广东省施工图数字化审查专用

出图

设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

2024年11月28日确认图纸

审图

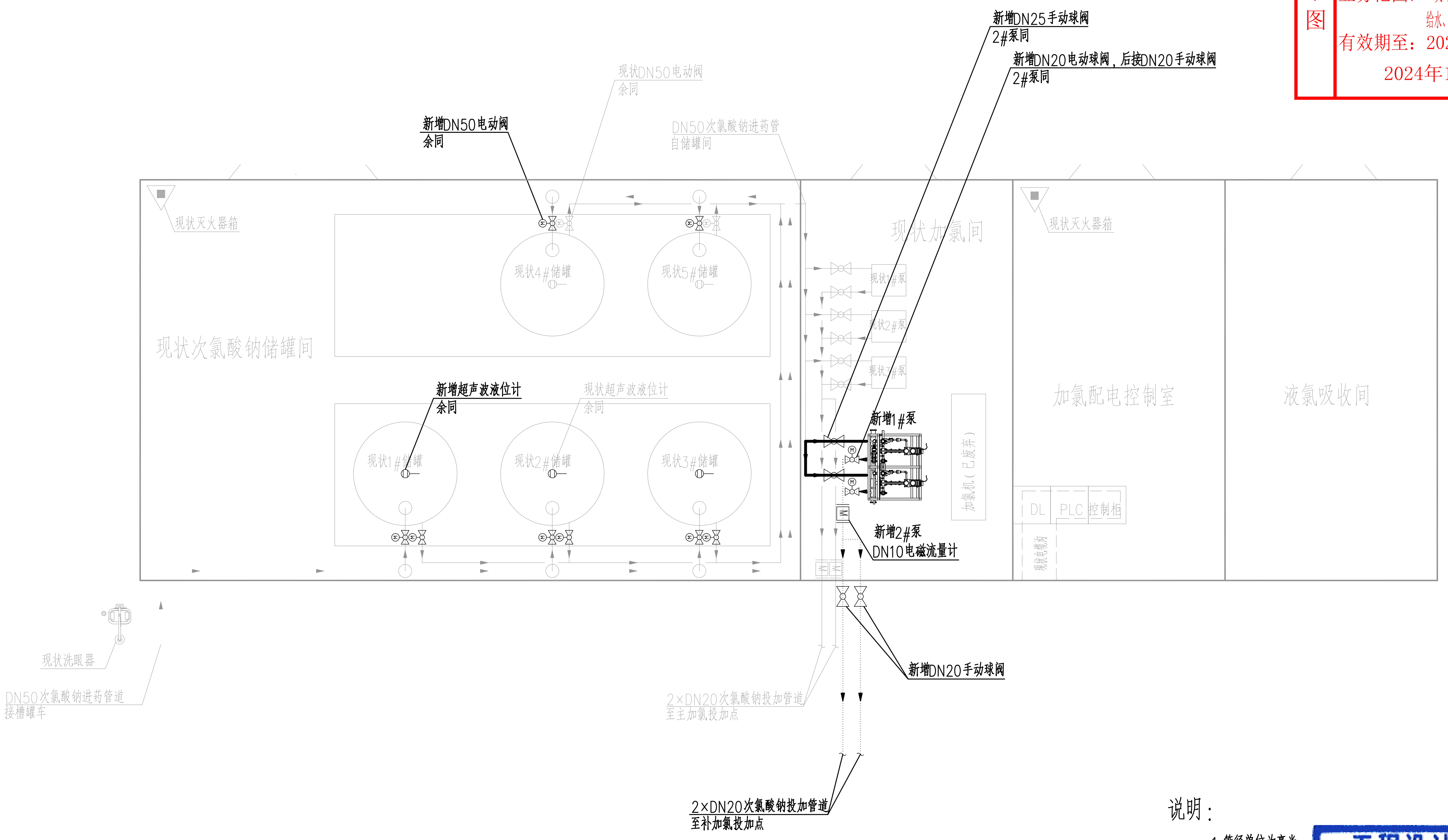
机构名称：广东科宏工程咨询有限公司

机构类别：一类　认定书编号：19078

业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程

有效期至：2027年01月17日

2024年11月28日完成审查


新增DN25手动球阀
2#泵同
新增DN20电动球阀，后接DN20手动球阀
2#泵同
现状DN50电动阀
余同
DN50次氯酸钠进药管
自储罐间
新增DN50电动阀
余同
现状灭火器箱
现状4#储罐
现状5#储罐
现状次氯酸钠储罐间
新增超声波液位计
余同
现状超声波液位计
余同
现状1#储罐
现状2#储罐
现状3#储罐
现状加氯间
现状1#泵
现状2#泵
现状3#泵
新增1#泵
加氯机（已废弃）
新增2#泵
DN10电磁流量计
现状灭火器箱
加氯配电控制室
DL
PLC
控制柜
现状电缆沟
液氯吸收间
现状洗眼器
DN50次氯酸钠进药管道
接槽罐车
2×DN20次氯酸钠投加管道
至主加氯投加点
新增DN20手动球阀
2×DN20次氯酸钠投加管道
至补加氯投加点
北

图例：

━━	泵进口管道/储罐出口管道
──	现状设施
⋈	本次新增手动阀
┈┈	泵出口管道
Ⓜ⋈	本次新增电动阀

说明：

1. 管径单位为毫米。
2. 开工前需复测确认主要尺寸，与图纸一致，方可施工。
3. 管道尽量沿地面和墙壁布置。
4. 加药系统的主电源引自现有的配电系统。
5. 新增加药泵、阀门、流量计等用电设备的供电、控制由自控系统的PLC柜完成，并与之通讯。
6. 加药系统负责提供系统包内配电、控制及通信电缆、桥架、管路及接地等系统。
7. 因缺少水厂原始资料，底图为现场测量后复建图，不代表真实的1:1比例。

工程设计出图专用章
单位名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围：工程设计综合资质甲级
资质证书编号：A111005439
有效期至：2028年12月22日

会签栏

BMEDI 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）	项目(副)负责人	姚左钢　鲍磊	姚左钢　鲍磊	校核人	周川　李晓	周川　李晓
	中堂水厂加药系统改造设计图	专业负责人	韩宝平　许春蕾	韩宝平　许春蕾	审核人	单晓峻	单晓峻
	厂区加氯间平面布置图	设　计　人	杜梦婵	杜梦婵	审定人	姚左钢	姚左钢

阶段	施工图设计
图号	2023N121-SS030501-GS02
日期	2024.08
比例	示意