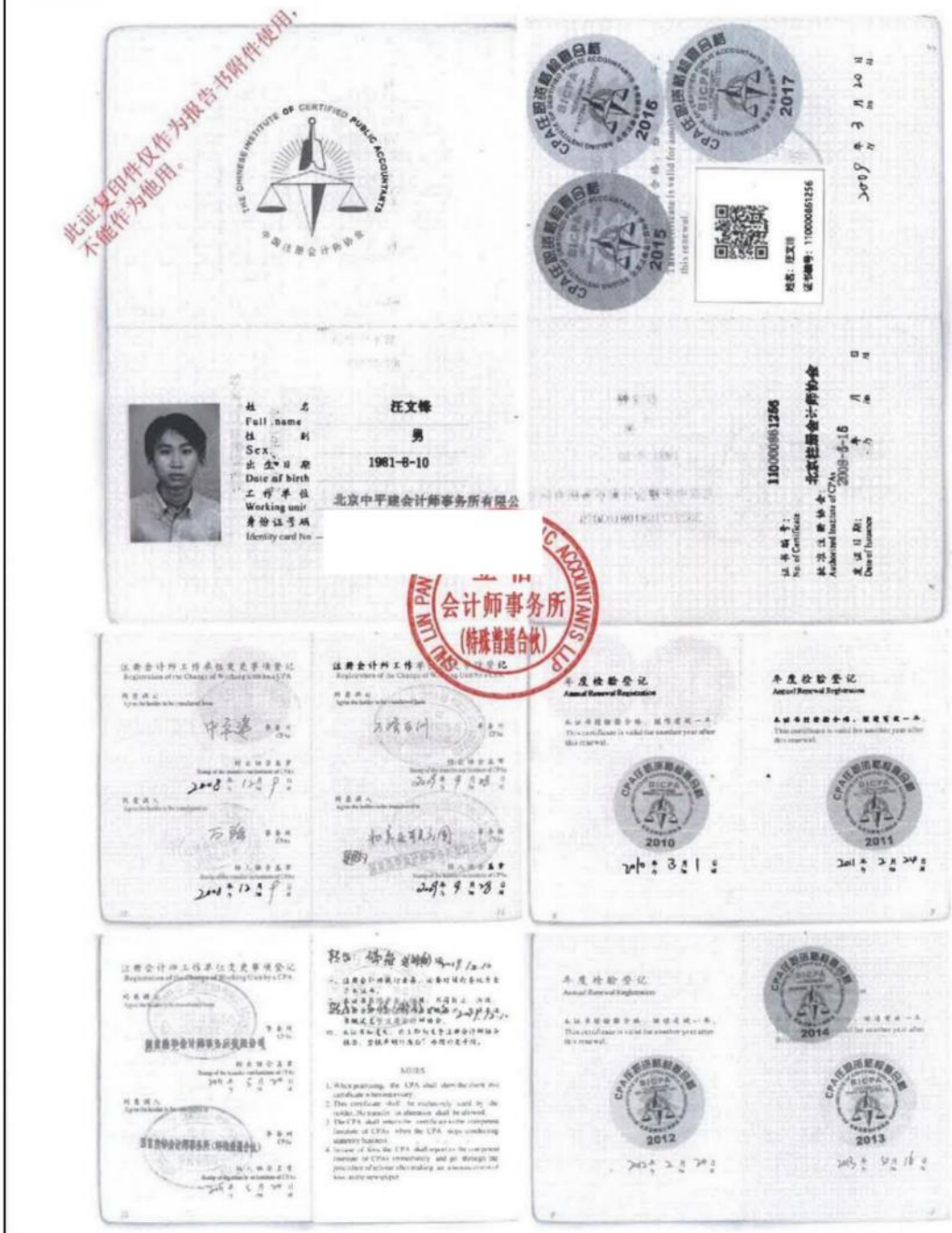
4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制


此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal
2014
2013
2012
2011
2010
姓名 Full name 李振
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1978-09-15
工作单位 Working unit 北京中平建会计
身份证号码 Identity card No.
信
会计师事务所
(特殊普通合伙)
SHU LUN PAN PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
证书编号：110000080667
No. of Certificate
批准注册协会：北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期：2003 年 10 月 31 日
Date of Issuance
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred to
同意调入
Agree the holder to be transferred in
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2017
2015
2016
姓名：李振
证书编号：110000080667
NOTES
1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or extension shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of account after making an announcement of loss on the newspaper.


此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
CPA注册资格证书
2016
2017
2015
姓名：汪文锋
证书编号：110000681256
姓 名
Full name
汪文锋
性 别
Sex
男
出生日期
Date of birth
1981-8-10
工作单位
Working unit
北京中平建会计师事务所有限公
身份证号码
Identity card No.
110000681256
北京注册会计师协会
2008-6-18
会计师事务所
(特殊普通合伙)
年度检验登记
Annual Renewal Registration
2010
2011
2012
2013
2014

中国建筑第六工程局有限公司

审计报告及财务报表

2022 年度

信会师报字[2023]第 ZB21945 号

此码用于证明该审计报告是在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（https://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：JP23SPGV67LN

中国建筑第六工程局有限公司

审计报告及财务报表

（2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	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
三、	财务报表附注	1-124

立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

审计报告

信会师报字[2023]第 ZB21945 号

中国建筑第六工程局有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了中国建筑第六工程局有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2022 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并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，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2022 年度的合并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，我们独立于贵公司，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

贵公司管理层（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，管理层负责评估贵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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就贵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，以对合并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。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国注册会计师
李 振
110000862667

中国注册会计师：

中国注册会计师
陈 雪
310000063151

中国•上海

2023 年 4 月 15 日

中国建筑第六工程局有限公司
合并资产负债表
2022年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八、（一）	5,051,082,111.65	5,452,081,662.18
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	八、（二）	20,153,255.31	
☆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）	156,963,693.55	204,966,975.81
应收账款	八、（四）	7,763,710,493.58	7,661,639,517.67
应收款项融资	八、（五）	254,063,815.42	186,867,591.95
预付款项	八、（六）	988,194,003.62	965,397,829.58
△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）	11,025,678,312.52	9,551,106,925.04
其中：应收股利	八、（七）	15,954,941.61	
△买入返售金融资产			
存货	八、（八）	6,376,372,923.20	7,153,432,454.47
其中：原材料	八、（八）	625,610,822.50	584,354,561.46
库存商品（产成品）	八、（八）	590,668,553.85	543,148,657.73
合同资产	八、（九）	11,962,474,704.49	10,649,279,435.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、（十）	326,209,900.94	225,812,479.52
其他流动资产	八、（十一）	3,656,120,489.75	3,691,090,675.88
流动资产合计		47,581,023,704.03	45,741,675,548.06
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资	八、（十二）	18,208,781.33	62,057,133.83
☆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）	17,403,535.78	37,671,573.90
长期股权投资	八、（十四）	1,916,357,267.46	1,848,465,796.27
其他权益工具投资	八、（十五）	446,181,385.04	420,730,615.76
其他非流动金融资产			
投资性房地产	八、（十六）	799,127,490.00	88,130,928.44
固定资产	八、（十七）	1,095,791,452.82	1,902,454,258.44
其中：固定资产原价	八、（十七）	2,168,804,906.86	2,899,402,277.92
累计折旧	八、（十七）	1,073,010,118.04	996,944,683.48
固定资产减值准备	八、（十七）	3,336.00	3,336.00
在建工程	八、（十八）	335,738,222.95	303,110,822.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、（十九）	51,046,365.71	69,093,791.62
无形资产	八、（二十）	3,423,656,242.72	3,204,690,543.77
开发支出			
商誉	八、（二十一）	42,797,395.23	42,797,395.23
长期待摊费用	八、（二十二）	14,037,410.32	3,109,555.65
递延所得税资产	八、（二十三）	281,944,635.90	366,001,762.57
其他非流动资产	八、（二十四）	6,068,322,929.20	6,064,508,056.88
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		14,510,613,114.46	14,412,822,234.81
资产总计		62,091,636,818.49	60,154,497,782.87

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国建筑第六工程局有限公司
合并资产负债表（续）
2022 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	期末金额	期初金额
流动负债：			
短期借款	八、（二十五）	11,622,131,026.58	7,623,068,764.01
△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、（二十六）	28,854,400.00	18,500,000.00
应付账款	八、（二十七）	20,046,328,563.11	20,030,167,644.97
预收款项	八、（二十八）	904,091.36	114,257.68
合同负债	八、（二十九）	3,288,507,455.99	4,106,649,590.23
△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）	79,514,542.03	90,689,219.05
其中：应付工资	八、（三十）	55,521,859.57	62,793,601.22
应付福利费	八、（三十）	992,162.38	7,881,767.66
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八、（三十一）	315,300,284.64	269,393,218.03
其中：应交税金			
其他应付款	八、（三十二）	6,385,396,745.01	5,235,065,298.35
其中：应付股利	八、（三十二）	108,186,375.26	108,186,375.26
△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、（三十三）	1,628,316,261.79	838,608,756.74
其他流动负债	八、（三十四）	2,885,980,527.64	3,056,321,507.93
流动负债合计		46,281,233,898.15	41,268,518,256.99
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款	八、（三十五）	4,541,859,370.00	5,937,168,887.50
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	八、（三十七）	12,167,536.04	21,974,136.62
长期应付款	八、（三十八）	211,817,254.05	272,281,194.28
长期应付职工薪酬	八、（三十九）	53,870,000.00	61,950,000.00
预计负债	八、（四十）	17,431,616.00	17,431,616.00
递延收益	八、（四十一）	25,747,418.30	125,560,943.87
递延所得税负债	八、（二十三）	676,322.23	622,352.28
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		4,863,569,516.62	6,437,089,130.55
负债合计		51,144,803,414.77	47,705,607,387.54
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、（四十二）	4,277,946,464.30	4,277,946,464.30
国家资本			
国有法人资本	八、（四十二）	4,277,946,464.30	4,277,946,464.30
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	八、（四十二）	4,277,946,464.30	4,277,946,464.30
其他权益工具	八、（四十三）	2,298,133,207.55	2,298,133,207.55
其中：优先股			
永续债	八、（四十三）	2,298,133,207.55	2,298,133,207.55
资本公积	八、（四十四）	70,723,160.35	70,723,160.35
减：库存股			
其他综合收益	八、（五十八）	65,522,136.62	50,126,489.95
其中：外币报表折算差额			
专项储备	八、（四十五）		
盈余公积	八、（四十六）	416,205,915.47	365,278,346.06
其中：法定公积金	八、（四十六）	416,205,915.47	365,278,346.06
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、（四十七）	279,448,577.31	360,988,544.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,407,959,461.69	7,423,176,212.78
少数股东权益		3,538,873,942.12	5,025,714,182.55
所有者权益（或股东权益）合计		10,946,833,403.72	12,448,890,395.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		62,091,636,818.49	60,154,497,782.87

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带会科目为未执行新金融工具准则企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：王瑾　主管会计工作负责人：　会计机构负责人：邓[illegible]

报表 第 2 页

中国建筑第六工程局有限公司
合并利润表
2022 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		55,006,465,510.95	49,672,645,450.80
其中：营业收入	八、（四十六）	55,006,465,510.95	49,672,645,450.80
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		54,130,141,516.67	48,670,223,412.13
其中：营业成本	八、（四十八）	50,629,076,386.37	45,575,594,797.01
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		125,106,006.10	103,255,313.47
销售费用	八、（四十九）	61,379,254.38	59,029,641.50
管理费用	八、（四十九）	589,122,079.11	629,696,082.86
研发费用	八、（四十九）	2,049,623,602.52	1,732,380,840.86
财务费用	八、（四十九）	675,834,188.19	570,266,736.63
其中：利息费用	八、（四十九）	663,857,664.06	518,759,858.53
利息收入	八、（四十九）	137,417,067.10	28,028,227.72
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	八、（四十九）	55,778,187.12	4,154,786.95
其他			
加：其他收益	八、（五十）	4,261,232.85	2,243,440.07
投资收益（损失以“-”号填列）	八、（五十一）	-120,376,374.71	-97,951,043.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	八、（五十一）	29,924,486.09	-35,617,736.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	八、（五十一）	-116,103,621.97	-95,528,312.26
△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、（五十二）	-289,578,302.67	-355,083,940.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、（五十三）	21,978,843.97	-206,989,432.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、（五十四）	4,639,958.23	13,418,707.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		497,249,351.95	358,059,769.00
加：营业外收入	八、（五十五）	28,798,839.17	23,017,479.19
其中：政府补助	八、（五十五）	12,249,944.00	831,913.89
减：营业外支出	八、（五十六）	-26,149,754.13	4,417,125.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		552,197,945.25	376,660,122.51
减：所得税费用	八、（五十七）	153,554,559.40	126,839,040.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		398,643,385.85	249,821,081.79
（一）按所有权归属分类：			
归属于母公司所有者的净利润		230,891,098.51	7,579,707.94
少数股东损益		167,752,287.34	242,241,373.85
（二）按经营持续性分类：			
持续经营净利润		398,643,385.85	249,821,081.79
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额	八、（五十八）	15,395,646.67	-12,742,056.46
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、（五十八）	15,395,646.67	-12,742,056.46
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	八、（五十八）	16,462,793.89	-12,305,575.64
1、重新计量设定受益计划变动额	八、（五十八）	-970,000.00	-1,580,000.00
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	八、（五十八）	17,432,793.89	-10,725,575.64
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	八、（五十八）	-1,067,147.22	-436,480.82
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、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8、货币财务报表折算差额	八、（五十八）	-1,067,147.22	-436,480.82
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	八、（五十八）	414,039,032.52	237,079,025.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	八、（五十八）	246,286,745.18	-5,162,348.52
归属于少数股东的综合收益总额	八、（五十八）	167,752,287.34	242,241,373.85
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

注：表中带△科目为金融类企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

企业法定代表人：王瑾 120102197213**

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：邓汗潮

中国建筑第六工程局有限公司

合并现金流量表

2022 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
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		57,016,008,326.51	53,070,648,560.77
△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			
收到其他与经营活动有关的现金		3,701,500,162.01	3,262,888,057.69
经营活动现金流入小计		60,717,508,488.52	56,333,536,618.46
购买商品、接受劳务支付的现金		54,546,265,060.08	50,042,834,219.22
△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			
支付给职工及为职工支付的现金		2,971,050,242.64	2,725,337,688.19
支付的各项税费		962,911,042.96	868,245,124.17
支付其他与经营活动有关的现金		1,293,912,553.41	1,509,061,928.95
经营活动现金流出小计		59,774,138,899.09	55,145,478,960.53
经营活动产生的现金流量净额	八、(六十)	943,369,589.43	1,188,057,657.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,421,537.58	24,059,248.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,449,788.53	11,601,251.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			4,408,428.82
收到其他与投资活动有关的现金		50,780,000.00	140,946,721.88
投资活动现金流入小计		104,651,326.11	181,015,649.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		818,235,624.13	2,052,666,882.63
投资支付的现金		500,266,985.10	269,380,783.00
△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			1,149,985,205.62
支付其他与投资活动有关的现金			1,233,960,861.83
投资活动现金流出小计		1,318,502,609.23	4,705,993,733.08
投资活动产生的现金流量净额		-1,213,851,283.12	-4,524,978,083.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		133,700,000.00	682,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			682,800,000.00
取得借款收到的现金		20,367,653,703.53	25,085,243,054.77
收到其他与筹资活动有关的现金		6,500,000,000.00	2,000,000,000.00
筹资活动现金流入小计		27,001,353,703.53	27,768,043,054.77
偿还债务支付的现金		23,867,889,599.74	21,394,971,749.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		998,228,145.02	1,042,402,650.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		103,305,555.55	165,328,513.88
支付其他与筹资活动有关的现金		2,256,743,862.23	390,427,885.35
筹资活动现金流出小计		27,122,861,606.99	22,827,802,284.85
筹资活动产生的现金流量净额		-121,507,903.46	4,940,240,769.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,282,824.59	-666,946.81
五、现金及现金等价物净增加额	八、(六十)	-390,706,772.56	1,602,653,397.93
加：期初现金及现金等价物余额	八、(六十)	5,409,747,068.11	3,807,093,670.18
六、期末现金及现金等价物余额	八、(六十)	5,019,040,295.55	5,409,747,068.11

注：表中带△科目为金融类企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国建筑第六工程局有限公司
合并所有者权益变动表
2022 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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（或股本）	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	4,277,946,464.30		2,298,113,207.55		70,723,160.35		50,126,489.95		365,278,346.06		360,988,544.57	7,423,176,212.78	5,025,714,182.55	12,448,890,395.33
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	4,277,946,464.30		2,298,113,207.55		70,723,160.35		50,126,489.95		365,278,346.06		360,988,544.57	7,423,176,212.78	5,025,714,182.55	12,448,890,395.33
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							15,395,646.67		50,927,569.41		-81,539,967.26	-15,216,751.18	-1,486,840,240.43	-1,502,056,991.61
（一）综合收益总额							15,395,646.67				230,891,098.51	246,286,745.18	167,752,287.34	414,039,032.52
（二）所有者投入和减少资本													-1,467,190,000.00	-1,467,190,000.00
1、所有者投入的普通股													-1,597,190,000.00	-1,597,190,000.00
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													130,000,000.00	130,000,000.00
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备								1,293,766,832.50						
2、使用专项储备								1,293,766,832.50						
（四）利润分配									50,927,569.41		-312,431,065.77	-261,503,496.36	-187,402,527.77	-448,906,024.13
1、提取盈余公积									50,927,569.41		-50,927,569.41			
其中：法定公积金									50,927,569.41		-50,927,569.41			
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											-266,840,741.11	-266,840,741.11	-187,402,527.77	-454,243,268.88
4、其他											5,337,244.75	5,337,244.75		5,337,244.75
（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	4,277,946,464.30		2,298,113,207.55		70,723,160.35		65,522,136.62		416,205,915.47		279,448,577.31	7,407,959,461.60	3,538,873,942.12	10,946,833,403.72

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：王瑾　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：邓洪湖

中国建筑第六工程局有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2022 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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（或股本）	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	4,277,946,464.30		2,373,250,467.82		70,723,160.35		-118,294,128.30		342,147,118.23		814,746,841.24	7,760,519,923.64	4,266,010,441.90	12,026,530,365.54
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	4,277,946,464.30		2,373,250,467.82		70,723,160.35		-118,294,128.30		342,147,118.23		814,746,841.24	7,760,519,923.64	4,266,010,441.90	12,026,530,365.54
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			-75,137,260.27				168,420,618.25		23,131,227.83		-453,758,296.67	-337,343,710.86	759,703,740.65	422,360,029.79
（一）综合收益总额							-12,742,056.46				7,579,707.94	-5,162,348.52	242,241,373.85	237,079,025.33
（二）所有者投入和减少资本													682,790,880.68	682,790,880.68
1、所有者投入的普通股													435,022,400.00	435,022,400.00
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													247,768,480.68	247,768,480.68
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备											86,205,934.62	86,205,934.62		86,205,934.62
2、使用专项储备											-86,205,934.62	-86,205,934.62		-86,205,934.62
（四）利润分配			-75,137,260.27						23,131,227.83		-280,175,329.90	-332,181,362.34	-165,328,513.88	-497,509,876.22
1、提取盈余公积									23,131,227.83		-23,131,227.83			
其中：法定公积金									23,131,227.83		-23,131,227.83			
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			-75,137,260.27								-254,930,000.00	-330,067,260.27	-165,328,513.88	-495,395,774.15
4、其他											-2,114,102.07	-2,114,102.07		-2,114,102.07
（五）所有者权益内部结转							181,162,674.71				-181,162,674.71			
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							181,162,674.71				-181,162,674.71			
6、其他														
四、本年年末余额	4,277,946,464.30		2,298,113,207.55		70,723,160.35		50,126,489.95		365,278,346.06		360,988,544.57	7,423,176,212.78	5,025,714,182.55	12,448,890,395.33

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国建筑第六工程局有限公司
二〇二二年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、 企业的基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中国建筑第六工程局有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）创建于 1987 年 4 月 27 日，于 2018 年 1 月 29 日取得由天津市河东区市场和质量监督管理局换发的营业执照，统一社会信用代码为 911201161030636028；公司类型为有限责任公司（法人独资）；法定代表人：王瑾；注册地是天津市河东区八纬路 219 号；总部位于天津市滨海新区塘沽杭州道 72 号；注册资本为 4,277,946,464.30 元，实收资本为 4,277,946,464.30 元，其中 1,190,996,464.30 元经天津市博达有限责任会计师事务所于 2012 年 12 月 19 日出具津博达验内（2012）436 号验资报告审验确认；750,000,000.00 元经天津市博达有限责任会计师事务所于 2013 年 12 月 30 日出具津博达验内（2013）464 号验资报告审验确认；600,000,000.00 元经天津华翔联合会计师事务所于 2015 年 3 月 10 日出具津华翔验 K 字（2015）第 008 号验资报告审验确认；36,950,000.00 元经天津市博达有限责任会计师事务所于 2016 年 2 月 23 日出具津博达验内（2016）007 号验资报告审验确认；1,700,000,000.00 元经天津市博达有限责任会计师事务所于 2018 年 1 月 3 日出具津博达验内（2018）001 号验资报告审验确认。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。如企业所处的行业、所提供的主要产品或服务、客户的性质、销售策略、监管环境的性质等

本公司属建筑施工行业，经营范围为承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、机电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；承担钢结构、桥梁、公路路基、公路路面、隧道、地基基础、环保、建筑装修装饰工程的施工；建筑行业（建筑工程）甲级工程设计、市政行业甲级工程设计、公路行业甲级工程设计；建筑机械设备租赁、房屋租赁、建筑材料销售；钢结构加工、制作；施工咨询管理服务；可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；混凝土预制构件及制品的制作、销售及安装。（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）。

(三) 母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国建筑股份有限公司（以下简称“中建股份”），最终控制方为中国建筑集团有限公司（简称“中建集团”）。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告经董事会于 2023 年 4 月 15 日批准报出。

(五) 营业期限

本公司的营业期限为：1987-04-27 至 2057-12-11。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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”）的相关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2022 年度合并经营成果和现金流量。

四、 重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

会计核算以权责发生制为基础，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

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

1、 同一控制下的企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方的资产和负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础计量。被合并各方采用的会计政策与合并方不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、 非同一控制下的企业合并

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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差额，计入当期损益。

在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。公允价值的计量详见本附注“四、(三十五) 公允价值计量”。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

同时满足以下条件的，通常可以判断实现了控制权的转移：

1） 企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构审批通过；

2） 企业合并事项需经国家有关主管部门审批的，已获得批准；

3） 参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；

4） 购买方已支付了合并价款的大部分（一般超过 50%），并有能力、有计划支付剩余款项；

5） 购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的收益、承担相应的风险。

出售日的确定方法：一般判断交易完成后，丧失控制权时点为出售日时点。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及本集团全

部子公司。

控制，是指本公司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。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。

如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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；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损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的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。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的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。

(六) 合营安排的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。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“四、（十五）长期股权投资”。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。资产负债表日对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额计入其他综合收益，其他差额计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照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作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表所有者权益中的其他综合收益项目反映。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的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。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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

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。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

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的，直接减记

该金融资产的账面余额。

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，则以前计入其他综合收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，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(十一) 应收票据

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

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) 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。

(十三) 存货

1、 存货的分类

存货分为在途物资、原材料、委托加工物资、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品、开发成本、开发产品、合同履约成本等。

2、 存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

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；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

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。

3、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，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。

4、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是指在日常活动中，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。

(十四) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十五) 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。本公司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，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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对价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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的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。

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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

4、 长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

本公司于资产负债表日判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。

长期股权投资存在减值迹象的，如当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，本公司对长期股权投资进行减值测试。

减值测试结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十六) 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，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）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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公司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。

本公司对存在减值迹象的投资性房地产，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。

(十七) 固定资产

1、 固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

2、 固定资产分类及折旧政策

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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。

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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	8-35 年	5	2.71-12.50	年限平均法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5-14 年	5	6.79-20.00	年限平均法
运输设备	3-10 年	5	9.50-33.33	年限平均法
电子设备	3-8 年	5	11.88-33.33	年限平均法
办公设备及其他	施工期限	0	1/施工期限*100	年限平均法
临时设施	8-35 年	5	2.71-12.50	年限平均法

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，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；所有其他后续支出于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

本公司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，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司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。

5、 固定资产处置

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。

(十八) 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

在建工程成本按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

2、 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司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，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。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。

(十九) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间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。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资

产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(二十) 无形资产

1、 无形资产的确认

无形资产，是指本公司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公司；

（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。

（2）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、 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。

4、 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。

5、 开发阶段支出符合资本化的具体条件

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

（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。

(二十一) 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。

本公司对商誉不摊销，无论是否存在减值迹象，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。商誉减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十二) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括：租入固定资产的改良支出等。

本公司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。

(二十三) 合同负债

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。

(二十四) 职工薪酬

1、 短期薪酬

本公司在职工为本公司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。

本公司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，在职工为本公司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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

3、 离职后福利

（1）设定提存计划

本公司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，在职工为本公司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。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/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

本公司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，本公司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。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是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。本公司的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。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工

具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

3、 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的股份等权益工具，按照活跃市场中的报价，同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的股票期权等权益工具，采用期权定价模型等估值技术，并同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。

4、 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(二十六) 应付债券

本公司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。

(二十七) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十八) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该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。

(二十九) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

•客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

•客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

•本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成

本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

(三十) 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，不属于其他企业会计准则规范范围的，在同时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。

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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但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。

(三十一) 政府补助

1、 政府补助的分类

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。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，是指本公司取得的、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。

2、 政府补助的计量及终止确认

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。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，用于补偿企业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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司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公司提供贷款的，本公司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公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

3、 政府补助的返还的会计处理

本公司对于已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：

（一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

（二）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；

（三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

(三十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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的利益，则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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十三) 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，本公司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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，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，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 公司发生的初始直接费用；
- 公司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。但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采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，本公司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。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司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；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期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。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、（九）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“四、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“四、（二十九）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“四、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“四、（九）金融工具”。

(三十四) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

(三十五) 公允价值计量

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，基于如下假设：

— 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。

本公司将根据交易性质和相关资产或负债的特征等，以其交易价格作为初始确认的公允价值。

其他相关会计准则要求或者允许公司以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

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。

本公司采用估值技术时考虑了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。估值技术的输入值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，才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

— 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。

— 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。

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要意义的输入值

所属的最低层次决定。

(三十六) 安全生产费用及维简费

本公司根据财政部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136 号）的有关规定提取安全生产费用。

安全生产费用提取时，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。

五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正、其他调整的说明

(一) 会计政策变更

1、 执行《企业会计准则解释第 15 号》

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

2、 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的2022 年6 月30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

3、 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日(无论发生在等待期前内还是结束后)，应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其

他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

(二) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(三) 重要前期差错更正

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	适用税率(%)
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%
	本集团亦有业务按简易方式征收增值税，不抵扣进项税额	5%、3%

税种	计税依据	适用税率(%)
	本集团下属子公司亦有小规模纳税人采用简易征收办法，不抵扣进项税额	3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
土地增值税	按转让房地产所取得的增值额和规定的税率计缴	30%-60%

本公司下属子公司天津中建国际工程设计有限公司、中建陆海（天津）城市运营管理有限公司作为生产、生活性服务业纳税人，自 2019 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日按照当期可抵扣进项税额加计 15%抵减应纳税额。

(二) 税收优惠

根据 2007 年 3 月 16 日发布的《中华人民共和国企业所得税法》（以下称"企业所得税法"）相关规定，本公司享受企业所得税税收优惠的主要情况如下：

（1）国家需要重点扶持的高新技术企业税收优惠政策

本公司及所属子公司根据企业所得税法及其他相关规定，被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业的具体情况如下：

公司名称	高新技术企业证书编号	实际税率
本公司	GR201912000220	15%
中建六局安装工程有限公司	GR202012001086	15%
中建六局土木工程有限公司	GR201912001530	15%
中建六局建设发展有限公司	GR202112001037	15%
中建桥梁有限公司	GR201951100648	15%
中建六局装饰工程有限公司	GR201912002245	15%
中建六局水利水电建设集团有限公司	GR202112001611	15%

（2）西部大开发及新疆地区的主要税收优惠

公司名称	优惠政策(注)	实际税率
重庆津沙长江大桥建设发展有限公司	财政部公告 2020 年第 23 号	15%

注：《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，符合条件的企业享受减按 15%的税率征收企业所得税的税收优惠。

七、 企业合并及合并财务报表

（本节下列表式数据中的金额单位，除非特别注明外均为人民币万元。）

(一) 子企业情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
1	重庆洋沙长江大桥建设发展有限公司	4	1	重庆	重庆	建筑业	3,130.00	97.93	97.93	1,500.00	1
2	中建重庆基础设施投资有限公司	4	1	重庆	重庆	基础设施建设	60,000.00	70.00	70.00	42,000.00	1
3	中建桥梁有限公司	4	1	重庆	重庆	基础设施建设	129,721.23	53.96	77.09	70,000.00	1
4	中建陆海（天津）城市运营管理有限公司	4	1	天津	天津	监理	600.00	100.00	100.00	1,086.16	2
5	中建六局装饰工程有限公司	4	1	天津	天津	房屋建筑	10,000.00	100.00	100.00	7,962.41	1
6	中建六局土木工程有限公司	4	1	天津	天津	房屋建筑	10,000.00	100.00	100.00	8,666.00	1
7	中建六局水利水电建设集团有限公司	4	1	天津	天津	租赁和商务服务业	11,580.00	70.00	70.00	34,315.40	3
8	中建六局建设发展有限公司	4	1	天津	天津	房屋建筑	135,866.64	73.60	73.60	101,505.35	1
9	中建六局华南建设有限公司	4	1	深圳	深圳	建筑业	142,857.74	70.00	70.00	100,000.42	2
10	中建六局安装工程有限公司	4	1	天津	天津	房屋建筑	50,000.00	100.00	100.00	46,000.00	1
11	中建六局（天津）绿色建筑科技有限公司	4	1	天津	天津	技术服务	1,776.02	100.00	100.00	1,769.88	1
12	中建六局（青岛）建筑工程有限公司	4	1	青岛	青岛	建筑业	5,000.00	100.00	100.00	8,240.04	2
13	中建科技天津有限公司	4	1	天津	天津	水泥制品制造	10,300.00	70.00	70.00	7,210.00	1
14	中建广安投资建设有限公司	4	1	广安	广安	基础设施建设	3,000.00	70.00	70.00	2,100.00	1
15	中建共享 48 号基础设施投资私募基金	4	2	北京	北京	基金	44,282.28	50.00	50.00	22,141.14	1
16	中建地产（天津）有限公司	4	1	天津	天津	房地产开发	195,000.00	100.00	100.00	160,980.30	1
17	中建地产（辽宁）置业有限公司	4	1	辽宁	辽宁	房产开发	5,000.00	100.00	100.00	4,826.49	1

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
18	中建城市建设发展有限公司	4	1	北京	北京	房屋建筑	81,229.83	61.55	61.55	51,259.61	2
19	通辽市建梁市政工程有限公司	4	1	通辽	通辽	建筑业	2,420.74	90.00	90.00	2,178.67	1
20	天津中建衣银基础设施投资有限公司	4	1	天津	天津	租赁和商务服务业	10,000.00	80.00	80.00	8,000.00	1
21	天津中建六局工程服务有限公司	4	1	天津	天津	技术服务	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	1
22	天津中建国际工程设计有限公司	4	1	天津	天津	设计勘察	300.00	100.00	100.00	433.34	2
23	天津益正达商贸有限公司	4	1	天津	天津	建材批发	489.00	100.00	100.00	489.00	1
24	天津国建建设工程试验检测有限公司	4	1	天津	天津	技术服务	133.41	100.00	100.00	28.16	3
25	天津广顺房地产开发有限责任公司	4	1	天津	天津	房产开发	3,000.00	100.00	100.00	21,662.69	1
26	天津诚利华商贸有限公司	4	1	天津	天津	服务咨询	10.00	100.00	100.00	10.00	1
27	濮阳市中建黄河大桥工程管理有限公司	4	1	河南	河南	科学研究和技术服务业	4,995.70	73.39	73.39	6,216.39	1
28	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司	4	1	阜阳	阜阳	租赁和商务服务业	19,665.00	94.03	94.03	18,630.00	1
29	北京中建幸福六号基础设施投资中心（有限合伙）	4	1	北京	北京	租赁和商务服务业	200,100.00	19.99	60.00	40,000.00	1
30	白城市建城项目管理有限公司	4	1	吉林	吉林	建筑业	16,000.00	81.00	81.00	12,960.00	1
31	中建六局安徽建设有限公司	4	1	安徽	安徽	建筑业	5,000.00	100.00	100.00	5,000.00	1

注：企业类型：1、境内非金融子企业，2、境内金融子企业，3、境外子企业，4、事业单位，5、基建单位。

取得方式：1、投资设立，2、同一控制下的企业合并，3、非同一控制下的企业合并，4、其他。

(二) 母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制的原因

序号	企业名称	持股比例（%）	享有的表决权（%）	注册资本	投资额	级次	纳入合并范围原因
1	北京中建幸福六号基础设施投资中心（有限合伙）	19.99	60.00	200,100.00	40,000.00	4	本公司在被投资单位投资决算委员会中占 3/5 席位；除另有规定外，所有投资决策需经全体委员半数以上通过方可执行。
2	濮阳市中建黄河大桥工程管理有限公司	12.20	73.39	10,000.00	6,216.39	4	本公司通过子公司中建桥梁公司直接加间接投资可对该公司实施控制。

(三) 重要非全资子企业情况

1、 少数股东

序号	企业名称	少数股东持股比例（%）	当期归属于少数股东的损益	期末累计少数股东权益
1	中建桥梁有限公司	46.04	31,073,461.82	776,800,705.60
2	中建重庆基础设施投资有限公司	30.00	11,379,276.43	181,890,471.10
3	北京中建幸福六号基础设施投资中心	80.01	95,705,538.07	8,064,252.43
4	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司	10.00	108,465.55	19,968,143.99
5	中建六局水利水电建设集团有限公司	30.00	7,213,655.78	100,722,101.30
6	中建城市建设发展有限公司	38.45	28,934,235.75	438,906,843.30
7	中建六局建设发展有限公司	26.40	17,534,456.95	457,478,777.20
8	白城市建城项目管理有限公司	19.00	-2,810.85	30,477,163.75
9	中建共享 48 号基础设施投资私募基金	50.00	-4,016,657.81	202,822,512.10
10	濮阳市中建黄河大桥工程管理有限公司	89.01	-25,615.40	484,641,176.90
11	中建六局华南建设有限公司	30.00	20,276,026.04	507,182,978.20
12	通辽市建蒙市政工程有限公司	10.00	11,021.60	2,458,731.57
13	重庆津沙长江大桥建设发展有限公司	90.00	23,995,742.50	90,174,326.45

2、 主要财务信息

项目	本期数												
	中建钢结构有限公司	中建建筑有限公司	北京中建幸福六号基础设施投资中心	中铁中建六局南湖城市投资建设有限公司	中建六局水利水电建设集团有限公司	中建城市建设发展有限公司	中建六局建设发展有限公司	白城市建城环卫管理有限公司	中建共享 68 号基础设施投资私募基金	潮阳市中建美好大桥工程管理有限公司	中建六局华南建设有限公司	通辽市建建市政工程有限公司	重庆涪白公汇大桥建设发展有限公司
流动资产	6,672,963,598.96	777,863,067.65	4,195,214.43	299,950,854.19	3,499,489,277.61	6,095,276,418.81	3,178,771,370.89	117,116,229.78	65,200.83	239,779,464.44	3,153,436,486.28	23,212,627.77	267,752,585.96
非流动资产	490,451,170.74	1,189.96	6,775,074.57	601,452,136.22	452,891,237.61	396,231,420.25	340,571,287.12	617,677,601.52	405,389,204.95	2,075,998,034.12	47,772,928.47	114,549,115.72	1,137,130,269.10
资产合计	7,163,393,769.70	777,864,257.61	10,970,288.99	901,402,990.41	3,861,490,515.02	6,401,507,839.06	3,519,346,706.01	734,793,831.30	405,652,405.78	2,315,768,498.56	3,201,209,414.75	137,881,943.49	1,404,882,855.06
流动负债	3,420,712,788.27	27,127,819.92	689,233.33	82,081,550.47	2,111,631,987.31	3,161,170,436.44	1,753,271,945.66	130,007,706.58	7,180.46	1,286,789,027.79	1,681,999,665.36	52,794,627.83	367,979,177.01
非流动负债	35,450,951.84	144,454,866.95		619,640,000.00	374,125,590.00	2,877,131.86	31,100,684.29	443,400,000.00	0.00	1,484,500,000.00	5,619,821.87	60,500,000.00	736,733,000.00
负债合计	3,456,163,740.11	171,582,686.77	689,233.33	701,721,550.47	2,485,756,177.31	3,164,047,568.30	1,784,372,629.95	573,407,706.58	7,180.46	2,771,289,027.79	1,687,599,487.43	113,294,627.83	1,104,689,177.01
营业收入	6,895,219,387.78	-109,271,186.33	122,647,295.61	125,998,632.28	1,871,426,641.26	3,309,269,546.16	2,067,129,693.28	46,978,500.99	0.00	75,471.70	1,737,753,961.32	4,900,154.38	71,794,618.04
净利润	67,492,314.99	37,930,921.44	119,616,970.46	1,084,655.32	24,845,319.26	75,251,588.43	66,418,397.53	-14,793.97	-8,032,315.62	-28,778.11	67,586,753.46	110,215.95	20,661,936.11
综合收益总额	67,492,314.99	37,930,921.44	119,616,970.46	1,084,655.32	24,845,319.26	75,251,588.43	66,418,397.53	-14,793.97	-8,032,315.62	-28,778.11	67,586,753.46	110,215.95	20,661,936.11
经营活动现金流量	414,163,249.38	9.02	125,255,847.20	64,943,692.80	-3,932,656.42	27,455,733.43	-38,263,616.12	38,381,498.28	-235,221.25	-24,315.24	-246,800,470.31	14,215,243.94	-24,658,868.44

（续 1）

项目	上期数												
	中建钢结构有限公司	中建建筑有限公司	北京中建幸福六号基础设施投资中心	中铁中建六局南湖城市投资建设有限公司	中建六局水利水电建设集团有限公司	中建城市建设发展有限公司	中建六局建设发展有限公司	白城市建城环卫管理有限公司	中建共享 68 号基础设施投资私募基金	潮阳市中建美好大桥工程管理有限公司	中建六局华南建设有限公司	通辽市建建市政工程有限公司	重庆涪白公汇大桥建设发展有限公司
流动资产	6,888,486,749.86	619,877,196.78	2,030,342,745.21	142,367,782.89	2,292,909,858.16	6,128,787,056.54	4,206,148,754.69	124,492,216.54	78,522.10	112,325,882.63	2,281,407,756.15	26,796,861.59	146,140,171.30
非流动资产	491,127,233.00	699,877,196.18	6,472,152.75	796,914,759.93	648,010,970.28	387,386,265.28	359,734,364.39	589,139,383.69	413,386,245.38	2,018,631,057.33	29,155,368.80	126,156,538.52	941,970,963.06
资产合计	7,379,614,004.86	728,884,382.96	2,017,016,897.96	939,282,521.92	2,741,920,828.44	6,516,173,321.82	4,565,883,258.48	713,631,600.23	413,462,767.28	2,130,956,909.96	2,310,563,105.05	152,953,140.11	1,088,111,134.36
流动负债	3,652,893,848.72	15,278,787.11	16,445,927.41	70,165,737.91	2,062,418,691.81	3,415,251,672.80	2,021,883,087.95	78,619,681.26	4,427.48	575,448,660.68	671,283,261.95	45,494,691.98	327,279,254.42
非流动负债	78,453,077.68	144,454,866.95		670,520,000.00	372,155,340.00	5,899,762.75	44,861,878.67	514,800,000.00		1,141,000,000.00	1,553,333.46	84,700,000.00	685,000,000.00
负债合计	3,731,346,925.80	159,733,654.06	16,445,927.41	740,685,737.91	2,434,574,031.81	3,421,151,435.55	2,066,744,166.62	593,419,681.26	4,427.48	1,716,448,660.68	674,836,595.81	128,194,691.98	1,012,279,254.42
营业收入	3,983,796,724.16		164,487,615.05	93,242,856.38	2,119,733,682.45	4,223,818,655.99	2,176,424,593.63	53,241,283.99			2,134,076,925.43	4,900,154.38	62,888,424.73
净利润	68,134,168.66	516,754.85	161,386,959.19	-98,817.65	41,142,286.35	53,558,392.74	73,022,421.39	658,316.90	-19,368,827.44		56,720,877.54	110,215.95	31,106,588.93
综合收益总额	68,134,168.66	516,754.85	161,386,959.19	-98,817.65	41,142,286.35	53,558,392.74	73,022,421.39	658,316.90	-19,368,827.44		56,720,877.54	110,215.95	31,106,588.93
经营活动现金流量	-441,359,537.50	3,267.48	141,457,677.71	143,743,769.24	141,908,528.11	-416,157,694.61	-206,905,600.56	53,673,038.26	-234,112.71	241,174.84	-341,070,083.26	-78,868,285.58	-187,857,659.52

八、 合并财务报表重要项目的说明

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	76,755.93	110,126.02
数字货币		
银行存款	5,018,963,539.62	5,409,636,942.09
其他货币资金	32,041,816.10	42,334,594.07
合计	5,051,082,111.65	5,452,081,662.18
其中：存放在境外的款项总额	10,042,841.78	7,019,906.26
存放财务公司款项	260,896,835.49	1,089,564,338.83

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	13,657,302.36	13,657,302.36
农民工工资保证金	9,863,534.59	10,316,711.44
法院诉讼冻结	2,551,478.76	2,139,831.76
其他	5,969,500.39	16,220,748.51
合计	32,041,816.10	42,334,594.07

(二) 交易性金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,153,255.31	
其中：债务工具投资		
权益工具投资	20,153,255.31	
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		
合计	20,153,255.31	

(三) 应收票据

1、 应收票据分类

种类	期末数			期初数		
	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						
财务公司承兑汇票						
商业承兑汇票	157,594,069.84	630,376.29	156,963,693.55	205,790,136.35	823,160.54	204,966,975.81
合计	157,594,069.84	630,376.29	156,963,693.55	205,790,136.35	823,160.54	204,966,975.81

2、 应收票据坏账准备

类别	期末数					期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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（%）		金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	157,594,069.84	100.00	630,376.29	0.40	156,963,693.55	205,790,136.35	100.00	823,160.54	0.40	204,966,975.81
合计	157,594,069.84	100.00	630,376.29		156,963,693.55	205,790,136.35	100.00	823,160.54		204,966,975.81

（1）按组合计提坏账准备的应收票据

名称	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)
商业承兑汇票小计	157,594,069.84	630,376.29	0.40
财务公司承兑汇票小计			
银行承兑汇票小计			
合计	157,594,069.84	630,376.29	0.40

（2）本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
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	823,160.54		192,784.25			630,376.29
合计	823,160.54		192,784.25			630,376.29

3、 期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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
财务公司承兑汇票		
商业承兑汇票		12,165,707.00
合计		12,165,707.00

(四) 应收账款

1、 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	5,033,104,345.39	260,674,761.63	4,248,638,804.02	177,702,433.45
1 至 2 年	1,496,658,183.90	117,276,100.68	2,487,471,816.52	617,474,127.96
2 至 3 年	1,336,365,107.24	639,288,279.95	1,463,759,103.02	185,297,784.63
3 年以上	1,316,674,780.15	401,852,780.84	774,742,424.93	332,498,284.78
合计	9,182,802,416.68	1,419,091,923.10	8,974,612,148.49	1,312,972,630.82

2、 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数					期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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（%）		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	1,136,644,990.52	12.38	830,686,164.79	73.08	305,958,825.73	1,053,093,637.04	11.73	734,174,990.48	69.72	318,918,646.56
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,046,157,426.16	87.62	588,405,758.31	7.31	7,457,751,667.85	7,921,518,511.45	88.27	578,797,640.34	7.31	7,342,720,871.11
其中：无风险组合	2,789,343,924.09	30.38			2,789,343,924.09	2,573,043,549.87	28.67			2,573,043,549.87
账龄组合	5,256,813,502.07	57.25	588,405,758.31	11.19	4,668,407,743.76	5,348,474,961.58	59.60	578,797,640.34	10.82	4,769,677,321.24
合计	9,182,802,416.68	100.00	1,419,091,923.10		7,763,710,493.58	8,974,612,148.49	100.00	1,312,972,630.82		7,661,639,517.67

3、 期末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
三亚新机场投资建设有限公司	831,592,977.84	654,919,623.07	78.75	见注
阜平县阜裕投资有限责任公司	62,490,000.00	11,034,800.00	17.66	见注
北京市神州百戏文化产业有限公司	29,475,301.04	29,475,301.04	100.00	见注
荣成海高产业园管理有限公司	25,467,104.77	3,605,337.56	14.16	见注
辽宁卓华置业投资集团有限公司	21,743,851.61	21,743,851.61	100.00	见注
东营港建设投资有限责任公司	19,913,145.80	7,775,301.12	39.05	见注
天津凯威永利联合化学有限责任公司	16,654,468.66	16,654,468.66	100.00	见注
义乌绿创置业有限公司	14,501,238.56	3,497,437.40	24.12	见注
其他	114,806,902.24	81,980,044.33	71.41	见注
合计	1,136,644,990.52	830,686,164.79		

注：本公司与上述客户发生经济交易，但由于客户存在资金紧张或经营困难等减值迹象，本公司预计全部或部分款项难以收回，因而计提减值准备。

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	期末数			期初数		
	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）	3,193,100,736.62	60.74	111,162,505.80	2,867,048,019.31	53.60	109,207,511.96
1 至 2 年	1,000,168,327.15	19.03	77,609,506.36	1,279,366,720.14	23.92	108,088,286.88
2 至 3 年	405,775,241.65	7.72	75,812,566.96	849,219,640.28	15.88	159,330,375.06
3 年以上	657,769,196.65	12.51	323,821,179.19	352,840,581.85	6.60	202,171,466.44
合计	5,256,813,502.07	100.00	588,405,758.31	5,348,474,961.58	100.00	578,797,640.34

（2）其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
无风险组合	2,789,343,924.09			2,573,043,549.87		
合计	2,789,343,924.09			2,573,043,549.87		

5、 收回或转回的坏账准备情况

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
天津市地下铁道集团有限公司	2,191,146.62	2,191,146.62	款项收回
蒙城福润肉类加工有限公司	916,439.82	916,439.82	款项收回
中国人民解放军	360,308.52	360,308.52	款项收回
其他	377,993.21	8,918.42	款项收回
合计	3,845,888.17	3,476,813.38	

6、 本报告期实际核销的应收账款情况

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
珠海中邦房地产开发有限公司	工程款	617,234.42	无法收回	内部审批程序	否
广东金沙湾有限公司	工程款	9,045.00	无法收回	内部审批程序	否
远洋国际建设有限公司	工程款	14,203.00	对方单位合并	内部审批程序	否
天津滨海新区建投房地产开发有限公司	工程款	78,304.68	对方单位合并	内部审批程序	否
天津瑞湾投资发展有限公司	工程款	20,322.00	对方单位合并	内部审批程序	否
天津五建建筑工程有限公司	工程款	73,267.00	对方单位合并	内部审批程序	否
沈阳金冠房屋开发有限公司	工程款	25,537,313.27	确认为损失	内部审批程序	否
沈阳华信商业广场有限公司	工程款	22,325,449.48	确认为损失	内部审批程序	否
济宁高新区洸河街道办事处投资促进服务中心	工程款	439,693.75	款项无法收回	内部审批程序	否

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
天津泰达建设集团有限公司	工程款	138,671.50	款项无法收回	内部审批程序	否
洛阳日日顺物流有限公司	工程款	7,620,347.98	账销案存	内部审批程序	否
内蒙古辛集皮革城有限公司	工程款	19,038,456.50	账销案存	内部审批程序	否
天津市三电建筑工程有限公司	工程款	10,472,703.70	账销案存	内部审批程序	否
新邦置业	结算款	2,247,131.22	长期未收回	内部审批程序	否
合计		88,632,143.50			

7、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
中国建筑股份有限公司	1,647,696,572.94	17.94	
三亚新机场投资建设有限公司	831,592,977.84	9.06	654,919,623.07
天津市河北区住房和建设委员会	620,457,986.45	6.76	17,192,542.57
中建新塘（天津）投资发展有限公司	242,928,183.60	2.65	
呼和浩特市赛罕区水务局	166,689,187.00	1.82	7,856,782.45
合计	3,509,364,907.83	38.23	679,968,948.09

(五) 应收款项融资

种类	期末余额	期初余额
应收票据	254,063,815.42	186,867,591.95
应收账款		
合计	254,063,815.42	186,867,591.95

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末数			期初数		
	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）	502,650,221.34	50.87		531,180,101.35	55.02	
1 至 2 年	244,356,319.48	24.73		354,689,230.94	36.74	
2 至 3 年	223,082,757.74	22.57		62,195,576.55	6.44	
3 年以上	18,104,705.06	1.83		17,332,920.74	1.80	
合计	988,194,003.62	100.00		965,397,829.58	100.00	

2、 账龄超过一年的大额预付款项情况

债务单位	债权单位	期末余额	账龄	未结算的原因
中海建筑有限公司	中建六局建设发展有限公司	85,061,425.00	2-3 年	未最终结算
福建省金泉建设集团有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	53,978,480.41	2-3 年	未最终结算
中海外交通建设有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	36,000,000.00	1-2 年	未最终结算
四川兆森建设工程有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	29,869,938.77	1-2 年	未最终结算
中国建筑一局（集团）有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	24,480,000.00	1-2 年	未最终结算
中铁物贸集团昆明有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	18,000,000.00	1-2 年	未最终结算
福建省永辉霞建设工程有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	17,468,780.06	1-2 年	未最终结算
怀集县东鸿建设工程有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	14,134,998.00	1-2 年	未最终结算
唐山大成路桥有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	12,000,000.00	2-3 年	未最终结算
合计		290,993,622.24		

3、 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
中海建筑有限公司	85,061,425.00	8.61	
徐州中良设备工程股份有限公司	29,055,921.51	2.94	
中国建筑一局（集团）有限公司	24,480,000.00	2.48	
怀集县东鸿建设工程有限公司	14,134,998.00	1.43	
深圳市固耐达科技有限公司	12,000,000.00	1.21	
合计	164,732,344.51	16.67	

(七) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	15,954,941.61	
其他应收款项	11,009,723,370.91	9,551,106,925.04
合计	11,025,678,312.52	9,551,106,925.04

1、 应收利息

无

2、 应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利	342,000.00			
其中：（1）中建安装集团有限公司	342,000.00		宣告尚未支付	
账龄一年以上的应收股利	15,612,941.61			
其中：（1）中建六局第三建筑工程有限公司	15,612,941.61		宣告尚未支付	
合计	15,954,941.61			

3、 其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	7,826,673,375.16	86,089,956.02	6,976,868,096.89	46,095,393.70
1 至 2 年	1,907,069,541.38	21,109,280.70	1,206,421,697.14	29,065,386.85
2 至 3 年	465,868,634.31	20,848,823.72	471,619,078.81	39,292,924.71
3 年以上	1,187,213,497.84	249,053,617.34	1,224,049,285.01	213,397,527.55
合计	11,386,825,048.69	377,101,677.78	9,878,958,157.85	327,851,232.81

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末数					期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	按期信用损失率（%）		金额	比例（%）	金额	按期信用损失率（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	193,536,232.36	1.70	151,006,387.25	78.02	42,529,845.11	159,913,287.88	1.62	136,386,648.17	85.29	23,526,639.71
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	11,193,288,816.33	98.30	226,095,290.53	2.02	10,967,193,525.80	9,719,044,869.97	98.38	191,464,584.64	1.97	9,527,580,285.33
其中：无风险组合	8,512,465,251.86	74.76			8,512,465,251.86	7,482,457,739.39	75.74			7,482,457,739.39
账龄组合	2,680,823,564.47	23.54	226,095,290.53	8.43	2,454,728,273.94	2,236,587,130.58	22.64	191,464,584.64	8.56	2,045,122,545.94
合计	11,386,825,048.69	100.00	377,101,677.78		11,009,723,370.91	9,878,958,157.85	100.00	327,851,232.81		9,551,106,925.04

①单项计提坏账准备的其他应收款项情况

债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
上海信肯钢铁贸易有限公司	51,030,000.00	51,030,000.00	100.00	见注
天津市鑫森建设工程咨询有限公司	29,982,929.16	29,982,929.16	100.00	见注
峨眉山市九源投资管理集团有限责任公司	15,000,000.00	15,000,000.00	100.00	见注
六盘水市钟山区大湾开发投资有限公司	14,965,000.00	4,489,500.00	30.00	见注
日本大成建设集团	13,555,607.62	289,149.83	2.13	见注
孙振泉	6,893,903.00	3,668,987.00	53.22	见注
昆明市人力资源和社会保障局	6,870,000.00	856,138.51	12.46	见注
华铁投资管理(北京)有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	见注
乌江铁路建设运营有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	见注
中铁十六局集团有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	见注
其他	40,238,792.58	30,689,682.75	76.27	见注
合计	193,536,232.36	151,006,387.25		

注：本公司与上述客户发生经济交易，但由于客户存在资金紧张或经营困难等减值迹象，本公司预计全部或部分款项难以收回，因而计提减值准备。

②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	期末数			期初数		
	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）	1,948,220,678.42	72.67	62,628,412.80	1,287,731,545.26	57.57	40,224,571.01
1 至 2 年	265,627,464.41	9.91	18,657,559.51	468,485,695.59	20.95	28,599,732.54
2 至 3 年	137,888,940.36	5.14	17,982,759.27	271,074,010.51	12.12	35,697,677.48
3 年以上	329,086,481.28	12.28	126,826,558.95	209,295,879.22	9.36	86,942,603.61
合计	2,680,823,564.47	100.00	226,095,290.53	2,236,587,130.58	100.00	191,464,584.64

其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
无风险组合	8,512,465,251.86			7,482,457,739.39		
合计	8,512,465,251.86			7,482,457,739.39		

（3）其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	189,241,823.69		138,609,409.12	327,851,232.81
期初余额在本期	189,241,823.69		138,609,409.12	327,851,232.81
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	107,700,472.95		7,145,981.04	114,846,453.99
本期转回	59,189,109.02		6,406,900.00	65,596,009.02
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	237,753,187.62		139,348,490.16	377,101,677.78

其他应收款项账面余额变动如下：

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)	
期初余额	9,724,365,502.97		154,592,654.88	9,878,958,157.85
期初余额在本期	9,724,365,502.97		154,592,654.88	9,878,958,157.85
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	2,099,701,298.41		5,427,723.46	2,105,129,021.87
本期转回	590,845,131.03		6,417,000.00	597,262,131.03
其他变动				
期末余额	11,233,221,670.35		153,603,378.34	11,386,825,048.69

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
中国建筑股份有限公司	关联往来款	5,088,777,766.89	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	44.69	
吉林中建建筑工程有限公司	关联往来款	2,119,119,723.37	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	18.61	
中建六局第三建筑工程有限公司	关联往来款	665,299,054.69	1 年以内、1-2 年、2-3 年	5.84	
中国建设基础设施有限公司	关联往来款	366,511,024.79	1 年以内、1-2 年、3 年以上	3.22	
中国建筑发展有限公司	关联往来款	91,238,279.58	3 年以上	0.80	
合计		8,330,945,849.32		73.16	

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	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	625,610,822.50		625,610,822.50	584,354,561.46		584,354,561.46
自制半成品及在产品	4,997,529,414.39	14,359,367.12	4,983,170,047.27	5,894,785,704.58		5,894,785,704.58
其中：开发成本	4,997,529,414.39	14,359,367.12	4,983,170,047.27	5,894,785,704.58		5,894,785,704.58
库存商品	590,668,553.85		590,668,553.85	543,148,657.73		543,148,657.73
其中：开发产品	563,245,632.64		563,245,632.64	524,912,036.67		524,912,036.67
周转材料	176,923,499.58		176,923,499.58	125,146,295.18		125,146,295.18
其他				5,997,235.52		5,997,235.52
合计	6,390,732,290.32	14,359,367.12	6,376,372,923.20	7,153,432,454.47		7,153,432,454.47

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算	9,838,436,664.38	113,224,388.72	9,725,212,275.66	7,333,158,082.10	117,937,184.69	7,215,220,897.41
质保金	2,153,020,930.29	242,884,359.74	1,910,136,570.55	3,385,743,032.19	225,564,165.39	3,160,178,866.80
PPP 项目业主未确认部分	328,352,031.07	1,226,172.79	327,125,858.28	274,703,783.10	824,111.35	273,879,671.75
合计	12,319,809,625.74	357,334,921.25	11,962,474,704.49	10,993,604,897.39	344,325,461.43	10,649,279,435.96

2、 合同资产减值准备

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	期末余额	原因
已完工未结算	117,937,184.69	14,188,190.72	18,900,986.69			113,224,388.72	
质保金	225,564,165.39	17,320,194.35				242,884,359.74	
PPP 项目业主未确认部分	824,111.35	1,226,172.79	824,111.35			1,226,172.79	
合计	344,325,461.43	32,734,557.86	19,725,098.04			357,334,921.25	

(十) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款【附注八、(十三)】	195,135,325.33	188,908,751.52
一年内到期的债权投资【附注八、(十二)】	131,074,575.61	36,903,728.00
合计	326,209,900.94	225,812,479.52

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	591,737,049.71	836,532,376.75
待抵扣（扣减）的增值税	2,698,572,976.48	2,431,900,230.17
委托贷款	135,000,000.00	135,000,000.00
抵债资产	92,924,157.56	92,924,157.56
以摊余成本计量的短期债权投资	137,886,306.00	194,733,911.40
合计	3,656,120,489.75	3,691,090,675.88

(十二) 债权投资

1、 债权投资情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
内部资金拆借	18,208,781.33		18,208,781.33	62,057,133.83		62,057,133.83
合计	18,208,781.33		18,208,781.33	62,057,133.83		62,057,133.83

(十三) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末数			期初数			期末折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
押金及保证金	111,775,969.03	11,497,107.92	100,278,861.11	107,335,832.57	1,575,507.15	105,760,325.42	4.35 至 4.90
应收母公司退休职工福利费	12,260,000.00		12,260,000.00	20,820,000.00		20,820,000.00	
应收关联方往来款	100,000,000.00		100,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00	
减：一年内到期的长期应收款【附注八、(十)】	206,547,043.18	11,411,717.85	195,135,325.33	190,426,890.49	1,518,138.97	188,908,751.52	
合计	17,488,925.85	85,390.07	17,403,535.78	37,728,942.08	57,368.18	37,671,573.90	

(十四) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资				
对合营企业投资	99,969,987.31	1,441,637.82	9,083.99	101,402,541.14
对联营企业投资	1,748,495,808.96	123,858,917.36	57,400,000.00	1,814,954,726.32
小计	1,848,465,796.27	125,300,555.18	57,409,083.99	1,916,357,267.46
减：长期股权投资减值准备				
合计	1,848,465,796.27	125,300,555.18	57,409,083.99	1,916,357,267.46

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								期末余额	减值准备期末余额
			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	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		
合计	3,751,619,422.90	1,848,465,796.27	37,966,985.10	-70,000,000.00	29,924,486.09						1,916,357,267.46	
一、合营企业	99,925,543.00	99,969,987.31			1,432,553.83						101,402,541.14	
天津柏集置业有限公司	3,750,000.00	3,750,689.91			-4,221.45						3,746,468.46	
乌兰浩特市兴财基金管理中心（有限合伙）	93,840,000.00	93,883,754.40			-4,862.54						93,878,891.86	
通化建威海绵城市投资运营有限公司	4,760.00	4,760.00									4,760.00	
天津中建物业服务有限公司	2,330,783.00	2,330,783.00			1,441,637.82						3,772,420.82	
二、联营企业	1,651,693,879.90	1,748,495,808.96	37,966,985.10	-70,000,000.00	28,491,932.26						1,814,954,726.32	
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	16,971,800.00	16,962,006.87			-725,004.13						16,237,002.74	
信州联达国道二零八建设有限公司	72,254,864.00	66,274,038.45			5,980,825.55						72,254,864.00	
三门峡市国道三一零南移项目建设管理有限公司	265,734,000.00	252,645,565.67			-35,421,044.03						217,224,521.64	
信州兴赣西环路建设有限责任公司	62,739,100.00	33,660,798.83			29,078,301.17						62,739,100.00	
晋饶鑫建设有限公司	121,500,000.00	121,200,539.94			-5,843.06						121,194,676.88	
泸州长江二桥建设有限公司	80,000,000.00	77,821,680.39		-70,000,000.00	-668,121.83						77,153,558.56	

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			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	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		
唐山曹妃甸区通港三交片区建设有限公司	14,000,000.00		14,000,000.00								14,000,000.00	
兴安盟智建建设管理有限公司	31,281,000.00	31,614,006.39			3,444,657.22						35,058,663.61	
中建新雄（天津）投资发展有限公司	300,000,000.00	544,669,346.57			25,995,353.93						570,664,700.50	
包头中建基础设施投资有限公司	30,000,000.00	17,173,746.07									17,173,746.07	
中建（晋台）基础设施投资有限公司	140,000,000.00	121,344,817.56			5,342,693.34						126,687,510.90	
通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	57,302,865.90	51,745,037.04	6,366,985.10		3,411,149.87						61,523,172.01	
广西中建融铜高速公路有限公司	17,600,000.00		17,600,000.00		-345,995.52						17,254,004.48	
雄安西部陆海建设工程管理有限公司	442,310,250.00	413,384,245.18			-7,795,040.25						405,589,204.93	

3、 重要合营企业的主要财务信息

项目	本期数	上期数
	乌兰浩特市兴财基金管理中心（有限合伙）	乌兰浩特市兴财基金管理中心（有限合伙）
流动资产	87,769.17	462,873.74
非流动资产	187,680,000.00	187,680,000.00
资产合计	187,767,769.17	188,142,873.74
流动负债		375,360.00
非流动负债		
负债合计		375,360.00
净资产	187,767,769.17	187,767,513.74
按持股比例计算的净资产份额	93,883,884.59	93,883,754.27
调整事项		
对合营企业权益投资的账面价值	93,883,884.59	93,883,754.27
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	-255.43	-296.56
所得税费用		
净利润	-9,744.57	-4,703.44
其他综合收益		
综合收益总额	-9,744.57	-4,703.44
企业本期收到的来自合营企业的股利		

4、 重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数					上期数				
	中建新港（天津）投资发展有限公司	中建（唐山）基础设施投资有限公司	三门峡市国道三一一号南移项目建设管理有限公司	曲阳鑫建建设有限公司	雅安西部陆海建设工程管理有限公司	中建新港（天津）投资发展有限公司	中建（唐山）基础设施投资有限公司	三门峡市国道三一一号南移项目建设管理有限公司	曲阳鑫建建设有限公司	雅安西部陆海建设工程管理有限公司
流动资产	531,975,898.18	1,099,026,687.51	209,854,801.48	264,005,160.26	682,069,041.72	1,246,222,352.40	1,163,739,220.77	438,302,163.79	264,007,904.13	383,557,293.57
非流动资产	5,741,600,070.29	230,205,349.16	10,804,444,255.30		2,401,312,771.37	5,048,025,286.69	203,135,334.10	10,399,040,033.01		2,607,497,014.23
资产合计	6,273,575,968.47	1,329,232,236.87	11,014,299,056.78	264,005,160.26	3,083,381,813.09	6,294,247,639.09	1,366,874,554.87	10,829,342,196.80	264,007,904.13	3,191,054,307.80
流动负债	4,410,690,752.42	655,336,336.77	385,194,525.21	10,000.00	108,538,317.23	4,518,013,802.80	719,725,747.37	65,627,627.90		246,781,339.30
非流动负债		51,027,910.28	7,720,650,000.00		2,181,054,920.00		51,194,284.10	7,605,650,000.00		2,135,000,000.00
负债合计	4,410,690,752.42	706,564,247.05	7,905,844,525.21	10,000.00	2,289,593,237.23	4,518,013,802.80	770,920,031.67	7,671,277,627.90		2,381,781,339.30
净资产	1,862,885,216.05	622,667,989.82	3,108,454,531.57	263,995,160.26	793,988,575.86	1,776,234,036.29	595,954,523.20	3,158,064,570.90	264,007,904.13	809,272,968.50
按持股比例计算的净资产份额	558,865,564.82	124,533,597.96	248,513,334.70	121,044,417.25	404,934,173.69	532,870,210.89	119,190,904.64	252,645,165.67	121,047,624.04	412,729,213.94
调整事项						11,799,133.68	2,153,932.92	-85,733,600.00	152,895.89	693,031.24
对联营企业权益投资的账面价值	558,865,564.82	124,533,597.96	248,513,334.70	121,044,417.25	404,934,173.69	544,669,340.57	121,344,837.56	419,556,731.34	121,200,519.93	413,384,245.18
存在公开报价的权益投资的公允价值										
营业收入	677,050,839.45	156,791,688.28	166,896,724.37		87,650,615.92	995,427,727.72		47,882,525.23		56,397,868.68
净利润	86,651,179.76	26,713,466.72	-442,763,050.37	-12,743.87	-15,284,392.64	46,619,902.10	7,937,408.29	-163,605,429.10	-106,666.79	-37,509,974.99
其他综合收益										
综合收益总额	86,651,179.76	26,713,466.72	-442,763,050.37	-12,743.87	-15,284,392.64	46,619,902.10	7,937,408.29	-163,605,429.10	-106,666.79	-37,509,974.99
企业本期收到的来自联营企业的股利										

5、 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项目	本期数	上期数
合营企业：		
投资账面价值合计	127,126,193.39	125,038,230.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	12,993,556.66	-2,742,719.54
其他综合收益		
综合收益总额	12,993,556.66	31,101,163.15
联营企业：		
投资账面价值合计	336,623,350.98	31,101,163.15
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	38,565,739.58	-73,094,975.42
其他综合收益		
综合收益总额	38,565,739.58	-73,094,975.42

(十五) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
上市权益工具投资	38,170,916.50	42,277,580.62
非上市权益工具投资	408,010,468.54	378,453,035.14
合计	446,181,385.04	420,730,615.76

2、 期末其他权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上市权益工具投资	974,016.49				战略投资	
非上市权益工具投资	342,000.00				战略投资	

(十六) 投资性房地产

1、 以成本计量

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	102,352,073.81	733,304,202.18		835,656,275.99
其中：1、房屋、建筑物	102,352,073.81	733,304,202.18		835,656,275.99
2、土地使用权				
二、累计折旧和累计摊销合计	14,221,145.37	22,307,640.62		36,528,785.99
其中：1、房屋、建筑物	14,221,145.37	22,307,640.62		36,528,785.99
2、土地使用权				
三、投资性房地产账面净值合计	88,130,928.44			799,127,490.00
其中：1、房屋、建筑物	88,130,928.44			799,127,490.00
2、土地使用权				
四、投资性房地产减值准备累计金额合计				
其中：1、房屋、建筑物				
2、土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	88,130,928.44			799,127,490.00
其中：1、房屋、建筑物	88,130,928.44			799,127,490.00
2、土地使用权				

(十七) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	1,095,791,452.82	1,902,454,258.44
固定资产清理		
合计	1,095,791,452.82	1,902,454,258.44

1、 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	2,899,402,277.92	133,746,599.75	864,343,970.81	2,168,804,906.86
其中：房屋及建筑物	1,778,886,146.61	76,414,376.34	723,410,098.46	1,131,890,424.49
机器设备	852,659,711.94	9,818,891.69	105,313,019.58	757,165,584.05
运输工具	161,473,303.85	18,781,337.32	28,709,247.77	151,545,393.40
办公设备	58,837,279.96	9,122,281.72	1,901,008.20	66,058,553.48
其他	47,545,835.56	19,609,712.68	5,010,596.80	62,144,951.44
二、累计折旧合计：	996,944,683.48	170,298,568.50	94,233,133.94	1,073,010,118.04
其中：房屋及建筑物	421,119,857.95	74,760,311.88	14,875,838.78	481,004,331.05
机器设备	404,273,878.04	70,032,487.44	51,003,812.63	423,302,552.85
运输工具	107,229,974.85	16,045,295.55	23,200,754.71	100,074,515.69
办公设备	42,650,681.54	5,997,123.62	1,816,501.29	46,831,303.87
其他	21,670,291.10	3,463,350.01	3,336,226.53	21,797,414.58
三、固定资产账面净值合计	1,902,457,594.44			1,095,794,788.82
其中：房屋及建筑物	1,357,766,288.66			650,886,093.44
机器设备	448,385,833.90			333,863,031.20
运输工具	54,243,329.00			51,470,877.71
办公设备	16,186,598.42			19,227,249.61
其他	25,875,544.46			40,347,536.86
四、减值准备合计	3,336.00			3,336.00
其中：房屋及建筑物				
机器设备	3,336.00			3,336.00
运输工具				
办公设备				
其他				
五、固定资产账面价值合计	1,902,454,258.44			1,095,791,452.82
其中：房屋及建筑物	1,357,766,288.66			650,886,093.44
机器设备	448,382,497.90			333,859,695.20
运输工具	54,243,329.00			51,470,877.71
办公设备	16,186,598.42			19,227,249.61
其他	25,875,544.46			40,347,536.86

(十八) 在建工程

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	335,738,222.95		335,738,222.95	303,110,822.45		303,110,822.45
工程物资						
合计	335,738,222.95		335,738,222.95	303,110,822.45		303,110,822.45

1、 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中建六局刘台大楼	10,869,571.15		10,869,571.15	8,586,961.98		8,586,961.98
检测实验室				1,010,576.11		1,010,576.11
桥梁总部大楼	103,043,180.21		103,043,180.21	115,438,494.09		115,438,494.09
崇和湾	209,066,271.20		209,066,271.20	168,409,000.00		168,409,000.00
中建六局建发总承包办公楼	11,644,691.41		11,644,691.41	8,932,865.94		8,932,865.94
其他	1,114,508.98		1,114,508.98	732,924.33		732,924.33
合计	335,738,222.95		335,738,222.95	303,110,822.45		303,110,822.45

2、 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初金额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末金额	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
中建六局刘台大楼	12,000,000.00	8,586,961.98	2,282,609.17			10,869,571.15	90.64	90.64				自有资金
检测实验室	2,000,000.00	1,010,576.11		1,010,576.11			70.00	70.00				自有资金
桥梁总部大楼	200,000,000.00	115,438,494.09		12,395,313.88		103,043,180.21	95.00	95.00				自有资金
崇和湾	209,066,271.20	168,409,000.00	40,657,271.20			209,066,271.20	98.00	98.00				自有资金
中建六局建发总承包办公楼	12,000,000.00	8,932,865.94	2,711,825.47			11,644,691.41	97.00	97.00				自有资金
合计	445,707,101.79	303,110,822.45	46,033,290.49	13,405,889.99		335,738,222.95						

(十九) 使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	114,453,309.94	13,235,261.77	11,809,157.76	115,879,413.95
其中：房屋及建筑物	59,366,407.98	13,235,261.77	11,809,157.76	60,792,511.99
机器运输办公设备	55,086,901.96			55,086,901.96
二、累计折旧合计：	45,359,518.32	25,430,504.34	5,956,974.42	64,833,048.24
其中：房屋及建筑物	20,806,113.81	18,647,921.01	5,956,974.42	33,497,060.40
机器运输办公设备	24,553,404.51	6,782,583.33		31,335,987.84
三、使用权资产账面净值合计	69,093,791.62			51,046,365.71
其中：房屋及建筑物	38,560,294.17			27,295,451.59
机器运输办公设备	30,533,497.45			23,750,914.12
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
五、使用权资产账面价值合计	69,093,791.62			51,046,365.71
其中：房屋及建筑物	38,560,294.17			27,295,451.59
机器运输办公设备	30,533,497.45			23,750,914.12

(二十) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	3,365,815,290.58	1,069,486,229.32	917,380,405.83	3,517,921,114.07
其中：专利权	134,765.00			134,765.00
土地使用权	439,620,793.00	24,424.53	37,458,550.00	402,186,667.53
特许经营权	2,885,618,114.64	1,065,637,917.79	879,913,055.83	3,071,342,976.60
软件	40,410,440.77	3,823,887.00	8,800.00	44,225,527.77
其他	31,177.17			31,177.17
二、累计摊销合计	161,124,746.81	19,597,636.81	86,457,512.27	94,264,871.35
其中：专利权	134,765.00			134,765.00
土地使用权	58,963,837.61	16,120,885.50	11,301,397.08	63,783,326.03
特许经营权	75,156,115.19		75,156,115.19	

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
软件	26,868,809.03	3,473,633.58		30,342,442.61
其他	1,219.98	3,117.73		4,337.71
三、无形资产减值准备金额合计				
其中：专利权				
土地使用权				
特许经营权				
软件				
其他				
四、账面价值合计	3,204,690,543.77			3,423,656,242.72
其中：专利权				
土地使用权	380,656,955.39			338,403,341.50
特许经营权	2,810,461,999.45			3,071,342,976.60
软件	13,541,631.74			13,883,085.16
其他	29,957.19			26,839.46

(二十一) 商誉

1、 商誉账面价值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
中建六局水利水电建设集团有限公司	42,797,395.23			42,797,395.23
合计	42,797,395.23			42,797,395.23

2、 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	商誉账面原值				商誉减值准备			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
天津国建建设工程试验检测有限公司	34,376.03			34,376.03	34,376.03			34,376.03
中建六局（青岛）建筑工程有限公司	13,142,289.64			13,142,289.64	13,142,289.64			13,142,289.64
中建六局水利水电建设集团有限公司	42,797,395.23			42,797,395.23				
合计	55,974,060.90			55,974,060.90	13,176,665.67			13,176,665.67

注：本公司之子公司中建地产（天津）有限公司收购中建六局（青岛）建筑工程有限公司 100%股权时（属于非同一控制下企业合并）产生商誉 13,142,289.64 元，根据中建六局（青岛）建筑工程有限公司预测未来五年的盈利能力，从资产确认的谨慎性原则出发，对上述商誉全额计提减值准备。

本公司于 2019 年 4 月 30 日自集团外购入中建六局水利水电建设集团有限公司 70%股权，形成非同一控制下企业合并而增加商誉人民币 42,797,395.23 元。

(二十二) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
经营租入固定资产改良支出	2,545,421.75	4,108,331.89	1,901,527.78		4,752,225.86	
办公楼装修费	564,133.90	9,562,485.79	841,435.23		9,285,184.46	
合计	3,109,555.65	13,670,817.68	2,742,963.01		14,037,410.32	

(二十三) 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以抵销后的净额列示

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	361,553,129.68	2,203,037,809.59	442,799,660.31	2,498,864,990.21
信用减值准备	239,220,467.03	1,525,325,101.62	226,333,002.50	1,430,370,591.94
资产减值准备	68,566,593.87	445,339,843.08	74,463,854.22	472,651,552.57
未实现内部销售利润	15,477,189.27	61,908,757.08	96,256,067.87	385,024,271.47
折现的长期应收款项	7,000.97	33,700.43	1,832.63	11,267.69
预计负债	3,733,478.53	24,483,329.32	7,837,931.76	51,810,119.61
新租赁准则	3,919,535.49	23,431,619.99	5,581,326.39	29,694,607.19
5 年内累计未弥补亏损	30,628,864.52	122,515,458.07	32,325,644.94	129,302,579.74
二、递延所得税负债	80,284,816.01	389,531,680.34	77,420,250.02	366,063,495.79
收购子公司资产增值	638,738.08	2,554,952.32	638,738.08	2,554,952.32
权益工具公允价值变动	15,347,094.91	102,313,966.04	12,270,719.52	81,804,796.76
折现的长期应付款	5,398,573.34	30,263,701.16	5,872,372.11	39,128,933.52
新租赁准则	8,062,235.90	51,046,365.71	5,768,316.26	31,094,396.99
非同一控制下企业合并产生	50,838,173.78	203,352,695.11	52,870,104.05	211,480,416.20

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
三、递延所得税资产-递延所得税负债				
其中：递延所得税资产（报表列报数）	281,944,635.90		366,001,762.57	
递延所得税负债（报表列报数）	676,322.23		622,352.28	

(二十四) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
合同资产	2,386,442,348.20	3,123,500,560.73
PPP 项目业主未确认部分	3,542,568,248.38	2,781,607,519.25
抵债资产	135,005,614.12	154,945,957.51
固定资产购置预付款	4,306,718.50	4,454,019.39
合计	6,068,322,929.20	6,064,508,056.88

(二十五) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	377,547,103.56	1,266,017,518.12
抵押借款	236,520,715.00	
保证借款		126,715.38
信用借款	11,008,063,208.02	6,356,924,530.51
合计	11,622,131,026.58	7,623,068,764.01

(二十六) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,854,400.00	
财务公司承兑汇票	14,000,000.00	18,500,000.00
商业承兑汇票		
合计	28,854,400.00	18,500,000.00

(二十七) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	11,810,381,221.81	12,240,699,420.41
1—2 年（含 2 年）	3,668,472,165.47	3,723,890,223.93
2—3 年（含 3 年）	1,926,449,409.39	1,802,852,520.54
3 年以上	2,641,025,766.44	2,262,665,480.09
合计	20,046,328,563.11	20,030,107,644.97

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国建筑股份有限公司	174,066,705.13	尚未到付款时点
中建科工集团有限公司	100,695,250.31	尚未到付款时点
天津市三通市政工程有限公司	46,455,502.39	尚未到付款时点
中国建筑一局（集团）有限公司	43,270,758.89	尚未到付款时点
中国中建设计研究院有限公司	39,118,561.65	尚未到付款时点
四川华易凯建设工程有限公司	25,756,059.70	尚未到付款时点
天津市圣成国泰机电安装工程有限公司	25,598,233.65	尚未到付款时点
中海建筑有限公司	24,236,521.05	尚未到付款时点
中建深圳装饰有限公司	21,866,175.46	尚未到付款时点
河南立厦建筑集团有限公司	21,770,161.28	尚未到付款时点
天津市鼎华百圣建筑混凝土有限公司	20,423,007.42	尚未到付款时点
海南六航建筑工程有限公司	20,912,053.99	尚未到付款时点
合计	564,168,990.92	

(二十八) 预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	806,869.13	114,257.68
1 年以上	97,222.23	
合计	904,091.36	114,257.68

(二十九) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	1,227,483,074.09	1,367,098,856.59
已结算未完工	1,305,046,592.21	1,058,704,576.83
预收售房款	751,447,762.01	1,676,087,746.83
其他	4,530,027.68	4,758,409.98
合计	3,288,507,455.99	4,106,649,590.23

(三十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	83,632,192.16	2,499,460,511.14	2,511,699,697.64	71,393,005.66
二、离职后福利-设定提存计划	2,877,026.89	333,636,894.59	330,252,385.11	6,261,536.37
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利	4,180,000.00	300,000.00	2,620,000.00	1,860,000.00
五、其他				
合计	90,689,219.05	2,833,397,405.73	2,844,572,082.75	79,514,542.03

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	62,793,601.22	1,699,193,991.94	1,706,465,733.59	55,521,859.57
二、职工福利费	7,881,767.66	317,720,508.73	324,610,114.01	992,162.38
三、社会保险费	607,487.76	175,922,478.74	174,089,078.25	2,440,888.25
其中：医疗保险费及生育保险费	543,483.02	159,278,257.57	157,705,625.44	2,116,115.15
工伤保险费	25,753.74	10,530,314.61	10,305,748.66	250,319.69
其他	38,251.00	6,113,906.56	6,077,704.15	74,453.41
四、住房公积金	383,105.34	189,016,385.45	188,169,819.63	1,229,671.16
五、工会经费和职工教育经费	11,961,457.67	116,071,825.81	116,880,243.43	11,153,040.05
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	4,772.51	1,535,320.47	1,484,708.73	55,384.25
合计	83,632,192.16	2,499,460,511.14	2,511,699,697.64	71,393,005.66

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	2,263,716.41	254,791,403.30	251,752,359.12	5,302,760.59
二、失业保险费	12,679.05	6,872,035.03	6,749,479.76	135,234.32
三、企业年金缴费	600,631.43	71,973,456.26	71,750,546.23	823,541.46
合计	2,877,026.89	333,636,894.59	330,252,385.11	6,261,536.37

(三十一) 应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
应交企业所得税	160,106,642.76	138,986,808.16	167,386,081.67	131,707,369.25
应交城市维护建设税	1,543,703.36	42,572,863.58	40,223,066.18	3,893,500.76
应交房产税		13,911,956.86	13,911,956.86	

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
应交土地使用税		2,243,357.76	2,243,357.76	
应交车船税	408.66	115,787.93	115,037.93	1,158.66
应交个人所得税	34,514,660.42	183,716,775.69	89,732,675.19	128,498,760.92
应交教育费附加	661,587.06	19,541,191.17	18,534,135.06	1,668,643.17
应交地方性税费	449,998.37	21,182,016.23	20,519,631.50	1,112,383.10
应交增值税	56,913,513.10	836,287,387.51	861,279,914.89	31,920,985.72
应交耕地占用税	803,506.80	1,180,836.00	1,180,836.00	803,506.80
应交印花税	1,022,640.06	24,171,785.23	22,877,006.47	2,317,418.82
其他应交税费	13,376,557.44	2,943,314.09	2,943,314.09	13,376,557.44
合计	269,393,218.03	1,278,277,201.14	1,232,370,134.53	315,300,284.64

(三十二) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	108,186,375.26	108,186,375.26
其他应付款项	6,277,210,369.75	5,126,878,923.09
合计	6,385,396,745.01	5,235,065,298.35

1、 应付利息

无

2、 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	33,049,114.99	33,049,114.99
永续债股利	75,137,260.27	75,137,260.27
合计	108,186,375.26	108,186,375.26

3、 其他应付款项

（1）按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
保证金	1,532,161,560.00	1,397,925,785.02
押金	215,744,993.14	192,988,322.01
代收代付	323,047,303.36	599,189,355.79
劳务工资	21,678,464.93	18,137,735.87
往来款	4,184,578,048.32	2,918,637,724.40
合计	6,277,210,369.75	5,126,878,923.09

（2）账龄超过一年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
北京德俊置业有限公司	642,713,460.74	未到支付时点
中建新塘（天津）投资发展有限公司	153,664,324.13	未到支付时点
天津衡达房地产开发有限公司	31,150,000.00	未到支付时点
中国建筑股份有限公司	30,274,094.89	未到支付时点
孙鹏	29,214,755.53	未到支付时点
山东龙奥建筑安装工程有限公司	18,008,526.67	未到支付时点
中仁（北京）贸易发展有限公司	15,219,688.59	未到支付时点
合计	920,244,850.55	

(三十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款【附注八、(三十五)】	1,324,152,692.29	534,394,028.93
一年内到期的长期应付款【附注八、(三十八)】	287,427,724.36	275,211,960.91
一年内到期的租赁负债【附注八、(三十七】	16,735,845.14	29,002,766.90
合计	1,628,316,261.79	838,608,756.74

(三十四) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,878,928,814.32	3,021,943,004.32
亏损合同	7,051,713.32	4,178,503.61
未决诉讼		30,200,000.00
合计	2,885,980,527.64	3,056,321,507.93

(三十五) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间(%)
信用借款	2,923,565,239.56	3,660,476,329.18	3.80-5.13
抵押借款	167,102,102.08	270,719,956.65	5.23
质押借款	2,599,022,894.27	2,231,897,251.43	4.65-5.05
保证借款	176,321,826.38	308,469,379.17	4.99-5.39
小计	5,866,012,062.29	6,471,562,916.43	
减：一年内到期部分【附注八、(三十三)】	1,324,152,692.29	534,394,028.93	
合计	4,541,859,370.00	5,937,168,887.50	

(三十六) 优先股、永续债等金融工具

1、 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
中国建筑第六工程局有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（注 1）	2018/2/7	其他权益工具	6.55%	99.81	10,000,000	998,113,208	2023/2/7	无	无
20 中建六局 MTN001（注 2）	2020/9/7	其他权益工具	5.60%	100.00	6,000,000	600,000,000	2023/9/7	无	无
20 中建六局 MTN002（注 3）	2020/10/29	其他权益工具	5.00%	100.00	7,000,000	700,000,000	2023/10/29	无	无
合计						2,298,113,207.55			

2、 分项说明金融工具的主要条款

注 1：本公司于 2017 年 12 月 29 日签订“中国建筑第六工程局有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券”（“永续债”），发行总额为不超过人民币 100,000.00 万元，实际收到现金为人民币 998,113,207.55 元。

根据可续期公司债券的合同条款，该可续期公司债券以每 5 个计息年度为 1 个周期，在每个周期末，本公司有权选择将本品种债券期限延长 1 个周期（即延期 5 年），或选择在该周期末到期全额兑付本品种债券。

本公司依照合同条款的约定赎回之前长期存续。于该可续期公司债券资金投放届满壹年之日和其后每个付息日，本公司有权按贷款总额加应付利息（包括所有递延支付的利息及其孳息）赎回该可续期公司债券（“赎回权”），该可续期公司债券的贷款人无回售权。除非发生可以由本公司自主决定从而控制其是否发生的强制付息事件，于该可续期公司债券的每个付息日，本公司可自行选择将当期利息以及按照条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制。本公司将实际收到的金额作为其他权益工具核算。该可续期公司债券票面利率采取单利按年计息，不计复利，如有递延，则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息。

若本公司不行使赎回权，则从第 6 个计息年度开始，票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上 300bps，在该周期内保持不变。

注 2：本公司于 2020 年 9 月 3 日发行起息日为 2020 年 9 月 7 日，并可于 2021 年及以后期间赎回的 2020 年度第一期中期票据(简称“20 中建六局 MTN001”)，发行总额为人民币 600,000,000.00 元，扣除承销费等相关交易费用后实际收到现金为人民币 599,400,000.00 元。

注 3：本公司于 2020 年 10 月 24 日发行起息日为 2020 年 10 月 29 日，并可于 2021 年及以后期间赎回的 2020 年度第二期中期票据(简称“20 中建六局 MTN002”)，发行总额为人民币 700,000,000.00 元，扣除承销费等相关交易费用后实际收到现金为人民币 699,300,000.00 元。

上述中期票据于前 3 个计息年度的票面利率保持不变，分别为 5.6%和 5.00%。若本公司不行使赎回权，自第 4 个计息年度起，票面利率调整为当期基准利率再加上 300 个基点，在第 4 个至第 6 个计息年度内保持不变。当期基准利率为票面利率重置日前 5 个工作日中国债券信息网或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期为 3 年的国债收益率算术平均值。此后每 3 年年重置票面利率以当期基准利率加上初始利差再加 300 个基点确定。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司发行在外的永续债的账面价值为人民币 2,298,113,207.55 元。

3、 发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
中国建筑第六工程局有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券	10,000,000	998,113,207.55					10,000,000	998,113,207.55
20 中建六局 MTN001	6,000,000	600,000,000.00					6,000,000	600,000,000.00
20 中建六局 MTN002	7,000,000	700,000,000.00					7,000,000	700,000,000.00
合计		2,298,113,207.55						2,298,113,207.55

4、 股利（或利息）的设定机制

项目	年初余额	本年计提增加	本年发放减少	年末余额
永续债		134,100,000.00	134,100,000.00	
合计		134,100,000.00	134,100,000.00	

(三十七) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	30,279,047.66	52,871,380.83
减：未确认的融资费用	1,375,666.48	1,894,477.31
重分类至一年内到期的非流动负债	16,735,845.14	29,002,766.90
租赁负债净额	12,167,536.04	21,974,136.62

(三十八) 长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款	272,381,194.28			211,817,254.05
专项应付款				
合计	272,381,194.28			211,817,254.05

1、 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
关联方往来款	23,041,355.93	33,382,030.88
应付保证金、押金	476,203,622.48	514,211,124.31
减：一年内到期的长期应付款【附注八、(三十三)】	287,427,724.36	275,211,960.91
合计	211,817,254.05	272,381,194.28

2、 专项应付款

无

(三十九) 长期应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	54,470,000.00	2,740,000.00	7,710,000.00	49,500,000.00
二、辞退福利	7,480,000.00	140,000.00	3,250,000.00	4,370,000.00
三、其他长期福利				
合计	61,950,000.00	2,880,000.00	10,960,000.00	53,870,000.00

(四十) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
未决诉讼	17,431,616.00	17,431,616.00
合计	17,431,616.00	17,431,616.00

(四十一) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
研发补助资金	509,106.00			509,106.00
工业化建筑发展水平评价技术标准和系统应用示范	51,837.87			51,837.87
滨江新城产业发展专项资金用款	25,000,000.00			25,000,000.00
ppp 项目建设期政府补助	100,000,000.00		100,000,000.00	
其他		337,358.81	150,884.38	186,474.43
合计	125,560,943.87	337,358.81	100,150,884.38	25,747,418.30

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	本期返还金额	其他变动	期末余额	返还原因	与资产相关/与收益相关
研发补助资金	509,106.00					509,106.00		
浙江新城产业发展专项资金用款	25,000,000.00					25,000,000.00		
工业化建筑发展水平评价技术标准和系统应用示范	51,837.87					51,837.87		
ppp 项目建设期政府补助	100,000,000.00				100,000,000.00			
其他		337,358.81	150,884.38			186,474.43		
合计	125,560,943.87	337,358.81	150,884.38		100,000,000.00	25,747,418.30		

(四十二) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
合计	4,277,946,464.30	100.00			4,277,946,464.30	100.00
中国建筑股份有限公司	4,277,946,464.30	100.00			4,277,946,464.30	100.00

(四十三) 其他权益工具

发行在外的金融工具	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	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（附注八、三十六）		2,298,113,207.55		134,100,000.00		134,100,000.00		2,298,113,207.55
合计		2,298,113,207.55		134,100,000.00		134,100,000.00		2,298,113,207.55

(四十四) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	175,982,034.27			175,982,034.27
二、其他资本公积	-105,258,873.92			-105,258,873.92
合计	70,723,160.35			70,723,160.35
其中：国有独享资本公积				

(四十五) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费		1,293,766,832.50	1,293,766,832.50		
合计		1,293,766,832.50	1,293,766,832.50		

(四十六) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	365,278,346.06	50,927,569.41		416,205,915.47
任意盈余公积金				
合计	365,278,346.06	50,927,569.41		416,205,915.47

(四十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	360,988,544.57	814,746,841.24
期初调整金额		
本期期初余额	360,988,544.57	814,746,841.24
本期增加额	236,228,343.26	-175,697,068.84
其中：本期净利润转入	230,891,098.51	7,579,707.94
其他调整因素	5,337,244.75	-183,276,776.78
本期减少额	317,768,310.52	278,061,227.83
其中：本期提取盈余公积数	50,927,569.41	23,131,227.83
本期分配股利	266,840,741.11	254,930,000.00
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	279,448,577.31	360,988,544.57

(四十八) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	54,894,287,604.43	50,549,983,687.13	49,547,425,772.52	45,476,372,393.81
房屋建设业务	30,933,108,555.50	28,324,722,167.41	31,150,055,666.00	28,565,791,495.88
基础设施建设业务	21,339,232,640.68	19,382,541,689.67	16,004,216,840.13	14,409,249,344.14
房地产投资与开发业务	2,341,306,485.90	2,663,551,739.30	2,173,560,251.12	2,345,956,050.44
设计勘察与咨询业务	25,953,695.99	14,618,499.96	30,218,212.04	34,962,556.54

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他	254,686,226.36	164,549,590.79	189,374,803.23	120,412,946.81
2. 其他业务小计	112,177,906.52	79,092,699.24	125,219,678.28	99,222,403.20
出租固定资产及投资性房地产等	88,611,362.79	77,907,259.31	83,451,400.97	98,096,877.78
销售材料	22,401,072.03	823,379.00	41,768,277.31	1,125,525.42
其他	1,165,471.70	362,060.93		
合计	55,006,465,510.95	50,629,076,386.37	49,672,645,450.80	45,575,594,797.01

(四十九) 销售费用、管理费用、研发费用、财务费用

1、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,594,205.10	7,003,536.46
业务招待费	28,263.66	23,726.00
展览费	264,761.91	771,816.90
广告费	3,929,988.74	4,812,032.72
业务宣传费	7,490,756.82	7,213,587.92
包装费	886,310.42	743,433.53
差旅交通费	32,367.97	43,858.02
活动推广费	1,426,300.93	2,160,400.08
车辆使用费	178,374.74	22,641.51
办公费	972,668.60	724,035.22
咨询代理费	2,011,591.75	464,348.03
销售佣金	33,464,894.06	29,463,777.54
代理手续费		2,364,629.22
修理费	5,283.02	4,688.30
物业费	4,093,486.66	1,094,222.03
劳务费		1,892,172.42
其他		226,735.40
合计	61,379,254.38	59,029,641.30

2、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	436,450,615.53	440,092,762.68
办公费	10,054,856.64	19,880,336.97
差旅交通费	16,094,125.60	24,606,972.52
车辆使用费	7,210,791.01	9,173,821.04
业务招待费	7,187,837.51	10,294,403.31
中介机构费	7,889,966.87	7,210,664.87
保险费	106,851.81	
折旧费	29,633,910.20	29,529,589.92
摊销费	9,804,102.84	13,387,922.64
土地使用及损失补偿费	272,528.00	136,264.00
物业费	40,406,877.21	41,793,615.06
开办费	2,905,486.42	
广告宣传费	3,090,112.73	6,053,867.84
党团建活动经费及团体会费	2,383,518.26	4,052,438.80
离退休费用	6,020,491.51	6,130,279.99
工程保修金	3,234,459.99	1,047,581.49
招投标费	743,838.64	1,188,550.15
其他	5,631,708.34	15,117,011.58
合计	589,122,079.11	629,696,082.86

3、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	326,870,952.91	335,493,802.91
消耗的材料、燃料和动力费用	1,695,879,889.27	1,372,263,302.36
设备及折旧摊销费	7,277,662.19	10,670,321.27
测试化验加工费	1,111,162.92	1,157,727.83
专家咨询费	681,441.24	1,195,234.90
科研技术服务费	12,853,642.78	6,531,809.45
会议费	49,386.86	375,373.35

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	586,076.42	769,705.18
其它支出	4,297,821.89	3,824,563.35
合计	2,049,623,602.52	1,732,380,840.86

4、 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息费用	663,857,664.06	518,759,858.53
其中：租赁负债利息费用	1,246,150.92	1,591,374.20
减：利息收入	137,417,067.10	28,028,227.72
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	55,778,187.12	4,154,786.95
其中：汇兑收益		
汇兑损失	55,778,187.12	4,154,786.95
其他	93,615,404.11	75,380,318.87
合计	675,834,188.19	570,266,736.63

(五十) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
科研补贴		175,000.00
税收返还	32,903.16	
政府奖励	6,967.30	500,000.00
个人所得税手续费返还	1,386,734.18	909,475.59
增值税加计扣除	57,321.94	85,030.16
其他补贴收入	2,777,306.27	573,934.32
合计	4,261,232.85	2,243,440.07

(五十一) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
长期股权投资收益	29,924,486.09	-32,092,288.07
其他权益工具投资	1,316,016.49	24,059,248.17

项目	本期发生额	上期发生额
债权投资	6,467,317.22	5,610,114.98
交易性金融资产收益	-42,313,806.98	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-116,103,621.97	-95,528,312.26
其他	333,234.44	193.43
合计	-120,376,374.71	-97,951,043.75

(五十二) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	243,809,096.50	335,304,179.46
其他流动资产损失	35,847,605.40	19,570,133.40
长期应收款坏账损失	28,021.89	-102,578.17
一年内到期的非流动资产减值损失	9,893,578.88	312,205.75
合计	289,578,302.67	355,083,940.44

(五十三) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	14,359,367.12	
商誉减值损失		34,376.03
其他非流动资产减值损失	-49,347,670.91	29,647,401.89
合同资产减值损失	13,009,459.82	177,307,654.95
合计	-21,978,843.97	206,989,432.87

(五十四) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产利得	7,034,548.90	17,279,039.76	
处置非流动资产损失	-2,517,157.04	-3,908,391.24	
其他	122,566.37	48,058.80	
合计	4,639,958.23	13,418,707.32	

(五十五) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	18,787.62	2,573,251.75	18,787.62
政府补助利得	12,249,944.00	831,913.89	12,249,944.00
违约金	506,632.36	3,079,965.69	506,632.36
罚没收入	3,723,174.78	1,322,260.88	3,723,174.78
其他	12,300,300.41	15,210,086.98	12,300,300.41
合计	28,798,839.17	23,017,479.19	28,798,839.17

(五十六) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产毁损报废损失	201,985.89	194,678.89	201,985.89
捐赠支出	259,800.00	22,471.18	259,800.00
罚没支出	2,667,132.02	1,139,130.72	2,667,132.02
违约金	142,711.42	2,191,962.66	142,711.42
诉讼预计负债	-30,198,549.00		-30,198,549.00
其他	777,165.54	868,882.23	
合计	-26,149,754.13	4,417,125.68	-26,926,919.67

(五十七) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	72,519,838.17	217,362,465.67
递延所得税调整	81,034,721.23	-90,523,424.95
其他		
合计	153,554,559.40	126,839,040.72

(五十八) 归属于母公司所有者的其他综合收益

项目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	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	19,539,169.28	3,076,375.39	16,462,793.89	17,771,559.50	30,077,135.14	-12,305,575.64
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-970,000.00		-970,000.00	-1,580,000.00		-1,580,000.00
3、其他权益工具投资公允价值变动	20,509,169.28	3,076,375.39	17,432,793.89	19,351,559.50	30,077,135.14	-10,725,575.64
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-1,067,147.22		-1,067,147.22	-436,480.82		-436,480.82
6、外币财务报表折算差额	-1,067,147.22		-1,067,147.22	-436,480.82		-436,480.82
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小计	-1,067,147.22		-1,067,147.22	-436,480.82		-436,480.82
三、其他综合收益合计	18,472,022.06	3,076,375.39	15,395,646.67	17,335,078.68	30,077,135.14	-12,742,056.46

(五十九) 外币折算

1、计入当期损益的汇兑差额为 55,778,187.12 元。

(六十) 合并现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	398,643,385.85	249,821,081.79
加：资产减值损失	-21,978,843.97	206,989,432.87
信用减值损失	289,578,302.67	355,083,940.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	184,937,551.32	170,281,760.98
使用权资产折旧	25,430,504.34	
无形资产摊销	11,498,136.85	74,194,307.64
长期待摊费用摊销	2,742,963.01	2,306,021.47
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）	360,491.10	13,370,648.52
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	182,934.27	-4,565,275.80
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,081,191,470.88	524,052,741.95
投资损失（收益以“-”号填列）	120,376,374.71	97,951,043.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,988,876.44	-60,164,708.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,064,709.99	612,189.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	955,504,755.97	-1,069,604,607.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,428,338,668.70	1,841,080,392.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-678,683,935.32	-1,213,351,310.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	943,369,589.43	1,188,057,657.93
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		

补充资料	本期发生额	上期发生额
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	5,019,040,295.55	5,409,747,068.11
减：现金的期初余额	5,409,747,068.11	3,807,093,670.18
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	-390,706,772.56	1,602,653,397.93

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,019,040,295.55	5,409,747,068.11
其中：库存现金	76,755.93	110,126.02
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	5,018,963,539.62	5,409,636,942.09
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		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	5,019,040,295.55	5,409,747,068.11

(六十一) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			10,042,841.78
其中：美元	279,889.13	6.96460	1,949,315.84
欧元	0.30	7.42290	2.23
斯里兰卡卢比	103,810,834.82	0.01893	1,964,620.06
泰铢	8,093,663.07	0.20142	1,630,241.80
韩元	156,014,648.00	0.00552	861,668.90
文莱元	705,466.62	5.15544	3,636,992.95

(六十二) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,041,816.10	法院冻结、农民工工资保证金等
应收账款	273,797,151.45	抵押、质押
应收款项融资	349,917,042.00	质押
存货	175,687,677.79	抵押
固定资产	44,955,759.47	抵押
无形资产	3,101,387,217.13	抵押
特许经营权	3,071,342,976.60	质押
合计	7,049,129,640.54	

九、 或有事项

种类	形成原因	经济利益流出不确定性的说明	预计产生的财务影响	获得补偿的可能性
工程合同纠纷	张耀清为实际施工人，与水利水电公司和宇鑫锋公司之间形成事实上的施工合同关系。涉案吹填工程均由张耀清租赁，并由张耀清支付费用。涉案工程施工的相关工程资料原件均保存在张耀清处，且东营港公司认可张耀清系案涉工程的实际施工人。宇鑫锋公司与张耀清确认了工程量，并实际向张耀清支付了部分工程款，水利水电公司自认与宇鑫锋公司系合作施工。原判决认定张耀清为涉案工程的实际施工人、其履行了水利水电公司与东营港公司约定的义务并经水利水电公司或宇鑫锋公司将施工成果交付给了东营港公司、张耀清与水利水电公司及宇鑫锋之间形成事实上的施工合同关系	案件已为二审终审	1763.00 万元	业主已向我公司足额支付工程款

基于以上诉讼事项 2022 年 12 月 31 日的进展和判决结果已确认的损失参见附注八、(四十)。

十、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后非调整事项。

十一、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司情况

金额单位：人民币万元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）
中国建筑股份有限公司	北京市	房屋建筑业	3,000,000.00	100.00	100.00

(二) 本公司的子企业情况

详见附注七、企业合并及合并财务报表。

(三) 本公司的合营企业、联营企业情况

详见附注八（十四）、长期股权投资。

(四) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
中国建筑一局（集团）有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第二工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第三工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第四工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第五工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第七工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑第八工程局有限公司及其子公司	同受一方控制
中国海外集团有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建设基础设施有限公司及其子公司	同受一方控制
中国市政工程西北设计研究院有限公司	同受一方控制
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	同受一方控制
中国建筑装饰集团有限公司及其子公司	同受一方控制
中国中建设计集团有限公司及其子公司	同受一方控制
中国建筑西南设计研究院有限公司	同受一方控制
中建长江建设投资有限公司	同受一方控制

其他关联方名称	与本公司的关系
中建投资基金管理（北京）有限公司	同受一方控制
中建海峡建设发展有限公司及其子公司	同受一方控制
中建工程产业技术研究院有限公司	同受一方控制
中国建筑工程（泰国）有限公司	同受一方控制
中建市政工程有限公司	同受一方控制
中国建筑东北设计研究院有限公司	同受一方控制
中国建筑发展有限公司	同受一方控制
中建菲律宾建设发展有限公司	同受一方控制
中国建筑东北设计研究院有限公司	同受一方控制
中建铝新材料有限公司	最终同受一方控制
中国建筑土木建设有限公司	同受一方控制
中建科技集团有限公司及其子公司	同受一方控制
中建财务有限公司	同受一方控制
中建北方建设投资有限公司	同受一方控制
贵州中建建筑科研设计院有限公司	同受一方控制
吉林中建建筑工程有限公司	同受一方控制
中建股份蒙古国有限责任公司	同受一方控制
中建筑港集团有限公司	同受一方控制
中建科工集团有限公司及其子公司	同受一方控制
中建铁路建设有限公司	同受一方控制
中建中东有限责任公司	同受一方控制
中建资本（香港）有限公司	同受一方控制
中建水务环保有限公司	最终同受一方控制
中建电子商务有限责任公司	最终同受一方控制
中建阳泉基础设施投资有限公司	最终同受一方控制
中建新疆建工（集团）有限公司及其子公司	同受一方控制
中建西部建设股份有限公司及其子公司	同受一方控制
中建方程投资发展集团有限公司及子公司	同受一方控制
天津顺集置业有限公司	合营企业
泸州长江二桥建设有限公司	联营企业
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	联营企业
贵州雷榕高速公路投资管理有限公司	合营企业

其他关联方名称	与本公司的关系
天津赢超房地产开发有限公司	合营企业
兴安盟智建建设管理有限公司	合营企业
重庆华融天泽基础设施发展有限公司	合营企业
天津龙湖睿沣置业有限公司	合营企业
用友建筑云服务有限公司	合营企业
中建路桥集团有限公司	合营企业
北京德俊置业有限公司	少数股东
长春润德建设项目管理有限公司	合营企业
徐州市壹号线轨道交通投资发展有限公司	联营企业

(五) 关联方交易

1、 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
中国建筑第六工程局有限公司	采购商品	协议定价	144,548,187.81	
上海中建电子商务有限公司	采购商品/接受劳务	协议定价	4,954,657.32	4,586,081.08
中建商品混凝土有限公司	采购商品	协议定价	4,728,243.43	1,119,390.21
中建电子商务有限责任公司	采购商品/接受劳务	协议定价	29,970,658.63	61,825,273.45
中建四局深圳实业有限公司	采购商品	协议定价	4,951,496.13	
中建西部建设新材料科技有限公司	采购商品	协议定价	931,244.46	
中建西部建设（天津）有限公司	采购商品	协议定价	39,601,154.07	9,656,902.45
中建西部建设北方有限公司	采购商品	协议定价	1,723,888.36	2,537,691.77
中建商品混凝土安徽有限公司	采购商品	协议定价	50,255,615.46	
中建西部建设湖南有限公司	采购商品	协议定价	1,536,246.19	
重庆中建西部建设有限公司	采购商品	协议定价	24,014,068.32	62,588,310.61
中建科技镇江有限公司	采购商品	协议定价		7,669,951.44
天津中建新纪元商品混凝土有	采购商品	协议定价	688,531.07	6,740,838.91

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
限公司				
中建集成科技有限公司	采购商品	协议定价	719,910.49	
山东中建西部建设有限公司	采购商品	协议定价	4,580,101.96	2,371,238.83
中建西部建设山西有限公司	采购商品	协议定价	42,129,475.39	5,350,128.70
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价	42,314,392.18	6,469,941.78
中国建筑西北设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价	971,698.12	2,769,811.32
中海建筑有限公司	接受劳务	协议定价	117,772,164.52	539,694,372.39
中建装饰集团总承包公司	接受劳务	协议定价	90,862,080.93	14,678,899.08
中建科工集团有限公司	接受劳务	协议定价	46,349,472.70	9,973,404.54
中建电子信息技术有限公司	接受劳务	协议定价	32,092,695.77	12,729,871.87
中建五局园林有限公司	接受劳务	协议定价	307,883.28	
中建基础设施勘察设计建设有限公司	接受劳务	协议定价	27,810,766.35	11,572,762.85
中建安装集团有限公司	接受劳务	协议定价	4,411,454.44	
中建照明有限公司	接受劳务	协议定价	8,642,154.40	
中建钢构华中钢结构公司	接受劳务	协议定价	108,183,486.24	
中国建筑东北设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价	8,214,293.18	
中建二局安装工程有限公司	接受劳务	协议定价	8,695,487.41	20,558,718.58
中建三局第二建设工程有限责任公司	接受劳务	协议定价	17,520,946.45	22,731,570.32
中国建筑一局（集团）有限公司	接受劳务	协议定价	4,242,227.80	60,798,861.37
中建科工西部钢结构公司	接受劳务	协议定价		60,072,733.59
华鼎建筑装饰工程有限公司	接受劳务	协议定价		11,988,146.69
中建（天津）工业化建筑工程有限公司	采购商品	协议定价		11,612,030.60
中建装配式建筑设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价		5,928,603.77

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
合肥中建商品混凝土有限公司	采购商品	协议定价		5,646,546.11
广州市力建混凝土有限公司	采购商品	协议定价		4,030,080.92
中国市政工程西北设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价		2,807,547.17
中建西部建设新疆有限公司	采购商品	协议定价		2,714,774.00
深圳海外装饰工程有限公司	接受劳务	协议定价		675,943.43
中国建筑西南设计研究院有限公司	接受劳务	协议定价		605,219.55

2、 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
中国建筑第八工程局有限公司	出售商品/提供劳务	协议定价	4,574,898.05	47,817,286.65
中国建筑第四工程局有限公司	出售商品	协议定价	3,133,908.73	34,970,326.36
中建地下空间有限公司	出售商品	协议定价	2,131,800.37	7,970,120.00
中建城市建设发展有限公司	出售商品	协议定价	1,294,354.85	
中国建筑第二工程局有限公司	出售商品	协议定价	9,018,588.67	64,599,745.00
中建三局集团有限公司	出售商品	协议定价	2,473,423.68	482,177.94
中建隧道建设有限公司	出售商品	协议定价	133,044.25	
中国建筑股份有限公司	提供劳务	协议定价	2,826,186,851.11	2,730,904,638.42
中国建筑第五工程局有限公司	提供劳务	协议定价	225,000.00	6,759,742.72
中建新塘（天津）投资发展有限公司	提供劳务	协议定价	1,738,773.23	2,541,631.69
中国建筑工程（泰国）有限公司	提供劳务	协议定价	7,629,497.90	856,626.31
吉林中建建筑工程有限公司	提供劳务	协议定价	137,557,094.35	
中建科工集团有限公司	提供劳务	协议定价	48,890,154.25	
中建一局集团建设发展有限公	提供劳务	协议定价	656,603.77	

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
司				
中国中建设计研究院有限公司	提供劳务	协议定价	6,700,062.52	11,435,170.19
中建南方投资有限公司	提供劳务	协议定价	127,002,224.78	
通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	提供劳务	协议定价	20,036,246.81	219,658,087.66
中建菲律宾建设发展有限公司	提供劳务	协议定价	218,279,699.44	67,329,699.28
中建四局深圳总承包公司	提供劳务	协议定价	14,877,185.06	
中建安装集团有限公司	提供劳务	协议定价	5,241,761.47	13,178,426.60
中建生态环境集团有限公司	提供劳务	协议定价	20,763,102.27	
中海建筑有限公司	提供劳务	协议定价	168,425,044.94	157,053,153.20
中建国际工程有限公司	提供劳务	协议定价	12,891,491.40	24,408,601.83
中国建设基础设施有限公司	提供劳务	协议定价	106,733,896.71	262,094,842.75
中建工程建设发展有限公司	提供劳务	协议定价	28,753,160.75	
中建海峡（厦门）建设发展有限公司	提供劳务	协议定价	35,433,149.55	97,286,473.01
中建中东有限责任公司	提供劳务	协议定价		607,525,128.91
吉林中建基础设施建设发展有限公司	提供劳务	协议定价		119,553,632.89
中建京西建设发展有限公司	提供劳务	协议定价		67,418,885.14
天津中南房地产开发有限公司	提供劳务	协议定价		23,939,713.01
中建钢构有限公司	提供劳务	协议定价		18,502,256.88
中建海峡建设发展有限公司	提供劳务	协议定价		1,498,438.34
中建科工集团天津公司	提供劳务	协议定价		1,281,788.99
中国建筑第七工程局有限公司	提供劳务	协议定价		5,113,999.53

3、 关联租赁情况

公司作为出租方：

承租方名称	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国建筑第二工程局有限公司	15,408,843.00	2,853,180.00
中国建筑西北设计研究院有限公司		285,942.86

公司作为承租方：

出租方名称	本期支付的租金	上期支付的租金
中建方程投资运营有限公司	50,814.40	
中建铝新材料成都有限公司	188,679.25	3,516,934.51
天津新南房地产开发有限公司		54,967.89

4、 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国建筑股份有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	1,000,000,000.00	2018/2/7	2023/2/7	否

5、 关联方资金拆借

占用资金支付的资金占用费

关联方	本期金额
中建财务有限公司	70,126,946.05
中国建筑股份有限公司	296,702.36

提供资金收取的资金占用费

关联方	本期金额
中建财务有限公司	15,831,350.44
中建海峡（厦门）建设发展有限公司	1,867,300.81

关联方	本期金额
中建新塘（天津）投资发展有限公司	6,467,317.22

(六) 关联方应收应付款项

1、 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	中建财务有限公司	260,896,835.49		1,089,564,338.83	
应收账款					
	中国建筑股份有限公司	1,647,696,572.94		1,392,151,936.86	
	中国建筑工程（泰国）有限公司	10,132,099.81		3,191,185.97	
	中建镇江建设发展有限公司	1,623,470.81		50,623,470.81	
	中建科工集团深圳公司	11,824,052.80			
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	242,928,183.60		223,534,956.05	
	太原中海仲兴房地产开发有限公司	44,536,792.85		58,677,464.47	
	哈尔滨中海龙祥房地产开发有限公司	23,123,823.95		35,050,796.03	
	中国建筑第八工程局有限公司	31,195,860.42		33,826,458.23	
	中建菲律宾建设发展有限公司	62,576,989.52		4,860,299.14	
	中海仁信（万宁）房地产有限公司	2,737,916.70			
	广州毅源房地产开发有限公司	279,898.58		279,898.58	
	哈尔滨中海龙誉房地产开发有限公司	24,366,657.44			
	通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	54,360,101.27		85,281,224.66	
	中建一局集团建设发展有限公司	4,506,163.99		4,506,163.99	
	中建科工集团有限公司	15,408,202.78			
	天津新南房地产开发有限公司	24,778.00		24,778.00	
	天津中建康程地产有限公司	39,182,194.44		43,547,780.37	
	中建四局深圳总承包公司	16,662,182.64		529,475.46	
	中国建筑第二工程局有限公司	41,669,313.66		21,337,212.75	
	中建六局第三建筑工程有限公司	3,589,717.74		1,778,864.91	
	天津海富投资控股有限公司	6,389,036.41		12,289,304.38	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	吉林中建建筑工程有限公司	34,917,202.58			
	中建南方投资有限公司	6,565,928.37			
	中建鼎创环保科技有限公司	5,776,480.00		5,776,480.00	
	中建生态环境集团有限公司	7,998,035.87		4,019,308.93	
	天津中南房地产开发有限公司	68,406,446.27		75,450,729.67	
	中海建筑有限公司	36,954,223.00		120,183,989.05	
	中建国际工程有限公司	106,140,954.35		116,897,969.85	
	中国建设基础设施有限公司	71,031,118.79		79,663,057.84	
	北京方程信和置业有限公司	37,710,888.04		4,138,414.03	
	中国建筑五局北京公司	1,202,902.17			
	中建京西建设发展有限公司			2,204,597.55	
	中国建筑第七工程局有限公司	3,931.47			
	中建钢构有限公司	203,481.86			
	中国建筑五局河南公司	254,250.00			
	中建工程建设发展有限公司	16,790,647.46			
	中国建筑东北设计研究院有限公司	14,051,329.97		15,051,329.97	
	中建安装集团有限公司	5,872,181.00		5,878,381.00	
	中建三局集团有限公司	29,783,610.11		25,244,924.40	
	中国建筑第四工程局有限公司	14,112,170.09		371,271.20	
	中建海峡（厦门）建设发展有限公司	6,553,817.00		6,836,588.00	
	雅安西部陆海建设工程管理有限公司	1,532,304.85		26,089,911.54	
	中建隧道建设有限公司	86,767.75			
	中建城市建设发展有限公司	3,635,893.90			
	中建地下空间有限公司	7,751,803.37		9,006,235.60	
	中建海峡建设发展有限公司	643,235.33		993,235.33	
	烟台海创佳兴地产有限公司	267,990.59		287,073.25	
	烟台中海福昌地产有限公司	26,282,319.55		39,103,219.86	
	南京海汇房地产开发有限公司			41,271,054.07	
	吉林中建基础设施建设发展有限公司			19,235,322.32	
	中建科工集团天津公司			2,646,283.58	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中国建筑第五工程局有限公司			1,202,902.17	
	宿州兴澈西环路建设有限责任公司			757,756.00	
	盘锦鑫建建设有限公司			21,343,701.65	
	天津赢超房地产开发有限公司			437,224.93	
	中建路桥集团有限公司			1,539,940.67	
	通化建诚海绵城市投资运营有限公司			3,343,972.57	
	长春润德建设项目管理有限公司			11,555,146.88	
	兴安盟智建建设管理有限公司			391,316.67	
应收款项融资					
	中建国际投资集团有限公司	3,800,000.00		2,000,000.00	
	中海建筑有限公司			73,819.00	
	中国建筑第二工程局有限公司	5,000,000.00			
预付款项					
	中建陆海（天津）城市运营管理有限公司			113,207.55	
	中建工程产业技术研究院有限公司	3,510,000.00			
	中建钢构华中钢结构公司	3,422,781.03			
	中建安装集团有限公司	1,000,000.00			
	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	234,389.94			
	中国建筑一局（集团）有限公司	24,480,000.00		24,480,000.00	
	中海建筑有限公司	85,061,425.00		193,980,949.00	
其他应收款					
	吉林中建建筑工程有限公司	2,119,119,723.37		2,141,355,226.25	
	中国建筑股份有限公司	5,088,777,766.89		3,877,200,161.32	
	中建方程投资运营有限公司	110,000.00		141,739.93	
	中国建筑第二工程局有限公司	100,000.00			
	中建电子商务有限责任公司	166,335.03		86,455.88	
	中建三局第二建设工程有限责任公司	50,000.00		50,000.00	
	中建科技集团有限公司	2,120,000.00		2,120,000.00	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中建海峡（厦门）建设发展有限公司	5,899,766.58		6,939,431.31	
	中建六局第三建筑工程有限公司	665,299,054.69		633,621,951.14	
	中国建筑工程（泰国）有限公司	201,422.00			
	中建阳泉基础设施投资有限公司	51,989.37		51,989.37	
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	44,780,293.00		67,055,658.31	
	中建五局第三建设有限公司	200,000.00			
	中建菲律宾建设发展有限公司	382,290.14		2,140,833.00	
	中国建筑土木建设有限公司	5,100,000.00		5,100,000.00	
	中建三局集团有限公司	4,333,778.00		4,333,778.00	
	天津新南房地产开发有限公司	9,986.00		9,986.00	
	中海联合（万宁）房地产有限公司	10,000.00		10,000.00	
	北京方程信和置业有限公司	100,000.00			
	天津中海海盛地产有限公司	442,136.25			
	中建股份蒙古国有限责任公司	24,056,419.23		20,541,998.07	
	中建国际工程有限公司			800,000.00	
	天津中海海华地产有限公司	225,477.30		225,477.30	
	中建钢构有限公司	458,000.00		458,000.00	
	中国建设基础设施有限公司	366,511,024.79		313,878,229.01	
	中国建筑装饰集团有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	
	中建中东有限责任公司	15,731,159.57		223,096,276.61	
	中建方程投资发展集团有限公司	68,485,812.27		68,485,812.27	
	中建北方建设投资有限公司	6,398,514.43		6,398,514.43	
	中建丝路建设投资有限公司	17,347.00			
	北京中建雁栖湖景酒店有限责任公司	500,000.00		500,000.00	
	天津中建物业服务有限公司	5,000.00		5,000.00	
	中建桥梁有限公司	583,676.37			
	中国建筑发展有限公司	91,238,279.58		91,238,279.58	
合同资产					
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	14,117,191.52		11,967,275.17	
	中国建筑股份有限公司	1,031,293,144.98		861,814,327.65	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	天津中建康程地产有限公司	18,005,734.68		21,514,439.10	
	哈尔滨中海龙祥房地产开发有限公司	4,459,287.55		2,493,516.21	
	中建科工集团有限公司	470,250.00		11,549,048.68	
	天津海富投资控股有限公司	3,702,023.91		3,702,023.91	
	中国建筑第八工程局有限公司	9,885,014.73		3,123,677.13	
	中国建筑第二工程局有限公司	4,374,563.00			
	中建三局集团有限公司	14,969,029.76		9,969,029.76	
	中国建筑第四工程局有限公司	2,000,000.00			
	哈尔滨中海龙誉房地产开发有限公司	5,763,010.48			
	济南中海城房地产开发有限公司	697,236.39		954,429.57	
	太原中海仲兴房地产开发有限公司	13,153,004.37		11,175,165.47	
	通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	44,837,313.60		15,444,576.28	
	中建菲律宾建设发展有限公司	14,408,157.06		14,414,232.69	
	中海仁信（万宁）房地产有限公司	3,681,641.92		15,634,307.56	
	南京海汇房地产开发有限公司	13,590,919.86		17,091,509.57	
	天津中海海华地产有限公司	31,451.50		31,451.50	
	吉林中建建筑工程有限公司	806,558.45			
	雅安西部陆海建设工程管理有限公司	25,767,616.19		86,734,374.22	
	中海建筑有限公司	31,807,403.15		17,547,505.00	
	中国建设基础设施有限公司	16,315,765.82		12,825,567.40	
	中建国际工程有限公司	7,684,908.87		7,684,908.87	
	天津中南房地产开发有限公司	15,661,296.04		1,303,096.04	
	烟台中海福昌地产有限公司	9,869,038.01		9,869,038.01	
	烟台海创佳兴地产有限公司	57,414.65		57,414.65	
	中国建筑东北设计研究院有限公司	3,265,859.47		3,265,859.47	
	中建钢构有限公司	43,612,446.28		43,612,446.28	
	中建海峡（厦门）建设发展有限公司	33,744,632.00		32,730,663.00	
	吉林中建基础设施建设发展有限公司			604,053.54	
	中建路桥集团有限公司			2,663,038.09	
	盘锦鑫建建设有限公司			66,313,274.26	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	长春润德建设项目管理有限公司			38,410,744.08	
	宿州骏达国道二零六建设有限公司			116,043,400.41	
	宿州兴徽西环路建设有限责任公司			67,742,608.88	
	通化建诚海绵城市投资运营有限公司			21,721,702.63	
	贵州雷榕高速公路投资管理有限公司			147,537.00	
	泸州长江二桥建设有限公司			97,607,034.57	
	天津龙湖睿沣置业有限公司			8,890,354.49	
其他流动资产					
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	135,000,000.00		135,000,000.00	
一年内到期的非流动资产					
	中国建筑股份有限公司	10,411,308.78			
	中建菲律宾建设发展有限公司	4,681,545.66			
	中建股份蒙古国有限责任公司	2,000,000.00			
	中建六局第三建筑工程有限公司	120,200,861.83		36,903,728.00	
	吉林中建建筑工程有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00	
	太原中海仲兴房地产开发有限公司			100,000.00	
其他非流动资产					
	中国建筑股份有限公司	511,609,026.54		429,360,426.44	
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	52,096,595.24		52,096,595.24	
	太原中海仲兴房地产开发有限公司	14,744,183.57			
	中建隧道建设有限公司	34,693.85			
	北京中海金石房地产开发有限公司	3,846,888.54		3,846,888.54	
	中建科工集团有限公司	264,261.00			
	哈尔滨中海龙祥房地产开发有限公司	1,063,644.67		3,029,416.01	
	中海建筑有限公司	32,278,779.75			
	中建国际工程有限公司	5,948,366.23		4,989,207.55	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	石家庄中海房地产开发有限公司	3,873.72		144,113.35	
	中建鼎创环保科技有限公司	840,000.00		840,000.00	
	吉林中建建筑工程有限公司	6,827,881.99			
	北京方程信和置业有限公司	5,243,165.55			
	中建生态环境集团有限公司	11,901,600.00		8,640,911.80	
	中国建筑第五工程局有限公司	1,282,268.00		1,282,268.00	
	中建京西建设发展有限公司	2,204,597.55			
	中国建筑第七工程局有限公司	3,899,387.98		3,903,319.45	
	中建工程建设发展有限公司	940,228.36			
	天津中南房地产开发有限公司			14,358,200.00	
	通辽中建北方基础设施建设发展有限公司			5,882,105.07	
	天津中建康程地产有限公司			5,301,140.42	
	吉林中建基础设施建设发展有限公司			2,915,360.45	
长期应收款					
	中建菲律宾建设发展有限公司			4,681,545.66	
	成都中海物业管理有限公司	98,561.00			
	中国建筑股份有限公司	12,260,000.00		22,842,507.00	

2、 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
短期借款			
	中建财务有限公司	1,849,917,042.00	3,266,017,518.12
应付账款			
	中建财务有限公司	79,542,882.55	37,906,386.00
	中建二局安装工程有限公司	21,669,742.77	23,333,390.74
	中建电子商务有限责任公司	13,136,134.34	20,560,408.18
	中建电子信息技术有限公司	28,284,086.98	18,560,227.33
	中建西部建设新材料科技有限公司	442,139.25	38,359.00

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中建科技集团有限公司	4,800,000.00	4,800,000.00
	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	20,576,406.53	8,774,851.34
	中国建筑西北设计研究院有限公司	1,030,000.00	
	中建幕墙（北京）有限公司		773,954.92
	中建工程产业技术研究院有限公司	11,886.79	11,886.79
	中建投资基金管理（北京）有限公司	4,428.96	65,569.15
	中建五局园林有限公司	4,538,436.28	
	中国中建设计研究院有限公司	39,118,561.65	39,118,561.65
	中建新疆建工土木公司	644,388.88	
	中建铝新材料成都有限公司	1,292,829.27	1,235,409.00
	上海中建电子商务有限公司	2,340,445.87	3,144,740.88
	中国建筑股份有限公司	197,111,687.73	174,066,705.13
	中国建筑东北设计研究院有限公司	3,731,675.75	
	中建二局装饰工程有限公司	9,263,606.61	9,263,606.61
	中建西部建设（天津）有限公司	23,496,038.61	9,466,835.81
	中建商品混凝土有限公司总部	1,488,368.74	
	云南中建新材料有限公司	160,834.16	520,834.16
	中建机械有限公司	1,425,845.72	
	中建四局深圳实业有限公司	867,591.59	48,970.45
	南京华建检测技术有限公司	100,000.00	100,000.00
	中建西部建设北方有限公司	2,299,235.01	3,399,235.01
	中建二局第三建筑工程有限公司	295,500.00	295,500.00
	华鼎建筑装饰工程有限公司	6,877,615.20	12,196,580.48
	中建科工集团有限公司	138,004,063.79	132,963,851.41
	天津中建新纪元商品混凝土有限公司	6,695,417.70	5,986,230.70
	中建集成科技有限公司	554,012.83	
	深圳市兴海物联科技有限公司	3,702,415.00	601,539.00
	中建生态环境集团有限公司	17,647,158.12	17,647,158.12
	中建交通建设集团有限公司	1,033,233.65	1,033,233.65
	中建基础设施勘察设计建设有限公司	19,990,200.06	5,476,464.73
	中海建筑有限公司	40,056,148.16	33,053,400.00
	天津中建物业服务有限公司	1,707,588.49	1,255,448.61

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	北京中建华海测绘科技有限公司	90,000.00	190,000.00
	中国市政工程西北设计研究院有限公司	1,623,890.91	3,599,890.91
	北京中海物业管理有限公司	1,141,784.83	
	中国建筑西南设计研究院有限公司	323,209.12	893,549.12
	贵州中建建筑科研设计院有限公司		917.50
	中建商品混凝土安徽有限公司	20,623,660.78	13,878,151.38
	中建八局装饰工程有限公司	1,226,792.94	789,779.49
	中建八局第二建设有限公司	3,600,000.00	3,600,000.00
	中建（天津）工业化建筑工程有限公司	3,071,594.56	8,071,594.56
	中建安装集团有限公司	4,691,054.15	
	中建装饰集团总承包公司	38,757,888.12	
	中建二局第一建筑工程有限公司	523,187.62	523,187.62
	广州市力建混凝土有限公司	6,481,504.30	8,481,504.30
	中建方程投资运营有限公司	1,131,862.12	906,862.12
	中建六局第三建筑工程有限公司	15,033.68	15,033.68
	中建西部建设西南有限公司	4,783,246.22	5,990,820.89
	中建装饰海南有限公司	19,043,466.72	19,043,466.72
	中建三局第二建设工程有限责任公司	20,745,545.45	19,156,494.75
	深圳海外装饰工程有限公司	7,033,828.73	9,033,828.73
	合肥中建商品混凝土有限公司	5,977,031.23	147,723.91
	中建西部建设新疆有限公司	3,332,552.94	2,843,306.50
	中国建筑一局（集团）有限公司	47,894,787.19	47,270,758.89
	甘肃中建西部建设有限责任公司	919,208.50	919,208.50
	中建西部建设山西有限公司	20,230,622.93	14,643,225.81
	中建钢构华中钢结构公司	43,242,136.49	
	中建深圳装饰有限公司	21,866,175.46	24,429,778.46
	重庆中建西部建设有限公司	20,386,018.60	25,508,851.50
	中建西部建设湖南有限公司	1,235,958.17	
	中建北方建设投资有限公司	1,719,282.69	1,719,282.69
	海南盛鑫混凝土配送股份有限公司		916,023.00
	中建科技镇江有限公司	1,665,219.85	2,486,910.98
	中建三局第一建设工程有限责任公司	3,381,741.42	3,981,741.42

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中建装配式建筑设计研究院有限公司	4,765,456.00	4,765,456.00
	中建照明有限公司	6,419,948.29	
	云南中建西部建设有限公司	677.00	677.00
	中建四局贵州投资建设有限公司	1,723,201.65	1,723,201.65
	山东中建西部建设有限公司	4,109,881.00	2,442,376.00
	中国建筑装饰集团有限公司		16,188,668.78
	中建科工西部钢结构公司		2,862,689.67
	中建商品混凝土有限公司		2,276,400.00
	中建科工北方钢结构公司		2,151,045.32
	廊坊中建机械有限公司		1,425,845.72
	中海建筑有限公司		1,109,892.51
	中建新疆建工土木工程有限公司		644,388.88
	内蒙古中建西部建设有限公司		489,846.44
	中国中建设计集团有限公司		464,600.00
	中建集成建筑有限公司		24,037.55
应付票据			
	重庆中建西部建设有限公司	5,300,000.00	18,500,000.00
	中建西部建设股份有限公司	8,700,000.00	
应付股利			
	中国建筑股份有限公司	32,448,327.48	32,448,327.48
	中国建筑发展有限公司	600,787.51	600,787.51
其他应付款			
	深圳市兴海物联科技有限公司	110,000.00	110,000.00
	深圳海外装饰工程有限公司	500.00	800,500.00
	中建五局园林有限公司	100,000.00	
	中建基础设施勘察设计建设有限公司	1,282,664.36	
	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	266,159.38	100,000.00
	中国建筑第八工程局有限公司	502,604.25	502,604.25
	中建六局第三建筑工程有限公司	27,599,816.54	17,744,401.47
	中建科技湖南有限公司	100,000.00	
	中国建筑股份有限公司	339,102,134.34	44,152,944.81
	中建西部建设湖南有限公司	100,000.00	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	华鼎建筑装饰工程有限公司	346,500.00	346,500.00
	中建钢构华中钢结构公司	100,000.00	
	中建装饰集团总承包公司	496,699.07	100,000.00
	中建财务有限公司	981,688,729.33	335,750,306.42
	中建电子商务有限责任公司	123,963.97	1,404,193.76
	天津中建新纪元商品混凝土有限公司	100,000.00	100,000.00
	中建装饰海南有限公司	250,000.00	250,000.00
	中建八局装饰工程有限公司		1,000,000.00
	济宁西部建设有限责任公司		100,000.00
	中建二局安装工程有限公司	921,908.09	921,908.09
	中建电子信息技术有限公司	86,887.36	106,887.36
	中建深圳装饰有限公司		1,700,000.00
	中建交通建设集团有限公司	0.03	0.03
	中建三局第二建设工程有限责任公司	400,000.00	400,000.00
	天津中建物业服务有限公司	1,599,623.41	5,059,623.41
	中建丝路建设投资有限公司	165,901.88	
	中建筑港集团有限公司	50,000.00	50,000.00
	中建四局北京公司	1,300,000.00	
	中建股份蒙古国有限责任公司	2,419.79	
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	241,761,217.76	356,256,110.37
	中建资本（香港）有限公司	4,367,913.05	3,261,558.37
	中国建筑装饰集团有限公司		642,713,460.74
	泸州长江二桥建设有限公司		3,163,591.55
	中建四局第六建设有限公司		1,300,000.00
	寿光市城投桥梁工程管理有限公司		192,677.77
合同负债			
	中建新塘（天津）投资发展有限公司	54,894,164.70	54,894,164.70
	中国建筑工程（泰国）有限公司	8,661,648.31	167,672,515.16
	中建科工集团有限公司	1,974,024.16	
	吉林中建建筑工程有限公司	4,625,745.53	
	中国建筑股份有限公司	187,996,486.79	
	中建工程建设发展有限公司	12,919,679.57	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中国建筑第四工程局有限公司	4,400,000.00	
	中建三局集团有限公司	2,500,000.00	40,972,410.96
	中建总公司	5,527,589.29	49,363,185.29
	中海建筑有限公司		63,812,639.05
	雅安西部陆海建设工程管理有限公司		40,972,410.96
	中建科工集团天津公司		1,974,024.16
	中建地下空间有限公司		1,300,000.00
	寿光市城投桥梁工程管理有限公司		4,122,909.82
	兴安盟智建建设管理有限公司		2,830,188.68
一年内到期的非流动负债			
	深圳海外装饰工程有限公司	17,405.55	
	中海建筑有限公司	1,603,433.51	
	成都中海物业管理有限公司	685,307.89	
	中建八局装饰工程有限公司	1,000,000.00	
	中建装饰集团总承包公司	100,000.00	
	中建二局安装工程有限公司	20,000.00	20,000.00
	中建财务有限公司		10,173,140.30
长期应付款			
	中海建筑有限公司	10,393,111.33	13,864,079.49
	中建六局第三建筑工程有限公司	9,290,000.00	
	深圳海外装饰工程有限公司	17,405.54	34,811.09
	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	600,000.00	

(七) 资金集中管理

1、 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	260,896,835.49		1,089,564,338.83	
合计	260,896,835.49		1,089,564,338.83	

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

2、 集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
债权投资	149,283,356.94		1,217,780,857.83	
一年内到期的非流动资产	237,293,716.27		1,912,914,369.23	
合计	386,577,073.21		3,130,695,227.06	

十二、 按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无

十三、 财务报表的批准

本财务报表已于 2023 年 4 月 15 日经本公司董事会批准。

中国建筑第六工程局有限公司

2023 年 4 月 15 日

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

（副本）

证照编号：01000000202301120074

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　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟、杨志国

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；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【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】

出资额　人民币15150.0000万元整

成立日期　2011年01月24日

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

仅供出具报告使用，其他无效

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2023 年 01 月 12 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

证书序号：0001247

会计师事务所

执业证书

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

仅供出具报告使用，其他无效

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

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

发证机关：上海市财政局

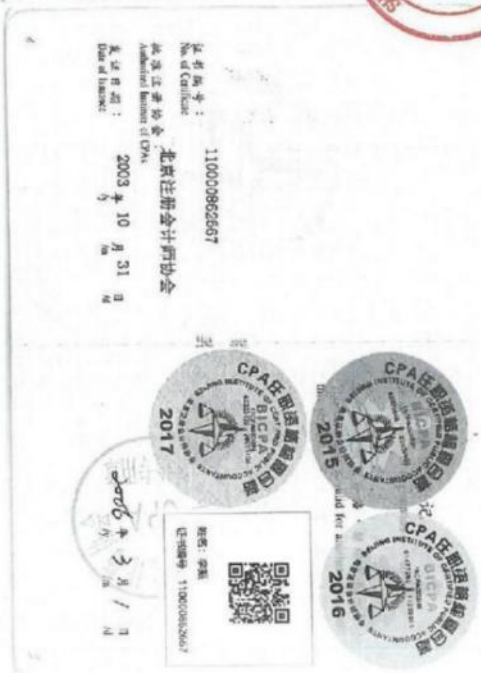
二〇一八年八月一日

中华人民共和国财政部制

此证复印件仅作为报告书附件使用，不能作为他用。

姓　　名 Full name 李振
性　　别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1978-09-15
工作单位 Working unit 北京中平建会计师事务所
身份证号码 Identity card No. —

北京中平建会计师事务所（特殊普通合伙） SHI LIN PING PUBLIC ACCOUNTANTS LLP



姓名 Full name 陈雪

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1992-03-28

工作单位 Working unit 立信会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所

身份证号码 Identity card No. [redacted]

证书编号：
No. of Certificate 310000063151

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2021 年 09 月 17 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

陈雪 310000063151

年 月 日

中国建筑第六工程局有限公司

已审财务报表

2023年度

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。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，报告编码：京24V2X5DFUF

目 录

		页 次
一、	审计报告	1 - 4
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	5 - 7
	合并利润表	8 - 9
	合并所有者权益变动表	10
	合并现金流量表	11 - 12
	公司资产负债表	13 - 14
	公司利润表	15
	公司所有者权益变动表	16
	公司现金流量表	17 - 18
	财务报表附注	19 - 129

Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 17, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza, 1 East Chang An Avenue
Dongcheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京市东城区东长安街 1 号
东方广场安永大楼 17 层
邮政编码: 100738

Tel 电话: +86 10 5815 3000
Fax 传真: +86 10 8518 8298
ey.com

审计报告

安永华明（2024）审字第70064221_A01号
中国建筑第六工程局有限公司

中国建筑第六工程局有限公司董事会：

一、审计意见

我们审计了中国建筑第六工程局有限公司的财务报表，包括2023年12月31日的合并及公司资产负债表，2023年度的合并及公司利润表、所有者权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的中国建筑第六工程局有限公司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，公允反映了中国建筑第六工程局有限公司2023年12月31日的合并及公司财务状况以及2023年度的合并及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，我们独立于中国建筑第六工程局有限公司，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。

A member firm of Ernst & Young Global Limited

三、管理层和治理层对财务报表的责任

中国建筑第六工程局有限公司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，管理层负责评估中国建筑第六工程局有限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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国建筑第六工程局有限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

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。

A member firm of Ernst & Young Global Limited

四、注册会计师对财务报表审计的责任（续）

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：（续）

（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，就可能导致对中国建筑第六工程局有限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中国建筑第六工程局有限公司不能持续经营。
（5） 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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） 就中国建筑第六工程局有限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。

A member firm of Ernst & Young Global Limited

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈柏伊

中国注册会计师：魏红梅

中国 北京

2024年4月18日

A member firm of Ernst & Young Global Limited

中国建筑第六工程局有限公司
合并资产负债表
2023年12月31日

人民币元

资产	附注六	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产			
货币资金	1	7,591,804,174.13	5,051,082,111.65
其中：存放财务公司款项		1,202,555,953.66	260,896,835.49
交易性金融资产	2	14,853,994.10	20,153,255.31
应收票据	3	65,744,754.29	156,963,693.55
应收账款	4	9,496,210,652.54	7,763,710,493.58
应收款项融资	5	219,510,210.49	254,063,815.42
预付款项	6	2,546,875,256.57	988,194,003.62
其他应收款	7	11,759,906,200.46	11,025,678,312.52
存货	8	8,713,978,962.41	6,376,372,923.20
合同资产	9	13,212,279,978.14	11,962,474,704.49
一年内到期的非流动资产	10	776,514,220.32	326,209,900.94
其他流动资产	11	4,395,778,618.48	3,656,120,489.75
流动资产合计		58,793,457,021.93	47,581,023,704.03
非流动资产			
债权投资	12	53,978,910.00	18,208,781.33
长期应收款	13	937,000,647.91	17,403,535.78
长期股权投资	14	2,259,825,747.87	1,916,357,267.46
其他权益工具投资	15	260,840,003.90	446,181,385.04
投资性房地产	16	247,058,931.76	799,127,490.00
固定资产	17	1,742,416,060.51	1,095,791,452.82
在建工程	18	185,337,363.13	335,738,222.95
使用权资产	19	150,716,981.96	51,046,365.71
无形资产	20	4,622,501,441.03	3,423,656,242.72
商誉	21	42,797,395.23	42,797,395.23
长期待摊费用	22	18,260,883.73	14,037,410.32
递延所得税资产	23	375,238,831.78	281,944,635.90
其他非流动资产	24	4,763,868,013.56	6,068,322,929.20
非流动资产合计		15,659,841,212.37	14,510,613,114.46
资产总计		74,453,298,234.30	62,091,636,818.49

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
合并资产负债表（续）
2023年12月31日　　人民币元

负债和所有者权益	附注六	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债			
短期借款	26	12,135,581,658.89	11,622,131,026.58
应付票据	27	-	28,854,400.00
应付账款	28	18,728,634,249.47	20,046,328,563.11
预收款项		432,000.00	904,091.36
合同负债	29	8,178,697,071.15	3,288,507,455.99
应付职工薪酬	30	110,432,235.06	79,514,542.03
应交税费	31	351,759,779.56	315,300,284.64
其他应付款	32	5,690,673,497.26	6,385,396,745.01
一年内到期的非流动负债	33	2,728,966,338.65	1,628,316,261.79
其他流动负债	34	4,408,517,784.60	2,885,980,527.64
流动负债合计		52,333,694,614.64	46,281,233,898.15
非流动负债			
长期借款	35	7,801,416,861.23	4,541,859,370.00
租赁负债	36	97,173,163.11	12,167,536.04
长期应付款	37	190,118,786.50	211,817,254.05
长期应付职工薪酬	38	47,470,000.00	53,870,000.00
预计负债	39	-	17,431,616.00
递延收益	40	739,918.30	25,747,418.30
递延所得税负债	23	833,241.17	676,322.23
非流动负债合计		8,137,751,970.31	4,863,569,516.62
负债合计		60,471,446,584.95	51,144,803,414.77

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
合并资产负债表（续）
2023年12月31日　　人民币元

负债和所有者权益（续）	附注六	2023年12月31日	2022年12月31日
所有者权益			
实收资本	41	5,277,946,464.30	4,277,946,464.30
其他权益工具	42	2,114,986,301.37	2,298,113,207.55
资本公积	43	68,836,367.90	70,723,160.35
其他综合收益	44	65,788,306.93	65,522,136.62
盈余公积	46	427,018,674.39	416,205,915.47
未分配利润	47	415,097,033.36	279,448,577.31
归属于母公司所有者权益合计		8,369,673,148.25	7,407,959,461.60
少数股东权益		5,612,178,501.10	3,538,873,942.12
所有者权益合计		13,981,851,649.35	10,946,833,403.72
负债和所有者权益总计		74,453,298,234.30	62,091,636,818.49

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：王理　　主管会计工作负责人：张勇　　会计机构负责人：邓宁瀚

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
合并利润表
2023年度

人民币元

	附注六	2023年	2022年
营业收入	48	59,171,379,605.16	55,006,465,510.95
减：营业成本		54,199,161,348.76	50,629,076,386.37
税金及附加		133,249,804.84	125,106,006.10
销售费用		68,198,439.50	61,379,254.38
管理费用		609,762,137.27	589,122,079.11
研发费用		2,107,697,138.08	2,049,623,602.52
财务费用	49	663,761,581.89	675,834,188.19
其中：利息费用		683,636,287.57	663,857,664.06
利息收入		116,205,935.82	137,417,067.10
加：其他收益	50	80,063,736.67	4,261,232.85
投资收益/（损失）	51	28,183,039.82	(120,376,374.71)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		76,132,014.31	29,924,486.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(52,307,538.76)	(116,103,621.97)
信用减值损失	52	(483,648,484.99)	(289,578,302.67)
资产减值（损失）/转回	53	(347,927,496.45)	21,978,843.97
资产处置收益	54	1,212,038.38	4,639,958.23
营业利润		667,431,988.25	497,249,351.95
加：营业外收入	55	32,727,868.61	28,798,839.17
减：营业外支出	56	4,667,709.90	(26,149,754.13)
利润总额		695,492,146.96	552,197,945.25
减：所得税费用	58	98,898,493.38	153,554,559.40
净利润		596,593,653.58	398,643,385.85
按经营持续性分类			
持续经营净利润		596,593,653.58	398,643,385.85
按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		392,411,900.17	230,891,098.51
少数股东损益		204,181,753.41	167,752,287.34

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
合并利润表（续）
2023年度　　人民币元

	附注六	2023年	2022年
其他综合收益的税后净额		(4,733,829.69)	15,395,646.67
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	44	(4,733,829.69)	15,395,646.67
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划的变动额		(1,100,000.00)	(970,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动		(6,312,638.96)	17,432,793.89
		(7,412,638.96)	16,462,793.89
将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额		2,678,809.27	(1,067,147.22)
综合收益总额		591,859,823.89	414,039,032.52
归属于母公司所有者的综合收益总额		387,678,070.48	246,286,745.18
归属于少数股东的综合收益总额		204,181,753.41	167,752,287.34

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
合并所有者权益变动表
2023年度

人民币元

2023年度

		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	其他权益工具永续债	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、	上年年末及本年年初余额	4,277,946,464.30	2,296,113,207.55	70,723,160.35	65,522,136.62	-	416,205,915.47	279,448,577.31	7,407,959,461.60	3,538,873,942.12	10,946,833,403.72
二、	本年增减变动金额										
(一)	综合收益总额	-	-	-	(4,733,829.69)	-	-	392,411,900.17	387,678,070.48	204,161,753.41	591,839,823.89
(二)	所有者投入和减少资本										
1.	所有者投入资本	1,000,000,000.00	-	-	-	-	-	-	1,000,000,000.00	1,987,667,250.00	2,987,667,250.00
2.	其他权益工具持有者投入资本	-	2,100,000,000.00	-	-	-	-	-	2,100,000,000.00	-	2,100,000,000.00
3.	其他权益工具持有者减少资本	-	(2,296,113,207.55)	(1,886,792.45)	-	-	-	-	(2,300,000,000.00)	-	(2,300,000,000.00)
4.	其他	-	-	-	-	-	-	248,355.90	248,355.90	-	248,355.90
(三)	利润分配										
1.	提取盈余公积	-	-	-	-	-	10,812,758.92	(10,812,758.92)	-	-	-
2.	对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	(167,250,000.00)	(167,250,000.00)	(118,544,444.43)	(285,794,444.43)
3.	对其他权益工具持有者的股利分配	-	14,986,301.37	-	-	-	-	(73,949,041.10)	(58,962,739.73)	-	(58,962,739.73)
(四)	所有者权益内部结转										
1.	其他综合收益结转留存收益	-	-	-	5,000,000.00	-	-	(5,000,000.00)	-	-	-
(五)	专项储备										
1.	本年提取	-	-	-	-	1,810,503,849.78	-	-	1,810,503,849.78	-	1,810,503,849.78
2.	本年使用	-	-	-	-	(1,810,503,849.78)	-	-	(1,810,503,849.78)	-	(1,810,503,849.78)
三、	本年年末余额	5,277,946,464.30	2,114,986,301.37	68,836,367.90	65,788,306.93	-	427,018,674.39	415,097,033.36	8,369,673,146.25	5,612,178,501.10	13,981,851,649.35

2022年度

		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	其他权益工具永续债	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、	上年年末及本年年初余额	4,277,946,464.30	2,296,113,207.55	70,723,160.35	50,126,489.95	-	365,278,346.06	360,988,544.57	7,421,176,212.78	5,025,714,182.55	12,446,890,395.33
二、	本年增减变动金额										
(一)	综合收益总额	-	-	-	15,395,646.67	-	-	230,891,098.51	246,286,745.18	167,752,287.34	414,039,032.52
(二)	所有者投入和减少资本										
1.	所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	3,810,000.00	3,810,000.00
2.	所有者减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,471,000,000.00)	(1,471,000,000.00)
(三)	利润分配										
1.	提取盈余公积	-	-	-	-	-	50,927,569.41	(50,927,569.41)	-	-	-
2.	对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	(132,740,741.11)	(132,740,741.11)	(187,402,527.77)	(320,143,268.88)
3.	对其他权益工具持有者的股利分配	-	-	-	-	-	-	(134,100,000.00)	(134,100,000.00)	-	(134,100,000.00)
4.	其他	-	-	-	-	-	-	5,337,244.75	5,337,244.75	-	5,337,244.75
(四)	专项储备										
1.	本年提取	-	-	-	-	1,293,766,832.50	-	-	1,293,766,832.50	-	1,293,766,832.50
2.	本年使用	-	-	-	-	(1,293,766,832.50)	-	-	(1,293,766,832.50)	-	(1,293,766,832.50)
三、	本年年末余额	4,277,946,464.30	2,296,113,207.55	70,723,160.35	65,522,136.62	-	416,205,915.47	279,448,577.31	7,407,959,461.60	3,538,873,942.12	10,946,833,403.72

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
合并现金流量表
2023年度

人民币元

	附注六	2023年	2022年
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		66,698,909,217.45	57,016,008,326.51
收到的税费返还		71,809,752.87	-
收到其他与经营活动有关的现金		537,334,774.75	3,701,500,162.01
经营活动现金流入小计		67,308,053,745.07	60,717,508,488.52
购买商品、接受劳务支付的现金		59,689,728,077.79	54,546,265,060.08
支付给职工以及为职工支付的现金		3,032,423,734.29	2,971,050,242.64
支付的各项税费		918,043,647.34	962,911,042.96
支付其他与经营活动有关的现金		3,022,301,801.30	1,293,912,553.41
经营活动现金流出小计		66,662,497,260.72	59,774,138,899.09
经营活动产生的现金流量净额	59	645,556,484.35	943,369,589.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		778,808,744.90	-
取得投资收益收到的现金		781,410.15	1,421,537.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,507,370.26	52,449,788.53
收到其他与投资活动有关的现金		6,026,415.33	50,780,000.00
投资活动现金流入小计		824,123,940.64	104,651,326.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,834,592,181.20	818,235,624.13
投资支付的现金		1,023,686,747.22	500,266,985.10
支付其他与投资活动有关的现金		439,840,895.44	-
投资活动现金流出小计		3,298,119,823.86	1,318,502,609.23
投资活动使用的现金流量净额		(2,473,995,883.22)	(1,213,851,283.12)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
合并现金流量表（续）
2023年度

人民币元

	附注六	2023年	2022年
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,608,567,250.00	133,700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,508,567,250.00	133,700,000.00
取得借款收到的现金		30,356,100,000.00	20,367,653,703.53
发行债券收到的现金		1,000,000,000.00	6,500,000,000.00
筹资活动现金流入小计		35,964,667,250.00	27,001,353,703.53
偿还债务支付的现金		28,325,929,111.85	23,867,889,599.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,338,772,990.47	998,228,145.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		118,544,444.44	103,305,555.55
支付其他与筹资活动有关的现金		3,001,476,355.69	2,256,743,862.23
筹资活动现金流出小计		32,666,178,458.01	27,122,861,606.99
筹资活动产生/（使用）的现金流量净额		3,298,488,791.99	(121,507,903.46)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		780,910.26	1,282,824.59
五、现金及现金等价物净增加/（减少）额		1,470,830,303.38	(390,706,772.56)
加：年初现金及现金等价物余额		5,019,040,295.55	5,409,747,068.11
六、年末现金及现金等价物余额	60	6,489,870,598.93	5,019,040,295.55

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
资产负债表
2023年12月31日　　人民币元

资产	附注十五	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产			
货币资金		4,485,870,966.63	3,623,616,444.32
其中：存放财务公司款项		1,149,372,081.24	189,118,645.24
交易性金融资产		14,853,994.10	20,153,255.31
应收票据		59,270,754.29	101,990,400.00
应收账款	1	7,932,177,451.31	5,776,105,473.38
应收款项融资		130,197,842.45	170,772,121.37
预付款项		728,139,660.32	727,050,617.06
其他应收款	2	23,403,518,446.68	19,019,243,864.83
存货		225,322,086.14	616,271,590.28
合同资产		9,695,167,372.27	9,392,609,441.74
一年内到期的非流动资产		3,614,294,751.76	3,897,948,469.02
其他流动资产		2,048,750,887.98	1,849,124,122.03
流动资产合计		52,337,564,213.93	45,194,885,799.34
非流动资产			
债权投资		420,371,142.03	674,432,505.33
长期应收款		38,562,247.80	16,619,599.44
长期股权投资	3	10,811,309,476.45	9,000,694,770.48
其他权益工具投资		260,840,003.90	446,181,385.04
投资性房地产		12,789,489.35	13,409,243.98
固定资产		453,967,229.44	437,534,891.70
在建工程		11,769,238.20	11,984,080.13
使用权资产		109,932,077.48	27,883,339.73
无形资产		47,452,578.99	48,952,335.02
长期待摊费用		5,126,180.51	4,893,146.05
递延所得税资产		298,521,497.21	227,909,793.67
其他非流动资产		2,303,434,358.34	1,907,352,934.60
非流动资产合计		14,774,075,519.70	12,817,848,025.17
资产总计		67,111,639,733.63	58,012,733,824.51

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
资产负债表（续）
2023年12月31日　　人民币元

负债和所有者权益	附注十五	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债			
短期借款		10,790,775,491.65	10,150,528,607.60
应付票据		-	383,507,042.00
应付账款		20,828,736,412.50	19,997,309,475.56
预收款项		-	500,000.00
合同负债		2,239,210,293.76	1,535,402,393.89
应付职工薪酬		80,214,389.66	54,283,844.75
应交税费		60,810,736.21	62,803,729.00
其他应付款		17,118,516,849.92	13,665,906,251.10
一年内到期的非流动负债		2,519,638,847.37	1,158,772,914.55
其他流动负债		2,649,153,660.13	2,117,645,577.16
流动负债合计		56,287,056,681.20	49,126,659,835.61
非流动负债			
长期借款		2,025,000,000.00	874,895,084.00
租赁负债		78,528,763.47	2,275,963.66
长期应付款		204,563,887.41	205,436,070.37
长期应付职工薪酬		11,030,000.00	(24,850,000.00)
递延收益		509,106.00	509,106.00
非流动负债合计		2,319,631,756.88	1,058,266,224.03
负债合计		58,606,688,438.08	50,184,926,059.64
所有者权益			
实收资本		5,277,946,464.30	4,277,946,464.30
其他权益工具		2,114,986,301.37	2,298,113,207.55
资本公积		-	(5,081,464.99)
其他综合收益		67,175,374.97	66,729,652.24
盈余公积		424,575,055.74	413,762,296.82
未分配利润		620,268,099.17	776,337,608.95
所有者权益合计		8,504,951,295.55	7,827,807,764.87
负债和所有者权益总计		67,111,639,733.63	58,012,733,824.51

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
利润表
2023年度　　人民币元

	附注十五	2023年	2022年
营业收入	4	44,338,275,009.37	41,711,091,340.63
减：营业成本	4	41,402,652,860.40	38,685,932,431.87
税金及附加		65,784,231.26	62,143,784.92
管理费用		367,635,059.11	305,743,676.73
研发费用		1,398,713,480.23	1,385,909,069.43
财务费用		483,232,880.60	882,830,855.51
其中：利息费用		482,418,083.76	843,735,344.22
利息收入		86,568,253.99	98,168,536.83
加：其他收益		9,282,295.76	1,094,074.03
投资（损失）/收益	5	(71,067,480.47)	200,066,802.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		55,992,708.53	36,282,109.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(44,350,361.46)	(105,393,786.30)
信用减值损失		(456,077,397.54)	(155,877,111.76)
资产减值转回		30,298,458.10	22,575,382.42
资产处置收益		797,781.00	2,551,992.83
营业利润		133,490,154.62	458,942,661.99
加：营业外收入		11,093,628.78	13,122,958.69
减：营业外支出		2,506,145.60	(29,089,681.42)
利润总额		142,077,637.80	501,155,302.10
减：所得税费用		33,950,048.62	(8,120,392.05)
净利润		108,127,589.18	509,275,694.15
其中：持续经营净利润		108,127,589.18	509,275,694.15
其他综合收益的税后净额		(4,554,277.27)	15,463,162.29
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划的变动额		(1,100,000.00)	(970,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动		(6,312,638.96)	17,432,793.89
		(7,412,638.96)	16,462793.89
将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额		2,858,361.69	(999,631.60)
综合收益总额		103,573,311.91	524,738,856.44

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
所有者权益变动表
2023年度

人民币元

2023年度

		实收资本	其他权益工具 永续债	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、	上年年末及本年年初余额	4,277,946,464.30	2,298,113,207.55	(5,081,464.99)	66,729,652.24	-	413,762,296.82	776,337,608.95	7,827,807,764.87
二、	本年增减变动金额								
(一)	综合收益总额	-	-	-	(4,554,277.27)	-	-	108,127,589.18	103,573,311.91
(二)	所有者投入和减少资本								
1.	所有者投入资本	1,000,000,000.00	-	-	-	-	-	-	1,000,000,000.00
2.	其他权益工具持有者投入资本	-	2,100,000,000.00	-	-	-	-	-	2,100,000,000.00
3.	其他权益工具持有者减少资本	-	(2,298,113,207.55)	-	-	-	-	(1,886,792.45)	(2,300,000,000.00)
4.	其他	-	-	5,081,464.99	-	-	-	(5,298,506.49)	(217,041.50)
(三)	利润分配								
1.	提取盈余公积	-	-	-	-	-	10,812,758.92	(10,812,758.92)	-
2.	对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	(167,250,000.00)	(167,250,000.00)
3.	对其他权益工具持有者的股利分配	-	14,986,301.37	-	-	-	-	(73,949,041.10)	(58,962,739.73)
(四)	所有者权益内部结转								
1.	其他综合收益结转留存收益	-	-	-	5,000,000.00	-	-	(5,000,000.00)	-
(五)	专项储备								
1.	本年提取	-	-	-	-	1,312,304,191.65	-	-	1,312,304,191.65
2.	本年使用	-	-	-	-	(1,312,304,191.65)	-	-	(1,312,304,191.65)
三、	本年年末余额	5,277,946,464.30	2,114,986,301.37	-	67,175,374.97	-	424,575,055.74	620,268,099.17	8,504,951,295.55

2022年度

		实收资本	其他权益工具 永续债	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、	上年年末及本年年初余额	4,277,946,464.30	2,298,113,207.55	(5,081,464.99)	51,266,489.95	-	362,834,727.41	584,830,225.32	7,569,909,649.54
二、	本年增减变动金额								
(一)	综合收益总额	-	-	-	15,463,162.29	-	-	509,275,694.15	524,738,856.44
(二)	利润分配								
1.	提取盈余公积	-	-	-	-	-	50,927,569.41	(50,927,569.41)	-
2.	对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	(132,740,741.11)	(132,740,741.11)
3.	对其他权益工具持有者的股利分配	-	-	-	-	-	-	(134,100,000.00)	(134,100,000.00)
(三)	专项储备								
1.	本年提取	-	-	-	-	932,753,193.80	-	-	932,753,193.80
2.	本年使用	-	-	-	-	(932,753,193.80)	-	-	(932,753,193.80)
三、	本年年末余额	4,277,946,464.30	2,298,113,207.55	(5,081,464.99)	66,729,652.24	-	413,762,296.82	776,337,608.95	7,827,807,764.87

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
现金流量表
2023年度

人民币元

		2023年	2022年
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	45,385,066,988.36	42,279,788,301.06
	收到的税费返还	97,193.56	-
	收到其他与经营活动有关的现金	1,437,081,146.08	6,089,028,905.85
	经营活动现金流入小计	46,822,245,328.00	48,368,817,206.91
	购买商品、接受劳务支付的现金	41,263,141,396.29	39,334,453,861.25
	支付给职工以及为职工支付的现金	1,523,999,979.29	1,471,317,940.23
	支付的各项税费	361,243,129.74	561,866,235.39
	支付其他与经营活动有关的现金	3,427,999,257.36	6,814,427,496.74
	经营活动现金流出小计	46,576,383,762.68	48,182,065,533.61
	经营活动产生的现金流量净额	245,861,565.32	186,751,673.30
二、	投资活动产生的现金流量：		
	收回投资收到的现金	1,235,603,934.44	-
	取得投资收益收到的现金	781,410.15	1,421,537.58
	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,286,838.64	5,311,852.37
	收到其他与投资活动有关的现金	31,272,917.03	-
	投资活动现金流入小计	1,268,945,100.26	6,733,389.95
	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	195,840,409.96	286,301,007.43
	投资支付的现金	3,107,198,770.44	-
	支付其他与投资活动有关的现金	439,840,895.44	-
	投资活动现金流出小计	3,742,880,075.84	286,301,007.43
	投资活动使用的现金流量净额	(2,473,934,975.58)	(279,567,617.48)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国建筑第六工程局有限公司
现金流量表（续）
2023年度

人民币元

		2023年	2022年
三、	筹资活动产生的现金流量：		
	吸收投资收到的现金	3,100,000,000.00	-
	取得借款收到的现金	23,621,900,000.00	16,704,370,628.77
	发行债券收到的现金	1,000,000,000.00	6,500,000,000.00
	收到其他与筹资活动有关的现金	1,560,076.45	-
	筹资活动现金流入小计	27,723,460,076.45	23,204,370,628.77
	偿还债务支付的现金	22,261,941,161.28	20,600,000,000.00
	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	781,780,925.89	668,278,083.33
	支付其他与筹资活动有关的现金	2,511,562,872.43	2,256,743,862.23
	筹资活动现金流出小计	25,555,284,959.60	23,525,021,945.56
	筹资活动产生/（使用）的现金流量净额	2,168,175,116.85	(320,651,316.79)
四、	汇率变动对现金及现金等价物的影响	570,130.97	1,277,612.00
五、	现金及现金等价物净减少额	(59,328,162.44)	(412,189,648.97)
	加：年初现金及现金等价物余额	3,610,356,491.23	4,022,546,140.20
六、	年末现金及现金等价物余额	3,551,028,328.79	3,610,356,491.23

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

一、 基本情况

中国建筑第六工程局有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）创建于1987年4月27日，于2018年1月29日取得由天津市河东区市场和质量监督管理局换发的营业执照，统一社会信用代码为911201161030636028，营业期间至2057年12月11日；法定代表人：王瑾；注册地是天津市河东区八纬路219号；总部位于天津市滨海新区塘沽杭州道72号；注册资本为5,277,946,464.30元，实收资本为5,277,946,464.30元。

本公司及子公司（统称“本集团”）属建筑施工行业，经营范围为承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、机电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；承担钢结构、桥梁、公路路基、公路路面、隧道、地基基础、环保、建筑装修装饰工程的施工；建筑行业（建筑工程）甲级工程设计、市政行业甲级工程设计、公路行业甲级工程设计；建筑机械设备租赁、房屋租赁、建筑材料销售；钢结构加工、制作；施工咨询管理服务；可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；混凝土预制构件及制品的制作、销售及安装；房地产开发经营，建筑物拆除（不含爆破作业），建筑材料的销售。于2023年度，本集团实际主营业务与批准经营范围一致。

本集团的母公司为中国建筑股份有限公司（以下简称“中建股份”），最终母公司为中国建筑集团有限公司（简称“中建集团”）。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

遵循企业会计准则的声明

本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于2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

三、 重要会计政策和会计估计

本公司及本集团2023年度财务报表所载财务信息根据下列依照企业会计准则所制定的重要会计政策和会计估计编制。

1. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

3. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

4. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的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，直至本集团对其控制权终止。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。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的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，对前期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实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

5. 合营安排分类及共同经营

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

6. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

7. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除"未分配利润"项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

8. 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

8. 金融工具（续）

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1） 收取金融资产现金流量的权利届满；
（2） 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在"过手协议"下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。
以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

8. 金融工具（续）

金融资产分类和计量（续）

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资
金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资
金融资产同时符合下列条件的，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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资
本集团不可撤销地选择将部分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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
上述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金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

8. 金融工具（续）

金融负债分类和计量

除了签发的财务担保合同及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债。以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融负债
对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及财务担保合同，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

8. 金融工具（续）

金融工具减值（续）

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄为基础评估应收款项及合同资产的预期信用损失。

当单项应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合1	应收政府部门及中央企业客户
应收账款组合2	应收海外企业客户
应收账款组合3	应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本集团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。

合同资产组合1	工程承包项目合同资产
合同资产组合2	房地产项目合同资产
合同资产组合3	尚未到期的质保金
合同资产组合4	业主未确认投资项目款
合同资产组合5	土地一级开发项目合同资产
合同资产组合6	其他合同资产

对于划分为组合的合同资产，本集团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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款中的BT项目款、土地一级开发及征拆垫款以及其他基建项目款等，本集团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。对于其他长期应收款，本集团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信用损失率，计算预期信用损失。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

8. 金融工具（续）

金融工具减值（续）

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1 应收保证金、押金及备用金
其他应收款组合2 应收代垫款
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，本集团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。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

金融资产转移

本集团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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

8. 金融工具（续）

金融资产转移（续）

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的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

9. 存货

存货包括原材料、库存商品、周转材料、开发成本、开发产品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括建造成本、采购成本、加工成本和其他成本。

原材料、周转材料以及库存商品等存货发出时，采用先进先出法或加权平均法确定发出存货的成本。库存商品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

开发成本及开发产品主要包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工前所发生的符合资本化条件的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发成本于项目完工后按实际成本结转为开发产品，开发产品成本结转时按实际成本核算。

周转材料采用分次摊销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，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。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

10. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。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，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

10. 长期股权投资（续）

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。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。

11. 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。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，按其使用寿命及预计净残值率对房屋及建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

12. 固定资产

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、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项资产的其他支出。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

12. 固定资产（续）

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	8-35年	2.71%-12.50%	年限平均法
机器设备	5-14年	6.79%-20.00%	年限平均法
运输工具	3-10年	9.50%-33.33%	年限平均法
办公设备、临时设施及其他	8-35年	2.71%-12.50%	年限平均法

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

13. 在建工程

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。

14. 借款费用

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，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且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，借款费用开始资本化。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

14. 借款费用（续）

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，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计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

15. 无形资产

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

15. 无形资产（续）

本集团涉及若干服务特许经营安排，本集团按照授权方所订的预设条件，为授权方开展基础设施工程建设，以换取有关资产的经营权。合同规定在有关基础设施建成后，本集团在从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取可确定金额的货币资金或其他金融资产的权利的，作为无形资产模式进行核算。本集团会将该等特许经营权在建设期时的对价金额或确认的建造收入金额确认为合同资产，在相关建造期间确认的合同资产应当在资产负债表"无形资产"项目中列报。本集团在项目资产达到预定可使用状态时，将相关项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）的差额，确认为无形资产，并在特许经营期内以直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。

本集团将内部研究开发项目的支出，区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，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；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支出，于发生时计入当期损益。

16. 资产减值

对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

16. 资产减值（续）

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

比较其包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

17. 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

18. 职工薪酬

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除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、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。

短期薪酬

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，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

离职后福利（设定受益计划）

本集团运作一项设定受益退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额）和计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入所有者权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的管理费用、财务费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

18. 职工薪酬（续）

辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列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：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

19. 预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

以预期信用损失进行后续计量的财务担保合同列示于预计负债。

20. 其他权益工具

本集团发行的永续债到期后本集团有权不限次数展期，对于永续债票面利息，本集团有权递延支付。对于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时，本集团审慎考虑此清偿顺序是否会导致持有方对发行方承担交付现金或其他金融资产合同义务的预期，本集团将无合同义务支付现金或其他金融资产的永续债分类为权益工具。

21. 与客户之间的合同产生的收入

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

21. 与客户之间的合同产生的收入（续）

工程承包合同收入

本集团与客户之间的工程承包合同收入通常包含房屋建筑建设和基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本集团履约过程中的在建资产，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。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。

房地产销售收入

本公司房地产开发业务的收入于将物业控制权转移给客户时确认；通常，在综合考虑了下列因素的基础上，以某一时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。本公司在房屋完工且经验收合格，与购买方签订了销售合同，取得了购买方付款证明并交付使用时确认房地产销售收入的实现。购买方接到书面交房通知，无正当理由拒绝接收的，于书面交房通知确定的交付使用时限结束后即确认房地产销售收入的实现。

勘察设计服务收入

由于本集团履约过程中所提供的勘察设计服务具有不可替代用途，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，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。对于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。

销售商品收入

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

21. 与客户之间的合同产生的收入（续）

可变对价

本集团部分与客户之间的合同存在销售返利（提前完工奖励等）的安排，形成可变对价。本集团按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价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。

重大融资成分

对于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，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、19进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人/代理人

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

21. 与客户之间的合同产生的收入（续）

政府和社会资本合作（以下称"PPP"）业务相关收入的确认

PPP项目合同，是指本集团与政府方依法依规就PPP项目合作所订立的合同，该合同应当同时符合下列特征（以下简称"双特征"）：

（1）本集团在合同约定的运营期间内代表政府方使用PPP项目资产提供公共产品和服务；
（2）本集团在合同约定的期间内就其提供的公共产品和服务获得补偿。

同时符合下列条件（以下简称"双控制"）：

（1）政府方控制或管制本集团使用PPP项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格；
（2）PPP项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制PPP项目资产的重大剩余权益。

社会资本方根据PPP项目合同约定，提供多项服务（如既提供PPP项目资产建造服务又提供建成后的运营服务、维护服务）的，应当按照建造合同确认建造服务的收入和成本。建造服务收入按照收取或有权收取的对价计量，并在确认收入的同时，确认合同资产。

社会资本方根据PPP项目合同约定，在项目运营期间，本集团满足有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）条件的，应当在社会资本方拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时，在确认收入的同时确认应收款项，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。

社会资本方根据PPP项目合同约定，在项目运营期间，本集团有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，应当在PPP项目资产达到预定可使用状态时，将相关PPP项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照《企业会计准则第6号——无形资产》的规定进行会计处理。

PPP项目资产达到预定可使用状态后，社会资本方应当按照《企业会计准则第14号——收入》确认与运营服务相关的收入。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

21. 与客户之间的合同产生的收入（续）

建设-转移(以下称"BT")业务相关收入确认

对于本集团提供建造服务的，于建设阶段，按照建造合同确认相关建造服务收入和成本，建造服务收入按照收取或有权收取的对价计量，在确认收入的同时确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时，转入金融资产，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

22. 合同资产与合同负债

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。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或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。

本集团对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附注三、8。

合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

23. 与合同成本有关的资产

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

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，除非该资产摊销期限不超过一年。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

23. 与合同成本有关的资产（续）

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
（2） 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
（3） 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，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差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1） 企业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。

24. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。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，按照名义金额计量。政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

本集团采用总额法核算政府补助。

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；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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），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，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

24. 政府补助（续）

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，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。

25. 递延所得税

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债。除非：

（1） 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
（2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

（1） 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
（2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

25. 递延所得税（续）

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

26. 租赁

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。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

使用权资产
在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：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）；承租人发生的初始直接费用；承租人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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

26. 租赁（续）

作为承租人（续）

租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过30,000元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

26. 租赁（续）

作为出租人（续）

作为经营租赁出租人
经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。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进行分摊，分期计入当期损益。

27. 终止经营

终止经营，是指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。

28. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

29. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量部分债务工具投资和全部权益工具投资。公允价值，是指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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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；第二层次输入值，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

经营租赁——作为出租人
本集团就投资性房地产签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款，本集团保留了这些房地产所有权上的几乎全部重大风险和报酬，因此作为经营租赁处理。

投资性房地产与存货的划分
本集团建造的物业可能用于出售，也可能用于赚取租金及/或资本增值。本集团在建造物业的初期根据持有目的将物业划分为存货或投资性房地产。在建的过程中，建成后用于出售的物业划分为存货-开发成本，计入流动资产，而建成后用于赚取租金及/或资本增值的物业划分为在建的投资性房地产，计入非流动资产。建成后，用于出售的物业转入存货-开发产品，而用于赚取租金及/或资本增值的物业转入已完工的投资性房地产。

投资性房地产与固定资产的划分
本集团决定所持有的物业是否满足投资性房地产的定义，并在进行判断的时候建立了相关标准。本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产(包括正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)划分为投资性房地产。因此，本集团会考虑物业产生现金流的方式是否在很大程度上独立于本集团持有的其他资产。有些物业的一部分用于赚取租金或资本增值，剩余部分用于生产商品、提供劳务或者经营管理。如果用于赚取租金或资本增值的部分能够单独出售或者出租，本集团对该部分单独核算。如果不能，则只有在用于生产商品、提供劳务或者经营管理的部分不重大时，该物业才会被划分为投资性房地产。本集团在决定辅助服务的重大程度是否足以使该物业不符合投资性房地产的确认条件时，乃按个别物业基准单独作出判断。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

判断（续）

工程承包合同履约进度的确定方法
本集团按照投入法确定提供建造合同的履约进度，具体而言，本集团按照累计实际发生的建造成本占预计总成本的比例确定履约进度，累计实际发生的成本包括本集团向客户转移商品过程中所发生的直接成本和间接成本。本集团认为，与客户之间的建造合同价款以建造成本为基础确定，实际发生的建造成本占预计总成本的比例能够如实反映建造服务的履约进度。鉴于建造合同存续期间较长，可能跨越若干会计期间，本集团会随着建造合同的推进复核并修订预算，相应调整收入确认金额。

业务模式
金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征
金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

合同是否为租赁或包含租赁
本集团就部分工程施工项目签订了设备租赁协议。本集团认为，根据租赁协议，不存在已识别资产或资产供应方对相关设备拥有实质性替换权，因此，该租赁协议不包含租赁，本集团将其作为接受服务进行处理。

担保对房地产开发产品销售收入的影响
在本公司与购房客户签订房屋销售合同时，按照部分银行的要求，如果购房客户需要从银行获取按揭贷款以支付房款，本公司将与购房客户和银行达成三方按揭担保贷款协议。在该协定下，本公司将为银行向购房客户发放的抵押贷款提供阶段性连带责任保证担保。该项阶段性连带责任保证担保责任在购房客户办理完毕房屋所有权证并办妥房产抵押登记手续后解除。在三方按揭贷款担保协议下，本公司仅在担保时限内需要对购房客户尚未偿还的按揭贷款部分向银行提供担保。银行仅会在购房者违约不偿还按揭贷款的情况下向本公司追索。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

判断（续）

担保对房地产开发产品销售收入的影响*（续）*
根据本公司销售类似开发产品的历史经验，本公司相信，在阶段性连带责任保证担保期间内，因购房客户无法偿还抵押贷款而导致本公司向银行承担担保责任的比率很低且本公司可以通过向购房客户追索因承担阶段性连带责任保证担保责任而支付的代垫款项，在购房客户不予偿还的情况下，本公司可以根据相关购房合同的约定通过优先处置相关房产的方式避免发生损失。因此，本公司认为该财务担保对开发产品的销售收入确认无重大影响。

权益工具
本集团发行的永续债无须用本集团自身权益工具进行结算，不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。因此本集团将其作为其他权益工具核算。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

金融工具和合同资产减值
本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）
本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性（续）

商誉减值
本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

非上市股权投资的公允价值
本集团采用市场法确定对一部分非上市股权投资的公允价值，这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。此外，本集团根据具有类似合同条款和风险特征的其他金融工具的当前折现率折现的预计未来现金流量确定对另一部分非上市股权投资的公允价值。这要求本集团估计预计未来现金流量、信用风险、波动和折现率，因此具有不确定性。

建造及服务合同
确认建造及服务合同的收入及费用需要由管理层做出相关估计。如果预计建造及服务合同将发生损失，则此类损失应确认为当期成本。本集团管理层根据建造及服务合同预算来预计可能发生的损失。由于房建、基建和勘察设计业务的特性，导致合同签订日期与项目完成日期往往归属于不同会计期间。在合同进展过程中，本集团持续复核及修订合同预算总收入和合同预算总成本。

递延所得税资产
在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

土地增值税
本集团须对物业销售增值部分根据税法缴纳土地增值税。土地增值税的拨备是管理层根据对有关税收法律及法规要求的理解作出的最佳估计。实际土地增值税负债须于土地增值税清算时由税务机关厘定。本集团尚未与税务机关就若干房地产开发项目确定其土地增值税的清算及纳税方案。最终的土地增值税计算结果可能有别于初始入账的金额，任何差异将会影响实现差异期间的土地增值税支出及相关拨备金额。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性（续）

在建房地产开发成本的确认及分摊

房地产建造的成本于工程在建期间记为存货，并将于房地产销售收入确认后结转入利润表。在最终结算工程成本和其他有关的房地产开发成本之前，该等成本需要本集团管理层按照预算成本和开发进度进行估计。本集团的房地产开发一般分期进行，直接与某一期开发有关之成本记作该期之成本。不同阶段的共同成本按照可出售面积分摊至各个阶段。倘若工程成本的最终结算及相关成本分摊与最初估计不同，则工程成本及其他成本的增减会影响未来年度的损益。

存货跌价准备

本集团的存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货的可变现净值是指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。管理层对存货的可变现净值计算涉及到对估计售价、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的估计。该等估计的变化将会影响存货的账面价值和未来变化年度的损益。

设定受益义务的计量

本集团就向若干退休和提前退休职工支付的补充津贴福利确认为一项负债。该等福利支出及负债的金额乃采用独立专业精算师所作的精算估值而厘定。独立专业精算师每年均对本集团退休计划的精算状况进行评估。该等精算估值涉及对折现率、退休福利通胀比率及其他因素所作出的假设。鉴于其长期性，上述估计具有不确定性。

固定资产的可使用年限和残值

本集团对固定资产在考虑其残值后，在预计使用寿命内计提折旧。本集团定期复核相关资产的预计使用寿命和残值，以决定将计入每个报告期的折旧费用数额。资产使用寿命和残值是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧费用进行调整。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

四、 税项

1、 本集团本年度主要税项及其税率列示如下：

增值税	–	应税收入按相应的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。本集团本年度适用税率或征收率包括13%、9%、6%、5%。 根据2016年财政部和国家税务总局颁发的《营业税改征增值税试点有关事项的规定》，本集团按简易计税方式的建筑行业老项目等按应税收入的3%计算应纳税额以及房地产开发行业的老项目按应税收入的5%计算应纳税额。
城市维护建设税	–	按实际缴纳的流转税的7%或5%或1%计缴。
教育费附加	–	按实际缴纳的流转税的3%及2%计缴。
企业所得税	–	本集团位于中国内地的企业所得税按应纳税所得额的25%计缴(除附注四、2所述税收优惠外)，海外地区按应纳税所得额的0-35%计缴。
土地增值税	–	本集团有偿转让土地使用权及地上建筑物或其他附着物产权产生土地增值额的，按30%-60%的四级超率累进税率计算缴纳土地增值税。
房产税	–	按房产原值减除10%-30%后的余值从价计征部分1.2%计缴或房产租金收入从租计征部分12%计缴。

注：结转收入前，土地增值税的预缴按照预售收入的1.5%-5%计征。

四、 税项（续）

2、 税收优惠

本集团享受的企业所得税税收优惠情况如下：

国家需要重点扶持的高新技术企业税收优惠政策

本集团所属子公司根据企业所得税法及其他相关规定，被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业的具体情况如下：

公司名称	高新技术企业证书编号	实际税率
本公司	GR202212003407	15%
中建六局第一建设有限公司	GR202361002051	15%
中建六局土木工程有限公司	GR202312002373	15%
中建六局（天津）绿色建筑科技有限公司	GR202212003417	15%
中建科技天津有限公司	GR202212002407	15%
中建六局建设发展有限公司	GR202112001037	15%
中建桥梁有限公司	GR202251101476	15%
中建六局装饰工程有限公司	GR202231002194	15%
中建城市建设发展有限公司	GR202211005977	15%
天津中建国际工程设计有限公司	GR202212004105	15%
中建六局水利水电建设集团有限公司	GR202112001611	15%
中建六局华南建设有限公司	GR202144207418	15%

西部大开发及新疆地区的主要税收优惠

公司名称	优惠政策(注)	实际税率
重庆津沙长江大桥建设发展有限公司	财政部公告2020年第23号	15%

注：《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号）规定，符合条件的企业享受减按15%的税率征收企业所得税的税收优惠。

四、 税项（续）

2、 税收优惠（续）

本集团享受的企业所得税税收优惠情况如下：（续）

小型微利企业减征企业所得税的主要税收优惠

公司名称	优惠政策(注)	实际税率
中建六局四川建设有限公司	财政部税务总局公告2022年第13号	5%
中建六局第六建设有限公司	财政部税务总局公告2022年第13号	5%

注：根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2022年第13号)规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司本年享受小型微利企业优惠政策。

饮水工程运营管理单位的主要税收优惠

公司名称	优惠政策(注)	实际税率
天津市宝坻区振津供水有限公司	财政部税务总局公告2019年第67号	12.5%

注：根据《财政部 税务总局关于继续实行农村饮水安全工程税收优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2019年第67号)规定，对饮水工程运营管理单位从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的饮水工程新建项目投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。此公司即2019年至2021年免缴企业所得税，自2022年至2024年减半缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表的合并范围

1. 子公司情况

本公司子公司的情况如下：

	主要经营地/注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%） 直接	间接	表决权比例（%）	
中建桥梁有限公司	重庆市	基础设施建设	129,721.23万元	53.96	-	53.96	
中建陆海（天津）城市运营管理有限公司	天津市	监理	600.00万元	100.00	-	100.00	
中建六局装饰工程有限公司	天津市	房屋建筑	10,000.00万元	100.00	-	100.00	
中建六局土木工程有限公司	天津市	房屋建筑	10,000.00万元	100.00	-	100.00	
中建六局水利水电建设集团有限公司	天津市	基础设施建设	11,580.00万元	70.00	-	70.00	
中建六局建设发展有限公司	天津市	房屋建筑	135,866.64万元	73.60	-	73.60	
中建六局华南建设有限公司	广东省深圳市	房屋建筑	142,857.74万元	70.00	-	70.00	
中建六局第一建设有限公司	陕西省西安市	房屋建筑	50,000.00万元	100.00	-	100.00	
中建六局（天津）绿色建筑科技有限公司	天津市	房屋建筑	5000.00万元	100.00	-	100.00	
中建六局总承包建设有限公司	湖北省廊坊市	房屋建筑	5,000.00万元	100.00	-	100.00	
中建科技天津有限公司	天津市	非金属矿品	10,300.00万元	70.00	-	70.00	
中建广安投资建设有限公司	四川省广安市	基础设施建设	3,000.00万元	70.00	-	70.00	
中建共享48号基础设施投资私募基金	北京市	基金	44,282.28万元	50.00	-	50.00	注3
中建地产（天津）有限公司	天津市	房地产投资与开发	295,000.00万元	100.00	-	100.00	
中建六局华北建设有限公司	北京市	房屋建筑	5,000.00万元	100.00	-	100.00	
中建城市建设发展有限公司	北京市	房屋建筑	81,229.83万元	61.55	-	61.55	
通辽市建蒙市政工程有限公司	内蒙古通辽市	专业技术服务	2,420.74万元	90.00	-	90.00	
天津中建衣银基础设施投资有限公司	天津市	资本市场服务	10,000.00万元	80.00	-	80.00	
中建六局第五建设有限公司	黑龙江省哈尔滨市	专业技术服务	5000.00万元	100.00	-	100.00	注1
天津中建国际工程设计有限公司	天津市	设计勘察	5000.00万元	100.00	-	100.00	
天津益正达商贸有限公司	天津市	建材批发	489.00万元	100.00	-	100.00	
天津国建兴建设工程有限公司	天津市	技术服务	9000.00万元	100.00	-	100.00	注1
天津广顺房地产开发有限责任公司	天津市	房地产投资与开发	3,000.00万元	100.00	-	100.00	
中建六局(井陉县)建设有限公司	天津市	服务咨询	10.00万元	100.00	-	100.00	注1
中建重庆基础设施投资有限公司	重庆市	基础设施建设	60,000.00万元	70.00	-	70.00	
重庆津沙长江大桥建设发展有限公司	重庆市	专业技术服务	48,272.00万元	95.86	-	95.86	
濮阳市中建黄河大桥工程管理有限公司	河南省濮阳市	专业技术服务	10000.00万元	64.01	-	64.01	
阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司	安徽省阜阳市	土木工程建筑	20700.00万元	90.00	-	90.00	
北京中建幸福六号基础设施投资中心（有限合伙）	北京市	商务服务	200,100.00万元	19.99	-	19.99	注3
白城市建城项目管理有限公司	吉林省白城市	专业技术服务	16,000.00万元	81.00	-	81.00	
中建六局第八建设有限公司	安徽省合肥市	房屋建筑	5,000.00万元	100.00	-	100.00	
中建六局总承包建设有限公司	河北省廊坊市	房屋建筑	5,000.00万元	100.00	-	100.00	
天津中建津轨建设发展有限公司	天津市	房屋建筑	10,000.00万元	-	100.00	100.00	注2
天津冀衡达房地产开发有限公司	天津市	房地产投资与开发	3,000.00万元	-	100.00	100.00	
长春市中路建筑工程有限公司	吉林省长春市	基础设施建设	600.00万元	-	100.00	100.00	
天津中建致诚地产有限公司	天津市	房地产投资与开发	3,000.00万元	-	80.00	80.00	
天津中建致恒地产有限公司	天津市	房地产投资与开发	3,000.00万元	-	57.14	57.14	
天津中建致胜地产有限公司	天津市	房地产投资与开发	3,000.00万元	-	100.00	100.00	
天津中建致远地产有限公司	天津市	房地产投资与开发	10,000.0万元	-	100.00	100.00	
天津中建置业发展有限公司	天津市	房地产投资与开发	5,000.00万元	-	100.00	100.00	
天津中建嘉辰地产有限公司	天津市	房地产投资与开发	3,000.00万元	-	100.00	100.00	
中建致弘重庆建设开发有限公司	重庆市	房地产投资与开发	3,000.00万元	-	100.00	100.00	
天津中建六局津城建设有限公司	天津市	房地产投资与开发	3,500.00万元	-	100.00	100.00	注1
天津津南中建佳和置地有限公司	天津市	房地产投资与开发	3,000.00万元	-	100.00	100.00	
天津武清中建佳和置业有限公司	天津市	房地产投资与开发	3,000.00万元	-	100.00	100.00	

五、 合并财务报表的合并范围（续）

1. 子公司情况（续）

本公司子公司的情况如下：（续）

	主要经营地/注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%） 直接	间接	表决权比例（%）	
中建地产（西安）有限公司	陕西省西安市	房地产投资与开发	197,078.43万元	-	51.00	51.00	
中建六局第二建筑工程有限公司	天津市	房屋建筑	7,322.00万元	-	100.00	100.00	
天津市宝坻区振津供水有限公司	天津市	专业技术服务	11,600.00万元	-	100.00	100.00	
中国建筑陆海（文莱）有限公司	文莱斯里巴加湾	建筑业	150.00万文莱元	100.00	-	100.00	
中国建筑陆海（韩国）有限公司	韩国首尔特别市	建筑业	8.50亿韩元	100.00	-	100.00	
泉州中六建设有限公司	福建省晋江市	房屋建筑	600.00万元	100.00	-	100.00	注1
中建六局（苏州）建筑工程有限公司	江苏省苏州市	房屋建筑	5,000.00万元	100.00	-	100.00	注1
中建六局雄安建设有限公司	河北省雄安新区	房屋建筑	10,000.00万元	100.00	-	100.00	注2
中建六局四川建设有限公司	四川省泸州市	房屋建筑	9,000.00万元	100.00	-	100.00	注2
中建六局第六建设有限公司	重庆市	房屋建筑	10,000.00万元	100.00	-	100.00	
中国建筑陆海（蒙古）有限责任公司	蒙古国乌兰巴托市	建筑业	10.00万美元	100.00	-	100.00	注2

注1： 于2023年，中建六局北方建设有限公司变更公司名称为中建六局第五建设有限公司；天津国建建设工程试验检测有限公司变更公司名称为天津国建兴建设工程有限公司；天津诚利华商贸有限公司变更公司名称为中建六局(井陉县)建设有限公司；天津津城置地投资发展有限公司变更公司名称为天津中建六局津城建设有限公司；南平中陆建设发展有限公司变更公司名称为泉州中六建设有限公司；大庆中建检测服务有限公司变更公司名称为中建六局（苏州）建筑工程有限公司。

注2： 上述子公司为本年新设成立。

注3： 尽管本集团仅持有中建共享48号基础设施投资私募基金、北京中建幸福六号基础设施投资中心（有限合伙）的股权比例分别为50.00%及19.99%，但仍根据附注三、10中的因素将其认定为子公司。

五、 合并财务报表的合并范围（续）

2. 重要少数股东的权益

存在重要少数股东权益的子公司如下：

	少数股东持股比例	归属于少数股东的损益	向少数股东支付股利	年末累计少数股东权益
中建地产（西安）有限公司	49.00%	(6,945,834.23)	-	1,534,116,415.77
中建桥梁有限公司	46.04%	42,928,026.99	(27,881,944.44)	887,442,454.33
中建城市建设发展有限公司	38.45%	27,500,000.00	(27,881,944.44)	512,375,000.01
中建六局建设发展有限公司	26.40%	27,500,000.00	(29,322,222.22)	511,772,222.23
中建六局华南建设有限公司	30.00%	33,000,000.00	(33,458,333.33)	615,858,333.33

下表列示了上述子公司主要财务信息。这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

2023年

	中建地产（西安）有限公司	中建桥梁有限公司	中建城市建设发展有限公司	中建六局建设发展有限公司	中建六局华南建设有限公司
流动资产	7,812,144,863.72	4,685,737,354.12	3,970,337,948.60	5,099,037,626.93	3,732,683,932.13
非流动资产	15,776,179.90	446,750,989.14	435,751,474.52	309,979,990.60	43,835,343.69
资产合计	7,827,921,043.62	5,132,488,343.26	4,406,089,423.12	5,409,017,617.53	3,776,519,275.82
流动负债	4,021,920,641.23	3,377,659,236.08	3,237,987,451.15	3,552,089,454.64	1,998,614,673.03
非流动负债	675,150,574.29	27,560,563.50	1,722,345.24	21,849,905.58	2,462,359.95
负债合计	4,697,071,215.52	3,405,219,799.58	3,239,709,796.39	3,573,939,360.22	2,001,077,032.98
营业收入	-	4,056,341,467.92	2,478,868,400.77	2,045,825,110.88	2,575,776,202.77
净（亏损）/利润	(14,175,171.90)	66,701,370.46	52,761,328.41	99,146,323.05	118,290,648.83
综合收益总额	(14,175,171.90)	66,701,370.46	52,761,328.41	99,146,323.05	118,290,648.83
经营活动（使用）/产生的现金流量净额	(1,895,660,211.88)	219,950,731.60	(75,949,047.48)	347,803,263.46	110,302,750.97

2023年

	中建桥梁有限公司	中建城市建设发展有限公司	中建六局建设发展有限公司	中建六局华南建设有限公司
流动资产	4,724,947,771.67	4,095,276,410.81	5,351,802,411.11	3,332,436,486.30
非流动资产	490,740,023.17	390,231,420.25	286,691,300.39	47,772,928.47
资产合计	5,215,687,794.84	4,485,507,831.06	5,638,493,711.50	3,380,209,414.77
流动负债	3,472,763,276.57	3,341,170,436.44	3,825,575,288.01	1,683,959,665.56
非流动负债	55,450,951.84	2,837,151.86	47,472,622.91	5,639,821.87
负债合计	3,528,214,228.41	3,344,007,588.30	3,873,047,910.92	1,689,599,487.43
营业收入	4,893,319,387.78	3,309,205,546.16	2,016,983,490.96	1,737,753,961.32
净利润	66,516,763.76	75,251,588.43	64,840,717.33	67,586,753.46
综合收益总额	66,516,763.76	75,251,588.43	64,840,717.33	67,586,753.46
经营活动产生/（使用）的现金流量净额	463,794,527.07	(250,321,060.81)	(35,503,715.19)	(244,545,119.34)

六、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2023年12月31日	2022年12月31日
现金	49,137.69	76,755.93
银行存款	6,489,821,461.24	5,018,963,539.62
其他货币资金	1,101,933,575.20	32,041,816.10
合计	7,591,804,174.13	5,051,082,111.65

于2023年12月31日，本集团的所有权受到限制的货币资金为 1,101,933,575.20 元，参见附注六、25。

2. 交易性金融资产

	2023年12月31日	2022年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
权益工具投资	14,853,994.10	20,153,255.31

3. 应收票据

	2023年12月31日	2022年12月31日
商业承兑汇票	66,008,789.45	157,594,069.84
减：应收票据坏账准备	(264,035.16)	(630,376.29)
合计	65,744,754.29	156,963,693.55

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 应收票据（续）

已背书或已贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
商业承兑汇票	-	37,500,000.00	-	10,604,724.15

本集团对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。本集团经评估认为所持有的商业承兑汇票不存在重大的信用风险，预期信用损失金额不重大。

4. 应收账款

(1) 应收账款的账龄分析如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	6,420,862,583.40	5,033,104,345.39
1年至2年	1,881,089,799.95	1,496,658,183.90
2年至3年	738,508,362.70	1,336,365,107.24
3年至4年	1,107,252,853.89	901,422,440.16
4年至5年	685,858,843.20	298,234,621.95
5年以上	398,310,141.34	117,017,718.04
小计	11,231,882,584.48	9,182,802,416.68
减：应收账款坏账准备	(1,735,671,931.94)	(1,419,091,923.10)
合计	9,496,210,652.54	7,763,710,493.58

(2) 坏账准备

应收账款坏账准备的变动如下：

年初余额	本年计提	本年收回或转回	其他增减变动	年末余额
1,419,091,923.10	565,906,637.30	(268,365,084.96)	19,038,456.50	1,735,671,931.94

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收账款（续）

(2) 坏账准备（续）

应收账款及坏账准备按类别披露：

	2023年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项计提坏账准备	4,801,555,453.98	42.75	978,959,706.57	20.39
按信用风险特征组合计提坏账准备	6,430,327,130.50	57.25	756,712,225.37	11.77
合计	11,231,882,584.48	100.00	1,735,671,931.94	15.45

	2022年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项计提坏账准备	3,925,988,914.61	42.75	830,686,164.79	21.16
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,256,813,502.07	57.25	588,405,758.31	11.19
合计	9,182,802,416.68	100.00	1,419,091,923.10	15.45

本集团采用组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

组合1：

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	1,535,882,875.91	2.00	30,727,657.60	1,310,219,441.26	2.00	26,207,018.62
1年至2年	506,059,180.48	5.00	25,292,071.56	444,639,133.54	5.00	22,229,326.95
2年至3年	87,118,325.09	15.00	13,067,748.79	106,849,626.69	15.00	16,027,443.99
3年至4年	105,178,901.35	30.00	31,554,557.89	76,852,049.83	30.00	23,055,614.95
4年至5年	72,625,913.25	45.00	32,681,660.96	-	-	-
5年以上	433,046.94	100.00	433,046.94	433,046.94	100.00	433,046.94
合计	2,307,298,243.02		133,756,743.74	1,938,993,298.26		87,952,451.45

组合2：

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	2,974,734.00	6.00	178,484.04	1,259,640.18	6.00	75,578.41

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收账款（续）

(2) 坏账准备（续）

本集团采用组合计提坏账准备的应收账款情况如下：（续）

组合3：

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	2,447,044,161.80	4.50	110,116,987.34	1,881,621,655.18	4.50	84,688,201.63
1年至2年	754,574,490.93	10.00	75,457,449.24	555,529,193.61	10.00	55,571,886.54
2年至3年	348,340,781.28	20.00	69,668,156.25	298,925,614.96	20.00	59,785,122.97
3年至4年	167,857,957.72	40.00	67,143,183.09	421,679,948.09	40.00	168,671,979.24
4年至5年	290,987,257.35	65.00	189,141,717.27	77,553,182.14	65.00	50,409,568.42
5年以上	111,249,504.40	100.00	111,249,504.40	81,250,969.65	100.00	81,250,969.65
合计	4,120,054,153.48		622,776,997.59	3,316,560,563.63		500,377,728.45

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团将应收账款向银行质押作为取得借款之担保的情况参见附注六、25。

5. 应收款项融资

	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	219,510,210.49	254,063,815.42

本集团视日常资金管理的需要将银行承兑汇票进行贴现和背书，故将银行承兑汇票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。

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资如下：

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	416,503,065.48	132,570,441.32	242,491,355.00	74,698,872.06

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，经评估所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，预期信用损失金额不重大。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	2,354,003,841.27	502,650,221.34
1年至2年	119,328,441.28	244,356,319.48
2年至3年	35,596,670.73	223,082,757.74
3年以上	37,946,303.29	18,104,705.06
合计	2,546,875,256.57	988,194,003.62

7. 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下:

	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	10,063,605,465.95	7,827,015,375.16
1年至2年	785,500,068.91	1,907,069,541.38
2年至3年	328,015,808.89	465,868,634.31
3年至4年	50,026,502.69	449,221,193.91
4年至5年	370,328,617.47	416,500,681.74
5年以上	634,227,494.25	337,104,563.80
小计	12,231,703,958.16	11,402,779,990.30
减：其他应收款坏账准备	(471,797,757.70)	(377,101,677.78)
合计	11,759,906,200.46	11,025,678,312.52

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 其他应收款（续）

其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第三阶段 已发生信用减值金融资产 （整个存续期预期信用损失）	合计
年初余额	237,753,187.62	139,348,490.16	377,101,677.78
年初余额在本年阶段转换	(9,959,000.00)	9,959,000.00	-
本年计提	132,547,833.82	10,844,076.37	143,391,910.19
本年转回	(47,869,356.19)	(826,474.08)	(48,695,830.27)
年末余额	312,472,665.25	159,325,092.45	471,797,757.70

注：根据《企业会计准则解释第15号》规定，对于本集团成员单位纳入集团资金集中管理的，通过资金结算中心归集至集团母公司账户的资金，本集团成员单位仍在资产负债表"其他应收款"项目中列示，未单独增设"应收资金集中管理款"项目单独列示。

8. 存货

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
房地产开发成本	6,869,985,491.34	(240,715,329.52)	6,629,270,161.82	4,997,529,414.39	(14,359,367.12)	4,983,170,047.27
房地产开发产品	1,750,821,939.52	(33,324,632.80)	1,717,497,306.72	563,245,632.64	-	563,245,632.64
原材料	328,362,177.48	-	328,362,177.48	802,534,322.08	-	802,534,322.08
库存商品	38,849,316.39	-	38,849,316.39	27,422,921.21	-	27,422,921.21
合计	8,988,018,924.73	(274,039,962.32)	8,713,978,962.41	6,390,732,290.32	(14,359,367.12)	6,376,372,923.20

存货跌价准备变动如下：

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	转销	
房地产开发成本	14,359,367.12	316,834,709.91	-	(90,478,747.51)	240,715,329.52
房地产开发产品	-	35,981,400.14	-	(2,656,767.34)	33,324,632.80
合计	14,359,367.12	352,816,110.05	-	(93,135,514.85)	274,039,962.32

于2023年12月31日，账面价值3,530,035,624.72元（2022年12月31日：175,687,677.79元）存货所有权受到限制，参见附注六、25。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 合同资产

	2023年12月31日	2022年12月31日
工程承包项目	9,138,772,982.09	8,450,404,750.14
尚未到期的质保金	6,326,663,591.89	6,007,342,657.57
业主未确认投资项目款	2,641,917,342.96	3,879,772,205.84
尚未运营的特许经营权	4,280,101,853.36	3,071,342,976.60
小计	22,387,455,770.30	21,408,862,590.15
减：合同资产减值准备	(441,145,698.88)	(446,034,312.48)
小计	21,946,310,071.42	20,962,828,277.67
减：列示于其他非流动资产的合同资产（附注六、24）	(4,453,928,239.92)	(5,929,010,596.58)
减：列示于无形资产的合同资产（附注六、20）	(4,280,101,853.36)	(3,071,342,976.60)
合计	13,212,279,978.14	11,962,474,704.49
其中：合同资产流动部分原值	13,586,108,999.74	12,319,809,625.74
合同资产流动部分减值准备	(373,829,021.60)	(357,334,921.25)

本集团向客户提供建造服务并在一段时间内确认收入，形成合同资产，该项合同资产在形成无条件收款权后转入应收款项，或达到预计可使用状态后转入无形资产。

合同资产减值准备的变动如下：

年初余额	本年计提	本年转回	年末余额
446,034,312.48	85,867,457.67	(90,756,071.27)	441,145,698.88

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 合同资产（续）

合同资产流动部分减值准备的变动如下：

年初余额	本年计提	本年转回	年末余额
357,334,921.25	80,587,746.28	(64,093,645.93)	373,829,021.60

合同资产无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

	2023年12月31日			
	账面余额		减值准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项计提减值准备	2,194,895,584.07	16.16	293,069,876.55	13.35
按信用风险特征组合计提减值准备	11,391,213,415.67	83.84	80,759,145.05	0.71
合计	13,586,108,999.74	100.00	373,829,021.60	2.75

	2022年12月31日			
	账面余额		减值准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项计提减值准备	1,817,387,690.36	14.75	284,367,911.15	15.65
按信用风险特征组合计提减值准备	10,502,421,935.38	85.25	72,967,010.10	0.69
合计	12,319,809,625.74	100.00	357,334,921.25	2.90

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团将合同资产向银行质押作为取得借款之担保的情况参见附注六、25。

10. 一年内到期的非流动资产

	2023年12月31日	2022年12月31日
一年内到期的长期应收款	597,974,791.96	206,547,043.18
一年内到期的债权投资	195,124,643.16	131,074,575.61
小计	793,099,435.12	337,621,618.79
减：坏账准备	(16,585,214.80)	(11,411,717.85)
合计	776,514,220.32	326,209,900.94

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

11. 其他流动资产

	2023年12月31日	2022年12月31日
待确认进项税额	2,007,447,770.28	1,575,538,622.79
预缴税金	770,983,616.36	591,177,127.62
待认证进项税	718,750,143.84	490,597,165.86
待抵扣进项税额	377,707,716.21	325,184,106.11
应收关联方款项(附注十、6)	354,185,996.00	377,667,556.00
待扣减应纳税	232,286,860.11	307,333,774.70
其他	114,761,002.08	93,403,386.67
小计	4,576,123,104.88	3,760,901,739.75
减：减值准备	(180,344,486.40)	(104,781,250.00)
合计	4,395,778,618.48	3,656,120,489.75

12. 债权投资

	2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收关联方贷款(附注十、6)	249,103,553.16	-	249,103,553.16
减：列示于一年内到期的非流动资产的债权投资	(195,124,643.16)	-	(195,124,643.16)
合计	53,978,910.00	-	53,978,910.00

	2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收关联方贷款(附注十、6)	149,283,356.94	-	149,283,356.94
减：列示于一年内到期的非流动资产的债权投资	(131,074,575.61)	-	(131,074,575.61)
合计	18,208,781.33	-	18,208,781.33

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 长期应收款

	2023年12月31日	2022年12月31日
PPP项目应收款	1,313,138,498.51	-
应收职工退休福利费	4,550,000.00	12,260,000.00
押金及工程质量保证金	125,295,648.82	111,775,969.03
其他	100,000,000.00	100,000,000.00
小计	1,542,984,147.33	224,035,969.03
减：长期应收款坏账准备	(24,593,922.26)	(11,497,107.92)
小计	1,518,390,225.07	212,538,861.11
减：一年内到期的长期应收款	(581,389,577.16)	(195,135,325.33)
合计	937,000,647.91	17,403,535.78

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团将长期应收款向银行质押作为取得借款之担保的情况参见附注六、25。

14. 长期股权投资

	2023年12月31日	2022年12月31日
合营企业	664,562,912.34	646,143,838.89
联营企业	1,595,262,835.53	1,270,213,428.57
小计	2,259,825,747.87	1,916,357,267.46
减：长期股权投资减值准备	-	-
合计	2,259,825,747.87	1,916,357,267.46

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 长期股权投资（续）

合营企业和联营企业的主要信息：

	主要经营地/注册地	业务性质	注册资本	本集团持股比例（%）	本集团表决权比例（%）	
合营企业						
雅安西部陆海建设工程管理有限公司	四川省雅安市	土木工程建筑业	13,026.36万元	51.00	51.00	注1
中建（唐山）基础设施投资有限公司	河北省唐山市	资本市场服务	70,000.00万元	20.00	20.00	注2
乌兰浩特市兴财基金管理中心（有限合伙）	内蒙古自治区兴安盟	资本市场服务	18,770.00万元	49.99	49.99	
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	山东省寿光市	土木工程建筑业	8,485.90万元	20.00	20.00	注2
天津顺集置业有限公司	天津市	房地产业	3,000.00万元	12.50	12.50	注2
通化建诚海绵城市投资运营有限公司	吉林省通化市	土木工程建筑业	23,800.00万元	0.01	0.01	注2
联营企业						
中建新塘（天津）投资发展有限公司	天津市	资本市场服务	100,000.00万元	30.00	30.00	
三门峡市国道三一零南移项目建设管理有限公司	河南省三门峡市	土木工程建筑业	166,700.00万元	8.00	8.00	注3
长春润德建设项目管理有限公司	吉林省长春市	房屋建筑业	155,977.49万元	15.53	15.53	
盘锦鑫建建设有限公司	辽宁省盘锦市	房屋建筑业	26,500.00万元	5.10	5.10	注3
广西中建融福高速公路有限公司	广西壮族自治区南宁市	土木工程建筑业	50,000.00万元	9.13	9.13	注3
通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	内蒙古自治区通化市	土木工程建筑业	16,755.22万元	38.00	38.00	
宿州骏达国道二零六建设有限公司	安徽省宿州市	土木工程建筑业	36,127.43万元	20.00	20.00	
宿州兴徽西环路建设有限责任公司	安徽省宿州市	土木工程建筑业	31,172.28万元	30.05	30.05	
唐山曹妃甸区通港立交开发建设有限公司	河北省唐山市	土木工程建筑业	27,227.58万元	10.00	10.00	注3
兴安盟智建建设管理有限公司	内蒙古自治区兴安盟	专业技术服务业	31,281.00万元	10.00	10.00	注3
天津中建物业服务有限公司	天津市	房地产业	300.00万元	49.00	49.00	
包头中建基础设施投资有限公司	内蒙古自治区包头市	公共设施管理业	1,263.00万元	20.00	20.00	
天津中建物业服务有限公司	天津市	物业管理	300.00万元	49.00	49.00	
唐山曹妃甸区通港立交开发建设有限公司	河北省唐山市	土木工程建筑业	27,227.58万元	11.00	11.00	

注1：本集团对雅安西部陆海建设工程管理有限公司的持股比例为51%，股东会重大事项须经全体股东有效投票表决权100%通过，其他事项须有代表三分之二以上表决权的股东表决通过，故本集团与其他投资者共同控制雅安西部陆海建设工程管理有限公司。

注2：本集团虽然对上述公司的持股比例较低，但上述公司相关重要的经济业务活动的决策均必须由本集团与其他投资方共同决策作出，故本集团与其他投资者共同控制上述公司。

注3：本集团虽然对上述公司持股比例比较低，但由于本集团通过派驻董事等能够对其经营决策等关键业务活动施加重大影响，因此上述公司为本集团之联营企业。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 长期股权投资（续）

下表列示了雅安西部陆海建设工程管理有限公司的财务信息，这些财务信息调整了会计政策差异且调节至本财务报表账面价值：

	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产	814,371,835.41	682,069,041.72
其中：现金和现金等价物	715,597.21	115,169,304.21
非流动资产	2,241,156,586.13	2,401,512,771.37
资产合计	3,055,528,421.54	3,083,581,813.09
流动负债	286,005,986.79	311,719,037.23
非流动负债	1,943,034,200.00	1,977,874,200.00
负债合计	2,229,040,186.79	2,289,593,237.23
净资产	826,488,234.75	793,988,575.86
其中：归属于母公司所有者的净资产	826,488,234.75	793,988,575.86
按持股比例享有的净资产份额	422,164,030.96	405,589,204.93
投资的账面价值	422,164,030.96	405,589,204.93

	2023年	2022年
营业收入	129,091,785.94	87,030,615.92
财务费用——利息收入	743,702.75	363,081.59
财务费用——利息费用	98,053,425.42	102,369,492.20
所得税费用	(6,803,020.01)	-
净利润/（亏损）	32,499,658.89	(15,284,392.64)
综合收益总额	32,499,658.89	(15,284,392.64)

下表列示了对本集团不重要的合营企业的汇总财务信息：

	2023年	2022年
投资账面价值合计	242,398,881.38	240,554,633.96
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	1,844,247.42	4,608,605.22
综合收益总额	1,844,247.42	4,608,605.22

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 长期股权投资（续）

下表列示了中建新塘（天津）投资发展有限公司的财务信息，这些财务信息调整了会计政策差异且调节至本财务报表账面价值：

	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产	834,588,981.48	678,818,006.31
非流动资产	6,341,257,400.67	6,443,372,037.50
资产合计	7,175,846,382.15	7,122,190,043.81
流动负债	4,852,641,257.44	4,792,403,767.23
非流动负债	239,820,000.00	376,150,679.17
负债合计	5,092,461,257.44	5,168,554,446.40
净资产	2,083,385,124.71	1,953,635,597.41
其中：归属于母公司所有者的净资产	2,083,385,124.71	1,953,635,597.41
按持股比例享有的净资产份额	609,588,456.20	570,664,700.50
投资的账面价值	609,588,456.20	570,664,700.50

	2023年	2022年
营业收入	559,494,281.25	797,711,499.37
所得税费用	43,555,896.35	31,213,595.68
净利润	129,749,527.30	92,938,229.19
综合收益总额	129,749,527.30	92,938,229.19

下表列示了对本集团不重要的联营企业的汇总财务信息：

	2023年	2022年
投资账面价值合计	985,674,379.33	699,548,728.07
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	18,789,185.16	7,115,567.19
综合收益总额	18,789,185.16	7,115,567.19

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

15. 其他权益工具投资

	2023年12月31日	2022年12月31日
上市权益工具投资	34,432,798.16	38,170,916.50
非上市权益工具投资	226,407,205.74	408,010,468.54
合计	260,840,003.90	446,181,385.04

	股利收入	累计利得	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上市权益工具投资	781,410.15	2,088,363.44	-	非交易性	
非上市权益工具投资	2,850,000.00	83,565,868.73	(5,000,000.00)	非交易性	终止确认
合计	3,631,410.15	85,654,232.17	(5,000,000.00)		

16. 投资性房地产

采用成本模式进行后续计量：

	房屋及建筑物
原价	
年初余额	835,656,275.99
本年增加	15,397,157.00
本年减少	(575,180,907.82)
年末余额	275,872,525.17
累计折旧和摊销	
年初余额	(36,528,785.99)
本年增加	(23,032,254.86)
本年减少	30,747,447.44
年末余额	(28,813,593.41)
账面价值	
年末	247,058,931.76
年初	799,127,490.00

本集团投资性房地产以经营租赁的形式租给第三方或关联方。

于2023年12月31日及2022年12月31日，本公司不存在投资性房地产的所有权受到限制的情形。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备、临时设施及其他	合计
原价					
年初余额	738,041,330.77	757,165,584.05	151,545,393.40	522,052,598.64	2,168,804,906.86
购置	43,171,059.64	67,678,269.68	35,601,536.69	71,668,009.56	218,118,875.57
在建工程转入	115,913,293.19	83,973.47	-	17,409,228.93	133,406,495.59
投资性房地产转换增加	569,634,198.94	-	-	-	569,634,198.94
处置或报废	(13,372,260.90)	(27,712,362.57)	(13,494,366.12)	(19,284,441.45)	(73,863,431.04)
外币折算	-	(137,469.66)	6,199.54	32,712.06	(98,558.06)
其他减少	(27,754,118.16)	-	-	-	(27,754,118.16)
年末余额	1,425,633,503.48	797,077,994.97	173,658,763.51	591,878,107.74	2,988,248,369.70
累计折旧					
年初余额	(149,789,924.06)	(423,302,552.85)	(100,074,515.69)	(399,843,125.44)	(1,073,010,118.04)
计提	(30,559,374.54)	(66,922,346.58)	(12,825,601.39)	(60,695,103.84)	(171,002,426.35)
投资性房地产转换增加	(30,427,063.00)	-	-	-	(30,427,063.00)
处置或报废	251,635.32	4,214,433.55	6,367,328.86	17,286,953.49	28,120,351.22
外币折算	-	102,481.46	(798.51)	(8,754.76)	92,928.19
其他减少	397,354.79	-	-	-	397,354.79
年末余额	(210,127,371.49)	(485,907,984.42)	(106,533,586.73)	(443,260,030.55)	(1,245,828,973.19)
减值准备					
年初余额	-	(3,336.00)	-	-	(3,336.00)
年末余额	-	(3,336.00)	-	-	(3,336.00)
账面价值					
年末	1,215,506,131.99	311,166,674.55	67,125,176.78	148,618,077.19	1,742,416,060.51
年初	588,251,406.71	333,859,695.20	51,470,877.71	122,209,473.20	1,095,791,452.82

经营性租出固定资产如下：

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备、临时设施及其他	合计
原价					
年初余额	70,517,839.95	-	-	-	70,517,839.95
处置或报废	(27,754,118.16)	-	-	-	(27,754,118.16)
年末余额	42,763,721.79	-	-	-	42,763,721.79
累计折旧					
年初余额	(9,322,762.79)	-	-	-	(9,322,762.79)
计提	(1,744,313.76)	-	-	-	(1,744,313.76)
处置或报废	397,354.79	-	-	-	397,354.79
年末余额	(10,669,721.76)	-	-	-	(10,669,721.76)
减值准备					
年初余额	(3,336.00)	-	-	-	(3,336.00)
年末余额	(3,336.00)	-	-	-	(3,336.00)
账面价值					
年末	32,090,664.03	-	-	-	32,090,664.03
年初	61,191,741.16	-	-	-	61,191,741.16

于2023年12月31日，本集团以经营租赁方式租出的固定资产账面价值为59,280,634.48元，原价为70,544,205.99元（2022年12月31日：账面价值为61,195,077.16元，原价为70,517,839.95元）。

于2023年12月31日，账面价值为45,792,258.05元（2022年12月31日：44,955,759.47元）的固定资产的所有权受到限制，参见附注六、25。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 在建工程

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	185,337,363.13	-	185,337,363.13	335,738,222.95	-	335,738,222.95

19. 使用权资产

	房屋及建筑物	机器设备	合计
成本			
年初余额	60,792,511.99	55,086,901.96	115,879,413.95
本年增加	64,043,880.03	111,602,920.67	175,646,800.70
本年减少	(3,948,771.23)	(54,334,358.96)	(58,283,130.19)
年末余额	120,887,620.79	112,355,463.67	233,243,084.46
累计折旧			
年初余额	(33,497,060.40)	(31,335,987.84)	(64,833,048.24)
本年增加	(37,272,062.63)	(14,700,978.14)	(51,973,040.77)
本年减少	3,632,012.17	30,647,974.34	34,279,986.51
年末余额	(67,137,110.86)	(15,388,991.64)	(82,526,102.50)
账面价值			
年末	53,750,509.93	96,966,472.03	150,716,981.96
年初	27,295,451.59	23,750,914.12	51,046,365.71

20. 无形资产

	土地使用权	特许经营权	软件	其他	合计
原价					
年初余额	402,186,667.53	3,071,342,976.60	44,225,527.77	165,942.17	3,517,921,114.07
本年增加	-	1,208,758,876.76	1,457,904.89	10,973.46	1,210,227,755.11
本年减少	-	-	(563,483.36)	-	(563,483.36)
年末余额	402,186,667.53	4,280,101,853.36	45,119,949.30	176,915.63	4,727,585,385.82
累计摊销					
年初余额	(63,783,326.03)	-	(30,342,442.61)	(139,102.71)	(94,264,871.35)
本年增加	(8,216,603.01)	-	(3,159,000.58)	(3,483.50)	(11,379,087.09)
本年减少	-	-	560,013.65	-	560,013.65
年末余额	(71,999,929.04)	-	(32,941,429.54)	(142,586.21)	(105,083,944.79)
账面价值					
年末	330,186,738.49	4,280,101,853.36	12,178,519.76	34,329.42	4,622,501,441.03
年初	338,403,341.50	3,071,342,976.60	13,883,085.16	26,839.46	3,423,656,242.72

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

20. 无形资产（续）

于2023年12月31日，账面价值4,309,309,595.31元（2022年12月31日：3,101,387,217.13元）的无形资产所有权受到限制，参见附注六、25。

21. 商誉

	2023年	2022年
年初及年末账面价值		
成本	55,974,060.90	55,974,060.90
累计减值	(13,176,665.67)	(13,176,665.67)
账面价值	42,797,395.23	42,797,395.23

22. 长期待摊费用

	2023年12月31日	2022年12月31日
租入固定资产改良支出	18,260,883.73	14,037,410.32

23. 递延所得税资产/负债

本集团在资产负债表中将某些已确认的递延所得税资产和已确认的递延所得税负债以抵销后的净额列示，于2023年12月31日，抵销金额为92,134,221.77元（2022年12月31日：79,608,493.78元）。

未经抵销的递延所得税资产：

	2023年12月31日	2022年12月31日
资产减值准备	386,533,024.86	307,787,060.90
内部交易未实现利润	29,534,694.56	15,477,189.27
预计负债	2,609,304.62	3,733,478.53
可抵扣亏损	22,877,160.12	30,628,864.52
租赁负债税会差异	24,168,889.84	3,919,535.49
其他	1,649,979.55	7,000.97
合计	467,373,053.55	361,553,129.68

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

23. 递延所得税资产/负债（续）

未经抵销的递延所得税资产：（续）

于2023年12月31日，本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异为653,910,428.69元（2022年12月31日：431,333,034.33元），未确认递延所得税资产的可抵扣亏损为1,565,584,433.04元（2022年12月31日：1,430,275,633.64元）。

本集团认为未来不是很可能产生用于抵扣上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的应纳税所得额，因此未确认以上项目的递延所得税资产。

未经抵销的递延所得税负债：

	2023年12月31日	2022年12月31日
非同一控制下企业合并公允价值调整	49,422,750.01	51,476,911.86
金融工具公允价值变动	15,115,452.73	15,347,094.91
使用权资产税会差异	24,367,494.85	8,062,235.90
其他	4,061,765.35	5,398,573.34
合计	92,967,462.94	80,284,816.01

24. 其他非流动资产

	2023年12月31日	2022年12月31日
合同资产(附注六、9)	4,521,244,917.20	6,017,709,987.81
其中：业主未确认投资项目款	1,774,765,242.31	3,551,420,174.77
尚未到期的质保金	2,746,479,674.89	2,466,289,813.04
其他	313,056,916.76	139,312,332.62
小计	4,834,301,833.96	6,157,022,320.43
减：减值准备	(70,433,820.40)	(88,699,391.23)
合计	4,763,868,013.56	6,068,322,929.20

于2023年12月31日，针对上述合同资产计提的减值准备余额为70,433,820.40元（2022年12月31日：88,699,391.23元）。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

25. 所有权受到限制的资产

	2023年12月31日	2022年12月31日	
货币资金	1,101,933,575.20	32,041,816.10	注1
应收款项融资	-	349,917,042.00	注2
应收账款	1,253,583,008.69	384,750,299.92	注2
存货	3,530,035,624.72	175,687,677.79	注2
合同资产	1,460,457,941.06	159,835,546.53	注2
固定资产	45,792,258.05	44,955,759.47	注2
无形资产	4,309,309,595.31	3,101,387,217.13	注2
长期应收款	713,343,885.47	1,136,542,849.33	注2
一年内到期的非流动资产	129,013,952.23	-	注2
其他非流动资产	506,009,732.66	1,332,910,577.02	注2
合计	13,049,479,573.39	6,718,028,785.29	

注1：所有权受到限制的货币资金主要包括农民工工资保证金、保函保证金存款、业主监管资金及法院诉讼冻结资金等。于2023年12月31日，受到限制的货币资金余额为1,101,933,575.20元。

注2：于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团将应收款项融资、应收账款、存货、合同资产、固定资产、无形资产、长期应收款、一年内到期的非流动资产及其他非流动资产向银行质押或抵押，为取得银行借款做担保。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 短期借款

	2023年12月31日	2022年12月31日
信用借款	11,076,901,783.48	10,990,084,389.52
质押借款	1,058,679,875.41	632,046,637.06
合计	12,135,581,658.89	11,622,131,026.58

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团将各类资产向银行质押作为借款之担保的情况参见附注六、25。

27. 应付票据

	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	-	28,854,400.00

28. 应付账款

	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内（含1年）	10,736,495,159.52	11,810,381,221.81
1年至2年（含2年）	3,073,867,601.31	3,668,472,165.47
2年至3年（含3年）	1,910,686,780.60	1,926,449,409.39
3年以上	3,007,584,708.04	2,641,025,766.44
合计	18,728,634,249.47	20,046,328,563.11

于2023年12月31日，账龄超过1年的应付账款余额为7,992,139,089.95元（2022年12月31日：8,235,947,341.30元），主要是由于工程尚未竣工以及结算，款项尚未进行最后清算。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

29. 合同负债

	2023年12月31日	2022年12月31日
预售房产款	5,020,427,637.33	727,683,927.48
预收工程款	1,857,448,519.04	1,227,483,074.09
已结算未完工	1,283,960,082.07	1,305,046,592.21
其他	16,860,832.71	28,293,862.21
合计	8,178,697,071.15	3,288,507,455.99

30. 应付职工薪酬

	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	55,521,859.57	1,777,751,142.05	(1,765,015,568.32)	68,257,433.30
职工福利费	992,162.38	374,048,728.47	(374,053,607.15)	987,283.70
社会保险费	2,440,888.25	208,387,886.26	(206,906,080.40)	3,922,694.11
其中：医疗保险费	2,021,652.15	174,344,815.92	(173,436,221.66)	2,930,246.41
工伤保险费	250,319.69	14,748,280.29	(14,666,446.10)	332,153.88
生育保险费	94,463.00	8,325,492.95	(8,066,237.09)	353,718.86
补充商业保险	74,453.41	10,969,297.10	(10,737,175.55)	306,574.96
住房公积金	1,229,671.16	219,661,745.67	(218,037,059.02)	2,854,357.81
工会经费和职工教育经费	11,153,040.05	145,819,823.65	(140,602,389.63)	16,370,474.07
其他短期薪酬	55,384.25	2,081,183.08	(2,006,623.29)	129,944.04
	71,393,005.66	2,727,750,509.18	(2,706,621,327.81)	92,522,187.03
设定提存计划	6,261,536.37	391,729,530.32	(380,701,018.66)	17,290,048.03
其中：基本养老保险费	5,302,760.59	292,707,981.23	(291,180,088.71)	6,830,653.11
失业保险费	135,234.32	10,354,741.25	(10,225,537.39)	264,438.18
企业年金缴费	823,541.46	88,666,807.84	(79,295,392.56)	10,194,956.74
辞退福利中一年内支付的部分	1,860,000.00	180,000.00	(1,420,000.00)	620,000.00
合计	79,514,542.03	3,119,660,039.50	(3,088,742,346.47)	110,432,235.06

31. 应交税费

	2023年12月31日	2022年12月31日
企业所得税	123,171,186.40	131,707,369.25
增值税	73,043,610.74	31,920,985.72
个人所得税	133,138,172.56	128,498,760.92
城市维护建设税	3,740,498.55	3,893,500.76
教育费附加	1,603,070.80	1,668,643.17
其他	17,063,240.51	17,611,024.82
合计	351,759,779.56	315,300,284.64

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

32. 其他应付款

	2023年12月31日	2022年12月31日
应付关联方款项(附注十、6)	1,815,398,497.78	2,278,880,896.11
应付押金及保证金	1,685,618,264.23	1,747,906,553.14
应付项目融资款	1,181,624,911.68	1,085,888,240.26
应付代收款及施工奖励金	266,472,108.27	339,096,562.60
应付股利	-	75,137,260.27
其他	741,559,715.30	858,487,232.63
合计	5,690,673,497.26	6,385,396,745.01

33. 一年内到期的非流动负债

	2023年12月31日	2022年12月31日
一年内到期的长期借款	2,366,321,066.91	1,324,152,692.29
一年内到期的保证金、押金	310,641,245.48	287,427,724.36
一年内到期的租赁负债	52,004,026.26	16,735,845.14
合计	2,728,966,338.65	1,628,316,261.79

34. 其他流动负债

	2023年12月31日	2022年12月31日
待转销项税额	4,391,122,420.50	2,878,928,814.32
预计负债	17,395,364.10	7,051,713.32
其中：预计合同损失	17,395,364.10	7,051,713.32
合计	4,408,517,784.60	2,885,980,527.64

注1：短期融资券信息列示如下：

	发行日期	债券期限	年初余额	本年发行	年末余额	年利率(%)
23中建六局scp001（科创票据）	2023年3月14日	三个月	-	1,000,000,000.00	-	5.75

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

35. 长期借款

	2023年12月31日	2022年12月31日
信用借款	4,311,944,258.00	2,289,600,340.62
抵押借款	701,526,470.39	167,102,102.08
质押借款	5,154,267,199.75	3,409,309,619.59
小计	10,167,737,928.14	5,866,012,062.29
减：一年内到期的长期借款	(2,366,321,066.91)	(1,324,152,692.29)
合计	7,801,416,861.23	4,541,859,370.00

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团将各类资产向银行抵押或质押作为借款之担保的情况参见附注六、25。

36. 租赁负债

	2023年12月31日	2022年12月31日
房屋及建筑物	52,548,790.63	26,224,401.63
机器设备	96,628,398.74	2,678,979.55
小计	149,177,189.37	28,903,381.18
减：一年内到期的租赁负债	(52,004,026.26)	(16,735,845.14)
合计	97,173,163.11	12,167,536.04

37. 长期应付款

	2023年12月31日	2022年12月31日
应付工程质量保证金	482,575,540.89	476,203,622.48
应付关联方款项（附注十、6）	18,184,491.09	23,041,355.93
小计	500,760,031.98	499,244,978.41
减：一年内到期的长期应付款	(310,641,245.48)	(287,427,724.36)
合计	190,118,786.50	211,817,254.05

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

38. 长期应付职工薪酬

	2023年12月31日	2022年12月31日
设定受益计划净负债	44,960,000.00	49,500,000.00
长期辞退福利	3,130,000.00	6,230,000.00
小计	48,090,000.00	55,730,000.00
减：一年内到期的辞退福利	(620,000.00)	(1,860,000.00)
合计	47,470,000.00	53,870,000.00

(a) 设定受益计划净负债

对于2007年3月31日前退休的职工，除国家规定的保险制度外，本集团还提供了补充退休福利，该类补充退休福利属于设定受益计划。设定受益计划义务现值每年由外部独立精算师韬睿惠悦咨询公司基于与该义务期限和币种相似的国债利率，采用预期累积福利单位法计算。下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

	2023年12月31日	2022年12月31日
折现率	2.50%	2.75%
遗属生活费用年增长率	4.50%	4.50%
平均医疗费用年增长率	8.00%	8.00%
离退休人员补充养老福利年增长率	4.50%	4.50%
死亡率	中国人身保险业经验生命表(2010-2013)养老类业务男表/女表向后平移三年	中国人身保险业经验生命表(2010-2013)养老类业务男表/女表向后平移三年

在损益中确认的有关计划如下：

	2023年	2022年
利息净额	1,490,000.00	1,770,000.00
离职后福利成本净额	1,490,000.00	1,770,000.00
计入财务费用	1,490,000.00	1,770,000.00

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

38. 长期应付职工薪酬（续）

设定受益计划义务现值变动如下：

	2023年	2022年
年初余额	49,500,000.00	54,470,000.00
计入当期损益		
利息净额	1,490,000.00	1,770,000.00
计入其他综合收益		
精算利得或损失	1,100,000.00	970,000.00
其他变动		
已支付的福利	(7,130,000.00)	(7,710,000.00)
年末余额	44,960,000.00	49,500,000.00

(b) 长期辞退福利

本集团的部分职工已经办理内退。于资产负债表日，本集团长期辞退福利所采用的主要精算假设为：

	2023年12月31日	2022年12月31日
折现率	2.50%	2.75%
遗属生活费用年增长率	4.50%	4.50%
平均医疗费用年增长率	8.00%	8.00%
死亡率	中国人身保险业经验生命表(2010-2013)养老类业务男表/女表向后平移三年	中国人身保险业经验生命表(2010-2013)养老类业务男表/女表向后平移三年

计入当期损益的内退福利为：

	2023年	2022年
计入管理费用	390,000.00	140,000.00
计入财务费用	180,000.00	300,000.00

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

39. 预计负债

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
未决诉讼	17,431,616.00	-	(17,431,616.00)	-
预计合同损失	7,051,713.32	13,777,451.23	(3,433,800.45)	17,395,364.10
小计	24,483,329.32	13,777,451.23	(20,865,416.45)	17,395,364.10
减：将于一年内支付的预计负债	(7,051,713.32)			(17,395,364.10)
合计	17,431,616.00			-

40. 递延收益

	2023年12月31日	2022年12月31日
研发补助资金	509,106.00	509,106.00
稳岗返还款	140,759.38	140,759.38
滨江新城产业发展专项资金用款	-	25,000,000.00
其他	90,052.92	97,552.92
合计	739,918.30	25,747,418.30

41. 实收资本

注册资本及实收资本

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	人民币	比例（%）	人民币	比例（%）
中建股份	5,277,946,464.30	100.00	4,277,946,464.30	100.00

42. 其他权益工具

	2023年12月31日	2022年12月31日
永续债	2,114,986,301.37	2,298,113,207.55

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

42. 其他权益工具（续）

本集团于2023年9月18日、2023年11月6日及2023年11月23日发行了总额为人民币2,100,000,000.00元的中国建筑第六工程局有限公司2023年度第一期中期票据、中国建筑第六工程局有限公司2023年度第二期中期票据及中国建筑第六工程局有限公司2023年度第三期中期票据（以上统称“2023年永续债”）。2023年永续债第3个和其后每个付息日，本公司有权按面值加应付利息(包括所有递延支付的利息及其孳息)赎回该永续债，该永续债的投资者无回售权。除非发生可以由本公司自主决定从而控制其是否发生的强制付息事件，于该永续债的每个付息日，本公司可自行选择将当期利息以及按照条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制。本公司将该永续债计入其他权益工具。

2023年永续债前3个计息年度的票面利率保持不变，分别为年利率3.70%、3.50%和3.40%。自第4个计息年度起，若公司不行使赎回权，年利率每3年以当期基准利率加上初始利差再加上300个基点重置一次。其中，初始利差为前3个计息年度的票面利率与初始基准利率之间的差值。

前述强制付息事件是指在付息日前12个月内发生以下情形之一:（1）向普通股股东分配股利；（2）减少注册资本。

43. 资本公积

	资本溢价
年初余额	70,723,160.35
其他	(1,886,792.45)
年末余额	68,836,367.90

44. 其他综合收益

合并资产负债表中归属于母公司所有者的其他综合收益累积余额：

2023年

	2023年1月1日	增减变动	2023年12月31日
重新计量设定受益计划变动额	(19,790,000.00)	(1,100,000.00)	(20,890,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动	86,966,871.13	(1,312,638.96)	85,654,232.17
外币财务报表折算差额	(1,654,734.51)	2,678,809.27	1,024,074.76
合计	65,522,136.62	266,170.31	65,788,306.93

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

44. 其他综合收益（续）

合并资产负债表中归属于母公司所有者的其他综合收益累积余额：（续）

2022年

	2022年1月1日	增减变动	2022年12月31日
重新计量设定受益计划变动额	(18,820,000.00)	(970,000.00)	(19,790,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动	69,534,077.24	17,432,793.89	86,966,871.13
外币财务报表折算差额	(587,587.29)	(1,067,147.22)	(1,654,734.51)
合计	50,126,489.95	15,395,646.67	65,522,136.62

其他综合收益发生额：

2023年

	税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税	归属于母公司所有者
不能重分类进损益的其他综合收益				
重新计量设定受益计划变动额	(1,100,000.00)	-	-	(1,100,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动	(6,544,281.14)	5,000,000.00	231,642.18	(1,312,638.96)
将重分类进损益的其他综合收益				
外币报表折算差额	2,678,809.27	-	-	2,678,809.27
合计	(4,965,471.87)	5,000,000.00	231,642.18	266,170.31

2022年

	税前发生额	减：所得税	归属于母公司所有者
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划变动额	(970,000.00)	-	(970,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动	20,509,169.28	(3,076,375.39)	17,432,793.89
将重分类进损益的其他综合收益			
外币报表折算差额	(1,067,147.22)	-	(1,067,147.22)
合计	18,472,022.06	(3,076,375.39)	15,395,646.67

45. 专项储备

	安全生产费
年初余额	-
本年增加	1,810,503,849.78
本年减少	(1,810,503,849.78)
年末余额	-

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

46. 盈余公积

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	415,065,295.85	10,812,758.92	-	425,878,054.77
任意盈余公积	1,140,619.62	-	-	1,140,619.62
合计	416,205,915.47	10,812,758.92	-	427,018,674.39

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

法定盈余公积经批准可用于弥补以前年度亏损或增加实收资本。

47. 未分配利润

	2023年	2022年
年初未分配利润	279,448,577.31	360,988,544.57
归属于母公司所有者的净利润	392,411,900.17	230,891,098.51
其他综合收益结转留存收益	(5,000,000.00)	-
其他	248,355.90	5,337,244.75
减：提取法定盈余公积(附注六、46)	10,812,758.92	50,927,569.41
应付普通股股利	167,250,000.00	132,740,741.11
应付其他权益持有者股利	73,949,041.10	134,100,000.00
年末未分配利润	415,097,033.36	279,448,577.31

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

48. 营业收入

	2023年	2022年
主营业务收入	58,886,797,074.67	54,649,344,332.47
其他业务收入	284,582,530.49	357,121,178.48
合计	59,171,379,605.16	55,006,465,510.95

营业收入列示如下：

	2023年	2022年
与客户之间的合同产生的收入	59,110,374,689.78	54,943,979,032.19
租赁收入	61,004,915.38	62,486,478.76
合计	59,171,379,605.16	55,006,465,510.95

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

2023年

	房屋建筑工程	基础设施建设与投资	房地产开发与投资	设计勘察	其他	合计
主营业务收入	36,995,734,776.55	21,403,679,814.04	445,071,734.84	34,771,067.26	7,539,681.98	58,886,797,074.67
在某一时点确认收入	-	-	445,071,734.84	-	-	445,071,734.84
在某一时段内确认收入	36,995,734,776.55	21,403,679,814.04	-	34,771,067.26	7,539,681.98	58,441,725,339.83
其他业务收入	-	-	-	-	223,577,615.11	223,577,615.11
合计	36,995,734,776.55	21,403,679,814.04	445,071,734.84	34,771,067.26	231,117,297.09	59,110,374,689.78

2022年

	房屋建筑工程	基础设施建设与投资	房地产开发与投资	设计勘察	其他	合计
主营业务收入	30,933,108,555.50	21,339,232,640.68	2,341,306,485.90	25,953,695.99	9,742,954.40	54,649,344,332.47
在某一时点确认收入	-	-	2,341,306,485.90	-	-	2,341,306,485.90
在某一时段内确认收入	30,933,108,555.50	21,339,232,640.68	-	25,953,695.99	9,742,954.40	52,308,037,846.57
其他业务收入	-	-	-	-	294,634,699.72	294,634,699.72
合计	30,933,108,555.50	21,339,232,640.68	2,341,306,485.90	25,953,695.99	304,377,654.12	54,943,979,032.19

于2023年12月31日，本集团剩余履约合同义务主要与本集团工程承包合同相关，剩余履约义务预计将于相应工程承包合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

48. 营业收入（续）

当期确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2023年	2022年
已结算未完工	1,275,137,088.00	1,049,783,390.53
预收工程款	1,160,814,790.42	1,344,376,606.16
预售房产款	342,101,932.16	1,531,647,894.39
其他	21,193,987.21	21,129,612.36
合计	2,799,247,797.79	3,946,937,503.44

49. 财务费用

	2023年	2022年
利息支出	844,793,164.28	809,661,516.95
减：利息收入	(116,205,935.82)	(137,417,067.10)
减：利息资本化金额	(161,156,876.71)	(145,803,852.89)
手续费支出	78,959,535.90	81,714,186.84
汇兑损益	10,440,246.00	55,778,187.12
长期应收/应付款折现及其他	6,931,448.24	11,901,217.27
合计	663,761,581.89	675,834,188.19

50. 其他收益

	2023年	2022年
债务重组利得	56,290,008.96	-
政府奖励	16,901,952.50	6,967.30
其他补贴收入	5,166,792.60	2,532,507.31
代扣个人所得税手续费返还	1,610,507.41	1,631,533.14
其他	94,475.20	90,225.10
合计	80,063,736.67	4,261,232.85

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

51. 投资收益/（损失）

	2023年	2022年
按权益法核算的长期股权投资收益	76,132,014.31	29,924,486.09
处置以摊余成本计量的金融资产产生的损失	(52,307,538.76)	(116,103,621.97)
交易性金融资产在持有期间取得的投资损失	(5,299,261.21)	(42,313,806.98)
债权投资在持有期间取得的投资收益	5,974,715.33	6,467,317.22
其他权益工具投资的股利收入	3,631,410.15	1,316,016.49
其他	51,700.00	333,234.44
合计	28,183,039.82	(120,376,374.71)

本年由于应收账款保理和资产证券化原因，本集团终止确认了部分以摊余成本计量的金融资产，确认了52,307,538.76元投资损失（2022年投资损失：116,103,621.97元）。

52. 信用减值损失

	2023年	2022年
应收账款坏账损失	(297,541,552.34)	(194,751,435.78)
应收票据坏账转回	366,341.13	192,784.25
其他应收款坏账损失	(94,696,079.92)	(49,250,444.97)
其他流动资产减值损失	(75,563,236.40)	(35,847,605.40)
其他非流动资产减值损失	(3,117,143.12)	-
长期应收款坏账损失	(7,923,317.39)	(28,021.89)
一年内到期的非流动资产减值损失	(5,173,496.95)	(9,893,578.88)
合计	(483,648,484.99)	(289,578,302.67)

53. 资产减值（损失）/转回

	2023年	2022年
存货跌价损失	(352,816,110.05)	(14,359,367.12)
合同资产减值损失	(16,494,100.35)	(13,180,099.82)
其他非流动资产减值转回	21,382,713.95	49,518,310.91
合计	(347,927,496.45)	21,978,843.97

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

54. 资产处置收益

	2023年	2022年
处置非流动资产利得	2,510,840.72	7,034,548.90
其中：处置固定资产利得	2,158,402.09	3,037,168.70
处置无形资产利得	-	3,802,980.43
处置使用权资产利得	347,243.59	74,894.61
处置其他非流动资产利得	5,195.04	119,505.16
处置非流动资产损失	(1,298,802.34)	(2,517,157.04)
其中：处置固定资产损失	(1,298,802.34)	(2,517,157.04)
其他	-	122,566.37
合计	1,212,038.38	4,639,958.23

55. 营业外收入

	2023年	2022年
罚没收入	5,843,163.16	5,208,567.49
违约金	817,817.57	506,632.36
与日常活动无关的政府补助	121,127.13	12,249,944.00
其他	25,945,760.75	10,833,695.32
合计	32,727,868.61	28,798,839.17

政府补助明细如下：

	2023年	2022年	与资产/收益相关
社保局稳增长补贴	-	12,225,444.00	与收益相关
其他补贴收入	121,127.13	24,500.00	与收益相关
合计	121,217.13	12,249,944.00	

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

56. 营业外支出

	2023年	2022年
公益性捐赠支出	200,646.03	259,800.00
非流动资产毁损报废损失	354,318.84	201,985.89
罚没损失	1,741,016.00	2,667,132.02
违约金	412,202.04	87,230.78
滞纳金	496,980.21	55,480.64
预计诉讼损失	451,540.00	(29,421,383.46)
其他	1,011,006.78	777,165.54
合计	4,667,709.90	(26,149,754.13)

57. 费用按性质分类

本集团营业成本、销售费用、管理费用、研发费用按照性质分类的补充资料如下：

	2023年	2022年
房地产开发产品结转成本	242,732,593.07	2,663,047,428.94
分包成本	24,996,643,906.73	20,501,527,826.01
劳务支出	6,730,859,985.81	6,102,193,636.38
耗用的原材料	16,052,908,071.61	15,956,146,522.90
职工薪酬	3,119,660,039.50	2,834,719,479.26
机器使用费及其他直接成本	5,336,047,070.20	4,831,974,066.79
折旧及摊销费用	262,687,657.60	224,609,155.52
其他	243,279,739.09	214,983,206.58
合计	56,984,819,063.61	53,329,201,322.38

58. 所得税费用

	2023年	2022年
当期所得税费用	191,804,128.14	72,519,838.17
递延所得税费用	(92,905,634.76)	81,034,721.23
合计	98,898,493.38	153,554,559.40

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

58. 所得税费用（续）

所得税费用与利润总额的关系列示如下:

	2023年	2022年
利润总额	695,492,146.96	552,197,945.25
按适用税率计算的所得税费用	173,873,036.74	138,049,486.31
税收优惠的影响	(40,662,755.79)	(36,331,536.92)
不可抵扣的费用	47,571,870.21	23,000,095.85
非应税收入	(22,704,194.19)	(28,160,955.13)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	52,149,756.89	158,439,443.41
利用以前年度可抵扣亏损	(15,821,031.18)	(6,016,991.60)
确认以前年度未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	(4,929,599.00)	-
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	92,449,867.49	30,217,876.65
当期转回或确认以前未确认递延所得税资产导致的可抵扣暂时性差异	(36,774,796.76)	(1,105,723.66)
研发费用加计扣除	(68,365,717.46)	(17,676,724.30)
对以前期间当期所得税的调整	(88,057,031.70)	(103,553,586.58)
税率变动的影响	10,987,592.79	(636,082.18)
其他	(818,504.66)	(2,670,742.45)
按本集团实际税率计算的所得税费用	98,898,493.38	153,554,559.40

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

59. 经营活动现金流量

将净利润调节为经营活动现金流量:

	2023年	2022年
净利润	596,593,653.58	398,643,385.85
加：资产减值损失/（转回）	347,927,496.45	(21,978,843.97)
信用减值损失	483,648,484.99	289,578,302.67
固定资产折旧	171,002,426.35	164,233,523.58
使用权资产折旧	51,973,040.77	25,430,504.34
无形资产摊销	11,379,087.09	11,498,136.85
投资性房地产折旧及摊销	23,032,254.86	20,704,027.74
长期待摊费用摊销	5,300,848.53	2,742,963.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益	(1,212,038.38)	(4,639,958.23)
固定资产报废损失	348,199.31	201,985.89
财务费用	691,889,391.93	821,562,734.22
投资（收益）/损失	(80,490,578.58)	4,272,752.74
递延所得税资产（增加）/减少	(105,819,923.87)	84,057,126.67
递延所得税负债减少/（增加）	12,914,289.11	(3,022,405.44)
存货的（增加）/减少	(2,726,943,669.13)	955,504,755.97
受限资金的（增加）/减少	(1,069,891,759.10)	242,777.97
递延收益的（减少）/增加	(7,500.00)	186,474.43
经营性应收项目的增加	(4,932,089,861.72)	(1,428,767,921.10)
经营性应付项目的增加/（减少）	7,166,002,642.16	(377,080,733.76)
经营活动产生的现金流量净额	645,556,484.35	943,369,589.43

60. 现金及现金等价物

	2023年	2022年
现金		
其中：库存现金	49,137.69	76,755.93
可随时用于支付的银行存款	6,489,821,461.24	5,018,963,539.62
现金及现金等价物余额	6,489,870,598.93	5,019,040,295.55

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

60. 现金及现金等价物（续）

	2023年	2022年
现金及现金等价物的年末余额	6,489,870,598.93	5,019,040,295.55
减：现金及现金等价物的年初余额	5,019,040,295.55	5,409,747,068.11
现金及现金等价物净增加/（减少）额	1,470,830,303.38	(390,706,772.56)

七、 分部报告

1. 经营分部

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下5个报告分部：

（1） 房屋建筑工程；
（2） 基础设施建设与投资；
（3） 房地产开发与投资；
（4） 设计勘察；
（5） 其他。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

七、 分部报告（续）

1. 经营分部（续）

2023年

	房屋建筑工程	基础设施建设与投资	房地产开发与投资	设计勘察	其他	分部间抵销	合计
对外交易收入	36,995,734,776.55	21,403,679,814.04	445,071,734.84	34,771,067.26	292,122,212.47	-	59,171,379,605.16
分部间交易收入	1,074,962,091.98	1,838,413,827.00	255,105,343.25	4,988,870.99	96,419,493.23	(3,269,889,626.45)	-
小计	38,070,696,868.53	23,242,093,641.04	700,177,078.09	39,759,938.25	388,541,705.70	(3,269,889,626.45)	59,171,379,605.16
营业成本	(35,201,356,855.37)	(21,435,881,366.10)	(480,122,895.30)	(33,035,441.26)	(275,240,934.29)	3,226,476,143.56	(54,199,161,348.76)
信用减值损失	(317,690,203.47)	(200,594,661.70)	34,475,105.48	(1,024,506.85)	1,185,781.55	-	(483,648,484.99)
资产减值损失	(32,594,734.10)	36,974,373.31	(352,816,110.05)	479,514.69	29,459.70	-	(347,927,496.45)
折旧费和摊销费	(151,028,504.80)	(67,283,838.86)	(24,177,258.58)	(236,108.13)	(19,961,947.23)	-	(262,687,657.60)
利润总额	232,702,658.99	574,814,708.06	(182,958,848.23)	1,463,955.47	112,883,155.56	(43,413,482.89)	695,492,146.96
减：所得税费用							(98,898,493.38)
净利润							596,593,653.58
分部资产总额	17,376,240,585.70	39,637,321,079.38	15,881,713,010.19	89,563,272.56	1,468,460,286.47	-	74,453,298,234.30
分部负债总额	14,669,845,152.12	32,339,202,955.13	12,758,187,795.45	37,223,309.25	666,987,373.00	-	60,471,446,584.95

七、 分部报告（续）

1. 经营分部（续）

2022年

	房屋建筑工程	基础设施建设与投资	房地产开发与投资	设计勘察	其他	分部间抵销	合计
对外交易收入	30,933,108,555.50	21,339,232,640.68	2,341,306,485.90	25,953,695.99	366,864,132.88	-	55,006,465,510.95
分部间交易收入	1,920,398,997.93	3,286,492,884.73	455,960,655.93	8,940,405.02	171,655,776.35	(5,843,448,719.97)	-
小计	32,853,507,553.43	24,625,725,525.41	2,797,267,141.83	34,894,101.01	538,519,909.23	(5,843,448,719.97)	55,006,465,510.95
营业成本	(30,222,553,425.93)	(22,630,413,061.33)	(3,114,154,133.08)	(23,453,841.01)	(413,280,838.26)	5,774,778,913.26	(50,629,076,386.37)
信用减值损失	(189,433,412.58)	(42,278,686.78)	(54,432,634.27)	(1,425,166.00)	(2,008,403.04)	-	(289,578,302.67)
资产减值损失	40,779,965.66	(4,442,167.97)	(14,359,367.12)	413.40	-	-	21,978,843.97
折旧费和摊销费	(141,653,443.57)	(47,645,790.12)	(22,757,038.50)	(194,125.72)	(12,358,757.61)	-	(224,609,155.52)
利润总额	169,622,463.31	866,078,324.63	(469,688,196.65)	3,707,925.90	51,147,234.76	(68,669,806.71)	552,197,945.25
减：所得税费用							(153,554,559.40)
净利润							398,643,385.85
分部资产总额	20,047,266,285.01	31,457,218,512.04	9,191,836,863.67	60,868,435.45	1,334,446,722.32	-	62,091,636,818.49
分部负债总额	16,731,795,073.85	25,571,561,932.59	8,072,751,962.95	27,699,466.48	740,994,978.90	-	51,144,803,414.77

七、 分部报告（续）

2. 其他信息

地理信息

对外交易收入

	2023年	2022年
中国内地	58,280,344,907.46	54,257,109,216.98
其他国家或地区	891,034,697.70	749,356,293.97
合计	59,171,379,605.16	55,006,465,510.95

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2023年12月31日	2022年12月31日
中国内地	11,734,760,451.21	11,801,066,891.30
其他国家或地区	38,196,619.70	29,450,617.65
合计	11,772,957,070.91	11,830,517,508.95

七、 分部报告（续）

2. 其他信息（续）

地理信息（续）

非流动资产总额（续）

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产、长期股权投资和递延所得税资产。

主要客户信息

本集团不依赖于某个或某几个重要客户。

八、 金融工具及其风险

1. 金融工具分类

于2023年12月31日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计14,853,994.10元（2022年12月31日：20,153,255.31元），主要列示于交易性金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计480,350,214.39元（2022年12月31日：700,245,200.46元），主要列示于应收款项融资和其他权益工具投资；以摊余成本计量的金融资产合计31,035,345,555.65元（2022年12月31日：24,736,924,385.35元），主要列示于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、债权投资和长期应收款；以摊余成本计量的金融负债合计47,223,387,365.74元（2022年12月31日：44,447,967,775.40元），主要列示于短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款和长期应付款。

八、 金融工具及其风险（续）

2. 金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

于2023年12月31日，本集团已背书及贴现的银行承兑汇票及商业承兑汇票的账面价值为170,070,441.32元(2022年12月31日：85,303,596.21元)。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款或短期借款。背书或贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2023年12月31日，本集团以其结算的应付账款或取得的短期借款账面价值总计为170,070,441.32元(2022年12月31日：85,303,596.21元)。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2023年12月31日，本集团已背书及贴现但尚未到期的银行承兑汇票的账面价值为416,503,065.48元(2022年12月31日：242,491,355.00元)。于2023年12月31日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索("继续涉入")。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2023年度，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。

3. 金融工具风险

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

信用风险

按照本集团的政策，需在接受新客户时评价信用风险，并对单个客户信用风险敞口设定限额。在本集团内不存在重大信用风险集中。

本集团各项金融资产以及合同资产的最大信用风险敞口等于其账面价值。本集团在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。本集团还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十一中披露。

八、 金融工具及其风险（续）

3. 金融工具风险（续）

信用风险（续）

信用风险敞口

于2023年12月31日日及2022年12月31日，应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资及长期应收款风险敞口信息参见附注六、3、4、5、7、9、12及13。

流动性风险

本集团的目标是保持充足的资金和信用额度以满足流动性要求。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债及其他负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析，以及将对外提供的财务担保的最大担保金额按照相关方能够要求支付的最早时间段列示：

2023年12月31日

	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年以上	合计
短期借款	12,328,075,850.59	-	-	-	12,328,075,850.59
应付账款	18,728,634,249.47	-	-	-	18,728,634,249.47
其他应付款	5,690,673,497.26	-	-	-	5,690,673,497.26
长期借款	2,718,701,465.47	2,697,712,885.69	1,667,169,059.77	5,927,896,449.15	13,011,479,860.07
租赁负债	56,398,112.61	36,023,530.10	66,573,631.06	-	159,580,273.77
长期应付款	310,641,245.48	82,865,376.90	134,278,371.58	-	527,784,993.96
财务担保合同	334,100,000.00	-	-	-	334,100,000.00
合计	40,167,224,420.88	2,816,601,792.69	1,868,021,062.41	5,927,896,449.15	50,779,743,725.12

2022年12月31日

	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年以上	合计
短期借款	11,776,206,486.40	-	-	-	11,776,206,486.40
应付票据	28,854,400.00	-	-	-	28,854,400.00
应付账款	20,046,328,563.11	-	-	-	20,046,328,563.11
其他应付款	6,385,396,745.01	-	-	-	6,385,396,745.01
长期借款	1,582,268,044.95	1,200,972,146.26	1,265,264,344.58	3,455,595,111.45	7,504,099,647.24
租赁负债	17,750,489.85	7,633,739.32	4,894,818.49	-	30,279,047.66
长期应付款	288,527,768.13	56,149,722.37	183,151,481.63	1,776,752.70	529,605,724.83
财务担保合同	8,143,000.00	-	-	-	8,143,000.00
合计	40,133,475,497.45	1,264,755,607.95	1,453,310,644.70	3,457,371,864.15	46,308,913,614.25

八、 金融工具及其风险（续）

3. 金融工具风险（续）

市场风险

利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。

本集团通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。于2023年12月31日，本集团之固定利率带息负债余额为9,798,864,199.67元(2022年12月31日：5,460,362,092.8元)，本集团之浮动利率带息负债余额为12,504,455,387.36元(2022年12月31日：12,027,780,996.07元)。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息负债的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息负债的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于2023年度及2022年度，本集团并无重大利率互换安排。

于2023年12月31日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约68,046,790.14元(2022年12月31日：约43,306,123.55元)。

汇率风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、泰铢、韩元、日元、哈萨克斯坦坚戈、蒙古图格里克、斯里兰卡卢比、文莱元和沙里)存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会通过签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于2023年度及2022年度，本集团未签署重大远期外汇合约或货币互换合约。

于2023年12月31日，在所有其他变量保持不变的假设下，如果人民币对外币升值/贬值10%，本集团的净利润会增加/减少149,510,461.85元（2022年12月31日：374,761,851.50元）。

八、 金融工具及其风险（续）

3. 金融工具风险（续）

市场风险（续）

权益工具投资价格风险

本集团权益工具投资价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于2023年12月31日，如果本集团各类权益工具投资的预期价格上涨或下跌10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少其他综合收益约22,171,400.33元(2022年12月31日：约37,925,417.73元)。

4. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，为所有者提供回报，并保持最佳资本结构以降低资本成本。

本集团根据经济形势管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对所有者的利润分配、向所有者归还资本、或发行新股或出售资产以减少负债。2023年度和2022年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，资产负债率是指合并资产负债表中所列示总负债除以总资产。本集团于资产负债表日的资产负债率列示如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
资产负债率	81.22%	82.37%

九、 公允价值

1. 金融工具公允价值

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款及其他应付款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

以下是本集团除租赁负债以及账面价值与公允价值差异很小的金融工具之外的各类别金融工具的账面价值与公允价值的比较：

本集团的财务部门由会计机构负责人领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。会计机构负责人直接向主管会计工作负责人报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经主管会计工作负责人审核批准。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

长期应收款、长期借款、债权投资、租赁负债及应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2023年12月31日，针对长期应收款、长期借款及债权投资等自身不履约风险评估为不重大。

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。非上市的权益工具投资，采用市场可比公司模型和现金流量折现模型等估值模型估计公允价值。对于市场可比公司模型，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数、市净率乘数和市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。对于现金流量折现模型，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用折现估值模型估计公允价值。本集团需要就预计未来现金流量（包括预计未来股利和处置收入）作出估计。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

九、 公允价值（续）

2. 公允价值层次

以公允价值计量的资产：

2023年12月31日

	公允价值计量使用的输入值		
	活跃市场报价（第一层次）	重要不可观察输入值（第三层次）	合计
交易性金融资产			
上市权益工具投资	14,853,994.10	-	14,853,994.10
应收款项融资	-	219,510,210.49	219,510,210.49
其他权益工具投资			
上市权益工具投资	34,432,798.16	-	34,432,798.16
非上市权益工具投资	-	226,407,205.74	226,407,205.74
金融资产合计	49,286,792.26	445,917,416.23	495,204,208.49

2022年12月31日

	公允价值计量使用的输入值		
	活跃市场报价（第一层次）	重要不可观察输入值（第三层次）	合计
交易性金融资产			
上市权益工具投资	20,153,255.31	-	20,153,255.31
应收款项融资	-	254,063,815.42	254,063,815.42
其他权益工具投资			
上市权益工具投资	38,170,916.50	-	38,170,916.50
非上市权益工具投资	-	408,010,468.54	408,010,468.54
金融资产合计	58,324,171.81	662,074,283.96	720,398,455.77

第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括未来现金流量、相同类别公司的市净率及市盈率等。

持续的第三层次的公允价值计量中，计入当期损益的利得和损失中与金融资产和非金融资产有关的损益信息如下：

2023年

	与金融资产有关的损益
计入当期损益的利得或损失总额	(5,299,261.21)

2022年

	与金融资产有关的损益
计入当期损益的利得或损失总额	(42,313,806.98)

十、 关联方关系及其交易

1. 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制，构成关联方。

下列各方构成本公司的关联方：

（1） 本公司的母公司；
（2） 本公司的子公司；
（3） 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
（4） 对本公司实施共同控制的投资方；
（5） 对本公司施加重大影响的投资方；
（6） 本集团的合营企业；
（7） 本集团的联营企业；
（8） 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
（9） 本公司的关键管理人员或母公司关键管理人员，以及与其关系密切的家庭成员；
（10） 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业；
（11） 本公司所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；
（12） 对本公司实施共同控制的企业的合营企业或联营企业；
（13） 对本公司施加重大影响的企业的合营企业。

上述所指的合营企业包括合营企业及其子公司，联营企业包括联营企业及其子公司。

仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

2. 母公司和子公司

母公司名称	注册地	业务性质	对本公司持股比例（%）	对本公司表决权比例（%）	注册资本
中建股份	北京市	房屋建筑业	100.00	100.00	3,000,000.00万元

本集团的母公司为中建股份，最终母公司为中国建筑集团有限公司。

本公司的子公司详见附注五、1。

十、 关联方关系及其交易（续）

3. 其他关联方

	关联方关系
中国建筑一局（集团）有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑第二工程局有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑第三工程局有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑第四工程局有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑第五工程局有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑第七工程局有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑第八工程局有限公司	与本公司同受母公司控制
中国海外集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建设基础设施有限公司	与本公司同受母公司控制
中国市政工程西北设计研究院有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑装饰集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中建丝路建设投资有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑西南设计研究院有限公司	与本公司同受母公司控制
中建长江建设投资有限公司	与本公司同受母公司控制
中建国际建设有限公司	与本公司同受母公司控制
中国中建设计研究院有限公司	与本公司同受母公司控制
中建工程产业技术研究院有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑工程（泰国）有限公司	与本公司同受母公司控制
中建华南建设投资有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑东北设计研究院有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑发展有限公司	与本公司同受母公司控制
中国建筑西北设计研究院有限公司	与本公司同受母公司控制
中建交通建设集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中建科技集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中建财务有限公司	与本公司同受母公司控制
中建北方建设投资有限公司	与本公司同受母公司控制
中建资本（香港）有限公司	与本公司同受母公司控制
中建港航局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
吉林中建建筑工程有限公司	与本公司同受母公司控制
中建股份蒙古国有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中建中东有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中建新疆建工（集团）有限公司	与本公司同受母公司控制
重庆中建郭家沱大桥建设运营管理有限公司	与本公司同受母公司控制
中建方程投资发展集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中建铝新材料有限公司	与本公司同受最终母公司方控制
中建电子商务有限责任公司	与本公司同受最终母公司方控制
天津顺集置业有限公司	本公司之合营企业
兴安盟智建建设管理有限公司	本公司之联营企业
雅安西部陆海建设工程管理有限公司	本公司之合营企业
通化建诚海绵城市投资运营有限公司	本公司之合营企业
长春润德建设项目管理有限公司	本公司之联营企业
通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	本公司之联营企业
宿州兴徽西环路建设有限责任公司	本公司之联营企业

十、 关联方关系及其交易（续）

3. 其他关联方（续）

	关联方关系
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	本公司之合营企业
唐山曹妃甸区通港立交开发建设有限公司	本公司之联营企业
宿州骏达国道二零六建设有限公司	本公司之联营企业
盘锦鑫建建设有限公司	本公司之联营企业
三门峡市国道三一零南移项目建设管理有限公司	本公司之联营企业
贵州雷榕高速公路投资管理有限公司	本公司所属集团之合营企业
天津睿沣置业有限公司	本公司所属集团之合营企业
中建路桥集团有限公司	本公司所属集团之合营企业
泸州长江二桥建设有限公司	本公司所属集团之联营企业
徐州市壹号线轨道交通投资发展有限公司	本公司所属集团之联营企业
北京德俊置业有限公司	本公司附属子公司之少数股东

4. 本集团与关联方的主要交易

(1) 工程承包和工程发包

工程承包

	关联交易内容	2023年	2022年
中国建筑股份有限公司	工程承包	2,471,447,872.82	2,826,186,851.11
中建丝路建设投资有限公司	工程承包	1,113,120,970.11	-
中国建设基础设施有限公司	工程承包	689,800,422.42	233,736,121.49
泸州长江二桥建设有限公司	工程承包	343,812,484.68	514,176,079.91
中建国际建设有限公司	工程承包	237,591,993.25	218,279,699.44
唐山曹妃甸区通港立交开发建设有限公司	工程承包	180,832,265.17	-
中建方程投资发展集团有限公司	工程承包	162,376,726.14	1,738,773.23
中建中东有限责任公司	工程承包	161,942,563.12	288,486,442.47
中国海外集团有限公司	工程承包	63,426,413.76	181,316,536.34
中国建筑一局（集团）有限公司	工程承包	61,046,709.38	656,603.77
中国建筑工程（泰国）有限公司	工程承包	54,491,199.41	7,629,497.90
兴安盟智建建设管理有限公司	工程承包	49,199,159.53	172,007,733.97
宿州兴徽西环路建设有限责任公司	工程承包	26,576,881.28	-
中国中建设计研究院有限公司	工程承包	22,681,001.00	35,453,223.27
中国建筑第四工程局有限公司	工程承包	21,810,634.75	14,877,185.06
通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	工程承包	20,687,110.56	20,036,246.81
通化建诚海绵城市投资运营有限公司	工程承包	17,604,055.39	-
中建华南建设投资有限公司	工程承包	13,582,946.11	-
中国建筑第三工程局有限公司	工程承包	13,356,603.53	48,890,154.25
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	工程承包	11,727,230.93	-
中国建筑第七工程局有限公司	工程承包	11,278,813.75	35,249,194.75
吉林中建建筑工程有限公司	工程承包	2,045,980.84	137,557,094.35
重庆中建郭家沱大桥建设运营管理有限公司	工程承包	1,715,068.24	-
中国建筑第五工程局有限公司	工程承包	31,829.22	225,000.00
中国建筑第八工程局有限公司	工程承包	-	7,885,252.41
中国建筑发展有限公司	工程承包	-	20,763,102.27
合计		5,752,186,935.39	4,765,150,792.80

十、 关联方关系及其交易（续）

4. 本集团与关联方的主要交易（续）

(1) 工程承包和工程发包（续）

工程发包

	关联交易内容	2023年	2022年
中国建筑第三工程局有限公司	工程发包	343,582,476.97	172,053,905.39
中建丝路建设投资有限公司	工程发包	164,177,374.67	-
中国建筑第五工程局有限公司	工程发包	127,900,688.53	307,883.28
中国建筑第八工程局有限公司	工程发包	67,273,549.71	36,504,150.21
中国海外集团有限公司	工程发包	54,470,887.16	117,772,164.52
中国建筑装饰集团有限公司	工程发包	32,802,470.68	99,504,235.33
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	工程发包	26,248,743.50	42,314,392.18
中国建筑西北设计研究院有限公司	工程发包	13,042,212.26	971,698.12
中国建设基础设施有限公司	工程发包	5,302,752.29	-
中国建筑发展有限公司	工程发包	5,083,701.53	-
中建长江建设投资有限公司	工程发包	4,475,059.30	-
中国中建设计研究院有限公司	工程发包	3,887,893.36	27,810,766.35
中国市政工程西北设计研究院有限公司	工程发包	2,638,292.45	-
中国建筑股份有限公司	工程发包	805,100.92	-
中建工程产业技术研究院有限公司	工程发包	283,018.87	-
中国建筑西南设计研究院有限公司	工程发包	277,452.83	-
中国建筑东北设计研究院有限公司	工程发包	-	8,214,293.18
中国建筑第二工程局有限公司	工程发包	-	8,695,487.41
中国建筑一局（集团）有限公司	工程发包	-	4,242,227.80
合计		852,251,675.03	518,391,203.77

(2) 自关联方采购商品

	关联交易内容	2023年	2022年
中建新疆建工（集团）有限公司	购买商品	288,286,546.64	170,188,568.71
中建工程产业技术研究院有限公司	购买商品	52,849,735.98	-
中国建筑第四工程局有限公司	购买商品	44,748,683.29	4,951,496.13
中建电子商务有限责任公司	购买商品	38,058,609.67	41,471,669.35
中建方程投资发展集团有限公司	购买商品	12,718,882.30	-
中国建筑第五工程局有限公司	购买商品	5,632,892.92	-
中建科技集团有限公司	购买商品	894,783.16	718,219.36
中国建筑第二工程局有限公司	购买商品	26,785.76	-
合计		443,216,919.72	217,329,953.55

十、 关联方关系及其交易（续）

4. 本集团与关联方的主要交易（续）

(3) 向关联方销售商品

	关联交易内容	2023年	2022年
中国建筑一局（集团）有限公司	销售商品	39,483,641.58	-
中国建筑第八工程局有限公司	销售商品	17,114,693.75	14,462,651.79
中国建筑第二工程局有限公司	销售商品	4,778,180.70	68,402,364.00
中国建筑第三工程局有限公司	销售商品	990,744.91	17,788,120.09
中国建筑第四工程局有限公司	销售商品	-	24,106,990.16
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	销售商品	-	17,562,449.35
中国建筑股份有限公司	销售商品	-	9,956,575.79
中国建筑第五工程局有限公司	销售商品	-	1,023,417.35
合计		62,367,260.94	153,302,568.53

(4) 关联方租赁

作为出租人

	租赁资产种类	2023年	2022年
中国建筑第五工程局有限公司	经营租赁	7,453,253.98	-
中国建筑第二工程局有限公司	经营租赁	-	15,408,843.00
合计		7,453,253.98	15,408,843.00

作为承租人

2022年

	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用
中建铝新材料有限公司	工程物资	50,814.40
中建方程投资发展集团有限公司	房屋租赁	188,679.25
合计		239,493.65

十、 关联方关系及其交易（续）

5. 资金集中管理

对于本集团直接存入中建财务有限公司的资金，于资产负债表“货币资金”项目中列式。

6. 关联方应收应付款项余额

(1) 应收账款

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中建股份	1,979,998,815.62	-	1,648,562,307.43	-
中建方程投资发展集团有限公司	446,118,895.90	-	389,875,961.16	-
中建丝路建设投资有限公司	397,067,031.15	-	-	-
中国海外集团有限公司	218,836,625.24	-	271,079,613.42	-
中国建设基础设施有限公司	179,710,060.42	-	112,514,249.74	-
泸州长江二桥建设有限公司	46,827,158.30	-	2,127,319.62	-
中国建筑第八工程局有限公司	39,922,238.88	-	37,068,041.42	-
中国建筑第四工程局有限公司	38,496,200.36	-	30,774,352.73	-
中国建筑一局（集团）有限公司	36,430,450.77	-	4,506,163.99	-
宿州兴徽西环路建设有限责任公司	28,968,800.59	-	-	-
中国建筑第二工程局有限公司	27,186,592.18	-	41,669,313.66	-
通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	26,811,150.76	-	54,360,101.27	-
中国建筑第三工程局有限公司	25,625,968.19	-	57,015,865.69	-
中建国际建设有限公司	21,680,842.44	-	62,576,989.52	-
通化建诚海绵城市投资运营有限公司	19,200,798.95	-	12,378.57	-
中国建筑发展有限公司	13,774,515.87	-	13,774,515.87	-
中国建筑东北设计研究院有限公司	13,551,329.97	-	14,051,329.97	-
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	12,782,681.71	-	-	-
中国建筑工程（泰国）有限公司	10,418,468.22	-	10,132,099.81	-
中国中建设计研究院有限公司	9,767,059.69	-	16,790,647.46	-
兴安盟智建建设管理有限公司	9,482,202.31	-	-	-
吉林中建建筑工程有限公司	5,819,836.86	-	3,589,717.74	-
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	5,401,803.37	-	7,751,803.37	-
中国建筑第七工程局有限公司	3,877,931.33	-	7,200,983.80	-
中建中东有限责任公司	3,024,065.86	-	2,973,641.27	-
重庆中建郭家沱大桥建设运营管理有限公司	1,817,972.33	-	-	-
中国建筑第五工程局有限公司	1,306,729.92	-	1,543,919.92	-
贵州雷榕高速公路投资管理有限公司	795,400.00	-	3,083,200.00	-
雅安西部陆海建设工程管理有限公司	768,304.85	-	1,532,304.85	-
长春润德建设项目管理有限公司	432,436.82	-	7,855,826.32	-
中建路桥集团有限公司	97,643.51	-	97,643.51	-
唐山曹妃甸区通港立交开发建设有限公司	86,195.85	-	-	-
宿州骏达国道二零六建设有限公司	-	-	8,814,941.01	-
盘锦鑫建建设有限公司	-	-	5,132,030.23	-
天津睿洋置业有限公司	-	-	713,418.75	-
合计	3,626,086,208.22	-	2,817,180,682.10	-

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(2) 应收款项融资

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中国建筑第二工程局有限公司	-	-	5,000,000.00	-
中国海外集团有限公司	-	-	3,800,000.00	-
三门峡市国道三一零南移项目建设管理有限公司	-	-	100,000.00	-
合计	-	-	8,900,000.00	-

(3) 预付款项

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中建丝路建设投资有限公司	698,270,385.61	-		-
中国海外集团有限公司	35,314,125.00	-	85,061,425.00	-
中国建筑一局（集团）有限公司	24,480,000.00	-	24,480,000.00	-
中国建筑第五工程局有限公司	500,000.00	-		-
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	234,389.94	-	234,389.94	-
中建工程产业技术研究院有限公司	210,000.00	-	3,510,000.00	-
中国建筑第八工程局有限公司	-	-	1,000,000.00	-
中国建筑第三工程局有限公司	-	-	3,422,781.03	-
合计	759,008,900.55	-	117,708,595.97	-

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(4) 其他应收款

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中建股份	5,322,814,495.35	-	5,061,869,993.46	-
吉林中建建筑工程有限公司	2,780,984,037.16	-	2,784,418,778.06	-
中建丝路建设投资有限公司	544,390,642.14	-	17,347.00	-
中国建设基础设施有限公司	416,361,002.13	-	366,511,024.79	-
中建方程投资发展集团有限公司	132,225,791.27	-	133,486,091.27	-
中国建筑发展有限公司	91,738,279.58	-	91,738,279.58	-
宿州骏达国道二零六建设有限公司	73,279,449.90	-	75,003,900.00	-
中建国际建设有限公司	71,162,247.58	-	382,290.14	-
中建股份蒙古国有限责任公司	32,601,219.92	-	24,056,419.23	-
宿州兴徽西环路建设有限责任公司	22,020,715.44	-	3,641,585.94	-
中建北方建设投资有限公司	5,648,514.43	-	6,398,514.43	-
中国建筑第七工程局有限公司	5,475,491.41	-	5,899,766.58	-
中国建筑第八工程局有限公司	5,100,000.00	-	5,100,000.00	-
中国建筑第三工程局有限公司	4,383,778.00	-	4,383,778.00	-
中建科技集团有限公司	2,120,000.00	-	2,120,000.00	-
盘锦鑫建建设有限公司	1,134,654.77	-	1,134,654.77	-
中国建筑装饰集团有限公司	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-
中国海外集团有限公司	514,125.62	-	734,602.92	-
中国建筑工程（泰国）有限公司	314,133.84	-	201,422.00	-
中国建筑第五工程局有限公司	200,000.00	-	200,000.00	-
中国建筑第二工程局有限公司	100,000.00	-	100,000.00	-
通化建诚海绵城市投资运营有限公司	54,520.40	-	54,520.40	-
徐州市壹号线轨道交通投资发展有限公司	50,000.00	-	50,000.00	-
兴安盟智建建设管理有限公司	41,804.05	-	5,251,788.08	-
中建电子商务有限责任公司	10,200.00	-	166,335.03	-
泸州长江二桥建设有限公司	-	-	1,205,838.03	-
中建中东有限责任公司	-	-	43,680,609.37	-
合计	9,513,725,102.99	-	8,618,807,539.08	-

(5) 合同资产

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
中建股份	1,093,917,546.13	-	1,074,905,591.26	-
中国海外集团有限公司	121,983,718.35	-	94,497,340.66	-
通辽中建北方基础设施建设发展有限公司	67,386,264.11	-	44,837,313.60	-
中建国际建设有限公司	39,650,631.57	-	14,408,157.06	-
中建方程投资发展集团有限公司	37,135,410.54	-	47,784,222.24	-
中国建筑第七工程局有限公司	34,932,250.00	-	33,744,632.00	-
雅安西部陆海建设工程管理有限公司	21,993,600.69	-	25,767,616.19	-
中国建设基础设施有限公司	20,702,945.12	-	16,315,765.82	-
中建中东有限责任公司	12,831,543.06	-	-	-
中国建筑一局（集团）有限公司	4,119,374.66	-	-	-
中国建筑东北设计研究院有限公司	3,265,859.47	-	3,265,859.47	-
中建丝路建设投资有限公司	2,777,657.10	-	-	-
中国建筑第二工程局有限公司	1,536,543.33	-	4,374,563.00	-
中国建筑第八工程局有限公司	1,372,614.73	-	9,885,014.73	-
中国建筑第三工程局有限公司	919,195.28	-	15,439,279.76	-
中国建筑第五工程局有限公司	34,693.85	-	-	-
吉林中建建筑工程有限公司	-	-	806,558.45	-
中国建筑第四工程局有限公司	-	-	2,000,000.00	-
合计	1,464,559,847.99	-	1,388,031,914.24	-

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(6) 一年内到期的非流动资产

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
吉林中建建筑工程有限公司	100,000,000.00	-	100,000,000.00	-
中建国际建设有限公司	4,681,545.66	-	4,681,545.66	-
中建股份	2,360,102.00	-	1,537,595.00	-
合计	107,041,647.66	-	106,219,140.66	-

(7) 其他流动资产

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
天津顺集置业有限公司	219,185,996.00	87,674,398.40	242,667,556.00	104,781,250.00
中建方程投资发展集团有限公司	135,000,000.00	-	135,000,000.00	-
合计	354,185,996.00	87,674,398.40	377,667,556.00	104,781,250.00

(8) 长期应收款

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中建股份	4,550,000.00	-	13,082,507.00	-
中国海外集团有限公司	98,560.60	-	98,561.00	-
合计	4,648,560.60	-	13,181,068.00	-

(9) 债权投资

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
吉林中建建筑工程有限公司	249,103,553.16	-	138,409,643.16	-
中建股份蒙古国有限责任公司	-	-	2,000,000.00	-
中建股份	-	-	8,873,713.78	-
合计	249,103,553.16	-	149,283,356.94	-

以上债权投资包含一年内到期的非流动部分。

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(10) 其他非流动资产

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
中建股份	451,712,910.19	-	511,609,026.54	-
中建方程投资发展集团有限公司	97,054,565.32	-	59,544,358.34	-
中国海外集团有限公司	19,201,762.31	-	57,885,736.48	-
中国建筑发展有限公司	12,741,600.00	-	12,741,600.00	-
中国建设基础设施有限公司	12,047,037.38	-	6,827,881.99	-
中建丝路建设投资有限公司	6,332,907.57	-	-	-
中国建筑第七工程局有限公司	3,903,319.45	-	3,899,387.98	-
中国中建设计研究院有限公司	1,733,200.21	-	940,228.36	-
中建中东有限责任公司	1,422,887.04	-	-	-
中国建筑第五工程局有限公司	1,282,268.00	-	1,316,961.85	-
中国建筑一局（集团）有限公司	489,660.84	-	-	-
中建国际建设有限公司	362,637.00	-	-	-
中国建筑工程（泰国）有限公司	16,968.73	-	-	-
中国建筑第三工程局有限公司	-	-	300,000.00	-
合计	608,301,724.04	-	655,065,181.54	-

(11) 短期借款

	2023年12月31日	2022年12月31日
中建财务有限公司	600,000,000.00	1,849,917,042.00

(12) 应付票据

	2023年12月31日	2022年12月31日
中建新疆建工（集团）有限公司	-	14,000,000.00

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(13) 应付账款

	2023年12月31日	2022年12月31日
中建新疆建工（集团）有限公司	493,332,015.76	167,568,218.06
中国建筑第三工程局有限公司	227,008,296.76	240,654,786.62
中建股份	197,989,247.73	197,111,687.73
中建丝路建设投资有限公司	178,953,338.39	-
中国建筑装饰集团有限公司	89,545,520.42	99,998,922.52
中国中建设计研究院有限公司	59,046,565.47	59,108,761.71
中国建筑第八工程局有限公司	58,414,462.76	37,901,934.07
中国海外集团有限公司	55,910,755.08	46,607,936.48
中国建筑一局（集团）有限公司	49,916,381.75	51,056,381.75
中国建筑第二工程局有限公司	29,116,200.63	33,177,882.72
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	28,609,045.94	20,576,406.53
中国建筑发展有限公司	22,367,913.64	17,647,158.12
中建工程产业技术研究院有限公司	19,947,107.40	11,886.79
中国建筑第四工程局有限公司	19,572,630.07	2,590,793.24
中建电子商务有限责任公司	15,820,182.16	15,476,949.10
中建方程投资发展集团有限公司	12,968,756.89	1,131,862.12
中国建筑西北设计研究院有限公司	11,020,000.00	1,030,000.00
中国建筑第五工程局有限公司	10,775,084.09	4,538,436.28
中建科技集团有限公司	10,580,573.80	11,784,468.83
中国建设基础设施有限公司	5,780,000.00	-
中建长江建设投资有限公司	4,877,814.64	-
中国建筑东北设计研究院有限公司	3,155,675.75	3,731,675.75
中国市政工程西北设计研究院有限公司	2,422,982.98	1,623,890.91
中建北方建设投资有限公司	1,719,282.69	1,719,282.69
中建交通建设集团有限公司	1,033,233.65	1,033,233.65
中建铝新材料有限公司	846,728.00	1,292,829.27
中国建筑西南设计研究院有限公司	323,209.12	323,209.12
吉林中建建筑工程有限公司	15,033.68	15,033.68
中建资本控股有限公司	4,432.43	4,428.96
合计	1,611,072,471.68	1,017,718,056.70

(14) 预收款项

	2023年12月31日	2022年12月31日
中国海外集团有限公司	432,000.00	-

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(15) 其他应付款

	2023年12月31日	2022年12月31日
北京德俊置业有限公司	642,713,460.74	642,713,460.74
中建股份	544,854,760.32	370,631,369.54
雅安西部陆海建设工程管理有限公司	314,377,831.37	-
中建方程投资发展集团有限公司	240,929,303.09	241,761,217.76
吉林中建建筑工程有限公司	36,523,522.28	27,599,816.54
中建中东有限责任公司	18,722,566.87	-
中建资本（香港）有限公司	5,187,247.12	4,367,913.05
中国海外集团有限公司	3,251,002.41	1,709,623.41
中国建筑第四工程局有限公司	1,500,000.00	1,300,000.00
中建丝路建设投资有限公司	1,443,492.25	165,901.88
中国中建设计研究院有限公司	1,282,664.36	1,282,664.36
中国建筑装饰集团有限公司	1,093,199.07	1,093,699.07
中国建筑第二工程局有限公司	921,908.09	921,908.09
中国建筑发展有限公司	600,787.51	600,787.51
中国建筑第八工程局有限公司	589,491.61	589,491.61
中国建筑第三工程局有限公司	500,000.00	500,000.00
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	308,144.05	266,159.38
中国建筑第五工程局有限公司	205,000.00	1,119,092.28
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	192,677.77	192,677.77
中建新疆建工（集团）有限公司	100,000.00	200,000.00
中建港航局集团有限公司	50,000.00	50,000.00
中建电子商务有限责任公司	38,169.17	123,963.97
中建股份蒙古国有限责任公司	13,269.67	2,419.79
中建交通建设集团有限公司	0.03	0.03
中建财务有限公司	-	981,688,729.33
合计	1,815,398,497.78	2,278,880,896.11

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(16) 合同负债

	2023年12月31日	2022年12月31日
中建丝路建设投资有限公司	276,617,470.55	-
中建方程投资发展集团有限公司	244,251,490.12	54,894,164.70
中建股份	114,438,315.44	193,524,076.08
中建中东有限责任公司	7,570,596.00	-
中国建筑第四工程局有限公司	4,400,000.00	4,400,000.00
中国建筑第三工程局有限公司	2,974,024.16	4,474,024.16
吉林中建建筑工程有限公司	-	4,625,745.53
中国建筑工程（泰国）有限公司	-	8,661,648.31
中国中建设计研究院有限公司	-	12,919,679.57
合计	650,251,896.27	283,499,338.35

(17) 租赁负债

	2023年12月31日	2022年12月31日
中国海外集团有限公司	685,307.89	1,357,584.32

以上租赁负债包括一年内到期部分。

(18) 其他流动负债

	2023年12月31日	2022年12月31日
中建方程投资发展集团有限公司	147,963.93	-

十、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项余额（续）

(19) 长期应付款

	2023年12月31日	2022年12月31日
吉林中建建筑工程有限公司	9,290,000.00	9,290,000.00
中国海外集团有限公司	6,649,500.00	11,996,544.84
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	1,490,180.00	600,000.00
中国建筑第八工程局有限公司	300,000.00	-
中国建筑第四工程局有限公司	300,000.00	-
中国建筑装饰集团有限公司	134,811.09	1,134,811.09
中国建筑第二工程局有限公司	20,000.00	20,000.00
合计	18,184,491.09	23,041,355.93

以上长期应付款包含一年内到期部分。

十一、或有事项

	2023年12月31日	2022年12月31日	
未决诉讼或仲裁形成的或有负债	246,490,318.56	17,630,000.00	注1
对外提供担保形成的或有负债	334,100,000.00	8,143,000.00	注2
合计	580,590,318.56	25,773,000.00	

注1：上述未决诉讼主要系与工程质量、工程款及融资等相关的纠纷。基于诉讼事项在2023年12月31日的进展和判决结果已确认的损失参见附注六、39，公司对于产生的潜在义务未达到预计负债确认条件的事项未确认相关负债。

注2：本集团为子公司向银行借款提供担保，于2023年及2022年，子公司未发生重大违约，本集团认为与提供该等担保相关的风险不重大。

十二、租赁

1. 作为出租人

本集团将部分房屋及建筑物用于出租，租赁期为1年至10年，形成经营租赁。根据租赁合同，每年需根据市场租金状况对租金进行调整。2023年本集团由于房屋及建筑物租赁产生的收入为37,779,762.46元。租出房屋及建筑物列示于投资性房地产及固定资产，参见附注六、16及17。

本集团还将部分闲置机器设备、运输设备等用于出租，租赁期为1年至5年不等，形成经营租赁，本年确认的租赁收入23,225,152.92元。

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2023年	2022年
租赁收入	61,004,915.38	62,486,478.76

根据与承租人签订的租赁合同，未折现最低租赁收款额如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内(含1年)	47,464,214.08	57,211,693.71
1年至2年(含2年)	12,956,644.23	26,406,425.79
2年至3年(含3年)	10,116,580.85	11,118,165.59
3年至4年(含4年)	9,627,235.29	9,816,580.85
4年至5年(含5年)	5,339,986.98	9,314,735.29
5年以上	-	5,339,986.98
合计	85,504,661.43	119,207,588.21

经营租出投资性房地产及经营租出固定资产，参见附注六、16及17。

十二、租赁（续）

2. 作为承租人

	2023年	2022年
租赁负债利息费用	4,924,392.33	1,309,544.55
与租赁相关的总现金流出	42,068,405.39	31,379,725.73

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、运输工具和其他设备，房屋及建筑物和机器设备的租赁期通常为1年至10年，运输工具和其他设备的租赁期通常为1年至3年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租，部分租赁合同要求本集团财务指标保持在一定水平。

其他租赁信息

使用权资产，参见附注六、19；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注三、26；租赁负债，参见附注六、36和附注八、3。

十三、承诺事项

	2023年12月31日	2022年12月31日
已签约但未拨备资本承诺	380,407,619.00	464,276,985.10

作为承租人的租赁承诺，参见附注十二、2。

十四、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

十五、公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	5,554,266,717.29	3,768,350,417.05
1年至2年	1,434,018,455.71	1,068,399,366.72
2年至3年	558,145,583.68	1,063,923,528.26
3年至4年	947,143,373.91	622,733,702.84
4年至5年	454,269,791.81	255,012,909.03
5年以上	322,169,162.38	73,140,211.77
小计	9,270,013,084.78	6,851,560,135.67
减：应收账款坏账准备	(1,337,835,633.47)	(1,075,454,662.29)
合计	7,932,177,451.31	5,776,105,473.38

应收账款及坏账准备按类别披露：

	2023年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
单项计提坏账准备	4,722,966,301.33	50.95	858,812,936.19	18.18
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,547,046,783.45	49.05	479,022,697.28	10.53
合计	9,270,013,084.78	100.00	1,337,835,633.47	14.43

	2022年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
单项计提坏账准备	3,666,496,535.32	53.51	712,766,423.06	19.44
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,185,063,600.35	46.49	362,688,239.23	11.39
合计	6,851,560,135.67	100.00	1,075,454,662.29	15.70

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

1. 应收账款（续）

本公司采用组合计提坏账准备的应收账款情况如下:

组合1：

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	1,005,782,669.28	2.00	20,115,653.46	654,132,308.43	2.00	13,082,646.19
1年至2年	348,053,096.11	5.00	17,402,654.80	271,430,054.79	5.00	13,571,502.76
2年至3年	76,508,639.28	15.00	11,476,295.91	58,276,996.40	15.00	8,741,549.45
3年至4年	37,883,078.46	30.00	11,364,923.55	75,507,515.16	30.00	22,652,254.55
4年至5年	71,354,878.58	45.00	32,109,695.35	-	-	-
合计	1,539,582,361.71		92,469,223.07	1,059,346,874.78		58,047,952.95

组合2：

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	-	-	-	1,259,640.18	6.00	75,578.41

组合3：

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	1,944,446,793.09	4.50	87,500,105.77	1,272,213,448.09	4.50	57,246,539.41
1年至2年	533,079,271.26	10.00	53,307,927.20	308,156,398.77	10.00	30,815,639.91
2年至3年	199,500,714.62	20.00	39,900,142.93	215,278,334.03	20.00	43,055,666.78
3年至4年	127,122,331.45	40.00	50,848,932.59	225,652,170.40	40.00	90,260,868.15
4年至5年	138,054,130.32	65.00	89,735,184.72	57,059,258.56	65.00	37,088,518.08
5年以上	65,261,181.00	100.00	65,261,181.00	46,097,475.54	100.00	46,097,475.54
合计	3,007,464,421.74		386,553,474.21	2,124,457,085.39		304,564,707.87

应收账款坏账准备的变动如下：

年初余额	本年计提	本年收回或转回	年末余额
1,075,454,662.29	422,323,935.65	(159,942,964.47)	1,337,835,633.47

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	17,932,230,695.90	17,188,990,704.05
1年至2年	4,525,503,639.64	1,029,317,910.31
2年至3年	468,274,563.50	220,789,143.66
3年至4年	161,917,706.06	294,113,181.56
4年至5年	136,584,285.20	422,276,656.77
5年以上	478,462,859.09	65,531,476.60
小计	23,702,973,749.39	19,221,019,072.95
减：其他应收款坏账准备	(299,455,302.71)	(201,775,208.12)
合计	23,403,518,446.68	19,019,243,864.83

其他应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第三阶段 已发生信用减值金融资产（整个存续期预期信用损失）	合计
年初余额	157,894,453.76	43,880,754.36	201,775,208.12
年初余额在本年阶段转换	(10,000,000.00)	10,000,000.00	-
本年计提	129,684,832.64	12,551,789.98	142,236,622.62
本年转回	(44,493,152.36)	(63,375.67)	(44,556,528.03)
年末余额	233,086,134.04	66,369,168.67	299,455,302.71

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资

	2023年12月31日	2022年12月31日
子公司	8,986,135,888.57	7,498,850,357.23
直接控制之子公司	8,986,135,888.57	7,498,850,357.23
合营企业	238,636,182.63	236,803,405.50
联营企业	1,586,537,405.25	1,265,041,007.75
小计	10,811,309,476.45	9,000,694,770.48
减：长期股权投资减值准备	-	-
合计	10,811,309,476.45	9,000,694,770.48

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资（续）

直接控制之子公司

2023年

	年初余额	本年变动	年末余额	本年宣告分派现金股利
中建地产（天津）有限公司	1,609,803,029.97	1,343,200,000.00	2,953,003,029.97	-
中建六局建设发展有限公司	1,015,053,532.36	-	1,015,053,532.36	-
中建六局华南建设有限公司	1,000,004,242.61	-	1,000,004,242.61	-
中建桥梁有限公司	700,000,000.00	-	700,000,000.00	-
中建城市建设发展有限公司	512,596,135.01	-	512,596,135.01	-
中建六局第一建设有限公司	460,000,000.00	-	460,000,000.00	-
中建重庆基础设施投资有限公司	420,000,000.00	-	420,000,000.00	-
中建六局水利水电建设集团有限公司	343,154,000.00	-	343,154,000.00	-
中建共享48号基础设施投资私募基金	221,521,380.56	120,000.00	221,641,380.56	-
天津广顺房地产开发有限责任公司	216,626,884.08	-	216,626,884.08	-
阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司	186,300,000.00	-	186,300,000.00	-
白城市建城项目管理有限公司	129,600,000.00	-	129,600,000.00	-
中建六局土木工程有限公司	86,660,000.00	-	86,660,000.00	-
中建六局总承包建设有限公司	82,400,388.52	-	82,400,388.52	-
天津中建农银基础设施投资有限公司	80,000,000.00	-	80,000,000.00	-
中建六局装饰工程有限公司	79,624,124.92	-	79,624,124.92	-
中建科技天津有限公司	72,100,000.00	-	72,100,000.00	-
濮阳市中建黄河大桥工程管理有限公司	62,163,890.00	-	62,163,890.00	-
天津中建国际工程设计有限公司	31,333,433.83	20,000,000.00	51,333,433.83	-
中建六局第五建设有限公司	10,000,000.00	40,000,000.00	50,000,000.00	-
中建六局第八建设有限公司	50,000,000.00	-	50,000,000.00	-
中建六局（苏州）建筑工程有限公司	-	48,377,936.84	48,377,936.84	-
中建六局华北建设有限公司	48,264,900.00	-	48,264,900.00	-
通辽市建蒙市政工程有限公司	21,786,700.00	-	21,786,700.00	-
中建广安投资建设有限公司	21,000,000.00	-	21,000,000.00	-
中建六局（天津）绿色建筑科技有限公司	17,698,763.01	-	17,698,763.01	-
中建六局第六建设有限公司	-	15,000,000.00	15,000,000.00	-
中建六局四川建设有限公司	-	15,000,000.00	15,000,000.00	-
中建陆海（天津）城市运营管理有限公司	10,861,598.51	-	10,861,598.51	-
天津益正达商贸有限公司	4,890,000.00	-	4,890,000.00	-
中国建筑陆海（韩国）有限公司	-	4,864,810.10	4,864,810.10	-
中国建筑陆海（文莱）有限公司	2,525,753.85	-	2,525,753.85	-
重庆津沙长江大桥建设发展有限公司	2,500,000.00	-	2,500,000.00	-
中国建筑陆海（蒙古）有限责任公司	-	722,784.40	722,784.40	-
天津国建兴建设工程有限公司	281,600.00	-	281,600.00	-
中建六局（井陉县）建设有限公司	100,000.00	-	100,000.00	-
合计	7,498,850,357.23	1,487,285,531.34	8,986,135,888.57	-

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资（续）

直接控制之子公司（续）

2022年

	年初余额	本年变动	年末余额	本年宣告分派现金股利
中建地产（天津）有限公司	1,609,803,029.97	-	1,609,803,029.97	-
中建六局建设发展有限公司	1,015,053,532.36	-	1,015,053,532.36	-
中建六局华南建设有限公司	1,000,004,242.61	-	1,000,004,242.61	-
中建桥梁有限公司	700,000,000.00	-	700,000,000.00	-
中建城市建设发展有限公司	512,596,135.01	-	512,596,135.01	-
中建六局第一建设有限公司	460,000,000.00	-	460,000,000.00	-
中建重庆基础设施投资有限公司	420,000,000.00	-	420,000,000.00	-
北京中建幸福六号基础设施投资中心（有限合伙）	400,000,000.00	(400,000,000.00)	-	31,011,111.11
中建六局水利水电建设集团有限公司	343,154,000.00	-	343,154,000.00	-
中建共享48号基础设施投资私募基金	221,411,380.56	110,000.00	221,521,380.56	-
天津广顺房地产开发有限责任公司	216,626,884.08	-	216,626,884.08	-
阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司	186,300,000.00	-	186,300,000.00	-
白城市建城项目管理有限公司	129,600,000.00	-	129,600,000.00	-
中建六局土木工程有限公司	86,660,000.00	-	86,660,000.00	(52,078,272.46)
中建六局总承包建设有限公司	82,400,388.52	-	82,400,388.52	-
天津中建农银基础设施投资有限公司	80,000,000.00	-	80,000,000.00	-
中建六局装饰工程有限公司	79,624,124.92	-	79,624,124.92	-
中建科技天津有限公司	72,100,000.00	-	72,100,000.00	-
濮阳市中建黄河大桥工程管理有限公司	62,163,890.00	-	62,163,890.00	-
中建六局第八建设有限公司	-	50,000,000.00	50,000,000.00	-
中建六局华北建设有限公司	48,264,900.00	-	48,264,900.00	-
天津中建国际工程设计有限公司	4,333,433.83	27,000,000.00	31,333,433.83	(225,684.77)
通辽市建蒙市政工程有限公司	21,786,700.00	-	21,786,700.00	-
中建广安投资建设有限公司	21,000,000.00	-	21,000,000.00	-
中建六局（天津）绿色建筑科技有限公司	17,698,763.01	-	17,698,763.01	-
中建陆海（天津）城市运营管理有限公司	10,861,598.51	-	10,861,598.51	-
中建六局第五建设有限公司	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-
天津益正达商贸有限公司	4,890,000.00	-	4,890,000.00	-
中国建筑陆海（文莱）有限公司	-	2,525,753.85	2,525,753.85	-
重庆津沙长江大桥建设发展有限公司	2,500,000.00	-	2,500,000.00	-
天津国建兴建设工程有限公司	281,600.00	-	281,600.00	-
中建六局（井陉县）建设有限公司	100,000.00	-	100,000.00	-
合计	7,819,214,603.38	(320,364,246.15)	7,498,850,357.23	(21,292,846.12)

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资（续）

合营企业

2023年

	年初余额	本年变动		年末余额
		追加或减少投资	权益法下投资收益/（损失）	
中建（唐山）基础设施投资有限公司	126,687,510.90	-	2,499,759.62	129,187,270.52
乌兰浩特市兴财基金管理中心（有限合伙）	93,878,891.86	-	(5,378.92)	93,873,512.94
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	16,237,002.74	-	(661,603.57)	15,575,399.17
合计	236,803,405.50	-	1,832,777.13	238,636,182.63

2022年

	年初余额	本年变动		年末余额
		追加或减少投资	权益法下投资收益/（损失）	
中建（唐山）基础设施投资有限公司	121,344,817.56	-	5,342,693.34	126,687,510.90
乌兰浩特市兴财基金管理中心（有限合伙）	93,883,754.40	-	(4,862.54)	93,878,891.86
寿光市城投桥梁工程管理有限公司	16,962,006.87	-	(725,004.13)	16,237,002.74
合计	232,190,578.83	-	4,612,826.67	236,803,405.50

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资（续）

联营企业

2023年

	年初余额	本年变动		年末余额
		追加或减少投资	权益法下投资收益/（损失）	
中建新塘（天津）投资发展有限公司	570,664,700.50	-	38,923,755.70	609,588,456.20
三门峡市国道三一零南移项目建设管理有限公司	217,224,521.64	-	7,339,469.27	224,563,990.91
长春润德建设项目管理有限公司	-	173,797,100.00	16,577.52	173,813,677.52
盘锦鑫建建设有限公司	121,194,676.88	-	(22,338.06)	121,172,338.82
广西中建融福高速公路有限公司	17,254,004.48	77,502,381.00	645,204.21	95,401,589.69
其他	338,703,104.25	16,036,985.10	7,257,262.76	361,997,352.11
合计	1,265,041,007.75	267,336,466.10	54,159,931.40	1,586,537,405.25

2022年

	年初余额	本年变动		年末余额
		追加或减少投资	权益法下投资收益/（损失）	
中建新塘（天津）投资发展有限公司	544,669,346.57	-	25,995,353.93	570,664,700.50
三门峡市国道三一零南移项目建设管理有限公司	252,645,565.67	-	(35,421,044.03)	217,224,521.64
盘锦鑫建建设有限公司	121,200,519.94	-	(5,843.06)	121,194,676.88
广西中建融福高速公路有限公司	-	17,600,000.00	(345,995.52)	17,254,004.48
其他	278,289,307.17	18,966,985.10	41,446,811.98	338,703,104.25
合计	1,196,804,739.35	36,566,985.10	31,669,283.30	1,265,041,007.75

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 营业收入及成本

	2023年		2022年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,120,096,749.12	41,309,892,669.67	41,628,652,582.22	38,617,930,765.93
其他业务	218,178,260.25	92,760,190.73	82,438,758.41	68,001,665.94
合计	44,338,275,009.37	41,402,652,860.40	41,711,091,340.63	38,685,932,431.87

营业收入列示如下：

	2023年	2022年
与客户之间的合同产生的收入	44,239,393,971.41	41,646,134,474.68
租赁收入	98,881,037.96	64,956,865.95
合计	44,338,275,009.37	41,711,091,340.63

截至2023年12月31日，本公司剩余履约合同义务主要与本公司工程承包合同相关，剩余履约义务预计将于相应工程承包合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

	2023年	2022年
收入确认时间		
在某一时点确认收入	119,297,222.29	17,481,892.46
在某一时段内确认收入	44,120,096,749.12	41,628,652,582.22
合计	44,239,393,971.41	41,646,134,474.68

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

5. 投资（损失）/收益

	2023年	2022年
按成本法核算的长期股权投资损失	-	(21,292,846.12)
按权益法核算的长期股权投资收益	55,992,708.53	36,282,109.97
处置以摊余成本计量的金融资产产生的损失	(44,350,361.46)	(105,393,786.30)
交易性金融资产在持有期间取得的投资损失	(5,299,261.21)	(42,313,806.98)
债权投资在持有期间取得的投资(损失)/收益	(81,093,676.48)	331,135,880.80
其他权益工具投资的股利收入	3,631,410.15	1,316,016.49
其他	51,700.00	333,234.44
合计	(71,067,480.47)	200,066,802.30

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十六、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月18日决议批准报出。

统一社会信用代码

91110000051[illegible]1390A

营业执照

(副 本) (8-1)

扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
[illegible]服务。

名　　称　安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　台港澳投资特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　毛鞍宁

经营范围　许可项目：注册会计师业务。（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：企业管理咨询，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，软件开发；软件销售；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；软件外包服务；人工智能应用软件开发；物联网技术服务；知识产权服务（专利代理服务除外）。（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。）

出　资　额　人民币元 10000[illegible]元

成立日期　2012 年 08 月 01 [illegible]

主要经营场所　北京市东城区东长安街[illegible]场安永大楼 17 层 01-12 室

登记机关　北京市市场监督管理局

2024 年 04 月 12 日

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

营业执照复印件

会计师事务所

执业证书

名　　称：安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：毛鞍宁

主任会计师：

经营场所：北京市东长安街1号东方广场安永大楼17层

组织形式：特殊的普通合伙企业

执业证书编号：11000243

批准执业文号：财会函〔2012〕35号

批准执业日期：二〇一二年七月二十七日

证书序号：0004095

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予从事注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

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

发证机关：

二〇一八年　七月　九日

中华人民共和国财政部制

非业务报告专用

中华人民共和国财政部
Ministry of Finance of the People's Republic of China

会计司

从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息
（截至2020年10月10日）

从事证券服务业务会计师事务所备案名单

序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000[illegible]	[illegible]	2020-11-02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108[illegible]	[illegible]0274	2020-11-02
3	北京兰华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110105[illegible]	11000[illegible]	2020-11-02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000[illegible]	11000241	2020-11-02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108[illegible]	11010148	2020-11-02
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110105[illegible]	11010141	2020-11-02
7	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000[illegible]	11000012	2020-11-02
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	91320200[illegible]	32020026	2020-11-02
9	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101[illegible]	44010079	2020-11-02
10	广东中职信会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101[illegible]	44010197	2020-11-02
11	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91370100[illegible]	37010001	2020-11-02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100[illegible]	35010001	2020-11-02
13	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	91110105[illegible]	11000154	2020-11-02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101[illegible]	31000006	2020-11-02
15	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	91120116[illegible]	12010023	2020-11-02
16	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	91110080[illegible]	11010130	2020-11-02
17	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91110102[illegible]	11010032	2020-11-02
18	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	91110102[illegible]	11010137	2020-11-02
19	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）	91120116[illegible]	12010030	2020-11-02
20	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	91330106[illegible]	33000008	2020-11-02
21	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110101[illegible]	11000167	2020-11-02
22	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	91420106[illegible]	42000085	2020-11-02
23	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）	91110101[illegible]	11000204	2020-11-02
24	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	91110101[illegible]	11000168	2020-11-02
25	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110102[illegible]	11010205	2020-11-02
26	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110101[illegible]	11000167	2020-11-02
27	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108[illegible]	11000324	2020-11-02
28	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	91110106[illegible]	11010150	2020-11-02
29	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	91610130[illegible]	61010047	2020-11-02
30	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	91110101[illegible]	11010136	2020-11-02
31	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000[illegible]	11010075	2020-11-02
32	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	91110106[illegible]	11000102	2020-11-02
33	天职香港会计师事务所（特殊普通合伙）	91370200[illegible]	37020009	2020-11-02
34	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	91110105[illegible]	11010156	2020-11-02
35	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	91330000[illegible]	33000014	2020-11-02
36	中铭川信会计师事务所（特殊普通合伙）	91330000[illegible]	11000102	2020-11-02
37	中审[illegible]会计师事务所（特殊普通合伙）	91120[illegible]	12010011	2020-11-02
38	中审[illegible]会计师事务所（特殊普通合伙）	91110[illegible]	11010170	2020-11-02
39	中审众[illegible]会计师事务所（特殊普通合伙）	91420[illegible]	42010005	2020-11-02
40	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）	91110105[illegible]	11000204	2020-11-02
41	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	91110101[illegible]	11000168	2020-11-02
42	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110102[illegible]	11010205	2020-11-02
43	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110101[illegible]	11000167	2020-11-02
44	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108[illegible]	11000307	2020-11-02
45	中准会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108[illegible]	11000170	2020-11-02
46	众华会计师事务所（特殊普通合伙）	91310110[illegible]	31000003	2020-11-02

[illegible]会计师事务所首次备案材料生成，行政机关依对备案材料完备性进行形式审核，会计师事务所对相关内容[illegible]、准确、完整负责；为会计师事务所从事证券服务业务备案，不代表对其执业能力的认可。

[illegible]事务所名称首字母排序，排名不分先后。

[illegible]计师事务所基本信息、注册会计师基本信息、近二年行政处罚信息等相关附件。

附件：从事证券服[illegible]务会计师事务所（[illegible]）.xls

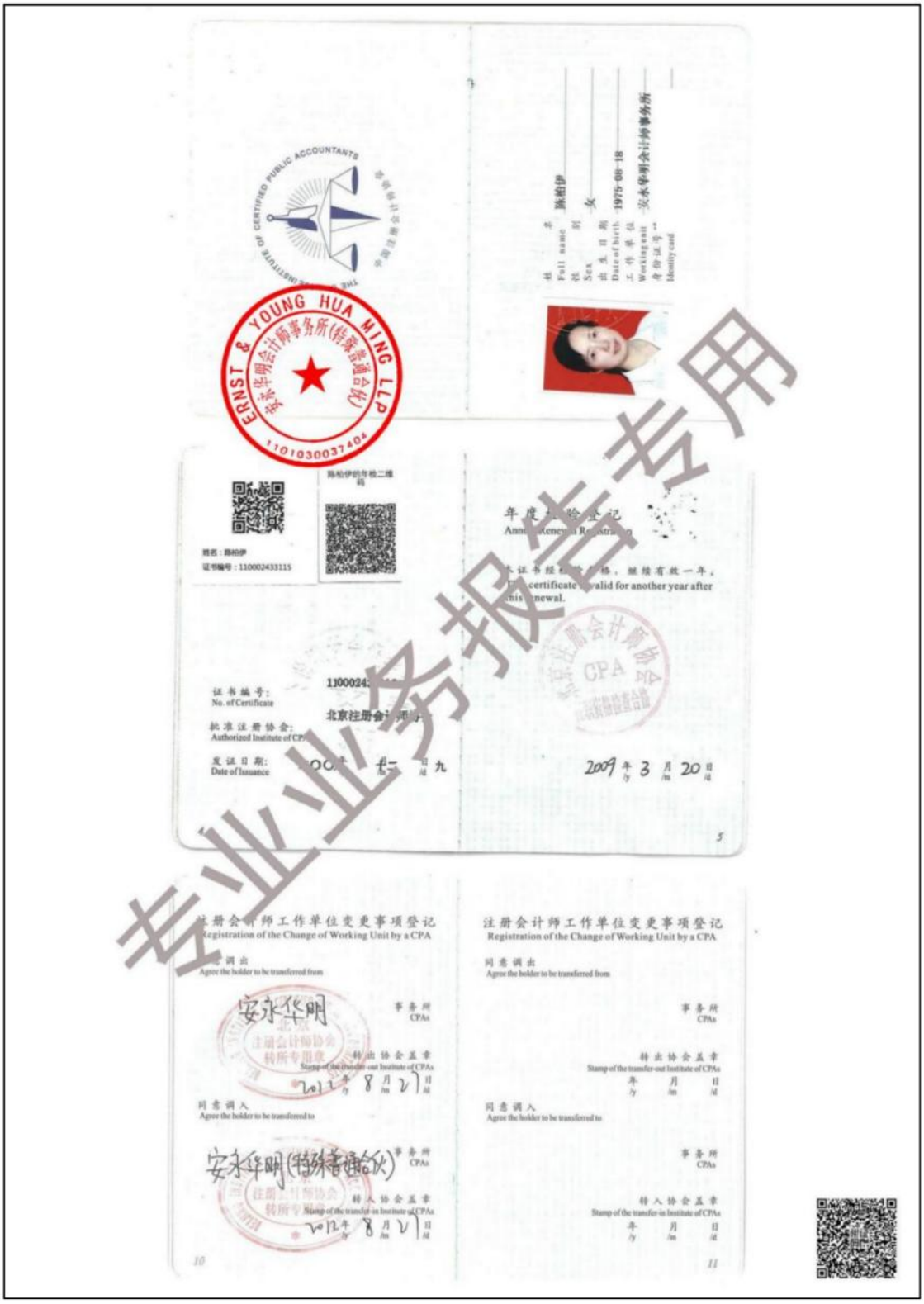
发布日期：2020年11月[illegible]日

【大中小】【打印此页】【关闭窗口】

[illegible]站地图 | 联系我们

主办单位：中华人民共和国财政部
[illegible]京ICP备05023904号 京公网安备11010502030094号
技术支持：财政信息网络中心
中华人民共和国财政部 版权所有，未经书面授权，禁止转载或镜像

ERNST & YOUNG HUA MING LLP 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
FOR IDENTIFICATION PURPOSES ONLY
仅供证券报审阅用


ERNST & YOUNG HUA MING LLP
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
110103003740
姓名：陈柏伊
证书编号：110002433115
北京注册会计师协会
2009 年 3 月 20 日
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
安永华明
同意调入
Agree the holder to be transferred to
安永华明(特殊普通合伙)
2012 年 8 月 1 日
专业业务报告专用

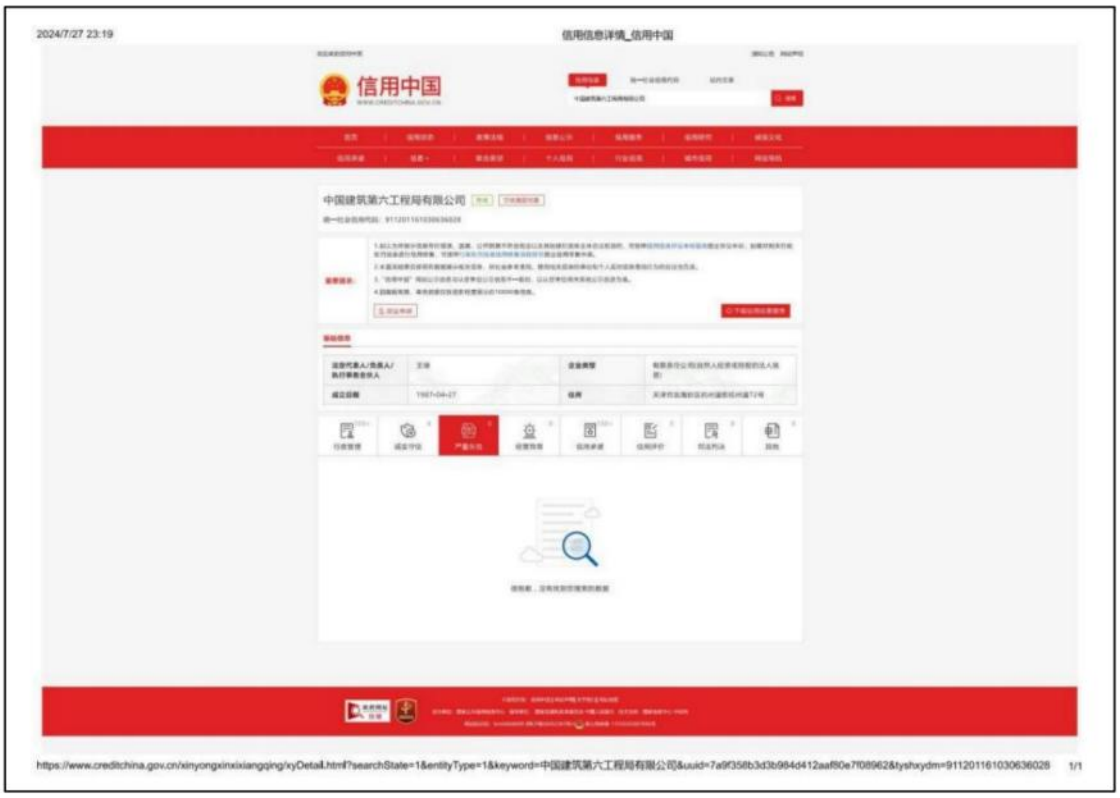
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
证书编号：
No. of Certificate
110002434119
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
北京注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance
2021年 08月 10日
ERNST & YOUNG HUA MING LLP
安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
FOR IDENTIFICATION ONLY
中国注册会计师协会
姓名
Full name
魏红梅
性别
Sex
女
出生日期
Date of birth
1982-02-01
工作单位
Working unit
安永华明会计师事务所（特
身份证号码

专业业务报告专用

六、企业信用记录

中国建筑第六工程局有限公司（牵头人）

1、失信被执行人名单的的网页打印件



中国执行信息公开网

(http://zxgk.court.gov.cn/)

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
王桂来	1326231959****4058
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
[illegible]	1302811988****005X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京大家向教育科技有限公司	78618779-3
重庆市重坤建设（集团）有限公司	9150011820****8966
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

中国建筑第六工程局有限公司

身份证号码/组织机构代码:

911201161030636028

省份:

----------全部----------

验证码:

wtH7

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 911201161030636028 中国建筑第六工程局有限公司相关的结果.

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

2、国家企业信用信息公示系统中查询是否被列入严重违法失信企业名单的网页打印件

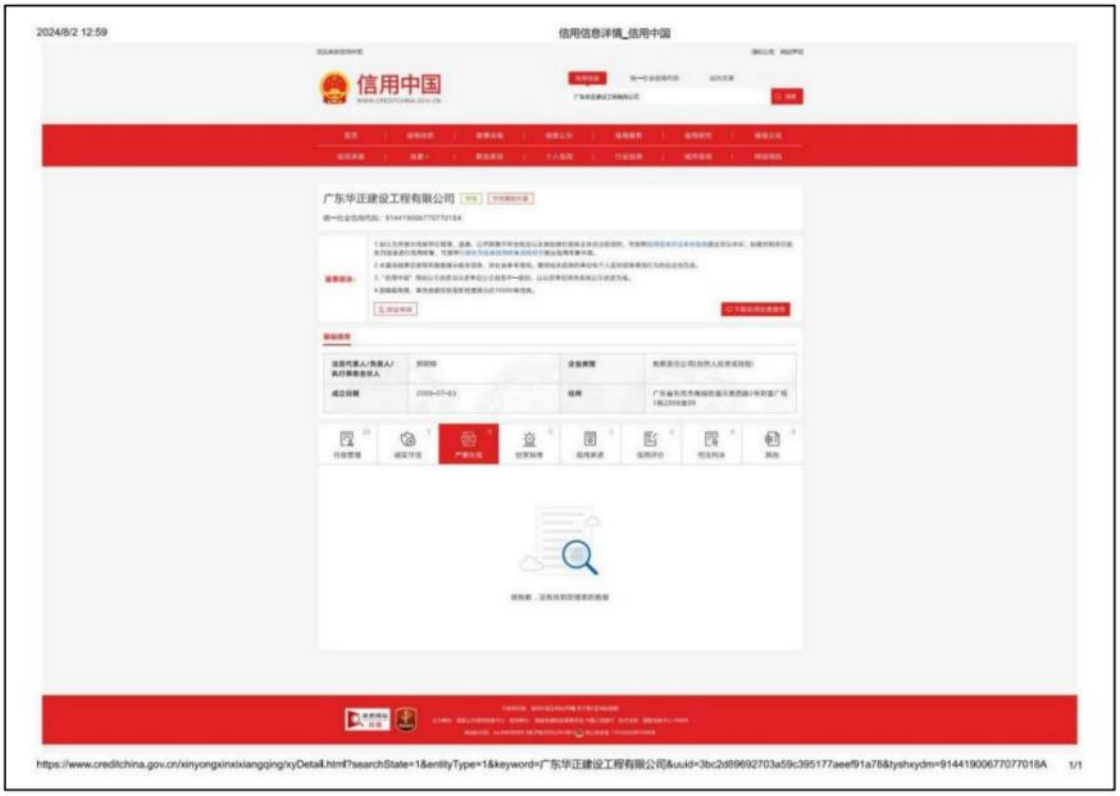
3、全国水利建设市场信用信息平台查询的网页打印件

4、广东省水利建设市场信用信息平台中查询的网页打印件

5、查询到东莞市水务局中未有企业信息的网页打印件

广东华正建设工程有限公司（从体单位）

1、失信被执行人名单的的网页打印件



中国执行信息公开网

(http://zxgk.court.gov.cn/)

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张富飞	1302811988****005X
丁朝伦	5102321963****6314
何智南	5130011977****0846
边强	5101081976****0314

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
上海立钧物资有限公司	70316927-5

查询条件

被执行人姓名/名称:

广东华正建设工程有限公司

身份证号码/组织机构代码:

91441900677077018A

省份:

----------全部----------

验证码:

ZxuR

ZXUR

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91441900677077018A 广东华正建设工程有限公司相关的结果.

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

2、国家企业信用信息公示系统中查询是否被列入严重违法失信企业名单的网页打印件

3、全国水利建设市场信用信息平台查询的网页打印件

4、查询到广东省水利建设市场信用信息平台中企业信息的网页打印件

5、查询到东莞市水务局中企业信息的网页打印件

2024/8/2 13:20 东莞水务工程建设企业信息备案

用户登录 用户注册 返回首页 设为首页 加入收藏

水务工程参建企业信用管理系统

公告 (7) >>更多

业务咨询电话：李工 0769-228..... (点击图标下载)

关于暂停实施《东莞市水务局关于水务建..... (点击图标下载)

关于网站不能保存或点击修改无反应的说..... (点击图标下载)

关于上传附件提示“未安装FLASH控..... (点击图标下载)

水务工程参建企业信用信息登记办事指南 (点击图标下载)

关于简化我市水务工程建设领域信用信息..... (点击图标下载)

用户名

密 码

验证码 4051

用户登录 用户注册

企业登记信息 (1)

◉企业名称 ○企业类型 ○资质名称 ○资质等级 广东华正建设工程 查 询

企业名称	类别	登记编号	市政类总分值	水利类总分值	企业信用总分值
广东华正建设工程有限公司	施工	SG-2011-0225	100.00	100.00	100.00

跳到: 页 1/1 总数: 1

企业信用排名 | 企业信用信息停用列表

良好行为公示 不良行为公示 行政处罚 企业黑名单 限制投标及承接业务 个人良好行为 个人不良行为 人员锁定

企业名称	证书名称	工程名称	获奖情况	获奖层次	分值	颁奖部门	有效期	获奖日期
广东省源天工程有限公司	SWSGJ-34-本地业绩加分	2022-2024年大朗镇内涝整治项目水口排水区设计施工总承包		市级	138.50		3	2024-04-16
广东省源天工程有限公司	SWSGJ-60-及时签订施工合同	2022-2024年大朗镇内涝整治项目水口排水区设计施工总承包		市级	3.00		1	2024-04-16
广东恒源建设集团有限公司	SWSGJ-12-水利工程优秀质量管理小组类成果	东莞市樟木头镇官仓河碧道工程		国家级	10.00		3	2023-11-01
广东恒源建设集团有限公司	SWSGJ-12-水利工程优秀质量管理小组类成果	东莞市樟木头镇官仓河碧道工程		国家级	10.00		3	2023-11-01
广东恒源建设集团有限公司	SWSGJ-12-水利工程优秀质量管理小组类成果	东莞市樟木头镇官仓河碧道工程		国家级	10.00		3	2023-11-01
北京市政建设集团有限责任公司	SWSGJ-34-本地业绩加分	东莞市市区内涝整治三期（新开河系统）南侧分流工程		市级	150.00		3	2023-10-18

》查看更多良好行为

友情链接

CopyRight 2016 东莞市水务局 All Rights Reserved.

地址：东莞市行政办事中心主楼七楼 水务局热线：22830799 技术支持：广东万维博通

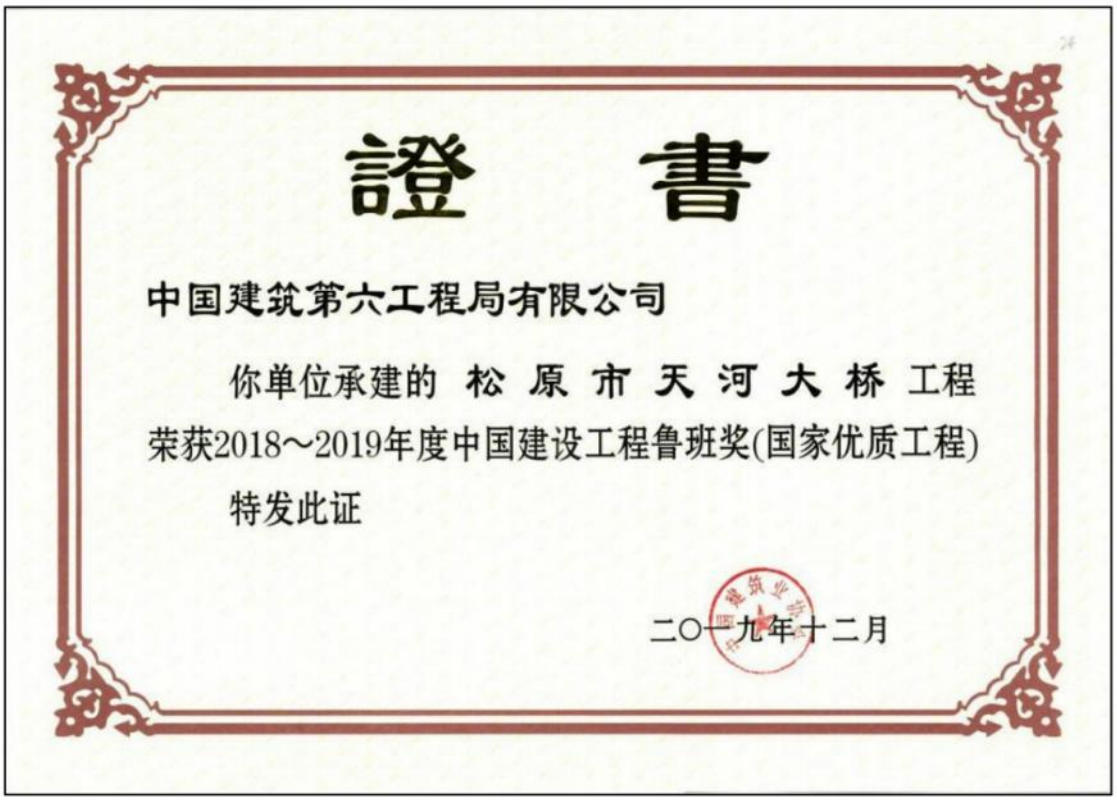
120.197.145.34/SWJGC_DMS/Web/pub/News.aspx?reg=1&Action=Serach 1/1

七、近五年企业荣誉、获奖情况

序号	奖项类型	奖项级别	奖项名称	获奖时间	评选奖项的组织机构	所属单位
1	中国建设工程鲁班奖	国家级	松原市天河大桥工程荣获 2018-2019 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	2019 年 12 月	中国建筑业协会	中国建筑第六工程局有限公司
2	国家优质工程奖	国家级	重庆市江津中渡长江大桥荣获 2018-2019 年度国家优质工程奖	2019 年 12 月	中国施工企业管理协会	中国建筑第六工程局有限公司
3	国家优质工程奖	国家级	天津国家会展中心海河通道工程荣获 2018-2019 年度国家优质工程奖	2019 年 12 月	中国施工企业管理协会	中国建筑第六工程局有限公司
4	优质工程奖	省级	潼南涪江大桥改造工程二 0 一九年度巴渝杯优质工程奖	2020 年 7 月	重庆市建筑业协会	中国建筑第六工程局有限公司
5	省优质工程奖	省级	盘锦辽滨沿海经济技术开发区内湖中桥工程荣获二 0 一八年度辽宁省建设工程世纪杯(省优质工程)	2019 年 4 月	辽宁省建筑业协会	中国建筑第六工程局有限公司
6	省优质工程奖	省级	盘锦辽滨沿海经济技术开发区内湖东桥工程荣获二 0 一八年度辽宁省建设工程世纪杯(省优质工程)	2019 年 4 月	辽宁省建筑业协会	中国建筑第六工程局有限公司
7	广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	省级	东莞市截污官网工程荣获广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	2023 年 8 月	广东省土木建筑学会	广东华正建设工程有限公司
8	广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	省级	璟悦台 1、2 号住宅楼，3、4、7、8、9、10 号商业楼，4 号商业、办公楼，6 号商业、配套楼，11 号地下室工程荣获广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	2023 年 8 月	广东省土木建筑学会	广东华正建设工程有限公司
9	广东省土木建筑学会科学技术奖	省级	基于节能排水系统的透水混凝土路面生态人行道施工技术荣获广东省土木建筑学会科学技术奖	2023 年 8 月	广东省土木建筑学会	广东华正建设工程有限公司

10	优秀 QC 小组	省级	荣获二 0 二四年度广东省市政工程建设优秀 QC 小组活动成果二等奖	2024 年 4 月	广东省市政行业协会	广东华正建设工程有限公司
11	全国优秀施工企业	国家级	2008-2017 年度全国优秀施工企业	2008 年-2017 年	中国施工企业管理协会	中国建筑第六工程局有限公司
12	工程建设诚信典型企业	国家级	2021 年-2017 年年度工程建设诚信典型企业	2021 年-2023 年	中国施工企业管理协会	中国建筑第六工程局有限公司
13	企业信用等级证书	国家级	企业信用等级证书	2023 年 9 月 22 日	中国施工企业管理协会	中国建筑第六工程局有限公司
				2021 年 10 月 21 日	中国建筑业协会	中国建筑第六工程局有限公司
				2022 年 12 月 13 日	中国建筑业协会	广东华正建设工程有限公司
14	纳税信用评价信息	省级	2018 年-2023 年度纳税信用 A 级信用评价	2018 年-2023 年	国家税务总局天津市滨海新区税务局	中国建筑第六工程局有限公司
			2021 年-2023 年度纳税信用 A 级信用评价	2021 年-2023 年	国家税务总局广东省税务局	广东华正建设工程有限公司
15	守合同重信用企业	省级	连续九年（2012-2020）广东省守合同重信用企业	2012 年-2020 年	东莞市市场监督管理局	广东华正建设工程有限公司
16	企业信用等级评价	省级	授予广东华正建设工程有限公司（施工）企业信用等级评价 AAA	2024 年 1 月	广东省市政行业协会	广东华正建设工程有限公司
17	信用星级证书	国家级	信用星级证书 5 星	2023 年 6 月 6 日	中国施工企业管理协会	广东华正建设工程有限公司

1、松原市天河大桥工程荣获 2018-2019 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）



證　書

中国建筑第六工程局有限公司

你单位承建的 松 原 市 天 河 大 桥 工程

荣获2018～2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

特发此证

二〇一九年十二月

2、重庆市江津中渡长江大桥荣获 2018-2019 年度国家优质工程奖

中国建筑第六工程局有限公司

你单位施工总承包的重庆市江津中渡长江大桥 荣获

2018-2019年度国家优质工程奖。

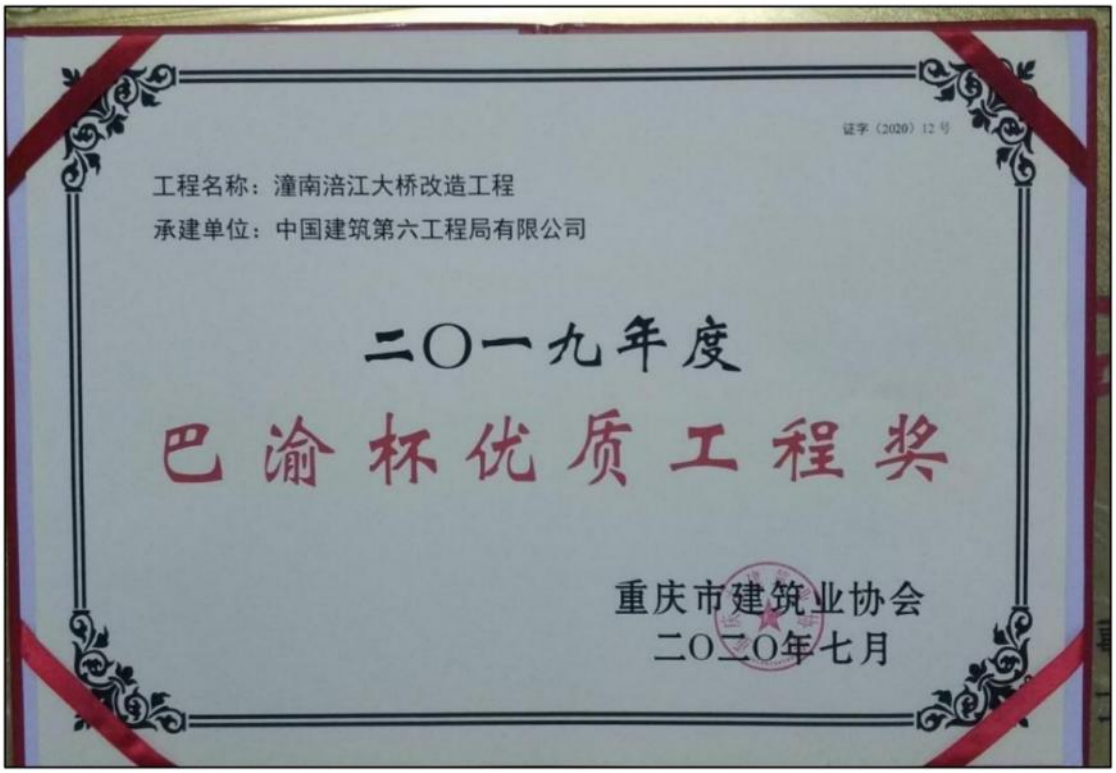
特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇一九年十二月

3、天津国家会展中心海河通道工程荣获 2018-2019 年度国家优质工程奖

4、潼南涪江大桥改造工程二 0 一九年度巴渝杯优质工程奖



5、盘锦辽滨沿海经济技术开发区内湖中桥工程荣获二０一八年度辽宁省建设工程世纪杯(省优质工程)

辽宁省建设工程世纪杯

证　书

中国建筑第六工程局有限公司:

你单位施工的　盘锦辽滨沿海经济技术开发区内湖中桥工程荣获　二〇一八年度辽宁省建设工程世纪杯(省优质工程)称号，特发此证。

辽宁省建筑业协会

二〇一九年四月

6、盘锦辽滨沿海经济技术开发区内湖东桥工程荣获二０一八年度辽宁省建设工程世纪杯(省优质工程)

辽宁省建设工程世纪杯

证　书

中国建筑第六工程局有限公司:

你单位施工的　盘锦辽滨沿海经济技术开发区内湖东桥工程荣获　二〇一八年度辽宁省建设工程世纪杯(省优质工程)称号，特发此证。

辽宁省建筑业协会

二〇一九年四月

7、东莞市截污官网工程荣获广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

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：东莞市截污管网工程

获奖单位：广东华正建设工程有限公司

证 书 号：ZTYGXB-2023-X094-D09

广东省土木建筑学会
2023年8月

8、璟悦台 1、2 号住宅楼，3、4、7、8、9、10 号商业楼，4 号商业、办公楼，6 号商业、配套楼，11 号地下室工程荣获广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

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：璟悦台 1、2 号住宅楼，3、5、7、8、9、10 号商业楼，4 号商业、办公楼，6 号商业、配套楼，11 号地下室工程

获奖单位：广东华正建设工程有限公司

证 书 号：ZTYGXB-2023-X119-D01

广东省土木建筑学会
2023年8月

9、基于节能排水系统的透水混凝土路面生态人行道施工技术荣获广东省土木建筑学会科学技术奖

广东省土木建筑学会科学技术奖

证　书

广东省科学技术厅2012年批准设立
国家科技部登记证书编号：粤科奖社证字第13号

为表彰广东省土木建筑领域科学技术奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：基于节能排水系统的透水混凝土路面生态人行道施工技术

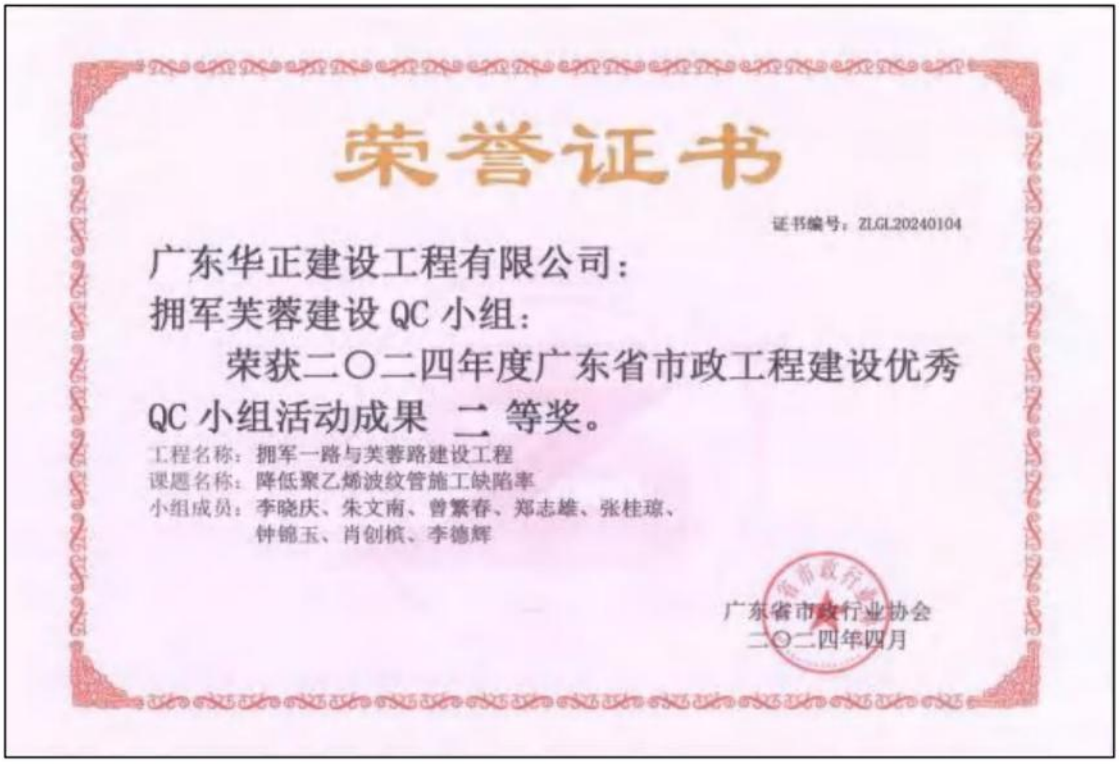
奖励等级：三等奖

获奖单位：广东华正建设工程有限公司

证 书 号：2023-3-X106-D

广东省土木建筑学会
2023年8月

10、荣获二0二四年度广东省市政工程建设优秀QC小组活动成果二等奖



荣誉证书

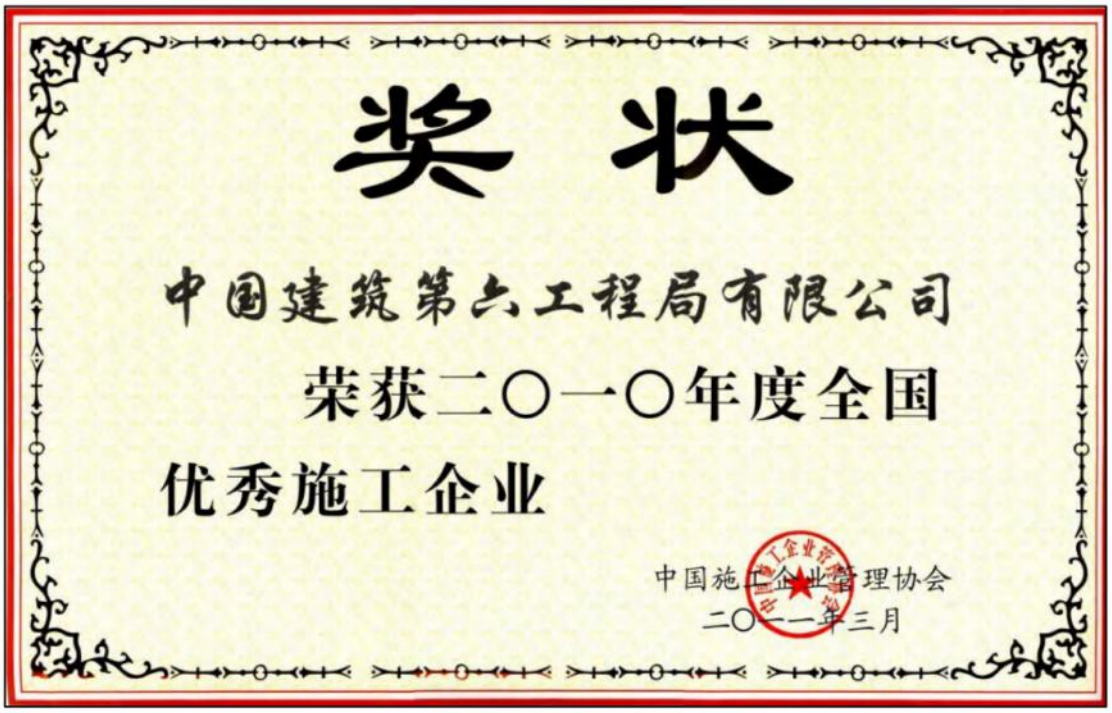
证书编号：ZLGL20240104

广东华正建设工程有限公司：
拥军芙蓉建设 QC 小组：
荣获二〇二四年度广东省市政工程建设优秀 QC 小组活动成果 二 等奖。

工程名称：拥军一路与芙蓉路建设工程
课题名称：降低聚乙烯波纹管施工缺陷率
小组成员：李晓庆、朱文南、曾繁春、郑志雄、张桂琼、钟锦玉、肖创槟、李德辉

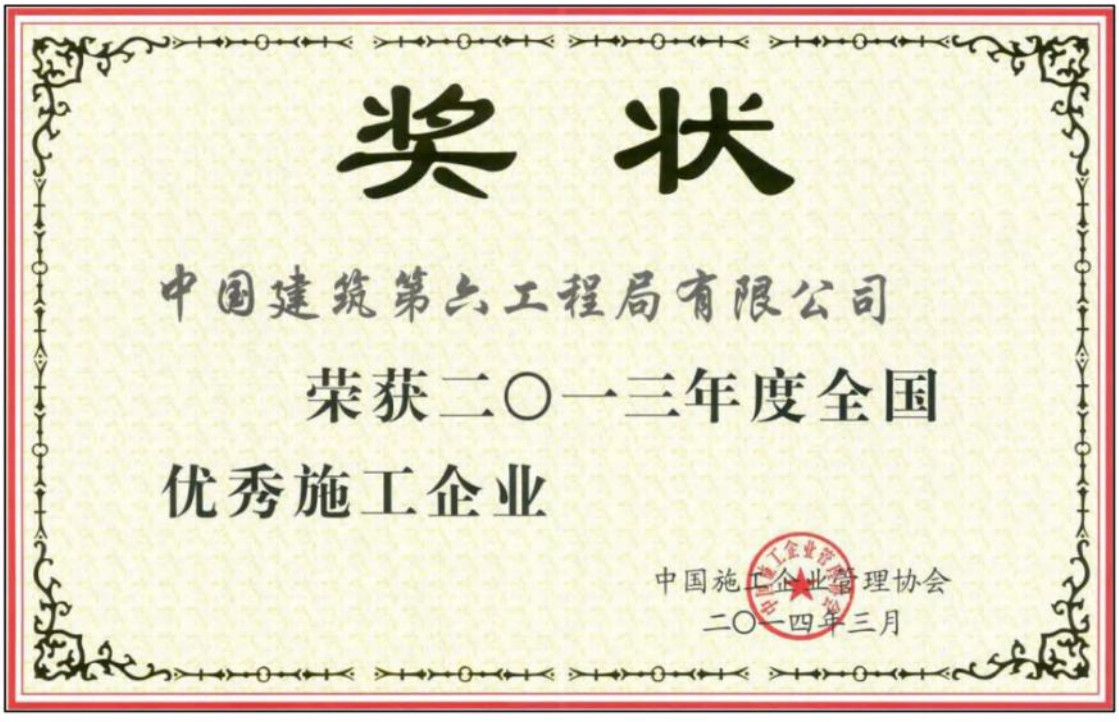
广东省市政行业协会
二〇二四年四月

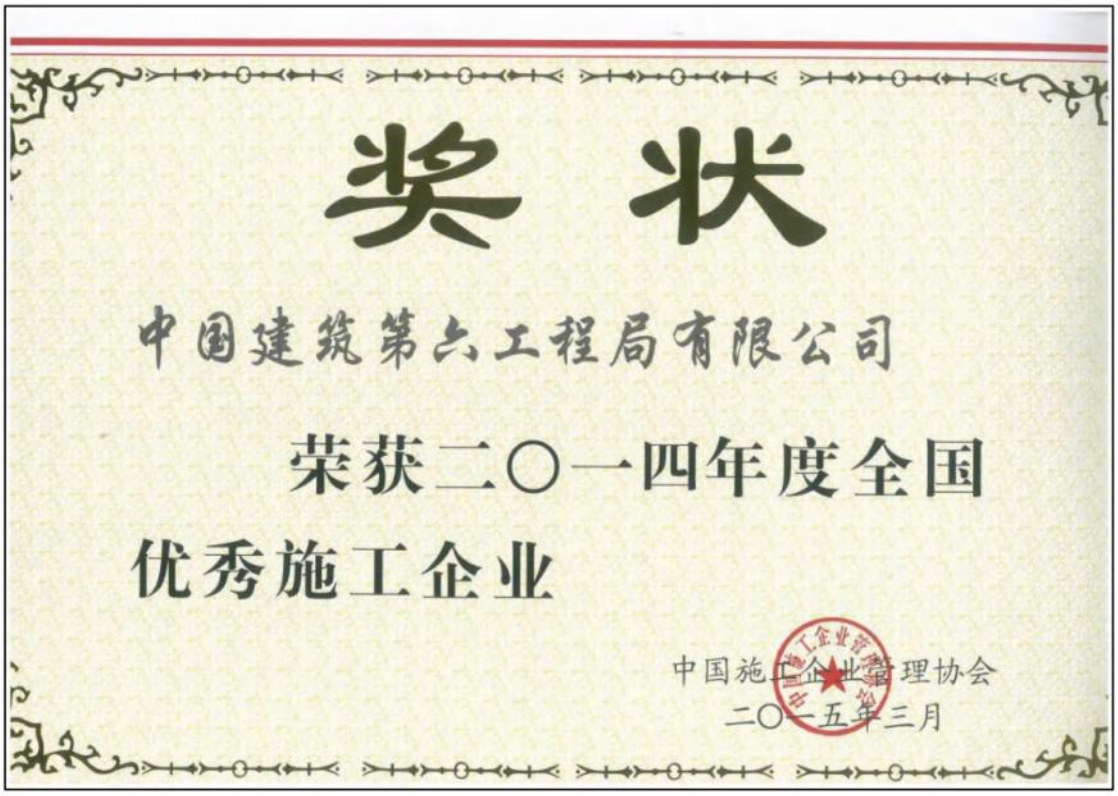
11、2008-2017 年度全国优秀施工企业


奖 状
中国建筑第六工程局有限公司
荣获二〇一〇年度全国
优秀施工企业
中国施工企业管理协会
二〇一一年三月

奖 状
中国建筑第六工程局有限公司
荣获二〇一一年度全国
优秀施工企业
中国施工企业管理协会
二〇一二年三月

奖 状
中国建筑第六工程局有限公司
荣获二〇一二年度全国
优秀施工企业
中国施工企业管理协会
二〇一三年三月


奖 状
中国建筑第六工程局有限公司
荣获二〇一三年度全国
优秀施工企业
中国施工企业管理协会
二〇一四年三月



奖 状

中国建筑第六工程局有限公司

荣获二〇一四年度全国

优秀施工企业

中国施工企业管理协会

二〇一五年三月

奖 状

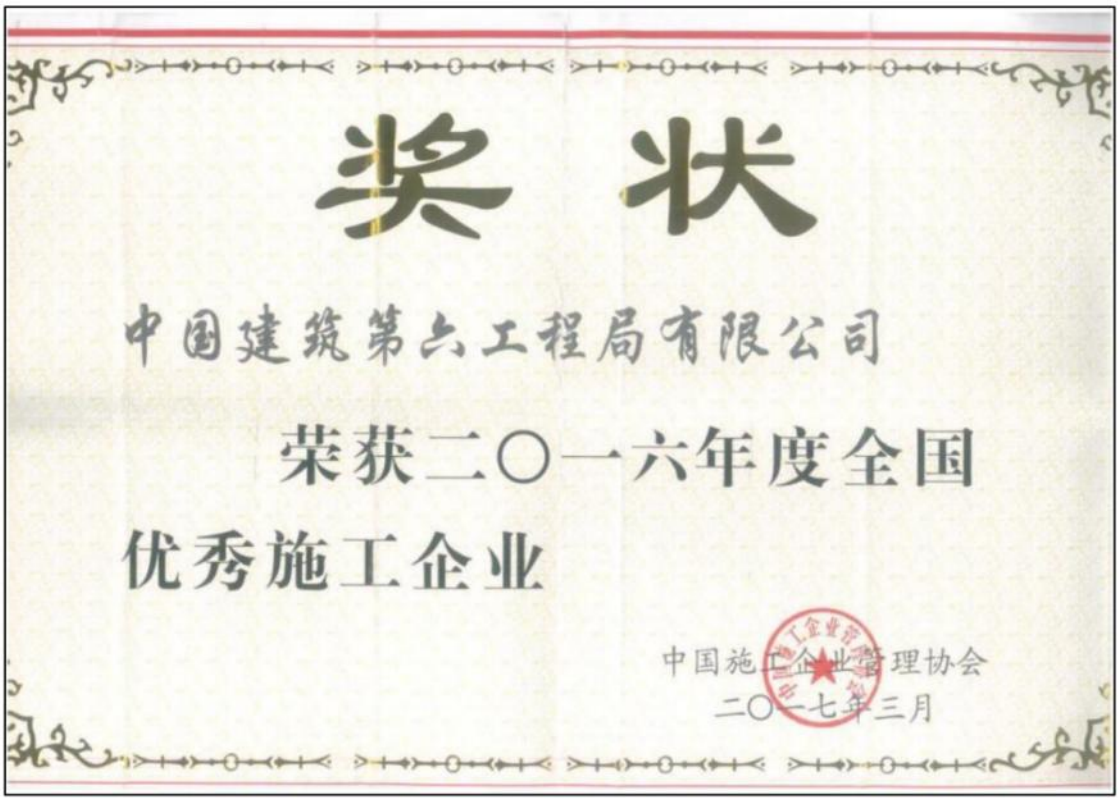
中国建筑第六工程局有限公司

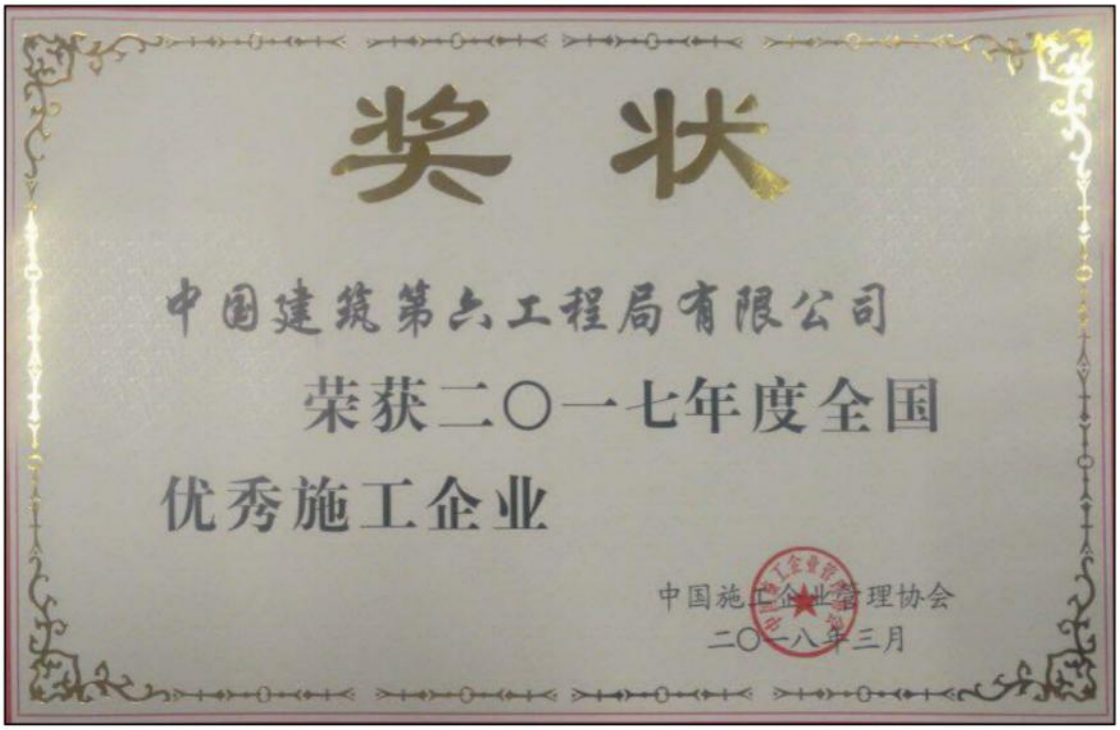
荣获二〇一五年度全国

优秀施工企业

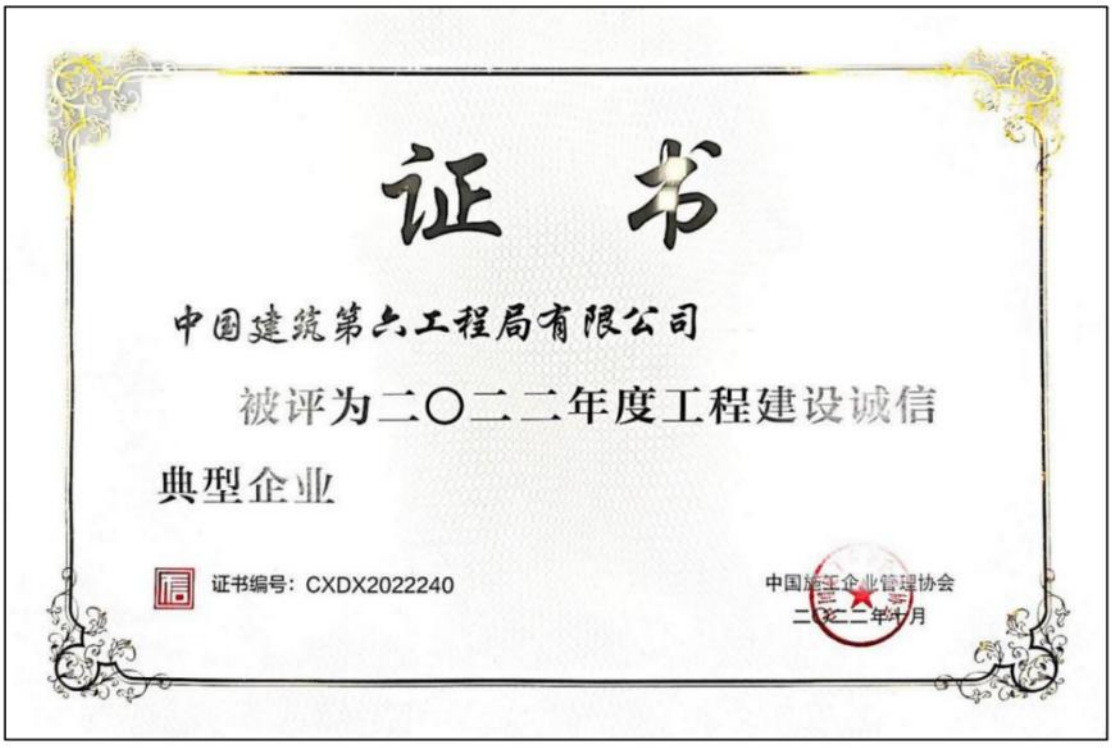
中国施工企业管理协会

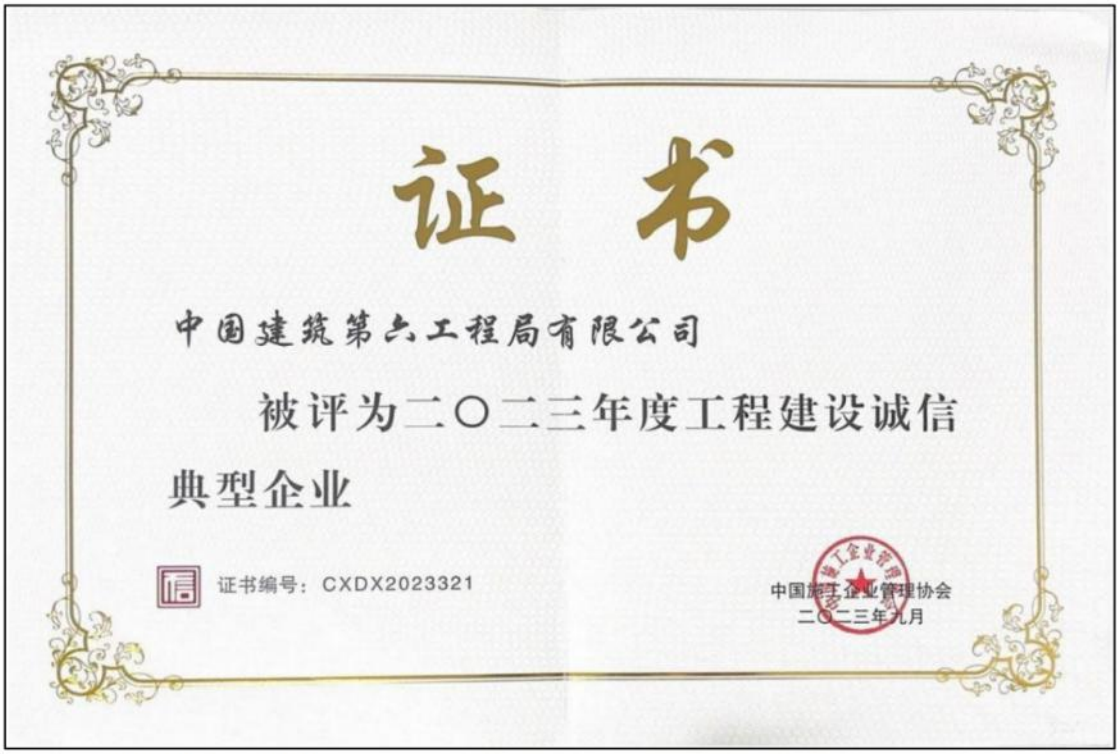
二〇一六年三月


奖 状
中国建筑第六工程局有限公司
荣获二〇一六年度全国
优秀施工企业
中国施工企业管理协会
二〇一七年三月


奖 状
中国建筑第六工程局有限公司
荣获二〇一七年度全国
优秀施工企业
中国施工企业管理协会
二〇一八年三月

12、2021 年-2017 年年度工程建设诚信典型企业





证 书

中国建筑第六工程局有限公司

被评为二〇二三年度工程建设诚信典型企业

证书编号：CXDX2023321

中国施工企业管理协会

二〇二三年九月

13、企业信用等级证书

企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中国建筑第六工程局有限公司：

中国施工企业管理协会 对你公司的信用状况进行了评价，结果为 AAA 。

特发此证。

证书编号：Certificate Number ZSQX-2023-F111-00228

颁发日期：Date of Issue 2023 年 9 月 22 日

有效期至：Date of Expiry 2026 年 9 月 21 日

查询网址：www.cacem.com.cn Enquiring Website

证书说明：

Notes:

1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。

The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.

2、企业信用等级实行年度审核制度，审核通过可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。

The credit grade should be annual-examined, and it's available if the credit has been approved. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.

3、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。

The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.

4、本证书不得涂改、转借。

Modifications or use by any other person is not allowed.

中国施工企业管理协会

2023 年 9 月 22 日

企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中国建筑第六工程局有限公司：

中国建筑业协会对中国建筑第六工程局有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA。评价时间：2021年10月。特发此证。

This is to certify that China Construction Sixth Engineering Bureau Co., Ltd. is rated as AAA credit grade by China Construction Industry Association.Evaluation time:October, 2021.

证书编号：202111100016
Certificate Number

颁发日期：2021年10月21日
Date of Issue

有效期至：2024年10月20日
Date of Expiry

查询网址：www.zgjzy.org.cn
Enquiring Website

复审记录

证书说明：
Notes:

1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity.If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity,it shall take the certificate to the issue unit to go through the fomalities for the change.
4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
5、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

中国建筑业协会
China Construction Industry Association
2021年10月21日

企业信用等级证书

Certificate OF Enterprise Credit GRADE

广东华正建设工程有限公司：

1．企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit rating is valid for 3 years from the date of assessment.
2．中国建筑企业协会对广东华正建设工程有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA。评价时间：2022年12月。特发此证。China Construction Enterprises Association evaluated the credit status of Guangdong Huazheng Construction Engineering Co., Ltd., and the result was AAA. Evaluation time: December 2022, this certificate is hereby issued.

Certificate Number

Date of Issue

Date of Expiry

证书说明：
Notes:

1．可连续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit rating of the enterprise shall be reviewed once a year within the validity period. Those who pass the review can continue to be used after being stamped with the review seal; if the credit status changes, the credit rating must be re-rated and the certificate replaced.
2．有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If an enterprise changes its name within the validity period, it must go through the change formalities at the issuing unit with the certificate.
3．本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
This certificate only proves the credit status of the enterprise within the validity period and is not used for other purposes.
4．本证书不得涂改、转借。
This certificate shall not be altered or lent.

复审记录：
Re-exmaination record:

中国建筑企业协会
China Construction Enterprises Association
二〇二二年十二月十三日

14、2018 年-2023 年度纳税信用 A 级信用评价

中国建筑第六工程局有限公司（2018年-2023年）

2018年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中国建筑第六工程局有限公司	统一社会信用码：（纳税人识别号）		911201161030636028
法定代表人	姓名	张爱民	财务负责人	姓名	张德举
	身份证	120107196912293956		身份证	230105197112231033
出纳人员	姓名		办税员	姓名	李霞
	身份证			身份证	152822198403165428
注册地址		天津市河东区八纬路219号			
生产经营地址		天津市滨海新区塘沽杭州道72号			
主管税务机关		国家税务总局天津市滨海新区税务局			
纳税信用评价得分		90			
当前评价结果		A	是否补评		否
不予评价原因					
纳税信用评价指标扣分记录					
指标代码		指标名称			评价扣分
纳税信用评价结果变动记录					
类型		原因	结果		评价扣分

出具税务机关：国家税务总局天津市滨海新区税务局 税收业务专用章　　出具时间：2020年 05月 22 日

2019年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中国建筑第六工程局有限公司	统一社会信用码：（纳税人识别号）		911201161030636028
法定代表人	姓名	张爱民	财务负责人	姓名	张德举
	身份证	120107196912293956		身份证	230105197112231033
出纳人员	姓名		办税员	姓名	李霞
	身份证			身份证	152822198403165428
注册地址		天津市河东区八纬路219号			
生产经营地址		天津市滨海新区塘沽杭州道72号			
主管税务机关		国家税务总局天津市滨海新区税务局			
纳税信用评价得分		100			
当前评价结果		A	是否补评		否
不予评价原因					
纳税信用评价指标扣分记录					
指标代码		指标名称			评价扣分
纳税信用评价结果变动记录					
类型		原因	结果		评价扣分

出具税务机关：国家税务总局天津市滨海新区税务局 税收业务专用章　　出具时间：2020年 05月 07 日

2020年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中国建筑第六工程局有限公司	统一社会信用码：（纳税人识别号）		911201161030636028
法定代表人	姓名	张爱民	财务负责人	姓名	张德举
	身份证	120107196912293956		身份证	230105197112231033
出纳人员	姓名		办税员	姓名	刘家欣
	身份证			身份证	120107199410035125
注册地址		天津市河东区八纬路219号			
生产经营地址		天津市滨海新区塘沽杭州道72号			
主管税务机关		国家税务总局天津滨海新区税务局			
纳税信用评价得分		97			
当前评价结果		A	是否补评		否
不予评价原因					

纳税信用评价指标扣分记录		
指标代码	指标名称	评价扣分
010101	010101未按规定期限纳税申报（按税种按次计算）	3
100202	100202. 是否存在非经常性指标	103

纳税信用评价结果变动记录			
类型	原因	结果	评价扣分

出具税务机关：国家税务总局天津市滨海新区税务局 税收业务专用章

出具时间：2021-04-30 10:49:21

2021年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中国建筑第六工程局有限公司	统一社会信用码：（纳税人识别号）		911201161030636028
法定代表人	姓名	张爱民	财务负责人	姓名	张德举
	身份证	120107196912293956		身份证	230105197112231033
出纳人员	姓名		办税员	姓名	刘家欣
	身份证			身份证	120107199410035125
注册地址		天津市河东区八纬路219号			
生产经营地址		天津市滨海新区塘沽杭州道72号			
主管税务机关		国家税务总局天津滨海新区税务局			
纳税信用评价得分		100			
当前评价结果		A	是否补评		否
不予评价原因					

纳税信用评价指标扣分记录		
指标代码	指标名称	评价扣分
100202	100202. 是否存在非经常性指标	103

纳税信用评价结果变动记录			
类型	原因	结果	评价扣分

出具税务机关：国家税务总局天津市滨海新区税务局 税收业务专用章

出具时间：2022年 05月 28 日

2022年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中国建筑第六工程局有限公司	统一社会信用码：（纳税人识别号）		911201161030636028
法定代表人	姓名	王瑾	财务负责人	姓名	张德举
	身份证	420111196910224012		身份证	230105197112231033
出纳人员	姓名		办税员	姓名	李霞
	身份证			身份证	152822198403165428
注册地址		天津市滨海新区塘沽杭州道72号			
生产经营地址		天津市滨海新区塘沽杭州道72号			
主管税务机关		国家税务总局天津市滨海新区税务局			
纳税信用评价得分		97			
当前评价结果		A	是否补评		否
不予评价原因					

纳税信用评价指标扣分记录		
指标代码	指标名称	评价扣分
060303	060303.发现少缴税款行为，作出补缴税款处理_补税金额1万元以上且占当年应纳税额不满1%，已补缴税款、加收滞纳金、缴纳罚款的	3
100202	100202.是否存在非经常性指标	103

纳税信用评价结果变动记录			
类型	原因	结果	评价扣分

出具税务机关：国家税务总局天津市滨海新区税务局 税收业务专用章　　出具时间：2023年 05月 05 日

2023年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中国建筑第六工程局有限公司	纳税人识别号		91120116103063602 8
法定代表人	姓名	王瑾	财务负责人	姓名	邓宁瀚
	身份证号	420111196910224012		身份证号	422828198902010037
出纳人员	姓名		办税人	姓名	李霞
	身份证号			身份证号	152822198403165428
注册地址		天津市滨海新区塘沽杭州道72号			
生产经营地址		天津市滨海新区塘沽杭州道72号			
主管税务机关		国家税务总局天津市滨海新区税务局			
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：国家税务总局天津市滨海新区税务局　　出具日期：2024年05月06日

广东华正建设工程有限公司（2021年-2023年）

15、连续九年（2012-2020）广东省守合同重信用企业

16、授予广东华正建设工程有限公司（施工）企业信用等级评价 AAA

17、信用星级证书5星

信用星级证书

企业名称：广东华正建设工程有限公司

统一社会信用代码：91441900677077018A

信用星级：5星

认定时间：2023-06-06

此证书仅为工程建设企业信用星级认定结果证明，不得擅自涂改、伪造。

中国施工企业管理协会信用评价工作委员会

八、企业近五年类似业绩资料

序号	项目名称	建设单位	合同金额（万元）	竣工验收日期	业绩单位	备注
1	店埠河流域水环境治理工程-1 标段施工	肥东县住房和城乡建设局	15289.066836	2022 年 8 月 4 日	中国建筑第六工程奖有限公司	/
2	海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁工程项目	海口美兰国际机场有限责任公司	70073.846009	2020 年 10 月 30 日	中国建筑第六工程奖有限公司	/
3	长春市汽车经济技术开发区腾飞大路（市界-前程路）综合管廊及市政基础设施工程	长春润德建设项目管理有限公司	69589.5348	2023 年 4 月 21 日	中国建筑第六工程奖有限公司	/
4	北沙河道路快速化改造及综合治理工程施工第三标段	太原市市政公用设施建设中心	62176.015221	2021 年 7 月 21 日	中国建筑第六工程奖有限公司	/
5	阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司	92842.413782	2021 年 6 月 30 日	中国建筑第六工程奖有限公	/
6	大朗镇松柏朗水（新大朗中学段）排渠及周边环境改造工程	东莞市大朗镇工程建设中心	2106.990211	2024 年 1 月 17 日	广东华正建设工程有限公司	/
7	拥军一路与芙蓉路建设工程	东莞市黄江镇工程建设中心	2205.125785	2024 年 5 月 14 日	广东华正建设工程有限公司	/

8	企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）	东莞市企石镇人民政府住房规划建设局	1496.070857	2020年8月13日	广东华正建设工程有限公司	/

业绩 1：店埠河流域水环境治理工程-1 标段施工

中标通知书

中标通知书

编号：HFZTB-GC-2021-004033

中国建筑第六工程局有限公司

你单位于 店埠河流域水环境治理工程-1标段 项目（项目编号：2020BFDGZ02937-1）招投标中，经评定，被确定为中标人。中标价款为（人民币） 壹亿伍仟柒佰捌拾玖万柒拾陆拾捌元叁角贰分 （大写），中标工期 365 天（日历日），工程质量达到国家施工验收规范 合格 标准。

请你单位在收到中标通知书后，于30日内与招标人签订承包合同，无故逾期视为放弃中标资格。

招标人：（盖章）

2021 年 7 月 22 日

工程名称：	店埠河流域水环境治理工程-1标段
工程地点：	合肥市
结构层次：	/ 建筑面积： /
预算价：	180000000.00 元 中标价： 152890668.36 元
项目经理：	张俊
开工日期：	（具体以开工令为准）
中标范围：	图纸、招标文件、清单约定的所有内容

重要提示：

1. 中标人应当按照本中标通知书规定的内容与招标人签订合同。
2. 中标人应当按照约定履行合同，对未经按时、按质、按量履行合同的中标人，将被追究违约责任。公共资源交易监管管理部门将对其违约行为进行记录并予以披露。

附则：

1、《中标通知书》是合同签订的法律依据，此内容不得变更应作为合同的组成部分；

2、中标人不得转让、出卖《中标通知书》；

3、合同自签订之日起五个工作日内，须办理合同备案手续；

4、办理合同见证和备案时须携带以下资料：

（1）合同原件

（2）履约保证金等各种担保（复印件）

中标通知书

代理机构联系方式：
单位：安徽诚信项目管理有限公司
邮编：230601
地址：合肥市滨湖新区南京路2588号合肥要素市场A区
（徽州大道与南京路交口）
项目联系人：刘工
联系电话：0551-66223280
传　真：0551-66223654
网址：http://www.ahggzyjt.com

第一节　合同协议书

发包人（全称）：肥东县住房和城乡建设局

承包人（全称）：中国建筑第六工程局有限公司

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，双方就店埠河流域水环境治理工程-1 标段施工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：店埠河流域水环境治理工程-1 标段施工。

2. 工程地点：合肥市肥东县。

3. 工程立项批准文号：发改投〔2020〕236 号。

4. 资金来源：/。

5. 工程内容：/。

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：

（1）源头雨污分流改造：本次对定光社区片、梁园路片两个棚户区进行雨污分流改造设计。新建 d500~d1800 雨水干管约 4.73 千米，配套建设 d100~d400 雨水支管和屋面雨水立管改造约 61.8 千米。新建 d400~d600 污水干管约 14.2 千米，配套建设 d160 污水出户管 54.93 千米。

（2）市政管道开挖修复：对肥东县城共计 91 条路的污水管道进行修复设计，共计局部树脂固化 177 环，CIPP 整体修复 3469 米，管道清理 1866 处（1 处按 5 米计），不锈钢胀环修复 11 环，管堵拆除 108 处，树根清理 13 处，接口材料切割6 处，异物切割 12 处，管道翻排（开挖）12961 米。

（3）排水系统完善与提升：新建桥头集污水泵站，占地面积约 2000 平方米，设计规模 8 万吨/天（近期按 4 万吨/天设备安装，施工作业深度约 14 米，设备分期安装，近期安装 3 台，2 用 1 备，远期安装 6 台，4 用 2 备。潜水排污泵单台设计流量 1175 立方米/小时，扬程 17 米，功率 110 千瓦，双回路电源），d1000 压力管约 2.5 千米。对桂王路（包公大道~淝水路）雨水管道进行改造，设计管径 d600~d1000，长度约 450 米。

（4）大寨河治理工程：河道治理长度约 0.56 千米，建设生态护岸和景观绿化。以上工程量

仅供参考，以实际产生量为准。详见工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2021年8月2日。

计划竣工日期：2022年8月2日。

工期总日历天数：365日历天。（实际开工时间以监理工程师下达的开工令为准，竣工时间则相应顺延）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）壹亿伍仟贰佰捌拾玖万零陆佰陆拾捌元叁角陆分(¥152890668.36元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）肆佰捌拾肆万柒仟伍佰叁拾贰元叁角捌分（¥4847532.38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）/（¥/元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）玖佰万元整（¥9000000元）。

2. 合同价格形式：总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：张俊。

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）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

七、承诺 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。

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2021年8月9日签订。

十、签订地点

本合同在肥东县签订。

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

本合同自双方签字并盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式 [illegible] 份，均具有同等法律效力，发包人执 [illegible] 份，承包人执 拾 份。

发包人：[illegible]（公章）　　承包人：[illegible]（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）_____

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：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

组织机构代码：91120116103063602B

地　址：天津市滨海新区杭州道街杭州道7号

邮政编码：300451

法定代表人：张爱民

委托代理人：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

4

0250984

工程竣工验收报告

工程名称：店埠河流域水环境治理工程-1标段

竣工日期：2022年8月4日

验收组织单位（章）

合肥市建设委员会印制

搞好工程竣工验收与备案管理工作，对确保工程质量，维护建筑市场秩序，保障工程使用者的合法权益具有重要作用。

《工程竣工验收报告》是工程竣工验收合格的证明文件，是办理竣工验收备案手续和房屋权属证书的重要依据。

《工程竣工验收报告》是合肥市建设委员会统一印制，任何单位和个人不得私制印刷。

《工程竣工验收报告》一式五份，由建设单位、质量监督机构和备案机关分别持有。

建设单位擅自将下列工程交付使用造成使用人损失的，由建设单位依法承担赔偿责任。

一、未经竣工验收的工程；

二、竣工验收不合格的工程（含无《工程竣工验收报告》的工程）；

三、对不合格的工程按照合格工程验收的；

四、工程质量监督机构责令停止使用，重新组织竣工验收的工程。

一、工程概况

0250984

工程名称	合淮淮河流域水环境治理工程一标段	工程地点	肥东县城		
建筑面积	m^2	工程造价	15189.0468万元		
结构类型		层　数	地上：＿＿层 地下：＿＿层		
规划许可证号	建字第340122202100721号	施工许可证号	340122202110140102		
开工日期	2021年8月19日	竣工日期			
建设单位	肥东县住房和城乡建设局	法定代表人			
单位地址	肥东县龙泉路8号	项目负责人	赵亮		
勘察单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	资质等级	工程勘察综合类甲级 B131000017	项目负责人	李伟波
设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	资质等级	工程设计综合类甲级 A131000017	项目负责人	陈奇良
施工总包单位	中国建筑第六工程有限公司	资质等级及证书号	市政公用工程总承包特级 D112020280		
法定代表人	张爱民	项目经理及证书号	张俊 津112192001324		
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
监理单位	青岛市政监理咨询有限公司	资质等级及证书号	工程监理综合资质 B137000272		
法定代表人	于清波	总监及岗位证书号	王海荣 3701975376		
施工图审查机构	安徽省皖江施工图审查有限责任公司	资质等级及证书号	市政排水工程 113203		
监督机构	肥东建设工程质量监督站	监督注册号			

二、验收组人员组成

验收组成员	姓 名	工作单位	职 称、职 务	本人签名
组 长	[illegible]	肥东县住房和城乡建设局	工程师	[illegible]
副组长				
	张俊	中国建筑第六工程局有限公司	项目经理	[illegible]
	王海荣	青岛市政监理咨询有限公司	总监理工程师	[illegible]
成员				
	陈春良	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	设计负责人	[illegible]
	张位	青岛市政监理咨询有限公司	总监代表	[illegible]
	王春龙	中国建筑第六工程局有限公司	项目技术负责人	[illegible]
	张祥	中国建筑第六工程局有限公司	项目技术负责人助理	[illegible]

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：[illegible]

肥东县住房和城乡建设局

(单位公章)

2022年 8月 [illegible]日

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

2

三、验收结果

0250984

验收意见：

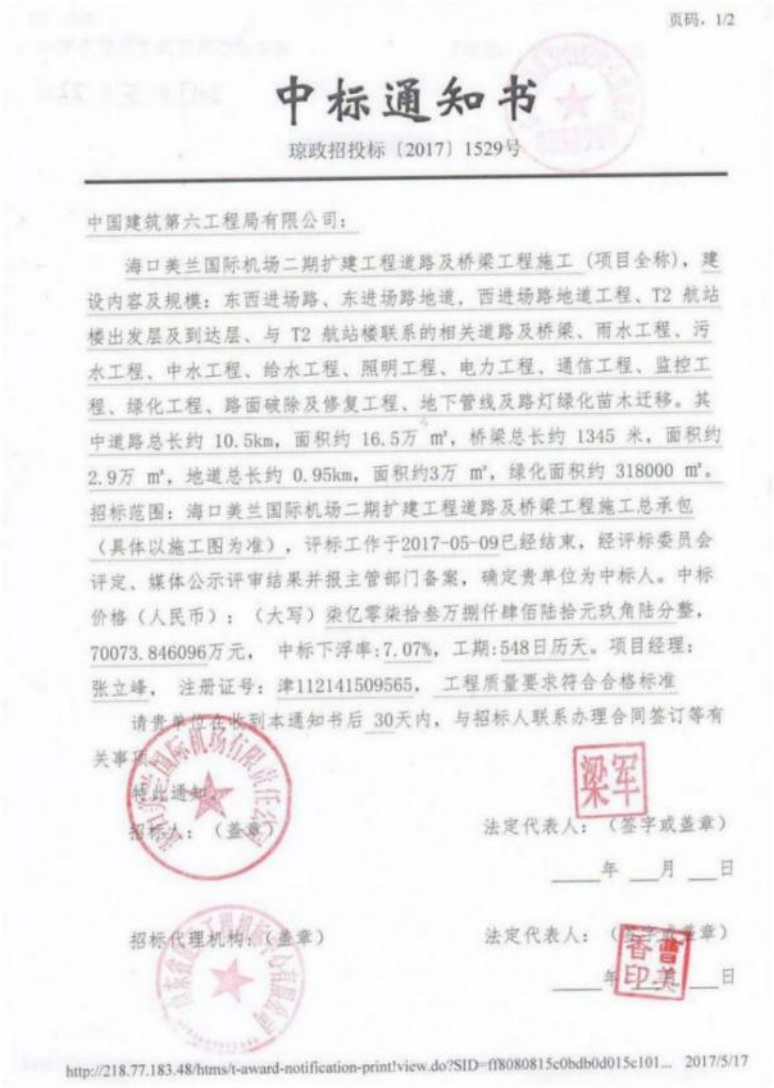
一、竣工验收内容：
1、施工图文件和合同约定里的工作内容；
2、承建单位的全部保证资料、技术资料及相关资料；
3、承建单位在工程建设过程中执行法规、法律、工程强制性条文的成果反映；
二、对设计单位的评价：
1、该单位提供的设计文件能够满足需要、图纸的结构审查；
2、设计修改、变更手续和资料齐全；
三、对施工单位的评价：
1、该单位能够按工程强制性条文、法律、法规的要求；
2、能依据设计文件进行施工；
3、该单位服务质量和服务态度良好；
四、对监理单位评价：
1、该单位能够按照工程强制性条文及监理规范进行监理；
2、该单位的服务质量及态度良好；

验收结论和质量等级：经验收符合企业标准，满足设计和施工规范要求，质量等级评定好

建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
法人代表	法人代表	法人代表	法人代表	法人代表
2024年8月4日	2024年8月4日	2024年8月4日	2024年8月4日	2024年8月4日

业绩 2：海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁工程项目

中标通知书



页码，1/2

中标通知书

琼政招投标〔2017〕1529号

中国建筑第六工程局有限公司：

海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁工程施工（项目全称），建设内容及规模：东西进场路、东进场路地道，西进场路地道工程、T2 航站楼出发层及到达层、与 T2 航站楼联系的相关道路及桥梁、雨水工程、污水工程、中水工程、给水工程、照明工程、电力工程、通信工程、监控工程、绿化工程、路面破除及修复工程、地下管线及路灯绿化苗木迁移。其中道路总长约 10.5km，面积约 16.5万 m²，桥梁总长约 1345 米，面积约 2.9万 m²，地道总长约 0.95km，面积约3万 m²，绿化面积约 318000 m²。招标范围：海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁工程施工总承包（具体以施工图为准），评标工作于2017-05-09已经结束，经评标委员会评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人。中标价格（人民币）：（大写）柒亿零柒拾叁万捌仟肆佰陆拾元玖角陆分整，70073.846096万元，中标下浮率:7.07%，工期:548日历天。项目经理：张立峰，注册证号：津112141509565，工程质量要求符合合格标准

请贵单位在收到本通知书后 30天内，与招标人联系办理合同签订等有关事项。

特此通知。

招标人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

____年 __月 __日

招标代理机构：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

____年 __月 __日

http://218.77.183.48/htms/t-award-notification-print!view.do?SID=ff8080815c0bdb0d015c101... 2017/5/17

见证服务机构：（盖章）　　海南省公共资源交易服务中心

2017年 5月 22日

5017ht2017246 2-13

海口美兰国际机场二期扩建工程
道路及桥梁工程

施工总承包合同

工程名称: 海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁工程

工程地点: 海口市美兰区

发 包 人: 海口美兰国际机场有限责任公司

承 包 人: 中国建筑第六工程局有限公司

资质等级 : 市政公用工程施工总承包特级

项目合同编号:

签 订 日 期 : 2017 年 6 月 18 日

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：海口美兰国际机场有限责任公司

承包人（全称）：中国建筑第六工程局有限公司

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，双方就海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁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：海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁工程项目。

2. 工程地点：海口市美兰区灵山镇、演丰镇境内。

3. 工程立项批准文号：发改基础[2015]1215 号。

4. 资金来源：国家和地方政府补贴、企业自筹、通过银行贷款 。

5. 工程内容：海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁工程项目图纸范围内的全部工程内容以及图纸虽未载明但为完成本工程所需完成的工作，包括道路工程、结构工程、给排水工程、照明工程、电力管线工程、通讯管线工程、施工安装、检验检测、调试、验收备案、保修、竣工资料编制（含竣工图）等工作（具体范围以招标文件为准），以及对专业分包工程承包单位的配合、协调、管理、服务等工作，以及虽未载明但为完成本工程交验所必须的其它工作等。

6. 工程承包范围：东西进场路、东进场路地道、西进场路地道工程、T2 航站楼出发层及到达层、与 T2 航站楼联系的相关道路及桥梁、雨水工程、污水工程、中水工程、给水工程、照明工程、电力工程、通信工程、监控工程、绿化工程、路面破除及修复工程、地下管线及路灯绿化苗木迁移。其中道路总长约 10.5km，面积约 16.5 万 ㎡，桥梁总长约 1.46km，最长单跨跨径约 50m，面积约 2.9 万 ㎡，地道总长约 0.95km，面积约 3 万 ㎡，绿化面积约 318000 ㎡。

二、合同工期

计划开工日期：2017 年 5 月 10 日（实际开工日期以发包人书面通知为准）。

计划竣工日期：2018 年 11 月 9 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）柒亿零柒拾叁万捌仟肆佰陆拾元玖角陆分(¥ 700738460.96 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）肆佰伍拾玖万伍仟贰佰零捌元壹角捌分 (¥ 4595208.18 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） 无 (¥ 无 元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） 捌仟零壹拾伍万元整 (¥ 80150000.00 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写） 陆仟零柒拾捌万元整 (¥ 60780000.00 元)。

合同价格形式：固定单价合同 。

五、项目经理

承包人项目经理： 张立峰 。

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；

（2）投标函及其附录；

（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）已标价工程量清单或预算书；

（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。

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 2017 年 6 月 18 日签订。

十、签订地点

本合同在 海口美兰机场 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 双方当事人签字并且加盖公章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 贰拾肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾陆 份，承包人执 捌 份。

发包人（公章）：	承包人（公章）：
海口美兰国际机场有限责任公司	中国建筑第六工程局有限公司
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）
地　址：海南省海口市海口美兰国际机场	地　址：天津市滨海新区塘沽杭州道 72 号
邮政编码：571126	邮政编码：300451
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　话：0898-69966149	电　话：02266308671
传　真：0898-65762052	传　真：02266310077
开户银行：光大银行海口迎宾支行	开户银行：平安银行天津滨海支行
账　号：0878 9812 0100 3041 7680 6	账　号：1100 8228 8538 02

附表二十

市政工程竣工验收报告

工程名称 海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁工程

建设单位 海口美兰国际机场有限责任公司

2020年10月30日

工程名称	海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁工程		
建设单位	海口美兰国际机场有限责任公司	工程地址	海口美兰国际机场
勘察单位	天津市市政工程设计研究院	工程总造价	70073.847万元
设计单位	天津市市政工程设计研究院	工程规模	道路总长约 10.5km，面积约 16.5 万 m^2，桥梁总长约1.46km，面积约 2.9 万 m^2，地道总长约 0.95km，面积约 3 万 m^2。
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司	结构类型	道路桥梁
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	质量监督单位	海口市建设工程质量安全监督站
开工日期	2017年5月10日	竣工验收日期	2020年10月30日
工程完成设计与合同所约定内容情况	已按设计合同约定完成本工程（一阶段）的施工内容。		
竣工验收程序	1、建设单位组织，成立验收组； 2、各参建单位分别汇报工程合同履约情况和在工程建设各环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况； 3、审阅各参建单位提供的工程档案资料； 4、实地查验工程质量； 5、形成工程竣工验收结论。		
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。		
验收组	组 长	王贞	
	副组长	王俊山、苑玉宝、潘建	
	组 员	熊少岚、胡晓星、周正、马宏材、任鹏、李爱萍、王丽彬、李锦亮、蒋正威、刘强、徐至玖、马军、庄汉斌、黄宏李、刘阳、邹昆、张敏、李兵、白仲信、滕仁飞、李洪亮、李卓灿、李尧、曹凌峰、白玉川、雷斌	
专业组	组 长		
道路工程	王俊山	熊少岚、胡晓星、周正、马宏材、任鹏、李爱萍、王丽彬、李锦亮、蒋正威、刘强、徐至玖、马军、庄汉斌、黄宏李、刘阳、邹昆、张敏、李兵、白仲信、滕仁飞、李洪亮、李卓灿、李尧、曹凌峰、白玉川、雷斌	
桥梁工程	苑玉宝	熊少岚、胡晓星、周正、马宏材、任鹏、李爱萍、王丽彬、李锦亮、蒋正威、刘强、徐至玖、马军、庄汉斌、黄宏李、刘阳、邹昆、张敏、李兵、白仲信、滕仁飞、李洪亮、李卓灿、李尧、曹凌峰、白玉川、雷斌	
东进场路地道工程	潘建	熊少岚、胡晓星、周正、马宏材、任鹏、李爱萍、王丽彬、李锦亮、蒋正威、刘强、徐至玖、马军、庄汉斌、黄宏李、刘阳、邹昆、张敏、李兵、白仲信、滕仁飞、李洪亮、李卓灿、李尧、曹凌峰、白玉川、雷斌	
照明工程	潘建	熊少岚、胡晓星、周正、马宏材、任鹏、李爱萍、王丽彬、李锦亮、蒋正威、刘强、徐至玖、马军、庄汉斌、黄宏李、刘阳、邹昆、张敏、李兵、白仲信、滕仁飞、李洪亮、李卓灿、李尧、曹凌峰、白玉川、雷斌	

单位工程质量等级评定汇总表	序号	单位工程名称	工程质量等级
	1	道路工程	合格
	2	桥梁工程	合格
	3	东进场路地道工程	合格
	4	照明工程	合格
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		

项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：	项目负责人：	项目负责人：
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）

验收组工程竣工验收结论	竣工验收程序执行情况： 本工程已按照竣工验收程序组织竣工验收。	
	建设单位执行基本建设程序情况： 建设单位在本工程建设过程中，能够执行国家基本建设程序，相关报建手续齐备。	
	对工程勘察、设计、施工、监理等方面的评价： 工程勘察、设计、施工、监理等各责任主体在本工程建设过程中，能够执行相关建设工程法律法规和强制性标准，建立健全质量保证体系，质量责任落实，完成了合同约定的全部事项。	
	对工程施工、设备安装质量和管理环节等方面做出总体评价： 工程质量符合工程建设强制性标准和设计文件要求，质量保证措施得力，质量管理体系健全且运行正常，确保工程质量，达到良好的效果，同意主体验收。	
	工程竣工验收意见： 经验收组验收，工程达到“合格”标准，通过验收。	
	工程竣工验收结论： 工程质量符合国家质量标准，质量验收合格，同意交付使用。	
参加验收人员签字	单位名称	姓　　名
	海口美兰国际机场有限责任公司	
	天津市市政工程设计研究院	
	天津市市政工程设计研究院	
	中国建筑第六工程局有限公司	
	上海建科工程咨询有限公司	
	其他	

业绩 3：长春市汽车经济技术开发区腾飞大路（市界-前程路）综合管廊及市政基础设施工程

中标通知书

中标通知书

项目编号	CEITCL-JL-QTGC-160334(第7标段)		
中标社会资本名称	中国建筑第六工程局有限公司		
中标项目名称	长春市城区地下综合管廊政府与社会资本合作（PPP）项目第7标段：长春市汽车经济技术开发区腾飞大路（市界-前程路）综合管廊及市政基础设施工程		
中标项目地点	长春市城区	招标人	长春市城乡建设委员会
开标日期	2016年4月30日	招标方式	公开招标
项目经理	陈忠	资格等级	一级注册建造师 证号：津112071004650
中标价格	预期资本金投资回报率：5.50% 单位运营维护成本系数：101.00% 建安工程费下浮率：6.00%		
项目期限	项目合作期限为30年(含建设期3年)		
中标范围	负责招标范围内管廊工程的投资、建设、运营、维护		
招标人（章） 法定代表人（章） 日期：2016 年 5 月 18 日		招标代理机构（章） 法定代表人（章） 日期：2016 年 5 月 18 日	

[注]此《中标通知书》一式四份，招标人、社会资本、招投标管理机构、招标代理机构各执一份备案。

建设工程施工合同

长春汽车经济技术开发区腾飞大路（市界-前程路）综合管廊及市政基础设施工程

建 设 工 程 施 工 合 同

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：长春润德建设项目管理有限公司 。

承包人（全称）：中国建筑第六工程局有限公司 。

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 长春市汽车经济技术开发区腾飞大路（市界～前程路）综合管廊及市政基础设施工程 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：长春市汽车经济技术开发区腾飞大路（市界～前程路）综合管廊及市政基础设施工程 。

2. 工程地点：长春市汽车经济技术开发区，起点为市界，终点为前程路 。

3. 工程立项批准文号：长发改审批字〔2016〕95 号。

4. 资金来源： 4%来自政府投资，16%来自社会资本，80%来自企业自筹 。

5. 工程内容： 管廊长度为 5.0 公里，管廊宽度 9.2 米，高度 5.9 米。入廊管线种类有给水、再生水、通信、10KV 高压电缆、66KV 超高压电缆、220KV 超高压电缆。配套道路长度 5.9 公里，雨水管线长 12 公里，污水管线长 6 公里。

6. 工程承包范围：管廊本体、附属设施和控制中心等施工及保修阶段。

二、合同工期

计划开工日期：2016 年 5 月 30 日

计划竣工日期：2018 年 11 月 30 日

工期总日历天数：914 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，以建设行政主管部门下达的年度建设任务工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家现行工程施工质量验收规范标准以及本合同约定的发包人工程部编制的质量验收标准，当国家标准低于发包人工程部编制的质量验收标准时，以本合同约定的发包人工程部编制的质量验收标准为准（由此发生的费用视为已包含在造价中）。

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）暂定：陆亿玖仟伍佰捌拾玖万伍仟叁佰肆拾捌元（¥ 695895348.00 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）___/___（¥___/___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）___/___（¥___/___元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）___/___（¥___/___元）。

合同签订后，编制不计入5%风险费的工程量清单提报财政评审中心，以财政评审后的工程费用乘以(1-建安工程费下浮率)作为合同值，最后以长春市审计局审定值为准。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

付款时，承包人提供正规等额符合甲方税务主管部门要求的增值税专用发票，否则发包人有权拒绝付款。

五、项目经理

承包人项目经理：___陈忠___。

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）PPP协议、中标通知书；

（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）已标价工程量清单或预算书；

（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 5 月 25 日签订。

十、签订地点

本合同在 长春市 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 签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人执 4 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：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

组织机构代码：_____　　组织机构代码：_____

地　址：经济开发区仙台大街　地　址：

3333 号润德大厦 C 区 812、813

、816、817 室 。

邮政编码：130000　　邮政编码：_____

法定代表人：_____　　法定代表人：_____

委托代理人：_____　　委托代理人：_____

电　话：_____　　电　话：_____

传　真：_____　　传　真：_____

电子信箱：_____　　电子信箱：_____

开户银行：交通银行长春新曙光支行开户银行：华侨银行(中国)有限公司天津分行

账　号：912201055563579884　账　号：8272 5020 0002 266

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称 长春汽车经济开发区（惠祥街-旧珲路）综合管廊及基础设施工程

验收日期 2023 年 4 月 21 日

建设单位（公章） 长春润德建设项目管理有限公司

扫描全能王 创建

一、工程概况：

工程名称	长春汽车经济开发区（市界-前程路）综合管廊及市政基础设施工程	工程地址		长春汽车经济技术开发区西南部
建设规模	75700 ㎡	工程造价		64960 万元
结构类型	道路及附属工程、桥梁工程、路灯工程、绿化工程	层数		/
开工日期	2016 年 5 月 30 日	验收日期		2023 年 4 月 21 日
施工许可证号	220101201610090902	监理合同鉴证号		GF-2012-0202
监督单位		监督编号		
图纸审查单位	吉林省众和建筑施工图审查有限公司	审查批准书编号		079001
勘察单位	中邦山水规划设计有限公司	资质等级（证书）		B122010583-6/1
设计单位	中邦山水规划设计有限公司			A122002495-6/1
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司			D112020280
监理单位	长春市政建设咨询有限公司			E122000265-4/1

二、验收的组织形式

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家根据工程特点组成验收组。

组长	组员	
	土建（职称）	机电安装（职称）
王忠宝	张大鹏（工程师） 刘佳（工程师） 王校凯（高级工程师） 孙梦彤（工程师） 靳卫东（工程师） 崔灏（工程师） 于新鹏（工程师）	肖骁（工程师） 张岩（工程师） 裴峰成（工程师） 刘志远（高级工程师） 纪厚峰（工程师）

扫描全能王 创建

三、验收组对工程的全面评价

应包括：1、各方的工程合同履行情况。
2、各方执行法律、法规及工程建设强制性标准情况。
3、对各方的工程档案资料检查情况。
4、工程实体各分部工程及观感质量评定情况。
5、质检站及验收各方是否提出需返工处理项目。
6、其他需要说明的情况。

工程全面评价：

1. 参建各方履行合同情况

建设单位：

本工程自立项开始，建设单位根据具体情况，按照基本建设程序，申请领取了施工许可证书，对工程的设计、监理、施工分别进行了公开招标，在开标后向中标人发出了具有法律效力的中标通知书，并签订书面合同，明确双方权利和义务。

根据《建设工程管理条例》《建设部 81 号令》本工程实行了建设工程质量监督管理程序，进入现场的监督员全面严格地对工程建设施工阶段执行强制性标准情况，实施了全过程的监督。

根据《建设工程质量管理条例》《建设工程质量管理办法》《建设部 293 号令》，本工程立项后对工程场址、地形、地段、水文等情况进行了勘察并出具有法律效力的勘察报告。

根据《建设工程管理条例》《建设工程施工图设计文件审查暂行办法》，本工程的施工图纸，在施工前已报送建设行政主管部门对结构安全和强制标准规范执行情况等进行严格审查，手续齐全。

施工单位进场后，建设单位对施工单位的施工质量保证体系、构配件检验程序、计量仪器运行及管理等项工作，做了全部的审查交底。

本工程根据有关规定，建设单位成立了一个项目管理部，负责对本工程施工参建各方的组织协调工作，并在施工过程中，对本工程建设进行了全面严格地过程管理。

地质勘查单位：施工现场基槽开挖后，经勘察、设计单位检验，本工程地质情况与勘察报告一致，勘察报告的质量符合国家相关规范要求，全面履行了委托勘察合同内容。

设计单位：施工图设计过程中，设计单位遵照国家规范进行图纸设计，设计图纸符合国家相关规范要求，全面履行了设计合同的内容。

施工单位：施工单位在施工过程中，按照设计图纸和国家各种规范进行施工，经监理单位对各分部、分项工程进行检查，其质量符合设计图纸和国家规范要求，全面履行了施工合同的内容。

监理单位：工程施工过程中，监理单位认真负责，对工程各部位的施工质量严格按照设计图纸和国家规范进行检查，全面履行了监理合同内容。

参建各方已完成设计文件和合同约定的全部内容，施工质量满足国家有关质量验收规范要求。

2. 各方执行法律、法规及工程建设强制性标准情况。

在本工程的建设过程中，勘察、设计、监理和施工单位均严格按照法律、法规的规定及工程建设强制性标准要求进行勘察、设计、监理和施工。

3. 对各方的工程档案资料检查情况

经核查，各参建方的工程技术资料真实、齐全、有效，符合要求。

4. 工程实体各分部工程及观感质量评定情况。

本工程共 14 分部，分部质量评定为合格，观感质量评定为好。

扫描全能王 创建

四、 工程竣工验收结论：

竣工验收结论（包括对需返修项目处理情况的说明）： 本工程施工符合设计图纸及变更洽商和国家施工验收规范及标准，工程质量等级为合格。	
验 收 组 人 员 签 字	
建设单位：	
监理单位：	
施工单位：	
设计单位：	
勘察单位：	
建设单位（公章） 项目负责人： 2023年4月21日	监理单位（公章） 总监理工程师： 2023年4月21日
勘察单位（公章） 项目负责人： 2023年4月21日	设计单位（公章） 项目负责人： 2023年4月21日
施工单位（公章） 项目负责人： 单位技术负责人： 2023年4月21日	

扫描全能王 创建

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称 长春汽车经济开发区（市界-前程路）综合管廊及基础设施工程

验收日期 2023 年 4 月 21 日

建设单位（公章） 长春润德建设项目管理有限公司

扫描全能王 创建

一、工程概况：

工程名称	长春汽车经济开发区（市界-前程路）综合管廊及市政基础设施工程	工程地址		长春汽车经济技术开发区西南部
建设规模	75700 m²	工程造价		64960 万元
结构类型	综合管廊及附属工程	层数		/
开工日期	2016 年 5 月 30 日	验收日期		2023 年 4 月 21 日
施工许可证号	220101201610090902	监理合同鉴证号		GF-2012-0202
监督单位		监督编号		
图纸审查单位	吉林省吉规市政工程施工图审查有限公司	审查批准书编号		079019
勘察单位	中邦山水规划设计有限公司	资质等级（证书）		B122010583-6/1
设计单位	中邦山水规划设计有限公司			A122002495-6/1
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司			D112020280
监理单位	长春市政建设咨询有限公司			E122000265-4/1

二、验收的组织形式

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家根据工程特点组成验收组。

组长	组员	
	土建（职称）	机电安装（职称）
王忠宝	张大鹏（工程师） 王校凯（高级工程师） 杨光（工程师） 苏革（工程师） 崔灏（工程师） 于新鹏（工程师）	肖骁（工程师） 张岩（工程师） 马洪飞（工程师） 刘志远（高级工程师） 纪厚峰（工程师）

扫描全能王 创建

三、验收组对工程的全面评价

应包括：1、各方的工程合同履行情况。
2、各方执行法律、法规及工程建设强制性标准情况。
3、对各方的工程档案资料检查情况。
4、工程实体各分部工程及观感质量评定情况。
5、质检站及验收各方是否提出需返工处理项目。
6、其他需要说明的情况。

工程全面评价：

1. 参建各方履行合同情况

建设单位：

本工程自立项开始，建设单位根据具体情况，按照基本建设程序，申请领取了施工许可证书，对工程的设计、监理、施工分别进行了公开招标，在开标后向中标人发出了具有法律效力的中标通知书，并签订书面合同，明确双方权利和义务。

根据《建设工程管理条例》《建设部 81 号令》本工程实行了建设工程质量监督管理程序，进入现场的监督员全面严格地对工程建设施工阶段执行强制性标准情况，实施了全过程的监督。

根据《建设工程质量管理条例》《建设工程质量管理办法》《建设部 293 号令》，本工程立项后对工程场址、地形、地段、水文等情况进行了勘察并出具有法律效力的勘察报告。

根据《建设工程管理条例》《建设工程施工图设计文件审查暂行办法》，本工程的施工图纸，在施工前已报送建设行政主管部门对结构安全和强制标准规范执行情况等进行严格审查，手续齐全。

施工单位进场后，建设单位对施工单位的施工质量保证体系、构配件检验程序、计量仪器运行及管理等项工作，做了全部的审查交底。

本工程根据有关规定，建设单位成立了一个项目管理部，负责对本工程施工参建各方的组织协调工作，并在施工过程中，对本工程建设进行了全面严格地过程管理。

地质勘查单位：施工现场基槽开挖后，经勘察、设计单位检验，本工程地质情况与勘察报告一致，勘察报告的质量符合国家相关规范要求，全面履行了委托勘察合同内容。

设计单位：施工图设计过程中，设计单位遵照国家规范进行图纸设计，设计图纸符合国家相关规范要求，全面履行了设计合同的内容。

施工单位：施工单位在施工过程中，按照设计图纸和国家各种规范进行施工，经监理单位对各分部、分项工程进行检查，其质量符合设计图纸和国家规范要求，全面履行了施工合同的内容。

监理单位：工程施工过程中，监理单位认真负责，对工程各部位的施工质量严格按照设计图纸和国家规范进行检查，全面履行了监理合同内容。

参建各方已完成设计文件和合同约定的全部内容，施工质量满足国家有关质量验收规范要求。

2. 各方执行法律、法规及工程建设强制性标准情况。

在本工程的建设过程中，勘察、设计、监理和施工单位均严格按照法律、法规的规定及工程建设强制性标准要求进行勘察、设计、监理和施工。

3. 对各方的工程档案资料检查情况

经核查，各参建方的工程技术资料真实、齐全、有效，符合要求。

4. 工程实体各分部工程及观感质量评定情况。

本工程共 6 分部，分部质量评定为合格，观感质量评定为好。

扫描全能王 创建

四、 工程竣工验收结论：

竣工验收结论（包括对需返修项目处理情况的说明）：

本工程施工符合设计图纸及变更洽商和国家施工验收规范及标准，工程质量等级为合格。

验收组人员签字	
建设单位：	
监理单位：	
施工单位：	
设计单位：	
勘察单位：	

建设单位（公章） 项目负责人： 2023年 4月 4日	监理单位（公章） 总监理工程师： 2023年 4月 4日
勘察单位（公章） 项目负责人： 2023年 4月 4日	设计单位（公章） 项目负责人： 2023年 4月 4日
施工单位（公章） 项目负责人： 单位技术负责人： 2023年 4月 4日	

扫描全能王 创建

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称 长春汽车经济开发区（市界-前程路）综合管廊支线基础设施工程

验收日期 2023 年 4 月 21 日

建设单位（公章） 长春润德建设项目管理有限公司

扫描全能王 创建

一、工程概况：

工程名称	长春汽车经济开发区（市界-前程路）综合管廊及市政基础设施工程	工程地址		长春汽车经济技术开发区西南部
建设规模	75700 ㎡	工程造价		64960 万元
结构类型	排水工程	层数		/
开工日期	2016 年 5 月 30 日	验收日期		2023 年 4 月 21 日
施工许可证号	220101201610090902	监理合同签证号		GF-2012-0202
监督单位		监督编号		
图纸审查单位	吉林省众和建筑施工图审查有限公司	审查批准书编号		079001
勘察单位	中邦山水规划设计有限公司	资质等级（证书）		B122010583-6/1
设计单位	中邦山水规划设计有限公司			A122002495-6/1
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司			D112020280
监理单位	长春市政建设咨询有限公司			E122000265-4/1

二、验收的组织形式

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家根据工程特点组成验收组。

组长	组员
	土建（职称）
王忠宝	张大鹏（工程师） 王璟桥（工程师） 肖骁 （工程师） 谭兴海 王校凯（高级工程师） 张岩（工程师） 裴峰成（工程师） 崔灏（工程师） 刘志远（高级工程师） 于新鹏（工程师）

扫描全能王 创建

三、验收组对工程的全面评价

应包括：1、各方的工程合同履行情况。
2、各方执行法律、法规及工程建设强制性标准情况。
3、对各方的工程档案资料检查情况。
4、工程实体各分部工程及观感质量评定情况。
5、质检站及验收各方是否提出需返工处理项目。
6、其他需要说明的情况。

工程全面评价：

1. 参建各方履行合同情况

建设单位：

本工程自立项开始，建设单位根据具体情况，按照基本建设程序，申请领取了施工许可证书，对工程的设计、监理、施工分别进行了公开招标，在开标后向中标人发出了具有法律效力的中标通知书，并签订书面合同，明确双方权利和义务。

根据《建设工程管理条例》《建设部 81 号令》本工程实行了建设工程质量监督管理程序，进入现场的监督员全面严格地对工程建设施工阶段执行强制性标准情况，实施了全过程的监督。

根据《建设工程质量管理条例》《建设工程质量管理办法》《建设部 293 号令》，本工程立项后对工程场址、地形、地段、水文等情况进行了勘察并出具有法律效力的勘察报告。

根据《建设工程管理条例》《建设工程施工图设计文件审查暂行办法》，本工程的施工图纸，在施工前已报送建设行政主管部门对结构安全和强制标准规范执行情况等进行严格审查，手续齐全。

施工单位进场后，建设单位对施工单位的施工质量保证体系、构配件检验程序、计量仪器运行及管理等项工作，做了全部的审查交底。

本工程根据有关规定，建设单位成立了一个项目管理部，负责对本工程施工参建各方的组织协调工作，并在施工过程中，对本工程建设进行了全面严格地过程管理。

地质勘查单位：施工现场基槽开挖后，经勘察、设计单位检验，本工程地质情况与勘察报告一致，勘察报告的质量符合国家相关规范要求，全面履行了委托勘察合同内容。

设计单位：施工图设计过程中，设计单位遵照国家规范进行图纸设计，设计图纸符合国家相关规范要求，全面履行了设计合同的内容。

施工单位：施工单位在施工过程中，按照设计图纸和国家各种规范进行施工，经监理单位对各分部、分项工程进行检查，其质量符合设计图纸和国家规范要求，全面履行了施工合同的内容。

监理单位：工程施工过程中，监理单位认真负责，对工程各部位的施工质量严格按照设计图纸和国家规范进行检查，全面履行了监理合同内容。

参建各方已完成设计文件和合同约定的全部内容，施工质量满足国家有关质量验收规范要求。

2. 各方执行法律、法规及工程建设强制性标准情况。

在本工程的建设过程中，勘察、设计、监理和施工单位均严格按照法律、法规的规定及工程建设强制性标准要求进行勘察、设计、监理和施工。

3. 对各方的工程档案资料检查情况

经核查，各参建方的工程技术资料真实、齐全、有效，符合要求。

4. 工程实体各分部工程及观感质量评定情况。

本工程共 4 分部，分部质量评定为合格，观感质量评定为好。

扫描全能王 创建

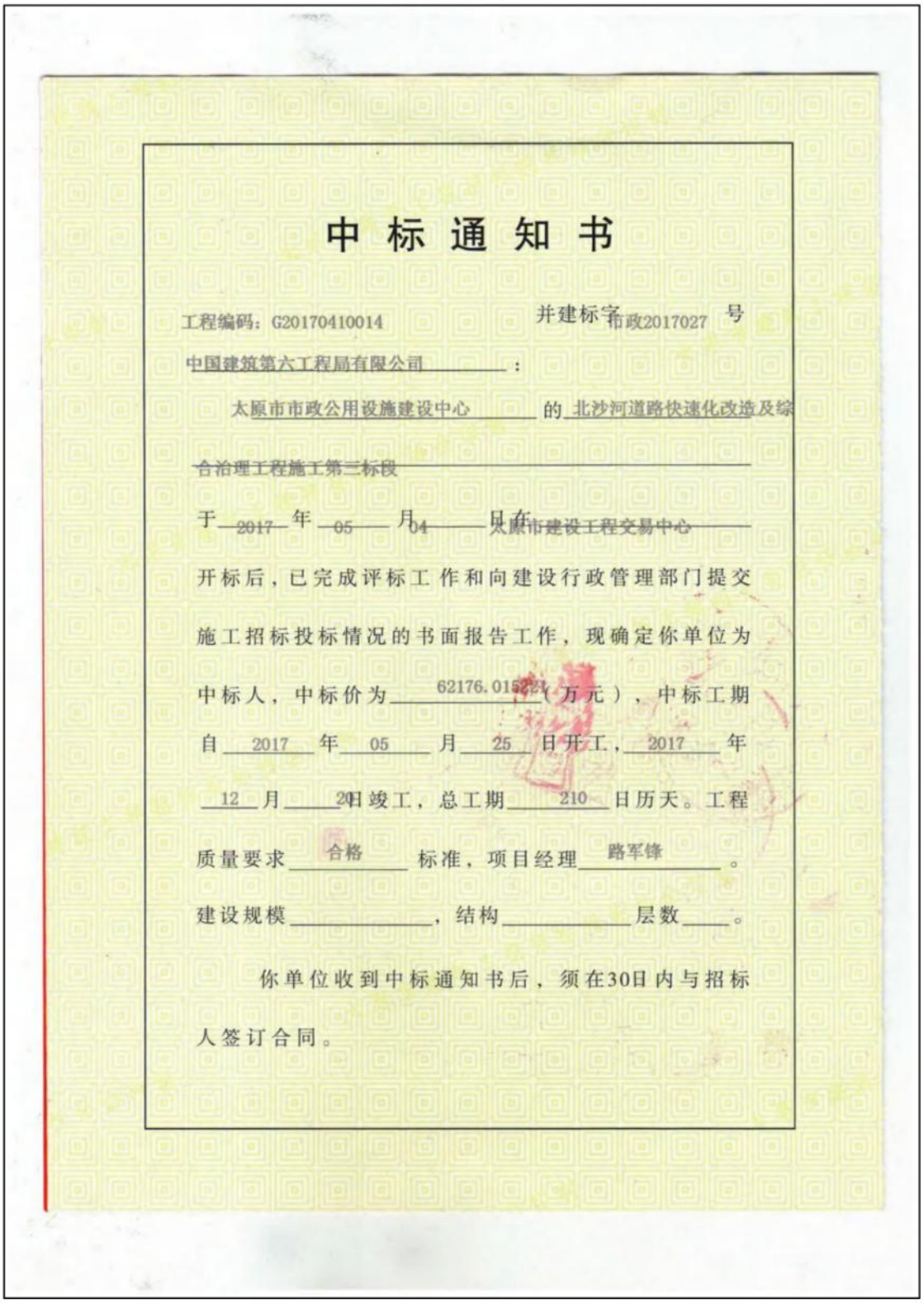
四、 工程竣工验收结论：

竣工验收结论（包括对需返修项目处理情况的说明）： 本工程施工符合设计图纸及变更洽商和国家施工验收规范及标准，工程质量等级为合格。	
验 收 组 人 员 签 字	
建设单位：	
监理单位：	
施工单位：	
设计单位： 张大鹏 王璟辉	
勘察单位：	
建设单位（公章） 项目负责人： 2023 年 4 月 21 日	监理单位（公章） 总监理工程师： 2023 年 4 月 21 日
勘察单位（公章） 项目负责人： 2023 年 4 月 21 日	设计单位（公章） 项目负责人：张大鹏
施工单位（公章） 项目负责人： 单位技术负责人： 2023 年 4 月 21 日	

扫描全能王 创建

业绩 4：北沙河道路快速化改造及综合治理工程施工第三标段

中标通知书



中 标 通 知 书

工程编码：G20170410014　　并建标字 市政2017027 号

中国建筑第六工程局有限公司：

太原市市政公用设施建设中心 的 北沙河道路快速化改造及综合治理工程施工第三标段

于 2017 年 05 月 04 日在 太原市建设工程交易中心 开标后，已完成评标工作和向建设行政管理部门提交施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为中标人，中标价为 62176.0152 （万元），中标工期自 2017 年 05 月 25 日开工，2017 年 12 月 20 日竣工，总工期 210 日历天。工程质量要求 合格 标准，项目经理 路军锋 。建设规模 ，结构 层数 。

你单位收到中标通知书后，须在30日内与招标人签订合同。

说　　明

一、依据《中华人民共和国招标投标法》和《山西省建筑工程招标投标管理办法》规定："有关行政监督部门依法对招标投标活动实施监督，依法查处招标投标活动中的违法行为"。"招标投标管理机构负责招标投标的监督管理工作"。

二、依据国家、省有关规定，实行施工总承包的工程应按照法定的程序进行分包，（专业工程分包单项合同估算价50万元及其以上，劳务作业分包单项合同估算价40万元及其以上的）应进入有形建筑市场，在太原市建设工程招标投标管理办公室的监督管理下公开交易。

三、本通知书是该项目的中标依据，中标通知书未经太原市建设工程招标投标管理办公室备案无效。

四、此中标通知书一式五份，招标人、中标人、招标代理机构、太原市政务服务中心，招标资料存档各一份。

招标人（盖章）

法人代表（签字或盖章）

太原市建设工程招标投标管理办公室（备案章）

招标代理机构（盖章）

法人代表（签字或盖章）

负责人

日期 2017 年 5 月 12 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：太原市市政公用设施建设中心

承包人（全称）：中国建筑第六工程局有限公司

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，双方就北沙河道路快速化改造及综合治理工程施工第三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：北沙河道路快速化改造及综合治理工程施工第三标段

2.工程地点：本工程西起滨河东路，东至东山煤矿花园起止桩号K5+000-终点。

3.工程立项批准文号：并住建字[2017]32号、50号

4.资金来源：市本级政府筹措解决

5.工程内容：道路、桥隧、排水、电力、河道防洪等工程

6.工程承包范围：施工图纸范围内全部工程的施工(沥青、钢材、石材、管材等由发包人提供)。

二、合同工期

计划开工日期：2017年05月25日

计划竣工日期：2017年12月20日

工期总日历天数：210 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）陆亿贰仟壹佰柒拾陆万零壹佰伍拾贰元贰角壹分

(¥621760152.21 元)

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）柒佰伍拾捌万贰仟柒佰柒拾肆元捌角贰分

(¥7582774.83 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）__/__(¥__/__元);

（4）暂列金额：

人民币（大写）叁仟贰佰零捌万整

(¥32080000.00 元)。

2.合同价格形式：本合同采用固定单价合同形式。

五、项目经理

承包人项目经理：路军锋

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；

（2）投标函及其附录；

（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）已标价工程量清单或预算书；

（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 2017 年 5 月 18 日签订。

十、签订地点

本合同在太原市学府街 114 号签订。

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，三正七副，发包人与承包人各执伍份。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

组织机构代码：67446201-1　　组织机构代码：71365427-4

地址：太原市学府街 114 号　　地址：天津市滨海新区塘沽杭州道 72 号

邮政编码：030006　　邮政编码：30000

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

电　话：0351-5242251　　电　话：022-66300223

传　真：0351-7222530　　传　真：022-65557350

电子信箱：tygyss gsc@163.com　　电子信箱：564650609@qq.com

开户银行：建行长风小区分理处　　开户银行：中国建设银行股份有限公司天津市和平路支行

账　号：14001827508050501332　　账　号：12001675001050001873

竣 工 报 告

工程名称	北沙河道路快速化改造及综合治理工程施工第三标段		工程类别	市政工程		建设单位	太原市市政公用设施建设中心
工程地点	山西省太原市杏花岭区		合同编号			监理单位	广州市黄埔建设监理有限公司
施工许可证			决算总价			施工单位	中国建筑第六工程局有限公司
计划开工期	2017.05.25	实际开工期	2017.6.3	计划竣工期	2017.12.20	实际竣工期	
合同开工期			实际工期			验收时间	
工程竣工内容	本标段西起敦化北路，东至东山煤矿花园，起止桩号为K5+000—K10+080。全线共涉及四条道路，北岸道路设计长度5447.811m，施工长度5417.956m；南岸道路设计长度5485.874m，施工长度5447.481m；马道坡街改造段设计长度1590m；花卉路改造段设计长度183.498m，施工长度176.957m。2、排水工程：雨水管线（方涵）沿南北岸道路多段铺设，设计入河口共22处，起点位于东山煤矿，终点位于敦化北路，包括共计22段雨水线路，包括D600、D800、D1000、D1200管径雨水管，2×1.4/2×1.8/2×2.2等雨水方涵，全长10444.33m。污水管线沿南北岸道路铺设，起点位于东山煤矿，终点位于敦化北路，包括共计5段污水线路，包括D500、D600、D800、D1000污水管井，全长10151.6m。桥梁工程：双塔北路掉头桥2座/68m；高架跨线桥上跨规状敦化南路、凯旋街、迎春街共计4座/1860m。主要结构包括：扩大基础、桩基、承台、花瓶墩、钢箱梁、现浇箱梁、预制空心板等。下穿通道工程：全线共设计3处下穿通道工程，分别为杨家峪地道、长江南街地道、东畔路-马道坡街节点地道工程，长度共计3234m。主要结构包括：U槽、过水箱涵、暗埋地道等。防洪工程：全线共计各种高度形式（高度4.5m-6.5m）的防洪挡墙6274.45m。		竣工条件说明	检查验收情况		已检查	
				现场清理情况		已清理	
				交工资料整理情况		已整理	
				工程质量验收情况		已验收	
				未完工程盘点情况		无	
审核意见	建设单位		监理单位			施工单位	
	业主负责人： 2021年7月21日		总监理工程师： 2021年7月21日			项目经理： 2021年7月21日	

表C8-2

竣 工 验 收 证 书

工程名称	北沙河道路快速化改造及综合治理工程施工第三标段	开工日期	2017.5.22
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司	竣工日期	2021年7月31日
合同造价（万元）	62176.02万元	施工结算（万元）	

验收范围及数量：

本标段西起敦化北路，东至东山煤矿花园，起止桩号为K5+000—K10+080。全线共涉及四条道路，北岸道路设计长度5447.811m，施工长度5417.956m；南岸道路设计长度5485.874m，施工长度5447.481m；马道坡街改造段设计长度1900m；花卉路改造段设计长度183.498m，施工长度176.957m。

排水工程：雨水管线（方涵）沿南北岸道路多段铺设，设计入河口共22处，起点位于东山煤矿，终点位于敦化北路，包括共计22段雨水线路，包括D600、D800、D1000、D1200管径雨水管，2×1.4/2×1.8/2×2.2等雨水方涵，全长10444.33m。污水管线沿南北岸道路铺设，起点位于东山煤矿，终点位于敦化北路，包括共计5段污水线路，包括D500、D600、D800、D1000污水管井，全长10151.6m。

桥梁工程：双塔北路掉头桥2座/68m；高架跨线桥上跨现状敦化南路、凯旋街、迎春街共计4座/1860m。主要结构包括：扩大基础、桩基、承台、花瓶墩、钢箱梁、现浇箱梁、预制空心板等。

下穿通道工程：全线共设计3处下穿通道工程，分别为杨家峪地道、长江南街地道、东峰路-马道坡街节点地道工程，长度共计323m。主要结构包括：U槽、过水箱涵、暗埋地道等。

防洪工程：全线共计各种高度形式（高度4.5m-6.5m）的防洪挡墙6274.45m。

存在问题及处理问意见：

对工程的质量评价

质量合格，同意验收

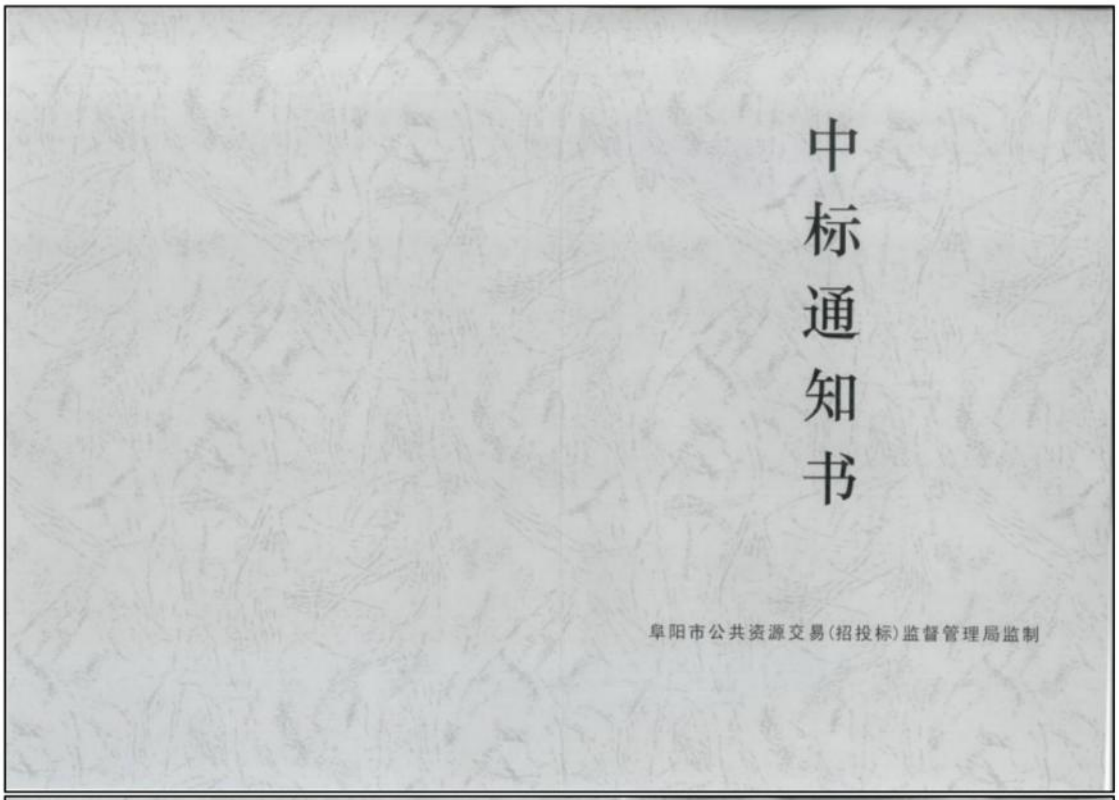
竣工验收日期

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）
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）

业绩 5：阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目

中标通知书


中标通知书

阜阳市公共资源交易(招投标)监督管理局监制

中 标 通 知 书

编号：FGXG16044（其他）

中国建筑第六工程局有限公司：

阜阳市住房和城乡建设委员会 的 阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目 （项目编号：FGGJ-GC2016-113）的评标工作已结束，经评标委员会评审，现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订合同，无故逾期视为自动放弃中标资格。

请你方派代表于 年 月 日前至 阜阳市住房和城乡建设委员会 (地点)与我方洽谈合同。

你方中标条件如下：

中标范围和内容	招标文件规定的范围		
中标价（万元）	[illegible]	中标工期(天)	建设工期2年
中标质量标准	响应招标文件	项目建造师(负责人)	高小强
执业资格	一级建造师	注册证书编号	津1120608031164
项目部主要人员组成	职务	姓名	资格证编号
	施工员	曹大龙	A14613500
	质检员	李 洋	C1463444
	安全员	陈伟强	津建安C（2011）0026329
	造价员	韩向琴	建[造]13124701112
	材料员	史飞建	F1561388

招标代理机构（盖章）

年 月 日

招 标 人（盖章）

法定代表人（签字）

年 月 日

交易中心（盖章）

2016 年 8 月 5 日

HN-Y2-2018-011
于2018年1月10日收到 及回
附3份原件

（GF—2013—0201）

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

由 扫描全能王 扫描创建

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司

承包人（全称）：中国建筑第六工程局有限公司

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

阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目 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：阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目 。

2. 工程地点：阜阳市。

3. 工程立项批准文号：向阳北路-发改投资[2015]417 号；济河北路-发改投资[2015]356 号；骆家沟路-发改投资[2015]622 号；颍柳路-发改投资[2015]413 号及发改投资[2016]178 号；京九路-发改投资[2015]412 号；一道河路东延-发改投资[2015]354 号；新韩路-发改投资[2015]357 号。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容：向阳北路（颍阳路-北三环）建设工程、济河北路（利辛路-阜蚌路）建设工程、骆家沟路（涡阳路-向阳路）建设工程、颍柳路（太和路-航颍路）建设工程、京九路（莲花路-淮河路）建设工程、一道河路东延建设工程、新韩路建设工程。

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：

红线范围内的道路、桥涵、管线、交通、照明、绿化工程及其他附属工程等，具体以经批复的施工图纸及工程量清单为准。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：730 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。

由 扫描全能王 扫描创建

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） 玖亿贰仟捌佰肆拾贰万肆仟壹佰叁拾柒元捌角贰分

(¥ 928424137.82 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟伍佰柒拾玖万柒仟零肆元叁角壹分

(¥ 15797004.31 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） / (¥ / 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）陆仟零伍拾肆万元整 (¥ 60540000.00 元)。

2.合同价格形式： 固定单价 。

五、项目经理

承包人项目经理： 高小强 。

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；

由 扫描全能王 扫描创建

（7）已标价工程量清单或预算书；

（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 2018 年 12 月 21 日签订。

十、签订地点

本合同在 阜阳市 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 合同当事人签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 十 份，均具有同等法律效力，发包人执 六 份，承包人执 四 份。

(签章页，本页无正文)

由 扫描全能王 扫描创建

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：_____	组织机构代码：91120116103063602 8
地　址：_____	地　址：天津市河东区八纬路 219 号
邮政编码：_____	邮政编码：300171
法定代表人：_____	法定代表人：张爱民
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电　话：_____	电　话：0551-65616590
传　真：_____	传　真：0551-65616590
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账　号：_____	账　号：_____

由 扫描全能王 扫描创建

编号：

工程竣工验收报告

工程名称：阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-济河北路（利辛路-阜蚌路）

竣工日期：2021年6月30日

验收组织单位（章）

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-济河北路（利辛路-阜蚌路）		工程地点	阜阳市	
工程规划许可证号	建字第 341200201700126 号	工程施工许可证号	341200190415020 1-SX-009（补）	质量监督注册号	1200190722
工程用途	市政道路工程	设计能力	/	造价	合同价 17074.88 万元
工程主要内容	道路工程、桥梁工程、给排水工程、交通工程、弱电工程、绿化工程、路灯安装工程等。				
开工日期	2017 年 02 月 26 日		竣工日期	2021 年 6 月 30 日	
建设单位	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司		法定代表人	孙鹏宇	
单位地址	安徽省阜阳市颍泉区鹿坎路 656 号青年电子商务产业园网商栋 802 室		项目负责人	郭东亮	
勘察单位	阜阳市建筑设计研究院		资质等级	乙 级	项目负责人	刘宇军
设计单位	中国市政工程西北设计研究院有限公司		资质等级	甲 级	项目负责人	陈亨锦
施工总包单位	中国建筑第六工程局有限公司		资质等级	市政特级		
法定代表人	张爱民		项目经理	李斌		
分包单位	/		资质等级	/		
分包单位	/		资质等级	/		
分包单位	/		资质等级	/		
监理单位	浙江工正工程管理有限公司		资质等级	乙 级		
总监理工程师	张全福		岗位证书号	41006543		
工程质量监督机构	阜阳市建设工程质量监督站					

注：本表由建设单位填写

分部（子分部）工程质量竣工验收记录

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目-济河北路（利辛路-阜蚌路）	结构类型	市政道路工程	工程规模	4.44Km
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司	技术负责人	焦莹	开工日期	2017年02月26日
项目经理	李斌	项目技术负责人	高振洲	完工日期	

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部（部位）工程	共9分部（部位），经查9分部（部位），符合标准及设计要求9分部（部位）	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	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查11项，符合要求11项，共抽查11项，符合要求11项，经返工处理符合要求0项	合格
4	观感质量验收	共抽查5项，符合要求5项，不符合要求0项	合格
5	综合验收结论	验收通过	

参加验收单位	建设单位	设计单位	勘察单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	总监理工程师	单位负责人
	2021年6月30日	2021年6月30日	2021年6月30日	2021年6月30日	2021年6月30日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

工程竣工验收意见

该工程为市政道路及附属物工程，验收范围：起点为利辛路，终点阜蚌路，全长约4.44km；工程总造价为17074.88万元，于2017年02月26日开工，2021年6月30日阶段竣工验收，经阶段竣工验收组评议达成以下意见：

1、建设单位各项工作均依法、守法，严格遵循建设程序；

2、施工单位能够严格按图纸施工，充分体现设计意图，满足设计功能及各项指标，施工中能遵守国家有关建设法规、标准、规范；

3、设计单位有极强的服务意识，给予该工程积极的配合；

4、监理单位能够认真履行职责，严格控制工程质量，严格按有关建设标准、规范监理；

5、该阶段工程竣工资料齐全，实体质量评定为合格；

6、该阶段工程竣工验收意见为：工程质量合格。

验收组组长（签名）：郭焕

注：建设单位根据验收组织意见填写包括设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目-济河北路（利辛路-阜蚌路）施工项目工程竣工验收组成员签字

日期：2021年6月9日

序号	姓名	单位	专业	职务/职称	本人签字
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

说明：1.验收组对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见。

2. 参与工程竣工验收的建设、勘察、设计、施工、监理等各方不能形成一致意见时，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。

编号：

工程竣工验收报告

工程名称：阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-京九路（莲花路-淮河路）

竣工日期：2018 年 12 月 5 日

验收组织单位（章）

阜阳市建设工程质量监督局制

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-京九路（莲花路-淮河路）		工程地点	阜阳市	
工程规划许可证号	建字第 341200201700022 号	工程施工许可证号	34120019041502 01-SX-014(补)	质量监督注册号	1200190720
工程用途	市政道路工程	设计能力	/	造价	合同价 93236709.53 元
工程主要内容	道路工程、给排水工程、交通工程、弱电工程、绿化工程、路灯安装工程等。				
开工日期	2017 年 2 月 26 日		竣工日期	2018 年12月5日	
建设单位	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司		法定代表人	孙鹏宇	
单位地址	安徽省阜阳市颍泉区鹿坎路 656 号青年电子商务产业园网商栋 802 室		项目负责人	郭东亮	
勘察单位	安徽省阜阳市勘测院		资质等级	乙 级	项目负责人	纵原
设计单位	合肥市市政设计研究总院有限公司		资质等级	甲 级	项目负责人	陈耀华
施工总包单位	中国建筑第六工程局有限公司		资质等级	市政特级	
法定代表人	吴春军		项目经理	高小强	
分包单位	/		资质等级	/	
分包单位	/		资质等级	/	
分包单位	/		资质等级	/	
监理单位	浙江工正工程管理有限公司		资质等级	乙 级	
总监理工程师	张全福		岗位证书号	41006543	
工程质量监督机构	阜阳市建设工程质量监督局				

注：本表由建设单位填写

分部（子分部）工程质量竣工验收记录

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目-京九路（莲花路-淮河路）	结构类型	市政道路工程	工程规模	1.6Km
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司	技术负责人	焦莹	开工日期	2017年2月26日
项目经理	高小强	项目技术负责人	高振洲	完工日期	2018.12.1

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部（部位）工程	共8分部（部位），经查8分部（部位），符合标准及设计要求8分部（部位）	合格
2	质量控制资料核查	共8项，经审查符合要求8项，经核定符合规范要求8项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查10项，符合要求10项，共抽查10项，符合要求10项，经返工处理符合要求0项	合格
4	观感质量验收	共抽查4项，符合要求4项，不符合要求0项	合格
5	综合验收结论	验收通过	

参加验收单位	建设单位	设计单位	勘察单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章） 陈耀华	（公章）	（公章）	（公章） 高小强
	单位（项目）负责人 2018年12月5日	单位（项目）负责人 2018年12月5日	单位（项目）负责人 2018年12月5日	总监理工程师 2018年12月5日	单位负责人 2018年12月5日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

工程竣工验收意见

该工程为市政道路及附属物工程，验收范围：北起莲花路，南至淮河路，全长约1.6km；工程总造价为93236709.53万元，于2017年2月26日开工，_____年 ____月 ____日阶段竣工验收，经阶段竣工验收组评议达成以下意见：

1、建设单位各项工作均依法、守法，严格遵循建设程序；

2、施工单位能够严格按图纸施工，充分体现设计意图，满足设计功能及各项指标，施工中能遵守国家有关建设法规、标准、规范；

3、设计单位有极强的服务意识，给予该工程积极的配合；

4、监理单位能够认真履行职责，严格控制工程质量，严格按有关建设标准、规范监理；

5、该阶段工程竣工资料齐全，实体质量评定为合格；

6、该阶段工程竣工验收意见为：工程质量合格。

验收组组长（签名）：

注：建设单位根据验收组织意见填写包括设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目-京九路（莲花路-淮河路）施工项目工程竣工验收组成员签字

日期：2018年12月5日

序号	姓名	单位	专业	职务/职称	本人签字
1	陈宣波	阜阳市城乡建设局		高2	陈宣波
2	李金兰	阜新建投集团		高会	李金兰
3	李晓刚	市重点办		高2	李晓刚
4					
5					
6	高小强	中建六局		项目经理	高小强
7	许合格	浙江工总			许合格
8	纵原	阜阳市勘测院		勘察	纵原
9	陈耀年	项目公司		高工	陈耀年
10	蒋涛	合肥市政院			
11	陈耀年	〃		副总工	陈耀年
12	许合格	浙江工正管理		总监地工程师	许合格
13	李	中建六局		副总经理	李
14	王建	中建六局		项目总工	王建
15					
16					

说明：1.验收组对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见。

2. 参与工程竣工验收的建设、勘察、设计、施工、监理等各方不能形成一致意见时，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。

编号：

工程竣工验收报告

工程名称：阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-骆家沟路（涡阳路-向阳路）

竣工日期：2020 年 1 月 16 日

验收组织单位（章）

阜阳市建设工程质量监督局制

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-骆家沟路（涡阳路-向阳路）		工程地点	阜阳市	
工程规划许可证号	建字第 341200201700023 号	工程施工许可证号	34120019041502 01-SX-013(补)	质量监督注册号	1200190733
工程用途	市政道路工程	设计能力	/	造价	合同价 10072.07 万元
工程主要内容	道路工程、桥梁工程、给排水工程、交通工程、弱电工程、绿化工程、路灯安装工程等。				
开工日期	2017 年 2 月 26 日		竣工日期	年 月 日	
建设单位	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司		法定代表人	孙鹏宇	
单位地址	安徽省阜阳市颍泉区鹿坎路 656 号青年电子商务产业园网商栋 802 室		项目负责人	郭东亮	
勘察单位	阜阳市建筑设计研究院		资质等级	乙 级	项目负责人	刘宇军
设计单位	中国市政工程西北设计研究院有限公司		资质等级	甲 级	项目负责人	陈亨锦
施工总包单位	中国建筑第六工程局有限公司		资质等级	市政特级		
法定代表人	张爱民		项目经理	李斌		
分包单位	/		资质等级	/		
分包单位	/		资质等级	/		
分包单位	/		资质等级	/		
监理单位	浙江工正工程管理有限公司		资质等级	乙 级		
总监理工程师	张全福		岗位证书号	41006543		
工程质量监督机构	阜阳市建设工程质量监督局					

注：本表由建设单位填写

分部（子分部）工程质量竣工验收记录

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目-骆家沟路（涡阳路-向阳路）	结构类型	市政道路工程	工程规模	2.13Km
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司	技术负责人	焦莹	开工日期	2017年2月26日
项目经理	李斌	项目技术负责人	高振洲	完工日期	2019.12.25

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部（部位）工程	共9分部（部位），经查9分部（部位），符合标准及设计要求9分部（部位）	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	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查11项，符合要求11项，共抽查11项，符合要求11项，经返工处理符合要求0项	合格
4	观感质量验收	共抽查4项，符合要求4项，不符合要求0项	合格
5	综合验收结论	验收通过	

参加验收单位	建设单位	设计单位	勘察单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	总监理工程师	单位负责人
	2020年1月16日	2020年1月16日	2020年1月16日	2020年1月16日	2020年1月16日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-骆家沟路（涡阳路-向阳路）施工项目工程竣工验收组成员签字

日期：2020 年 1 月 16 日

序号	姓 名	单 位	专 业	职务/职称	本人签字
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

说明：1.验收组对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见。

2. 参与工程竣工验收的建设、勘察、设计、施工、监理等各方不能形成一致意见时，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。

工程竣工验收意见

该工程为市政道路及附属物工程，验收范围：起点为涡阳路，终点向阳路，全长约 2.13km；工程总造价为 10072.07 万元，于 2017 年 2 月 26 日开工，2020 年 1月 16 日阶段竣工验收，经阶段竣工验收组评议达成以下意见：

1、建设单位各项工作均依法、守法，严格遵循建设程序；

2、施工单位能够严格按图纸施工，充分体现设计意图，满足设计功能及各项指标，施工中能遵守国家有关建设法规、标准、规范；

3、设计单位有极强的服务意识，给予该工程积极的配合；

4、监理单位能够认真履行职责，严格控制工程质量，严格按有关建设标准、规范监理；

5、该阶段工程竣工资料齐全，实体质量评定为合格；

6、该阶段工程竣工验收意见为：工程质量合格。

验收组组长（签名）：郭某

注：建设单位根据验收组织意见填写包括设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-向阳北路(颍阳路~北三环)		工程地点	阜阳市		
工程规划许可证号	建字第 341200201700040 号	工程施工许可证号	34120019041502 01-SX-012（补）	质量监督注册号	1200190721	
工程用途	市政道路工程	设计能力	/	造价	合同价 22080.36 万元	
工程主要内容	道路工程、桥梁工程、给排水工程、交通工程、弱电工程、绿化工程、路灯安装工程等。					
开工日期	2017 年 02 月 26 日		竣工日期	年 月 日		
建设单位	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司		法定代表人	孙鹏宇		
单位地址	安徽省阜阳市颍泉区鹿坎路 656 号青年电子商务产业园网商栋 802 室		项目负责人	郭东亮		
勘察单位	安徽省阜阳市勘测院		资质等级	乙 级	项目负责人	纵原
设计单位	济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司		资质等级	甲 级	项目负责人	王勇
施工总包单位	中国建筑第六工程局有限公司		资质等级	市政特级		
法定代表人	张爱民		项目经理	李斌		
分包单位	/		资质等级	/		
分包单位	/		资质等级	/		
分包单位	/		资质等级	/		
监理单位	浙江工正工程管理有限公司		资质等级	乙 级		
总监理工程师	张全福		岗位证书号	41006543		
工程质量监督机构	阜阳市建设工程质量监督站					

注：本表由建设单位填写

编号：

工程竣工验收报告

工程名称：阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-向阳北路(颍阳路~北三环)

竣工日期：2021 年 6 月 30 日

验收组织单位（章）

分部（子分部）工程质量竣工验收记录

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目-向阳北路(颍阳路~北三环)	结构类型	市政道路工程	工程规模	4.6Km
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司	技术负责人	焦莹	开工日期	2017年02月26日
项目经理	李斌	项目技术负责人	高振洲	完工日期	2021.6.30

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部（部位）工程	共9分部(部位),经查9分部（部位），符合标准及设计要求9分部（部位）	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	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查11项，符合要求11项，共抽查11项，符合要求11项，经返工处理符合要求0项	合格
4	观感质量验收	共抽查5项，符合要求5项，不符合要求0项	合格
5	综合验收结论	验收通过	

参加验收单位	建设单位	设计单位	勘察单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	总监理工程师	单位负责人
	2021年6月30日	2021年6月30日	2021年6月30日	2021年6月30日	2021年6月30日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

工程竣工验收意见

该工程为市政道路及附属物工程，验收范围：起点为颍阳路，终点北三环，全长约 4.6km；工程总造价为 22080.36 万元，于 2017 年 02 月 26 日开工，2021 年 6 月 30 日阶段竣工验收，经阶段竣工验收组评议达成以下意见：

1、建设单位各项工作均依法、守法，严格遵循建设程序；

2、施工单位能够严格按图纸施工，充分体现设计意图，满足设计功能及各项指标，施工中能遵守国家有关建设法规、标准、规范；

3、设计单位有极强的服务意识，给予该工程积极的配合；

4、监理单位能够认真履行职责，严格控制工程质量，严格按有关建设标准、规范监理；

5、该阶段工程竣工资料齐全，实体质量评定为合格；

6、该阶段工程竣工验收意见为：工程质量合格。

验收组组长（签名）：郭东亮

注：建设单位根据验收组织意见填写包括设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-向阳北路(颍阳路~北三环)施工项目工程竣工验收组成员签字

日期:2021 年6月30日

序号	姓名	单位	专业	职务/职称	本人签字
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

说明：1.验收组对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见。

2. 参与工程竣工验收的建设、勘察、设计、施工、监理等各方不能形成一致意见时，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。

编号：

工程竣工验收报告

工程名称：阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-新韩路（阜王路-经二路）

竣工日期：2020年5月25日

验收组织单位（章）

阜阳市建设工程质量监督局制

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-新韩路（阜王路-经二路）		工程地点	阜阳市	
工程规划许可证号	建字第 341200201700021 号	工程施工许可证号	341200190415020 1-SX-011	质量监督注册号	1200190723
工程用途	市政道路工程	设计能力	/	造价	合同价 6039.43 万元
工程主要内容	道路工程、桥梁工程、给排水工程、交通工程、弱电工程、绿化工程、路灯安装工程等。				
开工日期	2018 年 06 月 01 日		竣工日期	2020年5月25日	
建设单位	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司		法定代表人	孙鹏宇	
单位地址	安徽省阜阳市颍泉区鹿坎路 656 号青年电子商务产业园网商栋 802 室		项目负责人	郭东亮	
勘察单位	阜阳市建筑设计研究院		资质等级	乙 级	项目负责人	刘宇军
设计单位	福州市规划设计研究院		资质等级	甲 级	项目负责人	徐志民
施工总包单位	中国建筑第六工程局有限公司		资质等级	市政特级		
法定代表人	张爱民		项目经理	李斌		
分包单位	/		资质等级	/		
分包单位	/		资质等级	/		
分包单位	/		资质等级	/		
监理单位	浙江工正工程管理有限公司		资质等级	乙 级		
总监理工程师	张全福		岗位证书号	41006543		
工程质量监督机构	阜阳市建设工程质量监督局					

注：本表由建设单位填写

分部（子分部）工程质量竣工验收记录

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目-新韩路（阜王路-经二路）	结构类型	市政道路工程	工程规模	1.85Km
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司	技术负责人	焦莹	开工日期	2018年08月20日
项目经理	李斌	项目技术负责人	高振洲	完工日期	2020.4.25

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部（部位）工程	共9分部(部位)，经查9分部（部位），符合标准及设计要求9分部（部位）	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	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查11项，符合要求11项，共抽查9项，符合要求项，经返工处理符合要求0项	合格
4	观感质量验收	共抽查5项，符合要求5项，不符合要求0项	合格
5	综合验收结论	验收通过	

参加验收单位	建设单位	设计单位	勘察单位	监理单位	施工单位
	（公章） 单位(项目)负责人 年　月　日	（公章） 单位(项目)负责人 年　月　日	（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

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

验收组成员签字

序号	姓 名	单　　位	专 业	职务/职称	本人签字
1	郭东亮	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司		项目负责人	
2	张晓军	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司		技术负责人	
3	刘宇军	阜阳市建筑设计研究院		项目负责人	
4	徐志民	福州市规划设计研究院		项目负责人	
5	张全福	浙江工正工程管理有限公司		总监	
6	李斌	中国建筑第六工程局有限公司		项目经理	
7	高振洲	中国建筑第六工程局有限公司		项目总工	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

说明：1、验收组对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见。

2、参与工程竣工验收的建设、勘察、设计、施工、监理等各方不能形成一致意见时，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。

工程竣工验收意见

该工程为市政道路及附属物工程，验收范围：起点为阜王路，终点经二路，全长约 1.16km；工程总造价为 6039.43 万元，于 2018 年 06 月 01 日开工，2020 年 5 月 25 日阶段竣工验收，经阶段竣工验收组评议达成以下意见：

1、建设单位各项工作均依法、守法，严格遵循建设程序；

2、施工单位能够严格按图纸施工，充分体现设计意图，满足设计功能及各项指标，施工中能遵守国家有关建设法规、标准、规范；

3、设计单位有极强的服务意识，给予该工程积极的配合；

4、监理单位能够认真履行职责，严格控制工程质量，严格按有关建设标准、规范监理；

5、该阶段工程竣工资料齐全，实体质量评定为合格；

6、该阶段工程竣工验收意见为：工程质量合格。

验收组组长（签名）

注：建设单位根据验收组织意见填写包括设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

编号：

工程竣工验收报告

工程名称：阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-一道河路东延（沙河路-京九路）

竣工日期：2018 年 9月 1日

验收组织单位（章）

阜阳市建设工程质量监督局制

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-一道河路东延（沙河路-京九路）		工程地点	阜阳市	
工程规划许可证号	建字第 341200201700030 号	工程施工许可证号	34120019041502 01-SX-008（补）	质量监督注册号	1200190691
工程用途	市政道路工程	设计能力	/	造价	合同价 30553181.29 元
工程主要内容	道路工程、给排水工程、交通工程、弱电工程、绿化工程、路灯安装工程等。				
开工日期	2017 年 2 月 26 日		竣工日期	2018 年 9 月 1 日	
建设单位	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司		法定代表人	孙鹏宇	
单位地址	安徽省阜阳市颍泉区鹿坎路 656 号青年电子商务产业园网商栋 802 室		项目负责人	郭东亮	
勘察单位	安徽省阜阳市勘测院		资质等级	乙 级	项目负责人	纵原
设计单位	福州市规划设计研究院		资质等级	甲 级	项目负责人	徐志民
施工总包单位	中国建筑第六工程局有限公司		资质等级	市政特级	
法定代表人	吴春军		项目经理	高小强	
分包单位	/		资质等级	/	
分包单位	/		资质等级	/	
分包单位	/		资质等级	/	
监理单位	浙江工正工程管理有限公司		资质等级	乙 级	
总监理工程师	张全福		岗位证书号	41006543	
工程质量监督机构	阜阳市建设工程质量监督局				

注：本表由建设单位填写

分部（子分部）工程质量竣工验收记录

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目-一道河路东延（沙河路-京九路）	结构类型	市政道路工程	工程规模	0.86Km
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司	技术负责人	焦莹	开工日期	2017年2月26日
项目经理	高小强	项目技术负责人	高振洲	完工日期	

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部（部位）工程	共5分部（部位），经查5分部（部位），符合标准及设计要求5分部（部位）	合格
2	质量控制资料核查	共10项，经审查符合要求10　项，经核定符合规范要求10项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查6项，符合要求6项，共抽查6项，符合要求6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	综合验收结论	验收通过	

参加验收单位	建设单位	设计单位	勘察单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	总监理工程师	单位负责人
	2018年9月1日	2018年9月1日	2018年9月1日	2018年9月1日	2018年9月1日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

工程竣工验收意见

该工程为市政道路及附属物工程，验收范围：起点与沙河路相交，沿途经过京河路、瑶池路，终点与京九路相交道路全长 0.86 千米；工程总造价为 3055.32 万元，于 2017 年 2 月 26 日开工，2018 年 9 月 1 日 阶段竣工验收，经阶段竣工验收组评议达成以下意见：

1、建设单位各项工作均依法、守法，严格遵循建设程序；

2、施工单位能够严格按图纸施工，充分体现设计意图，满足设计功能及各项指标，施工中能遵守国家有关建设法规、标准、规范；

3、设计单位有极强的服务意识，给予该工程积极的配合；

4、监理单位能够认真履行职责，严格控制工程质量，严格按有关建设标准、规范监理；

5、该阶段工程竣工资料齐全，实体质量评定为合格；

6、该阶段工程竣工验收意见为：工程质量合格。

验收组组长（签名）：郭

注：建设单位根据验收组织意见填写包括设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

阜阳市一道河路东延（沙河路至京九路）工程施工项目
工程竣工验收组成员签字

日期：2018年9月1日

序号	姓名	单位	专业	职务/职称	本人签字
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

说明：1.验收组对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见。

2. 参与工程竣工验收的建设、勘察、设计、施工、监理等各方不能形成一致意见时，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。

编号：

工程竣工验收报告

工程名称：阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-颍柳路（太和路-航颍路）

竣工日期：2020 年 7 月 29 日

验收组织单位（章）

阜阳市建设工程质量监督局制

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程 PPP 项目-颍柳路（太和路-航颍路）		工程地点	阜阳市		
工程规划许可证号	建字第 341200201700126 号	工程施工许可证号	341200190415020 1-SX-010（补）	质量监督注册号	1200190692	
工程用途	市政道路工程	设计能力	/	造价	合同价 21530.11 万元	
工程主要内容	道路工程、桥梁工程、给排水工程、交通工程、弱电工程、绿化工程、路灯安装工程等。					
开工日期	2018 年 03 月 16 日		竣工日期	2020 年 7 月 29 日		
建设单位	阜阳中建六局海绵城市投资建设有限公司		法定代表人	孙鹏宇		
单位地址	安徽省阜阳市颍泉区鹿坎路 656 号青年电子商务产业园网商栋 802 室		项目负责人	郭东亮		
勘察单位	安徽省阜阳市勘测院		资质等级	乙 级	项目负责人	纵原
设计单位	天津城建设计院有限公司		资质等级	甲 级	项目负责人	束波峰
施工总包单位	中国建筑第六工程局有限公司		资质等级	市政特级		
法定代表人	张爱民		项目经理	李斌		
分包单位	/		资质等级	/		
分包单位	/		资质等级	/		
分包单位	/		资质等级	/		
监理单位	浙江工正工程管理有限公司		资质等级	乙 级		
总监理工程师	张全福		岗位证书号	41006543		
工程质量监督机构	阜阳市建设工程质量监督局					

注：本表由建设单位填写

分部（子分部）工程质量竣工验收记录

工程名称	阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目-颍柳路（太和路-航颍路）	结构类型	市政道路工程	工程规模	2.72Km
施工单位	中国建筑第六工程局有限公司	技术负责人	焦莹	开工日期	2018年03月16日
项目经理	李斌	项目技术负责人	高振洲	完工日期	

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部（部位）工程	共9分部(部位),经查9分部（部位），符合标准及设计要求9分部（部位）	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	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查11项，符合要求11项，共抽查1项，符合要求项，经返工处理符合要求0项	合格
4	观感质量验收	共抽查5项，符合要求5项，不符合要求0项	合格
5	综合验收结论	验收通过	

参加验收单位	建设单位	设计单位	勘察单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	总监理工程师（签字）	单位负责人
	2020年7月29日	2020年7月29日	2020年7月29日	2020年7月29日	2020年7月29日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

工程竣工验收意见

该工程为市政道路及附属物工程，验收范围：起点为航颍路，终点为太和路，全长约 2.72km；工程总造价为 21530.11 万元，于 2018 年 03 月 16 日开工，2020 年 7 月 29 日阶段竣工验收，经阶段竣工验收组评议达成以下意见：

1、建设单位各项工作均依法、守法，严格遵循建设程序；

2、施工单位能够严格按图纸施工，充分体现设计意图，满足设计功能及各项指标，施工中能遵守国家有关建设法规、标准、规范；

3、设计单位有极强的服务意识，给予该工程积极的配合；

4、监理单位能够认真履行职责，严格控制工程质量，严格按有关建设标准、规范监理；

5、该阶段工程竣工资料齐全，实体质量评定为合格；

6、该阶段工程竣工验收意见为：工程质量合格。

验收组组长（签名）：

注：建设单位根据验收组织意见填写包括设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

阜阳市京九路等海绵型道路工程PPP项目-颍柳路（太和路-航颍路）施工项目工程竣工验收组成员签字

日期：2020年7月29日

序号	姓名	单位	专业	职务/职称	本人签字
1					
2					
3					
4					
5					
6			地表		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13			给水		
14					
15					
16					
17			给水		
18			道路桥梁		

说明：1.验收组对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见。

2. 参与工程竣工验收的建设、勘察、设计、施工、监理等各方不能形成一致意见时，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。

业绩 6：大朗镇松柏朗水（新大朗中学段）排渠及周边环境改造工程

中标通知书

中 标 通 知 书

广东华正建设工程有限公司：

大朗镇松柏朗水（新大朗中学段）排渠及周边环境改造工程 工程项目（招标编号：DLADLC12200250 ）于2023年 01月 10日在东莞市公共资源交易中心进行公开招标，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 2023年 02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：

项目法人	东莞市大朗镇工程建设中心		
项目负责人	周林林	资质证号	粤2442008200904962
中标报价（元）	贰仟零贰拾玖万零玖佰零柒元伍角	下浮率	3.98%
施工类中标价描述	详见招标文件		
安全防护、文明施工措施等单列费（元）	柒拾柒万捌仟玖佰玖拾肆元陆角壹分		
开、竣工日期	2023-01-18 至 2023-11-19	工期	306天
招标单位： （公章）	招标代理机构： （公章）	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	

2023年01月17日

说明：本文书分别送行政监督部门、东莞市公共资源交易中心、招标人、招标代理机构、中标人（联合体各方）。窜改无效。

招标编号：DLADLC12200250

合同编号：_____

广东省建设工程

标准施工合同

2009年版

工程名称：大朗镇松柏朗水（新大朗中学段）排渠及周边环境改造工程

工程地点：东莞市大朗镇

发 包 人：东莞市大朗镇工程建设中心

承 包 人：广东华正建设工程有限公司

广东省建设厅制

1

第一部分　协议书

发包人：（全称）东莞市大朗镇工程建设中心

承包人：（全称）广东华正建设工程有限公司

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，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：大朗镇松柏朗水（新大朗中学段）排渠及周边环境改造工程

工程地点：东莞市大朗镇

工程规模：本工程位于大朗中学门前，主要为新建5条路线，道路等级为城市支路，设计时速20KM/小时，A线主要为停车通道及两侧垂直式停车位，长305.177米，通道+停车位宽度为17米；B线全长55.313米，红线宽度24米；C线为B线的右转专用车道，全长73.483米，路面+人行道宽度7米；D线及E线为大朗中学门前道路，D线长65.678米，车行道+人行道宽度24米(不含绿化)；E线长65.602米，车行道+人行道宽度24米(不含绿化)，将原有排洪渠改建为双孔箱涵，箱涵总长92.8米，并对周边环境进行改造，最大排水管径DN500等。

结构形式：/

工程立项、规划批准文件号：东发改朗投审〔2022〕4号

资金来源：镇财政资金

二、工程承包范围

承包范围：大朗镇松柏朗水（新大朗中学段）排渠及周边环境改造工程按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于:1.道路工程：含土方工程、停车场车位、学校门前道路、道路破除、交通标识等；2.园林建筑：含场地清理、铺装模块、车档石、路缘石、石材栏杆等；3.绿化工程：含绿地整理、栽植乔木、栽植灌木、栽植花卉（绿化养护期12个月）；4.箱涵工程：含土石方工程、钢筋混凝土工程、其他工程等；5.电气工程：含配电箱、配管、电力电缆、单臂庭院灯、景观灯柱等；6.给排水工程：含给水工程、雨水工程、路面拆除及修复、管道支护等，以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸及工程量清单所含内容，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：306天。

拟从2023年 1 月 18 日开始施工，至2023 年 11 月 19 日竣工完成。

（实际开工时间以发包人或监理单位书面进场通知所载明时间为准，竣工时间以实际开工时间推定。）

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

合同含税总价（大写）：贰仟壹佰零陆万玖仟玖佰零贰元壹角壹分；

（小写）：21069902.11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）：叁佰玖拾壹万伍仟贰佰陆拾玖元陆角柒分，人民币（小写）：3915269.67 元。

单列部分的：

安全防护、文明施工措施等单列费人民币（大写）：柒拾柒万捌仟玖佰玖拾肆元陆角壹分，人民币（小写）：778994.61 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，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：2023 年 2 月 15 日

订立合同地点：

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

发包人：东莞市大朗镇工程建设中心（公章）	承包人：广东华正建设工程有限公司（公章）
地址：	地址：广东省东莞市南城街道元美西路 2 号财富广场 1 栋 2008 室 09
法定代表人：	法定代表人：
电话：0769-82816290	电话：0769-22886070
开户名称：	开户名称：广东华正建设工程有限公司
开户银行：	开户银行：东莞银行中心区支行
帐号：	帐号：510000101010320
邮政编码：	邮政编码：523000

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：大朗松柏朗水（新大朗中学段）排渠及周边环境改造工程

建设单位(公章)：东莞市大朗镇工程建设中心

竣工验收日期：2020.1.17

发出日期：

市政基础设施工程

工程名称	大朗松柏朗水（新大朗中学段）排渠及周边环境改造工程	工程地点	大朗镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	新建桥涵总长92m	工程造价（万元）	2106.99万元
结构类型	钢筋混凝土结构	开工日期	2023 年 3 月 18 日
施工许可证号	/	竣工日期	
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	东莞市大朗镇工程建设中心	总承包单位	广东华正建设工程有限公司
勘察单位	广东省东莞地质工程勘察院有限公司	施工单位（土建）	广东华正建设工程有限公司
设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东华正建设工程有限公司
监理单位	广东粤建工程项目管理有限公司	工程检测单位	
其它主要参建单位		其它主要参建单位	

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)工程质量验收记录		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	/		
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">本工程施工单位能够认真按照设计文件、国家建筑工程验收规范以及企业标准组织施工，已达到设计和验收标准规范要求。
监理单位能够按照管理规范和设计文件以及验收规范要求严格控制施工质量，服务质量满足要求。
经竣工验收小组对本工程进行建筑物实体检测和竣工验收资料核查，认为本工程施工及验收程序齐全合法、设计和施工及监理等报告符合规定、工程质量所含分部工程验收合格、结构安全和功能符合设计要求，观感质量好。
结论：符合竣工验收要求，同意竣工验收</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>合格</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>合格</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
2024 年 1 月 17 日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
2024 年 1 月 17 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2024 年 1 月 17 日</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2024 年 1 月 17 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2024 年 1 月 17 日</td></tr>
</table>

业绩 7：拥军一路与芙蓉路建设工程

中标通知书

中 标 通 知 书

广东华正建设工程有限公司：

拥军一路与芙蓉路建设工程 工程项目（招标编号： HGAHGC12300225 ）于2023年 04月 06日在东莞市公共资源交易中心进行公开招标，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 2023年 05月 18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	东莞市黄江镇工程建设中心		
项目负责人	李晓庆	资质证号	粤2442020202216075
中标报价（元）	贰仟壹佰零柒万零玖佰零玖元柒角伍分	下浮率	3.68%
施工类中标价描述	详见招标文件		
安全防护、文明施工措施等单列费（元）	玖拾捌万零叁佰肆拾捌元壹角		
开、竣工日期	2023-04-20 至 2023-11-15	工期	209天
招标单位： （公章）	招标代理机构： （公章）	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	

2023年04月11日

说明：本文书分别送行政监督部门、东莞市公共资源交易中心、招标人、招标代理机构、中标人（联合体各方）。窜改无效。

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

招标编号：HGAHGC12300225

合同编号：_____

广东省建设工程

标准施工合同

2009 年版

工程名称：拥军一路与芙蓉路建设工程

工程地点：东莞市黄江镇

发 包 人：东莞市黄江镇工程建设中心

承 包 人：广东华正建设工程有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

1

第一部分 协议书

发包人：（全称）东莞市黄江镇工程建设中心

承包人：（全称）广东华正建设工程有限公司

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，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：拥军一路与芙蓉路建设工程

工程地点：东莞市黄江镇

工程内容：拥军一路与芙蓉路建设工程(按招标施工图纸和工程量清单）所含内容包干包括但不限于：（1）道路工程：含挖填运土方工程、拆除工程、路基工程、路面工程等；（2）交通工程：含交通标志标线、新建公交站台等；（3）园建工程：含装饰井盖、栏杆、墙面、挡土墙、插画墙绘等；（4）绿化工程：含迁移乔木、栽植灌木、栽植地被（绿化养护期 12 个月）等；（5）雨水工程：含波纹管、边沟及盖板、雨水篦子、水泥稳定碎石等；（6）污水工程：含挖填运土方工程、PVC 碎料管安装等；（7）电力通信工程：含人孔井、电缆保护管、拖拉管等；（8）照明工程：含拆除现状路灯及线缆、照明箱式变电站、路灯、电力电缆、配管配线等。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸及工程量清单，并满足设计文件的要求。

工程规模：拥军一路起点顺接贵江大道与拥军一路交接点，终点顺接军区大门，道路总长 1345.369 米，双向两车道，车道宽 6~8 米，设计车速 30km/h，道路等级为城市支路，芙蓉路起点顺接黄江大道与拥军一路，终点顺接宝山工业区，道路总长 581.156 米，双向两车道，车道宽 6~8 米，设计车速 30km/h，道路等级为城市支路，最大雨水管径 DN300，最大污水管径 DN200，总投资额约 2285.63 万元。

结构形式：___/___

工程立项、规划批准文件号：东发改黄投审〔2023〕4号关于拥军一路与芙蓉路建设工程可行性研究报告的批复。

资金来源：镇财政资金。

二、工程承包范围

承包范围：拥军一路与芙蓉路建设工程(按招标施工图纸和工程量清单)所含内容包干包括但不限于：(1)道路工程：含挖填运土方工程、拆除工程、路基工程、路面工程等；(2)交通工程：含交通标志标线、新建公交站台等；(3)园建工程：含装饰井盖、栏杆、墙面、挡土墙、插画墙绘等；(4)绿化工程：含迁移乔木、栽植灌木、栽植地被(绿化养护期12个月)等；(5)雨水工程：含波纹管、边沟及盖板、雨水篦子、水泥稳定碎石等；(6)污水工程：含挖填运土方工程、PVC碎料管安装等；(7)电力通信工程：含人孔井、电缆保护管、拖拉管等；(8)照明工程：含拆除现状路灯及线缆、照明箱式变电站、路灯、电力电缆、配管配线等。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸及工程量清单，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：209天。

拟从2023年04月20日开始施工，至2023年11月15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）：贰仟贰佰零伍万壹仟贰佰伍拾柒元捌角伍分；

（小写）：22,051,257.85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）：贰佰捌拾万贰仟壹佰叁拾柒元玖角肆分，人民币（小写）：2,802,137.94元。

单列部分的：

安全防护、文明施工费人民币（大写）：玖拾捌万零叁佰肆拾捌元壹角整，人民币（小写）：

980,348.10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：2023年5月12日

订立合同地点：东莞市黄江镇

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于即日生效。

发包人（公章）	承包人（公章）
东莞市黄江镇工程建设办公室	广东华正建设工程有限公司
地址：东莞市黄江镇黄江大道50号	地址：广东省东莞市南城街道元美西路2号财富广场1栋2008室09
法定代表人：	法定代表人：
（签字）	（签字）
委托代理人：	委托代理人：
（签字）	（签字）
电话：	电话：0769-22886070
开户名称：	开户名称：广东华正建设工程有限公司
开户银行：	开户银行：东莞银行股份有限公司黄江支行
帐号：	帐号：588000014186126
邮政编码：523000	邮政编码：523000

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：拥军一路与芙蓉路建设工程

建设单位（公章）：东莞市黄江镇工程建设中心

竣工验收日期：2024年 5 月 14 日

发出日期：2024年 5 月 14 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	拥军一路与芙蓉路建设工程	工程地点	东莞市黄江镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	约1.92米	工程造价（万元）	2205.125785
结构类型	市政道路工程	开工日期	2023年 6 月 7 日
施工许可证号	/	竣工日期	2024年 4 月 29 日
监督单位	东莞市黄江镇住房和城乡建设局	监督登记号	/
建设单位	东莞市黄江镇工程建设中心	总施工单位	广东华正建设工程有限公司
勘察单位	广东核力工程勘察院	施工单位（土建）	/
设计单位	广州亚泰建筑设计院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	湖南安泰工程项目管理有限公司	工程检测单位	广东和协建设工程检测有限公司 广东科艺建设工程质量检测鉴定有限公司
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	2024年 4 月 29 日	市政竣-通.10	同意验收
	2024年 4 月 29 日	市政竣-通.1	同意验收
	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	/		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	良好	
	设备安装	良好	
工程未达到使用功能的部位（范围）			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 5 月 14 日	（公章） 总监理工程师（执业资格证章） 2024年 5 月 14 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 5 月 14 日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（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） 2024年 5 月 14 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年 5 月 14 日

业绩 8：企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）

中标通知书

东 莞 市 建 设 工 程

中标通知书（第五联）

广东煌烨建设工程有限公司

根据省、市有关招标投标规定，经 2018 年 4 月 3 日公开招标投标，你单位在企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）工程项目（招标编号：QSAQSC11800036）中标。

你单位收到中标通知书后，须在 2018 年 05 月 8 日 17 时 30 分前到东莞市企石镇人民政府住房规划建设局与招标单位签订合同。

工程具体情况如下表：

招标单位	东莞市企石镇人民政府住房规划建设局		
招标代理机构	广东泰通伟业工程咨询有限公司		
承包工程项目及范围	企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于：1、道路工程：路基工程、机动车道工程、人行道工程、附属工程等；2、绿化工程：回填种植土、栽植乔木/铺种草皮（养护期 6 个月）等；3、排水工程：土方工程、管道铺设、雨水检查井等；4、交通工程：标志牌、标杆标线等；5、电气工程：照明工程等。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。		
中标报价	壹仟肆佰肆拾叁萬陆仟玖佰陆拾壹元贰角玖分	下浮率	13.89%
单列安全生产、文明施工措施费	伍拾贰萬叁仟捌佰贰拾陆元贰角捌分		
定额工日工资总额	贰佰玖拾贰萬肆仟零柒拾贰元陆角陆分		
工程规模	企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）全程约 1.43 公里，水泥混凝土路面，主要包括道路工程、绿化工程、排水工程、交通工程和电气工程，最大管径为 DN2000，工程总造价约 1729 万元。		
开、竣工日期	2018-04-07 至 2018-10-06	质量等级	达到国家或行业质量检验评定的合格标准
项目经理	苏云	资质证号	粤 144121321811
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2018年4月8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） 2018年4月8日	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 （公章）	

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：QSAQSC11800036

合同编号：QSAQSC11800036

广东省住房和城乡建设厅

标 准 施 工 合 同

工程名称：企石镇健达项目外围路网设计项目

（远鑫大道、园区东路、园区中路）

工程地点：东莞市企石镇

发 包 人：东莞市企石镇人民政府住房规划建设局

承 包 人：广东煌煌建设工程有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

第一部分 协 议 书

发包人：（全称）东莞市企石镇人民政府住房规划建设局

承包人：（全称）广东煌烨建设工程有限公司

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：企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）

工程地点：东莞市企石镇

工程内容：/

工程规模：企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）全程约1.43公里，水泥混凝土路面，主要包括道路工程、绿化工程、排水工程、交通工程和电气工程，最大管径为DN2000，工程总造价约1729万元。

结构形式：/

工程立项、规划批准文件号：/

资金来源：市财政投资50%；镇财政投资50%

二、工程承包范围

承包范围：企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于：1、道路工程：路基工程、机动车道工程、人行道工程、附属工程等；2、绿化工程：回填种植土、栽植乔木/铺种草皮（养护期6个月）等；3、排水工程：土方工程、管道铺设、雨水检查井等；4、交通工程：标志牌、标杆标线等；5、电气工程：照明工程等。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：180天（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作）。

拟从2018年4月7日开始施工，至2018年10月6日竣工完成并验收合格交付使用。

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

合同总价人民币（大写）： 壹仟肆佰玖拾陆万零柒佰捌拾柒元伍角柒分 ；

人民币（小写）：14960787.57 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）：贰佰玖拾贰万肆仟零柒拾贰元陆角陆分，人民币（小写）：2924072.66 元。

单列部分的安全防护、文明施工措施费人民币（大写）：伍拾贰万叁仟捌佰贰拾陆元贰角捌分，人民币（小写）：523826.28 元。

以上合同总价已包含承包人完成本合同工程全部费用，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。

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：2018 年 5 月 7 日

本合同订立地点：东莞市企石镇

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于 即日起 生效。

发包方（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：

帐号：

邮政编码：

电子邮箱：

承包方（公章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户名称：广东煌烨建设工程有限公司

开户银行：东莞银行股份有限公司中心区政和支行

帐号：510000110889999

邮政编码：

电子邮箱：

工人工资支付帐户开户银行：

开户名称：

银行帐号：

竣 工 验 收 证 明 书

工程名称	企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）	工程地址	企石镇	开工日期	2018-5-25
建设单位	东莞市企石镇人民政府住房规划建设局	工程规模	全长约1.43公里	竣工日期	2019-11-30
勘察单位	建材广州地质工程勘察院	监理单位	广州宏元建设工程咨询有限公司	合同工期	180天
施工单位	广东煌烨建设工程有限公司	工程类型	市政基础设施工程	实际工期	555天（工程延期申请表010工期延期419天）
设计单位	上海城西城建工程勘测设计院有限公司	合同造价	14960787.57元	结算价	14960787.57元（不含变更增加工程，最终结算价以财审为准）

竣工验收内容及情况：企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）全程约1.43公里，水泥混凝土路面，主要包括道路工程、绿化工程、排水工程、交通工程、电气工程及变更增加工程。工程内容全部完成，并满足设计、招标及合同文件的要求。

竣工验收结论：

质量合格，同意验收

验收日期：2020年8月13日

施工单位（公章）	监理单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	建设单位（公章）	财政分局（公章）
项目负责人：苏云	项目总监：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：

核准变更登记通知书

粤莞核变通内字【2019】第1900202210号

名称：广东煌烨建设工程有限公司

统一社会信用代码:91441900677077018A

以上企业于二〇一九年三月二十五日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
法定代表人	郑俊漆	郑明辉

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	章程	章程
董事会成员	郑俊中，监事：郑俊漆，执行董事，经理。	郑俊中，监事：郑明辉，执行董事，经理。

特此通知。

二〇一九年三月二十五日

核准变更登记通知书

粤莞核变通内字【2020】第2001080957号

名称：广东煌烨建设工程有限公司

统一社会信用代码:91441900677077018A

以上企业于二〇二〇年十二月二十八日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	房屋建筑工程施工、市政公用工程施工、城市及道路照明工程、体育场地设施工程、建筑装修装饰工程施工、建筑幕墙工程施工、土石方工程施工、机电设备安装工程、水利水电工程施工、公路交通工程施工、园林绿化工程施工；机械租赁；公路桥梁工程；公路养护工程；港口与航道工程；电力工程；通信工程；冶金工程；石油化工工程；电信工程；电子工程；铁路工程；造林工程；隧道工程；地基与基础工程；钢结构工程；防腐保温工程；智能化工程；消防工程；环保工程；送变电工程；矿山工程；防水工程；河湖整治工程；特种专业工程及环卫设施工程施工（以上工程项目均不含爆破）；清洁服务；线路、管道、设备安装；房地产开发；建设工程项目管理；工程勘察设计；工程招标代理；工程造价咨询；工程监理；建筑机械设备租售；建筑机械设备安装、拆卸、维修、保养及相关技术服务；模板脚手架搭建服务；建筑工程劳务分包；建设工程质量检测；承装、承修、承试供电设施和受电设施；水暖器材、照明、通风设备的安装、维修；企业管理咨询；工程管理服务；工程咨询；批发与零售；建筑材料、市政设施；销售；预拌混凝土、水泥制品；货物及技术进出口；物业管理。（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。）〓	房屋建筑工程施工、市政公用工程施工、城市及道路照明工程、体育场地设施工程、建筑装修装饰工程施工、建筑幕墙工程施工、土石方工程施工、机电设备安装工程、水利水电工程施工、公路交通工程施工、园林绿化工程施工；机械租赁；公路桥梁工程；公路养护工程；港口与航道工程；电力工程；通信工程；冶金工程；石油化工工程；电信工程；电子工程；铁路工程；造林工程；隧道工程；地基与基础工程；钢结构工程；防腐保温工程；智能化工程；消防工程；环保工程；送变电工程；矿山工程；防水工程；河湖整治工程；特种专业工程及环卫设施工程施工（以上工程项目均不含爆破）；清洁服务；线路、管道、设备安装；建设工程项目管理；工程勘察设计；工程招标代理；工程造价咨询；工程监理；建筑机械设备租售；建筑机械设备安装、拆卸、维修、保养及相关技术服务；模板脚手架搭建服务；建筑工程劳务分包；建设工程质量检测；承装、承修、承试供电设施和受电设施；水暖器材、照明、通风设备的安装、维修；企业管理咨询；工程管理服务；工程咨询；批发与零售；建筑材料、市政设施；销售；预拌混凝土、水泥制品；物业管理。（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。）〓

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	章程	章程

特此通知。

二〇二〇年十二月二十八日

核准变更登记通知书

粤莞核变通内字【2021】第2100055038号

名称：广东华正建设工程有限公司

统一社会信用代码:91441900677077018A

以上企业于二〇二一年一月二十日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东煌烨建设工程有限公司	广东华正建设工程有限公司

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	章程	章程

特此通知。

二〇二一年一月二十日

黄惠湘

东莞市市场监督管理局 执法专用章 (18-1)

核准变更登记通知书

粤东核变通内字〔2022〕第44190002200316067号

名称：广东华正建设工程有限公司

统一社会信用代码：91441900677077018A

以上企业于二〇二二年三月二十二日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
住所	东莞市东城街道同沙科技园横岭工业园东科路冬俊大厦401-402单元	广东省东莞市南城街道元美西路2号财富广场1栋2008室09
公司类型	有限责任公司(自然人独资)	有限责任公司(自然人投资或控股)

变更前 股东：

股东 名称	证件(证照)号码
郑俊中	440**********6118

变更后 股东：

股东 名称	证件(证照)号码
郑明辉	440**********6117
郑俊中	440**********6118

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
公司章程		章程

特此通知。

二〇二二年三月二十二日

九、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）		
中国建筑第六工程局有限公司/广东华正建设工程有限公司	527794.64643/13800	天津市滨海新区杭州道街杭州道72号/广东省东莞市南城街道元美西路2号财富广场1栋2008	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：6015449.778287万元 2、净资产：1244889.039533万元 3、年营业额：4967264.54508万元 4、年净利润：24982.1081万元	1、总资产：6209163.681849万元 2、净资产：1094683.340372万元 3、年营业额：5500646.551095万元 4、年净利润：39864.338585万元	1、总资产：7445329.823430万元 2、净资产：1398185.164935万元 3、年营业额：5917137.960516万元 4、年净利润：59659.365358万元	投标人（若以联合体投标，指联合体牵头人）：提供业绩中，属类似工程业绩共5个，合计金额约30.997亿元。 其中： 项目1：店埠河流域水环境治理工程-1标段施工。 项目2：海口美兰国际机场二期扩建工程道路及桥梁工程项目。 项目3：长春市汽车经济技术开发区腾飞大路（市界-前程路）综合管廊及市政基础设施工程。 项目4：北沙河道路快速化改造及综合治理工程施工第三标段。 项目5：阜阳市京九路等	企业信用情况良好，履约评价良好，服务便利	项目负责人(项目经理)： 王乾（31岁，性别男） 1、相应注册执业资格情况：一级注册建造师（专业：市政公用工程） 2、职称：中级（等级）、土木工程（专业）。	项目负责人（项目经理）：无（如有）	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
										技术负责人： 王晓刚（34岁，性别男） 1、一级注册建造师（专业：无）； 2、职称：中级（等级）、市政工程（专业）。	技术负责人：无（如有）		

		室 09						海绵型道路工程 PPP 项目。 获得的奖项： 共 0 个，其中： 0 个国家级奖项（0 类）， 0 个省级（0 类）奖项。 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 3 个，合计金额约 0.58 亿元。 其中： 项目 1：大朗镇松柏朗水（新大朗中学段）排渠及周边环境改造工程。 项目 2：拥军一路与芙蓉路建设工程。 项目 3：企石镇健达项目外围路网设计项目（远鑫大道、园区东路、园区中路）。 获得的奖项： 共 0 个，其中： 0 个国家级奖项（0 类）， 0 个省级（0 类）奖项。					
页码索引	9、22	9、22	596-600	4-5	32-168	169-302	303-436	474-564 565-593	437-446 596-600	601-610 611-614	无	615-648	9、22

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）

1、企业概况自述、服务便利说明

1）中国建筑第六第六工程局有限公司

中国建筑第六工程局有限公司（以下简称中建六局），是世界 500 强第 13 强（2023 年排名）—中国建筑股份有限公司的核心骨干企业。中建六局前身是由中国人民解放军 20 兵团后勤部和中国人民解放军建筑工程二师合并改编而成。1980 年 10 月，经国务院批准，组建为国家建工总局第六工程局。1982 年 7 月，改名为中国建筑第六工程局，隶属中国建筑工程总公司。1987 年 4 月，在天津市工商行政管理局注册。2007 年 12 月，更名为中国建筑第六工程局有限公司。2022 年 7 月，中建集团党组作出中建六局、中建丝路推进战略性协同联动重大决策部署，通过区域、业务、资源等各层次、各领域的深度合作，推动企业发展质量迈向新台阶。

中建六局注册资本金 52.78 亿元，年合同额超 3000 亿元，资产总额 745 亿元。企业现有员工 19000 余人，博士后、博士、研究生学历人数 1300 余人，享受国务院津贴专家及教授级高级工程师等高端人才 80 余名，高级职称人员 1700 余人，一级注册建造师等高端注册类人员近 5000 人，拥有 7.6 万人的稳定劳务团队。中建六局连续多年获评国内主体最高 AAA 信用评级，年度授信额度近 1300 亿元。

中建六局是中国建筑业竞争力百强企业和天津市建筑业领军企业，具有建筑、市政、公路 3 项施工特级资质，建筑行业（建筑工程）、市政行业和公路行业 3 项甲级设计资质。构建“7+2”（7 个分局、2 个事业部）营销体系，全资企业和

控股企业近 30 家，实现重点区域实体机构全覆盖，子企业具备建筑、公路、市政、石油化工、水利水电、电力、冶金、机电工程等 20 余项施工总承包一级资质。

中建六局秉承“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念，在经营领域上以“基础设施、高端房建、房地产”三个业务板块为主，以精益建造、绿色建造、智能建造、科技建造、人文建造的“五个建造”理念为抓手，打造“投资融资、规划设计、施工建造、咨询服务、运营管理”全产业链发展模式，奋力打造成中建系统内业务特色鲜明、产业链完整的工程局。

中建六局投身国家“两新一重”“交通强国”建设，成功建造世界四大现代结构类型桥梁，数百座精品工程遍布全国七大水系，创下“三跨黄河、七跨长江、十跨海湾”的骄人业绩。参建世界首条高寒铁路哈大铁路、超百公里戈壁无人区铁路—额哈铁路、全国跨度最大的公轨两用悬索桥重庆郭家沱长江大桥、主桥采用二次转体的福建龙岩大道高架桥、世界上最长的连岛高速公路和世界最大规模的跨海桥梁群浙江舟岱跨海大桥、中国建筑首条超百公里高速鹤大高速、深圳坪山河干流综合整治及水质提升等一大批重点基础设施项目，承建的天津地铁 7 号线肿瘤医院站是天津首条埋深超过 25 米的超深埋隧道，攻克了天津超深埋始发的难题。中建六局积极践行“30.60”国家战略，大力发展新能源战略性新兴产业，业态涵盖光伏、风电、生物质能、地热能、氢能、储能等，承接装机容量超 8000WM，每年减少二氧化碳排放约 1000 万吨，为当地经济社会发展注入“绿色能量”。

中建六局坚定深耕高端房建业务，承建了 20 余座 200 米以上超高层建筑，厦门国际中心（高度 339 米）、天津津湾广场 9#楼（高度 299.8 米）以及天津体

育学院新建体育馆及排球馆、鄂尔多斯体育场、长春市规划展览馆、扬州泰达Y-MSD、淮南万达广场、石梅半岛希尔顿逸林滨湖度假酒店、东北大学南湖校区实验楼、深圳宝安人民医院等一大批地标性的高、大、精、尖工程并荣获多项国家级工程奖项。

中建六局地产业务全面践行“匠造健康幸福家”理念，以五个建造体系、16大核心技术、七恒科技住宅系统、300余项建造细节，地产开发面积超500万平方米，实现商品房开发、保障类地产开发、综合文旅开发、城市综合体运营、物业服务五位一体化发展，强势推进城市更新、代建等新业务领域。

中建六局在投资业务领域上致力于投资、建设、运营、发展“四商一体”模式，为业主提供全生命周期的一体化专业服务，不断加大投资结构和模式创新，依托充足的金融资源及全产业链金融服务，深化政企合作，聚焦桥梁、铁路、高速公路、轨道交通、地下综合管廊、海绵城市、河道治理等大型基础设施投资建设项目，全局累计投资项目79项，总投资额近3000亿元，为经济社会发展做出了重要贡献。

中建六局积极践行“海外优先”战略，市场布局、业务结构、新签合同额等不断突破，海外市场由点及面、辐射周边，形成了3+2区域布局以及核心市场、重点市场、潜力市场的“449”国别布局，逐步形成业务覆盖文莱、以色列、阿联酋、沙特、泰国等15个“一带一路”沿线国家，建设的文莱淡布隆跨海大桥、以色列特拉维夫地铁绿线、迪拜数字产业园、斯里兰卡南部高速延长线等多项工程成为当地标杆。

中建六局积极弘扬“忠诚担当 使命必达”的中国建筑精神，践行“厚德、笃行、创新、共生”企业文化，全力打造高端品质、高端服务的企业品牌。连续

十余年被评为“全国优秀施工企业”“守合同、重信誉”企业、天津市“优秀诚信施工企业”。拥有 12 家高新技术企业、7 个省部级企业技术中心、1 个重点实验室、1 个工程技术研究中心和 1 个国家装配式建筑产业基地，各省市科技专家 300 余人。截至 2023 年末，中建六局荣获国家鲁班奖 32 项、国家优质工程奖 50 项，中国钢结构金奖、公路交通优质工程奖（李春奖）、中国建设工程装饰奖等行业最高级奖项 50 余项、省部级优质工程奖 930 余项。获得省部级以上科技进步奖 200 余项、省部级以上工法 300 余项，拥有国家专利 2200 余项，编制标准 75 项，110 余项成果通过科技成果评价，近 50 项达到国际先进水平。

2）广东华正建设工程有限公司

广东华正建设工程有限公司（简称华正建设），是一家以工程建设、勘察设计、造价管理咨询、高新技术为主，集市政工程、建筑施工、建筑高新技术研发、物业管理等为一体的多元化综合性企业。公司成立于 2008 年 7 月，注册资本 1.38 亿元人民币。地址：广东省东莞市南城街道元美西路 2 号财富广场 1 栋 2008 室 09。

若有幸中标，优先投入聘用本地劳动工人，并提供上岗技能培训，公司行政办公人员优先聘用当地户口职工，全面促进当地就业率。各种设备、材料、租赁公司，在产品质量和经济指标相同的基础上，我司将优先选择本地企业产品或厂家的产品。

建司以来，主营建设施工业务，拥有丰富的施工管理经验。同时拥有规范、严谨的应急管理制度，各层级应急预案完善，具备较高的应急处突能力。我公司将严格按照项目管理机构配备拥有经验丰富的管理团队进场管理，从管理源头杜绝其他意外事件发生。同时选择具有丰富施工经验的施工队伍完成本工程的施工任务。

公司现有员工 500 余人，其中高级工程师职称 16 名，中级工程师职称 28 名，初级职称及各类专业技术人员 70 余名，研究生学历 6 名，本科学历人员占比约 65%，公司发展良好。全力推进改革创新，着眼企业未来，目标长远，稳步前行，开拓进取，为中国建设工程的未来发展，为社会创造财富的价值愿景!

2、项目负责人（项目经理）

项目经理（建造师）简历表

姓名	王乾	性　别	男	年　龄	31
职务	项目经理	职　称	工程师	学　历	硕士研究生
证件类型	一级建造师注册证	证件号码	津 1122020202100432	手机号码	[redacted]
参加工作时间	2018 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限		3 年
项目经理（建造师）资格证书编号	20200903412000019873				

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
/	/	/	/	/	/

（1）身份证

姓名 王乾
性别 男 民族 汉
出生 1993 年 6 月 25 日
住址 天津市河西区永安道罗兰
花园6号楼1门903号
公民身份号码

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 天津市公安局河西分局
有效期限 2019.08.23-2039.08.23

（2）学历证

硕士研究生
毕业证书
研究生 王乾 性别 男， 1993 年 06 月 25 日生，于
2015 年 09 月至 2018 年 06 月在 建筑与土木工程
专业学习，学制 2 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。
培养单位：
校(院、所)长：
证书编号：10004120180200214I
2018 年 06 月 15 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

（3）执业资格证

一级建造师
Constructor

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，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。

人力资源和社会保障 人事考试中心 提供查询结果

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国
住房和城乡建设部

姓　　名：王乾
证件号码：[redacted]
性　　别：男
出生年月：1993年06月
专　　业：市政公用工程
批准日期：2020年09月20日
管 理 号：20200903412000019873

（4）注册建造师证

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：王乾

性　　别：男

出生日期：1993年06月25日

注册编号：津1122020202100432

聘用企业：中国建筑第六工程局有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-04-24至2027-04-23)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：王乾

签名日期：2024.8.5

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年04月16日

（5）安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2021）0073377

姓　　名：王乾

性　　别：男

出 生 年 月：1993年06月25日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年06月24日

有　效　期：2024年06月12日　至2027年06月12日

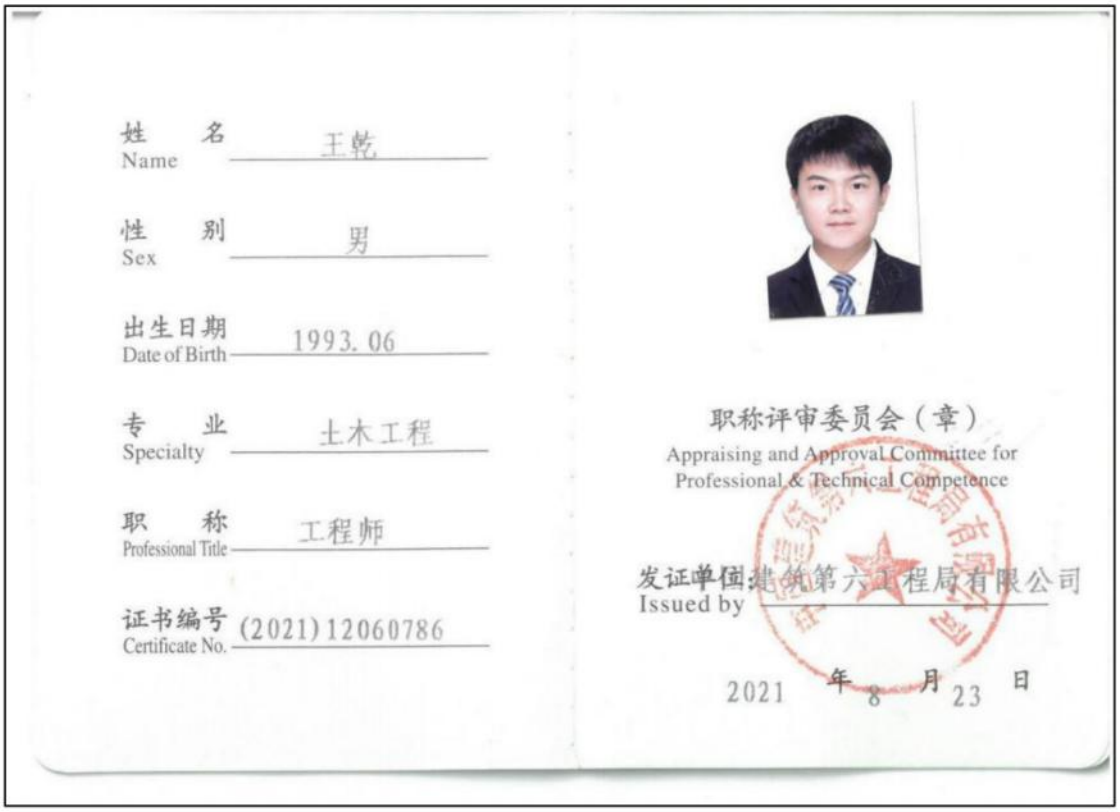
发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2024年06月12日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（6）职称证



姓　名 Name　王乾

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1993.06

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2021)12060786

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中国建筑第六工程局有限公司

2021 年 8 月 23 日

（7）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国建筑第六工程局有限公司　　校验码：　W1030636022024072909534 7

组织机构代码：　103063602　　查询日期：　202305至202407

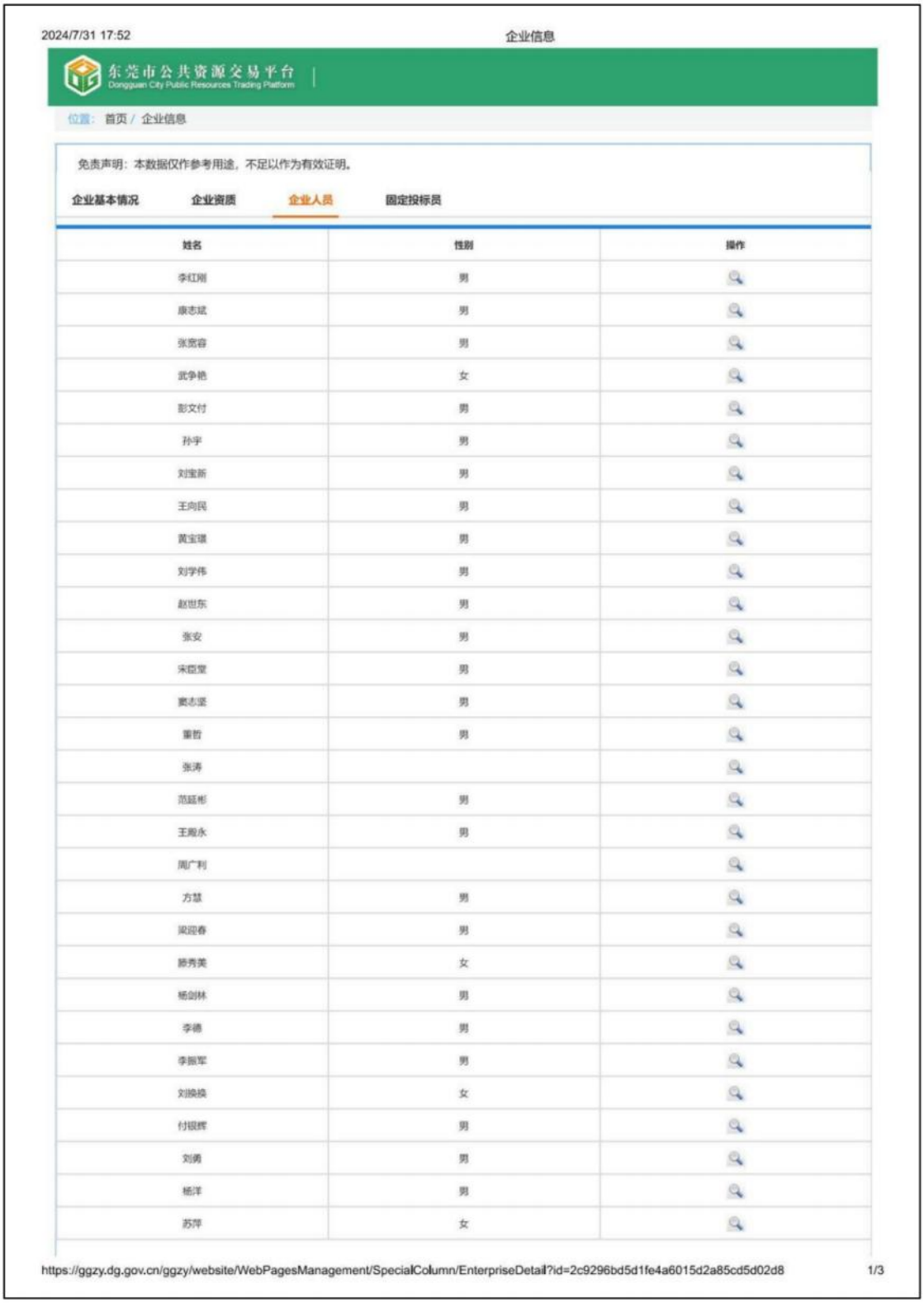
序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王乾	[redacted]	基本养老保险	202305	202407	15
			失业保险	202305	202407	15
			工伤保险	202305	202407	15

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年07月29日

（8）交易中心入库截图



2024/7/31 17:52 企业信息

东莞市公共资源交易平台
Dongguan City Public Resources Trading Platform

位置： 首页 / 企业信息

免责声明：本数据仅作参考用途，不足以作为有效证明。

企业基本情况 企业资质 企业人员 固定投标员

姓名	性别	操作
李红刚	男	
康志斌	男	
张宽容	男	
武争艳	女	
彭文付	男	
孙宇	男	
刘宝新	男	
王向民	男	
黄宝瑞	男	
刘学伟	男	
赵世东	男	
张安	男	
宋臣堂	男	
窦志坚	男	
董哲	男	
张涛		
范延彬	男	
王殿永	男	
周广利		
方慧	男	
梁迎春	男	
滕秀美	女	
杨剑林	男	
李德	男	
李振军	男	
刘换换	女	
付银辉	男	
刘勇	男	
杨洋	男	
苏萍	女	

https://ggzy.dg.gov.cn/ggzy/website/WebPagesManagement/SpecialColumn/EnterpriseDetail?id=2c9296bd5d1fe4a6015d2a85cd5d02d8 1/3

姓名	性别	操作
戎玉芝	女	
吴春锋	男	
伍敏	男	
唐德强	男	
彭嘉城	男	
邹飞仁	男	
刘志业	男	
穆青山		
韩平	男	
沙学强	男	
李伟	男	
李部平	男	
程超	男	
张恩峰		
李旭海	男	
吴茂军	男	
南昌众	男	
韩晓东	男	
刘涛	男	
吴振东	男	
李宁	男	
张欢阳	男	
韩向琴	男	
穆瑞宝	男	
丁富松	男	
樊皓	男	
蒋春广	男	
向自红	男	
张希强	男	
林贵松	男	
殷雪林	男	
孙玉华	男	
袁博	男	
张安营	男	
葛修彬	男	

姓名	性别	操作
初宝军	男	
邓向民	男	
罗佩祥	男	
王志起	男	
柴广录	男	
白棣	男	
冉斌	男	
魏浩	男	
赵鹏涛	男	
王岩秀	女	
霍泽先	男	
张华勇		
张红风	男	
王保华		
张胜利	男	
徐海标	男	
黄海峰	男	
张列	男	
陈卫东	男	
钟福新		
王乾		
邹芳军	男	
郭海磊	男	
吴哲鸣	男	
李斌	男	
商信梁	男	
艾欢欢	男	
王建丽	男	
宫立新	男	
孙国鹏	男	
万智伟	男	
朱永	男	

浏览次数:

分享到:

Copyright ©2016东莞市公共资源交易中心版权所有 支持IE11或以上、谷歌及Microsoft Edge浏览，建议使用1280*768以上分辨率浏览
技术支持及维护联系电话：0769-28330604

张红风
王保华
张胜利
徐海标
黄海峰
张列
陈卫东
钟福新
王蛟
邹芳军
郭海磊
吴哲鸣
李斌
证件信息
证件类型 证号 发证机关 类别 专业 等级 有效期至
注册证 津1122020202100432 住建部 注册建造师 市政公用工程 一级 2027-04-23
安考证 津建安B（2021）0073377 2027-06-12
其他证件 （2021）12060786 长期有效

3、拟派技术负责人情况

技术负责人简历表

姓名	王晓刚	性 别	男	年 龄	34
职务	技术负责人	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	[redacted]		
手机号码	[redacted]		证件号（职称证书编号）	2019C005105	
参加工作时间	2014 年 7 月		从事技术负责人年限	4 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
/	/	/	/	/	/

（1）身份证

姓名 王晓刚
性别 男 民族 汉
出生 1990 年 8 月 3 日
住址 天津市河东区十经路11号
公民身份号码
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 天津市公安局河东分局
有效期限 2019.11.13-2039.11.13

（2）学历证

普通高等学校
毕业证书
学生 王晓刚 性别 男 一九九〇 年 八 月 三 日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 地理信息系统 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：天津城建大学
校（院）长：李忠献
证书编号：107921201405001096
二〇一四年 六 月二十八日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

（3）职称证

天津市专业技术职务

任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格

姓　　名：王晓刚

性　　别：男

资 格 名 称：工程师

系　　列：工程技术

专　　业：市政工程

评 审 机 构：天津市工程技术系列市政工程专业中级职称评审委员会

取得资格时间：2019年12月14日

呈 报 单 位：天津城建集团有限公司

身 份 证 号：

证 书 编 号：2019C005105

验 证 网 站：http://hrss.tj.gov.cn

颁 证 机 关：天津市人力资源和社会保障局

（4）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国建筑第六工程局有限公司　　校验码：W1030636022024072909535 7

组织机构代码：103063602　　查询日期：202305至202407

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王晓刚	[redacted]	基本养老保险	202307	202407	13
			失业保险	202307	202407	13
			工伤保险	202307	202407	13

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年07月29日

4、项目管理班子配备情况

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）	王乾	工程师	一级注册建造师证/安全生产考核合格证书	一级/B 级	津 1122020202100432/津建安 B（2021）0073377	市政公用工程	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
技术负责人	王晓刚	工程师	职称证	中级	2019C005105	市政工程	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
质量管理负责人	闫旺	高级工程师	职称证	高级	（2015）1106060	给排水	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
安全管理负责人	张志超	工程师	职称证/安全生产考核合格证书	中级/C 级	（2018）1206383/津建安 C2（2019）0032675	给水排水工程/土建类	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
安全员	杜诗词	/	安全生产考核合格证书	C 级	津建安 C2（2023）0504880	土建类	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
安全员	康雪梅	/	安全生产考核合格证书	C 级	津建安 C2（2023）0504842	土建类	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
安全员	郑丁华	/	安全生产考核合格证书	C 级	津建安 C2（2023）0504870	土建类	中国建筑第六工程局有限公司	0	/
资料员	刘群	/	上岗证	/	04123114000280000032	/	中国建筑第六工程局有限公司	0	/

工程造价负责人	韩双	工程师	注册造价工程师证书	一级	建[造]11211200002384	土木建筑	中国建筑第六工程局有限公司	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**；

后附相关证明资料

项目经理（项目负责人）-王乾

（1）身份证

（2）学历证

（3）执业资格证

一级建造师
Constructor

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，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。

人力资源和社会保障 人事考试中心 提供查询结果

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国
住房和城乡建设部

姓　　名：王乾
证件号码：[redacted]
性　　别：男
出生年月：1993年06月
专　　业：市政公用工程
批准日期：2020年09月20日
管 理 号：20200903412000019873

（4）注册建造师证

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：王乾

性　　别：男

出生日期：1993年06月25日

注册编号：津1122020202100432

聘用企业：中国建筑第六工程局有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-04-24至2027-04-23)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：王乾

签名日期：2024.8.5

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年04月16日

（5）安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2021）0073377

姓　　名：王乾

性　　别：男

出 生 年 月：1993年06月25日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年06月24日

有 效 期：2024年06月12日　至2027年06月12日

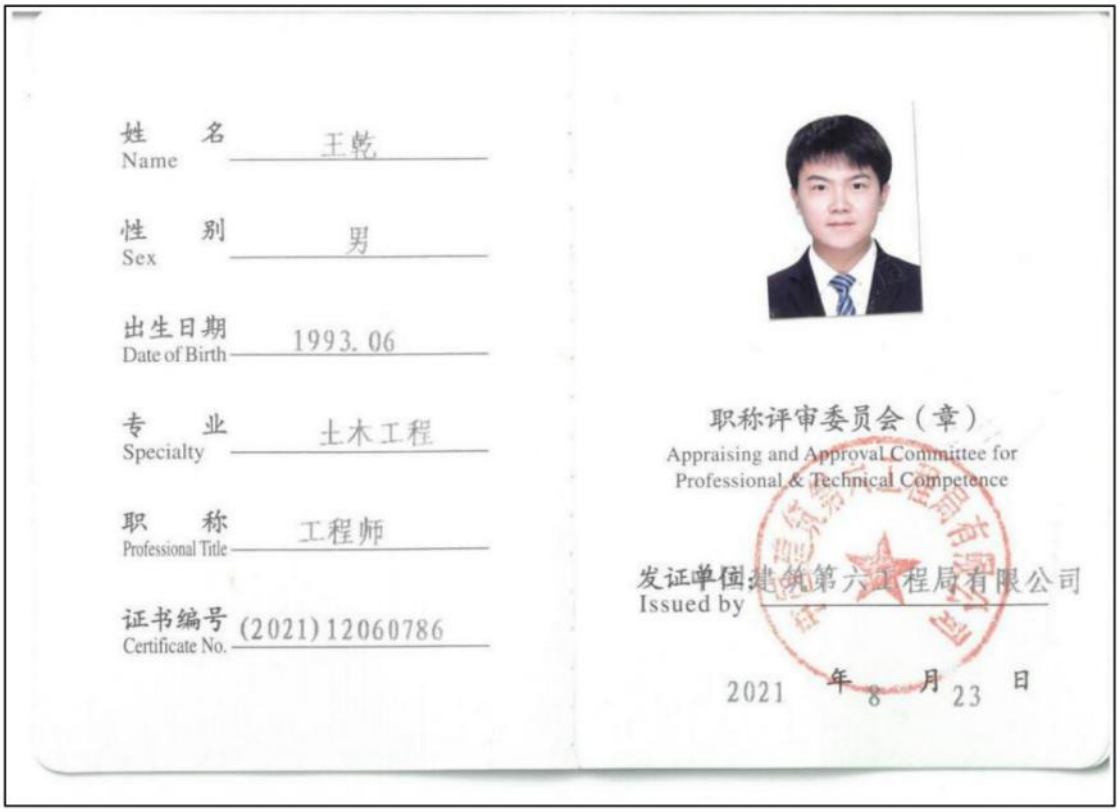
发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2024年06月12日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（6）职称证



姓　名 Name　王乾

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1993.06

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2021)12060786

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中国建筑第六工程局有限公司

2021 年 8 月 23 日

（7）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国建筑第六工程局有限公司　　校验码：　W1030636022024072909534 7

组织机构代码：　103063602　　查询日期：　202305至202407

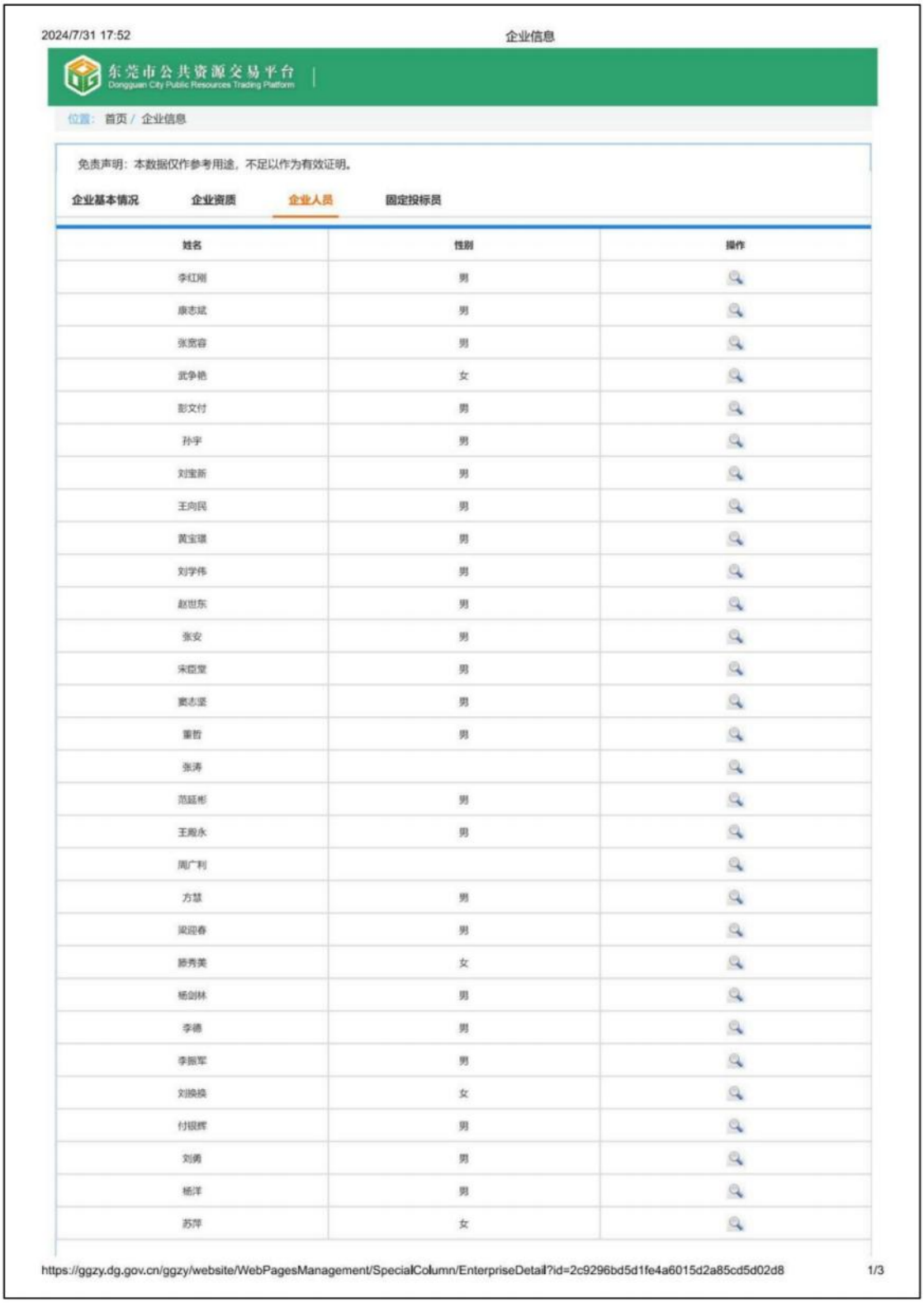
序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王乾	[redacted]	基本养老保险	202305	202407	15
			失业保险	202305	202407	15
			工伤保险	202305	202407	15

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年07月29日

（8）交易中心入库截图



2024/7/31 17:52 企业信息

东莞市公共资源交易平台
Dongguan City Public Resources Trading Platform

位置： 首页 / 企业信息

免责声明：本数据仅作参考用途，不足以作为有效证明。

企业基本情况 企业资质 企业人员 固定投标员

姓名	性别	操作
李红刚	男	
康志斌	男	
张宽容	男	
武争艳	女	
彭文付	男	
孙宇	男	
刘宝新	男	
王向民	男	
黄宝瑞	男	
刘学伟	男	
赵世东	男	
张安	男	
宋臣堂	男	
窦志坚	男	
董哲	男	
张涛		
范延彬	男	
王殿永	男	
周广利		
方慧	男	
梁迎春	男	
滕秀美	女	
杨剑林	男	
李德	男	
李振军	男	
刘换换	女	
付银辉	男	
刘勇	男	
杨洋	男	
苏萍	女	

https://ggzy.dg.gov.cn/ggzy/website/WebPagesManagement/SpecialColumn/EnterpriseDetail?id=2c9296bd5d1fe4a6015d2a85cd5d02d8 1/3

姓名	性别	操作
戎玉芝	女	
吴春锋	男	
伍敏	男	
唐德强	男	
彭嘉城	男	
邹飞仁	男	
刘志业	男	
穆青山		
韩平	男	
沙学强	男	
李伟	男	
李部平	男	
程超	男	
张恩峰		
李旭海	男	
吴茂军	男	
南昌众	男	
韩晓东	男	
刘涛	男	
吴振东	男	
李宁	男	
张欢阳	男	
韩向琴	男	
穆瑞宝	男	
丁富松	男	
樊皓	男	
蒋春广	男	
向自红	男	
张希强	男	
林贵松	男	
殷雪林	男	
孙玉华	男	
袁博	男	
张安营	男	
葛修彬	男	

姓名	性别	操作
初宝军	男	
邓向民	男	
罗佩祥	男	
王志起	男	
柴广录	男	
白棣	男	
冉斌	男	
魏浩	男	
赵鹏涛	男	
王岩秀	女	
霍泽先	男	
张华勇		
张红风	男	
王保华		
张胜利	男	
徐海标	男	
黄海峰	男	
张列	男	
陈卫东	男	
钟福新		
王乾		
邹芳军	男	
郭海磊	男	
吴哲鸣	男	
李斌	男	
商信梁	男	
艾欢欢	男	
王建丽	男	
宫立新	男	
孙国鹏	男	
万智伟	男	
朱永	男	

浏览次数:

分享到:

Copyright ©2016东莞市公共资源交易中心版权所有 支持IE11或以上、谷歌及Microsoft Edge浏览，建议使用1280*768以上分辨率浏览
技术支持及维护联系电话：0769-28330604

张红风
王保华
张胜利
徐海标
黄海峰
张列
陈卫东
钟福新
王蛟
邹芳军
郭海磊
吴哲鸣
李斌
证件信息
证件类型 证号 发证机关 类别 专业 等级 有效期至
注册证 津1122020202100432 住建部 注册建造师 市政公用工程 一级 2027-04-23
安考证 津建安B（2021）0073377 2027-06-12
其他证件 （2021）12060786 长期有效

技术负责人-王晓刚

（1）身份证

（2）学历证

普通高等学校

毕业证书

学生 王晓刚 性别男 一九九O 年八 月 三 日生，于二O一O 年九 月至二O一四年 六 月在本校 地理信息系统 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：天津城建大学 校（院）长：李忠献

证书编号：107921201405001096 二O一四年 六 月二十八日

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

（3）职称证

天津市专业技术职务

任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格

姓　　名：王晓刚

性　　别：男

资格名称：工程师

系　　列：工程技术

专　　业：市政工程

评审机构：天津市工程技术系列市政工程专业中级职称评审委员会

取得资格时间：2019年12月14日

呈报单位：天津城建集团有限公司

身份证号：

证书编号：2019C005105

验证网站：http://hrss.tj.gov.cn

颁证机关：天津市人力资源和社会保障局

（4）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国建筑第六工程局有限公司　　校验码：¥1030636022024072909535 7

组织机构代码：103063602　　查询日期：202305至202407

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王晓刚	[redacted]	基本养老保险	202307	202407	13
			失业保险	202307	202407	13
			工伤保险	202307	202407	13

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年07月29日

质量管理负责人-闫旺

（1）身份证

（2）学历证

（3）职称证

资格证书

姓　　名　闫旺

性　　别　男

出生年月　1973年06月

专　　业　给排水

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑第六工程局有限公司

二〇一五年七月　日

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2015)1106060

（4）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国建筑第六工程局有限公司　个人校验记录专用章　校验码：　W10306360220240725172513

组织机构代码：　10306360-2　查询日期：　202305至202406

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	闫旺	[redacted]	基本养老保险	202305	202406	14
			失业保险	202305	202406	14
			工伤保险	202305	202406	14

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年07月25日

安全管理负责人-张志超

（1）身份证

（2）学历证

（3）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：津建安C2（2019）0032675

姓　　名：张志超

性　　别：男

出 生 年 月：1988年09月13日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年10月27日

有 效 期：2022年10月27日　　至2025年10月27日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年　月　日

审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（4）职称证

资格证书

姓　　名　张志超

性　　别　男

出生年月　1988年09月

专　　业　给水排水工程

任职资格　工程师

发证单位　中国建筑第六工程局有限公司

二〇二〇年八月一日

证书编号：（2018）1206383

中国建筑工程总公司制

（5）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国建筑第六工程局有限公司　校验码：　W1030636022024072517252l

组织机构代码：　10306360-2　查询日期：　202305至202406

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张志超	[redacted]	基本养老保险	202305	202406	14
			失业保险	202305	202406	14
			工伤保险	202305	202406	14

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年07月25日

安全员-杜诗词

（1）身份证

（2）学历证

普通高等学校

毕业证书

学生杜诗词 性别女 ，一九九二 年十一 月二十二日生，于二〇一一 年 九 月至二〇一五年 七 月在本校 法学 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：西南政法大学 校（院）长：付子堂

证书编号：106521201505041172 二〇一五 年 七 月 一 日

（3）安全生产考核合格证

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：津建安C2（2023）0504880

姓　　名：杜诗词

性　　别：女

出 生 年 月：1992年11月22日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年07月24日

有 效 期：2023年07月24日　至 2026年07月24日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年07月24日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（4）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国建筑第六工程局有限公司　　校验码：W1030636022024072909540 5

组织机构代码：103063602　　查询日期：202305至202407

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	杜诗词	[redacted]	基本养老保险	202305	202407	15
			失业保险	202305	202407	15
			工伤保险	202305	202407	15

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年07月29日

安全员-康雪梅

（1）身份证

（2）学历证

（3）安全生产考核合格证

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：津建安C2（2023）0504842

姓　　名：康雪梅

性　　别：女

出 生 年 月：1984年02月06日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年07月24日

有 效 期：2023年07月24日　至2026年07月24日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年07月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（4）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国建筑第六工程局有限公司　　校验码：W1030636022024072909542O

组织机构代码：103063602　　查询日期：202305至202407

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	康雪梅	[redacted]	基本养老保险	202305	202407	15
			失业保险	202305	202407	15
			工伤保险	202305	202407	15

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年07月29日

安全员-郑丁华

（1）身份证

姓名 郑丁华
性别 男 民族 汉
出生 1991 年 1 月 10 日
住址 天津市河东区九经路会德东里12号
公民身份号码 [redacted]

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 天津市公安局河东分局
有效期限 2015.11.05-2025.11.05

（2）学历证

高等教育自学考试
毕业证书
姓名：郑丁华
身份证号：[redacted]
军(警)、士官证号：学字第0965322
证书编号：65811307132651487
参加 经济与行政管理(独立本科段) 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。
中国人民解放军自学考试委员会
2016 年 6 月 30 日
高等院校
中国人民解放军南京政治学院
2016 年 6 月 30 日

（3）安全生产考核合格证

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：津建安C2（2023）0504870

姓　　名：郑丁华

性　　别：男

出 生 年 月：1991年01月10日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年07月24日

有 效 期：2023年07月24日　至2026年07月24日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年07月27日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（4）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国建筑第六工程局有限公司　　校验码：W1030636022024072909541 3

组织机构代码：103063602　　查询日期：202305至202407

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑丁华	[redacted]	基本养老保险	202305	202407	15
			失业保险	202305	202407	15
			工伤保险	202305	202407	15

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年07月29日

资料员-刘群

（1）身份证

（2）学历证

普通高等学校

毕业证书

学生 刘群 性别 男，一九八九 年 九 月廿五 日生，于二〇〇八 年 九 月至二〇一二 年 六 月在本校 法学院 法学 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：南开大学 校（院）长：

证书编号：100551201205002849 二〇一二 年 六 月 廿一 日

（3）上岗证

证书编码：04123114000280000032

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：刘群

身份证号：[redacted]

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：濮阳市光大建设职业培训学校

发证时间：2023年07月10日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

（4）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国建筑第六工程局有限公司　　校验码：W1030636022024080618045 8

组织机构代码：103063602　　查询日期：202305至202408

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘群	[redacted]	基本养老保险	202305	202407	15
			失业保险	202305	202407	15
			工伤保险	202305	202407	15

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

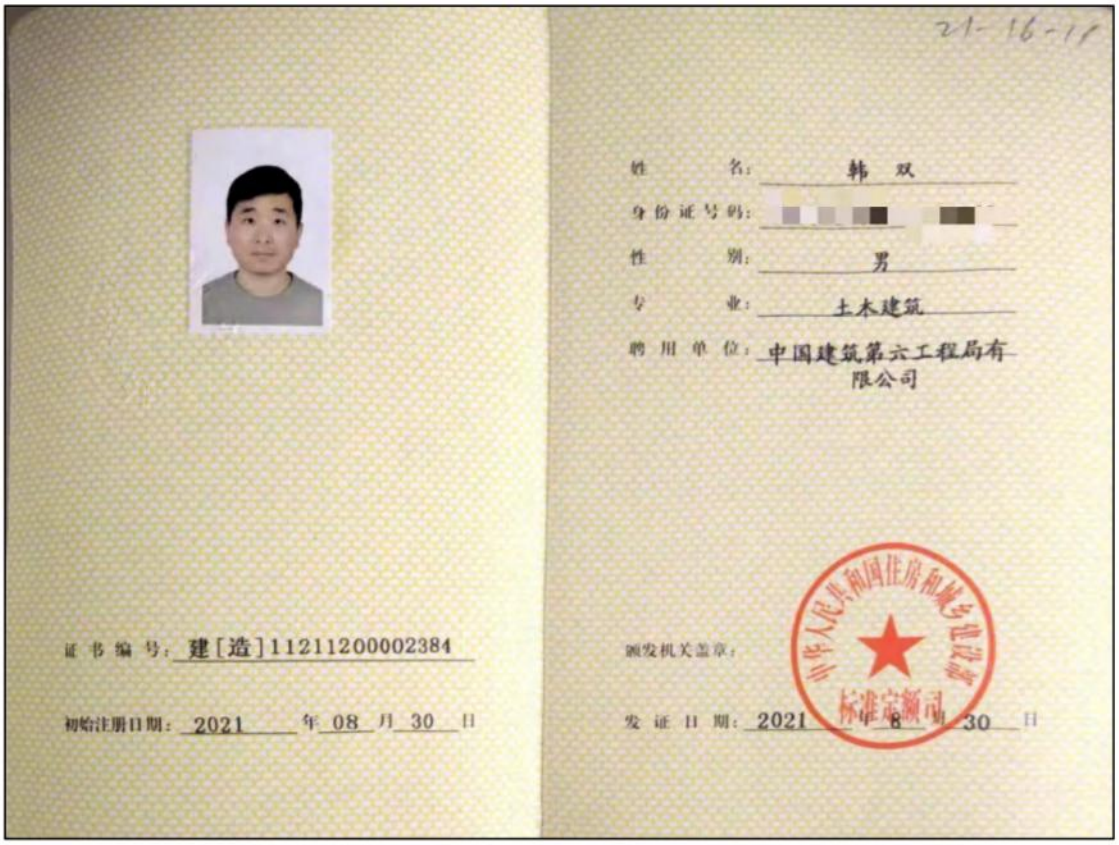
打印日期:2024年08月06日

工程造价负责人-韩双

（1）身份证

（2）学历证

（3）注册造价工程师证



姓　　名：韩　双

身份证号码：[redacted]

性　　别：男

专　　业：土木建筑

聘用单位：中国建筑第六工程局有限公司

证书编号：建[造]11211200002384

初始注册日期：2021 年 08 月 30 日

颁发机关盖章：

发证日期：2021 年 8 月 30 日

（4）职称证

资格证书

姓　名　韩双

性　别　男

出生年月　1989.03

专　业　土木工程

任职资格　工程师

发证单位　中国建筑第六工程局有限公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：（2019）1206428

2019 年 12 月 31 日

（5）社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国建筑第六工程局有限公司　　校验码：　W1030636022024080111125 8

组织机构代码：　103063602　　查询日期：　202305至202406

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	韩双	[redacted]	基本养老保险	202305	202406	14
			失业保险	202305	202406	14
			工伤保险	202305	202406	14

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年08月01日

5、施工企业主要负责人（A 类证）、项目负责人（即注册建造师，B 类证）和专职安全生产管理人员（C 类证）

施工企业主要负责人（牵头方）

建筑施工企业主要负责人
安全生产考核合格证书

编号：津建安A（2022）9003341

姓　　名：王瑾

性　　别：男

出 生 年 月：1969年10月22日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：法定代表人

初次领证日期：2012年07月03日

有　效　期：2012年07月03日　　至2024年12月31日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年12月08日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

此为天津市电子证照，2022年12月13日15时29分13秒生成，仅供有效期内安管人员办理需提供安管人员安全生产考核合格证书有关事项使用

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2021）0073377

姓　　名：王乾

性　　别：男

出 生 年 月：1993年06月25日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年06月24日

有 效 期：2024年06月12日　至2027年06月12日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2024年06月12日

天津市住房和城乡建设委员会 申批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

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：津建安C2（2019）0032675

姓　　名：张志超

性　　别：男

出 生 年 月：1988年09月13日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年10月27日

有 效 期：2022年10月27日　　至2025年10月27日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年　月　日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

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：津建安C2（2023）0504880

姓　　名：杜诗词

性　　别：女

出 生 年 月：1992年11月22日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年07月24日

有 效 期：2023年07月24日　　至 2026年07月24日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年07月24日

天津市住房和城乡建设委员会 申批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

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：津建安C2（2023）0504842

姓　　名：康雪梅

性　　别：女

出 生 年 月：1984年02月06日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年07月24日

有　效　期：2023年07月24日　　至2026年07月24日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年07月24日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

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：津建安C2（2023）0504870

姓　　名：郑丁华

性　　别：男

出 生 年 月：1991年01月10日

企 业 名 称：中国建筑第六工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年07月24日

有　效　期：2023年07月24日　　至2026年07月24日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年07月24日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

施工企业主要负责人（从体单位）

建筑施工企业主要负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安A（2010）0000390

姓　　名：郑明辉

性　　别：男

出 生 年 月：1978年11月23日

企 业 名 称：广东华正建设工程有限公司

职　　务：法定代表人

初次领证日期：2010年03月01日

有　效　期：2010年03月01日　　至 2025年02月28日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 03 月 07 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制