

标段编号：2601-440307-04-01-221925001001

深圳市建设工程设计招标投标 文件

标段名称：平湖火车站内涝点治理二期工程（初步设计）

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

日期：2026年05月22日

投标附件 1. 投标函

(提示：本投标函中除明确由“招标人填写”外，其余空格均应由投标人填写完整。投标人一旦中标，该投标函将作为有关部门后续监管的依据。)

投标函

致招标人：深圳市龙岗区建筑工务署

为确保贵方招标项目平湖火车站内涝点治理二期工程（初步设计）招投标工作的顺利进行，加强与贵方长期友好合作，我方作为投标人，将严格执行工程建设相关法律法规，并完全理解和接受招标文件所有内容，为此郑重承诺如下：

1、经分析研究，结合我方实际情况，我单位愿以基准价的 85%（按照前附表规定报价方式填写）结算，按实际完成的、由业主审核签认的合格工程量经审计部门审计后进行计算。（投标人填写）

2、我方同意所递交投标文件，在投标须知前附表规定的投标有效期内保持有效。在此期间内我方投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方投标担保均将被没收；由此给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方有权依法要求我方对超过部分进行赔偿。

3、我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

4、一旦我方中标，将保证在中标通知书发出之日起 30 日内，与贵方按招标文件、中标通知书中的内容签定设计合同，否则，视为我方自愿放弃中标资格。

5、按规定完成设计合同中所约定如下全部内容（与招标文件中招标范围一致）：本次设计工作包括（但不限于）方案设计、初步设计、给排水、电气、结构、岩土、BIM 设计、社会稳定风险评估（如需）等（投标人填写）。

6、我方将配备与招标公告和投标文件共同约定相一致的项目组主要设计成员。详见《拟投入的项目负责人基本情况表》（投标附件 6）和《拟投入的项目组专业负责人基本情况表》（投标附件 7）。我方一旦中标，则在变更招标公告已规定的项目负责人或专业负责人时，须事先征得贵方批准同意。我方若因非正当理由变更招标公告已规定且我方投标文件已承诺的项目负责人或专业负责人，则招标人有权取消我方中标资格，或酌减设计费，或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我方承担。

7、招标文件规定的其他主要承诺事项：

如承诺将中标金额的 / % 依法分包给满足条件的中小企业等。

8、我方在本次投标中无任何弄虚作假、串通投标、围标等不法行为。否则，我方甘愿接受取消投标资格、取消中标资格、解除设计合同、记录不良行为、暂停参加建设工程投标资格等处理；我方行为涉嫌构成犯罪的，将依法接受刑事责任追究并移送公安机关查处。

9、如果违反本投标函中任何条款，我方愿意接受：

(1) 视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；

(2) 履约评价评定为良好及以下；

(3) 本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4) 建设行政主管部门（或相关主管部门）处以的不良行为记录或行政处罚。

10、除非贵我双方另外达成协议并生效，贵方招标文件、中标通知书和我方投标文件，将成为约束双方的合同条款的有效组成部分。

投标人（单位公章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

投标人法定代表人签章：



单位地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

邮政编码：430010 电话：027-82415421 传真：027-82426679

2026 年 04 月 23 日

投标附件 2. 投标人基本情况表

投标人基本情况表

企业名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	企业注册资本	50000 万元
企业地址	湖北省武汉市江岸区解放公园路 8 号		
企业法定代表人姓名	李伟国	企业技术负责人姓名	万年红
符合本工程设计资质类别及等级	工程设计综合资质甲级	取得符合本工程要求的设计资质时间	2014 年 12 月 19 日
符合本工程要求的设计资质,是否已在建设主管部门信息管理系统备案	是, 已备案	在建设主管部门信息管理系统备案总人数	346 人
企业质量管理体系认证证书名称、认证单位及取得时间	证书名称: ISO 质量管理体系认证证书、发证单位: 北京中设认证服务有限公司、取得时间: 2000 年 2 月 25 日 证书名称: ISO 职业健康安全管理体系认证证书、发证单位: 北京中设认证服务有限公司、取得时间: 2011 年 11 月 10 日 证书名称: ISO 环境管理体系认证证书、发证单位: 北京中设认证服务有限公司、取得时间: 2011 年 11 月 10 日		
备注			

注: 本表须与《资信要素一览表》配套使用。

2.1、营业执照



营业执照

统一社会信用代码

91420100177666879T

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。



(副本) 2 5 - 1

名称 中国市政工程中南设计研究院有限公司

注册资本 伍亿圆人民币

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期 1991年2月9日

法定代表人 李伟国

住所 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

经营范围

许可项目：建设工程勘察；建设工程设计；建设工程监理；建筑劳务分包；建设工程质量检测；国土空间规划编制；特种设...
一般项目：工程管理服务；对外承包工程；货物进出口；技术进出口；水污染治理；固体废物治理；污水处理及其再生利用；水环境污染防治服务；生态恢复及生态保护服务；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；水土流失防治服务；水利相关咨询服务；海洋环境服务；环境保护监测；生态环境监测；环境污染防治服务；海洋环境服务；海洋工程设计和模块设计制造服务；工业工程设计服务；节能管理服务；环保咨询服务；资源循环利用服务；节能技术咨询；节能管理服务；节能技术开发、软件销售；数字技术服务；物联网应用服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；物联网技术服务；集成电路设计；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
(详细经营范围国家企业信用信息公示系统查看)



登记机关

2024年1月16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



目录导航

全部展开

基础信息

营业执照信息

营业期限信息

股东及出资信息

主要人员信息

分支机构信息

“多证合一”信息公示

清算信息

变更信息

另册管理

获得荣誉信息

行政许可信息

知识产权信息

抵押出质信息

知识产权信息

抵押出质信息

司法协助信息

抽查检查信息

违法失信信息

自主公示信息

知识产权信息

抵押出质信息

司法协助信息

抽查检查信息

违法失信信息

自主公示信息

登记机关发布公告

自主发布公告

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

存续 (在营、开业、在册)

☆ 关注 更多

统一社会信用代码: 91420100177666879T

注册号:

法定代表人: 李伟国

登记机关: 武汉市江岸区市场监督管理局

成立日期: 1991年02月09日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录...

列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码:	91420100177666879T	企业名称:	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
注册号:		法定代表人:	李伟国
类型:	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	成立日期:	1991年02月09日
注册资本:	50000.000000万人民币	核准日期:	2024年01月16日
登记机关:	武汉市江岸区市场监督管理局	登记状态:	存续(在营、开业、在册)
住所:	湖北省武汉市江岸区解放公园路8号		
经营范围:	许可项目: 建设工程勘察;建设工程设计;建设工程监理;建筑劳务分包;建设工程施工;建设工程质量检测;国土空间规划编制;特种设备设计;人防工程设计;建筑智能化系统设计;地质灾害治理工程设计;地质灾害治理工程勘察;地质灾害危险性评估;城市生活垃圾经营性服务;城市建筑垃圾处置(清运);危险废物经营;餐厨垃圾处理;发电业务;输电业务;供(配)电业务;自来水生产与供应;公路管理与养护;检验检测服务;测绘服务。(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: 工程管理服务;对外承包工程;货物进出口;技术进出口;水污染治理;固体废物治理;污水处理及其再生利用;水环境污染防治服务;生态恢复及生态保护服务;土壤污染治理与修复服务;土壤环境污染防治服务;水土流失防治服务;水利相关咨询服务;海洋环境服务;环境保护监测;生态资源监测;环境卫生公共设施安装服务;规划设计管理;海洋工程设计和模块化设计制造服务;工业工程设计服务;节能管理服务;环保咨询服务;资源循环利用服务技术咨询;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);招投标代理服务;工程造价咨询业务;采购代理服务;智能水务系统开发;软件开发;软件销售;数字技术服务;信息技术咨询服务;信息系统集成服务;信息系统运行维护服务;物联网技术服务;物联网应用服务;集成电路设计;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程和技术研究和试验发展;环境保护专用设备销售;生活垃圾处理设备销售;生态环境材料销售;土壤及场地修复装备销售;建筑材料销售;仪器仪表销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);汽车销售;市政设施管理;防洪除涝设施管理;城乡市容管理。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)		

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整,详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

目录导航

全部展开

基础信息

获得荣誉信息

行政许可信息

知识产权信息

抵押出质信息

司法协助信息

抽查检查信息

违法失信信息

自主公示信息

登记机关发布公告

自主发布公告

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整,详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

企业年报信息

提示: 以下信息由该主体提供,该主体对其报送信息的真实性、合法性负责。

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2025年度报告	2026年3月26日	查看
2	2024年度报告	2025年4月14日	查看
3	2023年度报告	2024年4月3日	查看
4	2022年度报告	2023年4月13日	查看
5	2021年度报告	2022年3月16日	查看
6	2020年度报告	2021年3月1日	查看
7	2019年度报告	2020年4月16日	查看
8	2018年度报告	2019年3月20日	查看
9	2017年度报告	2018年3月13日	查看
10	2016年度报告	2017年3月14日	查看
11	2015年度报告	2016年3月3日	查看
12	2014年度报告	2015年6月1日	查看
13	2013年度报告	2014年11月6日	查看

在深分支机构营业执照



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
9144030089220215XG

名称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院
类型 有限责任公司分公司
负责人 黎柳记

成立日期 1986年05月01日
营业场所 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区黄阁北路449号
天安数码创新园二号厂房B903

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关 
2023年09月20日

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

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院的基本信息

统一社会信用代码:	9144030089220215XG
注册号:	440301103975376
隶属企业名称:	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
商事主体名称:	中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院
营业场所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区黄阁北路449号天安数码创新园二号厂房B903
负责人:	黎柳记
法定代表人:	
经济性质:	有限责任公司分公司
成立日期:	1986-05-01
营业期限:	永续经营
核准日期:	2023-09-20
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示、2025年报已公示
主体状态:	存续(在营、开业、在册)
备注:	

在深分支机构营业执照



营业执照 (副本)

统一社会信用代码 914403007755813654

名 称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院
主 体 类 型 有限责任公司分公司
经 营 场 所 深圳市南山区粤海街道科园路软件产业基地
4栋C座1102房
负 责 人 黎柳记
成 立 日 期 2005年06月08日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址<http://www.szcredit.com.cn>）或扫描执照的二维码查询。
3. 商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登记机关

2015 年 11 月 11 日



深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院的基本信息

统一社会信用代码:	914403007755813654
注册号:	440301104631597
隶属企业名称:	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
商事主体名称:	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院
营业场所:	深圳市南山区粤海街道科技园路软件产业基地4栋C座1102房
负责人:	黎柳记
法定代表人:	
经济性质:	有限责任公司分公司
成立日期:	2005-06-08
营业期限:	永续经营
核准日期:	2021-04-30
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示、2025年报已公示
主体状态:	存续(在营、开业、在册)
备注:	

在深子公司营业执照

统一社会信用代码 91420112177605160W		营业执照 (副本)			
名称	中南市政工程技术(广东)有限公司	成立日期	1996年06月03日	住所	深圳市宝安区新安街道大浪社区27区创业二路111号宏发玺玥大厦616
类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)				
法定代表人	王雄				
重要提示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目,取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息,请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内,向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。					
				登记机关	
				2025	年09月05日

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

中南市政工程技术（广东）有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91420112177605160W
注册号:	440300226163533
商事主体名称:	中南市政工程技术（广东）有限公司
住所:	深圳市宝安区新安街道大浪社区27区创业二路111号宏发玺玥大厦616
法定代表人:	王雄
认缴注册资本(万元):	5000
经济性质:	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期:	1996-06-03
营业期限:	永续经营
核准日期:	2025-09-05
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示、2025年报已公示
主体状态:	存续（在营、开业、在册）
分支机构:	
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

中南市政工程技术（广东）有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
中国市政工程中南设计研究总院有限公司	5000	其他投资者	企业法人



目录导航

基础信息 ^

营业执照信息

营业期限信息

股东及出资信息

主要人员信息

分支机构信息

“多证合一”信息公示

清算信息

变更信息

另册管理

获得荣誉信息 v

获得荣誉信息 v

行政许可信息 v

知识产权信息 v

抵押出质信息 v

司法协助信息 v

抽查检查信息 v

违法失信信息 v

自主公示信息 v

登记机关发布公告 v

自主发布公告 v

全部展开 v

中南市政工程技术（广东）有限公司

存续（在营、开业、在册）

☆ 关注 更多 v

统一社会信用代码：91420112177605160W

注册号：

法定代表人：王雄

登记机关：深圳市市场监督管理局

成立日期：1996年06月03日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录...

列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码：	91420112177605160W	企业名称：	中南市政工程技术（广东）有限公司
注册号：		法定代表人：	王雄
类型：	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	成立日期：	1996年06月03日
注册资本：	5000.000000万人民币	核准日期：	2025年09月05日
登记机关：	深圳市市场监督管理局	登记状态：	存续（在营、开业、在册）
住所：	深圳市宝安区新安街道大浪社区27区创业二路111号宏发盈珺大厦616		
经营范围：	工程管理服务。（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）建设工程勘察、建设工程设计、建设工程监理、建设工程施工。（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）		

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照经营范围事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整，详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

2.2、资质证书

工程设计综合资质甲级

		使用有效期: 2026年01月30日 - 2026年07月29日
<h1>工程设计资质证书</h1>		
企业名称:	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	
详细地址:	湖北省武汉市江岸区解放公园路8号	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号):	91420100177666879T	经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
证书编号:	A142A00029	
资质类别及等级:	工程设计综合资质甲级2030年01月07日	
	发证机关:  行政审批专用章	2026年01月26日
中华人民共和国住房和城乡建设部制		



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

湖北省-武汉市

统一社会信用代码	91420100177666879T	企业法定代表人	李伟国
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	湖北省-武汉市
企业经营地址	湖北省武汉市江岸区解放公园路8号		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A142A00029	工程设计综合资质甲级 (有效期至: 2030-01-07)	2026-01-26	--	住房和城乡建设部	证书信息
2	勘察资质	B142A00029	工程勘察综合资质甲级 (有效期至: 2030-02-14)				证书信息
3		B242016450	工程勘察工程钻探劳务	2024-07-03	2029-07-02	住房和城乡建设部	证书信息
4	建筑业企业资质	D242228942	市政公用工程施工总承包一级	2024-07-19	2027-01-12	湖北省住房和城乡建设厅	证书信息
5			地基基础工程专业承包二级				
6			电子与智能化工程专业承包二级				
7	监理资质	E142A00029	工程监理综合资质 (有效期至: 2028-03-22)	2026-01-28	--	住房和城乡建设部	证书信息

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
 国家工程建设标准化信息网
 住房和城乡建设部执业资格注册中心
 全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 8 2 6 1 0 2 3 7 0

网站地图

联系我们

管理系统



2.3、企业质量管理体系认证证书

ISO 质量管理体系升级版认证证书 AAA+



ISO 环境管理体系认证证书



北京中设认证服务有限公司

(地址: 北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编: 100043)

环境管理体系认证证书

兹证明

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

(注册地址/审核地址: 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号 邮编: 430010)

(统一社会信用代码: 91420100177666879T)

环境管理体系符合环境管理体系标准:

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

《环境管理体系 要求及使用指南》

本证书覆盖的范围:

★工程咨询, 资质证书范围内的工程设计, 岩土工程勘察, 工程测量, 建设工程总承包; 全过程工程咨询及相关管理活动★
本证书覆盖的其他场所见附件

本证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)查询。

初次认证日期: 2011年11月10日

更新认证日期: 2024年4月28日

换证日期: 2024年4月28日

有效期: 2024年4月28日至2026年11月4日

注册号: 02723E10101R4L

法定代表人(签名):

张崇武



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C027-M

说明: 在证书有效期内, 本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用, 方为有效。

ISO 职业健康安全管理体系认证证书



北京中设认证服务有限公司

(地址: 北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编: 100043)

职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

(注册地址/审核地址: 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号 邮编: 430010)

(统一社会信用代码: 91420100177666879T)

职业健康安全管理体系符合职业健康安全管理体系标准:
GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

本证书覆盖的范围:

★工程咨询, 资质证书范围内的工程设计, 岩土工程勘察,
工程测量, 建设工程总承包; 全过程工程咨询过程及相关管理活动★

本证书覆盖的其他场所见附件

本证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)查询。

初次认证日期: 2011年11月10日

更新认证日期: 2024年4月28日

换证日期: 2024年4月28日

有效期: 2024年4月28日至2026年11月4日

注册号: 02723S10101R4L

法定代表人(签名):

张崇武



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C027-M

说明: 在证书有效期内, 本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用, 方为有效。

ISO 质量管理体系认证证书



北京中设认证服务有限公司

(地址: 北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编: 100043)

质量管理体系认证证书

兹证明

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

(注册地址/审核地址: 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号 邮编: 430010)

(统一社会信用代码: 91420100177666879T)

质量管理体系符合质量管理体系标准:
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
《质量管理体系 要求》

本证书覆盖的范围:

★工程咨询 资质证书范围内的工程设计 岩土工程勘察
工程测量 建设工程总承包 全过程工程咨询★

本证书覆盖的其他场所见附件

本证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)查询。

初次认证日期: 2000年2月25日

换证日期: 2024年4月28日

更新认证日期: 2024年4月28日

有效期: 2024年4月28日至2026年11月4日

注册号: 02723Q10148R8L

法定代表人(签名):

张崇武



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C027-M

说明: 在证书有效期内, 本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用, 方为有效。

2.4、企业在深备案截图

深圳市住房和建设局 [首页](#) [信息公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#)

当前位置: [首页](#) > [工程建设服务](#) > [企业信息](#)

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 [【返回】](#)

[基本信息](#) [资质证书信息](#) [技术力量](#)

企业名称: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

统一社会信用代码: 91420100177666879T

总部地址: 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

驻深机构地址: 深圳市福田区深南大道6006号, 华丰大厦2101室

法人代表人姓名: 李伟国

企业联系人: 谢炜

传真号码: 027-83920866

深圳市住房和建设局 [首页](#) [信息公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#)

当前位置: [首页](#) > [工程建设服务](#) > [企业信息](#)

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 [【返回】](#)

[基本信息](#) [资质证书信息](#) [技术力量](#)

序号	资质证书号	企业业务类型	发证机构	发证日期	有效期
1	A142A00029	工程设计	中华人民共和国住房和城乡建设部	2026-01-26	2030-01-07
2	甲212024010960	工程设计	中国工程咨询协会	2024-07-01	2027-06-30
3	甲212024030960	工程设计	中国工程咨询协会	2024-07-01	2027-06-30
4	E142A00029	工程监理	中华人民共和国住房和城乡建设部	2026-01-28	2028-03-22
5	自资规甲字21420122	工程设计	中华人民共和国自然资源部	2025-12-09	2030-12-09
6	B142A00029	工程勘察	中华人民共和国住房和城乡建设部	2026-01-26	2030-02-14

显示第 1 到第 6 条记录, 总共 6 条记录

深圳市住房和建设局 [首页](#) [信息公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#)

当前位置: [首页](#) > [工程建设服务](#) > [企业信息](#)

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 [【返回】](#)

[基本信息](#) [资质证书信息](#) [技术力量](#)

序号	姓名	类别	证书编号
1	王浩祥	职称人员	20233330318
2	徐久红	职称人员	ZXZGG2022066
3	刘承宇	职称人员	ZXHJCJ2024039
4	伍分平	职称人员	20233330460
5	谢文华	职称人员	20233330422
6	李忠孝	注册土木工程师	AY184201121
7	汪洪涛	注册土木工程师	AY224401891
8	梅思莹	职称人员	20233330530
9	黄晴宇	职称人员	ZXHJCJ2024143
10	雷鹏群	职称人员	20203330391

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 346 条记录 每页显示 10 条记录

« ‹ 1 2 3 4 5 › »

投标附件 3. 投标人工程业绩表

投标人工程业绩表

企业名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				
企业近 3 年已签订同类工程合同（设计费均为 50 万元以上）的项目数量					
本年度	约 100 个 (深圳 3 个)	前 1 年度	约 100 个 (深圳 10 个)	前 2 年度	约 100 个 (深圳 10 个)
企业近 6 年荣获市政类“优秀工程设计奖”数量					
获奖年度	国家级	建设部级或中 勘设协级	省厅级或省勘设协级	地市级或市勘 设协级	
本年度					
前 1 年度	3				
前 2 年度					
前 3 年度	3				
前 4 年度					
前 5 年度					
合计	6				
备注					

注：1. 同一个项目，只取其最高奖项记奖一次，可为联合获奖。

2. 除如实填写本表外，尚应提交同类工程设计合同原件扫描件和《投标人近 3 年内签订同类工程合同的项目一览表》（投标附件 4）。

3. 除如实填写本表外，尚应提交获奖项目的获奖证书原件扫描件，以及《投标人近 6 年荣获“优秀工程设计奖”一览表》（投标附件 5）。

投标文件 4. 投标人近 3 年内签订同类工程合同的项目一览表

投标人近 3 年内签订同类工程合同的项目一览表

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	设计费合同额 (万元。均应在 50 万元以上)	设计开始 设计时间	设计结束 时间日期
1	宝安中心区排涝工程(设计勘察一体化)	1、新圳河防洪潮排涝系统:万佳泵站改扩建规模 45m ³ /s, 新圳河瓶颈段河道断面拓宽, 投资约为 25171.5 万元。2、中心城区防潮排涝系统:中心区 2#雨水泵站改扩建规模 15m ³ /s, 新建中心区集中雨水泵站规模 80m ³ /s, 新建配套收集管涵、调蓄池等, 投资约为 157873.72 万元。	11695.39 (其中 市政排水部分设计金额为 4557.32 万元)	2024 年 9 月 26 日	成果文件日期: 2025 年 9 月
2	枫江深坑国考断面达标攻坚工程(潮州段)二期勘察和初步设计	(1)新建污水管工程:新建潮州市湘桥区(韩江以西), 枫溪区, 潮安区古巷镇、凤塘镇、登塘镇、浮洋镇、龙湖镇(高铁以北)的市政污水管道共计约 2423km, 其中:第一阶段新建市政污水管道共计约 474km, 第二阶段新建市政污水管道共计约 1531km, 第三阶段新建市政污水管道约 418km;本工程污水管最大管径为 ND1200。(2)入户雨污分流改造工程:区域内雨污分流制片区同步配套入户雨污分流改造。(3)现状排水管涵检测清淤修复及混接改造查缺补漏工程。(4)河流水环境综合整治与生态修复工程:工程区域内部分现状河道环保清淤等工作。本项目估算总投资为 53.7 亿元。	23500.43 (其中 市政排水部分设计金额为 3335.335 万元)	2023 年 6 月 29 日	成果文件日期: 2023 年 8 月

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	设计费合同额 (万元。均应在 50万元以上)	设计开始 设计时间	设计结束 时间日期
3	南昌县污水处理厂扩容及配套管特许经营项目	南昌县污水处理厂现状规模为6.0万m ³ /d,本次扩容规模为4.0万m ³ /d,扩建后总规模为10万m ³ /d;配套污水管网按10万m ³ /d的规模建设。(1)污水处理厂扩容:扩容规模为4.0万m ³ /d,扩建后总规模为10万m ³ /d。(2)市政配套污水管网建设:新建市政污水管道长度约为83.7km,对现状约50.1km的污水管进行修复,新增规模为3.0万m ³ /d的莲塘北部一体化提升泵站。(3)排水单元达标创建:对南昌县莲塘、银三角片区31.5km ² 范围内排水单元进行雨污分流改造。(4)象湖片区前期工作:对象湖(东新、八月湖)片区约11.8km ² 范围内的排水单元雨污分流改造进行前期地形测量、雨污水管道探查及测量等工作。项目总投资205839.33万元,其中工程费用181650.77万元。	218606.81(其中设计费2576.9万元)	2023年11月	成果文件日期:2024年3月
4	珠江口流域市政排水管网完善工程(可研设计勘察(含排查))II标	南山区珠江口流域市政排水管网完善工程拟完善雨污水管道总长约32560米。其中污水管完善34处,管道总长约16035米;雨水管完善18处,管道总长约16525米。本工程位于南山区珠江口流域片区,拟根据排水系统排查结果,对珠江口流域区域现状市政排水管网进行更新改造,并按照规划要求完善市政排水管网。工程内容主要为新改、扩建市政排水管网。	2788.876163(其中市政排水部分设计金额为1905.849311万元)	2024年5月20日	成果文件日期:2025年11月
5	汉西污水处理厂三期工程	汉西污水处理厂三期工程设计规模20万吨/天,采用改良A/A/O生化、高效沉淀过滤工艺。	100784.0752(其中设计费1520万元)	2024年6月14日	成果文件日期:2024年6月
6					
7					
8					

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	设计费合同额 (万元。均应在 50万元以上)	设计开始 设计时间	设计结束 时间日期
9					
10					

注：本表须与《投标人工程业绩表》（投标附件3）配套使用。

4.1 宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）

中标通知书

中标通知书

标段编号：2018-440306-77-01-702500001001

标段名称：宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）

建设单位：深圳市宝安区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司//中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司//中冶武勘工程技术有限公司

中标价：11695.39万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于2024-05-07在深圳公共资源交易中心交易集团宝安分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在30日内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包合同。



招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

李青

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-09-04

张凯

查验码：JY20240823617098

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

已核，无
深圳市宝
日期：

建设工程 (设计勘察一体化) 合同

工程名称：宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）

发 包 人（甲方）：深圳市宝安区水务局

承 包 人（乙方）（联合体牵头单位）：中国市政工程中南设计研究总院
有限公司

承 包 人（乙方）（联合体协办单位）：中国电建集团华东勘测设计研究
院有限公司//中冶武勘工程技术
有限公司

2024 年 9 月

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市宝安区水务局

统一社会信用代码：11440306MB2D24294X

负责人：吴新锋

地址：深圳市宝安区新安街道新安二路 96 号

承包人（乙方）（联合体牵头单位）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

统一社会信用代码：91420100177666879T

负责人：李伟国

地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路 8 号

联系人：高奇 联系方式：13600404943

承包人（乙方）（联合体成员单位）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码：91330000142920718C

负责人：时雷鸣

地址：浙江省杭州市潮王路 22 号

联系人：王旭航 联系方式：13819153414

承包人（乙方）（联合体成员单位）：中冶武勘工程技术有限公司

统一社会信用代码：9142010017773240X9

负责人：臧中海

地址：武汉市青山区冶金大道 17 号（二十五街坊）

联系人：董倍昕 联系方式：15871779369

发包人（以下简称甲方）与承包人（以下简称乙方）依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及国家、深圳市现行有关法规和规章及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）事宜协商一致，订立本合同。

一、工程概况

(1) 工程名称：宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）。

(2) 工程地点：深圳市宝安区。

(3) 工程规模、特征：

本工程范围为宝安中心区，东侧至双界河，西侧至西乡河流域范围，总计 34km²。本次排涝工程整治标准为 100 年一遇，能有效应对 218mm/3h 暴雨。新建排水管道设计标准为 10 年一遇，河道防洪标准为 50—100 年一遇（西乡河 100 年一遇，新圳河及咸水涌 50 年一遇）。推荐方案采用“围住、蓄起、抽出”的策略，排除涝水、改善大铲湾初雨面源污染。本次排涝工程分为三个系统：新圳河防洪潮排涝系统、西乡河咸水涌防洪潮排涝系统及中心城区防潮排涝系统。主要工程内容如下：

1、新圳河防洪潮排涝系统：拟对万佳泵站规模由现状 6m³/s 扩建至 45m³/s，中心区 1#雨水泵站由现状 8m³/s 扩建至 30m³/s，复核片区排水过流能力，新建配套收集管涵、调蓄池等。

2、西乡河咸水涌防洪潮排涝系统：拟新建西乡河河口泵站 135m³/s，复核片区排水过流能力，新建配套收集管涵等。

3、中心城区防潮排涝系统：拟对中心区 2#雨水泵站 10m³/s 扩建至 15m³/s，新建中心区集中雨水泵站 80m³/s，复核片区排水过流能力，新建配套收集管涵、调蓄池等。

(4) 总投资额：估算工程总投资暂定 355831.55 万元，其中建安工程费用暂定 290255 万元。

实际工程概况、工程规模以最终概算批复文件内容为准。若本项目分期下达概算批复或概算复函，则以各期概算批复文件内容为准。

二、承包范围、内容和方式

2.1 本工程项目各项前期服务具体负责单位如下：（根据工程项目中标人实际情况选择打钩☑）

市政设计单位：联合体牵头单位；

水利设计单位：联合体牵头单位联合体成员单位；

勘察单位：联合体牵头单位联合体成员单位。

2.2 承包范围及内容：

本工程承包范围包括但不限于：

(1) 勘察工作包括但不限于工程测量、地下管线探测、岩土勘察等。并提供相应成果文件和技术资料及后续服务等工作，具体以甲方的书面委托为准；技术要求以设计单位提出的并经全过程咨询单位审核，甲方确认的勘察技术要求及相关标准、规范为准；

(2) 设计工作包括并不限于：初步设计（含概算编制）、施工图设计、管线改迁与管线保护设计，施工期间的交通组织（交通疏解）设计、苗木迁移（包括永久占用城市绿地、砍伐、移植树木等的审批）、竣工图编制、协助竣工结（决）算（含审计）配合服务、各阶段报建工作及施工阶段管理配合等全过程设计服务工作等；

(3) BIM 工作包括并不限于：制定 BIM 实施方案、BIM 实施计划等管理类文档；对项目各阶段 BIM 模型进行创建、整合、更新、维护；实施地下管网分析、碰撞检查、净高净空分析、机电管线综合、设计图纸复核、沟通协调、进度控制、BIM 工程量统计和造价管理、管综出图、预留预埋出图、项目整体及重点区域漫游展示等勘察设计阶段 BIM 技术应用；协助进行施工场布模拟、施工进度模拟、施工方案模拟、施工指导、工艺工序模拟、材料过程控制、下料优化、BIM 资料整合归档、BIM 应用总结、工程档案管理、变更管理、竣工模型与竣工数据提交等施工阶段 BIM 技术应用；提供项目 BIM 报批报建、模型可视化展示、BIM 技术演示、BIM 技术指导与支持、参加与 BIM 相关的项目会议、配合设计协助施工单位使用 BIM 技术进行施工现场协调、运维平台对接等 BIM 技术服务；

(4) 提供勘察、设计、BIM 代表进驻现场，从开工到竣工验收全过程为工程建设提供技术服务；

(5) 自行收集、购买与本工程勘察、设计、BIM技术应用等内容相关的第三方资料，确保提供的勘察、设计、BIM成果文件的质量满足现行国家、行业及工程所在地方的规范、规程、标准；

(6) 根据项目进展要求，承办各阶段勘察、设计成果评审会以及根据甲方要求举办重要的分部或重要节点的方案论证会，并自行承担所发生的费用；

(7) 负责涉及需要由施工单位或者设备采购单位等二次深化设计的，乙方负责深化设计成果设计审核，并按规定对图纸签字盖章确认；

(8) 根据甲方要求协助其他报批报建工作，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案、报批报建及行政主管部门规定完成的各专项论证、评估、评价等；

(9) 按国家、广东省及深圳市有关要求，编制海绵城市专篇、安全生产专篇、深基坑支护方案、防汛应急方案等；

(10) 配合项目行政审批进行必要的专题研究、技术论证工作，包括但不限于水土保持方案、地质灾害、防洪影响评价、环境影响评价、涉地铁安全评估、燃气安全评估、电力安全评估、油站安全评估、涉高速安全评估、涉天桥安全评估、项目后评价等；

(11) 按照甲方的要求制作本工程宣传视频及展板，包括对本工程项目背景、项目难点、项目成效等方面的展示；

(12) 按国家、广东省及深圳市有关报告编制和规程规范的要求应由勘察、设计及BIM应用单位完成的其他工作。

(14) 乙方不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。

2.3 承包方式

由乙方按照本协议 2.2 约定的范围和内容实行总承包的方式。

2.4 甲方根据工程实施情况，有权对乙方的承包范围及内容进行适当调整，乙方必须无条件服从。

三、计划工期

(1) 初步设计阶段：可研报告批复后 45 日历天内提交初步设计文件成果报审批部门审批。

(2) 勘察阶段（与初步设计同时开展），以甲方下达的任务书要求为准。

(3) 施工图设计阶段：初步设计文件、概算经投资主管部门批复后 10 日历天内提交施工图成果。

(4) 竣工图编制阶段：合同工程完工后 30 日历天内完成。

(5) BIM 工期要求：BIM 须与设计、施工各阶段同步进行。

(6) 后续服务阶段：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收并配合工程结算。

(7) 其他：编制竣工图，审查、验收施工单位提交的竣工图纸，各阶段报建工作及施工阶段管理配合等。费用已包含在合同总价中，甲方不另行支付其他费用。

四、合同价款、支付方式、结算方法

4.1 本合同以人民币为计价和结算货币，除非甲、乙双方另有约定。

4.2 合同总价暂定人民币（大写）：壹亿壹仟陆佰玖拾伍万叁仟玖佰元整（小写：11695.39 万元）其中：

				单位：万元
工程名称	设计费用	勘察费用	BIM 技术应用费用	合计
宝安中心区排涝工程	7595.53	3516.45	583.41	11695.39

合同价包括了为完成招标范围所列所有工作的一切费用，以及为实现合同工作目标所提供的公司技术支持、后勤保障、办公费用、专家评审费

用（含专家差旅费、会务费）、考察调研费及其他相关费用等。以上费用已包含相关税费。

计算依据、结算方法、支付方式详见第二部分设计合同条款第八条、第三部分勘察合同条款第 4.1—4.2 条、第四部分 BIM 技术应用合同条款第四条。若本项目分期下达概算批复或概算复函，合同按期进行分别支付，支付节点按合同约定执行，各期以概算批复或概算复函作为计价依据，合同价为各期计费之和。

4.3 若因政府决策的原因导致项目被取消或确认停缓建的，甲方将按照乙方实际完成的相应阶段的工作量（相应阶段的工作量须达到相应的支付条件）支付相应费用，除此之外不再支付任何费用或赔偿，甲方有权终止本合同且不承担违约责任。

4.4 其他

(1) 所有款项在达到支付条件后，且在财政拨款到位后向乙方支付。乙方应按甲方和政府部门要求，提交符合要求的支付申请材料和发票，甲方按相应审批流程进行支付。甲方办理财政付款手续，即视为按时支付。甲方不承担非甲方原因造成的支付延误责任也不支付延期支付款项的利息。

(2) 本项目在深圳交易集团有限公司宝安分公司招标过程中产生的交易服务费，由乙方根据甲方提供的交易服务费缴费通知单先行垫付，在第一次申请费用支付时凭深圳交易集团有限公司宝安分公司出具的有效发票由甲方进行交易服务费返还。

五、组成合同的文件

5、合同的组成和相关优先次序：

5.1 本合同组成文件：第一部分合同协议书、第二部分设计合同、第三部分勘察合同、第四部分 BIM 技术应用合同、第五部分廉政合同、第六部分合同附件。

5.2 合同执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按以下优先次序予以判断：

(1) 本合同履行过程中双方就书面形式签署的补充和修正文件。

(2) 合同协议书（包含第二部分设计合同、第三部分勘察合同、第四部分 BIM 技术应用合同、第五部分廉政合同、第六部分合同附件）

(3) 中标通知书

(4) 招标文件（含补遗、答疑文件）

(5) 投标文件及其附件

(6) 标准、规范及规程有关技术文件。

(7) 双方有关工程的其他书面协议或往来文件。

六、项目人员要求

(1) 乙方从项目开始至项目竣工须响应甲方要求，乙方须按投标文件承诺的《拟投入的项目管理团队人员配备表》（详见本合同附件 2）的约定配备项目负责人及相关成员，并按照投标文件的承诺完成本工程招标范围内的全部工作。合同履行过程中，甲方有权根据项目开展需要，要求乙方增加团队成员，乙方须无条件接受。否则，甲方有权根据违约条款的相关条款要求乙方承担违约责任。

(2) 乙方需与项目团队人员签订劳动合同，按合同约定足额支付人员工资。如出现人员讨薪事件，乙方需及时处理，并承担违约责任，违约金为 1 万元/次。如乙方未及时处理，甲方有权视情况暂停款项支付，从未支付乙方的款项中扣除拖欠人员工资金额，直接支付，同时甲方有权追究乙方违约责任，违约金 5 万元/次。

(3) 因工程量纠纷、欠薪纠纷、合同纠纷等导致信访人到甲方或上级部门所在办公地点上访的,乙方主要负责人须在1个小时内赶赴现场处置,未按要求落实的,甲方有权要求乙方支付违约金2万元/次。因同一事件导致信访人滞留甲方或上级部门所在办公地点的,甲方有权要求乙方支付违约金2万元/次。发生信访人冲岗、扰乱正常办公秩序的,甲方有权要求乙方支付违约金4万元/次。因同一事件导致信访人重复上访的,甲方有权要求乙方支付违约金2万元/次。

七、联合体的约定

如果乙方为联合体(本协议书所称的乙方包含联合体各成员),需签订联合体协议,各联合体成员承担连带责任。联合体各成员同时需遵守以下约定:

(1) 联合体牵头单位应按甲方要求对合同约定范围内的工作进行管理和协调,有权对联合体其他成员单位进行管理,对联合体其他成员单位的工作进度、质量、投资和成果进行监督、审核和把关,其他联合体成员应服从联合体牵头单位的管理。

(2) 联合体牵头单位负责落实项目部及项目部人员的到位情况,有权要求联合体其他成员单位人员及时到位,其他联合体成员应服从联合体牵头单位。

(3) 联合体牵头单位负责召开项目例会,各成员单位参加并遵守例会制度。联合体牵头单位有权督促各成员单位工作进度。

(4) 联合体牵头单位有权审核联合体其他成员单位的付款申请,联合体其他成员的付款申请应通过联合体牵头单位审核。如支付约定款项支付至联合体牵头单位账户的,联合体牵头单位应及时支付给联合体成员单位相应款项。

(5) 联合体各成员单位应对各自负责的工作承担相应的合同责任，同时承担连带履约责任。

(6) 乙方可将本项目中专业性强的技术咨询业务或不擅长领域的业务进行分包或聘请专业技术团队（包括甲方认为乙方不具备能力时，需要分包或聘请专业技术团队的），分包或聘请专业技术团队须报全过程工程咨询单位审核，并经甲方书面同意后方可实施。

(7) 联合体投标的，本项目的合同费统一支付给联合体牵头单位。发生违约金、赔偿金和滞纳金的，由联合体牵头单位统一缴纳。

(8) 甲方根据合同约定支付应支付的款项至联合体合同约定账户后，即履行完毕合同约定的甲方支付责任，后续联合体内部因款项支付产生的一切纠纷及法律责任均与甲方无关，由联合体内部自行处理。

(9) 经四方约定，为工作方便及在深圳纳税本项目由承包人联合体牵头单位中国市政工程中南设计研究总院有限公司授权委托直属在深分支机构中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院负责开具发票收费。发包人按承包人联合体牵头单位要求将此合同项目下所有款项付往中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院，由此产生的一切后果均由承包人承担。

收款人信息如下：

收款人开户名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

收款人开户银行：中国建设银行宝安支行

收款人银行账户：44201538900059188888

八、转让、分包

8.1 乙方不得将本合同的全部工作内容或其中任何部分转让给其他单位或个人。

8.2 乙方不得将其承揽的全部工作内容转包给第三人,或将其承包的全部工作肢解后以分包的名义转包给第三人。

8.3 乙方的分包方案须经过甲方审批后方可按照分包方案进行分包,分包结果经过甲方书面同意,确定分包人后,乙方须在7天内将分包合同及全套分包资料报甲方备案。按照合同约定或经过甲方书面同意后进行分包的,乙方应确保分包人具有相应的资质和能力。分包不减轻、不免除乙方的应负责任和义务。乙方和分包人就分包工程,向甲方承担连带责任。

8.4 关于分包费用,甲乙双方共同遵守下列约定:

(1) 除本条第(2)款约定的情况外,分包费由乙方与分包人结算。

(2) 生效的法院判决书或仲裁裁决书要求甲方向分包人支付分包工作服务费用的,甲方有权从应支付给乙方的费用中扣除该部分费用。

(3) 因乙方分包原因导致甲方作为共同被告或第三人卷入与分包商的诉讼纠纷中,乙方应当赔偿甲方维护自身合法权益产生的损失,包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、公证费、鉴定费等。

九、合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议,由双方当事人协商解决,协商不成的,按下列第(2)种方式解决:

(1) 提交深圳仲裁委员会进行仲裁;

(2) 依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十、双方承诺

10.1 甲方承诺:履行本合同所约定的全部义务。

10.2 乙方承诺:

(1) 承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供本项目设计、勘察及BIM技术服务,履行本合同所约定的全部义务。

(2) 无条件接受甲方的履约考评制度和结果，若履约最终综合评价等级为不合格，则自履约综合评价生效之日起3年内不能参加甲方的任何设计、勘察及BIM技术招投标活动。

十一、合同份数、生效方式

(1) 本合同壹式拾份，甲方执肆份，乙方执陆份，均具有同等法律效力。


(2) 本合同自甲、乙双方法定代表人（或其委托代理人）签字且加盖公章之日起生效，双方履行完成合同约定义务及责任后，本合同即行终止。




【本页无正文，仅作为“宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）”合同签章页】

甲方（盖章）：深圳市宝安区水务局

单位地址：深圳市宝安区新安二路96号

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：

乙方（联合体牵头单位）（盖章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

单位地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：


开户行：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

开户银行：中国建设银行宝安支行

银行账号：44201538900059188888

承包人（联合体成员单位）（盖章）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司


单位地址：浙江省杭州市潮王路22号

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：

承包人（联合体成员单位）（盖章）：中冶武勘工程技术有限公司


单位地址：武汉市青山区冶金大道17号（二十五街坊）

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：

时间：2024年9月26日
签约地点：深圳市宝安区

业绩证明

业 主 证 明	
建设单位名称：深圳市宝安区水务局	
项目名称	宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
项目规模	本工程范围为宝安中心区，东侧至双界河，西侧至西乡河流域范围，总计 34km ² 。本次排涝工程整治标准为 100 年一遇，能有效应对 218mm/3h 暴雨。新建排水管道设计标准为 10 年一遇，河道防洪标准为 50-100 年一遇（西乡河 100 年一遇，新圳河及咸水涌 50 年一遇）。推荐方案采用“围住、蓄起、抽出”的策略，排除涝水、改善大铲湾初雨面源污染。本次排涝工程分为三个系统：新圳河防洪潮排涝系统、西乡河咸水涌防洪潮排涝系统及中心城区防潮排涝系统。
	中国市政工程中南设计研究总院有限公司主要工程内容如下：1、新圳河防洪潮排涝系统：万佳泵站改扩建规模 45m ³ /s，新圳河瓶颈段河道断面拓宽，投资约为 25171.5 万元。2、中心城区防潮排涝系统：中心区 2# 雨水泵站改扩建规模 15m ³ /s，新建中心区集中雨水泵站规模 80m ³ /s，新建配套收集管涵、调蓄池等，投资约为 157873.72 万元。
合同金额	11695.39 万元（设计费：7595.53 万元，其中：中国市政工程中南设计研究总院有限公司占比 60%，为设计费 4557.32 万元。BIM 费：583.41 万元，其中：中国市政工程中南设计研究总院有限公司占比 60%，为 BIM 费 350.05 万元。）
项目阶段	初步设计（含概算编制）、施工图设计、竣工图编制、BIM 设计工作。
项目团队	设计项目负责人（项目总负责人）：邱宏俊
服务评价	服务质量优秀
合同签订时间	2024 年 9 月 26 日
建设单位意见 (公章)	在整个设计阶段，该单位工作配合积极主动，设计文件质量良好。  2025 年 10 月 16 日

联合体协议

附件一 联合体共同投标协议书

(所有成员单位名称) 中国市政工程中南设计研究总院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中冶武勘工程技术技术有限公司 自愿组成联合体，共同参加 宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化） 的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、中国市政工程中南设计研究总院有限公司为本工程投标联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1) 联合体牵头人 中国市政工程中南设计研究总院有限公司，承担本工程市政部分的全部设计工作、BIM 工作、以及招标文件规定的其他工作，并承担联合体牵头人应完成的所有工作；

(2) 联合体成员 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，承担本工程水利部分的全部设计工作、BIM 工作、以及招标文件规定的其他工作，并承担联合体成员应完成的所有工作；

(3) 联合体成员 中冶武勘工程技术技术有限公司，承担本工程的全部勘察工作、以及招标文件规定的勘察单位应承担的其他工作，并承担联合体成员应完成的所有工作。

5、联合体牵头单位应承担所有费用收取分配的责任，相关费用统一支付至牵头人提供的账号；联合体成员单位承担相应的连带责任。

6、联合体牵头单位在申请费用时提供的税票应符合财政税务相关部门有关规定。

7、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式 四 份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人（签字）：


成员 1

单位名称（盖单位公章）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人（签字）：

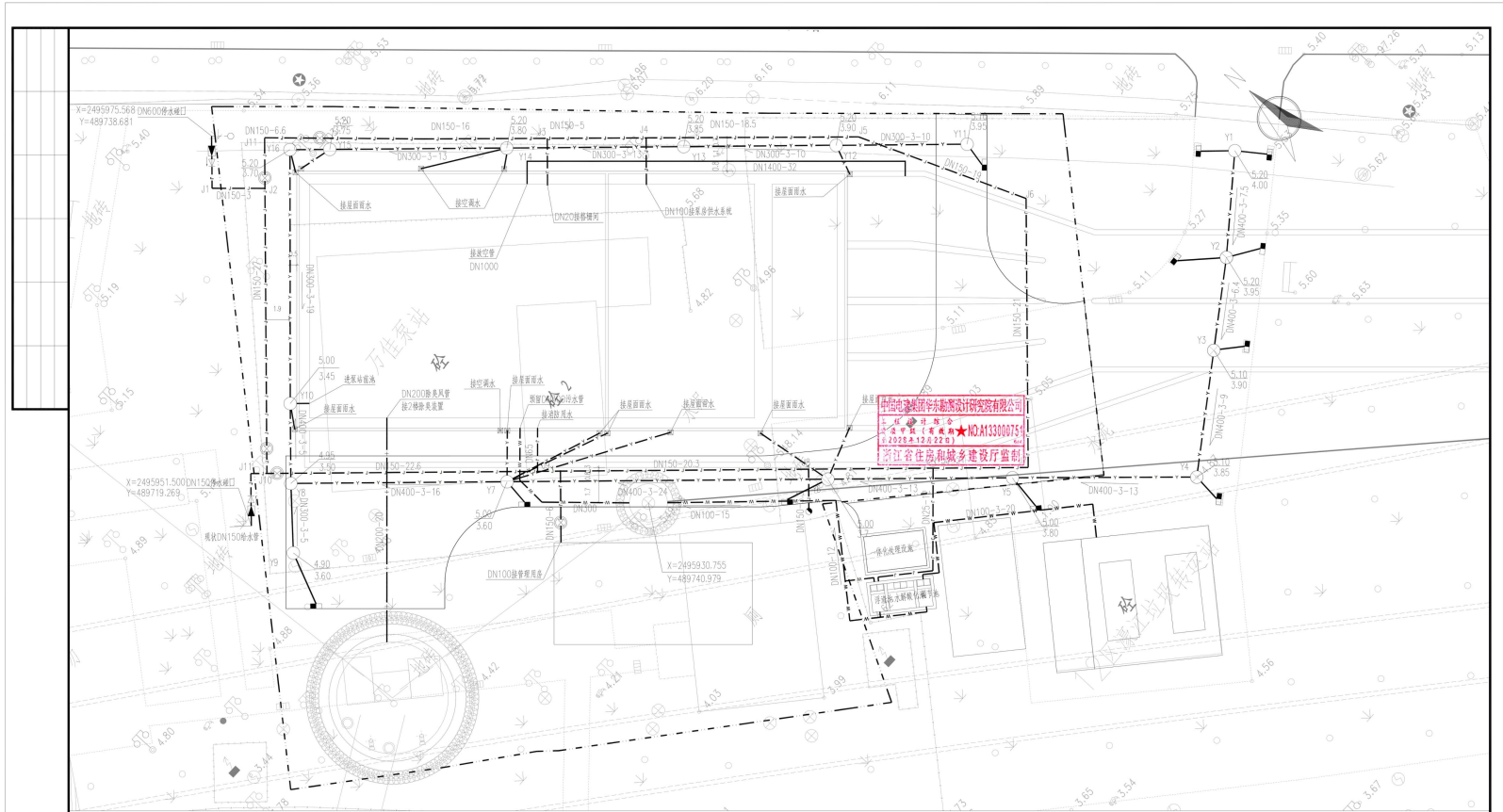
成员 2

单位名称（盖单位公章）：中冶武勘工程技术技术有限公司

法定代表人（签字）：

日期：2024 年 05 月 15 日

设计成果文件



万佳泵站站区管线布置图

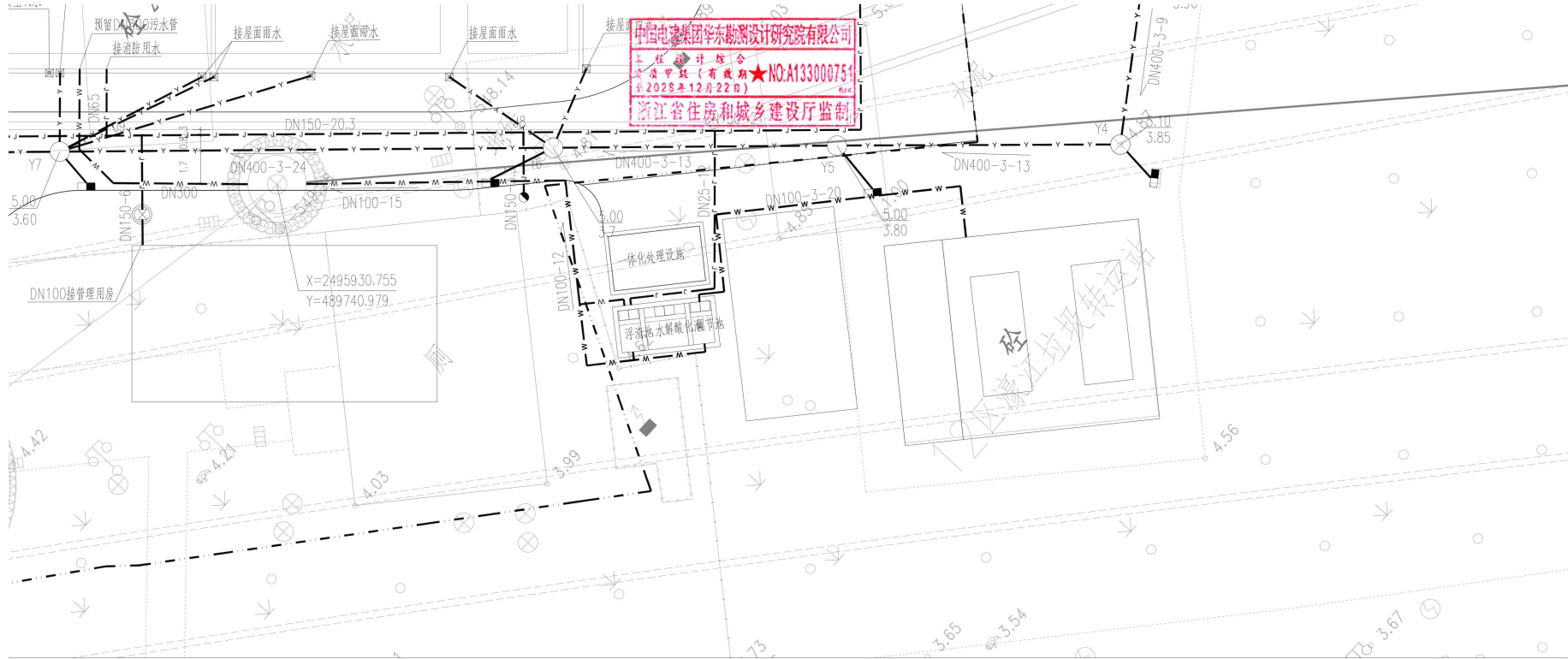
1:100

- 说明:
- 1、本图纸采用大地2000坐标系，高程为1985国家基准高程系统；
 - 2、本图平面尺寸以米计；
 - 3、工程内容：万佳泵站站区管线图。

图例:	X=249597.568 Y=489738.681	中国市政工程中南设计研究总院有限公司 出图专用章 工程设计综合资质甲级 证书号:A142001257 有效期至2030年01月07日	粗红线	DN150-3-20.3	雨水管	DN1400-20.3	架空管	DN200-10	跌入风管
			污水泵及转输管	DN150-20.3	雨水管		室外消火栓	V5 5.0 3.7	V5 DN200 DN150 DN100

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG SURVEILLANCE ENGINEERING CORPORATION LIMITED	审定	王雷	审核	李雷	设计	王雷	设计号	排07-2025010	工程名称	宝安中心区排涝工程（一期）	图号	89001-05-41/15
	审核	李雷	校核	王雷	设计阶段	施工图	子项	万佳雨水泵站扩建工程	版本	A		
项目负责人	李雷	设计	王雷	日期	2025.09	图纸名称	万佳雨水泵站站区管线图（三）					

细部截图



万佳泵站站区管线布置图

1:100

X=2495905.037
Y=489773.623

中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
 工程设计综合资质甲级
 证书号: A142001257 有效期至2030年01月07日

用地红线	DN150-3-20.3	雨水管	DN1400-20.3	放空管		水表组	DN200-18	除臭风管
污水压力传输管	DN150-20.3	给水管		室外消火栓	Y5 ϕ 5.0 3.7	地面标高 管底标高		

中国市政工程中南设计研究总院有限公司
 工程设计综合资质甲级 A142001257 工程咨询综合甲212024030940

华东勘测设计研究院有限公司
 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

审 定 戴仲怡 戴仲怡 专业负责人 董 珊 董珊
 审 核 王 雪 王雪 校 核 刘 可 刘可
 项目负责人 邱宏俊 邱宏俊 设计 邱 成 邱成

设计号 排07-2025010 工程名称 宝安中心区排涝工程(一期)
 设计阶段 施工图 子 项 万佳雨水泵站扩建工程
 日期 2025.09 图纸名称 万佳雨水泵站厂区管线图(三)

图 号 SPS0201-005-03/05
 版 本 A

4.2 枫江深坑国考断面达标攻坚工程(潮州段)二期勘察和初步设计

中标通知书

附件七

中标通知书

潮公易建中字【2023】第(11)号

招标人	潮州市城市管理和综合执法局		
中标人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
工程名称	枫江深坑国考断面达标攻坚工程(潮州段)二期勘察和初步设计		
工程地点	潮州市湘桥区(韩江以西)、枫溪区、潮安区古巷镇、凤塘镇、登塘镇、浮洋镇及龙湖镇(高铁以北)		
建设规模	本项目服务范围主要是潮州市湘桥区(韩江以西)、枫溪区、潮安区古巷镇、凤塘镇、登塘镇、浮洋镇及龙湖镇(高铁以北),主要建设内容如下:(1)新建污水管工程:新建潮州市湘桥区(韩江以西),枫溪区,潮安区古巷镇、凤塘镇、登塘镇、浮洋镇、龙湖镇(高铁以北)的市政污水管道共计约2423km,其中:第一阶段新建市政污水管道共计约474km,第二阶段新建市政污水管道共计约1531km,第三阶段新建市政污水管道约418km;本工程污水管最大管径为ND1200。(2)入户雨污分流改造工程:区域内雨污分流片区同步配套入户雨污分流改造。(3)现状排水管涵检测清淤修复及混接改造查缺补漏工程。(4)河流水环境综合整治与生态修复工程:工程区域内部分现状河道环保清淤等工作。		
发包工程内容	①工程勘察:本工程范围内所需要的工程勘察(包括但不限于工程范围内的岩土工程勘察(初步勘察、详细勘察)、工程测量(含控制测量和地形图)、工程物探(含管线测量和探测)等勘察工作),雨污分流入户摸查报告等,以满足工程设计要求;按相关要求包工、包料、包安全、包水电,包通过建设等主管部门组织的勘察报告审查及备案,包配合设计阶段和施工阶段的技术支持和服务,包验收以及其他相关的技术支持和服务。 ②工程设计:包括但不限于初步设计及概算的编制、设计协调服务、配合专家评审及初步设计审查。		
承包方式	勘察设计费用结算价均根据合同结算原则,以勘察设计实际工程量为准,结合中标下浮率计算后按实结算		
招标控制价(元)	237618100.00		
中标价(元)	235004300.00(大写:贰亿叁仟伍佰万零肆仟叁佰),其中:工程勘察费(不含入户雨污分流管勘察费)投标报价为16469.62万元,入户雨污分流管勘察费3047.70万元,工程初步设计费为3983.11万元;勘察费下浮率为1.10%,设计费下浮率为1.10%		
项目负责人及证书编号	谢益佳/补20193339004	质量标准	勘察、设计质量标准:符合勘察、设计国家、行业现行规范、规程的质量标准。
工期	①自合同签订之日起90日历天内完成本项目工程勘察任务。(不含各项审批时间)②自合同签订之日起90日历天内完成初步设计及概算编制任务。(不含各项审批时间),按合同约定完成勘察及初步设计工作。		
招标人	招标代理机构	潮州市公共资源交易中心	
(盖章) 2023年6月21日	(盖章) 2023年6月21日	(盖章) 2023年6月21日	

合同

合同编号 ZNY12-2023-034

建设工程设计合同
(专业建设工程)

工程名称: 枫江深坑国考断面达标攻坚工程(潮州段)
二期勘察和初步设计

工程地点: 广东省潮州市

证书等级: 工程设计综合资质甲级

发包人: 潮州市城市管理和综合执法局

承包人: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

签订日期: 2023年6月29日

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局
制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：潮州市城市管理和综合执法局

设计人（全称）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就枫江深坑国考断面达标攻坚工程（潮州段）二期初步设计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：枫江深坑国考断面达标攻坚工程（潮州段）二期勘察和初步设计

2.工程批准、核准或备案文号：潮发改投审〔2021〕42号。

3.工程规模：

(1) 新建污水管工程：新建潮州市湘桥区（韩江以西），枫溪区，潮安区古巷镇、凤塘镇、登塘镇、浮洋镇、龙湖镇（高铁以北）的市政污水管道共计约 2423km，其中：第一阶段新建市政污水管道共计约 474km，第二阶段新建市政污水管道共计约 1531km，第三阶段新建市政污水管道约 418km；本工程污水管最大管径为 ND1200。

(2) 入户雨污分流改造工程：区域内雨污分流制片区同步配套入户雨污分流改造。

(3) 现状排水管涵检测清淤修复及混接改造查缺补漏工程。

(4) 河流水环境综合整治与生态修复工程：工程区域内部分现状河道环保清淤等工作。

以上建设规模为暂定，具体工程内容后续可在确保整治目标及工程造价范围内予以优化调整，具体以招标人要求为准。

4.工程所在地详细地址：广东省潮州市

5.工程投资估算：本项目估算总投资为 53.7 亿元，其中建安工程费 44.77 亿元。共包括三个阶段：第一阶段估算总投资为 17.95 亿元，其中建安工程费 14.98 亿元；第二阶段估算总投资为 27.85 亿元，其中建安工程费 23.21 亿元；第三阶段估算总投资为 7.9 亿元，其中建安工程费 6.58 亿元。

6.工程主要技术标准：按国家相关规定、规范及发包人要求、招投标文件所规定的要求，并满足后续阶段所需。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1.设计依据：

(1) 《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》《建设工程勘察设计管理条例》；

- (2) 国家及项目所在地有关建设工程勘察设计管理法规和规章；
- (3) 相关建设工程批准文件；
- (4) 发包人要求及招投标文件；
- (5) 发包人提供的其他有关资料及文件；
- (6) 发包人对设计人设计成果提出的设计修改意见。

2.工程设计范围：包括但不限于初步设计及概算的编制、设计协调服务、配合专家评审及初步设计审查。

三、工程设计周期：自合同签订之日起 90 日历天内（不含各项审批时间）完成初步设计及概算编制工作和评审，直至竣工验收合格。其中：2023 年 7 月 29 日提交第一阶段初步设计及概算编制成果，2023 年 8 月 29 日提交第二阶段、第三阶段的初步设计及概算编制成果。

四、合同价格形式、签约合同价及支付

设计费结算时，以政府批复的工程建安费结算价为工程设计收费基价，参照国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》和潮财建[2019]19 号文的规定计费后下浮 20%，并结合设计中标下浮率下浮，按实结算，最终结算价款不得超过设计暂定合同价，且不得超过概算批复初步设计费，否则发包人按两者较低价结算，最终以财政部门审定为准。

在设计阶段应充分满足发包人的限额设计要求，主动采取各种优化设计，确保设计概算价不超估算价，设计人应完成本工程初步设计及概算编制工作，上述费用已包含在合同价款中，发包人不再另行支付。

设计人按本合同收取的设计费包含完成本项目设计服务等全部合同义务所需的一切费用（包括但不限于设计费、咨询服务费、劳务费、人工成本、文印费、文件制作费、通讯费、交通费、差旅费、人员加班费、保险费、税金、利润等）除本合同另有约定外，设计费不做任何调整。

2.签约合同价为：

设计费暂定合同价人民币（大写）叁仟玖佰捌拾叁万壹仟壹佰元整（¥ 39831100.00 元），其中第一阶段设计费暂定合同价人民币（大写）壹仟叁佰贰拾捌万捌仟肆佰元整（¥ 13288400.00 元），第二阶段设计费暂定合同价人民币（大写）贰仟零陆拾叁万陆仟贰佰元整（¥ 20636200.00 元），第三阶段设计费暂定合同价人民币（大写）伍佰玖拾万陆仟伍佰元整（¥ 5906500.00 元）。本项目设计中标下浮率为【1.10】%。

3.支付时间

(1) 设计人完成并提交全部初步设计成果资料并经技术审查合格，由发包人代上报主管部门审查，经主管部门批准后 10 个工作日内发包人支付至设计暂定合同价的 60%；

(2) 本工程竣工验收合格后，发包人支付至初步设计费结算定案价的 97%；

(3) 初步设计结算定案价的 3%作为质量保证金，在质保期满后 14 个工作日内不计利息付还。如最终财政部门投资评审的结算金额低于发包人已支付设计费的，设计人应在发包人发出通知之日起 30 日内退还差额。

(4) 设计人同意，本项目设计费的支付以下述条件的达成为前提：①设计人已向发包人提出付款申请并提交付款条件已满足的相关证明；②设计人已向发包人提供等额有效的增值税专用发票；③发包人已取得政府向其拨付的用于全额支付该笔应付款项的资金。发包人应于上述条件均达成后的 30 日内向设计人支付。如因设计人未提供合格发票或未及时发出书面付款通知的，发包人有权暂缓支付且不承担逾期付款违约责任。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：_____ 谢昭明 _____。

设计人项目负责人：_____ 谢益佳 _____。

六、合同文件构成即优先解释顺序

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书
- (2) 专用合同条款及其附件；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 中标通知书；
- (5) 招标文件；
- (6) 投标函及其附录；
- (7) 发包人要求；
- (8) 技术标准；
- (9) 发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；
- (10) 其他合同文件。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同

约定的期限和方式支付合同价款。

2.设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

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、签订地点

本合同在潮州市签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自双方 法定代表人或授权代表签字或盖章并加盖公章之日 生效。。

十二、合同份数

本合同一式 捌 份，具有同等法律效力，发包人执 肆 份，设计人执 肆 份。

(以下无正文)

发包人：(印章)

潮州市城市管理和综合执法局

法定代表人：

(签字或盖章)

或其委托代理人：

地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

开户银行：_____

账号：_____

设计人：(印章)

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人：

(签字或盖章)

或其委托代理人：

地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

邮政编码：430010

电话：027-82631888

传真：027-82631888

开户银行：中信银行股份有限公司

武汉竹叶山支行

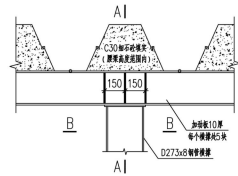
账号：7381910182600004799

1.1
合
1.1
1.1
件包括
函及其
及其他
1.
的书面
1.
1.
件。
1
1
围、项
书。
1
技术
文件
承
体而
至少

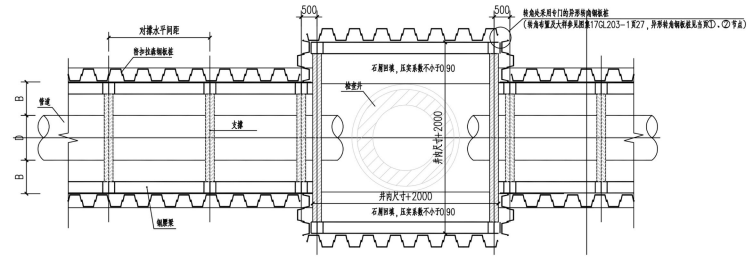
业绩证明

业主证明	
建设单位名称：潮州市城市管理和综合执法局	
项目名称	枫江深坑国考断面达标攻坚工程（潮州段）二期勘察和初步设计
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
设计费合同额	设计费：3983.11 万元 (其中市政排水管网工程设计费 3335.335 万元)
项目规模	(1)新建污水管工程：新建潮州市湘桥区(韩江以西)，枫溪区，潮安区古巷镇、凤塘镇、登塘镇、浮洋镇、龙湖镇(高铁以北)的市政污水管道共计约 2423km，其中：第一阶段新建市政污水管道共计约 474km，第二阶段新建市政污水管道共计约 1531km，第三阶段新建市政污水管道约 418km；本工程污水管最大管径为 DN1200。 (2)入户雨污分流改造工程：区域内雨污分流制片区同步配套入户雨污分流改造。 (3)现状排水管涵检测清淤修复及混接改造查缺补漏工程。 (4)河流水环境综合整治与生态修复工程：工程区域内部分现状河道环保清淤等工作。
设计阶段	包括但不限于初步设计及概算的编制、设计协调服务、配合专家评审及初步设计审查。
项目团队	项目负责人（兼任设计负责人）：谢益佳
建设单位意见 (公章)	在整个设计阶段，该单位工作配合积极主动，设计文件质量良好。 2025 年 1 月 15 日

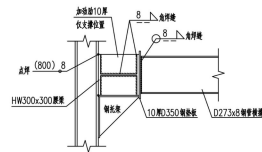
设计成果文件



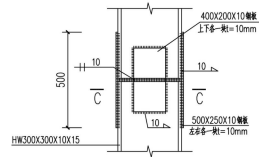
腰梁横撑连接处平面构造 1:20
底梁可采用排流防止混凝土堵塞



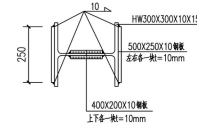
管坑支护平面图
(检查井段)



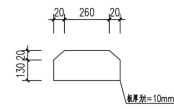
A-A 剖面 1:20



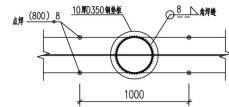
钢圈连接构造



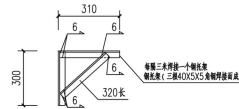
C-C



加劲肋大样



B-B 剖面 1:20



钢托架大样图

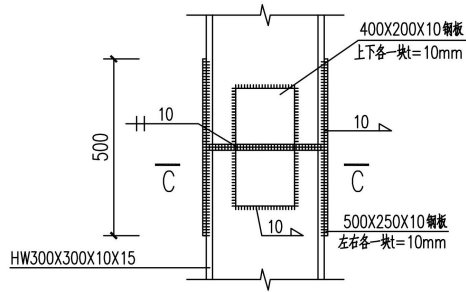
单根支护参数表

支护类型	截面积(cm ²)	惯性矩(cm ⁴)	截面积(cm ³)	重量(kg/m)
25#槽钢	34.92	175	30.5	27.4
拉森III型钢板桩	75.42	2220	223	60.0
拉森IV型钢板桩	96.99	4670	362	76.1

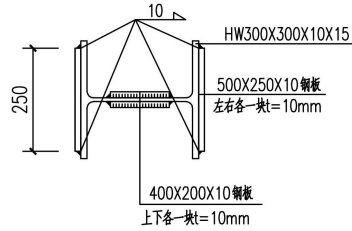
中国市政工程中南设计研究院有限公司
出图专用章
工程设计综合资质甲级
证书号:A142001257 有效期至:2025年03月02日

中国市政工程中南设计研究院有限公司 工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级212021010950	工程名称 吴江润扬国寺断面达标改造工程(湖州段)	设计号 湖12-2023045
	子项 湖桥区污水管网工程	设计阶段 初步设计
项目负责人: 谢益佳	管径 > DN300 管道沟槽开挖回填断面图	图号 湖桥1A-0102
审核: 李刚 校对: 李刚 设计: 黄益腾	日期 2023.08	

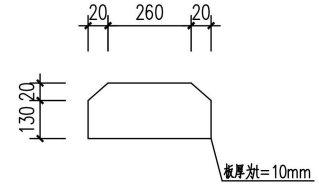
细部截图



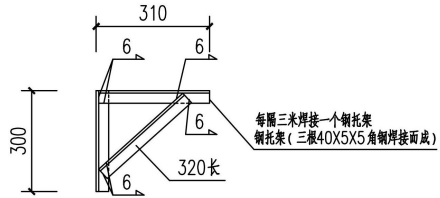
钢围檩连接构造



C-C



加劲肋大样



钢托架大样图

单根支护参数表

支护类型	截面积(cm ²)	惯性矩(cm ⁴)	截面模量(cm ³)	延米重量(kg/m)
250槽钢	34.92	175	30.5	27.4
拉森III型钢板桩	76.42	2220	223	60.0
拉森IV型钢板桩	96.99	4670	362	76.1

中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
 工程设计综合资质甲级
 证书号: A142001257 有效期至2025年03月02日

 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级212021010950	工程名称	枫江深坑国考断面达标攻坚工程(潮州段) 二期勘察和初步设计(二期第一阶段)	
	子项	湘桥区污水管网工程	
审定 杨涛 审核 李刚 项目负责人 谢益佳	专业负责人 丁思 黄益腾 校核 丁思 设计 黄益腾	管径 > DN300 管道沟槽开挖回填断面图	设计号 排12-2023005 设计阶段 初步设计 图号 初-结1A-0102 日期 2023.08

4.3 南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营项目

中标通知书

中标通知书

江西洪城水业环保有限公司-中国市政工程中南设计研究总院有限公司-南昌市自来水工程有限责任公司-南昌市政工程开发集团有限公司联合体：

致合工程项目管理有限公司受南昌县城市管理和综合执法局的委托，对南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营权出让项目（项目编号：ZHGC2023-G002）进行公开招标采购，经评标委员会评审、采购人确认，中标结果如下：

项目名称	数量	中标单位	服务要求	本项目的目标额
南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营权出让项目	1项	江西洪城水业环保有限公司-中国市政工程中南设计研究总院有限公司-南昌市自来水工程有限责任公司-南昌市政工程开发集团有限公司联合体	按公开招标文件及采人要求执行。中标按中标单位投标报价执行。	约218606.81万元

请在收到本通知书之日起三十日内与招标人签订合同，无正当理由拒不签订合同，将根据相关规定追究法律责任。

招标代理机构（盖章）：
致合工程项目管理有限公司
日期：2023年11月2日



招标单位机构（盖章）：
南昌县城市管理和综合执法局
日期：2023年11月2日



合同

南昌县污水处理厂扩容及配套管网
特许经营项目

特许经营权协议

二〇二三年十一月

南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营项目特许经营权协议

本合同由以下各方于 2023 年__月__日在南昌县签署：

甲方：南昌县城市管理和综合执法局
注册地址：南昌县莲塘镇五一路 403 号
法定代表人：刘建军

乙方：江西洪城水业环保有限公司
注册地址：江西省南昌市南昌经济技术开发区办公楼（南昌水业集团有限责任公司）304 室
法定代表人：曹名帅

丙方：中国市政工程中南设计研究总院有限公司
注册地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路 8 号
法定代表人：李伟国

丁方：江西洪城环境建设工程有限公司（原名称即投标时使用名称：南昌市自来水工程有限责任公司）
注册地址：江西省南昌市西湖区灌婴路 99 号
法定代表人：王文赞

戊方：南昌市政工程开发集团有限公司
注册地址：江西省南昌市东湖区南京西路 389 号
法定代表人：李昊

鉴于：

1、根据《南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营项目实施方案》，南昌县人民政府授权甲方作为实施机构负责本项目的具体实施。甲方已通过公开招标方式选定江西洪城水业环保有限公司-中国市政工程中南设计研究总院有限公司-南昌市自来水工程有限责任公司-南昌市政工程开发集团有限公司联合体

为本项目的中选社会资本，并已于2023年11月2日发出【中标通知书；成交通知书】。

2、《南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营项目特许经营权协议》已于2023年9月21日经南昌县人民政府批准同意签署。

本协议由中选社会资本中的联合体各方和甲方共同签订。甲、乙、丙、丁、戊各方遵循平等、合作、守信的原则，就本项目实施相关事项协商一致，并根据《中华人民共和国民法典》及有关适用法律规定，共同达成协议如下：

第1条 定义表述：

1.1.1 定义

除本协议另有约定外，下列术语应具有本款所指的涵义：

1.1.2 本协议或本合同：指由甲方与乙、丙、丁、戊四方就本项目签署的《南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营项目特许经营权协议》，包括全部附件以及日后签署的本协议之补充协议和附件，均视为本协议的组成部分。

1.1.3 排水服务协议：指甲方与乙方为更好的运营本项目而签订的协议，该协议作为本协议附件1。

1.1.4 本项目：指南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营项目，包含存量项目和新建项目。

1.1.5 存量项目：指南昌县现有生活污水处理厂，出水执行《GB 18918-2002》排放标准中的一级A标准，设计处理能力6万m³/d。

1.1.6 新建项目：指南昌县污水处理厂扩容及配套管网建设项目，其中包含管网项目和南昌县污水处理厂扩建项目。

1.1.7 管网项目：指市政管网和排水单元的总称，包含（1）莲塘、银三角片区排水单元达标创建工程涉及约31.5km²，项目投资估算约11.68亿元；（2）市政管网建设，新建总长度不低于83.7公里、完成莲塘、银三角片区现状的污水管网清淤、检测和修复，以实际工程量为准。

1.1.8 南昌县污水处理厂扩建项目：指在存量项目现有处理规模基础上扩建4万m³/日。

1.1.9 南昌县污水处理厂或污水厂：指存量项目和南昌县污水处理厂扩建项

目设施工程组成的系统工程，总处理规模达到10万m³/日。

1.1.10 项目设施：指与本项目建设和运营管理相关的设施，包括但不限于纳入本项目合作范围的污水处理厂、市政管网、排水单元、提升泵站在内的全部构筑物、建筑物、设施、设备等财产。

1.1.11 甲方：指本项目中经南昌县人民政府授权确定的项目实施机构——南昌县城市管理和综合执法局。

1.1.12 乙方：指政府方就本项目通过法定采购程序选定的中选社会资本中的联合体牵头方。

1.1.13 政府方：指南昌县人民政府或其依法授权的实施机构，可指其中之一，也可统指政府和实施机构。

1.1.14 出水采样点：指为检测出水质量对出水进行采样之处。

1.1.15 工作日：指法定的正常工作日。

1.1.16 建设期：指自本合同生效日起至项目开始运营日前一日止的期间。

1.1.17 项目总投资：包括工程费用（建筑工程费、安装工程费、设备购置费）、工程建设其他费用（勘察设计、监理、环评等）、预备费。

1.1.18 进水采样点：指为检测进水质量对进水进行采样之处。

1.1.19 开工日：指开工令载明的日期或甲、乙双方书面认可的其他日期。

1.1.20 服务费：指污水处理服务费、管网运维服务费的统称。其中：

污水处理服务费：指乙方为南昌县污水处理厂提供污水处理服务而需要获得的服务收入。该服务费的实际支付数额与污水处理厂绩效评价结果挂钩。

管网运维服务费：指乙方为南昌县管网项目提供运维服务而需要获得的服务收入。该服务费的实际支付数额与管网绩效评价结果挂钩。

1.1.21 运营期：指开始运营日起至移交日止的期间。

1.1.22 开始运营日：指按照本合同第11.6约定的日期。

1.1.23 移交日：指本合同期满终止或提前终止时，乙方按照本协议约定向甲方移交项目设施的日期。

1.1.24 接收人：指在项目移交日负责接收乙方无偿、完整地移交资产和相关权益的政府方指定主体。

1.1.25 法律变更：指在生效日后颁布、修订、废止或重新解释的任何适用法律，导致甲方、乙方在本合同项下的权利义务发生实质性变化（如导致项目发生额外费用或工期延误，甚至导致合同无法继续履行）。

1.1.26 适用法律：指中华人民共和国境内（香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区除外）所有适用的法律、行政法规、司法解释、地方性法规、规章、政府部门颁布的标准、规范或其他适用的强制性要求，以及有法律约束力的其他规范性文件等。

1.1.27 批准：指为了使乙方能够履行其在本合同项下的义务和行使其在本合同项下的权利，乙方必须或希望从政府机关依法获得的所需要的任何许可、执照、同意、授权、批准、免除或相同及类似的文件。

1.1.28 融资方：指融资文件中的贷款人或项目融资资金的提供者。

1.1.29 谨慎工程和运营惯例：指可以合理期望的对同一项业务在相同或类似情形下熟练和有经验的承包商或操作者的技能、勤勉、谨慎和预见能力的惯例标准。就本项目而言，谨慎工程和运营惯例应包括但不限于采取合理的步骤，以确使：

(1) 在满足正常条件下及合理预测的非正常条件下本项目拥有所需要的充足材料、资源和供应品；

(2) 拥有足够数量、充足经验并经过适当培训的工作人员，以恰当有效地按照相应的手册和技术规范运营本项目并能够处理紧急情况；

(3) 由有知识并受过培训和有经验的人员进行预防性日常和非日常维护和修理，以确使本项目长期、可靠和安全地运营。

1.1.30 争议解决程序：指本合同第 19 条中提及的解决争议的程序。

1.1.31 生效日：指本协议甲、乙、丙、丁、戊各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日。

1.1.32 运营日：指自开始运营日起算，每日从北京时间 9:00 时开始至次日北京时间 9:00 时结束的二十四小时期间。

1.1.33 运营月：指自开始运营日起算，运营期内任一个月的公历月份期间，但第一个运营月应在第一个运营日北京时间 9:00 开始，最后一个运营月应在合作期的最后一日北京时间 9:00 结束。

1.1.34 运营年：指自开始运营日起算，运营期内任一连续十二个月的公历年度期间，但第一个运营年应在第一个运营日北京时间 9:00 开始，最后一个运营年应在合作期的最后一日北京时间 9:00 结束。

1.2 解释

本合同中的标题仅为参考所设，不应影响条文的解释。以下规定同样适用于对本合同进行解释，除非其上下文明确显示其不适用。在本合同中：

1.2.1 协议或文件：指包括经修订、更新、补充或替代后的该协议或文件。

1.2.2 “元”：指中国的法定货币单位“人民币”。

1.2.3 条款或附件：指本合同的条款或附件；

1.2.4 一方、双方、各方，指本合同中的一方或双方或各方，并且包括经允许的替代该方的主体或该方的受让人。

1.2.5 “包括”：指包括但不限于。

1.2.6 “以上”、“以下”、“以内”或“内”均含本数，“超过”、“以外”均不含本数。

1.2.7 日、月、季、年，均指公历的日、月、季、年。

第2条 特许经营权

2.1 特许经营权内容

甲方授予乙方在特许经营期内独家享有南昌县现有生活污水处理厂（即存量项目）和南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营项目（即新建项目）的特许经营权。其中：

存量项目：甲方按照有关法律法規规定授予乙方的、在特许经营期内独家的权利，以使乙方进行投资、运营和维护、移交存量项目的相关设施，并取得污水处理服务费。

新建项目：甲方按照有关法律法規规定授予乙方在特许经营期内独家的权利，以使乙方进行投资、勘察设计、建设、运营和维护、移交新建项目相关设施，并取得管网项目运维服务费以及扩建项目污水处理服务费。

乙方的特许经营权在整个特许经营期内始终持续有效，且甲方在授予乙方的特许经营权地域范围内（即污水厂设计的汇水面积范围内），将不再授予第三方污水处理特许经营权。

根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第九条“除招标投标法第六十六条规定的可以不进行招标的特殊情况外，有下列情形之一的，可以不进行招标……（四）需要向原中标人采购工程、货物或者服务，否则将影响施工或者功能配套要求……。”的规定。甲方同意，今后存量项目及新建项目涉及的改、扩建及提标改造项目均由乙方负责投资、设计勘察、建设、运营和维护，并由乙方拥有上述项目的特许经营权。届时双方以补充协议方式予以约定投资、污水处理服务费单价、运营维护等事宜。

在本项目特许经营期满前，当需要重新选择特许经营权主体时，甲方同意，在同等条件下，优先选择乙方作为特许经营者。

2.2 乙方的主要义务

在遵循本特许权协议规定的前提下：

- (1) 科学合理制定企业年度生产、供应计划；
- (2) 按照国家安全生产法规和行业安全生产标准规范，组织企业安全生产；
- (3) 履行经营协议，为社会提供足量的、符合标准的产品和服务；
- (4) 接受主管部门对产品和服务质量的监督检查；
- (5) 按规定的时间将中长期发展规划、年度报告、董事会决议等报主管部门备案；
- (6) 每年提供第三方专业机构出具的年度财务报告；
- (7) 加强对生产设施、设备的运行维护和更新改造，确保设施完好；
- (8) 承接本污水处理厂及附属设施和管网,并在特许期内经营和维护污水处理厂及附属设施和管网；
- (9) 特许经营期正常终止后，乙方应将运行正常的污水处理厂（包括其所属其它设施、管网及设备）根据本特许权协议中的规定无偿移交甲方或由其指定的单位。

2.3 特许经营期限

本项目特许经营期为 30 年，自项目运营之日起计算。

2.4 存量项目总投资

存量项目总投资以甲方聘请的第三方评估机构出具的评估金额为准，为 7676.32 万元。鉴于本项目特许经营者为存量项目现运营商（即本协议的乙方），故双方同意以存量项目评估金额并入污水厂总投资进行污水处理服务费单价测算。

第3条 声明

3.1 甲方的声明

甲方在此向乙方声明，在生效日期：

(1) 甲方已经获得本协议的应在生效日期前获得的所有批准，有权签署本协议，并可以履行其在本协议项下的各项义务；

(2) 甲方保证乙方在整个特许期内独家拥有南昌县污水处理厂土地、构筑物及附属设施和管网的使用权，且不再授予第三方污水处理厂特许经营权；

(3) 如果甲方在此所作的声明被证实作出时存在实质方面的不属实，并且该等不属实声明严重影响本协议项下的本项目的顺利进行，乙方有权终止本协议。

(4) 甲方确保本项目的污水处理厂污水处理服务费、管网运维服务费纳入年度财政预算，并根据本协议约定足额向乙方支付污水处理厂污水处理服务费、管网运维服务费。

(5) 甲方及政府有关部门争取上级各项补助、补贴、专项债、国债等资金。补助、补贴、专项债、国债等资金依法依规专用于本项目，资金到位后，甲、乙双方根据适用法律法规将资金用于本项目。

3.2 乙方的声明

乙方在此向甲方声明，在生效日期：

(1) 乙方是依据中华人民共和国法律正式成立的合法机构，具有签署和履行本协议、其它合同和融资文件的法人资格和权利；

(2) 乙方已经获得应在生效日期前获得的所有批准；

(3) 如果乙方在此所作的声明被证实作出时存在实质方面的不属实，并且该等不属实声明严重影响本协议项下的本项目的顺利进行，甲方有权终止本协议。

(4) 乙方在特许期内（含建设期）严格执行国家的环保法律、法规，自觉做好环境保护工作。但乙方入场前已发生的环境污染，由甲方负责协调解决，乙方不承担进场前已发生的环境污染责任。

第4条 项目总投资

4.1 存量项目：存量项目总投资约为 7676.32 万元。

4.2 新建项目：估算总投资为 210606.81 万元，根据初步设计概算的新建项目总投资为 207981.33 万元，按照乙方中标报价--建安工程费下浮 8%之后新建

项目总投资为 191931.15 万元，其中南昌县污水处理厂扩建项目总投资 14659.97 万元、管网项目总投资 177271.18 万元，其中管网项目总投资对应 11.2 管网运维服务费的计量。

上述新建项目最终总投资以政府决算审计金额为准。

第5条 新建项目建设内容

5.1 污水处理厂扩容主要建设内容

本工程新建的构（建）筑物有：粗格栅及进水泵房（4 万 m³/d）、细格栅及旋流沉砂池（4 万 m³/d）、AAO 生物池（4 万 m³/d）、配水井及污泥泵房（4 万 m³/d）、二沉池（4 万 m³/d）、中间提升泵房（4 万 m³/d）、高效沉淀池（4 万 m³/d）、反硝化滤池及反冲洗泵房（4 万 m³/d）、接触消毒池（4 万 m³/d）、加药间（投加 PAC、PAM、碳源乙酸钠、成品次氯酸钠，规模 4 万 m³/d）、污泥浓缩池（10 万 m³/d）、调理池及污泥脱水机房（10 万 m³/d）、鼓风机房及配电间（4 万 m³/d）、综合楼、除臭设施（4 万 m³/d）、进出水质监测室等。主要附属工程有：厂区道路、厂区绿化、永久围墙、厂区挖填方、厂区管线、厂区现状道路白改黑、现状鱼塘清淤等。

5.2 市政管网及配套工程建设内容

本项目新建市政管网总长度不低于 83.7km，现状莲塘、银三角片区污水管进行清淤（含管网泥沙外运处置）检测和修复，新建污水管的管材主要采用球墨铸铁管，微型顶管采用玻璃钢夹砂管。管网泥沙处置单位由乙方按规范程序选定，但处置单位需符合相关环评规定。

污水管网在现有泵站的基础上增加一座莲塘北部提升泵站，站址位于莲塘大道与澄湖北大道交叉口的东北侧，设计规模为 3.0 万 m³/d，新征用地面积 339m²，合计约 0.51 亩，采用一体化提升泵站。

5.3 排水单元达标创建工程建设内容

本项目涉及莲塘、银三角约 31.5km² 的范围内排水单元的雨污分流改造。

5.4 经济技术指标。经过三年的治理，基本补齐短板，实现以下目标：2024 年排水单元达标率 100%，生活污水集中收集率达到 70%；污水处理厂平均进水 BOD 浓度每年增长不少于 20%，直至稳定平均达到 100mg/L 以上；污水处理率达到 95% 以上，污泥无害化处置水平明显提升；工程范围内执行雨污分流排水体制。

5.5 乙方和丙方配合甲方进一步完善排水信息化（GIS）平台建设，提供污

水管网数据（位置、流向、管径、标高等）供平台建设单位建立完善莲塘银三角片区污水收集系统信息化平台，进而形成城区排水管网 GIS 系统一张图。

第6条 新建项目前期工作

6.1 甲方负责开展的前期工作包括但不限于：

(1) 组织项目谋划、咨询、论证，科学确定工程建设规模、标准。

(2) 组织项目可研、实施方案等编制及审批。

(3) 负责协调政府部门完成本项目的征地拆迁、用地审批等具体工作，依法向乙方提供本项目建设所需的项目用地，保证项目正常开工。

(4) 协调乙方与相关政府部门的关系，协助乙方办理有关政府部门所要求的批准和保持批准有效。

(5) 协调将本项目所需水、电、通讯线路从施工场地外部接通至乙方指定的合理地点。

(6) 协调城市供水、排水、供电、通讯、消防等依附于本项目的各种管线、杆线等设施的建设计划，匹配本项目各子项目的建设进度及年度计划安排等。

(7) 协调处理乙方与项目实施范围内居民或单位的关系，排除或降低第三方对乙方实施本项目的干扰或影响。

6.2 前期工作的交接和相关责任约定

(1) 甲方向乙方交接前期工作的范围包括：

a.项目已完成前期工作应获得的相关行政审批文件资料；

b.项目已签署的前期工作委托协议等资料；

c.甲方支付前期工作费用的相关财务凭证；

d.其他必要的交接资料。

(2) 自本协议生效日起 30 日内，甲方负责整理核对交接资料文件，编制交接清单。甲乙双方按交接清单逐一核对、确认无误后共同签署交接确认书。

(3) 甲方负责完成的前期工作由其承担相关责任，并应符合南昌县政府投资项目统一标准和规定，没有统一标准和规定的按照国家统一标准和规定执行。

6.3 前期工作费用承担

本项目前期工作费用，指政府方为开展本项目的前期工作所发生的费用。前期工作费用由乙方承担，该等费用计入项目总投资。对前期工作中甲方已支付的相关费用经甲乙双方认可后，乙方根据甲方提供的协议及合法收款凭证 30 日内将前期费用返还给甲方；甲方尚未支付的相关费用经甲乙双方认可后，乙

第三个月 45000 元人民币/天；

第三个月之后 50000 元人民币/天。

(2) 赔偿从乙方的污水处理服务费中扣除。除此之外，乙方不再承担其他罚金。

第11条 乙方收入（甲方付费）

11.1 污水处理厂污水处理服务费

11.1.1 污水处理服务费单价

污水处理厂污水处理服务费基本单价为 1.58 元/m³，该单价为乙方中标污水处理厂污水处理服务费，按照存量项目和扩建项目投资总和、基本水量 10 万 m³/日进行的测算。

11.1.2 计费水量约定

(1) 基本水量：为设计实施规模 10 万 m³/日。

(2) 超进水量：为实际污水处理量大于基本水量部分。

(3) 欠进水量：为实际污水处理量小于基本水量的部分。

11.1.3 服务费计算方式

污水处理厂污水处理服务费“按月计量、计费 and 支付”。

(1) 月服务费计算方式如下：

①若月度日均实际处理水量低于基本水量的，当月付费总额=实际水量*基本服务费单价*当月运行天数+（基本水量-实际水量）*欠进水单价*当月运行天数

②若月度日均实际处理水量等于或高于基本水量的，当月付费总额=（基本水量*基本服务费单价*当月运行天数）+（（实际水量-基本水量）*超进水价*当月运行天数）

欠进水单价按基本单价的 80%计，超进水单价按基本单价的 20%计，每月按月度考核结果付费。

11.2 管网运维服务费

管网运维服务费按照甲方暂估南昌县雨污水管网总长度 800km 计算，暂定 14.51 万元/年/公里，该单价后续双方依据运维详细内容和标准再协商调整。甲方按每月度考核结果付费。

月度管网运维服务费=∑（管网运维服务费单价×800公里）÷12。

11.3 考核与付费

(2) 如项目协调委员会根据第 19.2 条无法解决的民事争议, 协议各方有权依法向合同履行地人民法院起诉解决。

第20条 其它

20.1 所有协议中部分条款无效, 不影响其它条款的有效性, 协议双方有义务将无效条款规定的内容进行协商修改。不影响其它条款的有效性同样适用于对本协议不完善处的补充。

20.2 本协议(含附件)包含协议各方所有的和本协议内容有关的约定, 除本协议外, 无其它约定。对本协议的修改和补充必须以书面形式进行。

20.3 本协议一式十五份, 协议各方各执三份, 自各方签字或盖章之日起生效。

附件 1: 《南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营项目排水服务协议》

本协议于 2023 年__月__日在南昌县签订。

协议各方签字盖章:

甲方: 南昌县城市管理和综合执法局 (盖章)

法定代表人或授权代表:

电话/传真:

丁书明

乙方: 江西洪城水业环保有限公司 (盖章)

法定代表人或授权代表:

电话/传真:

曹文州

丙方: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 (盖章)

法定代表人或授权代表:

电话/传真:

李伟印

丁方: 江西洪城环境建设工程有限公司 (盖章)

法定代表人或授权代表:

电话/传真:

王赞

戊方: 南昌市政工程开发集团有限公司 (盖章)

法定代表人或授权代表:

电话/传真:

李昊印

2023年__月__日

GF—2000—0210

建设工程设计合同(二)

(专业建设工程设计合同)

工程名称: 南昌县污水处理厂扩容及配套管网建设项目

工程地点: 江西省南昌县

合同编号: ZNY61-2023-007

(由设计人编填)

设计证书等级: 工程设计综合资质甲级、工程勘察综合甲级

甲方: 南昌县莲溪环保有限公司

乙方: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

签订日期: 2024年 月

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

甲方：南昌县莲溪环保有限公司（发包人）

乙方：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（设计人）

发包人委托设计人承担 南昌县污水处理厂扩容及配套管网建设项目 设计任务，工程地点为 江西省南昌县，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2.2 发包人提交的基础资料

2.3 设计人采用的主要技术标准是：

1、《市政公用工程勘察设计文件编制深度规定》2013版

2、《室外排水工程设计标准》（GB50014-2021）

3、《城乡排水工程项目规范》（GB55027-2022）

4、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）

5、《构筑物抗震设计规范》（GB50191-2012）

6、《给水排水工程构筑物结构设计规范》（GB50069-2002）

7、其他国家及省相关规范和规定

8、相关联系函、相关会议纪要等支撑性文件

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧

义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 3.1 合同书
- 3.2 中标函(文件)
- 3.3 发包人要求及委托书
- 3.4 投标书

第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容(根据行业特点填写)

项目名称:南昌县污水处理厂扩容及配套管网建设项目

项目规模:南昌县污水处理厂现状规模为 6.0 万 m³/d, 本次扩容规模为 4.0 万 m³/d, 扩建后总规模为 10 万 m³/d; 配套污水管网按 10 万 m³/d 的规模建设。

工作阶段:地形测量、雨污水管道探查及测量、雨污水管道管道检测、岩土工程勘察(市政管道部分)、初步设计(含概算)、施工图设计及后续施工服务。

项目投资:项目总投资 205839.33 万元,其中工程费用 181650.77 万元。

设计内容:本项目共四个子项,包括:

(1) 污水处理厂扩容:扩容规模为 4.0 万 m³/d, 扩建后总规模为 10 万 m³/d。

(2) 市政配套污水管网建设:新建市政污水管道长度约为 83.7km, 对现状约 50.1km 的污水管进行修复, 新增规模为 3.0 万 m³/d 的莲塘北部一体化提升泵站。

(3) 排水单元达标创建:对南昌县莲塘、银三角片区 31.5km² 范围内排水单元进行雨污分流改造。

(4)象湖片区前期工作:对象湖(东新、八月湖)片区约 11.8km²范围内的排水单元雨污分流改造进行前期地形测量、雨污水管道探查及测量等工作。

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

序号	资料及文件名称	份数	提交日期
1	项目立项报告和审批文件	1	合同签订后 3 个日历天内
2	发包人要求即设计任务书	1	合同签订后 3 个日历天内
3	各阶段主管部门的审批意见	1	各阶段审批后 3 个日历天内
4	污水处理厂一期资料	1	合同签订后 3 个日历天内
5	市政道路现状地下管道资料	1	合同签订后 3 个日历天内
6	其他详见资料清单	1	合同签订后 3 个日历天内

第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间

序号	资料及文件名称	份数	提交日期
1	地形测量、雨污水管道探查及测量、雨污水管道管道检测报告	6	合同签订后,20 个日历天内
2	岩土工程勘察报告(市政管网部分)	6	合同签订后,20 个日历天内
3	初步设计(盖章纸质版)	6	合同签订后,20 个日历天内
4	施工图(盖章蓝图)	8	初步设计批复后 60 个日历天内
5	PDF、CAD、JPG 文件电子版	1	施工图审查通过后 7 个日历天内

第七条 费用

本合同价款暂定人民币肆仟玖佰零叁万叁仟玖佰元整(¥49,033,900),其中不含税金额为大写人民币肆仟陆佰贰拾伍万捌仟叁佰玖拾陆元贰角叁分

(¥46258396.23 元)，税率 6%，税金为大写人民币贰佰柒拾柒万伍仟伍佰零叁元柒角柒分(¥2775503.77 元)。计算过程详见附件一，费用组成及结算方式

如下：

合同费用组成及结算方式一览表

序号	工作内容	暂定合同金额 (万元)	合同结算方式
1	初步设计	1288.45	以政府财政审计费用为计费额计算后作为结算价，计算方式、系数及下浮率按附件一不变。
2	施工图	1288.45	
2.1	子项一：污水处理厂扩容	134.32	
2.2	子项二：市政配套污水管网	499.54	
2.3	子项三：排水单元达标创建	654.59	
3	莲塘、银三角片区前期工作	1532.69	以实际工作量按实结算，计算方式、系数及下浮率按附件一不变。
3.1	雨污水管道探查及测量	891.12	
3.2	雨污水管道管道检测	249.60	
3.3	岩土工程勘察（市政管道部分）	391.97	
4	象湖片区前期工作	793.80	
4.1	地形测量	84.67	
4.2	雨污水管道探查及测量	709.13	
合计		4903.39	/

第八条 支付方式

8.1 设计费支付方式

8.1.1 设计人提交初步设计文件后七天内，支付至初步设计费用的 50%。

8.1.2 初步设计批复后七天内，支付至初步设计费用的 100%。

甲方(发包人)名称:



(盖章)

法定代表人: (签字)

委托代理人: (签字)

项目经理: (签字)

住 所:

开户银行:

银行帐号:

建设行政主管部门备案:

(盖章)

备 案 号:

备案日期: 年 月 日

乙方(设计人)名称:



(盖章)

法定代表人: (签字)

委托代理人: (签字)

项目经理: (签字)

住 所: 南昌市红谷滩区锐拓资本大厦 402

开户银行: 中信银行武汉竹叶山支行

银行帐号: 7381910182600004799

鉴证意见:

(盖章)

经 办 人:

鉴证日期: 年 月 日



Handwritten signature of the designer.

合同签订日期:

附件一： 合同费用组成及计算方式

一、初步设计及施工图设计费

本项目总投资 205819.33 万元，第一部分工程费用 181650.77 万元，共四个子项：子项目一县城污水处理厂扩容工程费用 16198.75 万元，子项目二市政配套污水管网建设工程费用 69994.36 万元，子项目三排水单元达标创建工程费用 94620.64 万元，子项目四象湖片区（东新、八月湖）前期工作工程费用 837.02 万元。

设计费计算依据文件为：《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）、《南昌县政府投资项目建设控制标准》（试行）。即设计费在按《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计算的基础上再下浮 50%，各子项设计费计算方式如下：

子项目一：县城污水处理厂扩容（建安费 16198.75 万元）

$$\left[304.8 + \frac{566.8 - 304.8}{20000 - 10000} \times (16198.75 - 10000)\right] \times 1.0 \times 1.15 \times 1.0 \times (1 - 50\%) = 268.64 \text{ 万元}$$

子项目二：市政配套管网（建安费 69994.36 万元）

$$\left[1515.2 + \frac{19601 - 1515.2}{80000 - 60000} \times (69994.36 - 60000)\right] \times 1.0 \times 1.15 \times 1.0 \times (1 - 50\%) = 9990.8 \text{ 万元}$$

子项目三：排水单元达标创建（建安费 94620.64 万元）

$$\left[19601 + \frac{23934 - 19601}{100000 - 80000} \times (94620.64 - 80000)\right] \times 1.0 \times 1.15 \times 1.0 \times (1 - 50\%) = 13091.9 \text{ 万元}$$

注：1.0 为专业调整系数及附加调整系数，1.15 为工程复杂程度调整系数，50% 为下浮率。

以上三个子项设计费合计：268.64+999.08+1309.19=2576.91 万元，

其中初步设计、施工图设计各占 50%，因此以上三个子项的初步设计费合

计 1288.45 万元，施工图设计费合计 1288.45 万元（子项一施工图设计费：268.64×50%=134.32 万元，子项二施工图设计费：999.08×50%=499.54 万元，子项三施工图设计费：1309.19×50%=654.59 万元）。

二、莲塘、银三角片区前期工作

1、雨污水管道探查及测量

管道探查及测量以《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）为依据，确定单价如下：

测量费用（含管线探测）费用计算表

序号	计价页次	项目分类	工程项目或工作内容	地形类别	计量单位	定额单价（元）	调整系数	技术工作费	单价（元）
1	表 7.1、7.2-1	地下管线探查	非金属管道	中等	km	5400	1.00	22%	6588
2	表 7.1、2.4-2	地下管线测量	上下水及暖气管道	中等	km	1948	1.00	22%	2377

管道探查及测量工作量为 1420km（市政雨污管网 53km，排水单元 1367km）。根据《南昌县政府投资项目建设控制标准》（试行），管道探查及测量费用按上述标准计算的基础上下浮 30%，费用为：

$$1420 \times (6588 + 2377) \times (1 - 30\%) \div 10000 = 891.12 \text{ 万元}$$

2、雨污水管道管道检测

管道 QV 检测单价为 8 元/m，管道检测长度为 312km，计算雨污水管道管道检测费用为：

$$312 \times 10^3 \times 8 \div 10000 = 249.60 \text{ 万元}$$

3、岩土工程勘察

设计人承担子项二市政配套污水管网的岩土工程勘察工作，根据《南昌县政府投资项目建设控制标准》（试行），勘察总费用下浮率为 30%，经计算为：

$$69994.36 \times 0.8\% \times (1-30\%) = 391.97 \text{ 万元}$$

三、象湖片区前期工作

象湖片区前期工作包括：（1）地形测量共 14.85km²（市政部分 1.093km²，排水单元部分 13.755km²）；（2）雨污水管道探查及测量 1130km（市政雨污管网 5km，排水单元 1125km）。

管道探查及测量以《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）为依据，确定单价如下：

测量费用（含管线探测）费用计算表

序号	计价页次	项目分类	工程项目或工作内容	地形类别	计量单位	定额单价（元）	调整系数	技术工作费	单价（元）
i	表 7.1、2.2-2	地形测量	1:500	中等	Km ²	44510	1.50	22%	81453
1	表 7.1、7.2-1	地下管线探查	非金属管道	中等	km	5400	1.00	22%	6588
2	表 7.1、2.4-2	地下管线测量	上下水及暖气管道	中等	km	1948	1.00	22%	2377

根据《南昌县政府投资项目建设控制标准》（试行），地形测量、管道探查及测量用按上述标准的基础上下浮 30%，各项费用分别为：

$$\text{地形测量费用：} 14.85 \times 81453 \times (1-30\%) \div 10000 = 84.67 \text{ 万元}$$

管道探查及测量费用为：

$$1130 \times (6588+2377) \times (1-30\%) \div 10000 = 709.13 \text{ 万元}$$

四、合同费用组成及结算方式汇总

详见下页表格。

合同费用组成及结算方式一览表

序号	工作内容	暂定合同金额 (万元)	合同结算方式
1	初步设计	1288.45	以政府财政审计 费用为计费额计 算后作为结算 价, 计算方式、 系数及下浮率按 附件一不变。
2	施工图	1288.45	
2.1	子项一: 污水处理厂扩容	134.32	
2.2	子项二: 市政配套污水管网	499.54	
2.3	子项三: 排水单元达标创建	654.59	
3	莲塘、银三角片区前期工作	1532.69	以实际工作量按 实结算, 计算方 式、系数及下浮 率按附件一不 变。
3.1	雨污水管道探查及测量	891.12	
3.2	雨污水管道管道检测	249.60	
3.3	岩土工程勘察(市政管道部 分)	391.97	
4	象湖片区前期工作	793.80	
4.1	地形测量	84.67	
4.2	雨污水管道探查及测量	709.13	
合计		4903.39	/

联合体协议

八、 联合体协议书

(格式自拟)

联合体协议书

致致合工程项目管理有限公司：

江西洪城水业环保有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、
南昌市自来水工程有限责任公司、南昌市政工程开发集团有限公司经友好协
商，自愿组成江西洪城水业环保有限公司-中国市政工程中南设计研究总院有
限公司-南昌市自来水工程有限责任公司-南昌市政工程开发集团有限公司联
合体，共同参加南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营权出让项目（以
下简称“本项目”）的投标。现就联合体参加投标事宜订立如下协议：

一、江西洪城水业环保有限公司为江西洪城水业环保有限公司-中国市政
工程中南设计研究总院有限公司-南昌市自来水工程有限责任公司-南昌市政
工程开发集团有限公司联合体的牵头方。

二、联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制、合
同谈判等活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与投
标和中标有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

三、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标
义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员
方将按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并对采购人承担连
带责任。

四、联合体各成员方内部的职责分工等如下：

1、联合体牵头方江西洪城水业环保有限公司，负责本项目投资、融资、
运营维护管理及移交相关事宜，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

2、联合体成员方中国市政工程中南设计研究总院有限公司，负责本项目
地形测量、管道探查及测量、管道检测、岩土工程勘察、初步设计、施工图
设计及后续施工服务等相关事宜，具体工作范围、内容以合同为准。

3、联合体成员方南昌市自来水工程有限责任公司，负责本项目新建项目
施工建设等相关事宜，包括：1、独立负责本项目扩建4万吨/日污水处理厂的
全部建设工作。2、与联合体成员方南昌市政工程开发集团有限公司共同负
责完成本项目新建市政污水管网约83.7km，完成现状莲塘、银三角片区管网
清淤、检测和修复的建设工作。3、与联合体成员方南昌市政工程开发集团有
限公司共同负责完成本项目莲塘、银三角片区范围内排水单元达标创建的建
设工作。具体工作范围、内容以合同为准。

4、联合体成员方南昌市政工程开发集团有限公司，负责本项目新建项目
施工建设等相关事宜，包括：1、与联合体成员方南昌市自来水工程有限责任
公司共同负责完成本项目新建市政污水管网约83.7km，完成现状莲塘、银三
角片区管网清淤、检测和修复的建设工作。2、与联合体成员方南昌市自来水

工程有限责任公司共同负责完成本项目莲塘、银三角片区范围内排水单元达标创建的建设工作。但不包括本项目扩建4万吨/日污水处理厂的建设工作，具体工作范围、内容以合同为准。

五、联合体形成后，本协议各方不得再以自己名义在本项目中单独投标。

六、本协议经各方签字盖章之日起生效，履行完协议约定的全部义务或者本项目未能中标，则自动失效。

七、本协议壹式捌份，联合体成员各方各执贰份。

协议各方签字盖章：

联合体牵头方：江西洪城水业环保有限公司（盖章）

法定代表人签字或盖章：



联合体成员方一：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（盖章）

法定代表人签字或盖章：



联合体成员方二：南昌市自来水工程有限责任公司（盖章）

法定代表人签字或盖章：



联合体成员方三：南昌市政工程开发集团有限公司（盖章）

法定代表人签字或盖章：



日期：2023年10月27日

合 资 协 议 书

签署地点：中国·南昌

签署日期：二〇二三年十二月



合资协议

协议各方：

江西洪城水业环保有限公司 (以下简称“甲方”)

江西洪城环境建设工程有限公司 (以下简称“乙方”)

南昌市政工程开发集团有限公司 (以下简称“丙方”)

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 (以下简称“丁方”)

江西洪城水业环保有限公司、江西洪城环境建设工程有限公司、南昌市政工程开发集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司组成联合体于 2023 年 11 月 2 日成功中标了南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营项目 (以下简称“南昌县厂网项目”)，为确立合作关系，各方根据《中华人民共和国公司法》和国家其他有关法律、法规，本着平等互利的原则，通过友好协商，同意在南昌县共同投资设立南昌县莲溪环保有限公司 (暂定名，以公司登记机关核准名称为准，以下简称“项目公司”) 来投资、建设、运营和移交南昌县厂网项目，为此特订立协议如下：

一、项目公司的基本情况

1、项目公司的名称为：南昌县莲溪环保有限公司 (暂定名，以公司登记机关核准名称为准)。

2、项目公司的住所为：【南昌县八一乡板联刘家村 68 号】

合资协议

协议各方：

江西洪城水业环保有限公司 (以下简称“甲方”)

江西洪城环境建设工程有限公司 (以下简称“乙方”)

南昌市政工程开发集团有限公司 (以下简称“丙方”)

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 (以下简称“丁方”)

江西洪城水业环保有限公司、江西洪城环境建设工程有限公司、南昌市政工程开发集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司组成联合体于 2023 年 11 月 2 日成功中标了南昌县污水处理厂扩容及配套管网特许经营项目 (以下简称“南昌县厂网项目”)，为确立合作关系，各方根据《中华人民共和国公司法》和国家其他有关法律、法规，本着平等互利的原则，通过友好协商，同意在南昌县共同投资设立南昌县莲溪环保有限公司 (暂定名，以公司登记机关核准名称为准，以下简称“项目公司”) 来投资、建设、运营和移交南昌县厂网项目，为此特订立协议如下：

一、项目公司的基本情况

1、项目公司的名称为：南昌县莲溪环保有限公司 (暂定名，以公司登记机关核准名称为准)。

2、项目公司的住所为：【南昌县八一乡板联刘家村 68 号】

(2) 负责项目公司的生产经营管理；

(3) 《联合体协议书》《公司章程》和本协议规定的其他职责。

2、乙方的主要职责按《联合体协议书》《公司章程》和本协议规定执行。乙方不参与项目公司生产经营管理。

3、丙方的主要职责按《联合体协议书》《公司章程》和本协议规定执行。丙方不参与项目公司生产经营管理。

4、丁方的主要职责按《联合体协议书》《公司章程》和本协议规定执行。丁方不参与项目公司生产经营管理。

四、项目公司内部机构

1、项目公司股东会是公司的最高权力机构，股东会由全体股东组成，股东会由股东按照认缴出资比例行使表决权。项目公司不设董事会，设执行董事一名，由甲方委派，执行董事为项目公司的法定代表人。项目公司不设监事会，设监事一名，由甲方委派。项目公司设经理一名，高级管理人员若干名，由执行董事聘任或解聘。

2、甲方、丙方、丁方同意，在项目公司股东会等各种会议提案及表决，以及项目公司的其他有关经营决策中作出相同的意思表示，以甲方意见作为一致行动的意见，同时在丙方、丁方不出席股东会的情况下将其持有全部项目公司股权所享有的表决权委托给甲方行使；在丙方、丁方持有项目公司股权期间，丙方、丁方就持有或控制的项目公司股权按照本协议的约定与甲方保持一致行动，未经甲方书面同意，无论丙方、丁方持有的项目公司股权是否发生变更，均不得解除本条约定；甲方、丙方、丁方同意，在前述事项的重大决策事项保持

一致行动的同时，丙方、丁方依据其作为项目公司股东所享有的分红权不受影响。

五、股权退出

自项目公司投资建设的南昌县厂网项目投入商业运营（或视为商业运营）之日起，甲方有权收购乙方、丙方、丁方持有的目标公司全部股权（即甲方有权收购乙方、丙方、丁方各自持有的项目公司0.1%的股权，以下简称“目标股权”），目标股权的股权转让价款为经评估的项目公司净资产或乙方、丙方、丁方各自为取得目标股权而支付的原始投资成本（以二者孰低者为准）。

六、利润分配和优先认购

1、项目公司股东按照认缴的出资比例分取红利。

2、项目公司新增注册资本时，甲方有权全额认购项目公司新增的全部注册资本。

七、违约责任

各方均应严格遵守协议的约定。如果协议任何一方未能履行其在协议项下的实质性义务或承诺，致使守约方无法达到协议之目的，该违约方应当负责赔偿其违约行为给守约方造成的损失，该损失包括直接损失及因追偿该损失产生的诉讼费、律师费、

八、争议的解决

凡因执行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，各方应通过友好协商解决，如果协商不能解决，各方均有权向甲方所在地有管辖权的法院提请诉讼。

九、其他

本协议自协议各方签字或盖章后生效。

协议各方盖章签字：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

时间：

年 月 日



曹文帅

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

时间：

年 月 日



王研

丙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

时间：

年 月 日



赵

丁方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

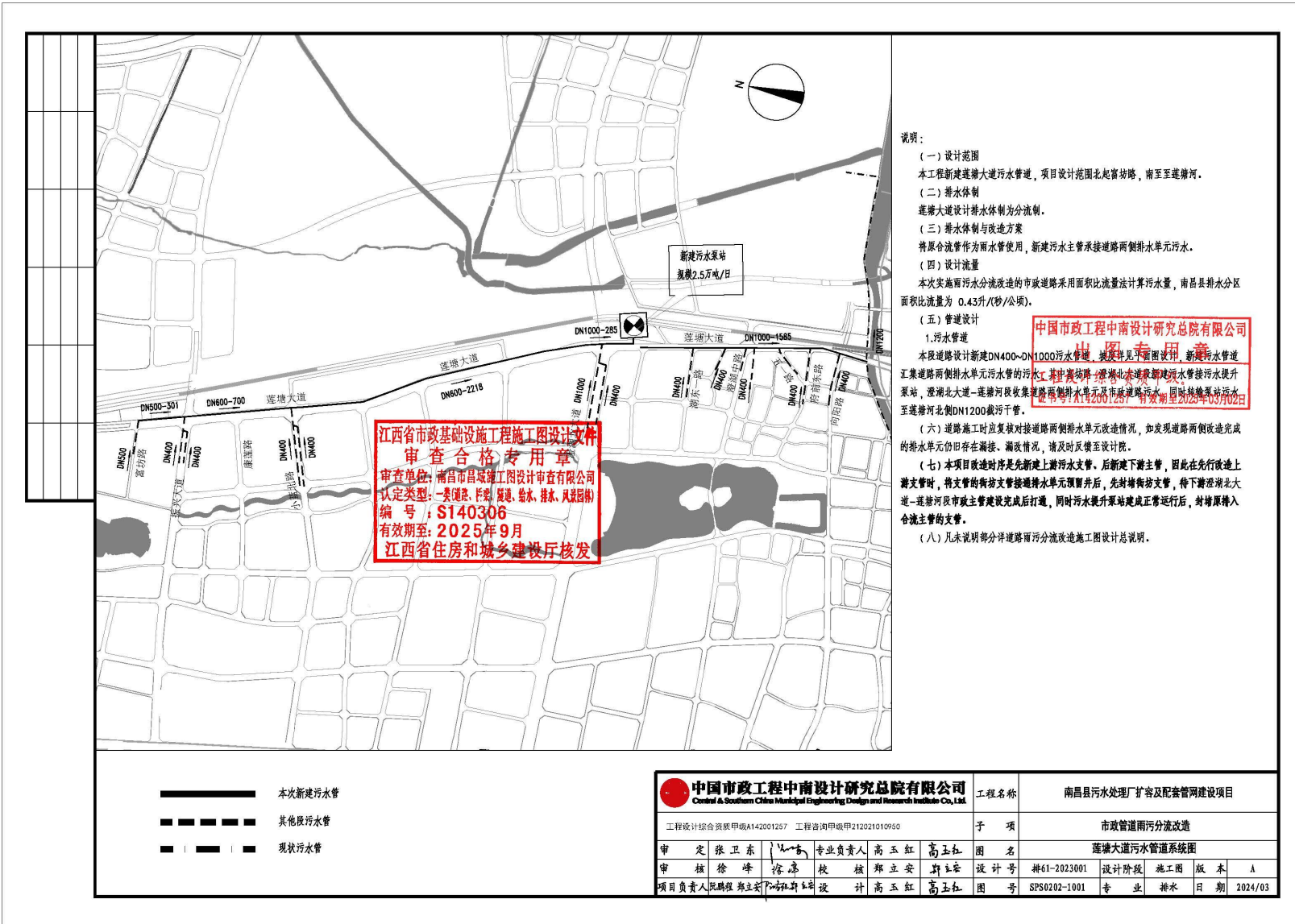
时间：

年 月 日



王研

设计成果文件



说明:

(一) 设计范围
本工程新建莲塘大道污水管道, 项目设计范围北起富坊路, 南至莲塘河。

(二) 排水体制
莲塘大道设计排水体制为分流制。

(三) 排水体制与改造方案
将原合流管作为雨水管使用, 新建污水主管承接莲塘两侧排水单元污水。

(四) 设计流量
本次实施雨污水分流改造的市政道路采用面积比流量法计算污水量, 南昌县排水分区面积比流量为 0.43升/(秒·公顷)。

(五) 管道设计
1. 污水管道
本段道路设计新建DN400~DN1000污水管道, 详见平面图设计, 新建污水管道汇集道路两侧排水单元污水管的污水, 其中富坊路~莲塘大道段新建污水管接污水提升泵站, 莲塘大道~莲塘河段收集莲塘两侧排水单元及市政道路污水, 同时该段设计污水至莲塘河北侧DN1200截污干管。

(六) 道路施工时应复核对接道路两侧排水单元改造情况, 如发现道路两侧改造完成的排水单元仍存在漏接、漏改情况, 请及时反馈至设计院。

(七) 本项目改造时是先新建上游污水支管, 后新建下游主管, 因此在先行改造上游支管时, 将支管的街坊支管接通排水单元预留井后, 先封堵街坊支管, 待下游莲塘北大道~莲塘河段市政主管建设完成后打通, 同时污水提升泵站建成正常运行后, 封堵原接入合流主管的支管。

(八) 凡未说明部分详道路雨污水分流改造施工图设计总说明。

—— 本次新建污水管
- - - - 其他段污水管
· · · · 现状污水管

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.		工程名称	南昌县污水处理厂扩容及配套管网建设项目	
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级甲212021010950		子项	市政管道雨污分流改造	
审定	张卫东	专业负责人	高玉红	高玉红
审核	徐峰	校核	郑立安	郭玉征
项目负责人	阮鹏程	设计	高玉红	高玉红
图名		莲塘大道污水管道系统图		
图号		排61-2023001	设计阶段	施工图
图号		SPS0202-1001	专业	排水
			日期	2024/03
			版本	A

细部截图



**江西省市政基础设施工程施工图设计文件
审查合格专用章**
 审查单位：南昌市昌城施工图设计审查有限公司
 认定类型：一类(隧道、桥梁、管道、给水、排水、风景园林)
 编号：S140306
 有效期至：2025年9月
 江西省住房和城乡建设厅核发

**中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章**
 工程名称：南昌县污水处理厂扩容及配套管网建设项目
 证书号：A142001257 有效期至2025年03月02日

- (五) 管道设计
- 污水管道
 本段道路设计新建DN400~DN1000污水管道，坡度详见平面图设计，新建污水管道汇集道路两侧排水单元污水管的污水，其中湖坊路-澄湖北大道段新建污水管接污水提升泵站，澄湖北大道-莲塘河段收集道路两侧排水单元及市政道路污水，同时转输泵站污水至莲塘河北侧DN1200截污干管。
 - 道路施工时应复核对接道路两侧排水单元改造情况，如发现道路两侧改造完成的排水单元仍存在漏接、漏改情况，请及时反馈至设计院。
 - 本项目改造时序是先新建上游污水支管、后新建下游主管，因此在先行改造上游支管时，将支管的街坊支管接通排水单元预留井后，先封堵街坊支管，待下游澄湖北大道-莲塘河段市政主管建设完成后打通，同时污水提升泵站建成正常运行后，封堵原接入合流主管的支管。
 - 凡未说明部分详道路雨污分流改造施工图设计总说明。

 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.					工程名称	南昌县污水处理厂扩容及配套管网建设项目					
					子项	市政管道雨污分流改造					
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级甲212021010950					图名	莲塘大道污水管道系统图					
审定	张卫东		专业负责人	高玉红	高玉红	设计号	排61-2023001	设计阶段	施工图	版本	A
审核	徐峰		校核	郑立安	郑立安	图号	SPS0202-1001	专业	排水	日期	2024/03
项目负责人	阮鹏程	阮鹏程	设计	高玉红	高玉红						

4.4 珠江口流域市政排水管网完善工程(可研设计勘察(含排查)) II 标 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2305-440305-04-01-753930006001

标段名称: 珠江口流域市政排水管网完善工程(可研设计勘察(含排查)) II 标

建设单位: 深圳市南山区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司//深圳市建设综合勘察设计院有限公司

中标价: 2788.876163万元

中标工期: 按招标文件要求执行。

项目经理(总监):

本工程于 2024-03-18 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2024-04-30 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2024-05-17



查验码: 1421300962845531 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同

合同编号: _____

勘察设计合同

工程名称: 珠江口流域市政排水管网完善工程(可研设计勘察
(含排查)) II 标

工程地点: 深圳市南山区

发包人: 深圳市南山区水务局

承包人: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司(联合体牵头
单位)、深圳市建设综合勘察设计院有限公司(联合体成员单位)

2024 年 05 月

协议书

发包人（甲方）：深圳市南山区水务局

承包人（乙方）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体牵头单位）、
深圳市建设综合勘察设计院有限公司（联合体成员单位）

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察设计质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

工程名称：珠江口流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））II标

工程地点：深圳市南山区

工程规模、特征：南山区珠江口流域市政排水管网完善工程拟完善雨污水管道总长约32560米。其中污水管完善34处，管道总长约16035米；雨水管完善18处，管道总长约16525米。本工程位于南山区珠江口流域片区，拟根据排水系统排查结果，对珠江口流域区域现状市政排水管网进行更新改造，并按照规划要求完善市政排水管网。工程内容主要为新改、扩建市政排水管网。

总投资额：186800万元。

二、合同范围

南山区珠江口流域市政排水管网完善工程拟完善雨污水管道总长约32560米。其中污水管完善34处，管道总长约16035米；雨水管完善18处，管道总长约16525米。本工程位于南山区珠江口流域片区，拟根据排水系统排查结果，对珠江口流域区域现状市政排水管网进行更新改造，并按照规划要求完善市政排水管网。工程内容主要为新改、扩建市政排水管网。本工程拟划分为两个标段进行招标，本标段建安费为总建安费的一半，暂定为79390万元。

本标段招标范围包括但不限于：

（一）可行性研究：负责本标段可行性研究报告编制工作，同时统筹负责本项目有关可行性研究报告编制相关工作事项，并出具本项目可行性研究报告等成果文件，获得专家评审通过和主管部门的审查批准。

（二）工程设计：

（1）初步设计及概算编制（含统筹负责本项目有关初步设计（概算）编制相关

工作事项等)；(2) 施工图设计编制；(3) 设计变更；(4) 管线迁改、交通疏解；(5) 配合竣工图编制；(6) 协助并配合开展环境影响评价；(7) 协助开展工程及设备招标工作，编写功能性招标技术文件，提供后续招标所需的工程说明、相应的招标图纸等；(8) 施工期间，根据发包人要求拟派设计代表常驻，完成施工过程中的设计服务(含报批报建及行政主管部门规定完成的各专项论证、评估、评价等)；(9) 根据招标人要求协助其他报批报建工作，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作；(10) 负责涉及到需要由施工单位或者设备采购单位等二次深化设计的，中标人负责深化设计成果设计审核，并按规定对图纸签字盖章确认；(11) 收集、购买与本工程设计有关的第三方资料；(12) 根据项目要求，承办各阶段设计成果评审会以及根据甲方要求举办重要的分部或重要节点的方案论证会，并承担所发生的费用；(13) 配合工程验收；(14) 按国家有关报告编制和设计规程规范要求应由设计单位完成的工作。

(三) 工程勘察：完成各设计阶段的岩土工程勘察、地质勘察、综合管线探测(包含电力、电信、给水、燃气、天然气、石油管道等)、工程测量(控制测量、地形测量等)，以及按国家、广东省和深圳市有关报告编制和勘察规程规范的要求应由勘察单位完成的工作。

(四) 工程排查：小区(城中村、厂区等)污水排水总口至污水提升泵站或水质净化厂的全流程污水管(渠)网、小区(城中村、厂区等)雨水排水总口至雨水提升泵站或自然水体的全流程雨水管(渠)网及市政混流管(渠)网的排查等，具体以设计单位下达的排查任务书为准。

(五) BIM 模型建立及应用。

(六) 提交成果：按招标文件规定及发包人要求，提交质量合格的可研、设计、勘察、排查以及 BIM 成果资料，同时做好与各相关单位协调、施工配合等相关服务及后续服务工作。

备注：承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

三、工期要求

1、可研周期：自建设单位下发任务书后 60 日历天内提交成果文件。

2、勘察、排查周期：以任务书要求为准。

3、设计周期：(1) 自建设单位下发任务书后 40 日历天内提交初步设计方案及投

资概算:投资概算批复后 30 日历天内提交施工图设计文件。(2) 后续服务:从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收, 工程竣工验收后 30 个日历天内配合施工单位完成正式的竣工图文件编制。施工现场配合时间按实际发生另计。(3) 设计过程中, 若根据建设单位要求进行相关变更工作, 具体变更工作要求根据《深圳市南山区水务局工程变更管理办法(暂行)》执行, 若有新的规定办法实施, 按最新的规定办法执行。

4、BIM 设计根据招标人要求开展工作, 成果文件提交时间详见设计合同条款中约定的时间。

5、中标单位需在合同签订前提供详细的工期计划, 经招标人同意后列入合同条款。

四、合同价款(依据具体项目填写):

合同价为人民币(大写): 贰仟柒佰捌拾捌万捌仟柒佰陆拾壹元陆角叁分(¥: 27888761.63)。包括:

可行性研究报告费: 417086.60 元, 中标下浮率: 8.00 %;

工程设计费: 19058493.11 元, 中标下浮率: 8.00 %;

工程勘察费: 5717547.92 元, 中标下浮率: 8.00 %;

工程排查费: 1870296.00 元, 中标下浮率: 8.00 %;

BIM 设计费: 825338.00 元, 中标下浮率: 8.00 %;

计算说明如下:

本工程估算投资额为 186800 万元, 暂估建安费(按估算投资额的 85%计算)为 158780 万元。

1、本项目可行性研究报告编制费用参照国家计划委员会颁发计价格[1999]1283 号文《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》计算。其中:

以本工程估算投资额为计费基数, 专业调整系数 0.7(市政公用工程), 工程复杂程度调整系数 1.0, 计算过程如下:

可行性研究报告编制费收费基价: $110 + (200 - 110) \div (500000 - 100000) \times (186800 - 100000) = 129.53$ 万元;

总可行性研究报告费: $129.53 \times 0.7 \times 1.0 = 90.671$ 万元

本标段可行性研究报告费: $90.671 \text{ 万元} \times 1/2 = 45.3355$ 万元

下浮 8%: $45.3355 \times (1 - 8\%) = 41.70866$ 万元

2、本项目设计费参照《工程勘察设计收费管理规定》中规定的方法计算。其中:

以本工程暂估建安费为计费基数，专业调整系数 1.0（市政），工程复杂程度调整系数 1.15（III 级 市政管网），附加调整系数 1.0，计算过程如下：

工程设计收费基价： $2393.4 + (4450.8 - 2393.4) \div (200000 - 100000) \times (158780 - 100000) = 3602.73972$ 万元。

基本设计费 = $3602.73972 \times 1.0 \times 1.15 \times 1.0 = 4143.150678$ 万元

故本标段设计费 = $4143.150678 \times 1/2 = 2071.575339$ 万元

下浮 8%： $2071.575339 \times (1 - 8\%) = 1905.849311$ 万元

3、本项目勘察费暂估金额以项目设计费暂定金额的 30% 计算，最终按国家规定的收费标准《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计取，计算过程如下：

$4143.150678 \times 30\% = 1242.9452$ 万元

故本标段勘察费 = $1242.9452 \times 1/2 = 621.4726$ 万元

下浮 8%： $621.4726 \times (1 - 8\%) = 571.754792$ 万元

4、本标段排查费按照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知计价格【2002】10 号、《深圳市维修工程消耗量定额 2020》、《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11 号）、询价以及参考同类型项目市场价格等相关规定并下浮 8% 计取，详见下表：

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控 制价单	招标控 制价	收费依据/参考标 准	备注
		单位	数量	价（元）	（万元）		
一	管线测量				17.8794		
1.1	管线探测 （市政、有 窨井）	km	31.53	3294.0	10.3860	《工程勘察设计 收费标准（2002 年修订本）》	包含检查 井、雨水口
1.2	管线测量 （市政、有 窨井）	km	31.53	2376.6	7.4934	《工程勘察设计 收费标准（2002 年修订本）》	等附属设施 检查
二	管道检测				143.9109		
2.1	管道检测 （QV）	km	7.89	9610.0	7.5823	《深圳市维修工 程消耗量定额	

						2020》	
2.2	管道检测 (CCTV)	km	27.01	20780.0	56.1268	《深圳市维修工 程消耗量定额 2020》	
2.3	高水位管 道检测						
2.3.1	管道检测 (声纳)	km	4.56	23390.0	10.6658	《深圳市维修工 程消耗量定额 2020》	
2.3.2	电法测漏	km	4.56	23390.0	10.6658	无收费标准,参考 深圳市以往类似 工程计取	
2.3.3	管道检测 (CCTV)	km	4.56	20780.0	9.4757	《深圳市维修工 程消耗量定额 2020》	
2.4	检查井检 测	井	1314.50	50.0	6.5725	无收费标准,参考 深圳市以往类似 工程计取	按平均 30m 一个井计算
2.5	空洞探测	点	17550	24.4	42.822	单价参照《工程勘 察设计收费标准 (2002年修订 本)》按照每处需 布置的物探方法 估算得出	按 1.5 处 /km 的需进 行空洞探测 的数量
三	市政暗涵排查				15.4392		
3.1	人工排查 错混接	km	4.16	37113.4	15.4392	无收费标准,参考 深圳市以往类似 工程计取	暂估局部重 点雨水箱涵 排查
四	水质检测				8.07		

4.1	氨氮快检	次	265.50	120.0	3.186	《广东省环境监测行业指导价》 (粤环监协〔2018〕11号)	
4.2	实验室检测	次	66.00	740.0	4.884	《广东省环境监测行业指导价》 (粤环监协〔2018〕11号)	检测内容包含 BOD5、COD、总 N、总 P、氨氮
五	水量监测				5.31		
5.1	水量监测	次	265.50	200.0	5.31	《广东省环境监测行业指导价》 (粤环监协〔2018〕11号)	流量计、流量检测仪
六	资料收集及整理分析				9.5305		
6.1	排水设施及河道排口水水质水量资料收集及整理	项	1	/	0.669	(四+五)*5%	
6.2	现状排水管网资料收集及整理分析	项	1	/	8.8615	(一+二+三)*5%	
七	录入 GIS 系统及信息化管理	Km	31.53	1000.0	3.153	参考广东省内特别是深圳地区以前同类型项目市场价格，定价为 1000 元/km。	
合计					203.293		

注：

1. 根据水务集团 GIS 系统统计资料，珠江口流域内市政雨水管（渠）网总长 166.59Km，珠江口流域内市政污水管（渠）网总长 99.13Km，合计 265.72Km。本标段市政管网占珠江口流域约 50%。
2. 2022-2023 年分公司已完成约 60%的管道检测，该部分内容抽检 10%，合格率低于 90%时再抽取 10%，合格率仍低于 90%时，全部重新检测；除 2022-2023 年检测部分外另 40%暂定全部重新检测；雨水管渠需检测部分暂取 20%。
3. 市政污水管检测手段中，CCTV 暂按 60%，QV 暂按 20%，高水位检测暂按 20%；市政雨水管检测手段中，CCTV 暂按 80%，QV 暂按 20%。
4. 排水设施地理信息（GIS）管理系统，由水务集团南山分公司提供需完善范围，剩余部分以污水分区为单位，按 3%的比例进行抽检（具体抽检点位由设计单位确定），当抽检合格率低于 90%时，再抽取 6%进行复测，当合格率仍低于 90%时，认定原 GIS 系统不满足要求，对抽检不合格的范围内 GIS 系统进行全面完善。GIS 系统测量工程量暂定污水管 30%，雨水管 20%。
5. 水质水量检测点按每 500m 雨水管一处计。
6. 工程量均为暂定，具体以设计单位下达的排查任务书及实际发生的为准。

排查费下浮 8%计算得： $203.293 \times (1-8\%) = 187.0296$ 万元

3、本项目 BIM 设计费根据《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据》（2019 年修正版）文件，参考市政道路工程费用基价表，以建安造价为计价基础，取设计应用系数（0.113%）计价计费并下浮 8%，即按建安造价 \times 系数（0.113%） \times （1-8%）计取。

计算过程如下：

$158780 \times 0.113\% = 179.4214$ 万元

故本标段 BIM 设计费= $179.4214 \times 1/2 = 89.7107$ 万元

下浮 8%： $89.7107 \times (1-8\%) = 82.5338$ 万元。

4、综上，本标段费用为=可行性研究报告编制费+设计费+勘察费+排查费+ BIM 设计费= $45.3355+2071.575339 + 621.4726+203.293+89.7107=3031.387139$ 万元

则根据对应下浮率下浮后：

可行性研究报告编制费+设计费+勘察费+排查费+ BIM 设计费
= $41.70866+1905.849311+571.754792+187.0296+82.5338=2788.876163$ 万元

五、结算原则：

下列文件一起构成合同文件

- ①协议书；
- ②中标通知书；
- ③投标文件及澄清文件；
- ④勘察合同条款；
- ⑤设计合同条款；
- ⑥通用规范；
- ⑦招标文件及补遗。
- ⑧任务书。

九、合同订立

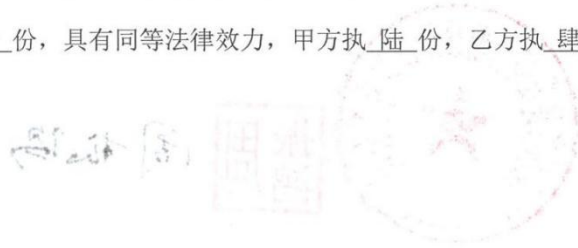
合同订立时间： 2024 年 5 月 20 日

合同订立地点： 深圳市南山区水务局

十、合同生效

本合同双方约定双方法定代表人签字并加盖公章后生效。

十一、本合同一式 拾 份，具有同等法律效力，甲方执 陆 份，乙方执 肆 份。



甲方（盖章）：

深圳市南山区水务局

法定代表人（签字）：

地址：深圳市南山区泉园路 13 号环境大厦

邮编：518000

联系人：喻灵敏

电话：0755-86965967

传真：

开户银行：中国银行深圳南头支行

银行账号：7653 7227 3795

乙方（联合体牵头单位盖章）：

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人（签字）：

地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路 8 号

邮编：430010

联系人：王鑫玥

电话：17665366051

传真：027-82631888

开户银行：中国建设银行宝安支行

银行账号：44201538900059188888

乙方（联合体成员单位盖章）：

深圳市建设综合勘察设计院有限公司

法定代表人（签字）：

地址：深圳市龙华区大浪街道新石社区石
龙仔路 18 号 2 栋沐兰工业园 2 栋 909
整层

邮编：518109

联系人：马佳

电话：0755-23595918

传真：0755-23595918

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳大浪支行

银行账号：4425 0100 0177 0000 1919

联合体协议

联合体共同投标协议

致 深圳市南山区水务局：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李伟

授权委托人（签字或盖章）：朱右银

单位地址：武汉市江岸区解放公园路8号 邮编：430010

联系电话：027-82631888 传真：027-82428314

分工内容：承担珠江口流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））II标项目招标范围内的包括但不限于（一）可行性研究；（二）工程设计；（三）工程勘察；（四）工程排查；（五）BIM模型建立及应用；（六）提交成果等工作，以及投标牵头人应完成的相关工作。

联合体成员（盖章）：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：周松瑞

授权委托人（签字或盖章）：朱右银

单位地址：深圳市龙华区大浪街道新石社区石龙仔路18号2栋沐兰工业园2栋909整层 邮编：518109

联系电话：0755-23595918 传真：0755-23595918

分工内容：协助投标牵头人中国市政工程中南设计研究总院有限公司完成珠江口流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））II标项目招标范围内的（一）工程勘察；（二）工程排查；（三）提交成果等工作，以及联合体成员应完成的相关工作。

联合体成员（盖章）：_____ / _____

法定代表人（签字或盖章）：_____ / _____

授权委托人（签字或盖章）：_____ / _____

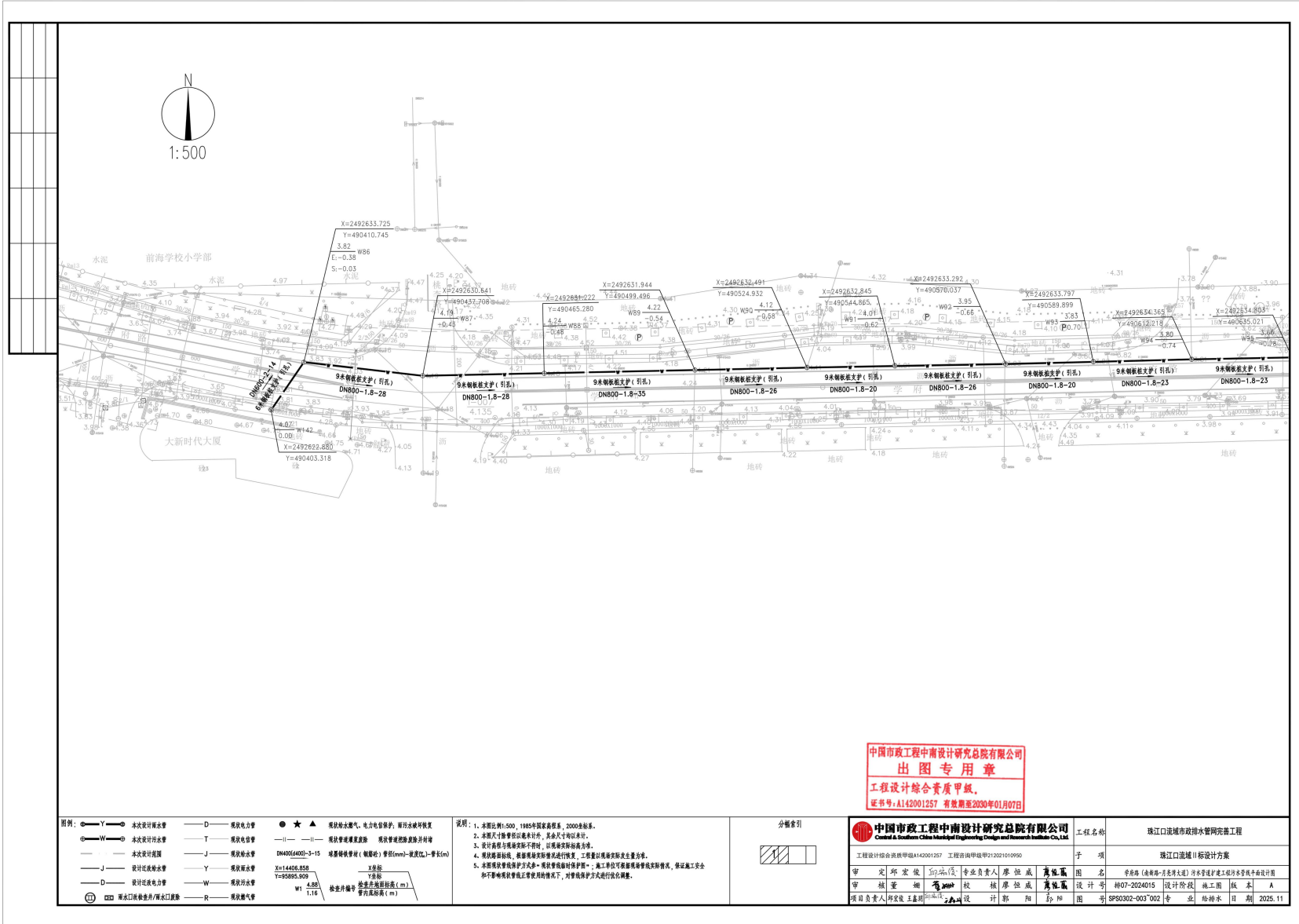
单位地址：_____ / _____ 邮编：_____ / _____

联系电话：_____ / _____ 传真：_____ / _____

分工内容：_____ / _____

签订日期：2024年03月29日

设计成果文件



<ul style="list-style-type: none"> Y: 本次设计管段 W: 本次设计支管 —: 本次设计范围 J: 设计过路管 D: 设计过路支管 ⊕: 雨水口 	<ul style="list-style-type: none"> D: 现状电力管 T: 现状电信管 J: 现状给水 Y: 现状污水 W: 现状雨水 R: 现状燃气 	<ul style="list-style-type: none"> ★: 现状燃气、电力检查井、雨水检查井 — — — —: 现状管埋深 DN400(400)-3-15: 球墨铸铁管(管径)-管底(管底)-管长(m) X114406.858: X坐标 Y95895.909: Y坐标 W1 4.88: 管底埋深(m) 1.16: 管底埋深(m)
--	--	--

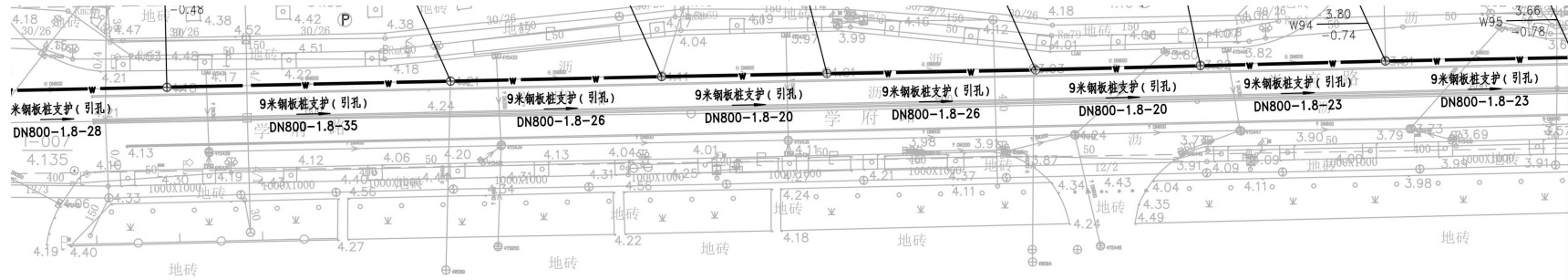
说明: 1. 本图比例: 1:500, 1985国家高程系, 2000坐标系。
 2. 本图尺寸按管段长度标注, 其余尺寸按图例。
 3. 设计管段埋深不同, 以保护管底为准。
 4. 现状管埋深, 按原图标注管底埋深标注。
 5. 本图管段埋深方式: 管底埋深(管底)-管长(管底埋深)-管长(m)。施工时按原图标注管底埋深, 保证施工安全和不影响现状管段正常使用情况下, 对管段埋深方式进行标注。

分幅索引

中国市政工程中南设计研究院有限公司
 出图专用章
 工程设计综合资质甲级
 证书号: A142001257 有效期至2030年01月07日

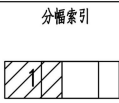
中国市政工程中南设计研究院有限公司 China & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.	工程名称: 珠江口流域市政排水管网完善工程
工程地址: 珠海西坑组A142001257 工程名称: 珠海西坑组B12021010950	子项: 珠江口流域II标段设计方案
审定: 廖俊 审核: 廖俊 专业负责人: 廖俊 廖俊	图名: 珠海西坑组(珠海西坑组)市政管网完善工程分幅设计图
编制: 廖俊 审核: 廖俊 廖俊 廖俊	设计号: MH07-2024015 设计阶段: 施工图 版本: A
项目负责人: 廖俊 日期: 2024.11.16 设计: 郭阳 孙琳	图号: SP80302-003'002 专业: 给排水 日期: 2025.11

细部截图



中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
 工程设计综合资质甲级。
 证书号：A142001257 有效期至2030年01月07日

- 明：1. 本图比例1:500, 1985年国家高程系, 2000坐标系。
 2. 本图尺寸除管径以毫米计外, 其余尺寸均以米计。
 3. 设计高程与现场实际不符时, 以现场实际标高为准。
 4. 现状路面标线, 根据现场实际情况进行恢复, 工程量以现场实际发生量为准。
 5. 本图现状管线的保护方式参“现状管线的临时保护图”, 施工单位可根据现场管线的实际情况, 保证施工安全和不影响现状管线的正常使用的前提下, 对管线的保护方式进行优化调整。



中国市政工程中南设计研究总院有限公司 <small>Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.</small>		工程名称	珠江口流域市政排水管网完善工程			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级甲212021010950		子项	珠江口流域II标设计方案			
审 定	邱宏俊	专业负责人	廖恒威	廖恒威	图 名	学府路(南新路-月亮湾大道)污水管道扩建工程污水管横断面设计图
审 核	董 娟	校 核	廖恒威	廖恒威	设计号	排07-2024015
项目负责人	邱宏俊 王鑫玥	设计	郭 阳	郭 阳	图 号	SPS0302-003*002
			设计阶段	施工图	版 本	A
			专 业	给排水	日 期	2025. 11

4.5 汉西污水处理厂三期工程

中标通知书

武汉市房屋建筑和市政基础设施工程总承包招标

中标通知书

武汉市公共资源交易中心管理办公室制



致：中铁上海工程局集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司

武汉汉西污水处理有限公司负责建设的汉西污水处理厂三期工程设计采购施工总承包（EPC），项目建设规模：汉西污水处理厂三期工程设计规模 20 万吨/天，建成后汉西污水处理厂污水处理总规模可达 80 万 m³/d。污水处理工艺为 A/A/O 生化池及中间提升泵房+矩形二沉池+加介质高效沉淀池+砂滤池+紫外及接触消毒，主要建设内容包括：新建粗格栅及进水泵房、细格栅、曝气沉砂池及进水在线监测仪表间、A/A/O 生化池、中间提升泵房、矩形二沉池、加介质高效沉淀池、砂滤池、反冲洗泵房及 2#配电间、紫外消毒渠及接触消毒池、回水泵房及出水在线监测仪表间、污泥浓缩池、鼓风机房及 1#配电间、地下矾库及加药间、次氯酸钠投加间等，现状污泥深度脱水车间设备改造等。同步建设厂区道路、给排水、数字化、电气照明、绿化等配套工程。招标范围：汉西污水处理厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）招标范围含施工图设计、施工图预算编制、BIM 设计等相关服务，以及土建施工、设备采购、安装和调试及其他伴随服务，不包含项目申请报告批复中的“在项目用地东侧新建 3-B×H=3-4m×3m 排水箱涵 580 米设计流量 75 立方米/秒，替代用地范围内机场河西渠和中心沟”内容。本项目于 2024 年 6 月 5 日开标后，已完成评标工作和中标结果公示工作，现确定你单位中标。中标价：100784.0752 万元，中标工期：760 日历天。质量目标：施工要求的质量标准：符合国家施工验收规范合格标准，本工程必须获得国家优质工程奖；设备要求的质量标准：符合设计、技术规范和发包人的要求。项目经理：鹿博/市政公用工程/一级注册建造师。

请贵单位自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人的投标文件要求与我司商洽合同条款，签订合同。限期内不来商洽和签订合同，视作放弃处理。

招标人（盖章）：
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：
日期：2024 年 6 月 14 日



招标代理机构（盖章）：
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：
日期：2024 年 6 月 14 日



监督部门（盖章）：
日期：2024 年 6 月 14 日



合同

GF-2020-0216

建设工程总承包合同

合同编号：SWSG-C2406-0011

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：武汉汉西污水处理有限公司

承包人（全称）：中铁上海工程局集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司

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、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就汉西污水处理厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）项目的工程总承包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：汉西污水处理厂三期工程。
2. 工程地点：湖北省武汉市东西湖区李家墩。
3. 工程审批、核准或备案文号：市发展改革委关于汉西污水处理厂三期工程项目核准的批复（武发改审批服务[2023]159号）。
4. 资金来源：100%企业自筹。
5. 工程内容及规模：汉西污水处理厂三期工程设计规模 20 万吨/天，采用改良 A/A/O 生化、高效沉淀过滤工艺，主要建设内容包括：新建粗格栅及进水泵房、细格栅、曝气沉砂池及进水在线监测仪表间、A/A/O 生化池、中间提升泵房、矩形二沉池、加介质高效沉淀池、砂滤池、反冲洗泵房及 2#配电间、紫外消毒渠及接触消毒池、回用水泵房及出水在线监测仪表间、污泥浓缩池、鼓风机房及 1#配电

间、地下矾库及加药间、次氯酸钠投加间等，改造泥处理设施、改造现状排水箱涵等。（项目申请报告批复文件和初步设计中关于“在项目用地东侧新建 3-BxH=3-4 米 x3 米排水箱涵 580 米设计流量 75 立方米/秒，替代用地范围内机场河西渠和中心沟”内容不在本 EPC 合同范围内。）

另外包括污水厂除臭、电气、自控仪表、景观、道路、给排水、数字化等。

6. 工程承包范围：施工图设计、施工图预算编制、BIM 设计等相关服务，以及土建施工、设备采购、安装和调试及其他伴随服务。

二、合同工期

计划开始工作日期：2024 年 6 月 12 日。（以发包人通知为准）

计划开始现场施工日期：2024 年 8 月 11 日。

计划竣工日期：2026 年 7 月 11 日。

工期总日历天数：760 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：设计要求的质量标准：符合设计规范及图纸审查要求；施工要求的国家标准：符合国家施工验收规范合格标准，本工程必须获得国家优质工程奖；设备要求的国家标准：符合设计、技术规范和发包人的要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币(大写)壹拾亿零柒佰捌拾肆万零柒佰伍拾贰元整（¥1007840752 元）其中不含税价格为人民币(大写)玖亿壹仟壹佰壹拾贰万柒仟零捌拾捌元贰角贰分

(¥911127088.22 元) , 税金为人民币(大写)玖仟陆佰柒拾壹万叁仟陆佰陆拾叁元柒角捌分 (¥96713663.78 元) 。

具体构成详见价格清单。其中:

(1) 设计费 (含税固定价) :

人民币 (大写) 壹仟伍佰贰拾万元整 (¥ 15200000 元) ; 适用税率: 6 % , 税金为人民币 (大写) 捌拾陆万零叁佰柒拾柒元叁角陆分 (¥ 860377.36 元) ; 不含税设计费为 (大写) 壹仟肆佰叁拾叁万玖仟陆佰贰拾贰元陆角肆分 (¥14339622.64) 。

(2) 设备购置费 (含税固定价) :

人民币 (大写) 肆亿贰仟柒佰柒拾柒万叁仟贰佰壹拾元整 (¥ 427773210 元) ; 适用税率: 13 % , 税金为人民币 (大写) 肆仟玖佰贰拾壹万贰仟捌佰肆拾柒元壹角柒分 (¥ 49212847.17 元) ; 不含税设备购置费 (大写) 叁亿柒仟捌佰伍拾陆万零叁佰陆拾贰元捌角叁分 (¥ 378560362.83) 。

(3) 建筑安装工程费 (含税) :

暂估人民币 (大写) 伍亿陆仟肆佰捌拾陆万柒仟伍佰肆拾贰元整 (¥ 564867542 元) ; 下浮率: 17.22 % ; 适用税率: 9 % , 税金为人民币 (大写) 肆仟陆佰陆拾肆万零肆佰叁拾玖元贰角伍分 (¥ 46640439.25 元) ; 不含税建筑安装工程费 (大写) 伍亿壹仟捌佰贰拾贰万柒仟壹佰零贰元柒角伍分 (¥ 518227102.75) 。

(4) 暂估价 (含税) :

人民币 (大写) / (¥ / 元) 。

(5) 暂列金额 (含税) :

人民币 (大写) / (¥ / 元) 。

(6) 双方约定的其他费用 (含税) :

人民币 (大写) / (¥ / 元) ; 适用税率: / % , 税金为人民币
(大写) / (¥ / 元) 。

2. 合同价格形式:

(1) 含税固定价 (设计费、设备购置费) 除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减内容规定外, 合同价格不予调整

(2) 含税暂定价 (建筑安装工程费) 按下述规定确定合同固定价:

① 施工图设计文件审查通过后, 承包人编制详细的施工图预算报发包人, 发包人委托第三方造价咨询单位对该施工图预算进行审核。经审核的施工图预算金额不得超过武汉市发改委项目核准的批复文件中的费用。

② 发包人和承包人 (中铁上海工程局集团有限公司) 以经第三方造价咨询单位审核的施工图预算的建筑安装工程费用 $\times (1-17.22\%)$ 。

(3) 固定总价合同金额的确定: 建筑安装工程费含税固定价 + 设计费含税固定价 + 设备购置费含税固定价, 签署设计采购施工总承包合同补充协议。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理: 鹿博 (姓名), 证书名称: 市政公用工程专业一级注册建造师证, 证书编号: 沪 1312018201903089 。

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) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作，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。

八、订立时间

本合同于 2024 年 6 月 30 日订立。

九、订立地点

本合同在 湖北省武汉市 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自①合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章；②承包人按合同约定提供履约担保函生效。

十一、合同份数

本合同一式 壹拾肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 拾 份。

发包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

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：



承包人(牵头方)：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

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：



承包人(成员方)：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

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:



附件 8：联合体协议

四、联合体协议书

中铁上海工程局集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中铁上海工程局集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加汉西污水处理厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）第一标段（标段名称）工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 中铁上海工程局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁上海工程局集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体名称）牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目资格预审申请文件、投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照资格预审文件和招标文件的各项要求，递交资格预审申请文件和投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中铁上海工程局集团有限公司负责本工程土建施工、及设备采购、安装和调试及其他伴随服务；中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责本工程施工图设计、施工图预算编制、BIM 设计等相关服务工作。

5. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式 3 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中铁上海工程局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：建营（签字）



成员一名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：张明（签字）



2024年6月4日

备注：1.本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。
2.投标人未采用联合体投标的，投标文件中不需联合体协议书，也无须盖单位章和签字。

设计成果文件

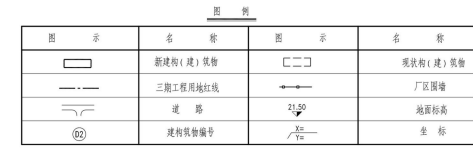


已建主要构筑物一览表

编号	名称	规格	单位	数量	备注	编号	名称	规格	单位	数量	备注
101	粗格栅	B=24.0m, H=2.5m	座	1	101	细格栅	B=14.0m, H=1.8m, L=3.2m	座	1		
102	提升泵房	28m×13.5m×3.5m	座	1	102	回流泵房	20.2m×10.0m×2.0m, H=4.5m	座	2		
103	进水泵房	B=16.5m, H=2.3m	座	2	103	污泥回流泵房	5m×10.0m	座	1		
104	曝气沉砂池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	104	污泥浓缩池	10.5m×15.0m	座	1		
105	初沉池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	105	二沉池	10.5m×15.0m	座	1		
106	二沉池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	106	污泥脱水间	10.5m×15.0m	座	1		
107	污泥脱水间	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	107	污泥堆场	10.5m×15.0m	座	1		
108	污泥堆场	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	108	污泥调质池	10.5m×15.0m	座	1		
109	污泥调质池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	109	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
110	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	110	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
111	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	111	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
112	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	112	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
113	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	113	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
114	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	114	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
115	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	115	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
116	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	116	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
117	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	117	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
118	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	118	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
119	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	119	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		
120	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	座	1	120	污泥消化池	10.5m×15.0m	座	1		

新建主要构筑物一览表

编号	名称	规格	结构形式	单位	数量	备注
201	曝气沉砂池	Lx Bx H=14.32m×12.00m×8.15m	钢架	座	1	新建
202	初沉池	Lx Bx H=18.15m×4.80m×4.40m	钢架	座	1	新建
203	曝气沉砂池	Lx Bx H=24.50m×11.80m×4.15m	钢架	座	1	新建
204	二沉池	Lx Bx H=18.15m×12.00m×8.15m	钢架	座	1	新建
205	污泥浓缩池	Lx Bx H=15.78m×7.43m×5.90m	钢架	座	1	新建
206	污泥脱水间	Lx Bx H=10.80m×18.60m×8.80m	钢架	座	1	新建
207	污泥堆场	Lx Bx H=36.61m×13.20m×8.80m	钢架	座	1	新建
208	污泥调质池	Lx Bx H=27.95m×8.40m×2.70m	钢架	座	1	新建
209	污泥消化池	Lx Bx H=23.50m×12.00m×8.00m	钢架	座	1	新建
210	污泥消化池	φ=22.0m, H=5.90m	钢架	座	2	新建
211	污泥消化池	φ=27.0m, H=4.35m	钢架	座	1	新建
212	污泥消化池	φ=3.80m, H=3.90m	钢架	座	1	新建
213	污泥消化池	S=134.47m ² , H=10.50m	钢架	座	1	新建
214	污泥消化池	S=14.4m ² , H=10.50m	钢架	座	1	新建
215	污泥消化池	S=10.4m ² , H=8.00m	钢架	座	1	新建
216	污泥消化池	S=149.44m ² , H=9.75m	钢架	座	1	新建
217	污泥消化池	S=184.32m ² , H=2.70m	钢架	座	1	新建
218	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	钢架	座	1	新建
219	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	钢架	座	1	新建
220	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	钢架	座	1	新建
221	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	钢架	座	1	新建
222	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	钢架	座	1	新建
223	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	钢架	座	1	新建
224	污泥消化池	B=18.0m, H=3.1m, L=21.0m	钢架	座 </tr		



说明:

- 图中标高单位为米;高程系统为1985年国家高程基准,坐标系统为武汉2000坐标系。
- 双西污水处理厂现状为60.0万m³/d,本次三期工程扩建规模20.0万m³/d。
- 三期工程位于现状污水处理厂东北侧,本次三期工程新用地面积为8.89公顷(88.41亩)。
- 现状厂区地面标高21.00m,本次三期工程设计地面标高21.50m。
- 图中虚线为现状污水处理厂构筑物,粗实线为本次三期工程新建构筑物。

		工程名称	双西污水处理厂三期工程
中国市政工程中南设计研究院有限公司 CHINA MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE 100000, 中国, 北京	子项	武汉市城市排水有限公司	武汉市城市排水有限公司
审定: 熊波 审核: 熊波 设计: 熊波 校核: 熊波 项目负责人: 熊波	设计: 熊波 校核: 熊波 审核: 熊波 项目负责人: 熊波	设计日期: 2018.02 设计阶段: 初步设计 设计内容: 污水处理厂三期工程	设计日期: 2018.02 设计阶段: 初步设计 设计内容: 污水处理厂三期工程

细部截图

D9	地下矾库	⑨-1 地下矾库	L×B×H=15.70m×8.10m×3.00m	钢筋混凝土	座	1	新建
	加药间	⑨-2 加药间	S=899.64m ² , H=9.10m	框架	栋	1	新建
D10	次氯酸钠投加间及出水在线监测仪表间	⑩-1 次氯酸钠投加间及出水在线监测仪表间	S=349.46m ² , H=9.75m	框架	栋	1	新建
		⑩-2 废液池	L×B×H=6.20m×3.20m×2.70m	钢筋混凝土	座		新建
D11	现状溢流箱涵及尾水箱涵改造	60wt/d尾水箱涵	B×H=3.50m×2.50m, L=95m	钢筋混凝土	座	1	改造+新建
		溢流箱涵	B×H=3.50m×2.50m, L=200m	钢筋混凝土	座	1	改造+新建
D12	机场河西渠排水箱涵改造	3BH=3-4.00m×3.00m, L=562m	钢筋混凝土	座	1		工作量已统计在本项目子项工程中
		2BH=2-3.20m×3.00m, L=30m	钢筋混凝土	座	1		
D13	除臭工程	⑪-1 生化池除臭系统	处理风量48000m ³ /d		套	2	新建
		⑪-2 预处理及污泥浓缩除臭系统	处理风量32000m ³ /d		套	1	新建

图 例

图 示	名 称	图 示	名 称
	新建构(建)筑物		现状构(建)筑物
	三期工程用地红线		厂区围墙
	道 路	21.50	地面标高
⑩2	建构物编号	X= Y=	坐 标

说 明:

- 1、图中标高单位以米计；高程系统为1985年国家高程基准，坐标系统为武汉2000坐标系统。
- 2、汉西污水处理厂现状为60.0万m³/d，本次三期工程扩建规模20.0万m³/d。
- 3、三期工程位于现状污水处理厂东北侧，本次三期工程新征用地面积为5.89公顷（88.41亩）。
- 4、现状厂区地面标高21.00m，本次三期工程设计地面标高21.50m。
- 5、图中细虚线为现状污水处理厂建构物，粗实线为本次三期工程新建建构物。

总平面图 1:2000

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.	工程名称	汉西污水处理厂三期工程
	子项	污水处理厂工程
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级甲12021010950	图名	总平面布置图
审 定 陈燕波 审 核 龙艳琼 项目负责人 司徒菲/程抗	设计号	排04-2019002设计阶段 施工图版,本 A
专业负责人 杨雯/杨澍 校 核 赵楠 设 计 程抗	图号	SPSQ201-001专业排 水日期 2024.06
		证书号: A142001257 有效期至2025年03月02日

投标附件 5. 投标人近 6 年荣获“优秀工程设计奖”一览表

投标人近 6 年荣获“优秀工程设计奖”一览表

序号	获奖工程名称	获奖工程建设地点	颁奖单位	获奖时间	获奖公告查询网址
1	固戍水质净化厂二期工程	深圳市	中国勘察设计协会	2025.11	https://www.chinaeda.org.cn/
2	深圳市沙井水质净化厂三期工程	深圳市	中国勘察设计协会	2025.11	https://www.chinaeda.org.cn/
3	武汉市黄孝河、机场河水环境综合治理二期 PPP 项目	武汉市	中国勘察设计协会	2025.11	https://www.chinaeda.org.cn/
4	深圳市沙井污水处理厂二期工程	深圳市	中国勘察设计协会	2023.3	https://www.chinaeda.org.cn/
5	诸暨市浣东再生水厂 PPP 项目	诸暨市	中国勘察设计协会	2023.3	https://www.chinaeda.org.cn/
6	南湖工业园污水处理厂工程	黄冈市	中国勘察设计协会	2023.3	https://www.chinaeda.org.cn/
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

注：本表须与《投标人工程业绩表》（投标附件 3）配套使用。

5.1 固戍水质净化厂二期工程



5.2 深圳市沙井水质净化厂三期工程



5.3 武汉市黄孝河、机场河水环境综合治理二期 PPP 项目



5.4 深圳市沙井污水处理厂二期工程

编号：2021D0344

获奖证书

中国市政工程中南设计研究总院有限公司：

你单位 深圳市沙井污水处理厂二期工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察
设计奖 市政公用工程设计 二等奖。

特发此证，以资鼓励。



5.5 诸暨市浣东再生水厂 PPP 项目

编号：2021D0332

获奖证书

中国市政工程中南设计研究总院有限公司：

你单位 诸暨市浣东再生水厂PPP项目 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计
奖 市政公用工程设计 三等奖。

特发此证，以资鼓励。



5.6 南湖工业园污水处理厂工程

编号：2021Q0078

获奖证书

中国市政工程中南设计研究总院有限公司：

你单位 南湖工业园污水处理厂工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计
奖 水系统工程设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。



投标附件 6. 拟投入的项目负责人基本情况表

拟投入的项目负责人基本情况表

姓名	邱宏俊	性别	男	出生年月	1972年10月
学历	研究生	学位	硕士	所学专业	市政工程
职务	分院副院长		何专业何职称	市政给水排水正高级工程师	
执业注册资格	注册公用设备工程师（给水排水）		执业注册资格证书编号	CS20131100994	
项目负责人近 5 年已主持完成设计的同类工程情况					
序号	工程名称	建设单位	设计时间	建设规模	建成情况
1	宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）	深圳市宝安区水务局	合同签订时间：2024年9月26日 成果文件日期：2025年9月	1、新圳河防洪潮排涝系统：万佳泵站改扩建规模 45m ³ /s，新圳河瓶颈段河道断面拓宽，投资约为 25171.5 万元。2、中心城区防潮排涝系统：中心区 2#雨水泵站改扩建规模 15m ³ /s，新建中心区集中雨水泵站规模 80m ³ /s，新建配套收集管涵、调蓄池等，投资约为 157873.72 万元。 合同额：11695.39（其中市政排水部分设计金额为 4557.32 万元）。	优良
2	珠江口流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查）II标	深圳市南山区水务局	合同签订时间：2024年5月20日 成果文件日期：2025年11月	南山区珠江口流域市政排水管网完善工程拟完善雨污水管道总长约 32560 米。其中污水管完善 34 处，管道总长约 16035 米；雨水管完善 18 处，管道总长约 16525 米。本工程位于南山区珠江口流域片区，拟根据排水系统排查结果，对珠江口流域区域现状市政排水管网进行更新改造，并按照规划要求完善市政排水管网。工程内容主要为新改、扩建市政排水管网。 合同额：2788.876163（其中市政排水部分设计金额为 1905.849311 万元）	优良

3	宝安区固成水质净化厂片区、宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程共2个工程(可研勘察设计一体化(包含BIM))	深圳市宝安区水务局	合同签订时间: 2024年8月9日 成果文件日期: 2025年7月	宝安区固成水质净化厂片区瓶颈管等重点问题整治工程: 面积约90.11km。本工程共改造管网65处, 管网长度约16.12km, 新建一体化抽排泵21座。宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程: 本工程共改造管网3处, 管网长度约1.57km。 合同额: 1181.52万元, (其中设计金额为745.69万元)。	优良
4	龙岗区二次供水设施提标改造工程(增补)勘察、设计	深圳市龙岗区水务局	合同签订时间: 2025年1月16日 成果文件日期: 2025年12月	该工程改造范围包括吉大花园、帝利花园、景俊大厦等51个小区, 泵房共涉及54座。其中泵房做整体改造小区39个(泵房39座), 局部改造小区12个(泵房15座)。 合同额: 661.59万元, (其中设计金额为438.41万元)。	优良
5	龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程勘察和设计(可研、初设)	深圳市龙岗区水务局	合同签订时间: 2025年3月25日 成果文件日期: 2025年9月	源头类排水管网提升工程、市政类排水管网完善工程、市政类排水管网错混接治理工程、市政类排水管网缺陷修复工程、暗涵整治工程, 涉及平湖、坂田两个街道。共拟建雨污水管网6.34km, 修复市政管网三四级缺陷点2689处, 源头类排水管网提升3个共57.60ha。 合同额: 608.0986万元, (其中设计金额为243.347万元)。	优良
6					

注: 1. 须随本表提交项目负责人执业注册资格证书(或职称证书)及毕业证原件扫描件、近5年已主持完成设计的同类工程施工图关键页(1页即可)复印件及施工图审查合格书复印件。

2. 同类工程业绩填写最多不得超过6项。



姓名: 邱宏俊

Full Name

性别: 男

Sex

出生年月: 1972年10月

Date of Birth

工作单位: 中国市政工程中南设计研究院

Place of Work

专业名称: 市政给排水

Speciality

资格名称: 高级工程师

Qualification Level

授予时间: 二〇〇七年十一月十三日

Conferment Date

073330684

编号: No.

评委会章

Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2007年12月27日

Issued Date



姓名: 邱宏俊

Full Name

性别: 男

Sex

出生年月: 1972年10月

Date of Birth 中国市政工程中南设计研究总院有

工作单位: 限公司

Place of Work

专业名称: 市政给水排水

Speciality

资格名称: 正高级工程师

Qualification Level

授予时间: 二〇二一年一月二十六日

Conferment Date

20203330263

编号: No.

评委会章

Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2021年3月4日

Issued Date

硕士研究生
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00041458

研究生 邱宏俊 性别 男，
一九七二年十月二十八日生，于一九九六
年九月至一九九九年六月在
市政工程 专业
学习，学制三年，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。

校(院、所)长:

培养单位:

一九九九年六月三十日

编号: 99137



使用有效期: 2026年04月15日
- 2026年10月12日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师
(给水排水)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和
注册有效期内执业。

姓名: 邱宏俊

性别: 男

出生日期: 1972年10月28日

注册编号: CS20131100994

聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2025年05月07日-2028年05月06日



个人签名: 邱宏俊

签名日期: 2026.4.15

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年05月07日

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）



本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 邱宏俊

证书编号 CS131100994



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0009968

发证日期 2013年01月31日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

邱宏俊

证件类型	居民身份证	证件号码	420124*****74	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号：CS131100994

电子证书编号：CS20131100994

注册编号/执业印章号：4200125-CS080

注册专业：不分专业

有效期：2028年05月06日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱宏俊

社保电脑号：616388032

身份证号码：420124197210280474

页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院

单位编号：171581

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	171581	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	05	171581	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	06	171581	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	07	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	08	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	09	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	10	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	11	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	12	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	01	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	02	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	03	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	04	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
合计			60858.81	28639.44			23221.62	8750.52			2187.65		2240.68	4481.26		1120.34	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927a0c7e143957 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 171581 单位名称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院



6.1 宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）

中标通知书

中标通知书

标段编号：2018-440306-77-01-702500001001

标段名称：宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）

建设单位：深圳市宝安区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司//中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司//中冶武勘工程技术有限公司

中标价：11695.39万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于2024-05-07在深圳公共资源交易中心交易集团宝安分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在30日内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包合同。



招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

李青

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-09-04

张凯

查验码：JY20240823617098

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

已核，无
深圳市宝
日期：

建设工程 (设计勘察一体化) 合同

工程名称：宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）

发 包 人（甲方）：深圳市宝安区水务局

承 包 人（乙方）（联合体牵头单位）：中国市政工程中南设计研究总院
有限公司

承 包 人（乙方）（联合体协办单位）：中国电建集团华东勘测设计研究
院有限公司//中冶武勘工程技术
有限公司

2024 年 9 月

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市宝安区水务局

统一社会信用代码：11440306MB2D24294X

负责人：吴新锋

地址：深圳市宝安区新安街道新安二路 96 号

承包人（乙方）（联合体牵头单位）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

统一社会信用代码：91420100177666879T

负责人：李伟国

地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路 8 号

联系人：高奇 联系方式：13600404943

承包人（乙方）（联合体成员单位）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码：91330000142920718C

负责人：时雷鸣

地址：浙江省杭州市潮王路 22 号

联系人：王旭航 联系方式：13819153414

承包人（乙方）（联合体成员单位）：中冶武勘工程技术有限公司

统一社会信用代码：9142010017773240X9

负责人：臧中海

地址：武汉市青山区冶金大道 17 号（二十五街坊）

联系人：董倍昕 联系方式：15871779369

发包人（以下简称甲方）与承包人（以下简称乙方）依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及国家、深圳市现行有关法规和规章及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）事宜协商一致，订立本合同。

一、工程概况

(1) 工程名称：宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）。

(2) 工程地点：深圳市宝安区。

(3) 工程规模、特征：

本工程范围为宝安中心区，东侧至双界河，西侧至西乡河流域范围，总计 34km²。本次排涝工程整治标准为 100 年一遇，能有效应对 218mm/3h 暴雨。新建排水管道设计标准为 10 年一遇，河道防洪标准为 50—100 年一遇（西乡河 100 年一遇，新圳河及咸水涌 50 年一遇）。推荐方案采用“围住、蓄起、抽出”的策略，排除涝水、改善大铲湾初雨面源污染。本次排涝工程分为三个系统：新圳河防洪潮排涝系统、西乡河咸水涌防洪潮排涝系统及中心城区防潮排涝系统。主要工程内容如下：

1、新圳河防洪潮排涝系统：拟对万佳泵站规模由现状 6m³/s 扩建至 45m³/s，中心区 1#雨水泵站由现状 8m³/s 扩建至 30m³/s，复核片区排水过流能力，新建配套收集管涵、调蓄池等。

2、西乡河咸水涌防洪潮排涝系统：拟新建西乡河河口泵站 135m³/s，复核片区排水过流能力，新建配套收集管涵等。

3、中心城区防潮排涝系统：拟对中心区 2#雨水泵站 10m³/s 扩建至 15m³/s，新建中心区集中雨水泵站 80m³/s，复核片区排水过流能力，新建配套收集管涵、调蓄池等。

(4) 总投资额：估算工程总投资暂定 355831.55 万元，其中建安工程费用暂定 290255 万元。

实际工程概况、工程规模以最终概算批复文件内容为准。若本项目分期下达概算批复或概算复函，则以各期概算批复文件内容为准。

二、承包范围、内容和方式

2.1 本工程项目各项前期服务具体负责单位如下：（根据工程项目中标人实际情况选择打钩☑）

市政设计单位：联合体牵头单位；

水利设计单位：联合体牵头单位联合体成员单位；

勘察单位：联合体牵头单位联合体成员单位。

2.2 承包范围及内容：

本工程承包范围包括但不限于：

(1) 勘察工作包括但不限于工程测量、地下管线探测、岩土勘察等。并提供相应成果文件和技术资料及后续服务等工作，具体以甲方的书面委托为准；技术要求以设计单位提出的并经全过程咨询单位审核，甲方确认的勘察技术要求及相关标准、规范为准；

(2) 设计工作包括并不限于：初步设计（含概算编制）、施工图设计、管线改迁与管线保护设计，施工期间的交通组织（交通疏解）设计、苗木迁移（包括永久占用城市绿地、砍伐、移植树木等的审批）、竣工图编制、协助竣工结（决）算（含审计）配合服务、各阶段报建工作及施工阶段管理配合等全过程设计服务工作等；

(3) BIM 工作包括并不限于：制定 BIM 实施方案、BIM 实施计划等管理类文档；对项目各阶段 BIM 模型进行创建、整合、更新、维护；实施地下管网分析、碰撞检查、净高净空分析、机电管线综合、设计图纸复核、沟通协调、进度控制、BIM 工程量统计和造价管理、管综出图、预留预埋出图、项目整体及重点区域漫游展示等勘察设计阶段 BIM 技术应用；协助进行施工场布模拟、施工进度模拟、施工方案模拟、施工指导、工艺工序模拟、材料过程控制、下料优化、BIM 资料整合归档、BIM 应用总结、工程档案管理、变更管理、竣工模型与竣工数据提交等施工阶段 BIM 技术应用；提供项目 BIM 报批报建、模型可视化展示、BIM 技术演示、BIM 技术指导与支持、参加与 BIM 相关的项目会议、配合设计协助施工单位使用 BIM 技术进行施工现场协调、运维平台对接等 BIM 技术服务；

(4) 提供勘察、设计、BIM 代表进驻现场，从开工到竣工验收全过程为工程建设提供技术服务；

(5) 自行收集、购买与本工程勘察、设计、BIM技术应用等内容相关的第三方资料，确保提供的勘察、设计、BIM成果文件的质量满足现行国家、行业及工程所在地方的规范、规程、标准；

(6) 根据项目进展要求，承办各阶段勘察、设计成果评审会以及根据甲方要求举办重要的分部或重要节点的方案论证会，并自行承担所发生的费用；

(7) 负责涉及需要由施工单位或者设备采购单位等二次深化设计的，乙方负责深化设计成果设计审核，并按规定对图纸签字盖章确认；

(8) 根据甲方要求协助其他报批报建工作，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案、报批报建及行政主管部门规定完成的各专项论证、评估、评价等；

(9) 按国家、广东省及深圳市有关要求，编制海绵城市专篇、安全生产专篇、深基坑支护方案、防汛应急方案等；

(10) 配合项目行政审批进行必要的专题研究、技术论证工作，包括但不限于水土保持方案、地质灾害、防洪影响评价、环境影响评价、涉地铁安全评估、燃气安全评估、电力安全评估、油站安全评估、涉高速安全评估、涉天桥安全评估、项目后评价等；

(11) 按照甲方的要求制作本工程宣传视频及展板，包括对本工程项目背景、项目难点、项目成效等方面的展示；

(12) 按国家、广东省及深圳市有关报告编制和规程规范的要求应由勘察、设计及BIM应用单位完成的其他工作。

(14) 乙方不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。

2.3 承包方式

由乙方按照本协议 2.2 约定的范围和内容实行总承包的方式。

2.4 甲方根据工程实施情况，有权对乙方的承包范围及内容进行适当调整，乙方必须无条件服从。

三、计划工期

(1) 初步设计阶段：可研报告批复后 45 日历天内提交初步设计文件成果报审批部门审批。

(2) 勘察阶段（与初步设计同时开展），以甲方下达的任务书要求为准。

(3) 施工图设计阶段：初步设计文件、概算经投资主管部门批复后 10 日历天内提交施工图成果。

(4) 竣工图编制阶段：合同工程完工后 30 日历天内完成。

(5) BIM 工期要求：BIM 须与设计、施工各阶段同步进行。

(6) 后续服务阶段：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收并配合工程结算。

(7) 其他：编制竣工图，审查、验收施工单位提交的竣工图纸，各阶段报建工作及施工阶段管理配合等。费用已包含在合同总价中，甲方不另行支付其他费用。

四、合同价款、支付方式、结算方法

4.1 本合同以人民币为计价和结算货币，除非甲、乙双方另有约定。

4.2 合同总价暂定人民币（大写）：壹亿壹仟陆佰玖拾伍万叁仟玖佰元整（小写：11695.39 万元）其中：

				单位：万元
工程名称	设计费用	勘察费用	BIM 技术应用费用	合计
宝安中心区排涝工程	7595.53	3516.45	583.41	11695.39

合同价包括了为完成招标范围所列所有工作的一切费用，以及为实现合同工作目标所提供的公司技术支持、后勤保障、办公费用、专家评审费

用（含专家差旅费、会务费）、考察调研费及其他相关费用等。以上费用已包含相关税费。

计算依据、结算方法、支付方式详见第二部分设计合同条款第八条、第三部分勘察合同条款第 4.1—4.2 条、第四部分 BIM 技术应用合同条款第四条。若本项目分期下达概算批复或概算复函，合同按期进行分别支付，支付节点按合同约定执行，各期以概算批复或概算复函作为计价依据，合同价为各期计费之和。

4.3 若因政府决策的原因导致项目被取消或确认停缓建的，甲方将按照乙方实际完成的相应阶段的工作量（相应阶段的工作量须达到相应的支付条件）支付相应费用，除此之外不再支付任何费用或赔偿，甲方有权终止本合同且不承担违约责任。

4.4 其他

（1）所有款项在达到支付条件后，且在财政拨款到位后向乙方支付。乙方应按甲方和政府部门要求，提交符合要求的支付申请材料和发票，甲方按相应审批流程进行支付。甲方办理财政付款手续，即视为按时支付。甲方不承担非甲方原因造成的支付延误责任也不支付延期支付款项的利息。

（2）本项目在深圳交易集团有限公司宝安分公司招标过程中产生的交易服务费，由乙方根据甲方提供的交易服务费缴费通知单先行垫付，在第一次申请费用支付时凭深圳交易集团有限公司宝安分公司出具的有效发票由甲方进行交易服务费返还。

五、组成合同的文件

5、合同的组成和相关优先次序：

5.1 本合同组成文件：第一部分合同协议书、第二部分设计合同、第三部分勘察合同、第四部分 BIM 技术应用合同、第五部分廉政合同、第六部分合同附件。

5.2 合同执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按以下优先次序予以判断：

(1) 本合同履行过程中双方就书面形式签署的补充和修正文件。

(2) 合同协议书（包含第二部分设计合同、第三部分勘察合同、第四部分 BIM 技术应用合同、第五部分廉政合同、第六部分合同附件）

(3) 中标通知书

(4) 招标文件（含补遗、答疑文件）

(5) 投标文件及其附件

(6) 标准、规范及规程有关技术文件。

(7) 双方有关工程的其他书面协议或往来文件。

六、项目人员要求

(1) 乙方从项目开始至项目竣工须响应甲方要求，乙方须按投标文件承诺的《拟投入的项目管理团队人员配备表》（详见本合同附件 2）的约定配备项目负责人及相关成员，并按照投标文件的承诺完成本工程招标范围内的全部工作。合同履行过程中，甲方有权根据项目开展需要，要求乙方增加团队成员，乙方须无条件接受。否则，甲方有权根据违约条款的相关条款要求乙方承担违约责任。

(2) 乙方需与项目团队人员签订劳动合同，按合同约定足额支付人员工资。如出现人员讨薪事件，乙方需及时处理，并承担违约责任，违约金为 1 万元/次。如乙方未及时处理，甲方有权视情况暂停款项支付，从未支付乙方的款项中扣除拖欠人员工资金额，直接支付，同时甲方有权追究乙方违约责任，违约金 5 万元/次。

(3) 因工程量纠纷、欠薪纠纷、合同纠纷等导致信访人到甲方或上级部门所在办公地点上访的,乙方主要负责人须在1个小时内赶赴现场处置,未按要求落实的,甲方有权要求乙方支付违约金2万元/次。因同一事件导致信访人滞留甲方或上级部门所在办公地点的,甲方有权要求乙方支付违约金2万元/次。发生信访人冲岗、扰乱正常办公秩序的,甲方有权要求乙方支付违约金4万元/次。因同一事件导致信访人重复上访的,甲方有权要求乙方支付违约金2万元/次。

七、联合体的约定

如果乙方为联合体(本协议书所称的乙方包含联合体各成员),需签订联合体协议,各联合体成员承担连带责任。联合体各成员同时需遵守以下约定:

(1) 联合体牵头单位应按甲方要求对合同约定范围内的工作进行管理和协调,有权对联合体其他成员单位进行管理,对联合体其他成员单位的工作进度、质量、投资和成果进行监督、审核和把关,其他联合体成员应服从联合体牵头单位的管理。

(2) 联合体牵头单位负责落实项目部及项目部人员的到位情况,有权要求联合体其他成员单位人员及时到位,其他联合体成员应服从联合体牵头单位。

(3) 联合体牵头单位负责召开项目例会,各成员单位参加并遵守例会制度。联合体牵头单位有权督促各成员单位工作进度。

(4) 联合体牵头单位有权审核联合体其他成员单位的付款申请,联合体其他成员的付款申请应通过联合体牵头单位审核。如支付约定款项支付至联合体牵头单位账户的,联合体牵头单位应及时支付给联合体成员单位相应款项。

(5) 联合体各成员单位应对各自负责的工作承担相应的合同责任，同时承担连带履约责任。

(6) 乙方可将本项目中专业性强的技术咨询业务或不擅长领域的业务进行分包或聘请专业技术团队（包括甲方认为乙方不具备能力时，需要分包或聘请专业技术团队的），分包或聘请专业技术团队须报全过程工程咨询单位审核，并经甲方书面同意后方可实施。

(7) 联合体投标的，本项目的合同费统一支付给联合体牵头单位。发生违约金、赔偿金和滞纳金的，由联合体牵头单位统一缴纳。

(8) 甲方根据合同约定支付应支付的款项至联合体合同约定账户后，即履行完毕合同约定的甲方支付责任，后续联合体内部因款项支付产生的一切纠纷及法律责任均与甲方无关，由联合体内部自行处理。

(9) 经四方约定，为工作方便及在深圳纳税本项目由承包人联合体牵头单位中国市政工程中南设计研究总院有限公司授权委托直属在深分支机构中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院负责开具发票收费。发包人按承包人联合体牵头单位要求将此合同项目下所有款项付往中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院，由此产生的一切后果均由承包人承担。

收款人信息如下：

收款人开户名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

收款人开户银行：中国建设银行宝安支行

收款人银行账户：44201538900059188888

八、转让、分包

8.1 乙方不得将本合同的全部工作内容或其中任何部分转让给其他单位或个人。

8.2 乙方不得将其承揽的全部工作内容转包给第三人,或将其承包的全部工作肢解后以分包的名义转包给第三人。

8.3 乙方的分包方案须经过甲方审批后方可按照分包方案进行分包,分包结果经过甲方书面同意,确定分包人后,乙方须在7天内将分包合同及全套分包资料报甲方备案。按照合同约定或经过甲方书面同意后进行分包的,乙方应确保分包人具有相应的资质和能力。分包不减轻、不免除乙方的应负责任和义务。乙方和分包人就分包工程,向甲方承担连带责任。

8.4 关于分包费用,甲乙双方共同遵守下列约定:

(1) 除本条第(2)款约定的情况外,分包费由乙方与分包人结算。

(2) 生效的法院判决书或仲裁裁决书要求甲方向分包人支付分包工作服务费用的,甲方有权从应支付给乙方的费用中扣除该部分费用。

(3) 因乙方分包原因导致甲方作为共同被告或第三人卷入与分包商的诉讼纠纷中,乙方应当赔偿甲方维护自身合法权益产生的损失,包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、公证费、鉴定费等。

九、合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议,由双方当事人协商解决,协商不成的,按下列第(2)种方式解决:

(1) 提交深圳仲裁委员会进行仲裁;

(2) 依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十、双方承诺

10.1 甲方承诺:履行本合同所约定的全部义务。

10.2 乙方承诺:

(1) 承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供本项目设计、勘察及BIM技术服务,履行本合同所约定的全部义务。

(2) 无条件接受甲方的履约考评制度和结果，若履约最终综合评价等级为不合格，则自履约综合评价生效之日起3年内不能参加甲方的任何设计、勘察及BIM技术招投标活动。

十一、合同份数、生效方式

(1) 本合同壹式拾份，甲方执肆份，乙方执陆份，均具有同等法律效力。


(2) 本合同自甲、乙双方法定代表人（或其委托代理人）签字且加盖公章之日起生效，双方履行完成合同约定义务及责任后，本合同即行终止。




【本页无正文，仅作为“宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）”合同签章页】

甲方（盖章）：深圳市宝安区水务局

单位地址：深圳市宝安区新安二路96号

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：

乙方（联合体牵头单位）（盖章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

单位地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：


开户行：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

开户银行：中国建设银行宝安支行

银行账号：44201538900059188888

承包人（联合体成员单位）（盖章）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司


单位地址：浙江省杭州市潮王路22号

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：

承包人（联合体成员单位）（盖章）：中冶武勘工程技术有限公司

单位地址：武汉市青山区冶金大道17号（二十五街坊）

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：


时间：2024年9月26日
签约地点：深圳市宝安区

附件 2.

《项目管理团队人员配备表》

部门	岗位	数量	姓名	本项目拟任职务	职称与执业资格	备注
设计管理团队	深圳主管负责人	1	黎柳记	深圳主管负责人	市政电气专业教授级高工 注册电气工程师(供配电)	中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院院长
	项目负责人	1	邱宏俊	设计项目负责人(项目总负责人)	市政给排水专业正高级工程师 注册公用设备工程师(给水排水)	中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院副院长
	驻场代表	1	王雪	驻场代表	市政给排水专业高级工程师 注册公用设备工程师(给水排水)	具有给排水专业中级职称以上 中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院院长助理
	驻场代表	1	杨明轩	驻场代表	给排水、环境工程高级工程师	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司深圳分公司生态环境院院长
	技术负责人(给排水专业)	1	戴仲怡	技术负责人(给排水专业)	市政给排水专业高级工程师 注册公用设备工程师(给水排水)	中国市政工程中南设计研究总院有限公司副总工程师 享受市政府专项津贴专家
	技术负责人(水利专业)	1	唐颖栋	技术负责人(水利专业)	水利水电工程正高级工程师 一级注册结构工程师	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司一级项目经理、生态环境工程院副院长
	给排水工程师	1	董姗	给排水工程专业负责人	市政给排水专业高级工程师	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
	给排水工程师	1	于涛	给排水工程师	市政给排水专业高级工程师	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
	给排水工程师	1	刘可	给排水工程师	市政给排水专业高级工程师	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
	给排水工程师	1	邱成	给排水工程师	市政给排水专业工程师	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
	给排水工程师	1	周森	给排水工程师	市政给排水专业工程师	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
	给排水工程师	1	但冰松	给排水工程师	市政给排水专业工程师	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
	道路工程师	1	卜建涛	道路工程专业负责人	道路桥梁专业高级工程师	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
	道路工程	1	周玉梅	道路工程师	道路与桥梁工程正高级工程师	中国电建集团华东勘测设计

业绩证明

业 主 证 明	
建设单位名称：深圳市宝安区水务局	
项目名称	宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化）
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
项目规模	本工程范围为宝安中心区，东侧至双界河，西侧至西乡河流域范围，总计 34km ² 。本次排涝工程整治标准为 100 年一遇，能有效应对 218mm/3h 暴雨。新建排水管道设计标准为 10 年一遇，河道防洪标准为 50-100 年一遇（西乡河 100 年一遇，新圳河及咸水涌 50 年一遇）。推荐方案采用“围住、蓄起、抽出”的策略，排除涝水、改善大铲湾初雨面源污染。本次排涝工程分为三个系统：新圳河防洪潮排涝系统、西乡河咸水涌防洪潮排涝系统及中心城区防潮排涝系统。
	中国市政工程中南设计研究总院有限公司主要工程内容如下：1、新圳河防洪潮排涝系统：万佳泵站改扩建规模 45m ³ /s，新圳河瓶颈段河道断面拓宽，投资约为 25171.5 万元。2、中心城区防潮排涝系统：中心区 2# 雨水泵站改扩建规模 15m ³ /s，新建中心区集中雨水泵站规模 80m ³ /s，新建配套收集管涵、调蓄池等，投资约为 157873.72 万元。
合同金额	11695.39 万元（设计费：7595.53 万元，其中：中国市政工程中南设计研究总院有限公司占比 60%，为设计费 4557.32 万元。BIM 费：583.41 万元，其中：中国市政工程中南设计研究总院有限公司占比 60%，为 BIM 费 350.05 万元。）
项目阶段	初步设计（含概算编制）、施工图设计、竣工图编制、BIM 设计工作。
项目团队	设计项目负责人（项目总负责人）：邱宏俊
服务评价	服务质量优秀
合同签订时间	2024 年 9 月 26 日
建设单位意见 (公章)	在整个设计阶段，该单位工作配合积极主动，设计文件质量良好。  2025 年 10 月 16 日

联合体协议

附件一 联合体共同投标协议书

(所有成员单位名称) 中国市政工程中南设计研究总院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中冶武勘工程技术技术有限公司 自愿组成联合体，共同参加 宝安中心区排涝工程（设计勘察一体化） 的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、中国市政工程中南设计研究总院有限公司为本工程投标联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1) 联合体牵头人 中国市政工程中南设计研究总院有限公司，承担本工程市政部分的全部设计工作、BIM 工作、以及招标文件规定的其他工作，并承担联合体牵头人应完成的所有工作；

(2) 联合体成员 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，承担本工程水利部分的全部设计工作、BIM 工作、以及招标文件规定的其他工作，并承担联合体成员应完成的所有工作；

(3) 联合体成员 中冶武勘工程技术技术有限公司，承担本工程的全部勘察工作、以及招标文件规定的勘察单位应承担的其他工作，并承担联合体成员应完成的所有工作。

5、联合体牵头单位应承担所有费用收取分配的责任，相关费用统一支付至牵头人提供的账号；联合体成员单位承担相应的连带责任。

6、联合体牵头单位在申请费用时提供的税票应符合财政税务相关部门有关规定。

7、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式 四 份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人（签字）：


成员 1

单位名称（盖单位公章）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人（签字）：

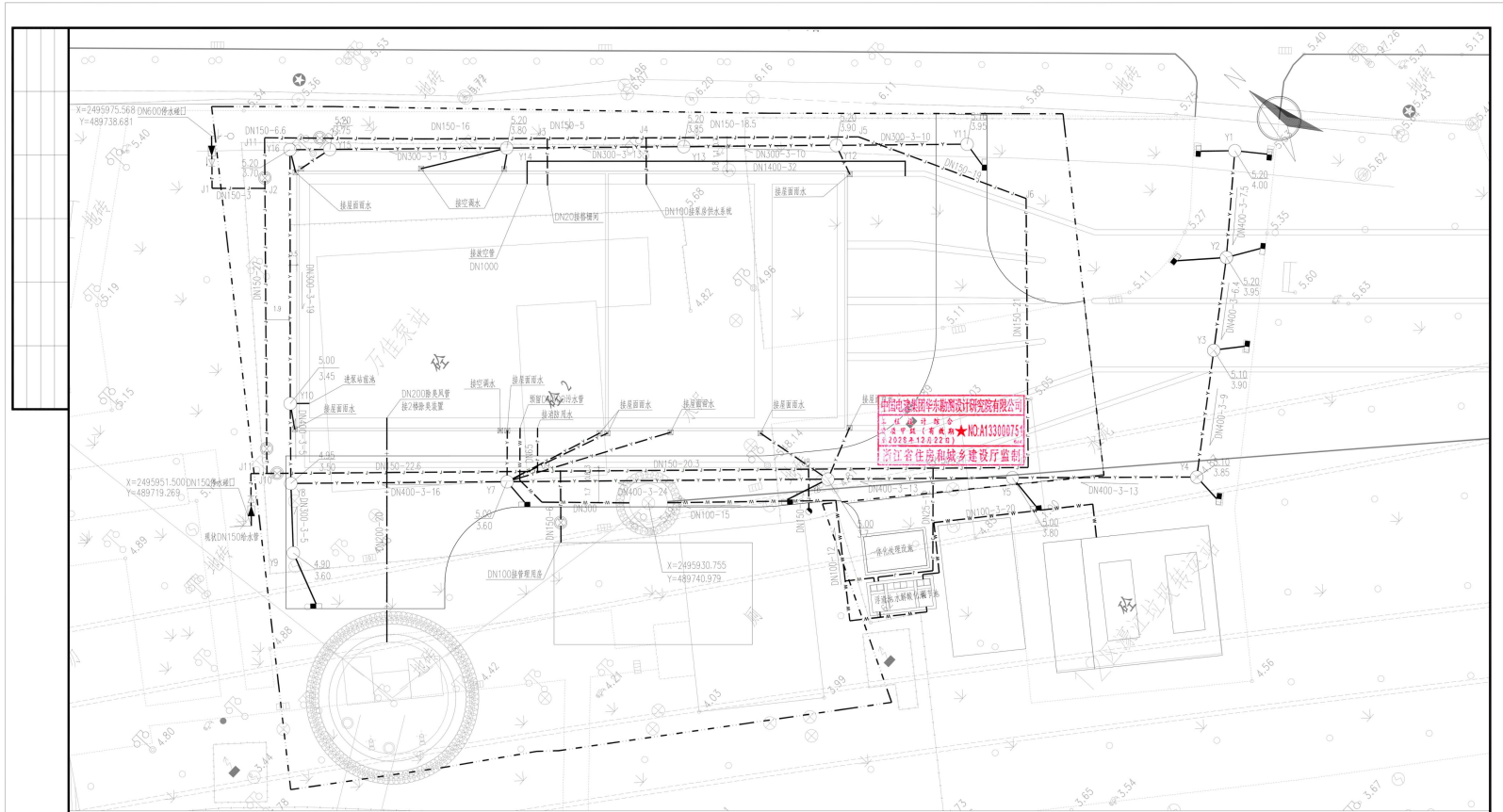
成员 2

单位名称（盖单位公章）：中冶武勘工程技术技术有限公司

法定代表人（签字）：

日期：2024 年 05 月 15 日

设计成果文件



万佳泵站站区管线布置图

1:100

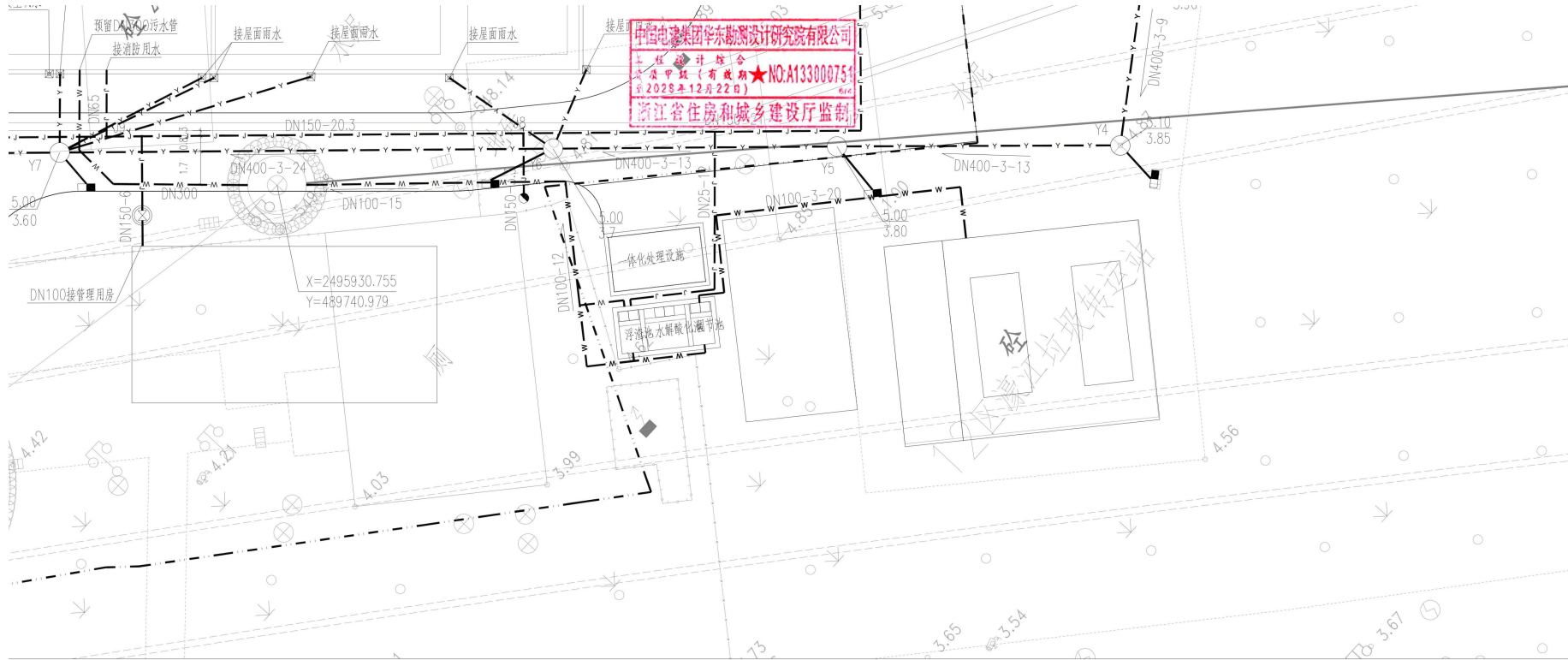
- 说明:
- 1、本图纸采用大地2000坐标系, 高程为1985国家基准高程系统;
 - 2、本图平面尺寸以米计;
 - 3、工程内容: 万佳泵站厂区内管线图。

图例:	X=249590.6 Y=489773.6	中国市政工程中南设计研究院有限公司 出图专用章 工程设计综合资质甲级 证书号: A142001257 有效期至2030年01月07日	粗红线	DN150-20.3	雨水管	DN1400-20.3	架空管	DN200-10	跌见风管
			污水泵及转输管	DN150-20.3	雨水管		室外消火栓	V5 5.0 3.7	V5 跌见标高 非跌见标高

中国市政工程中南设计研究院有限公司 华东勘测设计研究院有限公司 SHANDONG ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE	审定: 戴仲怡	设计: 王雷	审核: 王雷	校核: 王雷	日期: 2025.09	图号: 89001-05-41/16
	设计: 王雷	审核: 王雷	校核: 王雷	日期: 2025.09	图号: 89001-05-41/16	图号: 89001-05-41/16

设计号: 2025010	工程名称: 宝安中心区排涝工程(一期)	图号: 89001-05-41/16
设计阶段: 施工图	子项: 万佳雨水泵站扩建工程	版本: A
日期: 2025.09	图名: 万佳雨水泵站厂区内管线图(三)	

细部截图



万佳泵站站区管线布置图

1:100

X=2495905.031
Y=489773.623

中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
工程设计综合资质甲级
证书号: A142001257 有效期至2030年01月07日

用地红线	DN150-3-20.3	雨水管	DN1400-20.3	放空管		水表组	DN200-18	除臭风管
污水压力输水管	DN150-20.3	给水管		室外消火栓	Y5 ϕ 5.0 3.7	地面标高 管底标高		

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 工程设计综合资质甲级 A142001257 工程咨询综合资质甲212024030940 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED 中国电建 POWERCHINA	审 定 戴仲怡 戴仲怡 专业负责人 董 娟 董娟	设计号 排07-2025010	工程名称 宝安中心区排涝工程(一期)	图 号 SPS0201-005-03/05
	审 核 王 雪 王雪 校 核 刘 可 刘可	设计阶段 施工图	子 项 万佳雨水泵站扩建工程	版 本 A
	项目负责人 邱宏俊 邱宏俊 设 计 邱 成 邱成	日 期 2025.09	图纸名称 万佳雨水泵站厂区管线图(三)	

6.2 珠江口流域市政排水管网完善工程(可研设计勘察(含排查)) II 标 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2305-440305-04-01-753930006001

标段名称: 珠江口流域市政排水管网完善工程(可研设计勘察
(含排查)) II 标

建设单位: 深圳市南山区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司//深圳市
建设综合勘察设计院有限公司

中标价: 2788.876163万元

中标工期: 按招标文件要求执行。

项目经理(总监):

本工程于 2024-03-18 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标
业务分公司)进行招标, 2024-04-30 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订
立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2024-05-17



查验码: 1421300962845531 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同

合同编号：_____

勘察设计合同

工程名称：珠江口流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察
（含排查））II标

工程地点：深圳市南山区

发包人：深圳市南山区水务局

承包人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体牵头
单位）、深圳市建设综合勘察设计院有限公司（联合体成员单位）

2024 年 05 月

协议书

发包人（甲方）：深圳市南山区水务局

承包人（乙方）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体牵头单位）、
深圳市建设综合勘察设计院有限公司（联合体成员单位）

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察设计质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

工程名称：珠江口流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））II标

工程地点：深圳市南山区

工程规模、特征：南山区珠江口流域市政排水管网完善工程拟完善雨污水管道总长约32560米。其中污水管完善34处，管道总长约16035米；雨水管完善18处，管道总长约16525米。本工程位于南山区珠江口流域片区，拟根据排水系统排查结果，对珠江口流域区域现状市政排水管网进行更新改造，并按照规划要求完善市政排水管网。工程内容主要为新改、扩建市政排水管网。

总投资额：186800万元。

二、合同范围

南山区珠江口流域市政排水管网完善工程拟完善雨污水管道总长约32560米。其中污水管完善34处，管道总长约16035米；雨水管完善18处，管道总长约16525米。本工程位于南山区珠江口流域片区，拟根据排水系统排查结果，对珠江口流域区域现状市政排水管网进行更新改造，并按照规划要求完善市政排水管网。工程内容主要为新改、扩建市政排水管网。本工程拟划分为两个标段进行招标，本标段建安费为总建安费的一半，暂定为79390万元。

本标段招标范围包括但不限于：

（一）可行性研究：负责本标段可行性研究报告编制工作，同时统筹负责本项目有关可行性研究报告编制相关工作事项，并出具本项目可行性研究报告等成果文件，获得专家评审通过和主管部门的审查批准。

（二）工程设计：

（1）初步设计及概算编制（含统筹负责本项目有关初步设计（概算）编制相关

工作事项等)；(2) 施工图设计编制；(3) 设计变更；(4) 管线迁改、交通疏解；(5) 配合竣工图编制；(6) 协助并配合开展环境影响评价；(7) 协助开展工程及设备招标工作，编写功能性招标技术文件，提供后续招标所需的工程说明、相应的招标图纸等；(8) 施工期间，根据发包人要求拟派设计代表常驻，完成施工过程中的设计服务(含报批报建及行政主管部门规定完成的各专项论证、评估、评价等)；(9) 根据招标人要求协助其他报批报建工作，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作；(10) 负责涉及到需要由施工单位或者设备采购单位等二次深化设计的，中标人负责深化设计成果设计审核，并按规定对图纸签字盖章确认；(11) 收集、购买与本工程设计有关的第三方资料；(12) 根据项目要求，承办各阶段设计成果评审会以及根据甲方要求举办重要的分部或重要节点的方案论证会，并承担所发生的费用；(13) 配合工程验收；(14) 按国家有关报告编制和设计规程规范要求应由设计单位完成的工作。

(三) 工程勘察：完成各设计阶段的岩土工程勘察、地质勘察、综合管线探测(包含电力、电信、给水、燃气、天然气、石油管道等)、工程测量(控制测量、地形测量等)，以及按国家、广东省和深圳市有关报告编制和勘察规程规范的要求应由勘察单位完成的工作。

(四) 工程排查：小区(城中村、厂区等)污水排水总口至污水提升泵站或水质净化厂的全流程污水管(渠)网、小区(城中村、厂区等)雨水排水总口至雨水提升泵站或自然水体的全流程雨水管(渠)网及市政混流管(渠)网的排查等，具体以设计单位下达的排查任务书为准。

(五) BIM 模型建立及应用。

(六) 提交成果：按招标文件规定及发包人要求，提交质量合格的可研、设计、勘察、排查以及 BIM 成果资料，同时做好与各相关单位协调、施工配合等相关服务及后续服务工作。

备注：承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

三、工期要求

1、可研周期：自建设单位下发任务书后 60 日历天内提交成果文件。

2、勘察、排查周期：以任务书要求为准。

3、设计周期：(1) 自建设单位下发任务书后 40 日历天内提交初步设计方案及投

资概算:投资概算批复后 30 日历天内提交施工图设计文件。(2) 后续服务:从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收, 工程竣工验收后 30 个日历天内配合施工单位完成正式的竣工图文件编制。施工现场配合时间按实际发生另计。(3) 设计过程中, 若根据建设单位要求进行相关变更工作, 具体变更工作要求根据《深圳市南山区水务局工程变更管理办法(暂行)》执行, 若有新的规定办法实施, 按最新的规定办法执行。

4、BIM 设计根据招标人要求开展工作, 成果文件提交时间详见设计合同条款中约定的时间。

5、中标单位需在合同签订前提供详细的工期计划, 经招标人同意后列入合同条款。

四、合同价款(依据具体项目填写):

合同价为人民币(大写): 贰仟柒佰捌拾捌万捌仟柒佰陆拾壹元陆角叁分(¥: 27888761.63)。包括:

可行性研究报告费: 417086.60 元, 中标下浮率: 8.00 %;

工程设计费: 19058493.11 元, 中标下浮率: 8.00 %;

工程勘察费: 5717547.92 元, 中标下浮率: 8.00 %;

工程排查费: 1870296.00 元, 中标下浮率: 8.00 %;

BIM 设计费: 825338.00 元, 中标下浮率: 8.00 %;

计算说明如下:

本工程估算投资额为 186800 万元, 暂估建安费(按估算投资额的 85%计算)为 158780 万元。

1、本项目可行性研究报告编制费用参照国家计划委员会颁发计价格[1999]1283 号文《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》计算。其中:

以本工程估算投资额为计费基数, 专业调整系数 0.7(市政公用工程), 工程复杂程度调整系数 1.0, 计算过程如下:

可行性研究报告编制费收费基价: $110 + (200 - 110) \div (500000 - 100000) \times (186800 - 100000) = 129.53$ 万元;

总可行性研究报告费: $129.53 \times 0.7 \times 1.0 = 90.671$ 万元

本标段可行性研究报告费: $90.671 \text{ 万元} \times 1/2 = 45.3355$ 万元

下浮 8%: $45.3355 \times (1 - 8\%) = 41.70866$ 万元

2、本项目设计费参照《工程勘察设计收费管理规定》中规定的方法计算。其中:

以本工程暂估建安费为计费基数，专业调整系数 1.0（市政），工程复杂程度调整系数 1.15（III 级 市政管网），附加调整系数 1.0，计算过程如下：

工程设计收费基价： $2393.4 + (4450.8 - 2393.4) \div (200000 - 100000) \times (158780 - 100000) = 3602.73972$ 万元。

基本设计费 = $3602.73972 \times 1.0 \times 1.15 \times 1.0 = 4143.150678$ 万元

故本标段设计费 = $4143.150678 \times 1/2 = 2071.575339$ 万元

下浮 8%： $2071.575339 \times (1 - 8\%) = 1905.849311$ 万元

3、本项目勘察费暂估金额以项目设计费暂定金额的 30% 计算，最终按国家规定的收费标准《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计取，计算过程如下：

$4143.150678 \times 30\% = 1242.9452$ 万元

故本标段勘察费 = $1242.9452 \times 1/2 = 621.4726$ 万元

下浮 8%： $621.4726 \times (1 - 8\%) = 571.754792$ 万元

4、本标段排查费按照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知计价格【2002】10 号、《深圳市维修工程消耗量定额 2020》、《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11 号）、询价以及参考同类型项目市场价格等相关规定并下浮 8% 计取，详见下表：

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控 制价单	招标控 制价	收费依据/参考标准	备注
		单位	数量	价（元）	（万元）		
一	管线测量				17.8794		
1.1	管线探测 （市政、有 窨井）	km	31.53	3294.0	10.3860	《工程勘察设计 收费标准（2002 年修订本）》	包含检查 井、雨水口 等附属设施 检查
1.2	管线测量 （市政、有 窨井）	km	31.53	2376.6	7.4934	《工程勘察设计 收费标准（2002 年修订本）》	
二	管道检测				143.9109		
2.1	管道检测 （QV）	km	7.89	9610.0	7.5823	《深圳市维修工 程消耗量定额	

						2020》	
2.2	管道检测 (CCTV)	km	27.01	20780.0	56.1268	《深圳市维修工 程消耗量定额 2020》	
2.3	高水位管 道检测						
2.3.1	管道检测 (声纳)	km	4.56	23390.0	10.6658	《深圳市维修工 程消耗量定额 2020》	
2.3.2	电法测漏	km	4.56	23390.0	10.6658	无收费标准,参考 深圳市以往类似 工程计取	
2.3.3	管道检测 (CCTV)	km	4.56	20780.0	9.4757	《深圳市维修工 程消耗量定额 2020》	
2.4	检查井检 测	井	1314.50	50.0	6.5725	无收费标准,参考 深圳市以往类似 工程计取	按平均 30m 一个井计算
2.5	空洞探测	点	17550	24.4	42.822	单价参照《工程勘 察设计收费标准 (2002年修订 本)》按照每处需 布置的物探方法 估算得出	按 1.5 处 /km 的需进 行空洞探测 的数量
三	市政暗涵排查				15.4392		
3.1	人工排查 错混接	km	4.16	37113.4	15.4392	无收费标准,参考 深圳市以往类似 工程计取	暂估局部重 点雨水箱涵 排查
四	水质检测				8.07		

4.1	氨氮快检	次	265.50	120.0	3.186	《广东省环境监测行业指导价》 (粤环监协〔2018〕11号)	
4.2	实验室检测	次	66.00	740.0	4.884	《广东省环境监测行业指导价》 (粤环监协〔2018〕11号)	检测内容包含 BOD5、COD、总 N、总 P、氨氮
五	水量监测				5.31		
5.1	水量监测	次	265.50	200.0	5.31	《广东省环境监测行业指导价》 (粤环监协〔2018〕11号)	流量计、流量检测仪
六	资料收集及整理分析				9.5305		
6.1	排水设施及河道排口水水质水量资料收集及整理	项	1	/	0.669	(四+五)*5%	
6.2	现状排水管网资料收集及整理分析	项	1	/	8.8615	(一+二+三)*5%	
七	录入 GIS 系统及信息化管理	Km	31.53	1000.0	3.153	参考广东省内特别是深圳地区以前同类型项目市场价格，定价为 1000 元/km。	
合计					203.293		

注：

1. 根据水务集团 GIS 系统统计资料，珠江口流域内市政雨水管（渠）网总长 166.59Km，珠江口流域内市政污水管（渠）网总长 99.13Km，合计 265.72Km。本标段市政管网占珠江口流域约 50%。
2. 2022-2023 年分公司已完成约 60%的管道检测，该部分内容抽检 10%，合格率低于 90%时再抽取 10%，合格率仍低于 90%时，全部重新检测；除 2022-2023 年检测部分外另 40%暂定全部重新检测；雨水管渠需检测部分暂取 20%。
3. 市政污水管检测手段中，CCTV 暂按 60%，QV 暂按 20%，高水位检测暂按 20%；市政雨水管检测手段中，CCTV 暂按 80%，QV 暂按 20%。
4. 排水设施地理信息（GIS）管理系统，由水务集团南山分公司提供需完善范围，剩余部分以污水分区为单位，按 3%的比例进行抽检（具体抽检点位由设计单位确定），当抽检合格率低于 90%时，再抽取 6%进行复测，当合格率仍低于 90%时，认定原 GIS 系统不满足要求，对抽检不合格的范围内 GIS 系统进行全面完善。GIS 系统测量工程量暂定污水管 30%，雨水管 20%。
5. 水质水量检测点按每 500m 雨水管一处计。
6. 工程量均为暂定，具体以设计单位下达的排查任务书及实际发生的为准。

排查费下浮 8%计算得： $203.293 \times (1-8\%) = 187.0296$ 万元

3、本项目 BIM 设计费根据《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据》（2019 年修正版）文件，参考市政道路工程费用基价表，以建安造价为计价基础，取设计应用系数（0.113%）计价计费并下浮 8%，即按建安造价 \times 系数（0.113%） \times （1-8%）计取。

计算过程如下：

$158780 \times 0.113\% = 179.4214$ 万元

故本标段 BIM 设计费= $179.4214 \times 1/2 = 89.7107$ 万元

下浮 8%： $89.7107 \times (1-8\%) = 82.5338$ 万元。

4、综上，本标段费用为=可行性研究报告编制费+设计费+勘察费+排查费+ BIM 设计费= $45.3355+2071.575339 + 621.4726+203.293+89.7107=3031.387139$ 万元

则根据对应下浮率下浮后：

可行性研究报告编制费+设计费+勘察费+排查费+ BIM 设计费

= $41.70866+1905.849311+571.754792+187.0296+82.5338=2788.876163$ 万元

五、结算原则：

下列文件一起构成合同文件

- ①协议书；
- ②中标通知书；
- ③投标文件及澄清文件；
- ④勘察合同条款；
- ⑤设计合同条款；
- ⑥通用规范；
- ⑦招标文件及补遗。
- ⑧任务书。

九、合同订立

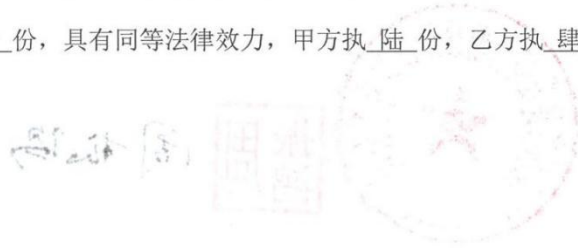
合同订立时间： 2024 年 5 月 20 日

合同订立地点： 深圳市南山区水务局

十、合同生效

本合同双方约定双方法定代表人签字并加盖公章后生效。

十一、本合同一式 拾 份，具有同等法律效力，甲方执 陆 份，乙方执 肆 份。



甲方（盖章）：

深圳市南山区水务局

法定代表人（签字）：

地址：深圳市南山区泉园路 13 号环境大厦

邮编：518000

联系人：喻灵敏

电话：0755-86965967

传真：

开户银行：中国银行深圳南头支行

银行账号：7653 7227 3795

乙方（联合体牵头单位盖章）：

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人（签字）：

地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路 8 号

邮编：430010

联系人：王鑫玥

电话：17665366051

传真：027-82631888

开户银行：中国建设银行宝安支行

银行账号：44201538900059188888

乙方（联合体成员单位盖章）：

深圳市建设综合勘察设计院有限公司

法定代表人（签字）：

地址：深圳市龙华区大浪街道新石社区石
龙仔路 18 号 2 栋沐兰工业园 2 栋 909
整层

邮编：518109

联系人：马佳

电话：0755-23595918

传真：0755-23595918

开户银行：中国建设银行股份有限公司深
圳大浪支行

银行账号：4425 0100 0177 0000 1919

附件 5：项目组成员基本情况表

项目组成员基本情况表

序号	拟在本项目中担任职责	姓名	注册资格	职称	在本单位连续缴纳社保(月)	备注
1	项目总负责人 设计项目负责人	邱宏俊	注册公用设备工程师(给水排水)	市政给排水正高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
2	勘察项目负责人	李三明	注册土木工程师(岩土)	岩土工程教授级高工	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
3	排查项目负责人	黄志华	注册测绘师	测绘工程高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
4	BIM 设计项目负责人	王宇婷	全国 BIM 技能等级考试二级证书 注册公用设备工程师(给水排水)	市政给水排水高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
5	技术负责人	王雪	注册公用设备工程师(给水排水)	市政给排水高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
6	给排水专业负责人	董姗	/	市政给排水高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
7	岩土专业负责人	汪洪涛	注册土木工程师(岩土)	岩土工程教授级高工	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
8	道路专业负责人	卜建涛	/	道路桥梁高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
9	交通工程专业负责人	冯韬	/	交通工程高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
10	电气工程专业负责人	黎柳记	注册电气工程师(供配电)	电气自控教授级高工	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
11	燃气专业负责人	王鸿鹏	注册公用设备工程师(动力)	燃气高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
12	建筑专业负责人	董乙鑫	/	建筑学高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
13	景观专业负责人	黄倩	/	风景园林高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
14	造价专业负责人	陈桓	一级注册造价工程师	工程经济高级工程师	超 12 个月	中国市政工程中南设计研究

联合体协议

联合体共同投标协议

致 深圳市南山区水务局：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李伟

授权委托人（签字或盖章）：朱石银

单位地址：武汉市江岸区解放公园路8号 邮编：430010

联系电话：027-82631888 传真：027-82428314

分工内容：承担珠江口流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））II标项目招标范围内的包括但不限于（一）可行性研究；（二）工程设计；（三）工程勘察；（四）工程排查；（五）BIM模型建立及应用；（六）提交成果等工作，以及投标牵头人应完成的相关工作。

联合体成员（盖章）：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：周松涛

授权委托人（签字或盖章）：朱石银

单位地址：深圳市龙华区大浪街道新石社区石龙仔路18号2栋沐兰工业园2栋909整层 邮编：518109

联系电话：0755-23595918 传真：0755-23595918

分工内容：协助投标牵头人中国市政工程中南设计研究总院有限公司完成珠江口流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））II标项目招标范围内的（一）工程勘察；（二）工程排查；（三）提交成果等工作，以及联合体成员应完成的相关工作。

联合体成员（盖章）：_____ / _____

法定代表人（签字或盖章）：_____ / _____

授权委托人（签字或盖章）：_____ / _____

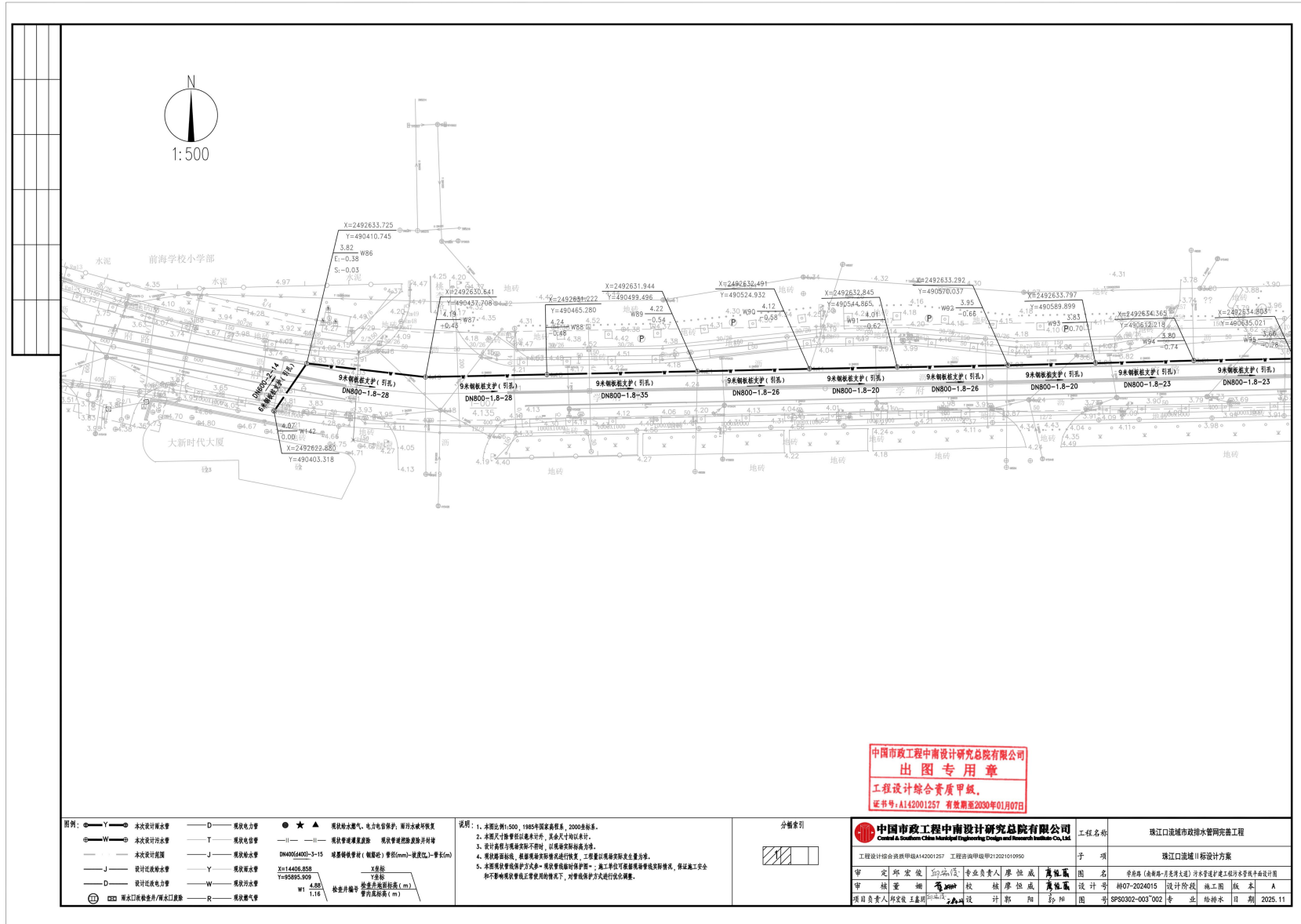
单位地址：_____ / _____ 邮编：_____ / _____

联系电话：_____ / _____ 传真：_____ / _____

分工内容：_____ / _____

签订日期：2024年03月29日

设计成果文件



<ul style="list-style-type: none"> Y: 本次设计管段 W: 本次设计支管 —: 本次设计范围 J: 设计过路管 D: 设计过路支管 ⊕: 雨水口检修井/雨水口盖 	<ul style="list-style-type: none"> D: 现状电力管 T: 现状电信管 J: 现状给水 Y: 现状污水 W: 现状雨水 R: 现状燃气 	<ul style="list-style-type: none"> ★: 现状燃气、电力检查井、雨水检查井 — — —: 现状管埋深 DN400(400)-3-15: 球墨铸铁管(管径)-管底(管底)-管长(m) X114406.858: X坐标 Y95895.909: Y坐标 W1 4.88: 管底埋深(m) 1.16: 管底埋深(m)
--	--	--

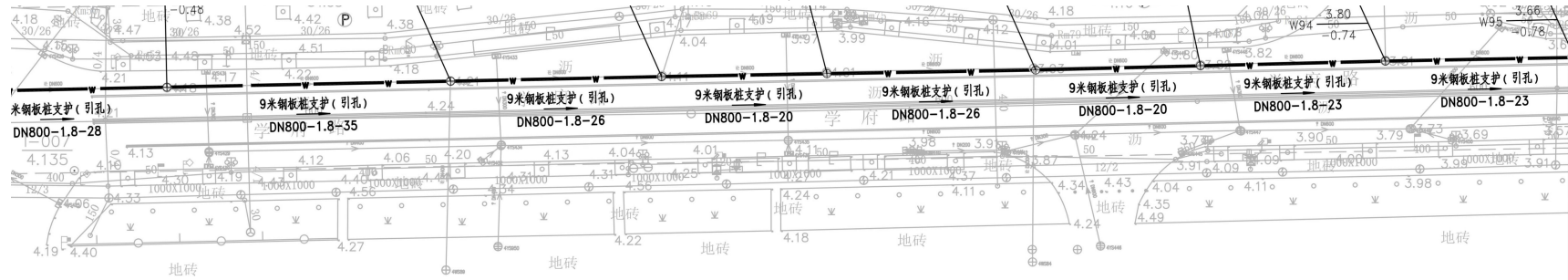
说明: 1. 本图比例: 1:500, 1985国家高程系, 2000坐标系。
 2. 本图尺寸按管段长度标注, 其余尺寸按图例。
 3. 设计管段埋深不同, 以保护管段为准。
 4. 现状管段埋深, 按原图标注管段埋深标注。
 5. 本图管段埋深方式: 管段埋深标注(管底)-管底埋深标注(管底)-管长标注。
 6. 施工过程中, 如遇管段埋深标注不清, 请与设计单位联系, 保证施工安全和不影响现状管段正常使用情况下, 对管段埋深方式进行标注。

分幅索引	
------	--

中国市政工程中南设计研究院有限公司
 出图专用章
 工程设计综合资质甲级
 证书号: A142001257 有效期至2030年01月07日

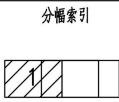
中国市政工程中南设计研究院有限公司 China & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd. 工程名称: 珠江口流域市政排水管网完善工程 子项: 珠江口流涌II标段设计方案 设计阶段: 施工图 版本: A 日期: 2025.11	工程名称: 珠江口流域市政排水管网完善工程 子项: 珠江口流涌II标段设计方案 设计阶段: 施工图 版本: A 日期: 2025.11
---	---

细部截图



中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
 工程设计综合资质甲级。
 证书号：A142001257 有效期至2030年01月07日

- 明：1. 本图比例1:500, 1985年国家高程系, 2000坐标系。
 2. 本图尺寸除管径以毫米计外, 其余尺寸均以米计。
 3. 设计高程与现场实际不符时, 以现场实际标高为准。
 4. 现状路面标线, 根据现场实际情况进行恢复, 工程量以现场实际发生量为准。
 5. 本图现状管线保护方式参“现状管线临时保护图”, 施工单位可根据现场管线实际情况, 保证施工安全和不影响现状管线正常使用的情况下, 对管线保护方式进行优化调整。



中国市政工程中南设计研究总院有限公司 <small>Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.</small>		工程名称	珠江口流域市政排水管网完善工程			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级甲212021010950		子项	珠江口流域II标设计方案			
审 定	邱宏俊	专业负责人	廖恒威	廖恒威	图 名	学府路(南新路-月亮湾大道)污水管道扩建工程污水管横断面设计图
审 核	董 娟	校 核	廖恒威	廖恒威	设计号	排07-2024015
项目负责人	邱宏俊 王鑫玥	投 计	郭 阳	郭 阳	图 号	SPS0302-003*002
					设计阶段	施工图
					版 本	A
					专 业	给排水
					日 期	2025. 11

6.3 宝安区固戍水质净化厂片区、宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程共
2 个工程(可研勘察设计一体化(包含 BIM))

中标通知书

中标通知书

标段编号: 2308-440306-04-01-476149002001

标段名称: 宝安区固戍水质净化厂片区、宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程共2个工程(可研勘察设计一体化(包含BIM))批量招标

建设单位: 深圳市宝安区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司//深圳市勘察研究院有限公司

中标价: 1181.52万元(其中,固戍片区950.25万元,石岩片区231.27万元)

中标工期: 按招标文件要求

项目经理(总监):

本工程于 2024-06-06 在深圳公共资源交易中心 交易集团宝安分公司进行招标,现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后,应在 30 日内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包合同。

招标代理机构(签章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



打印日期: 2024-08-06

查验码: JY20240716499801

查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

合同

72

合同编号：



建设工程
(可研勘察设计一体化) 合同

工程名称：宝安区固戍水质净化厂片区、宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程共 2 个工程（可研勘察设计一体化（包含 BIM））

发包人（甲方）：深圳市宝安区水务局

承包人（乙方）（联合体牵头单位）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

承包人（乙方）（联合体成员单位）：深圳市勘察研究院有限公司

2024 年 8 月

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市宝安区水务局

统一社会信用代码：11440306MB2D24294X

负责人：吴新锋

地址：深圳市宝安区新安街道新安二路 96 号

承包人（乙方）（联合体牵头单位）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

统一社会信用代码：91420100177666879T

负责人：李伟国

地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路 8 号

承包人（乙方）（联合体成员单位）：深圳市勘察研究院有限公司

统一社会信用代码：914403001921810441

负责人：糜易霖

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

发包人（以下简称甲方）与承包人（以下简称乙方）依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及国家、深圳市现行有关法规和规章及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宝安区固戍水质净化厂片区、宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程共 2 个工程（可研勘察设计一体化（包含 BIM））事宜协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：宝安区固戍水质净化厂片区、宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程共 2 个工程（可研勘察设计一体化（包含 BIM））。

1.2 工程地点：深圳市宝安区。

1.3 工程规模、特征：

1.3.1 宝安区固戍水质净化厂片区瓶颈管等重点问题整治工程，工程范围为固戍水质净化厂服务范围，包括新安街道、西乡街道、航城街道、石岩西部分区域，面积约 90.11km。建设内容主要包括错接管改造、断头管改造、瓶颈管改造、倒坡管改造、限流口改造。本工程共改造管网 65 处，管网长度约 16.12km，其中：断头管改造 12 处，改造长度约 1.29km；瓶颈、倒坡管改造 16 处，改造长度约 10.20km；错接管改造 17 处，改造长度约 3.49km；限流口改造 20 处；新建一体化抽排泵 21 座，阀门井 4 座，以及配套管网建设约 1.14km。

1.3.2 宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程，工程范围为石岩片区的管网服务范围，面积约 26.2km。建设内容主要包括断头管改造、瓶颈管改造、错接管改造、限流口改造。本工程共改造管网 3 处，管网长度约 1.57km，其中：瓶颈管改造 1 处，改造长度约 1.09km；断头管 1 处，改造长度约 0.08km；错接管改造 1 处，改造长度约 0.4km；限流口改造 6 处，涉及 4 个小区。

1.4 总投资额：

1.4.1 宝安区固戍水质净化厂片区瓶颈管等重点问题整治工程，项目投资匡算暂定为 22084 万元，其中，建安费为 17231 万元。

1.4.2 宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程，项目投资匡算暂定为 4206 万元，其中，建安费为 3281 万元。

注：实际工程概况、工程规模以最终概算批复文件内容为准。

二、承包范围、内容和方式

2.1 本工程项目各项前期服务具体负责单位如下：（根据工程项目中标人实际情况选择打钩☑）

风景园林设计单位：联合体牵头单位；

水利设计单位：联合体牵头单位联合体成员单位；

市政设计单位：联合体牵头单位联合体成员单位；

建筑设计单位：联合体牵头单位联合体成员单位；

勘察单位：联合体牵头单位联合体成员单位；

可行性研究报告编制单位：联合体牵头单位联合体成员单位。

2.2 承包范围及内容：

本工程承包范围包括但不限于：

2.2.1 可研工作包括但不限于可行性研究报告编制，并通过甲方或甲方组织的专家评审、获得主管部门的批复；

2.2.2 勘察工作包括但不限于工程测量、地下管线探测、岩土勘察等。并提供相应成果文件和技术资料及后续服务等工作，具体以甲方的书面委托为准；技术要求以设计单位提出的勘察技术要求及相关标准、规范为准；

2.2.3 设计工作包括并不限于：方案设计、初步设计(含概算编制)、施工图设计、管线改迁与管线保护设计，施工期间的交通组织(交通疏解)设计、苗木迁移(包括永久占用城市绿地、砍伐、移植树木等的审批)、竣工图编制、协助竣工结(决)算(含审计)配合服务、各阶段报建工作及施工阶段管理配合等全过程设计服务工作等；

2.2.4 BIM工作包括并不限于：制定BIM实施方案、BIM实施计划等管理类文档；对项目各阶段BIM模型进行创建、整合、更新、维护；实施地下管网分析、碰撞检查、净高净空分析、机电管线综合、设计图纸复核、沟通协调、进度控制、BIM工程量统计和造价管理、管综出图、预留预埋出图、项目整体及重点区域漫游展示等勘察设计阶段BIM技术应用；协助进行施工场布模拟、施工进度模拟、施工方案模拟、施工指导、工艺工序模拟、材料过程控制、下料优化、BIM资料整合归档、BIM应用总结、工程档案管理、变更管理、竣工模型与竣工数据提交等施工阶段BIM技术应用；提供项目BIM报批报建、模型

可视化展示、BIM技术演示、BIM技术指导与支持、参加与BIM相关的项目会议、配合设计协助施工单位使用BIM技术进行施工现场协调、运维平台对接等BIM技术服务。

2.2.5 提供勘察、设计、BIM代表进驻现场，从开工到竣工验收全过程为工程建设提供技术服务；

2.2.6 自行收集、购买与本工程勘察、设计、BIM技术应用等内容相关的第三方资料，确保提供的勘察、设计、BIM成果文件的质量满足现行国家、行业及工程所在地方的规范、规程、标准；

2.2.7 根据项目进展要求，承办各阶段勘察、设计成果评审会以及根据甲方要求举办重要的分部或重要节点的方案论证会，并自行承担所发生的费用；

2.2.8 负责涉及到需要由施工单位或者设备采购单位等二次深化设计的，乙方负责深化设计成果设计审核，并按规定对图纸签字盖章确认；

2.2.9 根据甲方要求协助其他报批报建工作，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案、报批报建及行政主管部门规定完成的各专项论证、评估、评价等；

2.2.10 按国家、广东省及深圳市有关要求，编制海绵城市专篇、安全生产专篇、深基坑支护方案、防汛应急方案等；

2.2.11 配合项目行政审批进行必要的专题研究、技术论证工作，包括但不限于水土保持方案、地质灾害、防洪影响评价、环境影响评价、涉地铁安全评估、燃气安全评估、电力安全评估、油站安全评估、涉高速安全评估、涉天桥安全评估、项目后评价等；

2.2.12 按照甲方的要求制作本工程宣传视频及展板，包括对本工程项目背景、项目难点、项目成效等方面的展示；

2.2.13 按国家、广东省及深圳市有关报告编制和规程规范的要求应由可研、勘察、设计及BIM应用单位完成的其他工作。

2.2.14 乙方不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。

2.3 承包方式

由乙方按照本协议 2.2 约定的范围和内容实行总承包的方式。

2.4 甲方根据工程实施情况，有权对乙方的承包范围及内容进行适当调整，乙方必须无条件服从。

三、计划工期

3.1 可研阶段：自甲方下发任务书后 **60** 日历天内提交成果文件。

3.2 方案设计阶段：收到中标通知书之日起 **30** 天内提交方案设计送审稿；方案设计送审稿评审通过之日起 **10** 天内提交修改后的正式方案设计。

3.3 初步设计阶段：可研报告批复后 **45** 日历天内提交初步设计文件成果报审批部门审批。

3.4 勘察阶段（与初步设计同时开展），以甲方下达的任务书要求为准。

3.5 施工图设计阶段：初步设计文件、概算经投资主管部门批复后 **10** 日历天内提交施工图成果。

3.6 竣工图编制阶段：合同工程完工后 **30** 日历天内完成。

3.7 BIM 工期要求：BIM 须与设计、施工各阶段同步进行。

3.8 后续服务阶段：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收并配合工程结算。

3.9 其他：编制竣工图，审查、验收施工单位提交的竣工图纸，各阶段报建工作及施工阶段管理配合等。费用已包含在合同总价中，甲方不另行支付其他费用。

四、合同价款、支付方式、结算方法

4.1 本合同以人民币为计价和结算货币,除非甲、乙双方另有约定。

4.2 合同总价暂定人民币(大写):壹仟壹佰捌拾壹万伍仟贰佰元整(小写:¥1181.52万元)其中:

单位:万元					
工程名称	可研编制费用	设计费用	勘察费用	BIM技术应用费用	小计
宝安区固戍水质净化厂片区瓶颈管等重点问题整治工程	26.58	607.7	281.34	34.63	950.25
宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程	9.29	137.99	63.89	20.10	231.27
合计					1181.52

合同价包括了为完成招标范围所列所有工作的一切费用,以及为实现合同工作目标所提供的公司技术支持、后勤保障、办公费用、专家评审费用(含专家差旅费、会务费)、考察调研费及其他相关费用等。以上费用已包含相关税费。

计算依据、结算方法、支付方式详见第二部分可行性研究报告编制合同条款第五-六条、第三部分设计合同条款第八条、第四部分勘察合同条款第4.1-4.2条、第五部分BIM技术应用合同条款第四条。

4.3 若因政府决策的原因导致项目被取消或确认停缓建的,甲方将按照乙方实际完成的相应阶段的工作量(相应阶段的工作量须达到相应的支付条件)支付相应费用,除此之外不再支付任何费用或赔偿,甲方有权终止本合同且不承担违约责任。

4.4 其他

10.2 乙方承诺：

10.2.1 承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供本项目可研、设计、勘察及BIM技术服务，履行本合同所约定的全部义务。

10.2.2 无条件接受甲方的履约考评制度和结果，若履约最终综合评价等级为不合格，则自履约综合评价生效之日起3年内不能参加甲方的任何可研、设计、勘察及BIM技术招投标活动。

十一、合同份数、生效方式

11.1 本合同壹式壹拾贰份，甲执肆份、乙方执捌份，均具有同等法律效力。

11.2 本合同自甲、乙双方法定代表人（或其委托代理人）签字且加盖公章之日起生效，双方履行完成合同约定义务及责任后，本合同即行终止。

【本页无正文，仅作为宝安区固戍水质净化厂片区、宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程共2个工程（可研勘察设计一体化（包含BIM））合同签章页】

甲方（盖章）：深圳市宝安区水务局

法定代表人或授权委托人（签字）：张凯

经办人：张凯

乙方（牵头单位）（盖章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：李印伟

单位地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

联系人：李泽浩 联系电话：15623600665

开户单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

开户银行：建设银行深圳市宝安区支行

银行账号：44201538900059188888

乙方（成员单位）（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：廖中博

单位地址：深圳市福田区福中东路15号

联系人：邓浩 联系电话：13480957865

时间：2024年8月9日

签约地点：深圳市宝安区

附件 2. 《项目管理团队人员配备表》

序号	部门	岗位	数量	姓名	担任职务	职称与职业资格
1	可研管理 团队	项目负责人	1	邱宏俊	可研项目负责人	市政给排水专业正高级工程师注册公用设备工程师(给水排水)
2		技术负责人	1	王雪	可研技术负责人	市政给排水专业高级工程师注册公用设备工程师(给水排水)
3		其他	1	董姗	可研给排水工程专业负责人	市政给排水专业高级工程师
4		其他	1	卜建涛	可研道路工程专业负责人	道路桥梁专业高级工程师
5		其他	1	汪洪涛	可研道岩土工程专业负责人	岩土工程专业高级工程师注册土木工程师(岩土工程)
6		其他	1	陈桓	可研造价工程专业负责人	工程经济专业高级工程师一级注册造价工程师
7		其他	1	廖晓欢	可研电气工程专业负责人	注册电气工程师(供配电)电气工程专业高级工程师
8		小计	7			
9	设计管 理团队	深圳主管负责人	1	黎柳记	深圳主管负责人	市政电气专业教授级高工注册电气工程师(供配电)
10		项目负责人	1	邱宏俊	设计项目负责人	市政给排水专业正高级工程师注册公用设备工程师(给水排水)
11		驻场代表	1	董姗	驻场代表	市政给排水专业高级工程师
12		技术负责人(给排水专业)	1	戴仲怡	技术负责人(给排水专业)	市政给排水专业高级工程师注册公用设备工程师(给水排水)
13		给排水工程师	1	王雪	给排水工程专业负责人	市政给排水专业高级工程师注册公用设备工程师(给水排水)
14		给排水工程师	1	于涛	给排水工程师	市政给排水专业高级工程师
15		给排水工程师	1	但冰松	给排水工程师	市政给排水专业高级工程师
16		道路工程师	1	卜建涛	道路工程专业负责人	道路桥梁专业工程师
17		道路工程师	1	周兴宇	道路工程师	注册土木工程师(道路工程)道路桥梁专业工程师
18		交通工程师	1	冯韬	交通工程专业负责人	交通工程专业高级工程师
19		岩土工程师	1	汪洪涛	岩土工程专业负责人	岩土工程专业高级工程师注册土木工程师(岩土工程)
20		岩土工程师	1	王鹏	岩土工程师	市政结构工程专业工程师
21		电气工程师	1	廖晓欢	电气工程专业负责人	注册电气工程师(供配电)电气工程专业高级工程师
22		建筑景观工程师	1	董乙鑫	建筑景观工程专业负责人	建筑学专业高级工程师
23		燃气工程师	1	王鸿鹏	燃气工程专业负责人	燃气工程专业高级工程师注册公用设备工程师(动力)
24		结构工程师	1	罗青松	结构工程师	注册一级结构工程师市政工程结构高级工程师

附件 3 联合体协议书

(所有成员单位名称) 中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市勘察研究院有限公司 自愿组成联合体, 共同参加 宝安区固成水质净化厂片区、宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整治工程共 2 个工程 (可研勘察设计一体化 (包含 BIM)) 批量招标 的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议:

- 1、中国市政工程中南设计研究总院有限公司 为本工程投标联合体牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位: 接收及提交投标相关资料、信息或指令, 并处理与之相关事务; 负责本工程投标文件编制; 负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。
- 3、联合体严格按照招标文件要求, 准时递交投标文件, 切实履行合同, 并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下:

(1) 联合体牵头人 中国市政工程中南设计研究总院有限公司, 承担本工程可研工作、设计工作、BIM 工作、以及招标文件规定的其他工作, 并承担联合体牵头人应完成的所有工作;

(2) 联合体成员 深圳市勘察研究院有限公司, 承担本工程勘察工作、以及招标文件规定的勘察单位应承担的其他工作, 并承担联合体成员应完成的所有工作。

5、联合体牵头单位应承担所有费用收取分配的责任, 相关费用统一支付至牵头人提供的账号; 联合体成员单位承担相应的连带责任。

6、联合体牵头单位在申请费用时提供的税票应符合财政税务相关部门有关规定。

7、本协议书自签署之日起生效, 未中标或者中标后合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式 三 份, 联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称 (盖单位公章): 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人 (签字): 



成员 1

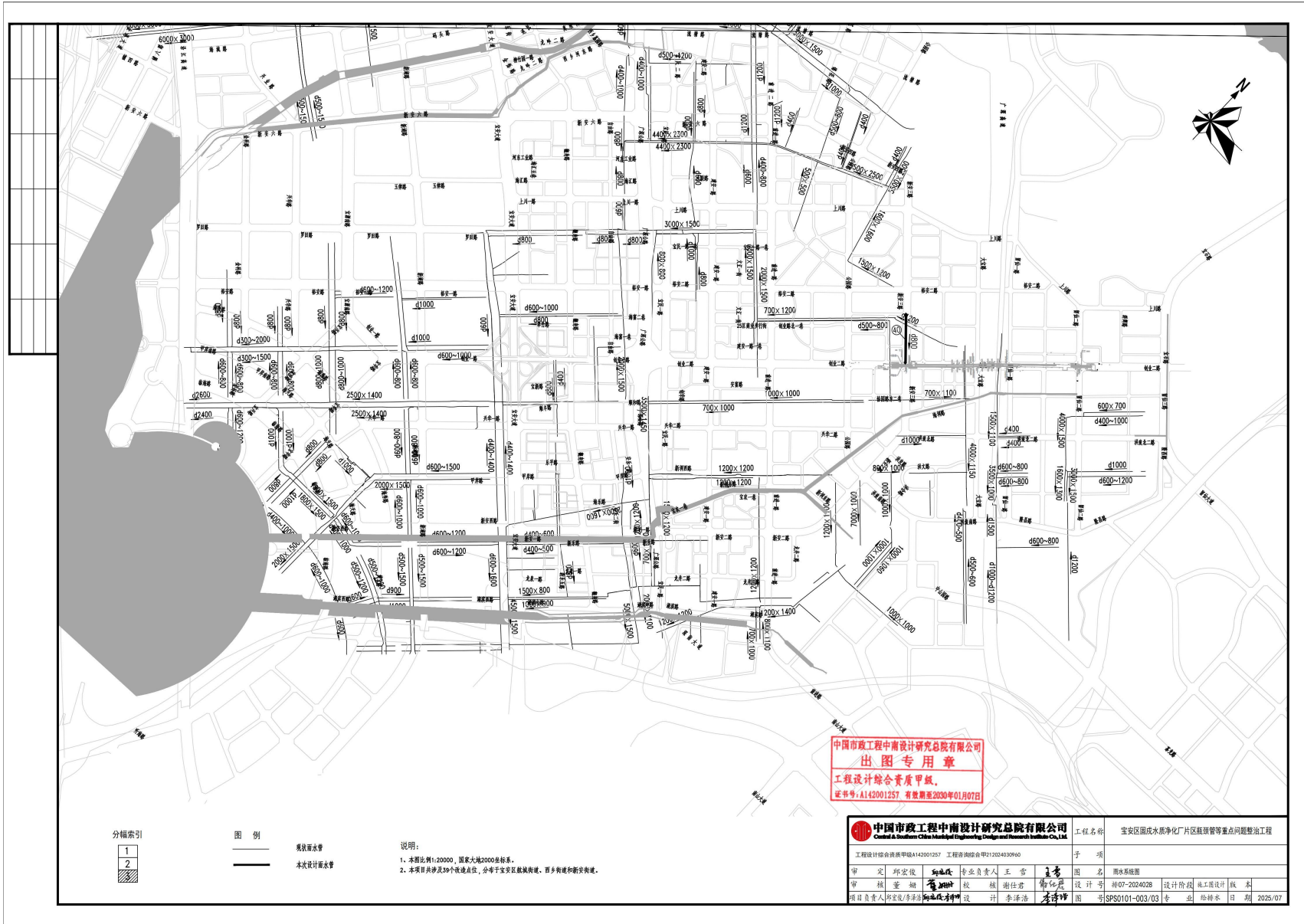
单位名称 (盖单位公章): 深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人 (签字): 



日期: 2024 年 06 月 20 日

设计成果文件



分幅索引

1
2

图例

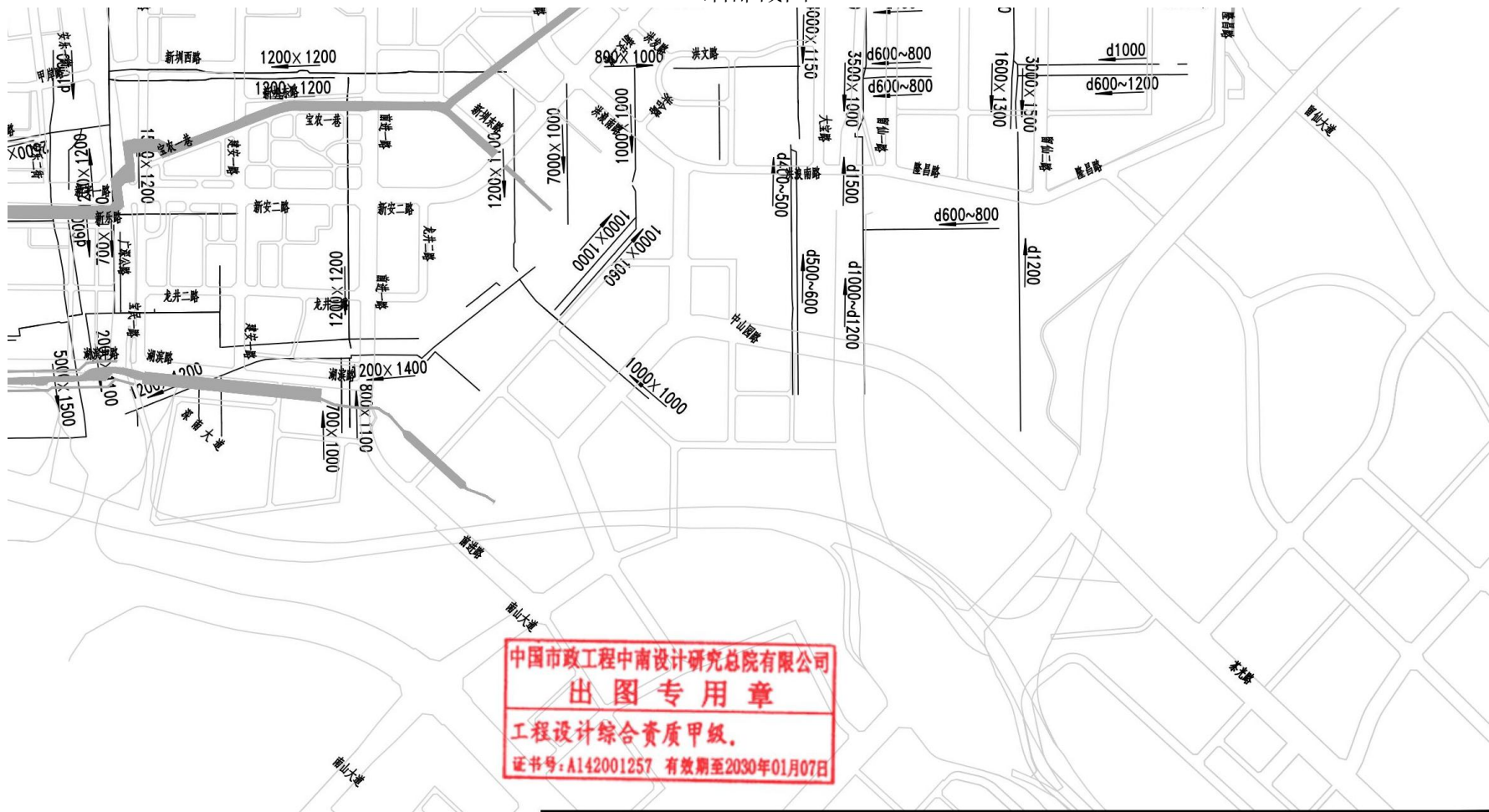
	现状供水管
	本次设计供水管

说明：
 1、本图比例：1:2000，国家大地2000标准。
 2、本项目共涉及30个设施点位，分布于宝安区松岗街道、西乡街道和新安街道。

中国市政工程中南设计研究院有限公司
 出图专用章
 工程设计综合资质甲级
 证书号：A142001257 有效期至2030年01月07日

中国市政工程中南设计研究院有限公司 China & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.		工程名称	宝安区固成水质净化厂片区瓶装管等重点问题整改工程
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询资质甲Z12024030960		子项	
审定	邓安俊	专业负责人	王雷
审核	董翔	校核	谢仕君
项目负责人	邓安俊/李泽涛	设计	李泽涛
		图名	瓶水系统图
		设计号	瓶07-2024028
		设计阶段	施工图设计
		图号	SPS0101-003/03
		卷数	1
		日期	2025/07

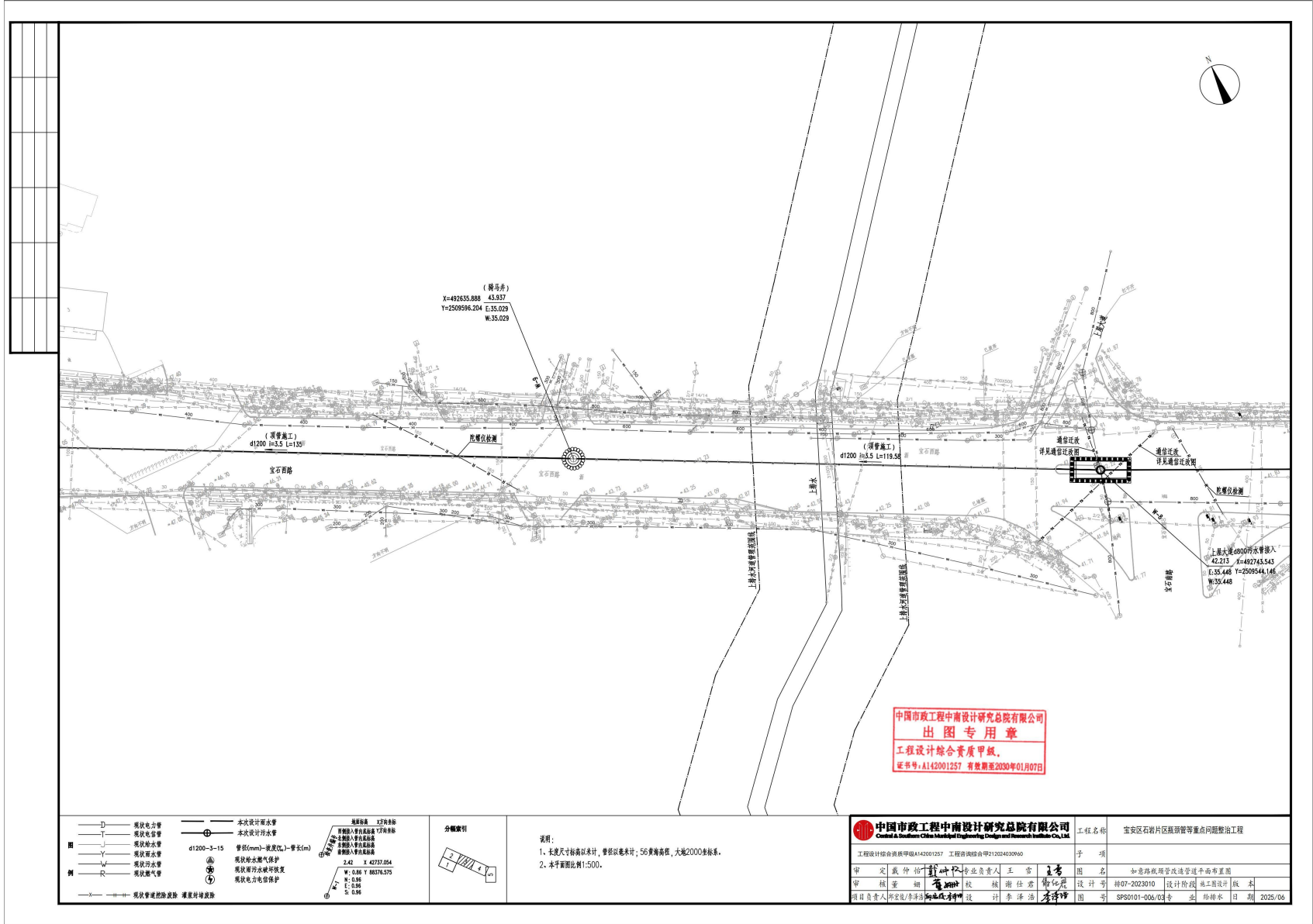
细部截图



中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
 工程设计综合资质甲级。
 证书号: A142001257 有效期至2030年01月07日

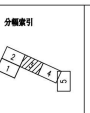
 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.	工程名称	宝安区固成水质净化厂片区瓶颈管等重点问题整改工程		
	子项			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960	图名	雨水系统图		
审 定 邱宏俊  专业负责人 王雪  审 核 董 娜  校 核 谢仕君 	设计号	排07-2024028		
项目负责人 邱宏俊/李泽浩  设 计 李泽浩 	图号	SPS0101-003/03	设计阶段	施工图设计
			版 本	日期
			专 业	给排水
				2025/07

设计成果文件



中国市政工程中南设计研究院有限公司
 出图专用章
 工程设计综合资质甲级
 证书号: A142001257 有效期至2030年01月07日

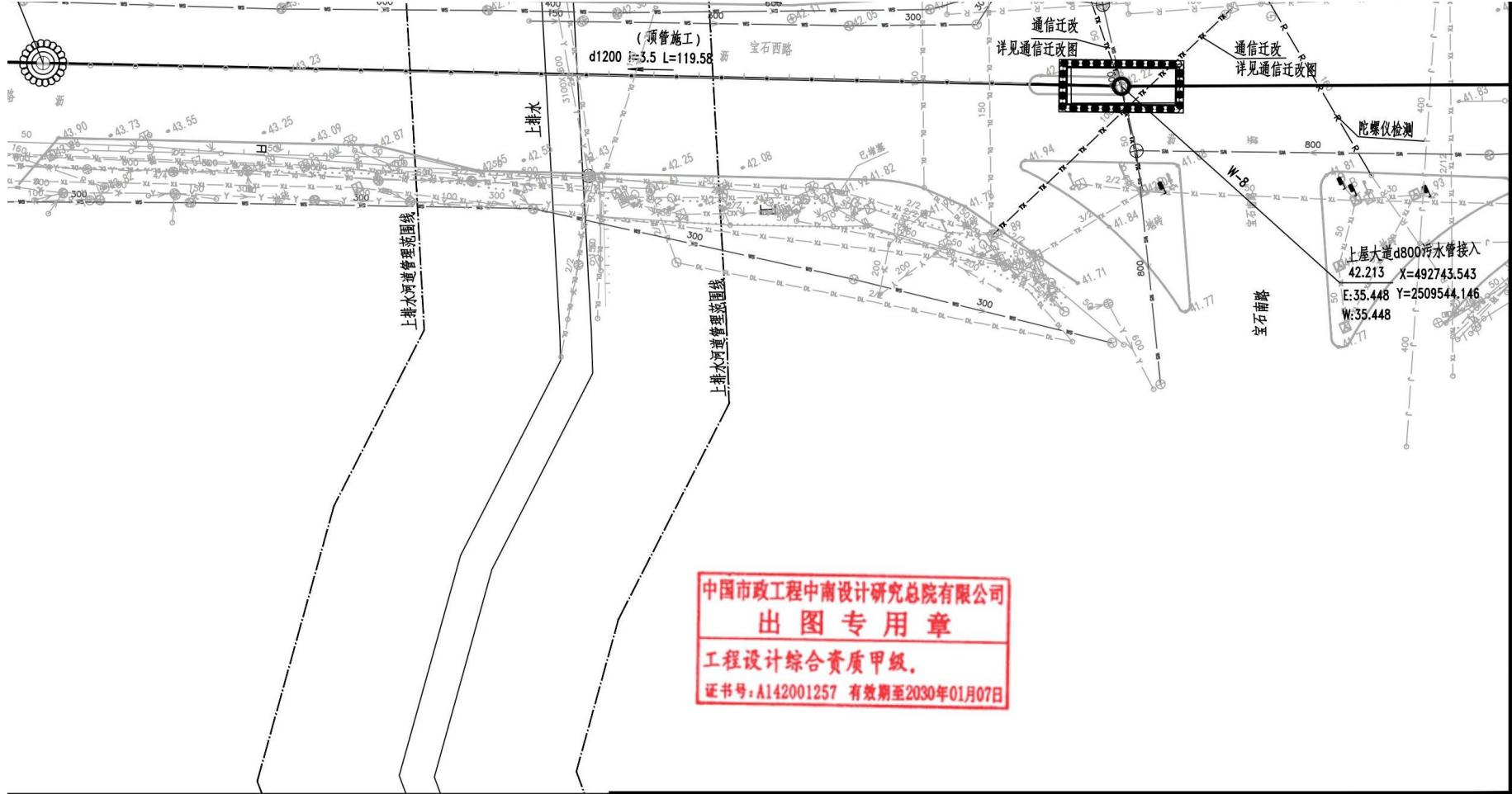
—D—	现状电力管	—	本次设计雨水管
—T—	现状电信管	—	本次设计污水管
—J—	现状给水	—	管径(mm)-坡度‰-管长(m)
—Y—	现状污水	—	2.42 X 42737.054
—W—	现状雨水	—	W: 0.80 Y: 88376.575
—R—	现状燃气	—	H: 0.96
—	现状管道拆除段	—	L: 0.96
—	现状封堵段	—	S: 0.96



说明:
 1. 长度尺寸标高以米计, 管径以毫米计; 56黄海高程, 大地2000坐标系。
 2. 本平面图比例1:500。

中国市政工程中南设计研究院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd. 工程设计综合资质甲级A142001257 工程资质综合甲Z1202430960		工程名称	宝安区石岩片区截污管等重点问题整治工程
审 定	戴仲	专业负责人	王雪
审 核	李	校 核	李
项目	负责人	设计	李
图 号	SPS01-006/03	图 名	如意路截污管改造管理平面图布置图
设计	号	日期	2025/06

细部截图



中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
 工程设计综合资质甲级。
 证书号: A142001257 有效期至2030年01月07日

尺寸标高以米计, 管径以毫米计; 56黄海高程, 大地2000坐标系。
 平面图比例1:500。

 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.		工程名称	宝安区石岩片区瓶颈管等重点问题整改工程		
		子项	如意路瓶颈管改造管道平面布置图		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询综合甲212024030960		图名	排07-2023010	设计阶段	施工图设计
审定	戴仲怡	专业负责人	王雪	设计号	排07-2023010
审核	董 娜	校核	谢仕君	图号	SPS0101-006/08
项目负责人	邱宏俊/李泽浩	设计	李泽浩	专业	给排水
				日期	2025/06

6.4 龙岗区二次供水设施提标改造工程（增补）勘察、设计 中标通知书

中标通知书

标段编号：2401-440307-04-01-717515001001

标段名称：龙岗区二次供水设施提标改造工程（增补）勘察、设计

建设单位：深圳市龙岗区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

中标价：661.59万元

中标工期（天）：按招标文件要求执行。

项目经理（总监）：

本工程于 2024-10-27 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内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包合同。



招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）

打印日期：2024-10-18



查验码：JY20241206249103

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

合同

合同编号（委托人）： _____

合同编号（受托人） **ZNY07-2025-034**

工程勘察设计合同

工程名称：龙岗区二次供水设施提标改造工程

合同名称：龙岗区二次供水设施提标改造工程（增补）勘察、设计

委托人：深圳市龙岗区水务局

受托人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

签订时间：2025年 1月 16日

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：深圳市龙岗区水务局

受托人（全称）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循公愿、公平和诚实信用的原则，双方就龙岗区二次供水设施提标改造工程（增补）勘察、设计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：龙岗区二次供水设施提标改造工程（增补）勘察、设计

2. 工程地点：龙岗区

3. 工程目标为：

完成龙岗区二次供水设施提标改造工程（增补）勘察、设计

4. 工程内容及规模：根据《深圳市龙岗区水务局关于申请启动龙岗区二次供水设施提标改造工程（增补）勘察、设计招标等前期工作的函》（深龙水函〔2023〕142号），该工程改造范围包括吉大花园、帝利花园、景俊大厦等51个小区，泵房共涉及54座。其中泵房做整体改造小区39个（泵房39座），局部改造小区12个（泵房15座）。

5. 工程投资估算：20393.13万元。

6. 资金来源：100%政府投资。

7. 委托人项目负责人： 。

8. 受托人项目负责人：邱宏俊，设计负责人：王雪，勘察负责人：汪洪涛。

二、技术标准

合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准，工程所在地的地方标准，以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求（协议书附件）、发包人组织编制的技术指引文件

三、合同文件构成及解释顺序

本工程合同文件构成及解释顺序如下：

- (1) 协议书及附件；
- (2) 中标通知书或相关委托性文件（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；
- (4) 招标文件
- (5) 委托人要求；
- (6) 技术标准；
- (7) 委托人提供的上一阶段图纸（如果有）；
- (8) 其他合同文件。

在合同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。

四、服务范围及服务内容

受托人主要服务范围及服务内容包括（但不限于）以下：

设计工作主要内容包括但不限于：

1. 可行性研究报告、初步设计及概算编制、施工图设计等设计工作并确保相关成果文件一次性通过相关审查或审批，及其它需后续配合的服务（如需）；
2. 协助委托人编制施工图预算、核对施工图预算工程量、核对结算工程量；配合询价工作；
3. 负责施工期间设计交底、变更设计及派驻设计代表驻现场提供相关设计服务等后续工作；
4. 协助委托人召开评审会、论证会、研讨会等各种会议；
5. 协助报批报建工作，提供完整申办资料，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作；
6. 自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料；
7. 竣工图编制工作；

8. 配合相关部门开展审计工作（若有）；
9. 按国家有关报告编制和设计规程规范的要求完成应由受托人完成的工作；
10. BIM 技术应用（设计阶段）；
11. 合同规定的其他受托人服务内容及委托人要求完成与设计相关的其他咨询服务工作。

勘察工作主要内容包括但不限于：岩土工程勘察、水文地质勘察（如需）、工程测量、综合管线物探（给排水管线除外）等勘察工作，勘察成果须满足相关阶段设计的要求。具体工作以勘察任务书约定为准。

五、服务期限及节点工期要求

本工程勘察设计工期为自合同签订之日起至合同工程竣工止，暂定自合同签订之日起 5 个月内完成勘察、初步设计、施工图设计工作，具体节点工期按招标人下发的任务日期内完成。

六、成果文件提交相关要求

1、委托人向受托人提交的有关资料、文件及相关要求： /

2、受托人向委托人提交成果文件及相关要求：（1）受托人应按本协议书第五条要求提交相应成果文件；（2）受托人在合同签订后 7 个日历天制定出工作大纲和工作计划，提交委托人审核，严格按照经委托人确认后的工作计划开展相关工作。（3）受托人应对方案进行技术经济比选，若受托人所提交成果没有进行比选的，或委托人认为比选不充分的，受托人应在 3 个日历天内完善比选。（4）受托人应在委托人或相关审批部门所开展的（包括但不限于发包人人员技术把关、相关部门意见、方案研讨会、专家审查、施工图审查等）技术审查相关工作后 3-7 个日历天内（具体以委托人要求时间为准），根据所提意见将设计成果修改完善。（5）如委托人要求设计采用分批次滚动设计的，每批次设计成果提交时间按委托人时间要求提交，最终全部成果提交按照第五条规定提交。（6）受托人提交的成果文件必需确保一次性通过相关评审。（7）提交成果文件包括电子文件 1 份（不得加密），设计图纸为 CAD 格式和 PDF 格式各一份（不得加密），其中可行性研究报告、初步设计及概算与修编、初勘报告

各一式 8 份，详勘报告、其他勘察成果及施工图纸 16 份，竣工图纸 8 份。（8）成果文件应符合国家法律、技术标准的强制性规定及合同要求。（9）成果文件依据应完整、准确、可靠，论证充分，计算成果可靠，并能够实施。（10）成果文件深度应满足本合同相应服务阶段的规定要求，并符合国家和行业现行有效的相关规定。（11）成果文件必须保证工程质量和施工安全等方面的要求，并按照有关法律法规规定在成果文件中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。（12）勘察、设计成果文件应根据法律、技术标准要求，保证工程的合理使用寿命年限，并应在勘察、设计成果文件中注明相应的合理使用寿命年限。（13）成果文件均须提交委托方审核，委托方应在 15 日内完成审核。委托方不同意的，应以书面或其他形式通知受托方，并说明不符合要求的具体内容，受托方应根据委托方的要求，对成果文件进行修改并重新报送委托方审查。（14）成果文件需要政府有关部门审查或批准的，受托方应承担起委托方要求的各项政府报批工作，受托方各方应给予配合。受托方各方应按合同要求向委托方提交勘察、设计成果文件，并参加审查会议，向审查者介绍、解答、解释其成果文件，提供有关补充资料。审查会议结束，受托方应按照审查会议批准的文件和纪要，并依据合同约定及相关技术标准，对成果文件进行修改、补充和完善。（15）因受托方原因造成勘察、设计成果文件不合格致使审查无法通过的，受托方采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准。（16）委托方的设计成果需满足招标文件或本合同中要求的工程目标，并确保在实施后满足招标文件中要求的考核目标。（17）受托方应对提交的成果文件负责，成果文件的审查，不减轻或免除受托方依据法律应当承担的责任。（18）其他合同条款约定的成果文件要求。

七、合同费用

合同总价款暂定为人民币(大写)陆佰陆拾壹万伍仟玖佰元整(小写:661.59 万元)，合同暂定价已按中标下浮率(19.8%)下浮，其中：该合同总价款包括完成本项目所有工作量和后续服务的全部费用及应缴纳的各种税费、保险费及其他费用以及一切明示和暗示的风险、义务、责任等。

以上合同暂定价包含：可行性研究报告编制费暂定为人民币（大写）叁拾贰万贰仟伍佰元整（小写：32.25 万元），基本设计费暂定为人民币（大写）肆佰叁拾捌万肆仟壹佰元整（小写：438.41 万元），竣工图编制费暂定为人民币（大写）叁拾伍万零柒佰元整（小写：35.07 万元），勘察费暂定为人民币（大写）壹佰叁拾壹万伍仟叁佰元整（小写：131.53 万元），BIM 技术应用费暂定为人民币（大写）贰拾肆万叁仟叁佰元整（小写：24.33 万元）其中，本项目可行性研究编制费暂以依据《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》（计价格[1999]1283 号），行业调整系数为 0.7、工程复杂调整系数为 1.0，以本项目立项总投资为 20393.13 万元为计算基准。设计费用参照《工程勘察设计收费标准》（计价格〔2002〕10 号文），暂以项目总投资匡算中建安费为计算基准，专业调整系数取 1.0，工程复杂程度调整系数取 1.0，附加调整系数取 1.1。编制工程竣工图费用按建设项目基本设计收费的 8%计取。工程勘察费暂按基本设计费的 30%计取。依据《广东省 BIM 技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》中“二、适用范围：其余类型工程和改扩建项目可酌情参考此计价依据”执行，结合其他区相同工程取费依据，拟按照取费依据中费率最低的“（三）轨道交通工程费用基价表”中的“单项工程应用”及“设计应用”为标准，费率取 0.175%。各项费用按以下原则结算：

（一）可行性研究编制费结算时以项目总概算批复中的总投资为计费基数，参照《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》（计价格[1999]1283 号），行业调整系数为 0.7、工程复杂调整系数为 1.0。并按中标下浮率下浮后计取。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

（二）基本设计费结算时以项目总概算批复中的建安费为计费基数，参照《工程勘察设计收费标准》（计价格〔2002〕10 号文）费用标准计算，专业调整系数 1.0，工程复杂程度调整系数 1.0，附加调整系数 1.1。并按中标下浮率下浮后计取。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

(三) 竣工图编制费结算时以按本项目总概算批复中的建安费为计费基数计算的基本设计费金额的 8% 计算，并按中标下浮率下浮后计取。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

(四) 勘察费结算时参照《工程勘察设计收费标准》（计价格〔2002〕10 号文）按实计算，并按中标下浮率下浮后计取；且勘察费最高不超过结算基本设计费（不考虑绩效酬金的影响）的 30%，最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

(五) BIM 技术应用费以项目总概算批复中的建安费为计费基数，参照《广东省 BIM 技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》费用标准计算，费率取 0.175%，并按中标下浮率下浮后计取。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

八、合同支付

本合同支付方式如下：

1. 经双方约定，为工作方便及在深圳纳税本项目由受托人中国市政工程中
南设计研究总院有限公司授权委托直属在深分支机构中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院负责开具发票收费。委托人接受受托人要求将此合同项目下所有款项付往中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院，由此产生的一切后果均由受托人承担。收款人信息如下：

收款人开户名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院

收款人开户银行：建设银行深圳长盛支行

收款人银行账户：44201526200051033333

2. 可行性研究编制费支付方式

合同酬金的支付如下：

酬金支付表									
支付阶段	阶段支付比例	支付方式	支付条件	计算公式	备注	支付方式	支付条件	计算公式	备注
进	合同			基本酬金=合同价中对应费用×80%				绩效酬金=合同价中对应费用×10%	

进度款	价中应用 对应用 费× 90%	按节点支付-可行性研究报告编制	完成可行性研究报告编制工作,取得可行性研究报告批复,经甲方确认后	支付合同中应用 费×80%	累计支本达价 付酬金合同 的80%时, 暂支 付。	/	完成所工且 有作,方对 甲乙出作 方阶段 履约评 价。	累计支本达 基酬金× ÷80%× 10%×履 约评价等 级对应的 支付比例	各履约评 价等级的 支付比 例:优秀 或良好 100%、 中等 70%、 合格 50%、 不 合格 0%。
余款	/	按政府规定程序审定后,且甲方收到乙方付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内以多退少补原则支付。			/				
<p>备注:</p> <p>1、完成相关阶段工作对应服务费为按照中标下浮率下浮后的费用,且经过甲方审核确认。</p> <p>2、结算金额=经政府相关部门审定的费用-绩效酬金扣款金额;绩效酬金扣款金额=累计支付基本酬金÷80%×10%-已支付绩效酬金。</p> <p>3、在进度款及余款的支付过程中,合同价中对应费用的计算以各阶段发改或财评批复文件中单列的相应费用为基准,并按中标下浮率下浮后计取,并与签订合同价中对应费用对比取最小值。</p> <p>4、如在实施过程中,上表中支付方式无法满足实际,双方可协商确定符合实际的支付方式。</p> <p>5、因本项目属政府投资,费用最终由龙岗区财政部门支付,因此,表中约定的支付时间只指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的,乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证,因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的,概由乙方自行承担。</p> <p>6、乙方单次请款金额不足30万的,累计至下个季度申请支付。(合同价大于200万时按此条款执行)。</p>									

3. 基本设计费支付方式

合同酬金的支付如下:

酬金支付表										
支付阶段	阶段支付比例	支付方式	支付条件	计算公式	备注	支付方式	支付条件	计算公式	备注	
进度款	价中应用 对应用 费× 90%	基本酬金=合同价中对应费用×80%				绩效酬金=合同价中对应费用×10%				
		按节点支付-初步设计阶段	完成初步设计工作及概算编制工作,取得概算批复并经甲方确认后	合同应用中应用 费×30%	累计支本达价 付酬金合同 的80%时, 暂支 付。	/	完成施工图设计工作后,甲方对乙方作出阶段履约评价。	累计支本达 基酬金× ÷65%× 5%×履 约评价等 级对应的 支付比例	各履约评 价等级的 支付比 例:优秀 或良好 100%、 中等 70%、 合格 50%、 不 合格 0%。	
按节点支付-施工图设计阶段	完成施工图设计工作,相关成果获得审查通过(如需)且经甲方确认后	合同应用中应用 费×35%								

		按节点支付-施工配合阶段	工程完工验收,完成后期配合阶段的各项工作后	合同价中对应费用×15%	/	完成所有工作,且甲方对乙方阶段履约评价。	施工配合阶段对应的基本酬金: 15%×5%×履约评价等级对应的支付比例	各履约评价等级的支付比例: 优秀或良好100%、中等70%、合格50%、不合格0%。
余款	/	按政府规定程序审定后,且甲方收到乙方付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内以多退少补原则支付。			/			
<p>备注:</p> <p>1、完成相关阶段工作对应服务费为按照中标下浮率下浮后的费用,且经过甲方审核确认。</p> <p>2、结算金额=经政府相关部门审定的费用-绩效酬金扣款金额;绩效酬金扣款金额=累计支付基本酬金÷80%×10%-已支付绩效酬金。</p> <p>3、在进度款及余款的支付过程中,合同价中对应费用的计算以各阶段发改或财评批复文件中单列的相应费用为基准,并按中标下浮率下浮后计取,并与签约合同价中对应费用对比取最小值。</p> <p>4、如在实施过程中,上表中支付方式无法满足实际,双方可协商确定符合实际的支付方式。</p> <p>5、因本项目属政府投资,费用最终由龙岗区财政部门支付,因此,表中约定的支付时间只指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的,乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证,因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的,概由乙方自行承担。</p> <p>6、乙方单次请款金额不足30万的,累计至下个季度申请支付。(合同价大于200万时按此条款执行)。</p>								

4. 竣工图编制费支付方式

合同酬金的支付如下:

酬金支付表										
支付阶段	阶段支付比例	支付方式	支付条件	计算公式	备注	支付方式	支付条件	计算公式	备注	
		基本酬金=合同价中对应费用×80%					绩效酬金=合同价中对应费用×10%			
进度款	合同价中应用 × 90%	按节点支付-竣工图编制	工程竣工验收,完成竣工图编制、后期配合阶段的各项工作后	支付合同价中对应费用×80%	累计支付基本酬金达合同价的80%时,暂停支付。	/	完成所有工作,且甲方对乙方阶段履约评价。	累计支付基本酬金÷80%×10%×履约评价等级对应的支付比例	各履约评价等级的支付比例: 优秀或良好100%、中等70%、合格50%、不合格0%。	
余款	/	按政府规定程序审定后,且甲方收到乙方付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内以多退少补原则支付。			/					

备注:

- 1、完成相关阶段工作对应服务费为按照中标下浮率下浮后的费用，且经过甲方审核确认。
- 2、结算金额=经政府相关部门审定的费用-绩效酬金扣款金额；绩效酬金扣款金额=累计支付基本酬金÷80%×10%-已支付绩效酬金。
- 3、在进度款及余款的支付过程中，合同价中对应费用的计算以各阶段发改或对评批复文件中单列的相应费用为基准，并按中标下浮率下浮后计取，并与签约合同价中对应费用对比取最小值。
- 4、如在实施过程中，上表中支付方式无法满足实际，双方可协商确定符合实际的支付方式。
- 5、因本项目属政府投资，费用最终由龙岗区财政部门支付，因此，表中约定的支付时间只指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。
- 6、乙方单次请款金额不足30万的，累计至下个季度申请支付。（合同价大于200万时按此条款执行）。

5. 勘察费支付方式

合同酬金的支付如下:

酬金支付表										
支付阶段	阶段支付比例	支付方式	支付条件	计算公式	备注	支付方式	支付条件	计算公式	备注	
进度款	合同价中应用×90%	基本酬金=合同价中对应费用×80%				绩效酬金=合同价中对应费用×10%				
		按节点支付-初步勘察阶段	完成初步勘察工作、提交满足合同要求的成果，经甲方确认后	按实支付且不超过合同价中对应费用×30%	累计支付基本酬金达合同价的80%时，暂不支付。	/	完成详细勘察工作后，甲方对乙方作出履约评价。	累计支付基本酬金÷65%×5%×履约评价等级对应的支付比例	各履约评价等级的支付比例：优秀或良好100%、中等70%、合格50%、不合格0%。	
		按节点支付-详细勘察阶段	完成详细勘察工作、提交满足合同要求的成果，经甲方确认后	按实支付且不超过合同价中对应费用×35%						
按节点支付-施工配合阶段	工程完工验收，完成后配合阶段的各项工作后	按实支付且不超过合同价中对应费用×15%	完成所有施工且甲方对乙方作出履约评价。	施工配合阶段对应支付的基 本酬金÷15%×5% ×履约评价等级对应的支付比例						各履约评价等级的支付比例：优秀或良好100%、中等70%、合格50%、不合格0%。
余款	/	按政府规定程序审定后，且甲方收到乙方付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内以多退少补原则支付。				/				
备注:										
1、完成相关阶段工作对应服务费为按照中标下浮率下浮后的费用，且经过甲方审核确认。										
2、结算金额=经政府相关部门审定的费用-绩效酬金扣款金额；绩效酬金扣款金额=累计支付基本酬金÷										

80%×10%-已支付绩效酬金。

3、在进度款及余款的支付过程中，合同价中对应费用的计算以各阶段发改或财评批复文件中单列的相应费用为基准，并按中标下浮率下浮后计取，并与签约合同价中对应费用对比取最小值。

4、如在实施过程中，上表中支付方式无法满足实际，双方可协商确定符合实际的支付方式。

5、因本项目属政府投资，费用最终由龙岗区财政部门支付，因此，表中约定的支付时间只指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

6、乙方单次请款金额不足30万的，累计至下个季度申请支付。（合同价大于200万时按此条款执行）。

6. BIM 技术应用费支付方式（如需）

合同酬金的支付如下：

酬金支付表									
支付阶段	阶段支付比例	支付方式	支付条件	计算公式	备注	支付方式	支付条件	计算公式	备注
进度款	合同应用中费用×90%	基本酬金=合同价中对应费用×80%			绩效酬金=合同价中对应费用×10%				
		按节点支付-BIM技术应用	完成相应BIM编制工作、提交满足合同要求的结果，经甲方确认后	支付合同中应用费用×80%	累计支付基本酬金达合同价的80%时，暂不支付。	/	完成所有工作，且甲方对乙方作出阶段履约评价。	累计支付基本酬金÷80%×10%×履约评价等级对应的支付比例	各履约评价等级的支付比例：优秀或良好100%、中等70%、合格50%、不合格0%。
余款	/	按政府规定程序审定后，且甲方收到乙方付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内以多退少补原则支付。			/				
备注：									
1、完成相关阶段工作对应服务费为按照中标下浮率下浮后的费用，且经过甲方审核确认。									
2、结算金额=经政府相关部门审定的费用-绩效酬金扣款金额；绩效酬金扣款金额=累计支付基本酬金÷80%×10%-已支付绩效酬金。									
3、在进度款及余款的支付过程中，合同价中对应费用的计算以各阶段发改或财评批复文件中单列的相应费用为基准，并按中标下浮率下浮后计取，并与签约合同价中对应费用对比取最小值。									
4、如在实施过程中，上表中支付方式无法满足实际，双方可协商确定符合实际的支付方式。									
5、因本项目属政府投资，费用最终由龙岗区财政部门支付，因此，表中约定的支付时间只指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。									
6、乙方单次请款金额不足30万的，累计至下个季度申请支付。（合同价大于200万时按此条款执行）。									

7. 甲方对乙方的履约评价按照龙岗区履约评价管理办法，如果甲方有新的履约评价管理办法，按照甲方的履约评价管理办法，乙方不得因此提出任何异

被撤销均不影响其效力。

十九、签订地点

本合同在 龙岗区人力资源服务大厦 签订。

二十、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。

二十一、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

二十二、合同份数

本合同一式十二份，均具有同等法律效力，委托人执六份，受托人执六份。

委 托 人： 深圳市龙岗区水务局



(盖 章)

受 托 人： 中国市政工程中南设计
研究总院有限公司



(盖 章)

法 定 代 表 人 或
其 授 权 的 代 理 人：



(签 字 或 盖 章)

法 定 代 表 人 或
其 授 权 的 代 理 人：



(签 字 或 盖 章)

开 户 银 行： 建设银行深圳长盛支行

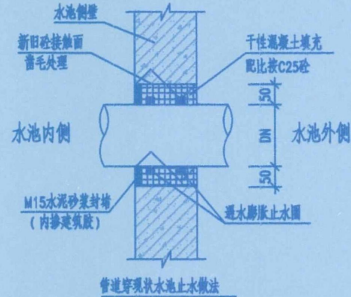
银 行 账 号： 44201526200051033333

合同签订时间： 年 月 日

细部截图

所有管材及配件应符合相关的国家或行业现行标准、规范、规程。

3. 管道穿钢筋混凝土墙壁及嵌墙暗敷时，应根据图中所注标高、位置由土建专业配合预留孔洞或套管，预留孔洞尺寸应较管外径大50~100mm。安装在楼板内的套管，其顶部应高出装饰地面50mm，底部应与楼板面平；安装在墙壁内的套管其两端与饰面相平。穿过楼板的套管与管道之间的缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实，端面光滑。穿墙套管与管道之间缝隙应用阻燃密实材料填实。管道的接口不应设在套管内。嵌墙暗管墙槽尺寸的宽度应为DN+50mm，深度应为DN+30mm。管道穿地下室外墙及水池壁时，预留柔性防水套管，对于改造工程无法做到预留防水套管时，止水做法详见下图。穿过防火门的管道，应用不燃烧材料将其周围的空隙填塞密实。



4. 楼板留洞 ($\phi \geq 300\text{mm}$) 在结构专业图纸中表示，结构专业图纸中未表示楼板留洞的管道应在管道施工时配合结构专业现场钻孔、打洞。孔洞尺寸一般为D(外径)+50~100mm。除注明者外，钻孔、打洞尽量贴梁、贴柱。管道安装完后应密封严实。立管周围应做出高出楼板面20mm，宽度大于或等于30mm的阻水圈。接入立管的横支管DN>100mm时，在管道穿过管井、墙体时应设置阻火圈或预埋防火套管，套管长度不得小于300mm，且在管井、墙体外部有长度大于或等于200mm裸露的防火套管管段。横干管穿过防火分区隔墙时，管道穿越墙体的两侧应设置阻火圈。明装立管穿楼板处设置阻火圈。排水管道坡度：各种管道除图中注明外，均按下表坡度安装。

镀锌钢管	管径	DN50	DN75	DN100	DN150	DN200
	标准坡度 %	35	25	20	10	8
PE管	管径	DN50	DN75	DN100	DN150	DN200
	标准坡度 %	25	15	12	7	5

5. 针对原有的供水管网系统，应在管网的最高处（立管最高处）设置复合式自动排气阀；原设置有减压阀的分区系统，请根据变频系统的供水压力适当调整减压阀的阀后压力，以确保管网运行的安全可靠。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
 工程设计综合资质甲级。
 证书号：A142001257 有效期至2030年01月07日

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
 机构名称：深圳市市政工程咨询中心有限公司
 机构类别：一类 二类 认定书编号：19072
 业务范围：一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、轨道交通、风景园林）工程；二类 房屋建筑（不含超限高层）工程
 有效期至：2027年05月18日

 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 China & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.	工程名称	龙岗区二次供水设施提标改造工程（增补）		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级甲212021010950	子项			
审 定 邱宏俊 邱宏俊 审 核 董 颖 董颖 项目负责人 邱宏俊 后志 邱宏俊 后志	专业负责人	王 雪 王雪	图 名	二供工艺设计总说明（一）
校 核 王 雪 王雪 设 计 后 志 后志	校 核	王 雪 王雪	设计号	给07-2025020
	图 号	SJS0000-001	设计阶段	施工图
			版 本	A
			专 业	给排水
			日 期	2025.12

6.5 龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程勘察和设计（可研、初设）

中标通知书

中标通知书

标段编号：2412-440307-04-05-897387001001

标段名称：龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程勘察和设计（可研、初设）

建设单位：深圳市龙岗区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司//中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

中标价：648.0986万元

中标工期（天）：按照招标文件要求执行。

项目经理（总监）：



本工程于 2025-01-05 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内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。



招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-03-10



查验码：JY20250303109937

查验网址：<https://www.szggzy.com/jvfw/zbtz.html>

合同

合同编号（委托人）： _____

合同编号（受托人）： _____

工程勘察设计合同

工程名称：龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程

合同名称：龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程勘察和设计
（可研、初设）

委托人：深圳市龙岗区水务局

受托人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司、中国兵器工
业北方勘察设计研究院有限公司

签订时间：2025年3月26日



合同协议书

委托人（全称）：深圳市龙岗区水务局

受托人（全称）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司、中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循公愿、公平和诚实信用的原则，双方就龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程勘察和设计（可研、初设）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：龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程勘察和设计（可研、初设）

2. 工程地点：龙岗区

3. 工程目标为：完成龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程勘察设计工作

4. 工程内容及规模：本工程实施范围为观澜河流域，坂田、平湖街道（白泥坑片区除外）的河流属观澜河流域，共有河流 11 条，总长度 41.4 公里，境内流域面积 64.85 平方公里。本项目主要建设内容为：源头类排水管网提升工程、市政类排水管网完善工程、市政类排水管网错混接治理工程、市政类排水管网缺陷修复工程、暗涵整治工程，涉及平湖、坂田两个街道。共拟建雨污水管网 6.34km，修复市政管网三四级缺陷点 2689 处，源头类排水管网提升 3 个共 57.60ha。本项目总投资为 40625.04 万元，其中：建筑安装工程费为 32307.91 万元，工程建设其他费用 5307.87 万元，预备费 3009.26 万元。

5. 工程投资估算：40625.04 万元。

6. 资金来源：100%政府投资。

7. 委托人项目负责人： 。

8. 受托人项目负责人：邱宏俊，设计负责人：邱宏俊，勘察
负责人：李三明。

二、技术标准

合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准，工程所在地的地方标准，以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求（协议书附件）、委托人组织编制的技术指引文件

三、合同文件构成及解释顺序

本工程合同文件构成及解释顺序如下：

- (1) 协议书及附件；
- (2) 中标通知书或相关委托性文件（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；
- (4) 招标文件
- (5) 委托人要求；
- (6) 技术标准；
- (7) 委托人提供的上一阶段图纸（如果有）；
- (8) 其他合同文件。

在合同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。

四、服务范围及服务内容

受托人主要服务范围及服务内容包括（但不限于）以下：

设计工作主要内容包括但不限于：1. 完成方案设计（如需）、可行性研究报告编制、初步设计及概算编制等设计工作并确保相关成果文件一次性通过相关审查或审批，及其它需后续配合的服务（如需）；2. 协助委托人召开评审会、论证会、研讨会等各种会议；3. 协助报批报建工作，提供完整申办资料，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作；4. 自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料；5. 配合相关部门开展审计工作（若有）；6. 按国家有关报告编制和设计规程规范的要求完成应由受托人完成的工作；7. 合同规定的其他受托人服务内容及委托人要求完成与设计相关的其他咨询服务工作。其他内容详见招标文件。

勘察工作主要内容包括本项目全过程勘察但不限于：岩土工程勘察、水文地质勘察（如需）、工程测量、市政缺陷管道 CCTV 检测、综合管线物探（我局纳入日常管养范围内排水管线除外）等勘察工作，勘察成果须满足相关阶段设计的要求。具体工作以勘察任务书约定为准。

五、服务期限及节点工期要求

本工程勘察设计工期为自合同签订之日起至合同工程完工止，具体节点工期按招标人下发的任务日期内完成。

六、成果文件提交相关要求

1、委托人向受托人提交的有关资料、文件及相关要求： /

2、受托人向委托人提交成果文件及相关要求：（1）受托人应按本协议书第五条要求提交相应成果文件；（2）受托人在合同签订后 7 个日历天制定出工作大纲和工作计划，提交委托人审核，严格按照经委托人确认后的工作计划开展相关工作。（3）受托人应对方案进行技

术经济比选，若受托人所提交成果没有进行比选的，或委托人认为比选不充分的，受托人应在 3 个日历天内完善比选。(4) 受托人应在委托人或相关审批部门所开展的（包括但不限于委托人人员技术把关、相关部门意见、方案研讨会、专家审查等）技术审查相关工作后 3-7 个日历天内（具体以委托人要求时间为准），根据所提意见将设计成果修改完善。(5) 如委托人要求设计采用分批次滚动设计的，每批次设计成果提交时间按委托人时间要求提交，最终全部成果提交按照第五条规定提交。(6) 受托人提交的成果文件必需确保一次性通过相关评审。(7) 提交成果文件包括电子文件 1 份（不得加密），设计图纸为 CAD 格式和 PDF 格式各一份（不得加密），其中可行性研究报告 8 份，初步设计及概算与修编、初勘报告各一式 8 份，详勘报告、其他勘察成果及图纸 16 份。(8) 成果文件应符合国家法律、技术标准的强制性规定及合同要求。(9) 成果文件依据应完整、准确、可靠，论证充分，计算成果可靠，并能够实施。(10) 成果文件深度应满足本合同相应服务阶段的规定要求，并符合国家和行业现行有效的相关规定。(11) 成果文件必须保证工程质量和施工安全等方面的要求，并按照有关法律法规规定在成果文件中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。(12) 勘察、设计成果文件应根据法律、技术标准要求，保证工程的合理使用寿命年限，并应在勘察、设计成果文件中注明相应的合理使用寿命年限。(13) 成果文件均须提交委托人审核，委托人应在 15 日内完成审核。委托人不同意的，应以书面或其他形式通知受托人，并说明不符合要求的具体内容，受托人应根据委托人的要求，对成果文件进行修改并重新报送委托人审查。(14) 成果文件需要政府有关部门审查或批准的，受托人应承担起委托人要求的各项政府报批工作，受托人各方应给予配合。受托人各方

应按合同要求向委托人提交勘察、设计成果文件，并参加审查会议，向审查者介绍、解答、解释其成果文件，提供有关补充资料。审查会议结束，受托人应按照审查会议批准的文件和纪要，并依据合同约定及相关技术标准，对成果文件进行修改、补充和完善。（15）因受托人原因造成勘察、设计成果文件不合格致使审查无法通过的，受托人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准。（16）委托人的设计成果需满足招标文件或本合同中要求的工程目标，并确保在实施后满足招标文件中要求的考核目标。（17）受托人应对提交的成果文件负责，成果文件的审查，不减轻或免除受托人依据法律应当承担的责任。（18）其他合同条款约定的成果文件要求。

七、合同费用

合同总价款暂定为人民币（大写）陆佰肆拾捌万零玖佰捌拾陆元整（小写：648.0986 万元），合同暂定价已按中标下浮率 29.8% 下浮，其中：该合同总价款包括完成本项目所有工作量和后续服务的全部费用及应缴纳的各种税费、保险费及其他费用以及一切明示和暗示的风险、义务、责任等。

以上合同暂定价包含：编制可行性研究报告费暂定为人民币（大写）叁拾壹万肆仟肆佰壹拾玖元整（小写：31.4419 万元），基本设计费（初设阶段）暂定为人民币（大写）贰佰肆拾叁万叁仟肆佰柒拾元整（小写：243.3470 万元），工程勘察费暂定为人民币（大写）叁佰零肆万壹仟捌佰叁拾捌元整（小写：304.1838 万元），市政缺陷管道 CCTV 检测费暂定为人民币（大写）陆拾玖万壹仟贰佰伍拾玖元整（小写：69.1259 万元）。

各项费用按以下原则结算：

（一）可行性研究报告编制费结算时以项目概算批复中总投资为

基准，参照《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》（计价格〔1999〕1283号）规定，本工程为市政公用工程，行业调整系数取0.7，工程复杂程度调整系数取均值1.0，计算可行性研究报告编制服务，并按中标下浮率下浮后计取。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

（二）基本设计费（初设阶段）结算时以项目总概算批复中的建安费为计费基数，参照《工程勘察设计收费标准》（计价格〔2002〕10号文）费用标准计算，专业调整系数1.0，工程复杂程度调整系数1.0，附加调整系数1.0。初步设计按照基本设计费的40%计取，并按中标下浮率下浮后计取。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

（三）工程勘察费结算时参照《工程勘察设计收费标准》（计价格〔2002〕10号文）按实计算，并按中标下浮率下浮后计取；且勘察费最高不超过结算基本设计费（不考虑绩效酬金的影响）的50%，最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

（四）市政缺陷管道CCTV检测费结算时本工程市政缺陷管道CCTV检测费按《市政维修工程消耗量标准》（SJG84-2020）计算的工程量及《深圳建设工程价格信息》2024年第11期信息价计算的单价，并按中标下浮率下浮后计取，工程量以经委托人确认的实际完成的检测工作量结算。受托人检测费用单价包含受托人为实施和完成本工程全部检测工作所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、安全文明施工措施费、规费、税金和全费用单价所含费用，以及不可预见费用等费用内容，以及可能发生的所有风险。本项目招标单价不包含管道封拆、管道清淤、管渠壁冲洗、抽水等费用，如需开展以上工作，由投标单位在投标报价中标净下浮率中综合考虑，委托人不另行支付。

八、合同支付

十九、签订地点

本合同在 龙岗区人力资源服务大厦 签订。

二十、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。

二十一、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

二十二、合同份数

本合同一式 十二 份，均具有同等法律效力，委托人执 六 份，受托人执 六 份。

委托人：



深圳市龙岗区水务局

(盖章)

受托人(联合体牵头单位)：中国市政工程中南设计研究总院有限公司



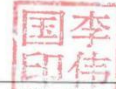
(盖章)

法定代表人或其授权的代理人：



(签字或盖章)

法定代表人或其授权的代理人：



(签字或盖章)

开户名：中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院

开户银行：建设银行深圳长盛支行

银行账号：44201526200051033333

受托人(联合体成员单位)：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司



(盖章)

法定代表人或其授权的代理人：



(签字或盖章)

开户银行：

银行账号：

合同签订时间：2025年3月 日

联合体协议

联合体共同投标协议

我方自愿组成联合体，共同参加 龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程勘察和设计（可研、初设） 的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

- 1、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（某成员单位名称） 为本工程投标联合体牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。
- 3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1) 联合体牵头人 中国市政工程中南设计研究总院有限公司，承担 本项目全部设计、岩土工程勘察、水文地质勘察（如需）及勘察设计管理 工作；

(2) 联合体成员 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司，承担 本项目工程测量、市政缺陷管道 CCTV 检测、综合管线物探（我局纳入日常管养范围内排水管线除外）等勘察 工作；

(3) 联合体成员 _____ / _____，承担 _____ / _____ 工作；

(4) 联合体成员 _____ / _____，承担 _____ / _____ 工作；

(5) 联合体成员 _____ / _____，承担 _____ / _____ 工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：[Signature]

成员 1

单位名称（盖单位公章）：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：[Signature]

成员 2

单位名称（盖单位公章）：_____ / _____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____ / _____

成员 3

单位名称（盖单位公章）：_____ / _____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____ / _____

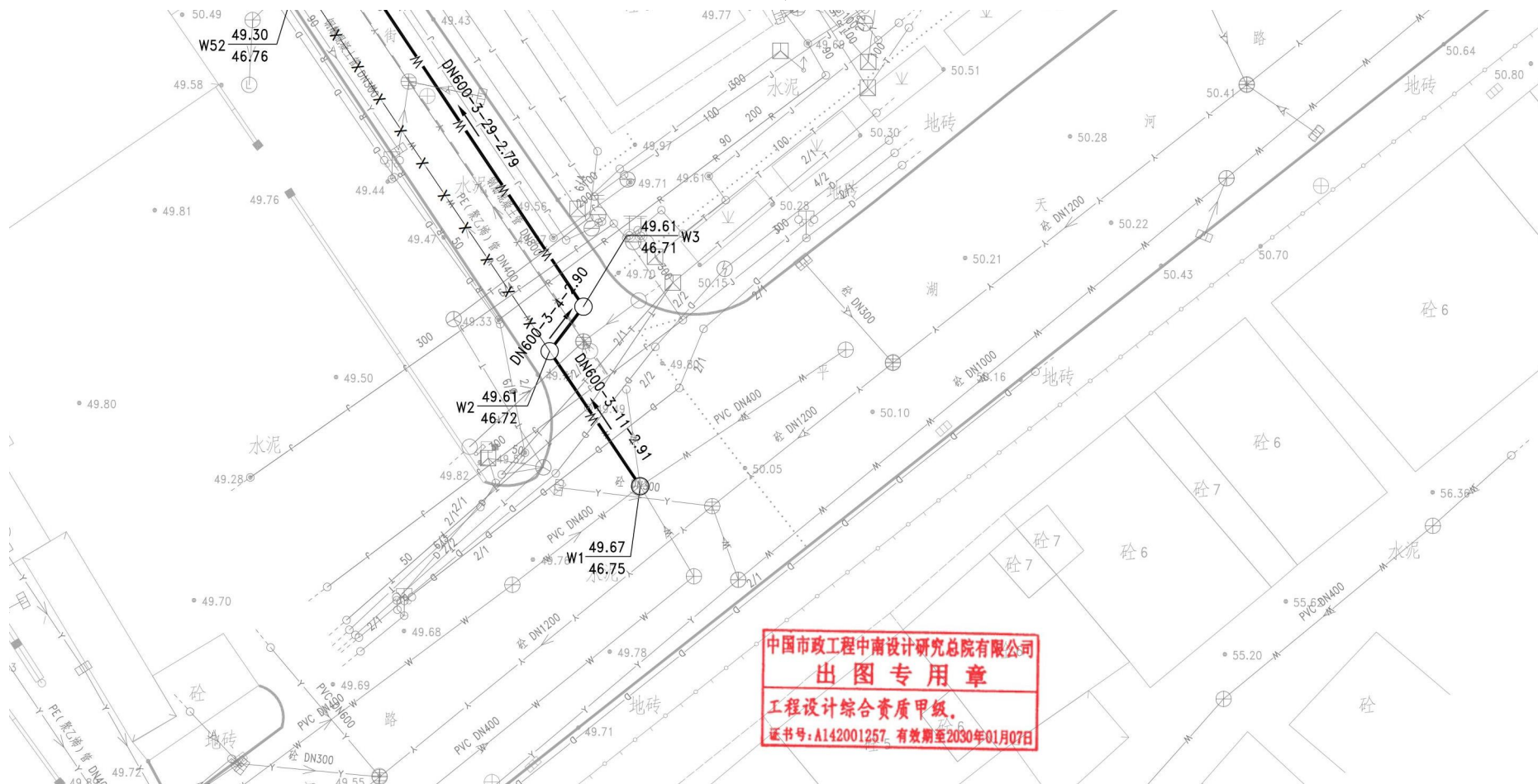
成员 4

单位名称（盖单位公章）：_____ / _____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____ / _____

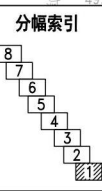
签订日期：2025 年 01 月 25 日

细部截图



中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
 工程设计综合资质甲级
 证书号: A142001257, 有效期至2030年01月07日

燃气保护	69.85	Y1	井地面标高
水破坏恢复	67.98		管内底标高
电信保护			
点	X=46108.890		隐患点123 脱节3级
挖修复	Y=139510.440		局部开挖修复(L=6m)
挖修复			
整体修复	X坐标标注		隐患点编号 隐患类型
复	Y坐标标注		修复方式类型(修复长度)



说明:

1. 本图比例1:250, 采用黄海高程系, 2000国家大地坐标系。
2. 本图尺寸除管径以毫米计外, 其余尺寸均以米计。
3. 现状合流立管改接入污水系统时须增设存水弯。
4. 设计高程与现场实际不符时, 以现场实际标高为准。
5. 现状路面标线, 根据现场实际情况进行恢复, 工程量以现场实际发生量为准。
6. 图中管道开挖支护形式根据平均埋深对应管道支护开挖断面图进行选择。
7. 管道清淤量按半管径暂估, 以现场发生量确认。
8. 本图现状管线保护方式参“现状管线临时保护图”; 施工单位可根据现场管线实际情况, 保证施工安全和不影响现状管线正常使用的前提下, 对管线保护方式进行优化调整。
9. 施工前由施工单位复核立管情况, 并按现场实际情况调整施工。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.		工程名称	龙岗区观澜河流域排水管网系统完善工程		
		子项	市政类排水管网完善工程		
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级甲212021010950		图名	裕和街排水水平面布置图		
审 定 邱宏俊 邱宏俊 审 核 戴仲怡 戴仲怡 项目负责 邱宏俊 邱宏俊	专业负责人 王雪 王雪 核 董 董 董 设 计 张小艳 张小艳	设计号	排07-2025018	设计阶段	初步设计
		图号	初-排210101	版本	A
		日期	2025.09	专业	给排水

投标附件 7. 拟投入的项目组专业负责人基本情况表

拟投入的项目组专业负责人基本情况表

序号	姓名	出生年月	注册资格	职称	拟在本项目中从事专业	社保购买单位
1	邱宏俊	1972.10	注册公用设备工程师（给水排水）	教授级高级工程师	项目负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
2	王雪	1988.4	注册公用设备工程师（给水排水）	正高级工程师	给排水专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
3	谢仕君	1996.6	/	工程师	给排水专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
4	董凯华	1993.2	一级注册建筑师	高级工程师	建筑专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
5	谢文华	1993.05	一级注册建筑师	工程师	建筑专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
6	罗青松	1981.11	一级注册结构工程师	正高级工程师	结构专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
7	刘家文	1996.7	/	工程师	结构专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
8	汪洪涛	1990.11	注册土木工程师（岩土）	高级工程师	岩土专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
9	温永凯	1993.10	/	工程师	岩土专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
10	廖晓欢	1988.9	注册电气工程师（供配电）	高级工程师	电气专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
11	程刚	1991.11	/	工程师	电气专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
12	林欣	1994.6	注册土木工程师（道路工程）	高级工程师	道路交通专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
13	曾诺文	1993.11	/	工程师	道路交通专	中国市政工程

					业设计人员	中南设计研究总院有限公司
14	黄倩	1988.2	/	高级工程师	景观专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
15	凌晨	1992.4	/	工程师	景观专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
16	王浩祥	1992.7	注册公用设备工程师（暖通空调）	高级工程师	暖通专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
17	何帅	1993.9	/	工程师	暖通专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
18	王宇婷	1990.1	全国 BIM 技能等级考试二级证书 注册公用设备工程师（给水排水）	高级工程师	BIM 专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
19	唐晓阳	1992.11	全国 BIM 技能等级考试二级证书	工程师	BIM 专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
20	刘亚梅	1990.2	一级注册造价工程师	高级工程师	造价专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
21	陈桓	1968.4	一级注册造价工程师	高级工程师	造价专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注：1. 须随本表提交表中人员的执业注册资格证书（或职称证书）及毕业证原件扫描件。

2. 表中人员均须在建设行政主管部门信息管理系统中提前完成备案。

3. 本表应按专业依次填写。表格不足时可续页。

在深分支机构营业执照



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
9144030089220215XG

名称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院
类型 有限责任公司分公司
负责人 黎柳记

成立日期 1986年05月01日
营业场所 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区黄阁北路449号
天安数码创新园二号厂房B903

登记机关
2023年09月20日

重要提示

- 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
- 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
- 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家市场监督管理总局监制

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

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院的基本信息

统一社会信用代码:	9144030089220215XG
注册号:	440301103975376
隶属企业名称:	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
商事主体名称:	中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院
营业场所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区黄阁北路449号天安数码创新园二号厂房B903
负责人:	黎柳记
法定代表人:	
经济性质:	有限责任公司分公司
成立日期:	1986-05-01
营业期限:	永续经营
核准日期:	2023-09-20
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示、2025年报已公示
主体状态:	存续(在营、开业、在册)
备注:	

在深分支机构营业执照



营业执照 (副本)

统一社会信用代码 914403007755813654

名 称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院
主 体 类 型 有限责任公司分公司
经 营 场 所 深圳市南山区粤海街道科园路软件产业基地
4栋C座1102房
负 责 人 黎柳记
成 立 日 期 2005年06月08日

重要提示

- 1、商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
- 2、商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址<http://www.szcredit.com.cn>）或扫描执照的二维码查询。
- 3、商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登记机关

2015 年 11 月 11 日





深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单



基本信息 许可经营信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院的基本信息

统一社会信用代码:	914403007755813654
注册号:	440301104631597
隶属企业名称:	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
商事主体名称:	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院
营业场所:	深圳市南山区粤海街道科技园路软件产业基地4栋C座1102房
负责人:	黎柳记
法定代表人:	
经济性质:	有限责任公司分公司
成立日期:	2005-06-08
营业期限:	永续经营
核准日期:	2021-04-30
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示、2025年报已公示
主体状态:	存续(在营、开业、在册)
备注:	

邱宏俊-项目负责人

	专业名称 市政给排水 Speciality
姓名:..... 邱宏俊 Full Name	资格名称 高级工程师 Qualification Level
性 别:..... 男 Sex	授予时间 二〇〇七年十一月十三日 Conferment Date
出生年月:..... 1972年10月 Date of Birth	编 号 073330684 No.
工作单位: 中国市政工程中南设计研究院 Place of Work	 评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
	发证时间: 2007年 12月 27日 Issued Date

	专业名称: 市政给水排水 Speciality
姓 名:..... 邱宏俊 Full Name	资格名称: 正高级工程师 Qualification Level
性 别:..... 男 Sex	授予时间: 二〇二一年一月二十六日 Conferment Date
出生年月:..... 1972年10月 Date of Birth	编 号: 20203330263 No.
工作单位: 中国市政工程中南设计研究总院有 限公司 Place of Work	 评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
	发证时间: 2021年 3月 4日 Issued Date

硕士研究生
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00041458

研究生 邱宏俊 性别 男，
一九七二年十月二十八日生，于一九九六
年九月至一九九九年六月在
市政工程 专业
学习，学制三年，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。

校(院、所)长:

培养单位:

一九九九年六月三十日

编号: 99137



使用有效期: 2026年04月15日
- 2026年10月12日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师
(给水排水)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和
注册有效期内执业。

姓名: 邱宏俊

性别: 男

出生日期: 1972年10月28日

注册编号: CS20131100994

聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2025年05月07日-2028年05月06日



个人签名: 邱宏俊

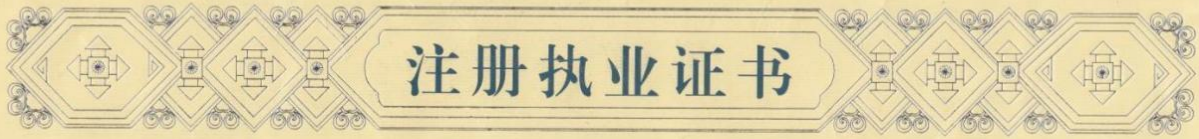
签名日期: 2026.4.15

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年05月07日

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）



本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 邱宏俊

证书编号 CS131100994

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. CS0009968

发证日期 2013年01月31日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

邱宏俊

证件类型	居民身份证	证件号码	420124*****74	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号：CS131100994

电子证书编号：CS20131100994

注册编号/执业印章号：4200125-CS080

注册专业：不分专业

有效期：2028年05月06日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱宏俊

社保电脑号：616388032

身份证号码：420124197210280474

页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院

单位编号：171581

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	171581	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	05	171581	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	06	171581	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	07	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	08	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	09	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	10	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	11	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	12	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	01	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	02	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	03	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	04	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
合计			60858.81	28639.44			23221.62	8750.52			2187.65		2240.68		4481.26		1120.34



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927a0c7e143957 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 171581 单位名称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院



王雪-给排水专业负责人

	专业名称: 市政给水排水 Speciality
	资格名称: 正高级工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二五年十二月九日 Conferment Date
姓名: 王雪 Full Name	编号: 20253330291 No.
性别: 女 Sex	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
身份证号码: 232103198804086846 ID card No.	发证时间: 2025年12月25日 Issued Date

<h1>天津大学</h1> <h2>硕士研究生</h2> <h1>毕业证书</h1>	研究生王雪 性别女 出生日期 一九八八年四月八日 于二零一零年九月至二零一二年十一月在本校 环境科学与工程学院 市政工程 专业学习, 学习形式为 普通全日制, 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。
	校长 李永俊 天津大学(公章)
印刷号: N° 0025213 (天津大学制)	二零一三年一月七日 编号: 100561201302214113

使用有效期: 2025年12月19日
- 2026年06月17日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师
(给水排水)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和
注册有效期内执业。

姓名: 王雪

性别: 女

出生日期: 1988年04月08日

注册编号: CS20194200681

聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2025年12月12日-2028年12月11日



王雪

个人签名:

签名日期: 王雪
2025年12月19日



发证日期: 2025年12月12日



注册公用设备工程师

Registered Utility Engineer



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，表明持证人通过全国统一组织的考试，取得注册公用设备工程师的执业资格。

姓名：王雪
 证件号码：232103198804086846
 性别：女
 出生年月：1988年04月
 专业：给水排水
 批准日期：2018年10月21日
 管理号：201810013440000172



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



中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）



本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 王雪

证书编号 CS194200681



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0018706

发证日期 2019年08月19日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

王雪

证件类型	居民身份证	证件号码	232103*****46	性别	女
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号：CS194200681

电子证书编号：CS20194200681

注册编号/执业印章号：4200125-CS110

注册专业：不分专业

有效期：2028年12月11日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王雪

社保电脑号：635469459

身份证号码：232103198804086846

页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

单位编号：572154

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	572154	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	05	572154	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	06	572154	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	07	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	09	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	10	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	11	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	12	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	01	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	02	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	03	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	04	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
合计			60858.81	28639.44			23221.62	8750.52			2187.65		2240.68	4481.26		1120.34	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927a0c7e4ba19j ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：572154
 单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院



谢仕君-给排水专业设计人员

	专业名称: 市政给水排水 Speciality
姓名: 谢仕君 Full Name	资格名称: 工程师 Qualification Level
性别: 男 Sex	授予时间: 二〇二四年十一月二十六日 Conferment Date
身份证号码: 362322199606076317 ID card No.	编号: 20243330498 No.
	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
	发证时间: 2024年12月31日 Issued Date

硕士研究生		
毕业证书		
研究生 谢仕君 性别 男, 一九九六年六月七日生, 于二〇一九年九月至二〇二一年六月在 建筑与土木工程		
专业 全日制 学习, 学制二年, 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: 华中科技大学	校(院、所)长: 李元	
证书编号: 104871202102003616		二〇二一年六月十六日

董凯华-建筑专业负责人

	专业名称: 建筑学 Speciality
	资格名称: 高级工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二五年十一月十九日 Conferment Date
	编 号: 20253330293 No.
姓 名: 董凯华 Full Name	
性 别: 男 Sex	
身份证号码: 421182199302046216 ID card No.	
	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
	发证时间: 2025年12月25日 Issued Date

硕士研究生		
毕 业 证 书		
研究生	董凯华	性别 男 , 1993 年 02 月 04 日生, 于
2015 年	09 月至	2018 年 06 月在 建筑学
专业学习, 学制 叁年, 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:	 深圳大学	校(院、所)长: 
证书编号: 105901201802000680		2018 年 06 月 22 日

使用有效期:2026年03月05日
-2026年09月01日



中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的
规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准
予注册（注册期内有效）。

姓 名：董凯华

性 别：男

出生日期：1993年02月04日

注册编号：20244202036

聘用单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期：2026年02月25日-2028年02月24日



主任



个人签名：

签名日期：2026.02.25

发证日期：2026年02月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

董凯华

证件类型	居民身份证	证件号码	421182*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

一级注册建筑师

注册单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

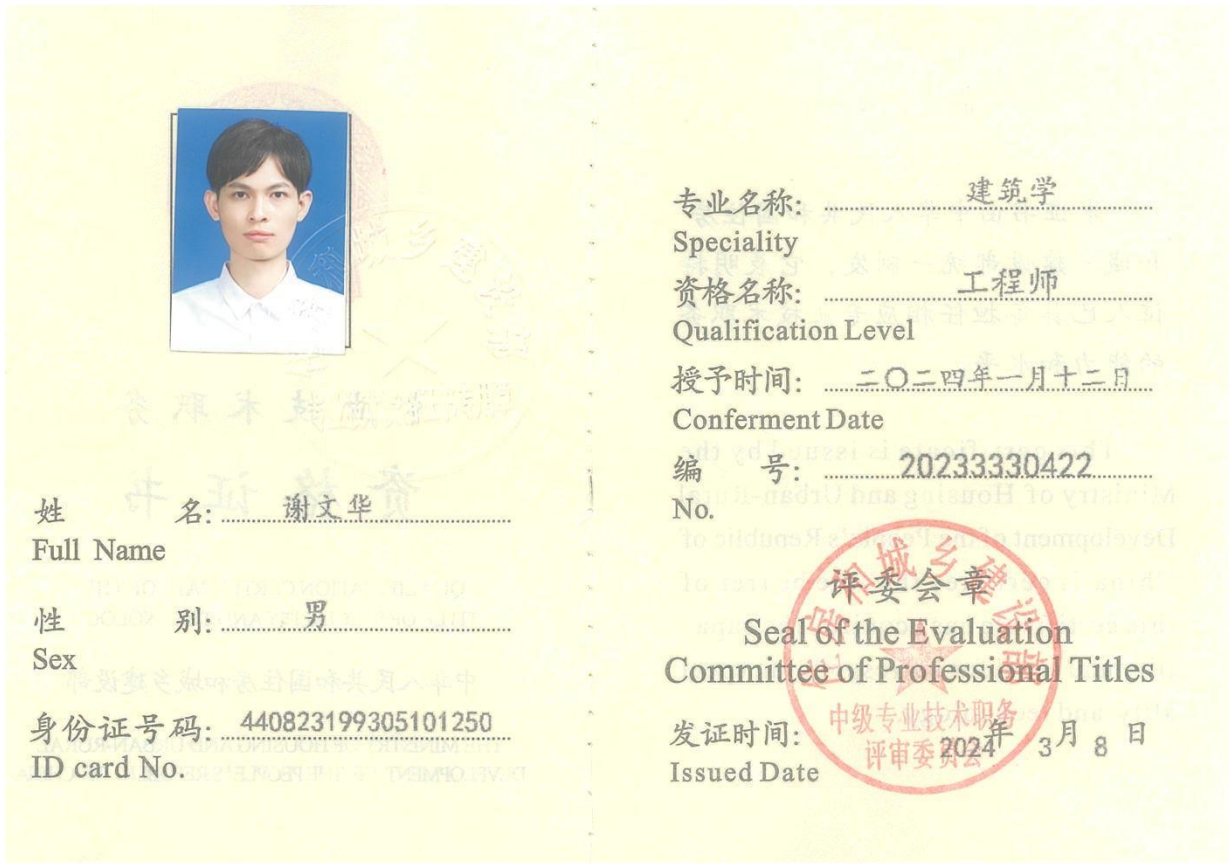
电子证书编号: 20244202036

注册编号/执业印章号: 4200125-165

注册专业: 不分专业

有效期: 2028年02月24日

谢文华-建筑专业设计人员



Professional Title Certificate for Xie Wenhua. The certificate is yellow and contains a photo of the holder on the left. The right side lists the following details:

- 专业名称: 建筑学 (Speciality: Architecture)
- 资格名称: 工程师 (Qualification Level: Engineer)
- 授予时间: 二〇二四年一月十二日 (Conferral Date: January 12, 2024)
- 编号: 20233330422 (No. 20233330422)
- 发证时间: 2024年3月8日 (Issued Date: March 8, 2024)

On the left side, the holder's personal information is listed:

- 姓名: 谢文华 (Full Name: Xie Wenhua)
- 性别: 男 (Sex: Male)
- 身份证号码: 440823199305101250 (ID card No. 440823199305101250)

A red circular seal of the Evaluation Committee of Professional Titles is stamped over the bottom right portion of the certificate.



Master's Degree Graduation Certificate for Xie Wenhua. The certificate is light green and features a photo of the holder on the right. The text in the center reads "硕士研究生 毕业证书" (Master's Degree Graduation Certificate).

The certificate details the following information:

- 研究生 谢文华 性别 男, 1993年 5月 10日生, 于 2018年 9月至 2021年 6月在本校 建筑学 专业 全日制 学习, 学制 叁 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: 深圳大学 (Cultivation Unit: Shenzhen University)
- 校(院、所)长: [Signature]
- 证书编号: 105901202102000971 (Certificate No. 105901202102000971)
- 日期: 二〇二一年 六 月 二十二日 (Date: June 22, 2021)

A red circular seal of Shenzhen University is stamped over the bottom left portion of the certificate.

使用有效期:2026年03月16日
-2026年09月12日



中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。

姓名：谢文华

性别：男

出生日期：1993年05月10日

注册编号：20254202500

聘用单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期：2025年09月17日-2027年09月16日



主任



个人签名：

谢文华

签名日期：

2026.3.16

发证日期：2025年09月17日



一级注册建筑师

Class 1 Registered Architect

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，表明持证人通过全国统一组织的考试，取得一级注册建筑师职业资格。



姓名：谢文华
证件号码：440823199305101250
性别：男
出生年月：1993年05月
批准日期：2025年05月17日
管理号：02720250549500000226



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

谢文华

证件类型	居民身份证	证件号码	440823*****50	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册建筑师

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 电子证书编号：20254202500 注册编号/执业印章号：4200125-185
注册专业：不分专业 有效期：2027年09月16日

罗青松-结构专业负责人

中信集团职称证书



经中国中信集团有限公司高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，持证人具有正高级专业技术职务任职资格。

资格名称：正高级工程师

专 业：建设（结构工程）

姓 名：罗青松

性 别：男

出生年月：1981年11月

证件号码：42088119811120445X

申报单位：中信工程设计建设有限公司

证书编号：ZXZGG2022032



<https://zc.citic.com>

硕士研究生 毕业证书



研究生 罗青松 性别 男，一九八一年 十一月 二十 日生，于二〇〇四年 九月至二〇〇七年 三月在 工程力学专业学习，学制 2.5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：  华中科技大学

校(院、所)长：  李根印

证书编号： 104871200702000696

二〇〇七年 三 月 日

使用有效期: 2025年12月17日
- 2026年06月15日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 罗青松

性别: 男

出生日期: 1981年11月20日

注册编号: S20234202934



聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2023年06月06日-2026年06月30日

个人签名:

罗青松

签名日期:

2023. 12. 17

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年06月06日

中华人民共和国一级注册结构工程师



本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 罗青松

证书编号 S234202934

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. S0057967

发证日期 2023年06月06日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

罗青松

证件类型	居民身份证	证件号码	420881*****5X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

一级注册结构工程师

注册单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号: S234202934

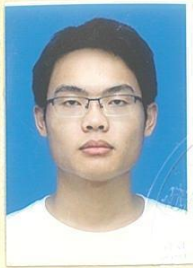
电子证书编号: S20234202934

注册编号/执业印章号: 4200125-S112

注册专业: 不分专业

有效期: 2026年06月30日

刘家文-结构专业设计人员



姓名: 刘家文

Full Name

性别: 男

Sex

身份证号码: 421022199607241512

ID card No.

专业名称: 市政工程结构

Speciality

资格名称: 工程师

Qualification Level

授予时间: 二〇二二年十一月二十八日

Conferment Date

编号: 20223330372

No.

评委会漳乡
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2023年2月27日

Issued Date





哈尔滨工业大学

硕士研究生
毕业证书



刘家文，男，1996年 7月24日生，
于2017年 9月至2020年 7月在土木工程
学科全日制学习，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。

学 校：哈尔滨工业大学

校 长：



证书编号：102131202002504299 2020年 7月 6日

规格严格 功夫到家

汪洪涛-岩土专业负责人

广东省职称证书

姓名：汪洪涛
身份证号：34242519901104005X



职称名称：高级工程师
专业：建筑岩土
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2023年05月07日
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112858
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2023年07月05日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

使用有效期: 2026年03月12日
- 2026年09月08日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 汪洪涛

性别: 男

出生日期: 1990年11月04日

注册编号: AY20224401891



聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2025年04月09日-2028年04月08日

个人签名:

签名日期:

2026.3.12

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年04月09日



注册土木工程师 (岩土)

Registered Engineer of Civil Engineering
(Geotechnical)



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，取得注册土木工程师（岩土）职业
资格。

姓 名：汪洪涛

证件号码：34242519901104005X

性 别：男

出生年月：1990年11月

批准日期：2021年10月24日

管 理 号：20211000844000000508



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



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业
范围和注册有效期内执业。

姓 名 汪洪涛

证书编号 AY224401891



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0031245

发证日期 2022年05月23日



汪洪涛

证件类型	居民身份证	证件号码	342425*****5X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号：AY224401891 电子证书编号：AY20224401891 注册编号/执业印章号：4200125-AY043

注册专业：不分专业 有效期：2028年04月08日

[查看证书变更记录 \(3\)](#)



一级注册建造师

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 注册编号/执业印章号：1442017202105752

注册专业：建筑工程 有效期：2028年09月24日



温永凯-设计人员

	专业名称: 岩土工程 Speciality
	资格名称: 工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二二年十一月三十日 Conferment Date
	编号: 20223330473 No.
姓名: 温永凯 Full Name	 评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
性别: 男 Sex	
身份证号码: 342601199310101238 ID card No.	
	发证时间: 2023年2月27日 Issued Date 中审委员会 评审委员会

 HUNAN UNIVERSITY 湖南大学 硕士研究生 毕业证书	硕士研究生 温永凯, 性别 男, 一九九三年十月十日, 于 二〇一七年九月至二〇二〇年六月 在湖南大学 土木工程 专业 全日制 学习, 学制 3 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。
	校 长: 段 颖 志  二〇二〇年 六 月 十五 日
	电子注册编号: 105321202002000546

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中国市政工程中南设计研究总院有限公司

单位编号:100013183

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	1145			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
121	邓曼君	421122199608090109	10013155003	202505	202604	实缴到账
122	昌小宇	420102199212292031	10004091637	202505	202604	实缴到账
123	赵丽萍	620421198108225822	10003025001	202505	202507	实缴到账
124	刘欢	61012419960610122X	10059402596	202505	202604	实缴到账
125	潘德安	420104198409152030	10004032764	202505	202604	实缴到账
126	乔正凡	420111197512185657	10003236298	202505	202604	实缴到账
127	李懿	360425198210252554	10004032756	202505	202604	实缴到账
128	何振华	410882197812150554	10013129984	202505	202604	实缴到账
129	贾昆齐	420222200003317913	10060865964	202505	202604	实缴到账
130	齐鸣	42010719891006413X	10004031218	202505	202604	实缴到账
131	李三明	420105196805273616	10003280670	202505	202604	实缴到账
132	张全江	420683198912240356	10003105270	202505	202604	实缴到账
133	庞向锦	410411198708205604	10003884571	202505	202604	实缴到账
134	熊晖	420106197307084442	10002818293	202505	202604	实缴到账
135	李俊	421022199108296068	10042938771	202505	202604	实缴到账
136	温永凯	342601199310101238	10013162614	202505	202604	实缴到账
137	邱巍	420114198505180034	10004108157	202505	202604	实缴到账
138	彭怡	420106199706232026	10058076637	202505	202507	实缴到账
139	董舒	421122199212157717	10039607341	202505	202604	实缴到账
140	罗凯	360102198309260019	10003534403	202505	202604	实缴到账

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2026 0423 1154 08HJ ICKX



打印时间: 2026年04月23日

廖晓欢-电气专业负责人

	专业名称: 市政电气自控 Speciality
	资格名称: 高级工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二一年十一月二十六日 Conferment Date
	编号: 20213330368 No.
姓名: 廖晓欢 Full Name	
性别: 男 Sex	
身份证号码: 42220219880913651X ID card No.	发证时间: 2022年1月11日 Issued Date

普通高等学校		
<h1>毕业证书</h1>		
学生 廖晓欢 性别 男, 一九八八年 九月 十三日生, 于二〇〇七年 九月 至二〇一一年 六月在本校 电气工程及其自动化 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: 武汉理工大学	校(院)长: 	
证书编号: 104971201105126786		二〇一一年 六 月 三十 日
查询网址: http://www.whut.edu.cn		

使用有效期: 2025年12月17日
- 2026年06月15日



中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(供配电)的执业凭证,准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 廖晓欢

性别: 男

出生日期: 1988年09月13日

注册编号: DG20234200892

聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2023年09月25日-2026年12月31日



个人签名:

签名日期: 2025.12.17

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年09月25日

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）



本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 廖晓欢

证书编号 DG234200892



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. DG0028525

发证日期 2023年09月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

廖晓欢

证件类型	居民身份证	证件号码	422202*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册电气工程师（供配电）

注册单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号: DG234200892

电子证书编号: DG20234200892

注册编号/执业印章号: 4200125-DG036

注册专业: 不分专业

有效期: 2026年12月31日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖晓欢

社保电脑号：636897257

身份证号码：42220219880913651X

页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院

单位编号：171581

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	171581	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36325	145.3	36325	290.6	72.65
2025	05	171581	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36325	145.3	36325	290.6	72.65
2025	06	171581	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36325	145.3	36325	290.6	72.65
2025	07	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	08	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	09	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	10	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	11	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	12	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	01	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	02	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	03	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	04	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
合计			60858.81	28639.44			23221.62	8750.52			2187.65		2182.3		364.5		1091.15


社会保险费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927a0c7e280c46 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 171581 单位名称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院



程刚-电气专业设计人员

	专业名称: 市政电气自控 Speciality 资格名称: 工程师 Qualification Level 授予时间: 二〇二三年十二月十八日 Conferment Date 编号: 20233330522 No.
姓名: 程刚 Full Name 性别: 男 Sex 身份证号码: 620422199111182510 ID card No.	 评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles 中级专业技术职务 评审 2024 年 3 月 8 日 Issued Date

普通高等学校		
<h1>毕业证书</h1>		
学生 程刚 性别 男 ， 一九九一年十一月十八日生，于二〇一四年九月至二〇一八年六月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校名: 武汉科技大学	校(院)长: 倪红	
证书编号: 104881201805005696	二〇一八年六月三十日	

林欣-道路交通专业负责人

	专业名称: 道路桥梁 Speciality
	资格名称: 高级工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二五年十一月十二日 Conferment Date
	编号: 20253330334 No.
姓名: 林欣 Full Name	
性别: 女 Sex	
身份证号码: 350181199406261708 ID card No.	
	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
	发证时间: 2025年12月25日 Issued Date

	
硕士研究生 毕业证书	
研究生 林欣 性别 女，一九九四年六月二十六日生，于二〇一五年九月至二〇一八年五月在建筑与土木工程专业学习，学制三年，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。	
校名: 中南大学	校长: 田红旗
证书编号: 105331201802004055	二〇一八年五月二十三日

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

姓名: 林欣

证件号码: 350181199406261708

性别: 女

出生年月: 1994年06月

批准日期: 2020年10月18日

管理号: 20201002044000000266



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、交通运输部批准颁发,表明持证人通过国家统一组织的考试,取得注册土木工程师(道路工程)的执业资格。



注册土木工程师
(道路工程)

Registered Engineer of Civil Engineering
(Road Engineering)



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



中华人民共和国
交通运输部

中华人民共和国注册土木工程师(道路工程)

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发,是中华人民共和国注册土木工程师(道路工程)的执业凭证,准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 林欣

证书编号 AD244200241



中华人民共和国
住房和城乡建设部



中华人民共和国
交通运输部

NO. AD0002928

发证日期 2024年06月20日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

林欣

证件类型	居民身份证	证件号码	350181*****08	性别	女
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

证书编号：AD244200241

注册编号/执业印章号：4200125-AD113

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林欣

社保电脑号：649973364

身份证号码：350181199406261708

页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院

单位编号：171581

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	171581	22366.0	3802.22	1789.28	1	22366	1118.3	447.32	1	22366	111.83	22366	89.46	22366	178.93	44.73
2025	05	171581	22366.0	3802.22	1789.28	1	22366	1118.3	447.32	1	22366	111.83	22366	89.46	22366	178.93	44.73
2025	06	171581	22366.0	3802.22	1789.28	1	22366	1118.3	447.32	1	22366	111.83	22366	89.46	22366	178.93	44.73
2025	07	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	08	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	09	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	10	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	11	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	12	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	01	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	02	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	03	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	04	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
合计			58239.96	27407.04			21526.62	8072.52			2018.15		1915.98		3831.99		957.99



社会保险费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927a0c7e210c7t ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 171581 单位名称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院



曾诺文-道路交通过专业设计人员

	专业名称: 道路桥梁 Speciality
	资格名称: 工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二一年十二月八日 Conferral Date
	编号: 20213330467 No.
姓名: 曾诺文 Full Name	
性别: 男 Sex	
身份证号码: 420881199311122111 ID card No.	
	发证时间: 2022年1月11日 Issued Date

普通高等学校		
<h1>毕业证书</h1>		
学生 曾诺文 性别 男, 一九九三年十一月十二日生, 于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校 土木工程 专业		
四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校名: 武汉轻工大学	校(院)长: 刘及钢	
证书编号: 104961201605001851	二〇一六年六月三十日	

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

黄倩-景观专业负责人

中信集团职称证书



经中国中信集团有限公司高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，持证人具有**副高**级专业技术职务任职资格。

资格名称：高级工程师

专 业：风景园林

姓 名：黄倩
性 别：女
出生年月：1988年2月
证件号码：410223198802204127
申报单位：中信环境投资集团有限公司
证书编号：ZXGG2023019

2023年12月19日

职称专用章



<https://zc.citic.com>

硕士研究生 毕业证书



研究生 黄倩 性别女，一九八八年二月二十日生，于二〇一三年九月至二〇一六年六月在艺术设计专业学习，学制三年，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：华中科技大学 校(院、所)长：云丁印烈

证书编号：104871201602003110 二〇一六年六月 日

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

凌晨-景观专业设计人员



姓名: 凌晨
Full Name

性别: 男
Sex

身份证号码: 450205199204111317
ID card No.

专业名称: 风景园林
Speciality

资格名称: 工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二一年十二月三日
Conferment Date

编号: 20213330539
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 中级专业2022年1月1日
Issued Date 评审委员会

普通高等学校

毕业证书



学生 凌晨 性别男, 一九九二年四月十一日生, 于二〇一一年九月
至二〇一五年六月在本校 艺术设计 专业 四年制
本科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 武汉理工大学 校(院)长: 

证书编号: 104971201505502736 二〇一五年六月三十日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：凌晨

社保电脑号：650390339

身份证号码：450205199204111317

页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

单位编号：572154

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	05	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	06	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	07	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	37318	149.27	37318	298.54	74.64
2025	08	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	37318	149.27	37318	298.54	74.64
2025	09	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	37318	149.27	37318	298.54	74.64
2025	10	572154	15318.0	2450.88	1225.44	1	15318	765.9	306.36	1	15318	76.59	15318	61.27	15318	122.54	30.64
2025	11	572154	15318.0	2450.88	1225.44	1	15318	765.9	306.36	1	15318	76.59	15318	61.27	15318	122.54	30.64
2025	12	572154	15318.0	2450.88	1225.44	1	15318	765.9	306.36	1	15318	76.59	15318	61.27	15318	122.54	30.64
2026	01	572154	15318.0	2450.88	1225.44	1	15318	919.08	306.36	1	15318	76.59	15318	61.27	15318	122.54	30.64
2026	02	572154	15318.0	2450.88	1225.44	1	15318	919.08	306.36	1	15318	76.59	15318	61.27	15318	122.54	30.64
2026	03	572154	15318.0	2450.88	1225.44	1	15318	919.08	306.36	1	15318	76.59	15318	61.27	15318	122.54	30.64
2026	04	572154	15318.0	2450.88	1225.44	1	15318	919.08	306.36	1	15318	76.59	15318	61.27	15318	122.54	30.64
合计			43580.16	21790.08			16073.82	6184.44			1546.11		1370.98		2741.96		685.54



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927a0c7e8a8adr ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：572154
 单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院



王浩祥-暖通专业负责人



姓名: 王浩祥

Full Name

性别: 男

Sex

身份证号码: 412827199207158159

ID card No.

专业名称: 供暖通风与空调工程

Speciality

资格名称: 高级工程师

Qualification Level

授予时间: 二〇二三年十二月二十五日

Conferment Date

编号: 20233330318

No.

Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2024年3月8日

Issued Date



硕士研究生

毕业证书

研究生 **王浩祥** 性别 男，
一九九二年七月十五日生，于二〇一三
年九月至二〇一五年六月在



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。

校 长： **姚郁**

培养单位：哈尔滨工程大学



二〇一五年六月二十四日

证书编号：102171201502202035

中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 王浩祥

证书编号 CN234200717

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. CN0022458

发证日期 2023年10月11日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

王浩祥

证件类型	居民身份证	证件号码	412827*****59	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册公用设备工程师（暖通空调）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号：CN234200717

电子证书编号：CN20234200717

注册编号/执业印章号：4200125-CN016

注册专业：不分专业

有效期：2026年12月31日

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中国市政工程中南设计研究总院有限公司

单位编号:100013183

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	1145			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
201	许悦	420103199212043728	10002095192	202505	202604	实缴到账
202	张杨	511025198603218792	10003854631	202505	202604	实缴到账
203	周思月	421122199001140026	10013162602	202505	202604	实缴到账
204	徐峰	422406197910222916	10003535875	202505	202604	实缴到账
205	童新国	420106196512285337	10002806547	202505	202512	实缴到账
206	陈栋	420117199011266712	10002437267	202505	202604	实缴到账
207	刘开印	420984199306012772	10004124296	202505	202604	实缴到账
208	韩凯	420102197009042812	10003540554	202505	202604	实缴到账
209	王浩祥	412827199207158159	10002350149	202505	202604	实缴到账
210	黄建波	42242519790124731X	10002820577	202505	202604	实缴到账
211	汪子威	42011119950223731X	10004116627	202505	202604	实缴到账
212	万梓恒	420502199408131119	10004064545	202505	202510	实缴到账
213	杨明	421222198809030058	10004032762	202505	202604	实缴到账
214	张国飞	513425199202071513	10004062864	202505	202604	实缴到账
215	刘宏	51072219720225493X	10002773663	202505	202604	实缴到账
216	蔡世颜	420621199209019313	10004031228	202505	202604	实缴到账
217	肖照阳	420117199109173610	10004091170	202505	202604	实缴到账
218	赵红兵	420102196711082078	10003534396	202505	202604	实缴到账
219	司晓东	421125198811090635	10003260746	202505	202604	实缴到账
220	龚曲	420703198908072912	10004038828	202505	202604	实缴到账

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2026 0423 1201 50J1 UXGF



打印时间: 2026年04月23日

何帅-暖通专业设计人员



姓名: 何帅
Full Name

性别: 男
Sex

身份证号码: 429004199309232356
ID card No.

专业名称: 供暖通风与空调工程
Speciality

资格名称: 工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二一年十二月三日
Conferment Date

编号: 20213330399
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2022年1月11日
Issued Date

硕士研究生
毕业证书



研究生 何帅 性别 男, 一九九三年 九月 十三日生, 于
二〇一五年 九月至二〇一八年 六月在 建筑与土木工程
专业学习, 学制 三年, 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: 武汉科技大学
校(院、所)长: 何帅

证书编号: 104881201802000181
二〇一八年 六月 十九日

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中国市政工程中南设计研究总院有限公司

单位编号:100013183

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	1145			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
921	周有为	430611199508064519	10052455322	202505	202604	实缴到账
922	岳利霞	420984198310010089	10003194715	202505	202604	实缴到账
923	李泽丰	211223199509130614	10055902607	202505	202508	实缴到账
924	朱涵成	420582198708160015	10003529047	202505	202604	实缴到账
925	何帅	429004199309232356	10013694639	202505	202604	实缴到账
926	任艳芹	420111198102074107	10003993523	202505	202604	实缴到账
927	王雄	422428197509051514	10003540543	202505	202604	实缴到账
928	万俊峰	421022199506010619	10013694612	202505	202508	实缴到账
929	雍艳娥	640121198005028620	10002873884	202505	202604	实缴到账
930	章杰	420116199010203713	10002084528	202505	202604	实缴到账
931	山琳洁	420102198610221445	10004063044	202505	202604	实缴到账
932	范唯	420102199802131019	10058843270	202505	202604	实缴到账
933	刘洁	420106197912281663	10051179094	202505	202604	实缴到账
934	刘志	421182199101122112	10004001441	202505	202604	实缴到账
935	王鹏	429004199301091755	10003545456	202505	202604	实缴到账
936	单彬彬	370403199003055230	10002345434	202505	202604	实缴到账
937	韩雨	421003199108163215	10004124031	202505	202604	实缴到账
938	叶莹丽	420102199201243728	10004091646	202505	202604	实缴到账
939	普熙涵	532524199903280627	10055902609	202505	202604	实缴到账
940	徐雯婷	652801198204300021	10003020902	202505	202604	实缴到账

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2026 0423 1154 08HJ ICKX



打印时间: 2026年04月23日

王宇婷-BIM 专业负责人



证书唯一序列号:



A1200010034



姓名: 王宇婷

Full Name

性别: 女

Sex

身份证号码: 220211199001094240

ID card No.

专业名称: 市政给水排水

Speciality

资格名称: 高级工程师

Qualification Level

授予时间: 二〇二四年一月十日

Conferment Date

编号: 20233330374

No.

Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2024年3月8日

Issued Date



湖南大学

HUNAN UNIVERSITY

毕业证书



学生王宇婷, 性别女, 1990年01月09日出生, 于2008年09月至2012年06月在我校土木工程学院给水排水工程专业普通全日制四年制本科学习, 按培养计划要求修完全部课程, 成绩合格, 取得规定学分, 准予毕业。

校长

赵跃宇

二〇二四年六月三十日

证书编号: No. P00067071

电子注册编号: 105321201205202617

使用有效期: 2025年12月08日
- 2026年06月06日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师
(给水排水)的执业凭证,准予持证人在执业范围和
注册有效期内执业。

姓名: 王宇婷

性别: 女

出生日期: 1990年01月09日

注册编号: CS20194200703

聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2025年12月01日-2028年11月30日



个人签名: *王宇婷*

签名日期: 2025.12.08

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年12月01日

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 王宇婷

证书编号 CS194200703

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. CS0019232

发证日期 2019年11月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

王宇婷

证件类型	居民身份证	证件号码	220211*****40	性别	女
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号: CS194200703

电子证书编号: CS20194200703

注册编号/执业印章号: 4200125-CS115

注册专业: 不分专业

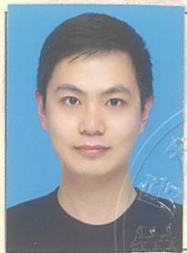
有效期: 2028年11月30日

唐晓阳-BIM 专业设计人员



证书唯一序列号：





姓名: 唐晓阳

Full Name

性别: 男

Sex

身份证号码: 410105199211070039

ID card No.

专业名称: 市政工程结构

Speciality

资格名称: 工程师

Qualification Level

授予时间: 二〇二三年十二月二十二日

Conferment Date

编号: 20233330436

No.

评委会章

Seal of the Evaluation

Committee of Professional Titles

发证时间: 2024年3月8日

Issued Date



香港科技大学

THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

It is hereby certified that

TANG, Xiaoyang

having successfully completed the approved program of study
has this day been admitted to the Degree of

MASTER OF SCIENCE
IN CIVIL INFRASTRUCTURAL ENGINEERING
AND MANAGEMENT

Given this Eighth day of November,
Two Thousand and Nineteen

公元二零一九年十一月八日

唐晓阳 於本校修畢所需課程考試及格
依章授予 理學碩士(土木工程及管理)
學位 此證

畢業證書

校長 史維
監督 林鄭月娥

Chancellor signature

Chancellor

President signature

President



刘亚梅-造价专业负责人

	专业名称: 工程经济 Speciality
	资格名称: 高级工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二三年十二月十九日 Conferment Date
	编 号: 20233330400 No.
姓 名: 刘亚梅 Full Name	 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
性 别: 女 Sex	
身份证号码: 421023199002280769 ID card No.	
	发证时间: 2024年 3月 8日 Issued Date

硕士研究生		
毕 业 证 书		
研究生 刘亚梅 性别 女, 一九九〇年 二 月二十八日生, 于 二〇一三年 九 月至二〇一六年 六 月在 管理科学与工程 专业学习, 学制 三 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: 华中科技大学	校(院、所)长:	
证书编号: 104871201602003186	二〇一六 年 六 月	日

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

使用有效期: 2026年05月12日
- 2026年08月10日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓名: 刘亚梅
性别: 女
出生日期: 1990年02月28日
专业: 土木建筑工程
证书编号: 建[造]11264200026338
有效期: 2026年05月08日-2030年05月07日
聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司



个人签名:

签名日期:

刘亚梅
刘亚梅
2026.5.12



发证日期: 2026年05月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

刘亚梅

证件类型	居民身份证	证件号码	421023*****69	性别	女
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

一级注册造价工程师

注册单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司



证书编号: 建[造]11264200026338

注册编号/执业印章号: B11264200026338


注册专业: 土建

有效期: 2030年05月07日



陈桓-造价专业设计人员

	专业名称 <u>工程造价</u> Speciality 资格名称 <u>高级工程师</u> Qualification Level 授予时间 <u>2002.12</u> Conferment Date 编 号 <u>023330236</u> No.
姓 名: <u>陈 桓</u> Full Name 性 别: <u>男</u> Sex 出生年月: <u>1968.4</u> Date of Birth 工作单位: <u>中国市政工程中南设计院</u> Place of Work	 <p>评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles</p> 发证时间: <u>2003年11月15日</u> Issued Date

毕 业 证 书



陈 桓 同志, **江苏省**(市、自治区) 县(市)人, 参加 **工业与民用建筑工程** 专业 **本** 科考试, 于一九九三年 **六** 月全部课程成绩合格, 经审定, 准予毕业。

一九 **九三** 年 **六** 月

书登记第 1442032 号



姓名：陈 桢
 身份证号码：42010219680401201X
 性别：男
 专 业：土木建筑
 聘 用 单 位：中国市政工程中南设计
研究总院有限公司

证书编号：建[造]11044200002178

颁发机关盖章：

初始注册日期：2004 年 09 月 24 日

发证日期：2020 年 12 月 31 日



延续注册登记栏

第一次延续注册：

第二次延续注册：

有效期至：2028-12-31

有效期至：
注册受理机关
公 章

2024 年 12 月 16 日

有效期至：
注册受理机关
公 章

年 月 日

第三次延续注册：

第四次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公 章
年 月 日

有效期至：
注册受理机关
公 章
年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关
公 章
年 月 日

注册受理机关
公 章
年 月 日

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关
公 章
年 月 日

注册受理机关
公 章
年 月 日

使用有效期: 2026年03月23日
- 2026年06月21日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 陈桓
性 别: 男
出 生 日 期: 1968年04月01日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11044200002178
有 效 期: 2025年01月01日-2028年12月31日
聘 用 单 位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司



个人签名:

陈桓

签名日期:

2026.3.23



发证日期: 2024年12月16日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

陈桓

证件类型	居民身份证	证件号码	420102*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

一级注册造价工程师

注册单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

证书编号: 建[造]11044200002178

注册编号/执业印章号: B11044200002178

注册专业: 土建

有效期: 2028年12月31日

