

标段编号：2405-440307-04-01-965223001001

深圳市建设工程设计招标投标 文件

标段名称：獭湖水厂改扩建工程初勘及初步设计（含BIM）

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、深圳市爱华勘测
工程有限公司

日期：2025年04月09日

※请各投标人注意，本项目资信标以如下格式为准，按如下格式编制

目 录

- 1、投标函；
- 2、投标人基本情况表；
- 3、企业性质承诺书；
4. 企业同类项目设计业绩（联合体投标的，由联合体牵头单位提供）；
5. 企业获奖（联合体投标的，由联合体牵头单位提供）；
- 6、设计项目负责人业绩；
- 7、设计项目负责人获奖；
- 8、项目团队组成人员。

1. 投标函

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：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

为确保贵方招标项目獭湖水厂改扩建工程初勘及初步设计（含 BIM）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 80%进行固定报价结算，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。

我方投标报价以本投标函的报价为准。按招标文件要求承包本工程任务。否则，我方愿意承担任何违约责任。

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，我方投标担保将均被没收；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，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）：包括但不限于：项目策划、初步勘察、初步设计（含 BIM）及概算编制、节能评估报告等。

具体工作内容包括但不限于：

1. 项目研究、元素提炼、建议项目方向、品牌文化、项目定位、口号等策划，形成书面策划方案。

2. 开展满足本项目初步设计阶段所需的工程物探、岩土工程勘察和工程测量工作，提交经具备相关资质的第三方审查机构审核通过的勘察成果文件；

3. 初步设计（含 BIM）及概算编制，通过专家评审和技术审查，获得主管部门、审查机构对初步设计及概算的审查批准；

4. 编制项目节能评估报告并通过区发改部门审查；

5. 协助开展下一阶段招标相关工作，包括但不限于编制招标人要求、设备技术规格要求等相关技术文件；

6. 协助报批报建工作，提供完整申办资料，协助办理相关程序与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作，并支付报批报审相关公示费用；

7. 自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料，承办各阶段设计成果评审会，并自行承担所发生的费用；

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勘察、设计规程、规范的要求完成应由初勘、初步设计单位完成的其他工作等。

本招标工程在实际实施过程中上述勘察、设计内容可能有增减，承包人必须无条件接受委托人提出的变更的要求，并按变更或调整初勘、初步设计范围及内容。

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、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。

8、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。

9、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、深圳市爱华勘测工程有限公司

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、深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号

邮政编码：430010、518111 电话：027-82415421、0755-83938446 传真：027-82426679、0755-83512114

2025年04月09日

2. 投标人基本情况表

2.1 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

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
企业注册地址及实际办公地址	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
符合本工程勘察、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勘察、设计资质时间	2014 年 12 月 19 日
符合本工程要求的勘察、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	335 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：表格仅供参考，投标人可自行扩展。

证明文件：提供企业营业执照、相关资质证书等原件扫描件。

注：若为联合体投标，需要提供联合体双方的证明材料。

2.1.1 营业执照



照执业高

统一—社会信用代码



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)

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

围垦抽经

[illegible]

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



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）

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

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

■ 营业执照信息

统一社会信用代码： 91420100177666879T

注册号：

类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本： 50000.000000万人民币

登记机关： 武汉市江岸区市场监督管理局

住所： 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

企业名称： 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人： 李伟国

成立日期： 1991年02月09日

核准日期： 2024年01月16日

登记状态： 存续（在营、开业、在册）

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;生活垃圾处理装备销售;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://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901_349745.html

■ 营业期限信息

营业期限自： 2011年12月30日

营业期限至：

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中信工程设计建设有限公司	企业法人	其他	420100000379278	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页

以下信息由该企业提供，企业对其报送信息的真实性、合法性负责

■ 企业年报信息

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

在龙岗区分支机构营业执照

		
统一社会信用代码 9144030089220215XG	营 业 执 照 (副 本)	
名 称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院	成 立 日 期 1986年05月01日	
类 型 有限责任公司分公司	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		
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
主体状态:	开业(存续)
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技园路软件产业基地
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



中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

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
主体状态:	开业(存续)
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		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	
法 定 代 表 人 李伟国		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		登 记 机 关	
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。		2024 年 11 月 25 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 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：	
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：	李伟国
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：	2024-11-25
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
主体状态：	开业（存续）
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



中南市政工程技术（广东）有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91420112177605160W

注册号：

法定代表人： 李伟国

登记机关： 深圳市市场监督管理局

成立日期： 1996年06月03日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

■ 营业执照信息

统一社会信用代码： 91420112177605160W

注册号：

类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本： 5000.000000万人民币

登记机关： 深圳市市场监督管理局

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

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

企业名称： 中南市政工程技术（广东）有限公司

法定代表人： 李伟国

成立日期： 1996年06月03日

核准日期： 2024年11月25日

登记状态： 存续（在营、开业、在册）

■ 营业期限信息

营业期限自： 1996年06月03日

营业期限至：

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	

2.1.2 资质证书



工程设计资质证书

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		
建立时间	1991年02月09日		
注册资本金	50000万元人民币		
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	A142001257-10/1		
有效期	至2030年01月07日		
法定代表人	李伟国	职务	总经理
单位负责人	李伟国	职务	总经理
技术负责人	万年红	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注: 原发证日期: 2014年12月19日			

业 务 范 围
工程设计综合资质甲级。 可承接各行业、各等级的建设工程设计业务。*****
 No.AF 0534834

证 书 延 期
有效期延至____年____月____日
核准机关(章)
年 月 日
有效期延至____年____月____日
核准机关(章)
年 月 日
有效期延至____年____月____日
核准机关(章)
年 月 日

企 业 变 更 栏
变更核准机关(章)
年 月 日
变更核准机关(章)
年 月 日
变更核准机关(章)
年 月 日

企 业 变 更 栏	
变更核准机关（章） 年 月 日	变更核准机关（章） 年 月 日
变更核准机关（章） 年 月 日	变更核准机关（章） 年 月 日
变更核准机关（章） 年 月 日	变更核准机关（章） 年 月 日

动 态 监 管 记 录 栏	
记录机关（章） 年 月 日	记录机关（章） 年 月 日
记录机关（章） 年 月 日	记录机关（章） 年 月 日
记录机关（章） 年 月 日	记录机关（章） 年 月 日

动态监管记录栏

记录机关（章）

年 月 日

记录机关（章）

年 月 日

记录机关（章）

年 月 日

持 证 说 明

1.《工程设计资质证书》是建设工程企业进入建筑市场承揽工程的凭证。

2.《工程设计资质证书》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。

3.此证书只限本企业使用，任何单位和个人不得涂改、伪造、出借或转让；除发证机关外，任何单位和个人均不得非法扣压和没收。

4.企业变更名称、地址、法定代表人、技术负责人等，应当在变更后一个月内，按规定，到相关部门办理变更手续。

5.在资格有效期满前60天，需向资质审批机关提交资格延续申请，逾期不提交申请的，证书届满作废。

6.企业在领取新的《工程设计资质证书》的同时，应当将原全部资质证书交回原发证机关予以注销。

7.企业出现破产、倒闭、撤销、歇业等情况，应当将其全部资质证书交回原发证机关予以注销。

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		

点击查看详情

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	A142001257	工程设计综合资质甲级	2025-01-07	2030-01-07	住房和城乡建设部	证书信息
2	勘察资质	B142001257	工程勘察综合资质甲级	2025-02-14	2030-02-14		证书信息
3	建筑业企业资质	D242228942	电子与智能化工程专业承包二级	2024-07-19	2027-01-12	湖北省住房和城乡建设厅	证书信息
4			市政公用工程施工总承包一级				
5			地基基础工程专业承包二级				
6	监理资质	E142001257	工程监理综合资质	2023-03-22	2028-03-22	住房和城乡建设部	证书信息

2.1.3 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。

2.1.4 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

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设 > 信息查询 > 企业信息

返回主题

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:

9142010017766879T

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

企业网址:

无

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息

返回主题

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	A142001257	工程设计	中华人民共和国住房和城乡建设部	2025-01-07	2030-01-07
2	自资规甲字21420122	工程设计	中华人民共和国自然资源部	2023-12-29	2025-12-31
3	B142001257	工程勘察	中华人民共和国住房和城乡建设部	2025-02-14	2030-02-14

显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 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

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息

返回主题

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	时怀磊	职称人员	20213330552
2	时怀磊	注册造价工程师	建[造]11234200014648
3	郭淋	注册土木工程师	AY244201867
4	刘亚梅	职称人员	20233330400
5	王宇婷	职称人员	20233330374
6	黄倩	职称人员	ZXGG2023019
7	郭东林	职称人员	ZXZGG2021011
8	王尧	职称人员	20193330507
9	王鸿鹏	职称人员	ZXZGG2021016
10	廖晓欢	职称人员	20213330368

显示第 1 到第 10 条记录，总共 335 条记录 每页显示 10 条记录

«

<

1

2

3

4

5

>

»

2.2 深圳市爱华勘测工程有限公司-联合体成员单位

投标人基本情况表

企业名称	深圳市爱华勘测工程有限公司	企业注册资本	5100 万元
企业注册地址及实际办公地址	深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道 1 号华南城铁东物流区 13 栋 16 层 1601-1603、1605-1613、1615-1617 号		
企业法定代表人姓名	陈爱华	企业技术负责人姓名	鲁志杰
符合本工程勘察、设计资质类别及等级	工程勘察专业类[岩土工程、工程测量]甲级	取得符合本工程要求的勘察、设计资质时间	2023 年 12 月 29 日 (原发证日期: 2017 年 06 月 05 日)
符合本工程要求的勘察、设计资质, 是否已在建设主管部门信息管理系统备案	是	在建设主管部门信息管理系统备案总人数	27 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: 质量管理体系认证证书、认证单位: 北京东方纵横认证中心有限公司、取得时间: 2023 年 06 月 29 日; 证书名称: 职业健康安全管理体系认证证书、认证单位: 北京东方纵横认证中心有限公司、取得时间: 2023 年 06 月 29 日; 证书名称: 环境管理体系认证证书、认证单位: 北京东方纵横认证中心有限公司、取得时间: 2023 年 06 月 29 日;		
备注			

注: 表格仅供参考, 投标人可自行扩展。

证明文件: 提供企业营业执照、相关资质证书等原件扫描件。

注: 若为联合体投标, 需要提供联合体双方的证明材料。

2.2.1 营业执照



统一社会信用代码
91440300279539790H

名称
深圳市爱华勘测工程有限公司

类型
有限责任公司

法定代表人
陈爱华

成立日期
1998年04月06日

住所
深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城
铁路物流区13栋16层1601-1603、1605-
1613、1615-1617号

二维码

登记机关
2020年11月02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。

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>

变更（备案）通知书

22005032298

深圳市爱华勘测工程有限公司：

我局已于二〇二〇年十月九日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额（万元））变更予以核准；对你企业的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：**备案后章程：****章程备案**

变更前股东信息： 陈爱华：出资额891（万元），出资比例89.011%
樊国莲：出资额110（万元），出资比例10.989%

变更后股东信息： 樊国莲：出资额1530（万元），出资比例30%
陈爱华：出资额3570（万元），出资比例70%

变更前认缴注册资本总额（万元）： 1001 币种：人民币

变更后认缴注册资本总额（万元）： 5100 币种：人民币

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



变更（备案）通知书

22207065745

深圳市爱华勘测工程有限公司：

我局已于二〇二二年五月六日对你企业申请的（许可经营项目、一般经营项目）变更予以核准：对你企业的（章程修正案、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前许可经营项目： 检验检测服务。

变更后许可经营项目： 测绘服务；国土空间规划编制；建设工程勘察；地质灾害治理工程勘查；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程施工；建设工程施工；检验检测服务；矿产资源勘查。（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）

变更前一般经营项目： 大地测量；测绘航空摄影；工程测量；不动产测绘（地籍测绘，房产测绘，行政区划界线测绘）；地理信息系统工程；摄影测量与遥感；海洋测绘；地图编制；岩土工程（勘察、设计、物探、测试、检测、监测）；地质勘查；地质灾害勘查、评估、设计、施工；土地规划、空间规划；地基基础工程；信息系统集成及服务；智慧城市（园区、工地）系统平台建设、软件研发及产品销售；档案整理、档案数字化及档案管理信息系统开发及产品销售。林业专业及辅助性活动；智能农业管理；树木种植经营；土地整治服务；土地调查评估服务；土地储备管理服务；不动产登记代理服务。（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）

变更后一般经营项目： 地理遥感信息服务；地质勘查技术服务；地质灾害治理服务；规划设计管理；土地整治服务；土地调查评估服务；不动产登记代理服务；信息系统集成服务；大数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；卫星遥感数据处理；软件开发；承接档案服务外包；智能农业管理；农业专业及辅助性活动；树木种植经营。（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）

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



深圳市市场监督管理局商事登记簿查询(商事主体登记及备案信息查询)
网址: <https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html>

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市爱华勘测工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300279539790H
注册号:	440301102914523
商事主体名称:	深圳市爱华勘测工程有限公司
住所:	深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号
法定代表人:	陈爱华
认缴注册资本(万元):	5100
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1998-04-06
营业期限:	永续经营
核准日期:	2022-05-06
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
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳市爱华勘测工程有限公司江苏分公司;深圳市爱华勘测工程有限公司天津市分公司;深圳市爱华勘测工程有限公司湛江港城分公司;深圳市爱华勘测工程有限公司第一分公司
备注:	
打印时间:	2025年01月02日11:20:16

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市爱华勘测工程有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	地理遥感信息服务; 地质勘查技术服务; 地质灾害治理服务; 规划设计管理; 土地整治服务; 土地调查评估服务; 不动产登记代理服务; 信息系统集成服务; 大数据服务; 数据处理服务; 数据处理和存储支持服务; 卫星遥感数据处理; 软件开发; 承接档案服务外包; 智能农业管理; 农业专业及辅助性活动; 树木种植经营。(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)
许可经营项目:	以下项目涉及应取得许可审批的, 须凭相关审批文件方可经营: 测绘服务; 国土空间规划编制; 建设工程勘察; 地质灾害治理工程勘察; 地质灾害危险性评估; 地质灾害治理工程设计; 地质灾害治理工程施工; 建设工程施工; 检验检测服务; 矿产资源勘查。(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)
打印时间:	2025年01月02日11:14:34

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市爱华勘测工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
樊国莲	1530	自然人	自然人股东
陈爱华	3570	自然人	自然人股东
打印时间:	2025年01月02日11:15:4		

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市爱华勘测工程有限公司的成员信息

姓名	职务	产生方式
陈爱华	执行董事	选举
陈爱华	总经理	选举
樊国莲	监事	选举
打印时间:	2025年01月02日11:15:42	

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

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
https://amr.sz.gov.cn/xyjggs.webui/xyjggs/index.aspx
统一社会信用代码 91440300279539790H

商事主体信用公示平台

amr.sz.gov.cn/xyjggs.webui/xyjggs/List.aspx?g=%u6DF1%u5733%u5E02%u7231%u534E%u52...

百度一下 天猫商城 JD 京东商城 淘宝特卖 深圳地铁-智能招采... 云筑网首页-拓展幸... 广东省政府采购网 广东政府采购智慧...

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）
商事主体信用监管公示平台

商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

商事登记簿

年报公示信息

抽查检查结果

经营异常名录

行政处罚信息

严重违法失信企业名单

深圳市爱华勘测工程有限公司

搜索

商事登记簿

商事主体名称	注册号	注册地址	成立日期
深圳市爱华勘测工程有限公司	440301102914523	深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号	1998-04-06

上一页 1 下一页

主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号 网站地图

图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

办公地址：深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间：09: 00-12: 00, 14: 00-18: 00（工作日）

深圳市爱华勘测工程有限公司

统一社会信用代码：91440300279539790H

商事登记信息	年报公示信息	抽查检查结果信息	经营异常信息	严重违法失信信息
基本信息				
注册号	440301102914523	统一社会信用代码	91440300279539790H	
企业名称	深圳市爱华勘测工程有限公司	法定代表人	陈爱华	
住所	深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号	成立日期	1998-04-06	
认缴注册资本总额	(人民币)5100万元	核准日期	2022年05月06日	
一般经营项目	地理遥感信息服务；地质勘查技术服务；地质灾害治理服务；规划设计管理；土地整治服务；土地调查评估服务；不动产登记代理服务；信息系统集成服务；大数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；卫星遥感数据处理；软件开发；承接档案服务外包；智能农业管理；农业专业及辅助性活动；树木种植经营。（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）		类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	测绘服务；国土空间规划编制；建设工程勘察；地质灾害治理工程勘察；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程施工；建设工程施工；检验检测服务；矿产资源勘查。（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）	
营业期限	永续经营			

股东信息		
股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
樊国莲	1530万元	30%
陈爱华	3570万元	70%

深圳市爱华勘测工程有限公司

统一社会信用代码：91440300279539790H

商事登记信息	年报公示信息	抽查检查结果信息	经营异常信息	严重违法失信信息
年报公示信息				
报送年度	公示日期			
2023年度报告	2024/5/28 9:16:21			
2022年度报告	2023/4/19 9:14:12			
2021年度报告	2022/5/28 15:52:45			
2020年度报告	2021/5/7 22:30:55			
2019年度报告	2020/11/17 21:12:35			
2018年度报告	2019/5/17 20:21:49			
2017年度报告	2018/5/23 3:58:42			
2016年度报告	2017/5/11 3:17:53			
2015年度报告	2016/2/26 3:12:52			
2014年度报告	2015/4/9 6:41:47			
2013年度报告				

“国家企业信用信息公示系统”网站查询截图

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

登录注册



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



深圳市爱华勘测工程有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91440300279539790H

注册号：

法定代表人： 陈爱华

登记机关： 深圳市市场监督管理局龙岗监管局

成立日期： 1998年04月06日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

■ 营业执照信息

统一社会信用代码： 91440300279539790H

注册号：

类型： 有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本： 5100.000000万人民币

登记机关： 深圳市市场监督管理局龙岗监管局

住所： 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁路东物流区13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号

企业名称： 深圳市爱华勘测工程有限公司

法定代表人： 陈爱华

成立日期： 1998年04月06日

核准日期： 2022年05月06日

登记状态： 存续（在营、开业、在册）

经营范围： 地理遥感信息服务；地质勘查技术服务；地质灾害治理服务；规划设计管理；土地整治服务；土地调查评估服务；不动产登记代理服务；信息系统集成服务；大数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；卫星遥感数据处理；软件开发；承接档案服务外包；智能农业管理；农业专业及辅助性活动；树木种植经营。（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）^测绘服务；国土空间规划编制；建设工程勘察；地质灾害治理工程勘察；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程施工；建设工程施工；检验检测服务；矿产资源勘查。（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

请登录后查看更多信息

2.2.2 资质证书

企业名称	深圳市爱华勘测工程有限公司		
详细地址	深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁路物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号		
建立时间	1998年04月06日		
注册资本金	5100万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300279539790H		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144039999-6/1		
有效期	至2028年12月29日		
法定代表人	陈爱华	职务	法定代表人
单位负责人	陈爱华	职务	企业负责人
技术负责人	鲁志杰	职称或执业资格	技术负责人
备注:	原发证日期: 2017年06月05日		

业务范围
工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)甲级。 可承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务,其规模不受限制。*****




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

深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300279539790H	企业法定代表人	陈爱华
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁路物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617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	勘察资质	B144039999	工程勘察岩土工程专业甲级	2023-12-29	2028-12-29	住房和城乡建设部	证书信息
2			工程勘察工程测量专业甲级				
3	建筑业企业资质	D344220935	地基基础工程专业承包二级	2024-05-23	2025-05-23	深圳市住房和建设局	证书信息

2.2.3 企业质量管理体系认证证书

质量管理体系认证证书



(副本)

质量管理体系认证证书

证书号: 11423Q44930R4M

兹证明

深圳市爱华勘测工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300279539790H

注册地址: 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区
13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号

办公地址: 广东省深圳市龙岗区平湖华南城铁东物流区13栋16层

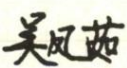
质量管理体系符合标准

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

适用范围

大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘、海洋测绘、地图编制、工程勘察、岩土工程检验检测、地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程的勘察和设计、土地规划、林业调查规划设计、城乡规划编制(该公司资质范围内); 档案整理及数字化, 勘察测绘信息技术应用软件的研发及销售

初次发证日期 2012年04月27日
证书颁发日期 2023年06月29日
证书有效期至 2026年07月05日

签发: 



北京东方纵横认证中心有限公司



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站(www.eacc.com.cn)和国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询,也可扫描右下角的二维码查询。

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层101102



公众号 证书查询

职业健康安全管理体系认证证书



(副本)

职业健康安全管理体系认证证书

证书号: 11423S24933R4M

兹证明

深圳市爱华勘测工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300279539790H

注册地址: 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区

13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号

办公地址: 广东省深圳市龙岗区平湖华南城铁东物流区13栋16层

职业健康安全管理体系符合标准

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

适用范围

大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘、海洋测绘、地图编制、工程勘察、岩土工程检验检测、地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程的勘查和设计、土地规划、林业调查规划设计、城乡规划编制(该公司资质范围内); 档案整理及数字化, 勘察测绘信息技术应用软件的研发及销售及其所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

初次发证日期: 2012年04月27日

证书颁发日期: 2023年06月29日

证书有效期至: 2026年07月05日

签发: **吴凤茹**

北京东方纵横认证中心有限公司



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站(www.eacc.com.cn)和国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询,也可扫描右下角的二维码查询。

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层101102



公众号



证书查询

环境管理体系认证证书



(副本)

环境管理体系认证证书

证书号: 11423E44931R4M

兹证明

深圳市爱华勘测工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300279539790H

注册地址: 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区
13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号

办公地址: 广东省深圳市龙岗区平湖华南城铁东物流区13栋16层

环境管理体系符合标准

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

适用范围

大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘、海洋测绘、地图编制、工程勘察、岩土工程检验检测、地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程的勘查和设计、土地规划、林业调查规划设计、城乡规划编制(该公司资质范围内);档案整理及数字化,勘察测绘信息技术应用软件的研发及销售及其所涉及场所的相关环境管理活动

初次发证日期 2012年04月27日

证书颁发日期 2023年06月29日

证书有效期至 2026年07月05日

签发:

吴凤茹

北京东方纵横认证中心有限公司



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站(www.eacc.com.cn)和国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询,也可扫描右下角的二维码查询。

地址:北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层101102



公众号



证书查询

2.2.4 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

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息

返回主题

深圳市爱华勘测工程有限公司

返回

基本信息 资质证书信息 技术力量

企业名称

深圳市爱华勘测工程有限公司

统一社会信用代码

91440300279539790H

注册地址

深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号

办公地址

深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号

法人代表人姓名

陈爱华

企业联系人

陶台

传真号码

0755-83512114

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息

返回主题

深圳市爱华勘测工程有限公司

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	B1440399996	工程设计	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-29	2028-12-29
2	B144039999	工程勘察	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-29	2028-12-29
3	D344220935	建筑施工	深圳市龙岗区住房和建设局	2024-05-23	2025-05-23
4	B444002612	工程勘察	深圳市龙岗区住房和建设局	2022-06-20	2027-05-13

显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 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

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息

返回主题

深圳市爱华勘测工程有限公司

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	李铁军	注册土木工程师	AY145200280
2	谢忠	职称人员	南联字（2016）27号
3	刘洋洋	职称人员	2203003074913
4	付仁俊	职称人员	2103001059327
5	黄坚	职称人员	2203001074975
6	毛永强	职称人员	2303001148096
7	朱海山	职称人员	新职证字20101106343号
8	孙明祥	职称人员	粤高职证字第1700101011960号
9	黄政敏	其他人员	无
10	孙凡	职称人员	2303001112000

显示第 1 到第 10 条记录，总共 27 条记录 每页显示 10 条记录

«

<

1

2

3

>

»

3. 企业性质承诺书

企业性质承诺书

致招标人：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

我单位参加獭湖水厂改扩建工程初勘及初步设计（含 BIM）（工程名称）的招投标活动，我方郑重作以下承诺：我方承诺本公司企业性质为国有企业（填写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人（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（签章）：

日期：2025 年 04 月 09 日



企业性质承诺书

致招标人：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

我单位参加赖湖水厂改扩建工程初勘及初步设计（含 BIM）（工程名称）的招投标活动，我方郑重作以下承诺：我方承诺本公司企业性质为民营企业（填写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人（盖章）：深圳市爱华勘测工程有限公司

法定代表人（签章）：

日期：2025 年 04 月 09 日



4. 企业业绩表

企业同类项目设计业绩

(联合体投标的，由联合体牵头单位提供)

企业名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司			
序号	项目名称	合同金额	合同签订时间	备注
1	西安航天城水厂 建设工程（二期） 项目 EPC 工程总 承包	设计费 3165 万元	2022 年 9 月	土建规模 30 万 m ³ /d， 设备安装规模 15 万 m ³ /d 全地下给水厂一 座。
2	龙华茜坑水厂改 扩建工程设计	2327 万元(其中我单 位设计费 1938.40 万 元)	2022 年 12 月	扩建 20 万立方米/日 常规处理系统、40 万 立方米/日深度处理系 统。
3	晋南片区城乡供 水一体化工程	设计费 1898 万元	2023 年 3 月	取水泵站及配套构筑 物按远期设计规模 45 万 m ³ /d 设计，生产设 备近期安装设计规模 为 30 万 m ³ /d；水处理 构筑物近期设计规模 为 30 万 m ³ /d，生产辅 助建筑物及其他生产 建筑物远期设计规模 为 45 万 m ³ /d，生产设 备近期安装设计规模 为 30 万 m ³ /d。
4	惠安县第三水厂 供水工程设计勘 察	设计费 1399.4432 万元	2022 年 10 月	水厂总规模 20 万 m ³ /d。
5	桐乡市新运河水	设计费 1170.4168	2023 年 8 月	新建运河水厂，总供水

	厂建设及配套项目-桐乡市运河水厂迁建工程工程总承包	万元		规模 40 万立方米/天。
--	---------------------------	----	--	---------------

备注：投标人近三年（自 2022 年 1 月 1 日至招标公告截止之日，以合同签订时间为准）承担的最具有代表性的同类项目设计业绩（不超过 5 项，超过仅计取前 5 项）。

注：提供设计合同关键页（须体现工程规模、设计内容、合同金额、签订时间、双方签字盖章页）、中标通知书、竣工验收报告（如有）、加盖发包人公章的履约评价（如有）等相关业绩证明材料。

4.1 西安航天城水厂建设工程（二期）项目 EPC 工程总承包 中标通知书

中标通知书打印 - 建设工程交易系统

Page 1 of 4

陕 西 省 房屋建筑和市政基础设施工程施工招标 中 标 通 知 书

西安航天城水厂建设工程（二期）项目
2022年09月01日 14:37:50
(西安市)招(施)()年)第 号

项 目 编 号 :
E6101163506GRPVA490x001
工 程 项 目 :
西安航天城水厂建设工程（二期）项目EPC工程总承包

西安航天城水厂建设工程（二期）项目EPC工程总承包
2022年09月01日 14:37:50
中标人：
陕西建工集团股份有限公司，中国市政工程中南设计研究院有限公司（联合体）
610104030816

中标项目经理：
马光
陕J612014201403873(000)
建筑市政
2025.03.14
陕西建工集团股份有限公司

招标人及法定代表人：
招标投标管理机构：
攀杨
印松
6191940101556
(印鉴)

西安航天城水厂建设工程（二期）项目
2022年09月01日 14:37:50
西安航天城水厂建设工程（二期）项目
2022年09月01日 14:37:50

年 月 日

工程项目		西安航天城水厂建设工程（二期）项目EPC工程总承包						
工程地点		西安市航天基地扩展区兆寨村南侧空地						
建筑面积（m²）		招标组织形式和招标方式				委托招标 公开招标		
结构和层数		质量标准				设计要求的质量标准：符合国家、省、市相关设计规范要求；采购标准：设备采购符合国家相关标准并满足设计要求；施工要求的质量标准：达到国家现行施工验收规范“合格”标准。		
工程立项批准部门及文号		西安国家民用航天产业基地管理委员会行政审批服务局 2105-610159-04-01-920721						
投标报价（万元）		160598.83						
计划开竣工期限		工期总日历天数				1095		
项目 部 组 成 人 员	职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	
	项目经理	马龙				陕1612014201409873		
	项目副经理							
	技术负责人							

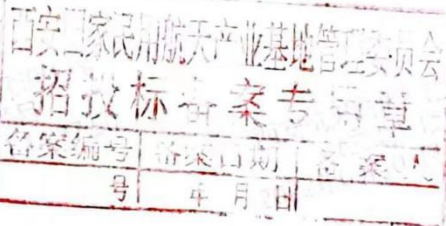
承包范围:

本项目拟建设土建规模 30 万 m³/d, 设备安装规模 15 万 m³/d 全地下给水厂一座, 本项目设计、施工、采购、竣工验收及工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

需要说明的问题:

注意事项:

- 1、中标单位接通知后，双方按我省建设工程施工合同管理有关规定签订承包合同，并办理审查鉴证手续。
- 2、凭中标通知书，建设单位到质量管理部门办理工程质量监督手续，到建设行政主管部门办理《施工许可证》。
- 3、未办理上述手续，不得进行工程施工。
- 4、本工程不得转包和违法分包，一经发现，按有关规定严肃处理。
- 5、项目部成员须在岗履职，发现擅离职守，将按有关规定进行处罚。

招标人意见	(印鉴) 
招标代理机构意见	(印鉴) 
招标投标管理机构意见	(印鉴) 2022年9月7日 

合同

GF-2020-0216

合同编号：HTSZY-施字（2022）009号

西安航天城水厂建设工程（二期）项目
EPC 工程总承包合同

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）：西安航天城水资源管理有限公司

承包人（全称）：陕西建工集团股份有限公司、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，双方就西安航天城水厂建设工程（二期）项目 EPC 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：西安航天城水厂建设工程（二期）项目 EPC 工程总承包
2. 工程地点：西安市航天基地扩展区兆寨村南侧空地
3. 工程审批、核准或备案文号：2105-610159-04-01-920721
4. 资金来源：自筹资金。
5. 工程内容及规模：西安航天城水厂建设工程（二期）项目，拟建设土建规模 30 万 m³/d，设备安装规模 15 万 m³/d 全地下给水厂一座，具体以招标人给定内容为准。
6. 工程承包范围：本项目方案设计、初步设计及施工图设计（含全过程 BIM，包括设计阶段、施工阶段及运维阶段）、施工、采购、竣工验收、整体移交及工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

二、合同工期

合同工期：1095日历天

其中设计周期 180 日历天，施工工期 915 日历天。

计划开始工作日期：2022 年 10 月 10 日。

计划开始现场施工日期：2022 年 10 月 31 日。

计划竣工日期：2025 年 10 月 8 日。

三、质量标准

工程质量标准：工程设计质量标准： 满足国家现行设计规范标准

工程施工质量标准： 达到国家现行施工验收规范“合格”标准

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：¥ 1605988300.00 元；

人民币（大写）（¥） 壹拾陆亿零伍佰玖拾捌万捌仟叁佰元整。

合同价格=设计费+建筑安装工程费（含设备采购费）+预备费+专业工程暂估价。具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

人民币（大写）： 叁仟壹佰陆拾伍万元整（¥ 31650000.00 元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）： 壹佰柒拾玖万壹仟伍佰零玖元肆角叁分（¥ 1791509.43 ）；设计费优惠率(%)： 4.65%；

（2） 建筑安装工程费（含设备采购费）（含税）：

人民币（大写）： 壹拾贰亿柒仟叁佰玖拾贰万陆仟肆佰元整（¥ 1273926400.00 元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）： 壹亿零伍佰壹拾捌万陆仟伍佰捌拾叁元肆角玖分（¥ 105186583.49 元）；建筑安装工程费(含设备采购费)优惠率(%)： 3.00%；

（3） 预备费（含税）：

人民币（大写）：/（¥ /）。

（4） 专业工程暂估价（含税）：

人民币（大写）： 壹亿玖仟伍佰叁拾肆万伍仟捌佰元整（¥195345800.00 元）。

（5） 安全防护、文明施工措施费用（含税）：

人民币（大写）： 肆仟玖佰伍拾伍万伍仟柒佰叁拾柒角（¥49555737.00 元）

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

（7） 以上价格包含总承包人及联合体各方的全部费用，具体内容如下：

1) 设计价格包括具体包括但不限于以下内容：（1）项目主体及其附属工程设计概算的编制以及本项目方案设计、初步设计、施工图设计（含 BIM）、

包括建筑单体、室内装修、室外整体、景观绿化（含箱体地表）还包括本项目设计期间和施工期间咨询服务等内容（含本项目施工期间技术配合）。单体设计包含建筑、结构、给排水、电气、消防工艺等各专业设计内容；（2）负责本项目二次深化设计及专项设计、负责设计总承包管理、成本控制及优化等工作、确保设计进度和质量。（3）负责配合项目及验收，承担相关协调工作；

2）建筑工程安装费（含设备采购费）包括为完成本招标文件规定的各项工作及完成本项目所需的各类工程费、措施费用、管理费、利润、税金、风险及与周边相关单位的协调等费用，包括但不限于人工费、人员培训费、设备材料费、机械使用费、施工措施费、工程实体检测及原材料检测费、基坑支护及监测费、地基处理费、赶工费、赶工降效费、非发包人原因导致的返工费、方案论证费、交付前内外清理费、竣工验收费、资料编制费、承包人管理费、协调费、合理利润、风险费、规费、税金、资金成本，以及出具报告、办理建设手续、配合备案以及与周边相关单位的协调等费用等直至项目竣工验收及合格并交付的所有费用。投标人在投标报价时应综合考虑进行投标报价，结算办法依据合同专用条款约定；

3）预备费；

4）专业工程暂估价。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为暂定价合同，不作为支付进度款和工程结算的依据。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：

1) 设计费（含税）：

2) 建筑安装工程费（含设备采购费）（含税）：

3) 预备费用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用，当工程发生以上事项时，依据合同相关条款按实际发生额据实结算，剩余部分全额扣除。

4) 专业工程暂估价包括反冲洗废水高效浓缩池、高效沉淀池及V型滤池、
外压式超滤膜、综合加药间加药系统、智慧水厂。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理： 马龙 ；

执业注册证号： 15013746；

身份证号码： 610124198310201833。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (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做出的补充和修改，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 2022 年 9 月 13 日订立。

九、订立地点

本合同在西安市航天基地订立。

十、合同生效

本合同经双方签字及盖章后成立生效。

十一、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人各执伍份。

发包人：（公章）
西安航天城资源管理有限公司

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

承包人（联合体牵头方）：（公章）
陕西建工集团股份有限公司

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：

统一社会信用代码：91610 00071 00977 08A

地址：陕西省西安市高新区高新二路 14 号 i

创途众创公园 A-115-8 号

邮政编码：710003

法定代表人：

委托代理人：

电话：029-87360189

传真：029-87360189

电子信箱：

开户银行：中国工商银行西安市北大街支行

账 号：3700020519200102471

承包人（联合体成员方）：（公章）
中国市政工程中南设计研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人

（签字）

统一社会信用代码：91420100177666879T

地址：武汉市解放公园路8号

邮政编码：430015

法定代表人：杨书平

授权代表：/

电 话：027-82631888

传 真：027-82631888

电子邮箱：znszyadmin@citic.com

开户银行：招商银行股份有限公司武汉青岛路支行

账 号：127907022710902

附件 3：联合体协议书

联合体协议书

陕西建工集团股份有限公司、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）自愿组成陕西建工集团股份有限公司、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，共同参加西安航天城水厂建设工程（二期）项目 EPC 工程总承包（项目名称）工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、陕西建工集团股份有限公司（某成员单位名称）为陕西建工集团股份有限公司、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、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，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：陕西建工集团股份有限公司负责施工；中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责设计。

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、本协议书一式份，联合体成员和招标人各执一份。

注：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。

牵头人名称：（盖单位章）陕西建工集团股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：（盖单位章）中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

4.2 龙华茜坑水厂改扩建工程设计

中标通知书

中标通知书

标段编号: 2111-440309-04-01-155714002001

标段名称: 龙华茜坑水厂改扩建工程设计

建设单位: 深圳市深水龙华水务有限公司

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//深圳市建筑科学研究院股份有限公司

中标价: 2327万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2022-09-09 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, 2022-10-26 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: 2022-11-01



查验码: 5041839981156869

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同

深水龙华(平)合字(2012)年第(323)号(F)

SCDGHYJ20120027GID

深圳建设工程设计合同

立项编号:

深圳市深水龙华水务有限公司(委托人)

合同双方: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

深圳市建筑科学研究院股份有限公司(承包人)

工程名称: 龙华茜坑水厂改扩建工程设计

签署日期: 2012年12月6日

第一部分 协议书

委托人：深圳市深水龙华水务有限公司

承包人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司/深圳市建筑科学研究院股份有限公司

鉴于委托人已于 年 月 日向承包人发出龙华茜坑水厂改扩建工程设计工程项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程项目概况

- 1.1 工程名称：龙华茜坑水厂改扩建工程设计
- 1.2 工程地点：龙华区龙华茜坑水厂
- 1.3 建设内容：扩建 20 万立方米/日常规处理系统、40 万立方米/日深度处理系统，并配套污泥处理及综合楼等附属设施。待龙华茜坑水厂改扩建工程建成后，水厂供水规模将达到 40 万 m³/d，且均采用深度处理工艺，进一步增强片区供水水质保障能力。
- 1.4 工程基本情况扩建 20 万立方米/日常规处理系统、40 万立方米/日深度处理系统，并配套污泥处理及综合楼等附属设施。预留 10 万 m³/d 常规水处理和深度处理工程用地。
- 1.5 投资规模：98726.46 万元，第一部分工程费 80827.33 万元。
- 1.6 资金来源：自筹。

第二条 合同组成及解释顺序

组成合同的下列各项文件应互相解释，互为说明。除专用条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- 2.1 本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充、修正、变更文件；
- 2.2 本合同协议书；
- 2.3 中标通知书；
- 2.4 合同补充条款和专用条款；
- 2.5 合同通用条款和附件；
- 2.6 招标文件及其附件函件；
- 2.7 投标文件及其附件；
- 2.8 咨询、勘察、设计技术标准及规范；
- 2.9 设计任务书；

2.10 其他作为本合同不可或缺的资料或文件。

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

当上述同一顺序的合同文件发生矛盾或产生不一致时，应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对委托人有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由双方协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

第三条 承包范围和合同内容

3.1 本项目的承包范围为龙华茜坑水厂改扩建工程设计。

3.2 本合同内容为：

1. 工程设计，具体工作内容包括但不限于：

（1）编制方案设计：落地前期策划内容，获得专家评审通过和主管部门的审查批准（如需），要体现对本项目的深入思考，包括但不限于深入挖掘本项目的差异性，从文化、区域、功能定位、项目地形地貌、用地布局以及行业属性等多角度思考龙华茜坑水厂的鲜明特点，从响应“双碳”政策提升水厂安全韧性、绿色建筑、节能低碳等方面，打造具有行业引领、创新型的先进水厂。

（2）编制初步设计及概算：完成初步设计阶段BIM正向设计相关工作，获得专家评审通过和主管部门对初步设计的审查批准；本阶段应深入思考以下10个专篇，①全厂加药系统专题研究及设计；②近远期送水泵及机组搭配专题研究及设计；③全厂配电系统专题研究及设计；④深度处理工艺设计；⑤常规工艺设计；⑥污泥处理系统设计；⑦全厂区景观、道路、建筑设计；⑧智慧水务（含自控、仪表）专题研究及设计；⑨现状厂区工艺改造及设备提升专题研究及设计；⑩低碳、绿色建筑、安全韧性专题研究及设计。以及其他需要在初步设计阶段完成的工作。

（3）编制施工图：获得专家评审通过和主管部门对施工图设计的审查批准，并完成BIM正向设计相关工作；

（4）编制本项目《节能评估报告》并通过专家评审和主管部门的审查批准；协助并配合开展勘察、水土保持方案设计及环境影响评价工作，对所提供的基础技术文件负责，并依据相关意见落实相应技术措施及编制可实施性的施工方案；

（5）协助开展功能性招标（若有）、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量和工程说明、相应的招标图纸和工程数量表等；

(6) 施工期间, 派设计代表和 BIM 咨询服务人员驻现场, 提供设计交底、变更设计、BIM 施工管理及咨询等后续服务;

(7) 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;

(8) 协助办理管线改迁审批手续等工作;

(9) 自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料, 承办各阶段设计成果评审会, 并自行承担所发生的费用;

(10) 编制符合委托人要求的竣工图

(11) 负责提供用于环评、水保、地质灾害等专项报告的有关设计资料, 并将上述专项报告的相关批复意见落实在设计文件中;

(12) 与相关政府部门就本项目审查、审批、审计、备案和专业咨询等工作进行联系和协调;

(13) 协助申办各类规划许可、报建和备案、规划用地等手续;

(14) 与本项目相关的主管部门协调、审批, 协助签订责任明确的书面协议等工作。

(15) 配合审计 (若有)。

(16) 按国家有关报告编制和设计规程规范的要求由设计单位完成的工作等;

(17) 本招标工程在实际实施过程中上述设计内容可能有增减, 承包人必须无条件接受委托人提出的变更的要求, 并按变更要求调整设计范围及内容。

(18) 本招标工程如因各种因素暂缓/暂停项目实施, 委托人将以承包人实际完成的工作内容, 参照国家计委、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) 中规定, 及本合同约定的比例确定相应费用进行结算。

2. 建筑设计工作内容:

(1) 本项目新建一座综合楼, 设计应突破传统水厂单一工厂化的规划设计形态, 在满足功能需求的基础上, 应深度挖掘水物质特征打造独具特色的水务综合楼。同时广泛实施节能降耗措施实现近零能耗/近零碳, 面向未来打造智慧低碳新型城市展示点。

(2) 本项目新建送水泵房 (含提升泵房)、配电间、加药间 (机修间、中控室), 设计应突破传统水厂单一工厂化的规划设计形态, 在满足功能需求的基础上, 广泛实施节能降耗措施。

(3) 为保障改扩建工程建成后整体厂区协调并满足前期策划要求, 对现有主要建 (构) 筑物进行外立面整修, 新旧厂区风格统一; 同时局部更换现有门窗, 整修标准与新建单体保持一致。

(4) 绿色建筑内容按照绿色建筑评价标识国家二星级(含二星级)以上或者深圳市金级以上标准进行规划设计、绿色建筑研究与设计专篇(内容包含绿色建筑咨询及认证(不含认证评审费))。

3. 全厂建筑、景观低碳提升设计工作内容:

(1) 运用合理的设计手法,结合智慧低碳理念,有机组织厂区内的原有建筑物、构筑物与新建建筑物、构筑物,注重与环境的相互关系。

(2) 全厂建筑、景观设计应融入项目所在区域水务文化特点,兼具时代感与科技感。

(3) 景观结合低碳环保高新技术以及海绵城市等设计元素,优化景观碳汇植物配置设计,实现零排放、再循环、再利用等目标,体现工业化园区与城市、人和谐共生的理念,实现文化展示、教育科普、生态环保三方面的核心价值,创造高端的景观形象品质以及舒适的公园化厂区环境。

(4) 注重超前性和长效性,兼顾龙华区供水现状及厂区安全,力求厂区设计兼具韧性和可操作性。

(5) 应实现厂区全过程碳排放管理,识别排放源。开展水厂碳排放监测系统设计,实现低碳场景可感知可计量,打造水厂近零碳/零碳应用场景。

4. BIM设计过程服务工作内容

BIM设计服务工作内容主要包括“BIM正向设计+BIM模型交付”两个方面。承包人负责完成BIM正向设计,建立相关三维模型,同时需要代表委托人制定BIM实施方案,并提供BIM技术服务,最终交付BIM模型。BIM模型创建及交付需符合相关标准文件的要求。

(1) BIM实施准备阶段

1) 制定BIM设计规划方案

在BIM设计准备阶段,承包人需要分析BIM技术国际、国内应用现状,与委托人充分沟通,充分了解委托人的BIM后续实施需求,以水厂改扩建工程全过程管控为研究对象,立足于项目管理过程,针对水厂建设项目行业特点,规划BIM设计与应用的重点,确保BIM设计规划的先进性与侧重点,制定《龙华茜坑水厂改扩建工程BIM设计规划方案》。BIM设计方案内容应包括但不限于以下内容:

- ①明确BIM实施工作目标;
- ②明确BIM技术实施的功能定位和应用范围;
- ③明确BIM实施工作流程;
- ④制定BIM实施考核评价体系;
- ⑤开展BIM实施资源投入分析;

⑥编制BIM实施标准；

⑦安排BIM工作进度计划等。

BIM实施方案的制定应遵循以下三个原则：

序号	实施方案制定原则	原则解析
1	合同职责范围一致原则	参建各方在工程中承担的 BIM 工作职责及工作范围与合同约定的工作职责和工作范围相一致
2	BIM 实施同步原则	BIM 实施应与项目实施进度保持同步，且 BIM 模型和相关成果应及时按规定节点更新，以确保 BIM 模型和相关成果的一致性
3	可持续更新原则	实施方案和相关标准应随着 BIM 技术的发展及根据实施过程中的反馈意见进行持续性更新

2) 制定BIM实施管理流程

针对水厂工程项目及委托人工作特性，制定一系列BIM实施管理流程，包括但不限于以下内容：项目实施准备流程、各专业协调流程、建模与更新流程、工程变更管理流程、碰撞检查流程、管线综合流程、模型审核流程等。

3) 制定《项目BIM教学培训方案》并举办BIM培训

①为推动项目建设过程中BIM顺利实施，针对项目建设过程中委托人、设计单位的职责需求制定《项目BIM教学培训方案》及相关BIM软件培训教案等资料；

②系统、全面培训BIM技术相关知识，使管理人员能基本掌握BIM应用理念、BIM基本操作功能，并使技术人员能够熟练掌握BIM应用各类操作，能进行模型的创建、编辑和应用；

③在BIM实施准备阶段、设计阶段分层次、分阶段依次开展相应BIM教学培训工作，确保做到基础扎实、循序渐进、成果有效。

④其它方案

承包人负责完成工程建设中需要的其它BIM相关方案，包括但不限于《项目BIM教学培训方案》、《BIM实施考核评价体系》等，并协助委托人编写有关施工单位、监理单位等BIM相关招标文件。

(3) 设计阶段

1) 模型创建

①现状构筑物建模

承包人负责龙华茜坑水厂现状构筑物三维建模（该模型深度需满足相应标准要求）。模型提交至集团统一的BIM平台，必须符合集团标准所规定的模型要求。

备注：

a、龙华茜坑水厂现状共有两期，电子图纸需要核实。

b、因现状水厂建设较早，现有纸质版、电子版图纸与水厂实际现状可能存在不符的情况，承包人在现状水厂翻模前需考虑派人至水厂进行现状调研。

②勘测信息建模

深水龙华水务有限公司提供龙华茜坑水厂的地勘信息资料，承包人建立工程范围内的勘测信息模型，包括地理测绘三维模型和工程地质信息模型。所有模型必须符合深水集团标准所规定的模型要求，同时，移交的勘测信息模型应进行轻量化处理。为水厂的总体规划、方案审批、设计优化、施工管控、运维管理提供空间基础条件数据。

工程开工前使用无人机采集厂区现状地形地貌信息，作为原始数据。工程施工期内，承包人还应根据现场施工情况对勘测信息模型进行持续的更新和维护，并进行版本管理，按模型版本提交。

③设计建模

承包人采用BIM正向设计建立并完成初步设计、施工图设计（包含基坑支护信息）和深化设计三阶段设计模型，模型成果及交付内容需满足项目《BIM设计标准》的相关要求，能够基于统一的信息架构以及统一的信息模型进行存储和展示，数据移交需满足深水集团标准的相关要求。

2) 模型维护

在项目建设过程中，承包人根据项目实际进展情况，对建立的以上三维模型进行维护、更新与完善。

3) 模型应用

①总平面展示

②创建构筑物模型，包含建筑结构、基坑支护、工艺设备、工艺管道等所有信息；

③无人机倾斜摄影。项目开工前，利用无人机倾斜摄影技术采集龙华茜坑水厂原始地形地貌数据，同时，并将采集的信息轻量化处理。

④总平面分析。场地仿真模拟中，将各单体初步设计模型导入总平面模型，对项目的整体布局进行推敲分析，以可视化的分析模拟数据作为评估整体布局方案的依据；场地现状管线改造中，利用BIM技术直观表达场地管线现状与改造工艺流程的布局关系；

⑤通过工程量统计分析应用，快速获得工程量明细表；

⑥利用BIM模型导出工程量清单，该清单可用于作为标底编制、工程进度款支付的参考依据。

⑦图纸校核审查。基于图纸和模型开展设计联合审查工作，发现图纸错误、矛盾、碰撞

问题形成图纸台账及设计变更文档；通过管线综合及冲突检查，发现结构、工艺、电气中的碰撞问题，从而优化设计。

⑧预留预埋定位。核查图纸中遗漏的洞口，在完成管线综合设计后进行洞口位置调整和定位，并出具洞口报表，对现场作业进行指导，减少后开凿及其他返工问题。

⑨深化设计。利用BIM模型进行部分深化设计，提高设计的精准度。

⑩土方量计算。根据无人机倾斜摄影采集的原始地形地貌数据、BIM设计模型等计算工程建设土方开挖量，作为标的编制土方的参考依据。

BIM漫游。开展BIM模型漫游应用，辅助项目各参建方理解设计意图、感受项目建设成果。完成对应设计阶段图纸/模型数据变更维护。

主导、协调各参建单位完成设计阶段其它BIM相关工作。

工程建设宣传，在BIM模型基础上，制作本工程动态展示渲染漫游动画，配合完成宣传片及相关材料。

BIM单位在图纸校核审查（包括图纸错误、矛盾、碰撞问题、通过管线综合及冲突检查发现结构、工艺、电气中的碰撞问题等）后形成审查报告，交付建设单位。

（4）最终成果整合、整理、提交

竣工验收后，由承包人审核施工单位竣工模型，整合竣工模型，向建设单位移交龙华茜坑水厂改扩建工程竣工模型（包括地下管网）和龙华茜坑水厂一二期常规工艺（包括地下管网）现状模型（共2个模型）。

5. 其他

考虑到公司后期智慧水务建设需求，承包人有责任作好以下配合工作：

（1）相关BIM成果可供委托人信息系统录入使用；

（2）满足委托人信息系统总体建设规划与需求。

第四条 工作周期安排及要求

4.1 工程设计阶段

自合同签订之日起，至施工图审查合格止，总计不超过120日历天（具体设计日期按照委托人要求开展）。

（1）合同签订之日起20个日历天内提交方案设计文件，完成方案设计阶段BIM建模，以通过委托人审核及主管部门审批（如需）为准；

（2）委托人通知开展初步设计之日起30个日历天内提交初步设计文件及初步设计阶段BIM建模，以通过委托人审核及主管部门审批（如需）为准；

（3）委托人通知开展施工图设计之日起70个日历天内提交施工图设计文件及施工图设计

阶段BIM建模，以通过施工图审查为准；

4.2 BIM实施准备阶段

- (1) 合同签订之日起5日历天内完成整体BIM咨询服务团队的组建。
- (2) 合同签订之日起10日历天内完成BIM协调及管理平台中“图模中心”模块的部署。
- (3) 合同签订之日起20日历天内完成“图模中心”的测试、完善。完成BIM实施规划方案、相关BIM技术标准的编制。
- (4) 合同签订之日起30日历天内完成BIM实施管理流程、BIM教学培训方案等相关文件编制。承包人编制的各类方案、流程等文件需委托人审批后方可实施。
- (5) 完成BIM协调及管理平台所有模块的部署，签订合同之日起60日历天内完成平台测试与完善。

4.3 设计后续服务阶段：按委托人要求开展

- (1) 本工程招标阶段，承包人应按委托人的要求，提供相关技术文件；
- (2) 在本合同工程施工阶段，承包人应向委托人、施工单位等进行设计交底，解决施工过程中的有关设计问题，负责设计变更，参加隐蔽工程验收及工程竣工验收；
- (3) 承包人须派出驻现场的设计代表机构，并及时做出设计修改；
- (4) 按委托人要求编制工程竣工图；
- (5) 按照委托人要求，在BIM模型基础上，制作渲染漫游动画，配合完成本工程动态展示宣传片及相关材料；
- (6) 配合工程审计（若有）。

4.4 BIM施工阶段

- (1) 合同签订之日起90日历天内，完成《BIM咨询现场服务实施方案》编制，后经委托人验收通过、施工单位、监理单位等参与学习后方可实施。
- (2) 在设计模型基础上，施工单位提交施工进度计划后，30日历天内承包人完成施工建模、施工虚拟建造等相关模型成果。
- (3) 承包人施工阶段的BIM咨询服务与实际施工进度同步实施，直至工程竣工验收后完成，咨询服务进度必须满足施工现场工程实际进度的要求。
- (4) 数据移交：竣工验收之日起60日历天内完成龙华茜坑水厂改扩建工程过程中所有相关的文档、模型（包括改扩建工程竣工模型（包括地下管网）和龙华茜坑水厂一二期常规工艺（包括地下管网）现状模型（共2个模型））等资料移交。
- (5) 咨询服务进度必须满足施工现场工程实际进度的要求。

第五条 双方承诺

5.1 委托人向承包人承诺：按照本合同约定的期限、方式、币种、额度向承包人支付合同价款。

5.2 承包人向委托人承诺：按照本合同约定的工作范围及要求按期完成全部工作内容。

5.3 如果承包人为联合体：

- ①各成员在履行合同上对发包人负有共同的和各自的责任；
- ②各成员应将有权约束承包人及其各自的负责人通知发包人；
- ③未经发包人事先同意，承包人不得改变其组成或法律地位；
- ④各成员的责任、权利、义务、合同价款的分配比例及方式在联合体协议中明确。
- ⑤根据项目补充全流程专人跟踪服务的约定，请根据项目实际补充。
- ⑥承包人工作人员由承包人自行承担安全管理义务，由自身导致的承包人工作人员或第三人财产、人身损害的，由委托人自行承担全部责任。

第六条 合同价款

6.1 关于合同费用

6.1.1 签约合同价：2327 万元。

6.1.2. 设计费按国家计委、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）规定，以可行性研究报告投资估算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和为计费额（80999 万元），采用直线内插法计算工程设计收费基价为 1967 万元，其中工程专业调整系数 1.0（建筑、市政专业），工程复杂程度调整系数按复杂（III 级）取 1.15，改扩建附加调整系数取 1.15，竣工图编制费按基本设计收费的 8%计取，可得基本设计收费与竣工图编制费之和为 2829 万元。

BIM 设计服务费取 274 万元：（1）BIM 设计服务费包括为实施和完成本项目全部 BIM 设计服务所需的劳务费、技术服务费、软硬件费用、应委托人要求节假日期间安排人员在岗值班的加班费、管理费、保险费、规费、税金和利润等全部相关费用；（2）BIM 设计服务费不因投资额、建筑面积和服务期等的变化而调整；（3）因国家、省、市政策性原因或涉外因素等（包括但不限于）导致工程停工的，由双方依据已完成的阶段任务或已完成的工作量等协商解决。

即本项目招标控制价=基本设计收费+竣工图编制费+BIM 设计服务费=2620+209+274=3103 万元。将招标控制价下浮 25%作为本项目签约合同价，即签约合同价 2327 万元。

工程基本设计费以经过发改部门批复的项目概算中建筑安装工程费、设备与工器具购置

委 托 人



深圳市深水龙华水务有限公司

(盖章)

地址:

电话:

传 真 :

开 户 银 行 :

账号:

法 定 代 表 人

(签 章)

或

其授权的代理人

(签 章) :

日期:

年 月 日

承包人 (联合中国市政工程中南设计研
体牵头单位): 究总院有限公司 (盖 章)

地址:

电话:

传 真

开 户 银 行 :

账号:

法 定 代 表 人

(签 章)

或

其授权的代理

人 (签 章) :

日 期 : 年 月 日

承包人 (联合体 深圳市建筑科学研究院股
成 员 单 位) : 份有限公司 (盖 章)

地址:

电话:

传 真 :

开 户 银 行 :

账号:

法 定 代 表 人

(签 章)

或

其授权的代理人

(签 章) :

日 期 : 2022年12月6 日



联合体协议

《龙华茜坑水厂改扩建工程设计》
联合体协议书

甲方：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

乙方：深圳市建筑科学研究院股份有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司与深圳市建筑科学研究院股份有限公司于 2022 年 09 月 13 日签署《联合投标协议书》，中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市建筑科学研究院股份有限公司与深圳市深水龙华水务有限公司于 2022 年 12 月 日签署《龙华茜坑水厂改扩建工程设计》主合同（以下简称主合同）。现就主合同未尽事宜，订立本补充协议。

1、分工安排

(1) 中国市政工程中南设计研究总院有限公司，分工内容：承担本工程招标范围内的全部设计工作、BIM 工作，包括但不限于常规处理工程、深度处理工程、污泥处理工程、现状常规处理工程提标改造，全厂整体效果及道路提升，全过程 BIM（采用 BIM 正向设计），协助联合体成员完成新建综合楼的建筑设计（含低碳及绿色建筑咨询）、综合楼 BIM 正向设计、光储直柔设计、全厂景观设计及海绵城市设计、低碳设计等，以及投标牵头人应完成的工作。

(2) 深圳市建筑科学研究院股份有限公司，分工内容：承担本工程招标范围内的新建综合楼的建筑设计（含低碳及绿色建筑咨询）、综合楼 BIM 正向设计、光储直柔设计、全厂景观设计及海绵城市设计，其他低碳设计等，以及联合体成员应完成的工作。

2、费用比例

序号	内 容	费用计取原则	含税价格小计 (万元)	备注
1	常规处理工程、深度处理工程、污泥处理工程、现状常规处理工程提标改造，全厂整体效果及道路提升，全过程	参照招标文件及主合同计价方式，按《工程勘察设计收费标准》（计价格〔2002〕10 号）标准计费测算，专业调整系数取 1.0，工程复杂调整系数及	1938.40	中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责内容

	BIM (采用 BIM 正向设计)	附加调整系数取 1.15, 招标控制价下浮 25% (投标文件中给定系数), 竣工图编制费按基本设计收费的 8% 计取, 招标控制价下浮 25%。 甲方负责设计内容的建安费占总建安费 (80999 万元) 的 83.3%, 总设计费用为 2327 万元, 则甲方设计费为 1938.4 万元。		
甲方费用小计			1938.40	
	1、新建综合楼设计; 2、低碳化提升设计(光储直柔系统、海绵及景观等)	参照招标文件及主合同计价方式, 按《工程勘察设计收费标准》(计价格〔2002〕10 号) 标准计费测算。 综合楼建安费 (包括建筑安装工程费、设备与工器具购置费) 按可研投资估算表 11700 万元计算; 低碳化提升设计部分 (包括光储直柔系统、海绵及景观等) 按双方协商后确定的建安费 1800 万元计算, 则乙方负责设计内容的建安费占总建安费 (80999 万元) 的 16.7%, 总设计费用为 2327 万元, 则乙方设计费为 388.60 万元。	388.60	深圳市建筑科学研究院股份有限公司负责内容
乙方费用小计:			388.60	

工程基本设计费以经过发改部门批复的项目概算中建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和为计费额, 按主合同 6.1.2 规则计算, 基本设计费最终结算价以相关造价机构审核结果为准, 若超过签约合同价, 则双方费用按固定设计费用即甲方为 1938.40 万元、乙方为 388.60 万元收取; 若审核结果低于签约合同价, 则以审核结果按各自承担的工程量实际占比计算。

3、费用支付

设计费用由占比 90% 的基本费及占比 10% 的绩效费组成, 设计费用的支付分项支付。

3.1 合同基本费的支付:

合同基本费的支付按主合同 6.2.1 规则支付。

本合同服务费由甲方向乙方按工程进度分阶段支付。乙方应在每一阶段工作完成后向甲方提出付款申请与对应金额的正规合法的发票。甲方在收到提交付款申请及合格有效发票之日起 20 个工作日内通过银行转账的方式完成付款。

第一笔：甲方在收到主合同第1期付款后的20个工作日内，乙方提交等额有效的发票及相关请款资料后支付合同费用¥ 300600 元，大写：人民币 叁拾万零陆佰 元整，且不超过合同基本费的20%；

第二笔：甲方在收到主合同第2期付款后的20个工作日内，即初步设计通过主管部门批复后，乙方提交等额有效的发票及相关请款资料后支付至合同基本费的50%，即¥ 1748700 元，扣减第一笔此阶段应支付¥ 1448100 元，大写：人民币 壹佰肆拾肆万捌仟壹佰 元整。

第三笔：甲方在收到主合同第3期付款后的20个工作日内，即施工图设计通过主管部门批复后，乙方提交等额有效的发票及相关请款资料后支付至合同基本费的80%，即¥ 2797920 元，扣减第一、二笔此阶段应支付¥ 1049220 元，大写：人民币 壹佰零肆万玖仟贰佰贰拾 元整。

第四笔：甲方在收到主合同第4期付款后的20个工作日内，即完成后续服务且工程竣工验收合格后，完成竣工图，乙方提交等额有效的发票及相关请款资料后支付剩余的合同基本费，即¥ 699480 元，大写：人民币 陆拾玖万玖仟肆佰捌拾 元整。

如业主支付设计费进度或内容调整，则本合同支付进度或内容根据业主相应支付条件同步调整。

3.2 合同绩效费的支付：

绩效考核要求按主合同附件1《合同绩效费考核办法》执行。

3.2.1 完成后续服务且本项目工程竣工验收合格后，甲方将根据考核结果申请主合同绩效费。甲方在收到主合同绩效费用后，乙方提交付款申请及合格有效发票之日起20个工作日内通过银行转账的方式完成付款。

(1) 当绩效考核为一等时，支付合同全部绩效费用，即¥ 388600 元，大写：人民币 叁拾捌万捌仟陆佰 元整；

(2) 当绩效考核为二等时，支付合同绩效费用的80%，即¥ 310880 元，大写：人民币 叁拾壹万零捌佰捌拾 元整；

(3) 当绩效考核为三等时，支付合同绩效费用的50%，即¥ 194300 元，大写：人民币 壹拾玖万肆仟叁佰 元整；

(4) 当绩效考核为四等时，不予支付合同绩效费用。



3.2.2 乙方银行收款信息如下：

开户名称：深圳市建筑科学研究院股份有限公司

开户银行名称：中国建设银行股份有限公司深圳梅林支行

银行账户：44201550900052508309

银行地址：广东省深圳市福田区梅康路8号理想时代大厦

3.3 乙方关于招标代理服务费及交易服务费的支付：

前期招标代理服务费及交易服务费已由甲方全部代为支付。根据标前协议，甲乙双方根据设计费占比共同承担招标代理费和交易服务费，总计招标代理费和交易服务费为290867.5元。乙方设计费占比为16.7%，承担的招标代理费和交易服务费为48574.87元。乙方在第一次请款前支付给甲方。

4、违约责任

项目主合同《龙华茜坑水厂改扩建工程设计》中的相关责任条款适用于本协议，甲乙双方内部责任约定如下：

4.1、甲、乙方约定共同对外向业主方承担连带责任，双方内部实际应负责各自部分工作，按时保质提交各自成果文件，对自身提交文件成果负责，并按照过错方、责任方或责任比例各自承担责任。

4.2、若一方先行就对方或双方的违约行为被业主方追偿、支付违约金或承担其他损失的，另一方应在该方支付或承担后5日内将应承担部分的金额全额支付给该方，若有其他损失的，应及时向该方弥补损失。

4.3、双方应确保一方免于承担由对方导致的一切索赔、诉讼、损害赔偿费、诉讼费、指控费及其他费用，否则由此给一方造成的直接及间接费用均由对方承担。

4.4、甲方应按约定条件及时间支付费用。由于甲方自身原因，未按本合同规定时间执行款项支付，逾期超过15天以上时，每逾期一天甲方应向乙方支付应付未付设计费每日万分之一的违约金。如因特殊情况逾期，双方可协商解决。

5、保密条款

5.1、项目中所有涉及资料，非经对方同意，另一方不得以任何方式向第三

5.2、在本协议的履行期内，任何一方可以获得与项目相关的对方的商业秘密，对此双方皆应谨慎地进行披露和接受。

6、双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决，协商、调解不成的，任何一方都可以依法向项目所在地人民法院起诉。

8、本协议书一式陆份，甲方、乙方各执叁份，具有同等法律效力。
(下无正文)





4.3 晋南片区城乡供水一体化工程

中标通知书



中标通知书

招标编号:晋设招20230203001

主:中国市政工程中南设计研究总院有限公司/协:广西华蓝岩土工程有限公司;

晋南片区城乡供水一体化工程勘察设计的招标于2023年02月27日公开开标后,已完成评标工作,中标公示期满且无异议,现确定你单位为中标人。

建设规模:本工程包括供水取水泵站、配水管网、净水厂及厂区室外道路、绿化、消防等配套工程。(1)取水泵站内建(构)筑物:取水泵站及配套构筑物按远期设计规模45万m³/d设计,生产设备近期安装设计规模为30万m³/d。(2)净水厂内建(构)筑物:水处理构筑物近期设计规模为30万m³/d,生产辅助建筑物及其他生产建筑物远期设计规模为45万m³/d,生产设备近期安装设计规模为30万m³/d。各实验室、综合办公楼及客户服务中心、机修间及仓库、职工宿舍及食堂等配套附属构筑物须达到远期运营设计规模。(3)配水管网:配水管网按远期设计规模为45万m³/d设计,包括新建及改造龙湖镇、深沪镇、金井镇、英林镇积水管道约140km,管径为DN1800-DN150,其中,改造给水管道约64km,管径为DN1600-DN200,新建给水管道约75km,管径为DN1800-DN150;其余设计条件内容详见招标人提供的设计任务书。

中标价:本项目勘察费设计费总额(签约合同价)暂定为人民币2201.18万元。工程设计收费暂按估算建安费用的1.6%计算,估算的工程设计收费金额为人民币1898万元。最终以实际划分的各分项经审定(或备案)的预算造价作为设计费计算基数重新核定计算设计费,费率不变。此费用包含本项目招标文件中所述招标范围及所有招标内容中的各专业工程的设计,以及与本项目设计有关的图纸印刷、设计方案(含设计变更)评审费及专家费、设计管理服务、设计代表及驻场服务费、验收、交底及相关的差旅费等后续服务所产生的相关费用,未单列计算的内容及专业均视为已计入该设计费总额中,不再另行计取。工程勘察收费根据生产厂区(包括取水泵站和净水厂)和管网的造价比值,确定各板块的勘察费用,其中,生产厂区部分按生产厂区设计费的10%计算,管网部分按管网设计费的20%计算。估算的生产厂区工程勘察费金额暂定为76.41万元,估算的管网工程勘察费金额暂定为226.77万元,合计估算的工程勘察费金额暂定为303.18万元。最终按各分项经审定(或备案)的预算造价作为计算基数重新核定计算勘察费。该勘察费已包含工程勘察过程及成果的所有费用和施工过程中的补勘费用,招标人不再支付其他费用。

勘察设计周期:设计周期:(1)初步设计(含方案设计优化):45日历天;(2)取水泵站、净水厂施工图设计:50日历天;勘察周期:自合同签订之日起30日历天(其中初步勘察报告应在15日历日内提供)应提供符合设计规范及勘察规范要求的勘察成果文件。

设计项目负责人:陈燕波,注册编号:CS104200081,身份证号码:110108196512289012。

中标人在中标通知书发出后7天内,应派代表与招标人联系,商讨签订合同事宜,并在中标通知书发出后30天内完成合同订立。

招标人:晋江市惠众水利投资开发有限公司(盖章)

法定代表人或授权代理人: (签字或盖章)

招标代理机构:福建平城工程造价咨询有限公司(盖章)

法定代表人或授权代理人: (签字或盖章)

日期:2023年2月6日

见证单位:



合同关键页

正本

GF—2015—0210

合同编号: _____

建设工程设计合同
(专业建设工程)

ZNY10-2023-018

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局
制定

2023.3.7

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：晋江市惠众水利投资开发建设有限公司

设计人（全称）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

勘察人（全称）：广西华蓝岩土工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就晋
南片区城乡供水一体化工程工程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：晋南片区城乡供水一体化工程。

2.工程批准、核准或备案文号：晋发改审〔2022〕111号。

3.工程内容及规模：本工程包括供水取水泵站、配水管网、净水
厂及厂区室外道路、绿化、消防等配套工程。（1）取水泵站内建（构）
筑物：取水泵站及配套构筑物按远期设计规模 45 万 m³/d 设计，生产
设备近期安装设计规模为 30 万 m³/d。（2）净水厂内建（构）筑物：
水处理构筑物近期设计规模为 30 万 m³/d，生产辅助建筑物及其他生
产建筑物远期设计规模为 45 万 m³/d，生产设备近期安装设计规模为
30 万 m³/d。各实验室、综合办公楼及客户服务中心、机修间及仓库、
职工宿舍及食堂等配套附属构筑物须达到远期运营设计规模。（3）
配水管网：配水管网按远期设计规模为 45 万 m³/d 设计，包括新建及

改造龙湖镇、深沪镇、金井镇、英林镇积水管约 140km，管径为 DN1800-DN150，其中，改造给水管约 64km，管径为 DN1600-DN200，新建给水管约 75km，管径为 DN1800-DN150；其余设计条件内容详见发包人提供的设计任务书。

4.工程所在地详细地址：晋江市。

5.工程投资：暂估人民币约 138240 万元。其中，工程建安费暂估约人民币 117396 万元。

6.工程进度安排：

初步设计（含方案优化设计）：45 日历日；

施工图设计：50 日历日。

勘察周期：自合同签订之日起 30 日历日（其中初步勘察报告应在 15 日历日内提供）应提供符合设计规范及勘察规范要求的勘察成果文件。

7.工程主要技术标准：

（1）《室外给水设计标准》（GB50013-2018）

（2）《城乡给水工程项目规范》（GB55026-2022）

（3）《城市给水工程项目规范》（GB 55026-2022）

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1.工程设计范围：（1）工程勘察范围包括但不限于：岩土工程勘察、岩土工程设计、岩土工程物探测试检测监测、水文地质勘察、工程测量、地形测量、管线物探等，按发包人项目设计需要及国家规范来提供全部勘察报告和资料（包含物探成果报告），配合委托审图并配合

设计单位、施工单位的后续服务等；(2)设计范围包括但不限于：方案设计、初步设计、概算（含初步设计及概算土地报批专用文件和初步设计及概算评审报批文件）、施工图设计、基坑支护等专项设计（含水源保护、环境保护、水土保持、节能设计、消防设计等）、设计变更及后续设计服务等，施工期间指导与现场配合服务、施工图及其文件审查配合服务、工程竣工验收、备案等其他服务，最终以发包人实际需求为准。

2.工程设计阶段：初步设计（含方案优化设计）、施工图设计及施工配合三个阶段。

3.工程设计服务内容：详见附件 1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：2023 年 3 月 7 日。

计划完成设计日期：2023 年 6 月 12 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：总价合同。

2. 签约合同价为：

勘察设计费：人民币（大写）贰仟贰佰零壹万壹仟捌佰元整；（小写）¥22011800 元。其中不含税金额为 20765849.06 元，税额为 1245950.94 元，税率为 6%。在本合同期限内，若遇国家税率调整，原则上不含税金额不因税率变化而变化，增值税税额按调整后的税率

重新计算，并以发票开具时的税率为准，甲乙双方共同确认。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：黄雅宽、侯奕凡。

设计人项目负责人：陈燕波、毕爱军。

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) 专用合同条款及其附件；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 中标通知书（如果有）；
- (4) 投标函及其附录（如果有）；
- (5) 发包人要求；
- (6) 技术标准；
- (7) 发包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。

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

本合同在晋江市惠众水利投资开发建设有限公司签订。

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

本合同自签字、盖章后生效。

十二、合同份数

本合同正本一式叁份、副本一式玖份，均具有同等法律效力，发包人执正本壹份、副本叁份，设计人执正本贰份、副本陆份。

(以下无正文)

(签署页)

发包人: (盖章)

设计人: (盖章)

晋江市惠众水利投资开发有限公司 中国市政工程中南设计

研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)



Handwritten signature in black ink.

组织机构代码: _____ 组织机构代码: 91420100177666879T

纳税人识别号: _____ 纳税人识别号: 91420100177666879T

地 址: _____ 地 址: 湖北省武汉市江岸区解放公
园路 8 号

邮政编码: _____ 邮政编码: □361000□□

法定代表人: _____ 法定代表人: 李伟国

或其委托代理人: _____ 或其委托代理人: 翟作卫

电 话: _____ 电 话: 0592-6027695

传 真: _____ 传 真: 0592-6027577

电子信箱: _____ 电子信箱: _____

开户银行: _____ 开户银行: _____

账 号: _____ 账 号: _____

时 间: _____ 年 _____ 月 _____ 日 时 间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

勘察人：(盖章)



广西华蓝岩土工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

阳成

组织机构代码：_____

纳税人识别号：_____

地 址： 南宁市望州路北二里 38 号

邮政编码： 530000

法定代表人： 阳成

或其委托代理人： _____

电 话： 0771-3305051

传 真： 0771-3310715

电子信箱： _____

开户银行： _____

账 号： _____

时 间： ____年____月____日

附件 6:

勘察设计费明细及支付方式

一、勘察设计费:

1. 合同价格形式: 总价合同。

2. 设计费计算方法

设计项目的工程设计收费暂按估算建安费用的 1.6% 计算, 估算的工程设计收费金额为人民币 1898 万元。最终以实际划分的各分项经审定(或备案)的预算造价作为设计费计算基数重新核定计算设计费, 费率不变。此费用包含本项目招标文件中所述招标范围及所有招标内容中的各专业工程的设计, 以及与本项目设计有关的图纸印刷、设计方案(含设计变更)评审费及专家费、设计管理服务费、设计代表及驻场服务费、验收、交底及相关的差旅费等后续服务所产生的相关费用, 未单列计算的内容及专业均视为已计入该设计费总额中, 不再另行计取。

3. 勘察费计算方法

工程勘察收费根据生产厂区(包括取水泵站和净水厂)和管网的造价比值, 确定各板块的勘察费用, 其中, 生产厂区部分按生产厂区设计费的 10% 计算, 管网部分按管网设计费的 20% 计算。估算的生产厂区工程勘察费金额暂定为 76.41 万元, 估算的管网工程勘察费金额暂定为 226.77 万元, 合计估算的管网工程勘察费金额暂定为 303.18 万元。最终按各分项经审定(或备案)的预算造价作为计算基数重新核定计算结算勘察费。该勘察费已包含工程勘察过程及成果的所有费

用和施工过程中的补勘费用，发包人不再支付其他费用。

4. 签约合同价为：

设计费：人民币（大写）壹仟捌佰玖拾捌万元整；（小写）¥18980000元。

勘察费：人民币（大写）叁佰零叁万壹仟捌佰元整；（小写）¥3031800元。

合计：：人民币（大写）贰仟贰佰零壹万壹仟捌佰元整；（小写）¥22011800元。

二、勘察设计支付：

1. 本合同勘察费支付方式：由发包人向联合体牵头人即中国市政工程中南设计研究总院有限公司指定收款账户进行银行转账，由设计人提供与本合同勘察设计费用等额的增值税专用发票。

2. 勘察费支付条件和金额：

（1）初步设计阶段：经主管部门审批合格并获得批复文件后，由设计人提出申请，15日内支付至经批准的概算重新核定设计费的20%；

（2）工程施工图阶段，分生产厂区（包括取水泵站和净水厂）及管网两部分分块结算。

①施工图审核合格后，由设计人提出申请，15日内支付至经批准的概算重新核定设计费的40%。

②阶段性施工图预算经财审或第三方审定后，由设计人提出申请，15日内根据审定后的建安费乘以固定费率（1.6%）重新核算该部

联合体协议

附表 8：联合体协议书（如有时）

联合体协议书

中国市政工程中南设计研究总院有限公司、广西华蓝岩土工程有限公司自愿组成联合体，参加晋南片区城乡供水一体化工程勘察设计招标的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、中国市政工程中南设计研究总院有限公司为联合体牵头人，广西华蓝岩土工程有限公司为联合体成员。

2、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体牵头人）负责项目的方案设计、初步设计、概算（含初步设计及概算土地报批专用文件和初步设计及概算评审报批文件）、施工图设计、基坑支护等专项设计（含水源保护、环境保护、水土保持、节能设计、消防设计等）、设计变更及后续设计服务等，施工期间指导与现场配合服务、施工图及其文件审查配合服务、工程竣工验收、备案等其他服务，最终以招标人实际需求为准；广西华蓝岩土工程有限公司（联合体成员）负责项目的岩土工程勘察、岩土工程设计、岩土工程物探测试检测监测、水文地质勘察、工程测量、地形测量、管线物探等，按招标人项目设计需要及国家规范来提供全部勘察报告和资料（包含物探成果报告），配合委托审图并配合设计单位、施工单位的后续服务等。

3、联合体内部有关事项规定如下：

（1）联合体授权联合体牵头人对联合体各成员的投标文件进行统一汇总后一并提交给招标人，联合体牵头人所提交的投标文件已代表了联合体各成员的真实情况。

（2）投标工作由联合体授权牵头人负责；联合体牵头人代表联合体提交并签署投标文件，联合体牵头人在投标文件中的所有承诺均为代表了联合体成员。

（3）联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

（4）如果中标，联合体内部将遵守以下规定：

a. 联合体牵头人和成员共同与业主签订合同协议书，并就中标事项向业主负有连带的和各自的法律责任；

b. 联合体牵头人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括支付）均由联合体牵头人负责；

（5）投标工作和联合体在中标后勘察设计过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

4、本协议书自签署之日起生效，在上述（4）a 所述的合同协议书规定的期限之后自行失效。

5、本协议书一式 5 份，其中：正本一式三份，送交业主一份，联合体牵头人及成员各一份；副本一式二份，联合体牵头人及成员各执一份。

签订协议单位：

甲公司名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 乙公司名称：广西华蓝岩土工程有限公司



法定代表人：李伟国（签字）
45010210195210

2023年2月26日

法定代表人：阳成（签字）
4501080298854

2023年2月26日

联合体牵头人授权书

本授权委托声明：我李伟国、阳成（联合体成员单位的法人代表姓名）系注册于湖北省武汉市江岸区解放公园路8号、南宁市望州路北二里38号、（联合体成员单位的注册地址）的中国市政工程中南设计研究总院有限公司、广西华蓝岩土工程有限公司（联合体成员单位名称）法定代表人，现代表本公司授权中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体牵头人单位名称）代表联合体各成员单位参加编号为晋设招20230203001（招标编号）的晋南片区城乡供水一体化工程勘察设计招标（招标项目名称）的投标活动。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体牵头人单位名称）被授权代表中国市政工程中南设计研究总院有限公司、广西华蓝岩土工程有限公司、（联合体成员单位名称）承担责任和接受指示。在本次投标、中标后合同实施中（包括支付），所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，联合体各成员单位均予以承认。

按合同条件联合体成员单位与联合体牵头人就本次投标、中标后的合同实施承担连带责任。

本授权书于2023年2月26日签字生效，特此声明。

联合体牵头人名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（盖投标人单位公章）

联合体牵头人法人代表签字：李伟国（签字或盖章）

联合体各成员名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（盖投标人单位公章）

联合体各成员法人代表签字：李伟国（签字或盖章）

联合体各成员名称：广西华蓝岩土工程有限公司（盖投标人单位公章）

联合体各成员法人代表签字：阳成（签字或盖章）

4.4 惠安县第三水厂供水工程设计勘察

中标通知书



中标通知书

招标编号: 35052022061

牵头人: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

联合体成员: 泉州水务工程建设集团有限公司

惠安县第三水厂供水工程设计勘察于 2022 年 09 月 28 日 10 时 00 分在惠安县公共资源交易中心公开开标后, 已完成评标工作并按规定时间公示, 现确定你单位为中标人,

设计费投标报价为人民币: 13994432 元,

勘察费投标(仅适用于招标内容包含勘察的)报价为人民币: 1500000 元;

计划开工日期及建设周期: 本工程计划于 2023 年 3 月开工, 工程建设周期 24 个月。

项目设计负责人: 陈燕波, 执业证书: CS104200081。

你单位收到中标通知书后, 需在七天内与招标人签订承包合同。

招标代理机构:



法定代表人:



见证单位:

2022 年 10 月 18 日

本通知书一式九份, 交易中心存档一份。

合同

副本

GF—2015—0210

合同编号：_____

建设工程设计合同 (专业建设工程)

ZNY10-2022-025

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

制定

2022年10月25日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：惠安县城乡供水有限责任公司

设计人（全称）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司、

勘察人（全称）：泉州水务工程建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就惠
安县第三水厂供水工程设计勘察工程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：惠安县第三水厂供水工程设计勘察。

2.工程批准、核准或备案文号：惠发改审【2022】99号。

3.工程内容及规模：水厂总规模 20 万 m³/d，其中生活水厂规
模 5 万 m³/d、工业水厂规模 15 万 m³/d。DN300-DN1400 工业供水配水
管道约 29.3km 和 DN400-DN1000 城市供水配水管道约 40.2km。

4.工程所在地详细地址：惠安县紫山镇、辋川镇、东桥镇、涂
寨镇等及泉惠石化园区。

5.工程投资：90235.55 万元，工程建安及设备购置费用 64829.18
万元。其中净水厂工程费用 30293.00 万元，配水工程费用 34536.18 万
元。

6.工程进度安排：方案设计：10 日历日；初步设计：30 日历

日（自工程可行性研究报告通过评审之日起计）施工图设计： 50 日
历日（自初步设计通过评审之日起计）。

7.工程主要技术标准：

（1）《室外给水设计标准》（GB50013-2018）

（2）《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）

（3）《城镇给水排水技术规范》（GB50788-2012）

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1.工程设计范围： 包括但不限于工程勘察（包括岩土勘察、岩土检测、勘探等）、方案设计、初步设计、概算、施工图设计、基坑支护设计（含设计和概算的评审与报批等文件）设计变更、后续配合服务及协助竣工图的审查等，并配合业主办理申报审批等相关工作。勘察工作由设计单位自行协调进度，若因该项工作原因造成设计工作延误，由设计单位全权负责。

2.工程设计阶段： 方案设计、 勘察、初步设计、概算、施工图设计、后续设计服务和施工招标阶段配合等工作。

3.工程设计服务内容： （1）初步（基础）设计阶段；（2）非标准设备设计阶段（如有）；（3）施工图设计阶段详见专用合同条款附件 1；（4）施工配合阶段（包括设计技术交底、解决施工中设计技术问题、参加试车（试运行）考核和竣工验收） 。

三、工程设计周期

计划开始设计日期： 2022 年 年 10 月 30 日。

计划完成设计日期： 2023 年 2 月 28 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：总价合同。

2. 设计费计算方法

(1) 净水厂部分

设计费按《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）标准收费的 70 %计取，发包人公布设计项目的工程设计收费计费额（即招标时的设计费计费基数）为约 30293.00 万元（本项目最终设计费计费基数以财审及设备招标中标价为准），估算的工程设计收费金额约为 658.1176 万元，其工程设计收费基准价、浮动幅度值和计算办法如下：

1) 工程设计收费基准价：940.1681 万元，浮动幅度值：-30%；

2) 基本设计收费：940.1681 万元，其他设计收费：0 元；

3) 工程设计收费基价：817.53748 万元，专业调整系数：1.0，工程复杂程度调整系数：1.15，附加调整系数：1.0。

设计费计算办法： $[566.8 + (1054 - 566.8) / (40000 - 20000) * (32429.78 - 20000)] * 1 * 1.15 * 1 * 70\% = 658.1176$ 万元。

(2) 配水管道工程部分

设计费按《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）标准收费的 70 %计取，发包人公布设计项目的工程设计收费计额（即招标时的设计费计费基数）为约 34536.18 万元（本项目最终设计费计费基数以财审及设备招标中标价为准），估算的工程设计收费金额约为

741.3256 万元，其工程设计收费基准价、浮动幅度值和计算办法如下：

1) 工程设计收费基准价：1059.0365 万元，浮动幅度值：-30%；

2) 基本设计收费：1059.0365 万元，其他设计收费：0 元；

3) 工程设计收费基价：920.9013 万元，专业调整系数：1.0，工程复杂程度调整系数：1.15，附加调整系数：1.0。

设计费计算办法： $[566.8 + (1054 - 566.8) / (40000 - 20000) * (34536.18 - 20000)] * 1 * 1.15 * 1 * 70\% = 741.3256$ 万元。

3. 勘察费计算方法

净水厂工程部分：发包人公布的勘察费：(1) 非中风化层 60 元/m；(2) 中风化层 140 元/m 含税包干，按实结算。（工程勘察费金额以万元为单位，保留至小数点后两位，小数点后第三位舍去），估算的工程勘察费金额为 50 万元，最终按实际工程量结算。该勘察费已包含工程勘察过程及成果的所有费用和施工过程中的补勘费用，发包人不再支付其他费用。

配水管道工程部分：发包人公布的工程勘察收费每孔 2500 元含税包干，按实结算。

工程勘察费金额以万元为单位，保留至小数点后两位，小数点后第三位舍去），估算的工程勘察费金额约为 100 万元，最终按实际孔数计取勘察费，该勘察费已包含工程勘察过程及成果的所有费用和施工过程中的补勘费用，发包人不再支付其他费用。

4. 签约合同价为：

设计费：人民币（大写）壹仟叁佰玖拾玖万肆仟肆佰叁拾贰元整；（小写）¥13994432 元。

勘察费：（大写）人民币壹佰伍拾万元整；（小写）¥1500000 元。

本项目勘察设计费已包括但不限于测量、勘察、方案设计和初步设计及概算、施工图设计、基坑支护设计（包括基坑支护设计方案、初步设计及概算、施工图设计、图纸审查及需要的方案论证等）、设计变更等费用及各阶段成果文件评审会务费、土地报批（若需）及后续设计服务及配合业主办理工项等相关报批工作等产生的费用等，发包人不再另行支付。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：_____林小龙_____。

设计人项目负责人：_____陈燕波 毕爱军_____。

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）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）中标通知书（如果有）；
- （4）投标函及其附录（如果有）；
- （5）发包人要求；
- （6）技术标准；

(7) 发包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。

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

本合同在惠安县城城乡供水有限责任公司签订。

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 签字、盖章后 生效。

十二、合同份数

本合同正本一式 叁 份、副本一式 玖 份，均具有同等法律效力，
发包人执正本 壹 份、副本 叁 份，设计人执正本 贰 份、副本 陆
份。

发包人：



惠安城乡供水有限责任公司

设计人：



中国市政工程中南设计研究总院
有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

翟作卫

组织机构代码： 91350521569256000P 组织机构代码： 91420100177666879T

纳税人识别号： 91350521569256000P 纳税人识别号： 91420100177666879T

地 址： 惠安县螺城镇乐园街 56 号 地 址： 厦门市湖里区安岭路 1000

号

邮政编码： 362100

邮政编码： ☐361000☐

法定代表人： _____

法定代表人： 李伟国

或其委托代理人： _____

或其委托代理人： 翟作卫

电 话： _____

电 话： 0592-6027695

传 真： 0595-87396926

传 真： 0592-6027577

电子信箱：_____ 电子信箱：_____

开户银行：_____ 开户银行： 中信银行厦门高新技术园
区支行

账 号：_____ 账 号： 8114901013800153076

时 间： _____年____月____日 时 间： _____年____月____日

勘察人：泉州水务工程建设集团有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码： ☐ 913505001561152500

纳税人识别号： 913505001561152500

地 址： 泉州市鲤城区西街 527 号

邮政编码： 362000

法定代表人： 黄龙

委托代理人： ☐☐

电 话： ☐ 0595-22813595

传 真： ☐ 0595-22813595

电子信箱： 253159264@qq.com

开户银行： ☐☐☐☐☐☐

账 号： ☐☐☐☐☐☐

时 间： _____年____月____日

附件 8：联合体协议书

联合体协议书

联合体协议书中应对各方拟承担的工作和责任作出清楚、完整而又详细的说明。格式由投标人自定，但须符合投标须知第 3 条规定。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（甲公司名称）、泉州水务工程建设集团有限公司（乙公司名称）自愿组成联合体，参加招标编号为 35052022061（招标编号）的惠安县第三水厂供水工程设计勘察（招标项目名称）工程勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（甲公司名称）为联合体主办人，泉州水务工程建设集团有限公司（乙公司名称）为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的投标文件进行统一汇总后一并提交给发包人，联合体主办人所提交的投标文件已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责；联合体主办人代表联合体提交投标文件，联合体主办人在投标文件中的所有承诺均为代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按

照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

(4) 投标文件及中标后签署的合同协议书，对联合体每一成员均受法律约束。

(5) 如果中标，联合体内部将遵守以下规定：

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同协议书，并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任；

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括支付费用）均由联合体主办人负责；

(6) 投标工作和联合体在中标后勘察设计过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

(7) 联合体成员工作和责任分配：

a. 中国市政工程中南设计研究总院有限公司（甲公司名称）为联合体主办人，其所承担的工作包括惠安县第三水厂供水工程设计勘察范围内的取水泵站和输水管道等专业工程的设计，所有设计文件严格按照招标文件要求的设计周期提交。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（甲公司名称）将对自己所负责的工作内容及工作成果承担相应的责任，保证设计成果符合现行规范，将对自己设计成果的科学性和准确性负责，不违反相关法律法规及工程强制性规范。

b. 泉州水务工程建设集团有限公司（乙公司名称）为联合体成员，其所承担的工作包括取水泵站和输水管道范围内的工程勘察，各阶段勘察需满足设计需要，并严格按照招标文件要求提交勘察成果。

泉州水务工程建设集团有限公司（乙公司名称）将对自己所负责的工作内容及工作成果承担相应的责任，保证勘察成果符合现行规范，将对自己勘察成果的科学性和准确性负责，不违反相关法律法规及工程强制性规范。

3、本协议书自签署之日起生效，至工程完成竣工验收后合同自行失效。

4、本协议书一式一式壹拾贰份，其中：正本一式叁份，送交业主一份，联合体主办人及成员各一份；副本一式陆份，联合体主办人及成员各执叁份。

签订协议单位：

甲公司名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（公章）

法定代表人姓名：李伟（签字或盖章）；职务：总经理

签定日期： 年 月 日

乙公司名称：泉州水务工程建设集团有限公司（公章）

法定代表人姓名：范旭（签字或盖章）；职务：总经理

签定日期： 年 月 日

4.5 桐乡市新运河水厂建设及配套项目-桐乡市运河水厂迁建工程工程总承包 中标通知书

中标通知书

NO.浙勋代理 A[2023]022 号

浙江同安建设有限公司（联合体牵头人）、中国市政工程中南设计研究总院有限公司：

你方于 2023 年 8 月 8 日所递交的 桐乡市新运河水厂建设及配套项目-桐乡市运河水厂迁建工程工程总承包投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：1523546176 元。

工期：1000 日历天（其中施工图设计 90 日历天，采购及施工 910 日历天）。

工程质量：设计质量标准：按国家及行业技术规范、标准及规程、满足《发包人要求》并顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查。施工质量标准：按国家及行业施工验收规范一次性验收合格，并满足《发包人要求》，争创浙江省建筑安全文明施工标准化工地、钱江杯、国家级优质工程（鲁班奖或詹天佑奖或国家优质工程奖）。材料设备质量标准：合格，符合国家相关货物验收规范并满足《发包人要求》。

项目经理：吕军金

施工负责人：吕军金

设计负责人：林碧花

采购负责人：姚晟盛

中标内容范围：本项目涉及①所有专业的施工图设计（不含高压及一级低配配电工程设计）；②所有专业的施工（不含高压及一级低配配电、总水表界外接入、总燃气阀或站界外接入、通信总箱界外接入工程）；③材料设备采购。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到桐乡市水务集团有限公司与我方签订工程总承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。



招标人：桐乡市水务集团有限公司（单位盖章）

法定代表人：龙洪（签字或盖章）

联系人：陆先生

联系电话：0573—88025005

2023 年 8 月 14 日

合同

16-2023-0201

16
2023
1
0201

建设工程施工合同

发包人：桐乡市水务集团有限公司

承包人(联合体牵头人)：浙江同安建设有限公司

承包人(联合体成员)：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

项目名称：桐乡市新运河水厂建设及配套项目—桐乡市运河水厂迁建工程工程总承包

订立时间：2023年8月18日

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____桐乡市水务集团有限公司_____

承包人（联合体牵头人）：_____浙江同安建设有限公司_____

（联合体成员）：_____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，双方就桐乡市新运河水厂建设及配套项目—桐乡市运河水厂迁建工程工程总承包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：桐乡市新运河水厂建设及配套项目—桐乡市运河水厂迁建工程工程总承包。

2. 工程地点：桐乡市文华路东侧、京杭运河南侧、康泾塘西侧、二环北路北侧。

3. 工程审批、核准或备案文号：桐发改审〔2023〕129号。

4. 资金来源：市财政解决。

5. 工程内容及规模：拟新建运河水厂，按总供水规模40万立方米/天（其中8.5万立方米/天域外原水生产线，31.5万立方米/天本地湿地原水生产线）设计，总用地面积约255亩，总建筑面积约78395.31平方米，其中地上建筑面约54950.42平方米，地下建筑面积约23444.89平方米。配套建设出厂输水干管约4.2公里，设计管径DN600-1800，管材采用球墨铸铁管、钢管等。

6. 工程承包范围：本项目涉及①所有专业的施工图设计（不含高压及一级低配配电工程设计）；②所有专业的施工（不含高压及一级低配配电、总水表界外接入、总燃气阀或站界外接入、通信总箱界外接入工程）；③材料设备采购。

二、合同工期

计划开始工作日期：2023年8月15日。

计划开始现场施工日期：2023年9月20日。

计划竣工日期：2026年5月10日。

工期总日历天数：1000日历天（其中施工图设计90日历天，采购及施工910日历天），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

质量标准:

1、设计质量标准:按国家及行业技术规范、标准及规程、满足《发包人要求》并顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查。

2、施工质量标准:按国家及行业施工验收规范一次性验收合格,并满足《发包人要求》,争创浙江省建筑安全文明施工标准化工地、钱江杯、国家级优质工程(鲁班奖或詹天佑奖或国家优质工程奖)。

3、材料设备质量标准:合格,符合国家相关货物验收规范并满足《发包人要求》。

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) 壹拾伍亿贰仟叁佰伍拾肆万陆仟壹佰柒拾陆元整 (¥ 1523546176 元)。

具体构成详见价格清单。其中:

(1) 施工图设计费及其他(含税):

人民币(大写) 壹仟壹佰柒拾万零肆仟壹佰陆拾捌元整 (¥ 11704168 元);增值税税率:

6 %,税金:人民币(大写) 陆拾陆万贰仟伍佰元整 (¥ 662500 元);

(2) 工程费用(含税):

人民币(大写) 壹拾肆亿肆仟柒佰玖拾肆万伍仟玖佰贰拾捌元整 (¥ 1447945928 元);增值税税率: 9 %,税金:人民币(大写) 壹亿壹仟玖佰伍拾伍万伍仟壹佰陆拾捌元 (¥ 119555168 元);

其中:安全文明施工基本费(含税):人民币(大写) 贰仟壹佰捌拾柒万贰仟贰佰玖拾陆元 (¥ 21872296 元)

其中:专业工程暂估价(含税):人民币(大写) 伍仟陆佰壹拾万零贰仟叁佰元整 (¥ 56102300 元)

其中:暂列金额(含税):人民币(大写) 壹仟壹佰壹拾玖万伍仟玖佰伍拾伍元 (¥ 11195955 元)

(3) 总承包管理及其他费(含税):

人民币(大写) 贰仟叁佰捌拾玖万陆仟零捌拾元整 (¥ 23896080 元);增值税税率: 9 %,税金:人民币(大写) 壹佰玖拾柒万叁仟零柒拾壹元 (¥ 1973071 元);

(4) 暂列金额(2)(含税):

人民币（大写）肆仟万元整（¥ 40000000 元）；增值税税率：9 %，税金：人民币（大写）叁佰叁拾万零贰仟柒佰伍拾贰元（¥ 3302752 元）。

2. 合同价格形式：

合同形式为单价合同

合同当事人对合同价格形式的其他约定：施工图设计费及其他：一次性包干，结算不作调整，中标价即为结算价；工程费用：结算方式详见合同专用条款；总承包管理及其他费：一次性包干，结算不作调整，中标价即为结算价；暂列金额（2）由发包人支配。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：吕军金。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1） 中标通知书；
- （2） 投标函；
- （3） 工程量清单编制说明；
- （4） 发包人要求；
- （5） 专用合同条款；
- （6） 通用合同条款；
- （7） 价格清单；
- （8） 投标文件；
- （9） 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 2023 年 8 月 18 日订立。

九、订立地点

本合同在 浙江省桐乡市 订立。

十、合同生效

本合同经三方签字或盖章后成立，并自 三方签字或盖章后 生效。

十一、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，各执 肆 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：91330483146830111E

地址：桐乡市梧桐街道中山西路 13 号

邮政编码：314500

法定代表人：洪怡龙

委托代理人：洪怡

电话：0573-88097028

传真：/

电子信箱：/

开户银行：工行梧桐支行

账号：1204075409021002692

承包人联合体牵头人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：913304831468542955

地址：桐乡市梧桐街道利民路 399 号

邮政编码：314500

法定代表人：鲍建虎

委托代理人：余成平

电话：0573-88131818

传真：0573-88130211

电子信箱：2563082684@qq.com

开户银行：建行振兴东路支行

账号：33001637253052500729

承包人联合体成员：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：91420106177666879T

地址：湖北省武汉市解放公园路 8 号

邮政编码：430010

法定代表人：李伟国

委托代理人：/

电话：027-82361888

传真：027-82361888

电子信箱：/

开户银行：中信银行武汉竹叶山支行

账号：7381910182600004799

联合体协议

联合体协议书

浙江同安建设有限公司、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）自愿组成联合体，共同参加 桐乡市新运河水厂建设及配套项目一桐乡市运河水厂迁建工程工程总承包（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、浙江同安建设有限公司（某成员单位名称）为 桐乡市新运河水厂建设及配套项目一桐乡市运河水厂迁建工程工程总承包（项目名称）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、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

浙江同安建设有限公司（牵头人名称）承担的工作：负责本项目的施工、材料设备采购、总承包管理及除联合体成员负责工作之外的其他所有工作；

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体各成员）承担的工作：负责本项目的全部设计部分工作。

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执 壹 份。

联合体牵头人名称：浙江同安建设有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字或签章）

联合体成员名称：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：（签字或签章）

2023 年 08 月 05 日

5. 企业获奖一览表

企业获奖一览表

(联合体投标的，由联合体牵头单位提供)

序号	工 程 项 目 名 称	获奖名称	获奖级别（国家 级、省级、市级）	获奖时间	备注
1	南宁市陈村水厂 三期工程	2022-2023 年度 国家优质工程奖	国家级	2023 年 12 月	给水厂设计获奖
2	雄安新区起步区 1#供水厂工程 (净水厂)	2022-2023 年度 国家优质工程奖	国家级	2023 年 12 月	给水厂设计获奖
3	泉州市金鸡水厂 工程	工程建设项目设计 水平评价 二 等成果	国家级	2023 年 06 月	给水厂设计获奖
4	甲子塘水厂深度 处理建设工程	2024 年度湖北省 勘察设计成果评价 市政公用工 程设计-市政给 排水 二等成果	省级	2024 年 12 月	给水厂设计获奖
5	观澜茜坑水厂深 度处理工程	2024 年度湖北省 勘察设计成果评价 市政公用工 程设计-市政给 排水 一等成果	省级	2024 年 12 月	给水厂设计获奖

备注：

投标人近五年（自 2020 年 1 月 1 日至招标公告截止之日,以获奖证书时间为准）承担的最具有代表性的同类项目设计获奖情况（同一个项目，只取其最高奖项，不得超过 5 项,超过仅计取前 5 项）。

提供获奖证书原件扫描件。

5.1 南宁市陈村水厂三期工程



5.2 雄安新区起步区 1#供水厂工程（净水厂）



5.3 泉州市金鸡水厂工程



5.4 甲子塘水厂深度处理建设工程

2024 年度湖北省勘察设计成果评价

荣誉证书

专业类别：市政公用工程设计-市政给排水

成果等次：二等成果

项目名称：甲子塘水厂深度处理建设工程

完成单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

完成人员：王雪、黎柳记、戴仲怡、郭阳、刘金利、朱明圆、杨墨、董乙鑫、潘迎、黄倩、姜艳、袁芬、蔡嘉、程刚、王鹏、姜波、凌晨、王亮、程翔翔、但冰松



2024CGPJ-391



5.5 观澜茜坑水厂深度处理工程

2024 年度湖北省勘察设计成果评价

荣誉证书

专业类别：市政公用工程设计-市政给排水

成果等次：一等成果

项目名称：观澜茜坑水厂深度处理工程

完成单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

完成人员：黎柳记、戴仲怡、王雪、袁芬、黄慧、徐彦飞、刘可、王鹏、董乙鑫、王宇婷、杨勇、凌晨、王林泉、邱成、郭晓鸣、董凯华、胡蒙、王肖飞、刘家文、张天瑞



2024CGPJ-410



6. 项目负责人业绩表

设计项目负责人业绩表

企业名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司			
序号	项目名称	合同金额	合同签订时间	备注
1	龙华茜坑水厂改扩建工程设计	2327 万元（其中我单位设计费 1938.40 万元）	2022 年 12 月	扩建 20 万立方米/日常规处理系统、40 万立方米/日深度处理系统。
2	成都市第八再生水厂二期项目勘察设计	1080 万元（其中设计费 940 万元）	2023 年 3 月	设计规模为 6 万 m ³ /d。
3	宜昌建投水务有限公司第三净水厂工程总承包（EPC）	27948.85 万元（其中设计费 722 万元）	2022 年 3 月	总规模 20 万 m ³ /d。
4				
5				
...				

备注：项目负责人近三年（自 2022 年 1 月 1 日至招标公告截止之日，以合同签订时间为准）以同等职位承接的最具有代表性的同类项目设计业绩（不超过 3 项，超过仅计取前 3 项）。

注：提供设计合同关键页（须体现工程规模、设计内容、合同金额、签订时间、双方签字盖章页）、中标通知书、成果文件（如有）、加盖发包人公章的履约评价（如有）等相关业绩证明材料，以及在本单位截标之日前 6 个月的社保证明文件（若截标之日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）原件扫描件，业绩证明材料应能清楚反映工程概况、工程特点以及担任的职务。

使用有效期: 2025年02月10日
- 2025年08月09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: 戴仲怡

性 别: 男

出生日期: 1975年03月06日

注册编号: CS20103100323



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04月18日-2026年06月30日

戴 仲 怡

个人签名:

签名日期: 2025年2月10日



发证日期: 2023年04月18日



持证人签名:

Signature of the Bearer

戴仲怡

管理号: 09134420199230719
File No.:

姓名:

戴仲怡

Full Name

性别:

男

Sex

出生年月:

1975年03月

Date of Birth

专业类别:

给水排水

Professional Type Water Supply & Drainage

批准日期

2009年09月20日

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2010年02月06日

Issued on

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

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



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号:

No.:

0020041

2010-11-75

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 戴仲怡

证书编号 CS103100323

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. CS0001747

发证日期 2010年09月10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

戴仲怡

证件类型	居民身份证	证件号码	230103*****55	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：CS103100323

电子证书编号：CS20103100323

注册编号/执业印章号：4200125-CS065

注册专业：不分专业

有效期：2026年06月30日



姓名: 戴仲怡

Full Name

性别: 男

Sex

出生年月: 1975年03月

Date of Birth 中国市政工程中南设计研究总院

工作单位: 有限公司

Place of Work

市政给水排水

专业名称:

Speciality

教授级高级工程师

资格名称:

Qualification Level

二〇一八年十二月十一日

授予时间:

Conferment Date

183330482

编号:

No.

评委会章

Seal of the Evaluation

Committee of Professional Titles

发证时间:

Issued Date

2018年12月28日
高级专业技术职务
评审委员会

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00605442

学生 戴仲怡 性别 男

1975年03月06日生,于1996年

09月至2000年07月在本校

给水排水工程专业

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(院)长

校名: 哈尔滨工业大学

2000年07月05日

学校编号: 008355



荣誉证书

享受市政府专项津贴人员

戴 仲 怡

为表彰你在我市经济建设和社会发展中做出的
突出贡献，批准你为 2020 年度享受市政府专项津贴
人员，特颁发证书。



武汉市人民政府
2020年12月10日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：戴仲怡
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

社保电脑号：625762478
单位编号：572154

身份证号码：230103197503060355
页码：1
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
2024	03	572154	26421.0	3963.15	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	04	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	05	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	06	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	07	572154	26521.0	4243.36	2121.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	106.08	26521	212.17	53.04
2024	08	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	09	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	10	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	11	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	12	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	01	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	02	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	03	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
合计			56914.9 28177.04			19774.15 7909.66				1977.44			3697.01			924.24	

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（ 3391e70b66355c94 ）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。
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



6.1 龙华茜坑水厂改扩建工程设计

中标通知书

中标通知书

标段编号: 2111-440309-04-01-155714002001

标段名称: 龙华茜坑水厂改扩建工程设计

建设单位: 深圳市深水龙华水务有限公司

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//深圳市建筑科学研究院股份有限公司

中标价: 2327万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2022-09-09 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, 2022-10-26 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: 2022-11-01



查验码: 5041839981156869

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同

深水龙华(平)合字(2012)年第(323)号(F)

SCDGHYJ20120027GID

深圳建设工程设计合同

立项编号:

深圳市深水龙华水务有限公司(委托人)

合同双方: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

深圳市建筑科学研究院股份有限公司(承包人)

工程名称: 龙华茜坑水厂改扩建工程设计

签署日期: 2012年12月6日

第一部分 协议书

委托人：深圳市深水龙华水务有限公司

承包人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司/深圳市建筑科学研究院股份有限公司

鉴于委托人已于 年 月 日向承包人发出龙华茜坑水厂改扩建工程设计工程项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程项目概况

- 1.1 工程名称：龙华茜坑水厂改扩建工程设计
- 1.2 工程地点：龙华区龙华茜坑水厂
- 1.3 建设内容：扩建 20 万立方米/日常规处理系统、40 万立方米/日深度处理系统，并配套污泥处理及综合楼等附属设施。待龙华茜坑水厂改扩建工程建成后，水厂供水规模将达到 40 万 m³/d，且均采用深度处理工艺，进一步增强片区供水水质保障能力。
- 1.4 工程基本情况扩建 20 万立方米/日常规处理系统、40 万立方米/日深度处理系统，并配套污泥处理及综合楼等附属设施。预留 10 万 m³/d 常规水处理和深度处理工程用地。
- 1.5 投资规模：98726.46 万元，第一部分工程费 80827.33 万元。
- 1.6 资金来源：自筹。

第二条 合同组成及解释顺序

组成合同的下列各项文件应互相解释，互为说明。除专用条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- 2.1 本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充、修正、变更文件；
- 2.2 本合同协议书；
- 2.3 中标通知书；
- 2.4 合同补充条款和专用条款；
- 2.5 合同通用条款和附件；
- 2.6 招标文件及其附件函件；
- 2.7 投标文件及其附件；
- 2.8 咨询、勘察、设计技术标准及规范；
- 2.9 设计任务书；

2.10 其他作为本合同不可或缺的资料或文件。

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

当上述同一顺序的合同文件发生矛盾或产生不一致时，应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对委托人有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由双方协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

第三条 承包范围和合同内容

3.1 本项目的承包范围为龙华茜坑水厂改扩建工程设计。

3.2 本合同内容为：

1. 工程设计，具体工作内容包括但不限于：

（1）编制方案设计：落地前期策划内容，获得专家评审通过和主管部门的审查批准（如需），要体现对本项目的深入思考，包括但不限于深入挖掘本项目的差异性，从文化、区域、功能定位、项目地形地貌、用地布局以及行业属性等多角度思考龙华茜坑水厂的鲜明特点，从响应“双碳”政策提升水厂安全韧性、绿色建筑、节能低碳等方面，打造具有行业引领、创新型的先进水厂。

（2）编制初步设计及概算：完成初步设计阶段BIM正向设计相关工作，获得专家评审通过和主管部门对初步设计的审查批准；本阶段应深入思考以下10个专篇，①全厂加药系统专题研究及设计；②近远期送水泵及机组搭配专题研究及设计；③全厂配电系统专题研究及设计；④深度处理工艺设计；⑤常规工艺设计；⑥污泥处理系统设计；⑦全厂区景观、道路、建筑设计；⑧智慧水务（含自控、仪表）专题研究及设计；⑨现状厂区工艺改造及设备提升专题研究及设计；⑩低碳、绿色建筑、安全韧性专题研究及设计。以及其他需要在初步设计阶段完成的工作。

（3）编制施工图：获得专家评审通过和主管部门对施工图设计的审查批准，并完成BIM正向设计相关工作；

（4）编制本项目《节能评估报告》并通过专家评审和主管部门的审查批准；协助并配合开展勘察、水土保持方案设计及环境影响评价工作，对所提供的基础技术文件负责，并依据相关意见落实相应技术措施及编制可实施性的施工方案；

（5）协助开展功能性招标（若有）、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量和工程说明、相应的招标图纸和工程数量表等；

(6) 施工期间, 派设计代表和 BIM 咨询服务人员驻现场, 提供设计交底、变更设计、BIM 施工管理及咨询等后续服务;

(7) 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;

(8) 协助办理管线改迁审批手续等工作;

(9) 自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料, 承办各阶段设计成果评审会, 并自行承担所发生的费用;

(10) 编制符合委托人要求的竣工图

(11) 负责提供用于环评、水保、地质灾害等专项报告的有关设计资料, 并将上述专项报告的相关批复意见落实在设计文件中;

(12) 与相关政府部门就本项目审查、审批、审计、备案和专业咨询等工作进行联系和协调;

(13) 协助申办各类规划许可、报建和备案、规划用地等手续;

(14) 与本项目相关的主管部门协调、审批, 协助签订责任明确的书面协议等工作。

(15) 配合审计 (若有)。

(16) 按国家有关报告编制和设计规程规范的要求由设计单位完成的工作等;

(17) 本招标工程在实际实施过程中上述设计内容可能有增减, 承包人必须无条件接受委托人提出的变更的要求, 并按变更要求调整设计范围及内容。

(18) 本招标工程如因各种因素暂缓/暂停项目实施, 委托人将以承包人实际完成的工作内容, 参照国家计委、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) 中规定, 及本合同约定的比例确定相应费用进行结算。

2. 建筑设计工作内容:

(1) 本项目新建一座综合楼, 设计应突破传统水厂单一工厂化的规划设计形态, 在满足功能需求的基础上, 应深度挖掘水物质特征打造独具特色的水务综合楼。同时广泛实施节能降耗措施实现近零能耗/近零碳, 面向未来打造智慧低碳新型城市展示点。

(2) 本项目新建送水泵房 (含提升泵房)、配电间、加药间 (机修间、中控室), 设计应突破传统水厂单一工厂化的规划设计形态, 在满足功能需求的基础上, 广泛实施节能降耗措施。

(3) 为保障改扩建工程建成后整体厂区协调并满足前期策划要求, 对现有主要建 (构) 筑物进行外立面整修, 新旧厂区风格统一; 同时局部更换现有门窗, 整修标准与新建单体保持一致。

(4) 绿色建筑内容按照绿色建筑评价标识国家二星级(含二星级)以上或者深圳市金级以上标准进行规划设计、绿色建筑研究与设计专篇(内容包含绿色建筑咨询及认证(不含认证评审费))。

3. 全厂建筑、景观低碳提升设计工作内容:

(1) 运用合理的设计手法,结合智慧低碳理念,有机组织厂区内的原有建筑物、构筑物与新建建筑物、构筑物,注重与环境的相互关系。

(2) 全厂建筑、景观设计应融入项目所在区域水务文化特点,兼具时代感与科技感。

(3) 景观结合低碳环保高新技术以及海绵城市等设计元素,优化景观碳汇植物配置设计,实现零排放、再循环、再利用等目标,体现工业化园区与城市、人和谐共生的理念,实现文化展示、教育科普、生态环保三方面的核心价值,创造高端的景观形象品质以及舒适的公园化厂区环境。

(4) 注重超前性和长效性,兼顾龙华区供水现状及厂区安全,力求厂区设计兼具韧性和可操作性。

(5) 应实现厂区全过程碳排放管理,识别排放源。开展水厂碳排放监测系统设计,实现低碳场景可感知可计量,打造水厂近零碳/零碳应用场景。

4. BIM设计过程服务工作内容

BIM设计服务工作内容主要包括“BIM正向设计+BIM模型交付”两个方面。承包人负责完成BIM正向设计,建立相关三维模型,同时需要代表委托人制定BIM实施方案,并提供BIM技术服务,最终交付BIM模型。BIM模型创建及交付需符合相关标准文件的要求。

(1) BIM实施准备阶段

1) 制定BIM设计规划方案

在BIM设计准备阶段,承包人需要分析BIM技术国际、国内应用现状,与委托人充分沟通,充分了解委托人的BIM后续实施需求,以水厂改扩建工程全过程管控为研究对象,立足于项目管理过程,针对水厂建设项目行业特点,规划BIM设计与应用的重点,确保BIM设计规划的先进性与侧重点,制定《龙华茜坑水厂改扩建工程BIM设计规划方案》。BIM设计方案内容应包括但不限于以下内容:

- ①明确BIM实施工作目标;
- ②明确BIM技术实施的功能定位和应用范围;
- ③明确BIM实施工作流程;
- ④制定BIM实施考核评价体系;
- ⑤开展BIM实施资源投入分析;

⑥编制BIM实施标准；

⑦安排BIM工作进度计划等。

BIM实施方案的制定应遵循以下三个原则：

序号	实施方案制定原则	原则解析
1	合同职责范围一致原则	参建各方在工程中承担的 BIM 工作职责及工作范围与合同约定的工作职责和工作范围相一致
2	BIM 实施同步原则	BIM 实施应与项目实施进度保持同步，且 BIM 模型和相关成果应及时按规定节点更新，以确保 BIM 模型和相关成果的一致性
3	可持续更新原则	实施方案和相关标准应随着 BIM 技术的发展及根据实施过程中的反馈意见进行持续性更新

2) 制定BIM实施管理流程

针对水厂工程项目及委托人工作特性，制定一系列BIM实施管理流程，包括但不限于以下内容：项目实施准备流程、各专业协调流程、建模与更新流程、工程变更管理流程、碰撞检查流程、管线综合流程、模型审核流程等。

3) 制定《项目BIM教学培训方案》并举办BIM培训

①为推动项目建设过程中BIM顺利实施，针对项目建设过程中委托人、设计单位的职责需求制定《项目BIM教学培训方案》及相关BIM软件培训教案等资料；

②系统、全面培训BIM技术相关知识，使管理人员能基本掌握BIM应用理念、BIM基本操作功能，并使技术人员能够熟练掌握BIM应用各类操作，能进行模型的创建、编辑和应用；

③在BIM实施准备阶段、设计阶段分层次、分阶段依次开展相应BIM教学培训工作，确保做到基础扎实、循序渐进、成果有效。

④其它方案

承包人负责完成工程建设中需要的其它BIM相关方案，包括但不限于《项目BIM教学培训方案》、《BIM实施考核评价体系》等，并协助委托人编写有关施工单位、监理单位等BIM相关招标文件。

(3) 设计阶段

1) 模型创建

①现状构筑物建模

承包人负责龙华茜坑水厂现状构筑物三维建模（该模型深度需满足相应标准要求）。模型提交至集团统一的BIM平台，必须符合集团标准所规定的模型要求。

备注：

a、龙华茜坑水厂现状共有两期，电子图纸需要核实。

b、因现状水厂建设较早，现有纸质版、电子版图纸与水厂实际现状可能存在不符的情况，承包人在现状水厂翻模前需考虑派人至水厂进行现状调研。

②勘测信息建模

深水龙华水务有限公司提供龙华茜坑水厂的地勘信息资料，承包人建立工程范围内的勘测信息模型，包括地理测绘三维模型和工程地质信息模型。所有模型必须符合深水集团标准所规定的模型要求，同时，移交的勘测信息模型应进行轻量化处理。为水厂的总体规划、方案审批、设计优化、施工管控、运维管理提供空间基础条件数据。

工程开工前使用无人机采集厂区现状地形地貌信息，作为原始数据。工程施工期内，承包人还应根据现场施工情况对勘测信息模型进行持续的更新和维护，并进行版本管理，按模型版本提交。

③设计建模

承包人采用BIM正向设计建立并完成初步设计、施工图设计（包含基坑支护信息）和深化设计三阶段设计模型，模型成果及交付内容需满足项目《BIM设计标准》的相关要求，能够基于统一的信息架构以及统一的信息模型进行存储和展示，数据移交需满足深水集团标准的相关要求。

2) 模型维护

在项目建设过程中，承包人根据项目实际进展情况，对建立的以上三维模型进行维护、更新与完善。

3) 模型应用

①总平面展示

②创建构筑物模型，包含建筑结构、基坑支护、工艺设备、工艺管道等所有信息；

③无人机倾斜摄影。项目开工前，利用无人机倾斜摄影技术采集龙华茜坑水厂原始地形地貌数据，同时，并将采集的信息轻量化处理。

④总平面分析。场地仿真模拟中，将各单体初步设计模型导入总平面模型，对项目的整体布局进行推敲分析，以可视化的分析模拟数据作为评估整体布局方案的依据；场地现状管线改造中，利用BIM技术直观表达场地管线现状与改造工艺流程的布局关系；

⑤通过工程量统计分析应用，快速获得工程量明细表；

⑥利用BIM模型导出工程量清单，该清单可用于作为标底编制、工程进度款支付的参考依据。

⑦图纸校核审查。基于图纸和模型开展设计联合审查工作，发现图纸错误、矛盾、碰撞

问题形成图纸台账及设计变更文档；通过管线综合及冲突检查，发现结构、工艺、电气中的碰撞问题，从而优化设计。

⑧预留预埋定位。核查图纸中遗漏的洞口，在完成管线综合设计后进行洞口位置调整和定位，并出具洞口报表，对现场作业进行指导，减少后开凿及其他返工问题。

⑨深化设计。利用BIM模型进行部分深化设计，提高设计的精准度。

⑩土方量计算。根据无人机倾斜摄影采集的原始地形地貌数据、BIM设计模型等计算工程建设土方开挖量，作为标的编制土方的参考依据。

BIM漫游。开展BIM模型漫游应用，辅助项目各参建方理解设计意图、感受项目建设成果。完成对应设计阶段图纸/模型数据变更维护。

主导、协调各参建单位完成设计阶段其它BIM相关工作。

工程建设宣传，在BIM模型基础上，制作本工程动态展示渲染漫游动画，配合完成宣传片及相关材料。

BIM单位在图纸校核审查（包括图纸错误、矛盾、碰撞问题、通过管线综合及冲突检查发现结构、工艺、电气中的碰撞问题等）后形成审查报告，交付建设单位。

（4）最终成果整合、整理、提交

竣工验收后，由承包人审核施工单位竣工模型，整合竣工模型，向建设单位移交龙华茜坑水厂改扩建工程竣工模型（包括地下管网）和龙华茜坑水厂一二期常规工艺（包括地下管网）现状模型（共2个模型）。

5. 其他

考虑到公司后期智慧水务建设需求，承包人有责任作好以下配合工作：

（1）相关BIM成果可供委托人信息系统录入使用；

（2）满足委托人信息系统总体建设规划与需求。

第四条 工作周期安排及要求

4.1 工程设计阶段

自合同签订之日起，至施工图审查合格止，总计不超过120日历天（具体设计日期按照委托人要求开展）。

（1）合同签订之日起20个日历天内提交方案设计文件，完成方案设计阶段BIM建模，以通过委托人审核及主管部门审批（如需）为准；

（2）委托人通知开展初步设计之日起30个日历天内提交初步设计文件及初步设计阶段BIM建模，以通过委托人审核及主管部门审批（如需）为准；

（3）委托人通知开展施工图设计之日起70个日历天内提交施工图设计文件及施工图设计

阶段BIM建模，以通过施工图审查为准；

4.2 BIM实施准备阶段

- (1) 合同签订之日起5日历天内完成整体BIM咨询服务团队的组建。
- (2) 合同签订之日起10日历天内完成BIM协调及管理平台中“图模中心”模块的部署。
- (3) 合同签订之日起20日历天内完成“图模中心”的测试、完善。完成BIM实施规划方案、相关BIM技术标准的编制。
- (4) 合同签订之日起30日历天内完成BIM实施管理流程、BIM教学培训方案等相关文件编制。承包人编制的各类方案、流程等文件需委托人审批后方可实施。
- (5) 完成BIM协调及管理平台所有模块的部署，签订合同之日起60日历天内完成平台测试与完善。

4.3 设计后续服务阶段：按委托人要求开展

- (1) 本工程招标阶段，承包人应按委托人的要求，提供相关技术文件；
- (2) 在本合同工程施工阶段，承包人应向委托人、施工单位等进行设计交底，解决施工过程中的有关设计问题，负责设计变更，参加隐蔽工程验收及工程竣工验收；
- (3) 承包人须派出驻现场的设计代表机构，并及时做出设计修改；
- (4) 按委托人要求编制工程竣工图；
- (5) 按照委托人要求，在BIM模型基础上，制作渲染漫游动画，配合完成本工程动态展示宣传片及相关材料；
- (6) 配合工程审计（若有）。

4.4 BIM施工阶段

- (1) 合同签订之日起90日历天内，完成《BIM咨询现场服务实施方案》编制，后经委托人验收通过、施工单位、监理单位等参与学习后方可实施。
- (2) 在设计模型基础上，施工单位提交施工进度计划后，30日历天内承包人完成施工建模、施工虚拟建造等相关模型成果。
- (3) 承包人施工阶段的BIM咨询服务与实际施工进度同步实施，直至工程竣工验收后完成，咨询服务进度必须满足施工现场工程实际进度的要求。
- (4) 数据移交：竣工验收之日起60日历天内完成龙华茜坑水厂改扩建工程过程中所有相关的文档、模型（包括改扩建工程竣工模型（包括地下管网）和龙华茜坑水厂一二期常规工艺（包括地下管网）现状模型（共2个模型））等资料移交。
- (5) 咨询服务进度必须满足施工现场工程实际进度的要求。

第五条 双方承诺

5.1 委托人向承包人承诺：按照本合同约定的期限、方式、币种、额度向承包人支付合同价款。

5.2 承包人向委托人承诺：按照本合同约定的工作范围及要求按期完成全部工作内容。

5.3 如果承包人为联合体：

- ①各成员在履行合同上对发包人负有共同的和各自的责任；
- ②各成员应将有权约束承包人及其各自的负责人通知发包人；
- ③未经发包人事先同意，承包人不得改变其组成或法律地位；
- ④各成员的责任、权利、义务、合同价款的分配比例及方式在联合体协议中明确。
- ⑤根据项目补充全流程专人跟踪服务的约定，请根据项目实际补充。
- ⑥承包人工作人员由承包人自行承担安全管理义务，由自身导致的承包人工作人员或第三人财产、人身损害的，由委托人自行承担全部责任。

第六条 合同价款

6.1 关于合同费用

6.1.1 签约合同价：2327 万元。

6.1.2. 设计费按国家计委、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）规定，以可行性研究报告投资估算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和为计费额（80999 万元），采用直线内插法计算工程设计收费基价为 1967 万元，其中工程专业调整系数 1.0（建筑、市政专业），工程复杂程度调整系数按复杂（III 级）取 1.15，改扩建附加调整系数取 1.15，竣工图编制费按基本设计收费的 8%计取，可得基本设计收费与竣工图编制费之和为 2829 万元。

BIM 设计服务费取 274 万元：（1）BIM 设计服务费包括为实施和完成本项目全部 BIM 设计服务所需的劳务费、技术服务费、软硬件费用、应委托人要求节假日期间安排人员在岗值班的加班费、管理费、保险费、规费、税金和利润等全部相关费用；（2）BIM 设计服务费不因投资额、建筑面积和服务期等的变化而调整；（3）因国家、省、市政策性原因或涉外因素等（包括但不限于）导致工程停工的，由双方依据已完成的阶段任务或已完成的工作量等协商解决。

即本项目招标控制价=基本设计收费+竣工图编制费+BIM 设计服务费=2620+209+274=3103 万元。将招标控制价下浮 25%作为本项目签约合同价，即签约合同价 2327 万元。

工程基本设计费以经过发改部门批复的项目概算中建筑安装工程费、设备与工器具购置

委 托 人



深圳市深水龙华水务有限公司

(盖章)

地址:

电话:

传 真 :

开 户 银 行 :

账号:

法定 代表 人

(签 章)

或

其授权的代理人

(签 章) :

日期:

年 月 日

承包人 (联合 中国市政工程中南设计研
体牵头单位): 究总院有限公司 (盖 章)

地址:

电话:

传 真

开 户 银 行 :

账号:

法定 代表 人

(签 章)

或

其授权的代理

人 (签 章) :

日 期 : 年 月 日

承包人 (联合体 深圳市建筑科学研究院股
成 员 单 位) : 份有限公司 (盖 章)

地址:

电话:

传 真 :

开 户 银 行 :

账号:

法定 代表 人

(签 章)

或

其授权的代理人

(签 章) :

日 期 : 2022年12月6 日



附件 2 项目组织机构专业人员配备情况表

人员分工安排	姓名	性别	职称	取得职称时间	专业类别	专业证明文件类别	备注
一、工程设计主要人员、BIM 设计服务人员							
1	项目负责人/给水专业负责人	戴仲怡	男	教授级高级工程师	2018 年 12 月	市政给水排水专业	职称证注册证 满足招标文件要求
2	技术总工	李瑞成	男	正高级工程师	2021 年 3 月	市政给水排水专业	职称证注册证 满足招标文件要求
3	建筑专业负责人	周健	男	高级工程师	2013 年 5 月	建筑学	职称证注册证 满足招标文件要求
4	技术副总工	王雪	女	高级工程师	2021 年 3 月	市政给水排水专业	职称证注册证 满足招标文件要求
5	结构专业负责人	徐林	男	教授级高级工程师	2005 年 12 月	市政结构	职称证注册证 满足招标文件要求
6	电气专业负责人	黎柳记	男	教授级高级工程师	2012 年 12 月	市政电气	职称证注册证 满足招标文件要求
7	自控专业负责人	杨勇	男	高级工程师	2014 年 12 月	市政电气自控	职称证 满足招标文件要求
8	暖通专业负责人	周俊杰	男	高级工程师	2012 年 6 月	供热空调与燃气工程	职称证注册证 满足招标文件要求
9	建筑专业方案主创	徐鹏飞	男	助理工程师	2014 年 1 月	艺术设计（建筑环境艺术设计）	职称证 满足招标文件要求
10	景观专业负责人	蹇婕	女	高级工程师	2016 年 3 月	建筑景观设计	职称证 满足招标文件要求
11	道路专业负责人	李杰	男	教授级高级工程师	2012 年 12 月	道路桥梁	职称证注册证 满足招标文件要求
12	绿色建筑专业负责人	刘登伦	男	高级工程师	2022 年 5 月	建筑技术科学	职称证 满足招标文件要求
13	海绵城市专业负责人	刘侃	男	高级工程师	2022 年 5 月	生态环境管理与咨询	职称证 满足招标文件要求
14	低碳设计负责人	凌自苇	男	工程师	2018 年 10 月	城市规划	职称证 满足招标文件要求
15	燃气专业负责人	王鸿鹏	男	高级工程师	2000 年 4 月	燃气	职称证注册证 满足招标文件要求
16	BIM 专业负责人	王宇婷	女	工程师	2016 年 9 月	给水排水	职称证注册证 满足招标文件要求
17	岩土工程专业负责人	阎波	男	高级工程师	2016 年 12 月	岩土工程	职称证注册证 满足招标文件要求
18	工程造价专业负责人	周崇莉	女	高级工程师	2004 年 12 月	工程经济	职称证注册证 满足招标文件要求

联合体协议

《龙华茜坑水厂改扩建工程设计》 联合体协议书

甲方：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

乙方：深圳市建筑科学研究院股份有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司与深圳市建筑科学研究院股份有限公司于 2022 年 09 月 13 日签署《联合投标协议书》，中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市建筑科学研究院股份有限公司与深圳市深水龙华水务有限公司于 2022 年 12 月 日签署《龙华茜坑水厂改扩建工程设计》主合同（以下简称主合同）。现就主合同未尽事宜，订立本补充协议。

1、分工安排

(1) 中国市政工程中南设计研究总院有限公司，分工内容：承担本工程招标范围内的全部设计工作、BIM 工作，包括但不限于常规处理工程、深度处理工程、污泥处理工程、现状常规处理工程提标改造，全厂整体效果及道路提升，全过程 BIM（采用 BIM 正向设计），协助联合体成员完成新建综合楼的建筑设计（含低碳及绿色建筑咨询）、综合楼 BIM 正向设计、光储直柔设计、全厂景观设计及海绵城市设计、低碳设计等，以及投标牵头人应完成的工作。

(2) 深圳市建筑科学研究院股份有限公司，分工内容：承担本工程招标范围内的新建综合楼的建筑设计（含低碳及绿色建筑咨询）、综合楼 BIM 正向设计、光储直柔设计、全厂景观设计及海绵城市设计，其他低碳设计等，以及联合体成员应完成的工作。

2、费用比例

序号	内 容	费用计取原则	含税价格 小计 (万元)	备注
1	常规处理工程、深度处理工程、污泥处理工程、现状常规处理工程提标改造，全厂整体效果及道路提升，全过程	参照招标文件及主合同计价方式，按《工程勘察设计收费标准》（计价格〔2002〕10 号）标准计费测算，专业调整系数取 1.0，工程复杂调整系数及	1938.40	中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责内容

	BIM (采用 BIM 正向设计)	附加调整系数取 1.15, 招标控制价下浮 25% (投标文件中给定系数), 竣工图编制费按基本设计收费的 8% 计取, 招标控制价下浮 25%。 甲方负责设计内容的建安费占总建安费 (80999 万元) 的 83.3%, 总设计费用为 2327 万元, 则甲方设计费为 1938.4 万元。		
甲方费用小计			1938.40	
	1、新建综合楼设计; 2、低碳化提升设计(光储直柔系统、海绵及景观等)	参照招标文件及主合同计价方式, 按《工程勘察设计收费标准》(计价格〔2002〕10 号) 标准计费测算。 综合楼建安费 (包括建筑安装工程费、设备与工器具购置费) 按可研投资估算表 11700 万元计算; 低碳化提升设计部分 (包括光储直柔系统、海绵及景观等) 按双方协商后确定的建安费 1800 万元计算, 则乙方负责设计内容的建安费占总建安费 (80999 万元) 的 16.7%, 总设计费用为 2327 万元, 则乙方设计费为 388.60 万元。	388.60	深圳市建筑科学研究院股份有限公司负责内容
乙方费用小计:			388.60	

工程基本设计费以经过发改部门批复的项目概算中建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和为计费额, 按主合同 6.1.2 规则计算, 基本设计费最终结算价以相关造价机构审核结果为准, 若超过签约合同价, 则双方费用按固定设计费用即甲方为 1938.40 万元、乙方为 388.60 万元收取; 若审核结果低于签约合同价, 则以审核结果按各自承担的工程量实际占比计算。

3、费用支付

设计费用由占比 90% 的基本费及占比 10% 的绩效费组成, 设计费用的支付分项支付。

3.1 合同基本费的支付:

合同基本费的支付按主合同 6.2.1 规则支付。

本合同服务费由甲方向乙方按工程进度分阶段支付。乙方应在每一阶段工作完成后向甲方提出付款申请与对应金额的正规合法的发票。甲方在收到提交付款申请及合格有效发票之日起 20 个工作日内通过银行转账的方式完成付款。

第一笔：甲方在收到主合同第1期付款后的20个工作日内，乙方提交等额有效的发票及相关请款资料后支付合同费用¥ 300600 元，大写：人民币 叁拾万零陆佰 元整，且不超过合同基本费的20%；

第二笔：甲方在收到主合同第2期付款后的20个工作日内，即初步设计通过主管部门批复后，乙方提交等额有效的发票及相关请款资料后支付至合同基本费的50%，即¥ 1748700 元，扣减第一笔此阶段应支付¥ 1448100 元，大写：人民币 壹佰肆拾肆万捌仟壹佰 元整。

第三笔：甲方在收到主合同第3期付款后的20个工作日内，即施工图设计通过主管部门批复后，乙方提交等额有效的发票及相关请款资料后支付至合同基本费的80%，即¥ 2797920 元，扣减第一、二笔此阶段应支付¥ 1049220 元，大写：人民币 壹佰零肆万玖仟贰佰贰拾 元整。

第四笔：甲方在收到主合同第4期付款后的20个工作日内，即完成后续服务且工程竣工验收合格后，完成竣工图，乙方提交等额有效的发票及相关请款资料后支付剩余的合同基本费，即¥ 699480 元，大写：人民币 陆拾玖万玖仟肆佰捌拾 元整。

如业主支付设计费进度或内容调整，则本合同支付进度或内容根据业主相应支付条件同步调整。

3.2 合同绩效费的支付：

绩效考核要求按主合同附件1《合同绩效费考核办法》执行。

3.2.1 完成后续服务且本项目工程竣工验收合格后，甲方将根据考核结果申请主合同绩效费。甲方在收到主合同绩效费用后，乙方提交付款申请及合格有效发票之日起20个工作日内通过银行转账的方式完成付款。

(1) 当绩效考核为一等时，支付合同全部绩效费用，即¥ 388600 元，大写：人民币 叁拾捌万捌仟陆佰 元整；

(2) 当绩效考核为二等时，支付合同绩效费用的80%，即¥ 310880 元，大写：人民币 叁拾壹万零捌佰捌拾 元整；

(3) 当绩效考核为三等时，支付合同绩效费用的50%，即¥ 194300 元，大写：人民币 壹拾玖万肆仟叁佰 元整；

(4) 当绩效考核为四等时，不予支付合同绩效费用。



3.2.2 乙方银行收款信息如下：

开户名称：深圳市建筑科学研究院股份有限公司

开户银行名称：中国建设银行股份有限公司深圳梅林支行

银行账户：44201550900052508309

银行地址：广东省深圳市福田区梅康路8号理想时代大厦

3.3 乙方关于招标代理服务费及交易服务费的支付：

前期招标代理服务费及交易服务费已由甲方全部代为支付。根据标前协议，甲乙双方根据设计费占比共同承担招标代理费和交易服务费，总计招标代理费和交易服务费为290867.5元。乙方设计费占比为16.7%，承担的招标代理费和交易服务费为48574.87元。乙方在第一次请款前支付给甲方。

4、违约责任

项目主合同《龙华茜坑水厂改扩建工程设计》中的相关责任条款适用于本协议，甲乙双方内部责任约定如下：

4.1、甲、乙方约定共同对外向业主方承担连带责任，双方内部实际应负责各自部分工作，按时保质提交各自成果文件，对自身提交文件成果负责，并按照过错方、责任方或责任比例各自承担责任。

4.2、若一方先行就对方或双方的违约行为被业主方追偿、支付违约金或承担其他损失的，另一方应在该方支付或承担后5日内将应承担部分的金额全额支付给该方，若有其他损失的，应及时向该方弥补损失。

4.3、双方应确保一方免于承担由对方导致的一切索赔、诉讼、损害赔偿费、诉讼费、指控费及其他费用，否则由此给一方造成的直接及间接费用均由对方承担。

4.4、甲方应按约定条件及时间支付费用。由于甲方自身原因，未按本合同规定时间执行款项支付，逾期超过15天以上时，每逾期一天甲方应向乙方支付应付未付设计费每日万分之一的违约金。如因特殊情况逾期，双方可协商解决。

5、保密条款

5.1、项目中所有涉及资料，非经对方同意，另一方不得以任何方式向第三

5.2、在本协议的履行期内，任何一方可以获得与项目相关的对方的商业秘密，对此双方皆应谨慎地进行披露和接受。

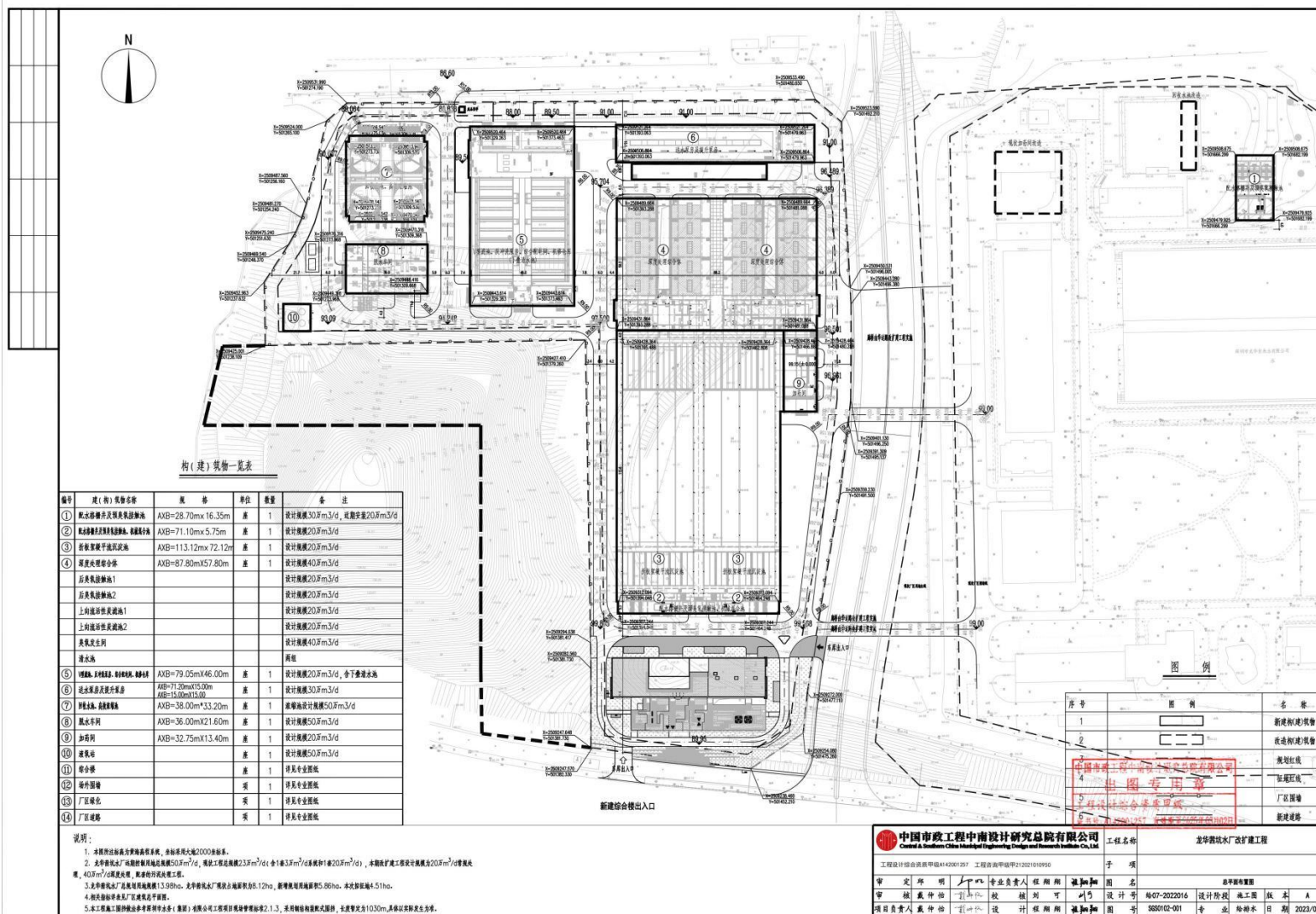
6、双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决，协商、调解不成的，任何一方都可以依法向项目所在地人民法院起诉。

8、本协议一式陆份，甲方、乙方各执叁份，具有同等法律效力。
(以下无正文)

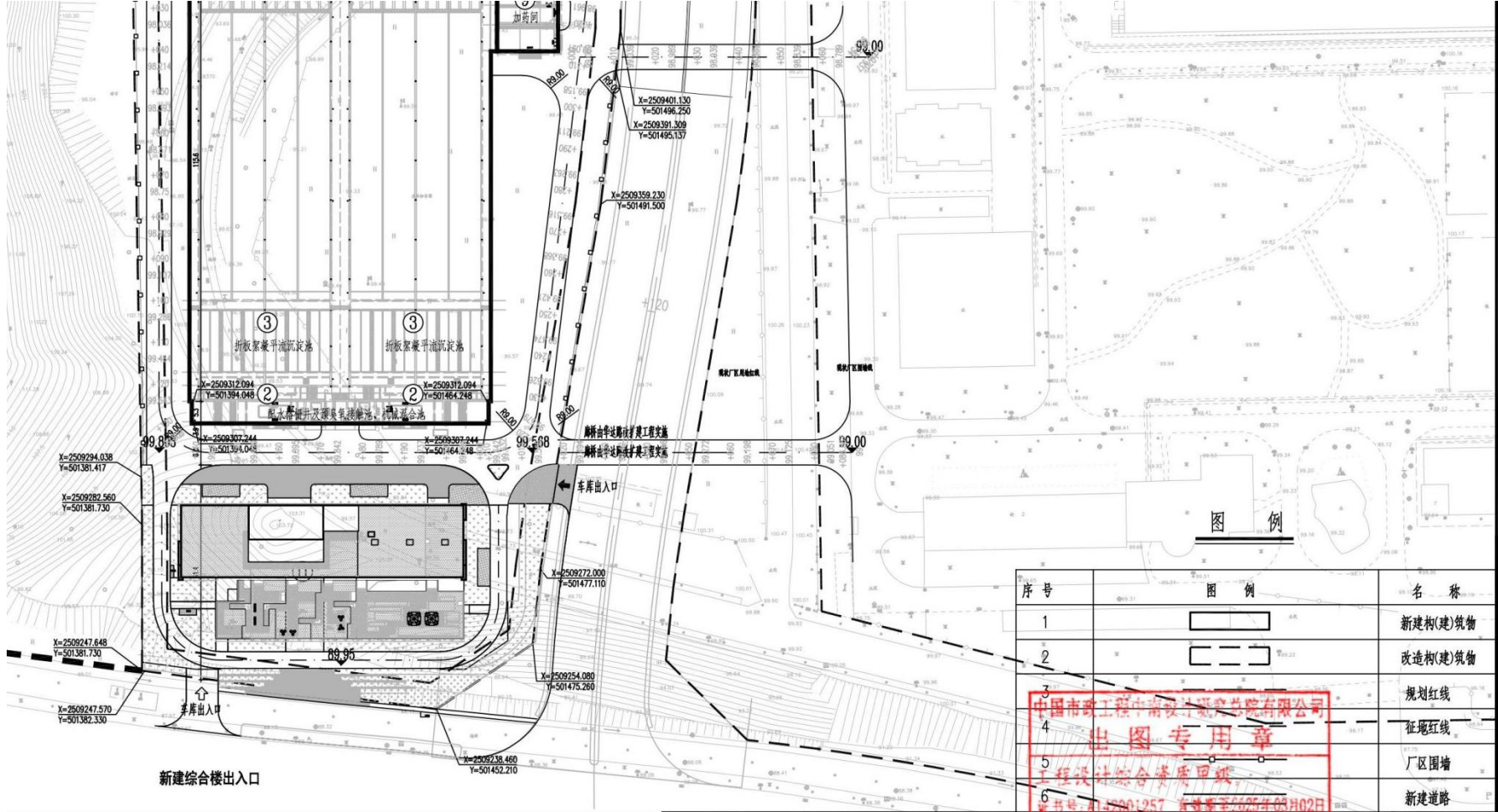




成果文件



成果文件-细部截图



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	龙华茜坑水厂改扩建工程			
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级甲212021010950		子项				
审 定 邱 明	专业负责人 程翔翔	图 名	总平面布置图			
审 核 戴仲怡	校 核 刘 可	设计号	给07-2022016	设计阶段	施工图	版 本 A
项目负责人 戴仲怡	设 计 程翔翔	图 号	SGS0102-001	专 业	给排水	日 期 2023/09

6.2 成都市第八再生水厂二期项目勘察设计

中标通知书

中标通知书

(牵头人)中国市政工程中南设计研究总院有限公司(成员)建材广州工程勘测院有限公司:

你方于2023年02月16日所递交的成都市第八再生水厂二期项目(项目名称)勘察设计/标段投标文件已被我方接受,被确定为中标人。

中标价: 10800000.00 元(勘察: 1400000.00 元; 设计: 9400000.00 元)

勘察设计周期: 90 个日历天。勘察周期: 签订合同后 20 个日历天内完成勘察工作并提供勘察成果资料 and 文件; 初步设计: 合同签订后 50 个日历天内完成初步设计工作并提供初步设计文件(含概算); 施工图设计: 合同签订后 70 个日历天内完成施工图设计并提供施工图设计文件; 提交工程量清单及招标控制价时间: 施工图出具后 20 个日历天内提交工程量清单及招标控制价。

完成内容: 成都市第八再生水厂二期项目勘察设计

质量: 满足国家及地方相应现行规范要求并通过有关主管部门审查

勘察和设计负责人: 车立国/戴仲怡执业资格证号: AY214401871/CS103100323

履行地点: 成都市

请你方在接到本通知书后的 30 日内, 根据招标文件要求与我方签订勘察设计合同, 在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: 成都市排水有限责任公司(盖单位章)

法定代表人: (签字或盖章)

招标代理机构: 成都千一工程项目咨询有限公司(盖单位章)

二〇二三年三月三日

合同

成都市第八再生水厂二期项目
勘察设计/标段合同

合同编号: BCEQ-22007

发包人: 成都市排水有限责任公司

设计人: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司(牵头人)

建材广州工程勘测院有限公司(成员)

二〇二三年三月

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 成都市排水有限责任公司 (以下简称“发包人”)

设计人(全称): 中国市政工程中南设计研究总院有限公司(牵头人) 建材广州工程勘测院有限公司(成员) (以下简称“设计人”)

签订时间: 2023年 3 月 16 日

签订地点: 四川省成都市

发包人为实施成都市第八再生水厂二期项目建设项目, 已接受发包人于2023年02月16日为该项目所做的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本项目实施事项协商一致, 订立如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称: 成都市第八再生水厂二期项目;
2. 工程地点: 光华东七路以南、万家湾十一组;
3. 工作范围: 成都市第八再生水厂二期项目勘察工作, 包括成都市第八再生水厂二期项目的勘察。

3.1 勘察包括:

- 1) 初步勘察;
- 2) 详细勘察(含施工阶段的补充勘察);

- 3) 地下障碍物勘探;
- 4) 物探、管探
- 5) 提供施工降排水方案及降水井布置图;
- 6) 提供满足地质灾害评价所需的资料;
- 7) 岩土工程施工图设计(包括但不限于基坑、边坡、地基处理、建(构)筑物沉降控制、不良地质作用和地质灾害的治理等岩土工程施工图设计);
- 8) 地形图(1:500)测量、变形与形变测量(含沉降观测)和方格网测量(可作为招标工程量清单土石方工程量编制依据且其准确率不低于95%);
- 9) 除上述工作外,发包人委托的本项目的其它工程勘察工作;
- 10) 参与工程验收及处理技术问题等。

3.2 设计包括:

- 1) 方案设计、初步设计(含概算编制等)、施工图设计(包括但不限于该建设工程项目的主体工程和配套工程(含道路、通信、各种管网管线和配套的建筑物等全部配套工程)以及与主体工程、配套工程相关的工艺、土建、安装装饰、幕墙、绿化、钢结构、地基处理、基础开挖及边坡支护、环境保护、水土保持、消防、安全、智能化系统、卫生、节能、防雷、抗震、照明工程等,即完成该建设工程项目所涉及的所有专业、专项施工图设计,不得在施工图中出现诸如“详二装”、“详专

业厂家设计”等)、施工图预算及后期服务;

2) 工程施工、设备(材料)采购招标文件中技术标准和要求编制;

3) 工程施工招标工程量清单及招标控制价的编制;

4) 设备(材料)采购招标工程量清单及招标控制价的编制;

5) 技术服务:技术交底、设计联络、技术交流、技术核定单的确认、现场服务及后期服务等;

6) 设计审查阶段,政府部门要求提供的,如安全设施设计专篇、职业病防护设施设计专篇、抗震设计专篇、消防设计专篇、节能设计专篇等所有专篇、专项报告及图纸,并负责申报,通过评审,承担相关费用;

7) 除上述工作外,发包人委托的本项目的其他工程设计工作;

8) BIM 设计,BIM 设计的具体要求为:1、包含专业:建筑、结构、给排水、电气等所有必要的专业。2、深度要求:物体主要组成部分必须在几何尺寸表述准确,能够反映物体的实际外形,保证不会在施工模拟和碰撞检查中产生错误判断,构件应包括几何尺寸、材质、产品信息(例如电压、功率)等。模型包含信息量与施工图设计完成时的 CAD 图纸上的信息量应保持一致。

二、勘察设计周期

本工程勘察设计周期为90个日历天,包括勘察、方案设计、

初步设计（含概算）及施工图设计工作周期、工程造价咨询服务周期。设计人须按下列时间分别将各阶段勘察设计成果送达发包人要求的地点，并完成相关技术服务工作。

1. 勘察周期

签订合同后20个日历天内完成勘察工作并提供勘察成果资料
和文件；

2. 设计周期

2.1 初步设计周期

签订合同后50个日历天内完成初步设计工作并提供初步设计
文件（含概算）；

2.2 施工图设计周期：

签订合同后70个日历天内完成施工图设计并提供施工图设计
文件；

2.3 须经修改完善后重新报批的设计文件，设计人应在收到
意见后5个日历天内完成修改。

3. 工程造价咨询服务周期

3.1 提交工程量清单及招标控制价时间：施工图出具后20个
日历天内；

4. 相关技术服务周期

相关技术服务工作包括采购、施工招标配合服务、施工现场
配合服务及工程竣工阶段的配合服务等直至设计人负责的所有工
程施工缺陷责任期满且完成审计（如需）。

三、勘察设计文件份数

1. 勘察报告(其中详勘及地下障碍物报告一式十二份)一式六份;初步设计文件(包括总平和总体效果图)一式八份;施工图设计文件一式十二份;概算书一式八份;BIM 设计一式八份,并提供相应电子版文件三套。

电子版文件中的文字为 WORD 格式、图形为 CAD 及PDF格式,并应使用光盘和 U 盘分别贮存。

2. 工程量清单及招标控制价的正式文本应不少于五套,电子文档(包含并不限于报告正式文本、计算底稿、软件格式的成果文件等资料)应不少于二套(U盘或光盘)。提交胶装成册的《工程项目中标价清标报告》三套(如有)。

四、质量标准

符合国家及地方相应现行规范要求并通过有关主管部门审查合格标准。

五、签约合同价与合同价格形式

1. 本合同含税暂定金额为10800000.00元,(人民币大写:壹仟零捌拾万元整),增值税率:6%;

不含税暂定金额为10188679.25元,(人民币大写:壹仟零壹拾捌万捌仟陆佰柒拾玖元贰角伍分);

其中:

勘察费含税暂定金额为1400000.00元,(人民币大写:壹佰肆

拾万元整), 不含税暂定金额为1320754.72元, (人民币大写: 壹佰叁拾贰万零柒佰伍拾肆元柒角贰分);

设计费含税暂定金额为9400000.00元, (人民币大写: 玖佰肆拾万元整), 不含税暂定金额为8867924.53元, (人民币大写: 捌佰捌拾陆万柒仟玖佰贰拾肆元伍角叁分)。

工程造价咨询服务费用已包含在上述合同价格中, 不再单独结算及支付。

不含税单价、总价不受税率调整的影响, 含税单价、总价随实际税率变化而调整, 付款方按开票方实际缴纳的金额向开票方支付。

2. 合同价格形式: 本合同采用固定单价合同形式。

3. 结算方式:

3.1 设计费最终结算方式:

最终按设计人投标时所报的固定单价按实结算, 设计人负责设计的施工与设备标段中标价(不含暂列金)之和作为计费基数结算。若最终施工中标价与设备中标价之和超过发包人给定的暂定计费基数, 则按发包人给定的暂定计费基数金额(65513.99万元)作为最终结算计费基数。

3.2 勘察费最终结算方式:

勘察费用包干使用, 不作调整。

4、本工程勘察设计费已包含设计人为履行本合同项下全部义务所产生的一切费用(包括但不限于勘察设计费、后期服务费等)。

六、合同文件的构成及解释顺序

组成合同的各项文件应互相解释, 互为说明。除另有约定外, 解释合同文件的优先顺序如下:

- (1) 合同协议书 (及补充协议);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 专用合同条款及其附件;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 招标文件 (另册);
- (8) 投标文件 (另册);
- (9) 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。如有模棱两可或互相矛盾之处, 以上面所列顺序在前的为准, 同一顺序的则以形成文件时间在后的为准。

七、承诺

1. 发包人承诺按照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规定及合同约定提供完成勘察设计服务, 并对本合同全部勘察设计成果质量终身负责。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、补充协议

本合同未尽事宜, 另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十、合同生效及份数

本合同一式拾份, 均具有同等法律效力, 发包人执陆份, 设计人执肆份。

本合同在设计人按要求缴纳履约担保后, 自双方法定代表人或授权代表签字 (或盖法定代表人印章) 并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同项下全部义务履行完毕、价款全部支付完毕后自动终止。

发包人: 成都市排水有限责任公司

(盖章)

设计人 (联合体牵头人): 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

其委托代理人:

合同经办人: 

电话: 028-61896151

法定代表人或

其委托代理人:

联系人: 刘佳丽

电话: 18008044926

开户行: 中信银行股份有限公司

武汉竹叶山支行

账 号: 7381910182600004799

设计人 (联合体成员): 建材广州

工程勘测院有限公司

(盖 章)

法定代表人或

其委托代理人:

联系人: 付关林

电话: 15928855268

开户行: 中国银行股份有限公司

广州远景路支行

账 号: 680872674035

附件一 联合体协议

三、 联合体协议书

中国市政工程中南设计研究总院有限公司、建材广州工程勘测院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中国市政工程中南设计研究总院有限公司、建材广州工程勘测院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加成都市第八再生水厂二期项目（项目名称）勘察设计/标段投标。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）为中国市政工程中南设计研究总院有限公司、建材广州工程勘测院有限公司（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、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，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：中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责本项目自范围内所有建设工程内容的设计服务，设计服务主要包括：本项目初步设计和概算编制、施工图设计、招标控制价编制、招标清单编制、BIM设计、招标技术标准要求编制、招标及施工过程配合服务等工作，具体详见招标文件；建材广州工程勘测院有限公司负责本项目自范围内所有建设工程内容的勘察服务，其中勘察服务主要包括：本工程地质岩土勘察，包括：施工范围内的物探、管探、初勘、详勘、方格网图测绘、地形图测绘、变形与形变测量（包含沉降观测）、岩土工程施工图设计（包括但不限于基坑、边坡、地基处理、建（构）筑物沉降控制、不良地质作用和地质灾害的治理等岩土工程施工图设计）及后续勘察工作，具体详见招标文件。

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、本协议书一式叁份，联合体成员和牵头人各执一份。

牵头人名称：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）

其他成员一名称：建材广州工程勘测院有限公司（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

2023年02月15日

注：

1、本协议书为联合体投标时适用，非联合体投标时不需填报。如投标人没有组成联合体参加投标，删除“三、联合体协议书”，以下章节的序号依次递补。如“四、勘察和设计人员配置”变为“三、勘察和设计人员配置”，其他的依次类推。

2、其中涉及联合体成员数量的格式内容可根据实际情况可以修改。

附件四 设计人主要人员表

四、勘察和设计人员配置
(一) 勘察和设计人员配置组成表

序号	职务	姓名	职称	执业或职业资格		职称		备注
				证书名称	证书编号	职称专业	级别	
1	勘察负责人	车立国	高级工程师	注册土木工程师 (岩土)	AY214401871	岩土工程	高级	无
2	专业勘察工 程师	何辉祥	高级工程师	注册土木工程师 (岩土)	AY124400897	水文与工 程地质	高级	无
3	专业勘察工 程师	徐其士	高级工程师	注册土木工程师 (岩土)	AY184401441	岩土工程	高级	无
4	设计负责人	戴仲怡	高级工程师	注册公用设备工程师 (给水排水)	CS103100323	市政给排 水	高级	无
5	给排水专业 负责人	李金印	高级工程师	注册公用设备工程师 (给水排水)	CS114200246	市政给水 排水	高级	无
6	结构专业负 责人	李铁军	高级工程师	一级注册结构工程师	S194202489	市政工程 结构	高级	无
7	电气专业负 责人	韩凯	高级工程师	注册电气工程师 (供配电)	DG104200094	市政电气	高级	无
8	造价专业负 责人	辜翠英	高级工程师	注册造价工程师 (土建)	建[造] 11124200002202	工程经济	高级	无
9	建筑专业负 责人	郭东林	正高级工程师	一级注册建筑师	123400553	风景园林	高级	无
10	景观专业负 责人	刘洁	高级工程师	无	无	风景园林	高级	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无

注: (1) 以上人员应附注册证(如需)、职称证(如需)、职业资格证(如需)、身份证的扫描件(所附证件材料限相关注册证、职业资格证、职称证、上岗证、身份证)。

(2) 勘察和设计类人员的国家注册执业资格证明材料还须附建设行政主管部门查询网页网页截图。

(3) 所附材料如不实、属于弄虚作假, 取消中标资格。

(4) 表中所有空格内容均须填写, 如确实不须填写或无法填写, 应在空格中填写“无”。

成都市水务局

成水务函〔2023〕452号

成都市水务局关于 印发成都市第八再生水厂二期项目 初步设计报告技术审查意见的函

成都市排水有限责任公司：

你公司《关于审批成都市第八再生水厂二期项目初步设计的请示》（成排水〔2023〕125号）及相关资料收悉。我局委托市水务技术中心组织技术审查并出具了《关于成都市第八再生水厂二期项目初步设计的技术审查意见》（见附件）。经研究，原则通过初步设计审查，审查意见如下。

一、工程内容及设计标准

成都市第八再生水厂二期项目位于青羊区光华东七路以南、万家湾十一组现状第八再生水厂西侧。项目新建全地下式再生水厂1座，设计规模为6万 m^3/d （ $K_z=1.50$ ）；新建再生水厂进水总管，改造利用一期尾水排放管；新建管理用房1栋；新建地面景观。

项目出水水质达到《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311—2016），未列入的污染物按照《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918—2002）一级A标准执行；污泥经浓缩脱水后含水率 $<80\%$ ；臭气排放执行《城镇污水处理厂污染物排

放标准》(GB18918—2002)中大气污染物排放二级排放标准控制。

二、总体审查意见

本项目初步设计文件编制依据基本齐全，采用的技术标准基本适宜，设计的内容和深度满足有关规定，工程设计方案合理可行。

三、具体审查意见

(一) 基本同意再生水厂、进水总管和尾水管、管理用房、地面景观设计方案。

(二) 环境保护和水土保持按专项批复内容执行。

(三) 基本同意劳动安全与卫生措施，并在下一步建设中做好落实工作。

(四) 沿轨道交通侧建(构)筑物不得突破本项目用地北侧红线。

(五) 基础开挖若涉及连砂石，按国有资源相关管理规定处理。

本次仅针对初步设计文件技术审查，你公司应按相关部门及专家提出的审查意见，对照国家及地方建设工程有关技术标准、规范、规定对设计文件、图纸进行认真核实和修改完善。在工程实施前若国家有颁布新版技术规范或相关规定，应从其新规定。

请接本函后及时开展下一步工作。

附件：成都市水务技术中心关于成都市第八再生水厂二期项目初步设计的技术审查意见(成水技审〔2023〕128号)



附件

成都市水务技术中心文件

成水技审〔2023〕128号

签发人：关守成

成都市水务技术中心 关于成都市第八再生水厂二期项目初步设计 的技术审查意见

成都市水务局：

2023年7月14日，受成都市水务局委托，我中心主持召开了《成都市第八再生水厂二期项目初步设计》技术审查会。参加会议的有成都市水务局、成都市规划和自然资源局、青羊区生态环境局、青羊区综合行政执法局、成都环境投资集团有限公司、成都市兴蓉环境股份有限公司、成都市排水有限责任公司（建设单位）、建材广州工程勘测院有限公司（勘察单位）、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（设计单位）等单位

的代表和特邀专家。会议成立了专家组（名单附后），与会人员听取了建设单位、设计单位、勘察单位的汇报，认真审阅了有关资料，进行了认真的讨论，提出了审查意见（初稿）。会后，设计单位根据审查意见对设计内容进行了修改、补充和完善，上报了《成都市第八再生水厂二期项目初步设计（报批稿）》（以下简称《初步设计》）。经专家组复核确认，基本同意《初步设计》编制成果。主要技术审查意见如下：

一、工程概况

成都市第八再生水厂二期项目位于青羊区光华东七路以南、万家湾十一组现状第八再生水厂西侧，占地约 49 亩，主要服务于成都市第九排水分区，该排水分区服务面积 57.1km²。项目主要建设规模为 6 万 m³/d 全地下式再生水厂，主体工艺采用“Bardenpho+高密度沉淀池+反硝化滤池”工艺。为加快推进污水治理攻坚三年行动，全面提高“5+1”区域污水处理能力，本项目的建设是十分必要和迫切的。

二、工程内容与设计标准

新建全地下式再生水厂 1 座，设计规模为 6 万 m³/d（Kz=1.50）；新建再生水厂进水总管，改造利用一期尾水排放管；新建管理用房 1 栋；新建地面景观。

本项目出水水质达到《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016），未列入的污染物按照《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准执行；

污泥经浓缩脱水后含水率 $<80\%$ ；臭气排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中大气污染物排放二级排放标准控制。

三、工程设计方案

(一) 基本同意再生水厂设计

再生水厂为全地下式，分为2层，处理工艺流程为：厂外污水经进水调流井后进入预处理系统，依次通过粗格栅、中格栅、细格栅、曝气沉砂池、快沉池，预处理后的污水进入Bardenpho生化池和二沉池，二沉池出水经中间提升泵房提升后进行深度处理，依次通过高密度沉淀池和反硝化滤池，最终经消毒后外排或回用。

(二) 基本同意进水总管和尾水管设计

本次设计在二期厂区红线内侧预留顶管接收井，满足日后厂外进厂总管接入条件，新建顶管接收井至箱体段管道，管径为 $d1200$ ，长度约 $41m$ ，采用钢筋混凝土管。

本项目处理达标后的尾水与现状第八再生水厂一期工程尾水汇合后，通过现状一期尾水管道排入江安河，同时对一期尾水管进行加固修复，改造一期再生水回用项目相关设施。下阶段进一步细化尾水管排放方案，确保尾水排放安全。

(四) 基本同意管理用房设计

新建管理用房一座，为地上二层结构，建筑面积约 $1902.61m^2$ ，主要包含办公区和设备区等。

(五) 基本同意地面景观设计

厂区范围内新建地面景观，采用公园化打造，在满足办公使用需求的同时，为公众提供游憩空间。下阶段结合城市功能需求，细化优化景观设计方案。

四、环境保护、水土保持

(一) 基本同意环境影响分析和环境保护措施。

(二) 原则同意水土保持措施，需根据相关规范进一步完善水土保持内容。

(三) 建议尽快开展环境保护、水土保持专题报告编制工作，最终以专题报告为准。

五、劳动安全与卫生

(一) 基本同意劳动安全与卫生措施。

(二) 应严格遵照国家的法律、法规和相关的规范、标准，贯彻执行“安全第一，预防为主”的安全方针，进一步细化、优化措施设计，最大限度的防止和减少生产安全事故，保障人民群众生命和财产安全。

六、消防与节能

(一) 基本同意消防分析及措施。

(二) 基本同意能耗分析和节能措施。

七、管理机构、人员编制及建设进度

基本同意运营期劳动定员、项目建设进度安排。

八、设计概算

(一) 本项目概算编制内容较全面、编制依据充分,编制深度基本满足《市政工程设计概算编制办法》(建标〔2011〕1号)的要求。

(二) 本次审定项目总投资 94812.01 万元,其中工程费用为 57288.46 万元,工程建设其他费用 29043.52 万元,基本预备费 5189.72 万元,建设期贷款利息 3018.01 万元,铺底流动资金 272.31 万元。

九、建议

(一) 对一期尾水管现状进行全面复核、评估,并采取必要的工程及管理措施,以保证运行安全。

(二) 穿越地铁控制范围的顶管方案应尽快征得相关权属单位的同意。

(三) 建议下阶段进一步优化设计方案并按基建程序办理相关手续。

- 附件: 1. 成都市第八再生水厂二期项目初步设计报告概算
审定表
2. 技术审查专家组成员签名表



附件 1

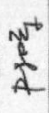
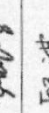
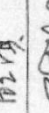
成都市第八再生水厂二期项目初步设计报告概算审定表

单位：万元

序号	工 程 名 称	送审金额	增	减	审定金额
A	第一部分工程费用	56455.48	832.98		57288.46
一	厂区工程	55455.37	588.78		56044.15
(一)	总图工程	4962.87	312.06		5274.93
1	厂区土石方工程	2968.75			2968.75
2	厂区道路及其他工程	134.78	41.57		176.35
3	厂区绿化	1633.34	270.23		1903.57
4	楼梯间、风井及机动车出入口雨棚	226.00	0.27		226.27
(二)	厂区箱体土建工程	30440.63	221.95		30662.58
1	基坑及边坡支护工程	5484.01		10.06	5473.95
2	基坑抗浮工程	3691.20	7.96		3699.16
3	进出通道	919.50	0.65		920.15
4	防火分区及其他工程	289.50	51.64		341.14
5	箱体工程	20056.42	171.76		20228.18
(三)	厂区设备及安装工程	18870.41	54.76		18925.17
(四)	综合楼	1181.46			1181.46
二	厂外管线	1000.11	244.20		1244.31
B	工程建设其他费用	29002.32	41.20		29043.52
	征地拆迁费用	21460.42			21460.42
C	基本预备费	5119.79	69.93		5189.72
I	建设投资(A+B+C)	90577.59	944.11		91521.70
II	建设期借款利息	2986.87	31.14		3018.01
III	铺底流动资金	164.57	107.74		272.31
	总投资 (I+II+III)	93729.03	1082.98		94812.01

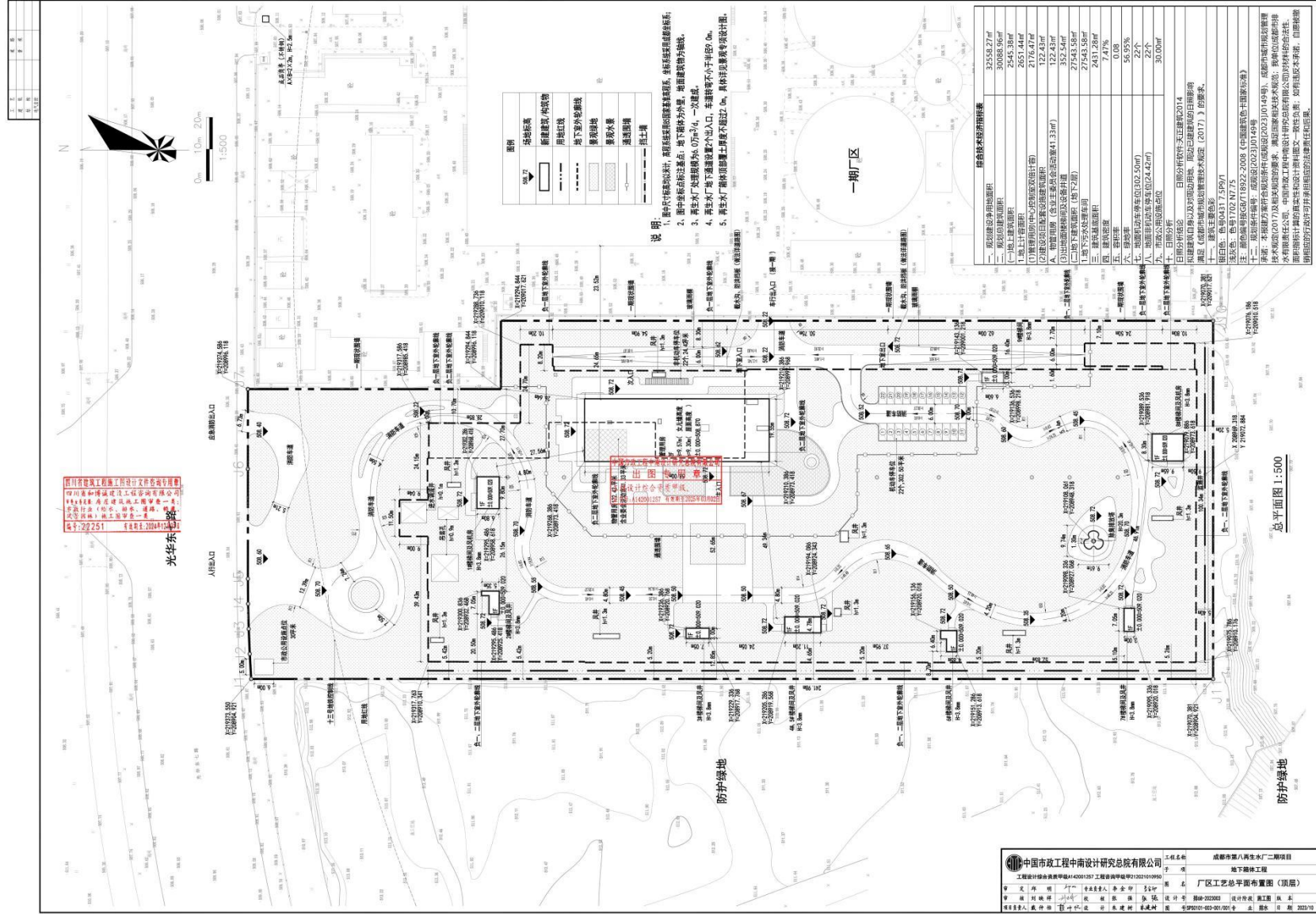
技术审查专家组成员签名表

审查项目：成都市第八再生水厂二期项目初步设计
审查时间：2023 年 7 月 14 日

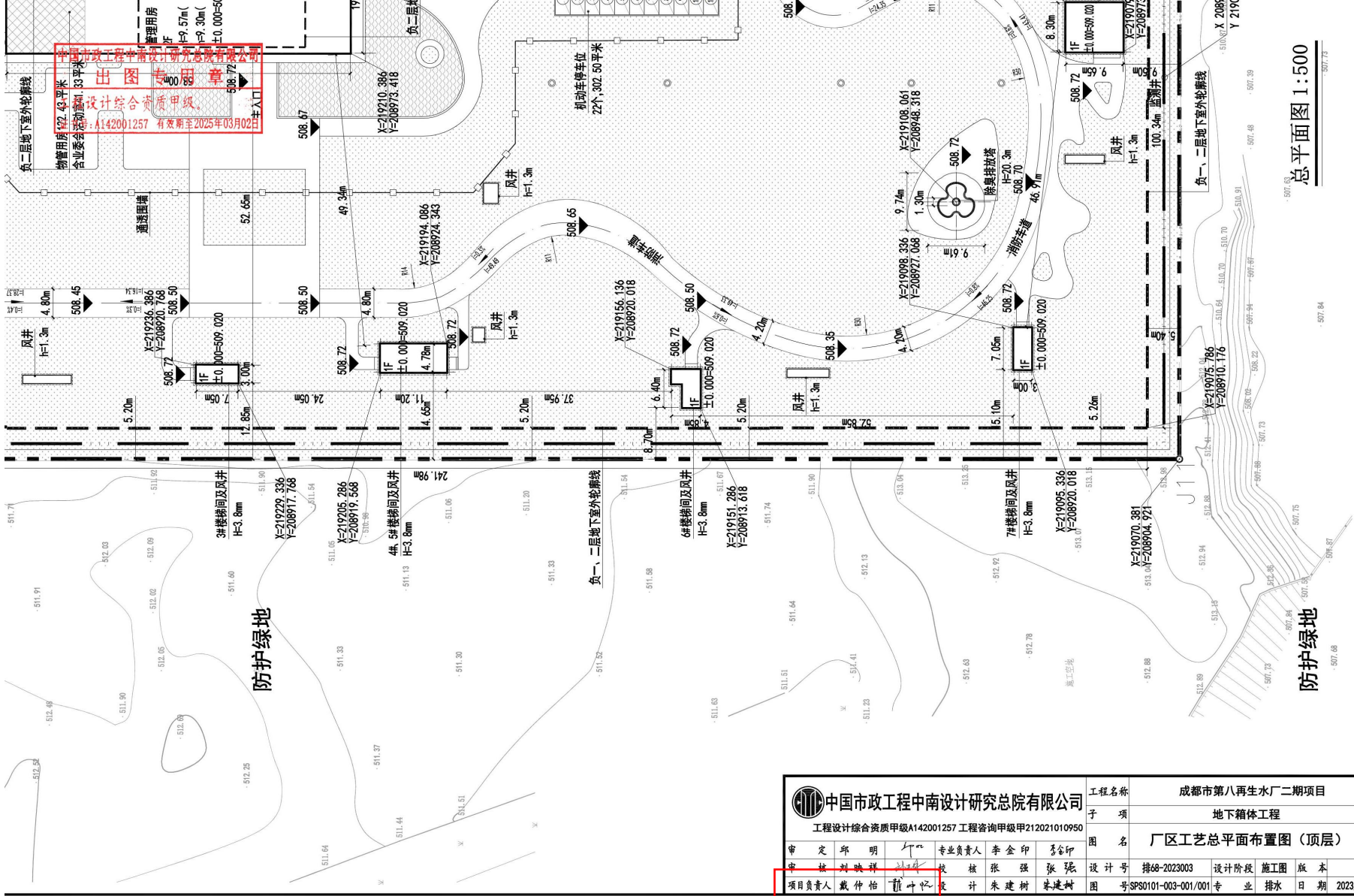
姓 名	专 业	单 位	职 称	联系电话	签 名
组长					
李永红	给排水	中国市政工程西南设计研究院有限公司	教高	13608058098	
林忠军	给排水	成都市市政工程设计研究院有限公司	高工	15756626260	
赵远清	结构	中国市政工程西南设计研究院有限公司	教高	13980732119	
刘 炜	建筑	中国电子第三建设设计院	高工	13438918116	
李科学	岩土	四川省地质工程勘察院集团有限公司	高工	13980430208	
顾 琪	电气自控	中国市政工程西南设计研究院有限公司	高工	13658096090	
朱丹丹	景观	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	教高	13438232757	
董剑平	造价	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 四川成铁建设股份有限公司	高工	13708022098	

成都市水务技术中心制

成果文件



成果文件-细部截图



中国市政工程中南设计研究总院有限公司				工程名称		成都市第八再生水厂二期项目	
工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级甲212021010950				子项		地下箱体工程	
				图名		厂区工艺总平面布置图（顶层）	
审定	邱明	专业负责人	李金印	设计号	排68-2023003	设计阶段	施工图
审核	刘映群	校核	张强	图号	SPS0101-003-001/001	专业	排水
项目负责人	戴仲怡	设计	朱建树	日期	2023/10		

6.3 宜昌建投水务有限公司第三净水厂工程总承包（EPC）

中标通知书

中 标 通 知 书

枝江市公共资源交易中心制

2022 年 3 月 1 日



中标通知书

中国葛洲坝集团路桥工程有限公司（牵头人）与中国市政工程中南设计研究总院有限公司（成员方）组成的联合体：

宜昌建投水务有限公司第三净水厂工程总承包(EPC)于 2022 年 2 月 23 日在枝江市公共资源交易中心进行了公开招标，根据评标委员会提交的评标报告和推荐的中标候选人，确定由你公司中标。

我单位将于本中标通知书发出之日起 30 日内，依据本项目招标文件、你方的投标文件与你方签订书面合同。

收到中标通知书以后，请于 2022 年 3 月 31 日前到 宜昌建投水务有限公司 与我单位洽谈合同，并在订立合同后 7 日内报公共资源交易综合监督管理机构备案。

中标人的投标文件主要内容：

- 1、项目编号：ZJGJS0440-202201-01
- 2、项目概况及项目招标范围：详见招标文件。
- 3、工程总承包负责人：史堃(鄂 1422011201109604)

设计负责人：戴仲怡(CS103100323)

施工项目负责人：黄雪飞(鄂 1422013201413738)

施工技术负责人：杨爱群（鄂 1422017201900643）

质 检 员：李亚东（0421710994217007230）

施 工 员：代杰（0421810494218008789）

安 全 员：贺小军（鄂建安 C2(2017)0024266）

胡静(鄂建安 C2(2017)0024273)

李江勇(鄂建安 C2(2017)0024272)

建筑专业负责人：李涛（113330916）

结构专业负责人：邓涛（043330550）

给排水专业负责人：程俊（113330930）

电气设备专业负责人：白敬中（083330436）

造价专业负责人：徐久红（133330760）



4、中标金额:

- (1) 勘察报价: 2340000.00 元 (大写: 人民币贰佰叁拾肆万元整)
- (2) 设计报价: 7220000.00 元 (大写: 人民币柒佰贰拾贰万元整)
- (3) 施工费用报价: 269928500.00 元 (大写: 人民币贰亿陆仟玖佰玖拾贰万捌仟伍佰元整)

5、工 期:

- (1) 勘察工期: 合同签订后, 20 日历天内完成勘察工作, 并通过审查, 出具勘察报告;
- (2) 设计工期: 合同签订后, 20 天内完成初步设计和取水头部施工图设计, 初步设计完成后 30 日历天内完成全部的施工图设计, 各阶段设计成果根据招标人要求时间节点完成;

- (3) 施工工期: 365 日历天; 各关键节点完成时间由承包人提出, 经发包人批准后执行。(以现场具备开工条件, 监理下达开工令之日起开始计算)

6、质 量:

- (1) 设计质量要求: 符合国家、行业现行设计规范, 初步设计 (含概算) 通过专家论证审核, 施工图设计通过施工图咨询机构审查;
- (2) 勘察质量要求: 符合国家、行业现行勘察规范, 并通过审查;
- (3) 工程施工质量标准: 工程建设质量达到国家现行相关施工验收标准规范的合格标准。

7、安 全: 达到《市政工程施工安全检查标准》(CJJ/T275-2018)合格标准。

8、拟分包内容: 按相关规定执行。

9、其他: 详见投标文件。

招标人 (公章):



法定代表人 (签字或盖章):



招标代理机构 (公章):



法定代表人 (签字或盖章):



日期 2022 年 3 月 1 日

签收人: 王婧

2022.3.2

合同

ZNY29-2022-005

宜昌建投水务有限公司第三净水厂工程总承包
(EPC)

合同文件

发包人：宜昌建投水务有限公司
承包人：中国葛洲坝集团路桥工程有限公司

二〇二二年三月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：宜昌建投水务有限公司

承包人（全称）：中国葛洲坝集团路桥工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就宜昌建投水务有限公司第三净水厂工程总承包（EPC）设计采购施工总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：宜昌建投水务有限公司第三净水厂工程总承包（EPC）

工程所在详细地址：枝江市顾家店镇高殿寺村

资金来源：企业自筹

工程批准、核准或备案文号：枝发改审批[2021]254号

工程内容及规模：本项目位于枝江市顾家店镇高殿寺村，包括净水厂工程、取水工程、输配水管网建设工程。净水厂主要生产构（建）筑物包括：折板絮凝平流沉淀池、V型滤池及反冲洗泵房、清水池、变配电间、加药间、废水回收池、污泥调节池、污泥浓缩池、污泥脱水车间等，主要辅助建筑物包括：综合楼、机修仓库车库、传达室、围墙等；取水工程按远期总规模 20 万 m³/d 一次建成，水源地为长江，配套建设两根 DN1200 原水管，单根管长约 5km；新建水厂-田家河大道 DN1200 配水管网，总长 1.5km。

承担范围：本次采用 EPC 模式建设，按照合同约定对本工程进行地质勘察、现状地形图测绘（含水下现状地形图测绘）、初步设计（含概算，并取得批复）、施工图设计（通过图纸审查）、采购、施工、工程竣工验收等实行全过程服务。对承包工程的质量、安全、工期、造价进行全面负责。

二、主要日期

（1）勘察工期：合同签订后，20 日历天内完成勘察工作，并出具勘察报告；

（2）设计工期：合同签订后，20 天内完成初步设计，初步设计完成后 20 日历天内完成取水头部施工图设计、30 日历天内完成全部的施工图设计，各阶段设计成果根

据招标人要求时间节点完成；

(3) 施工工期：365 日历天；各关键节点完成时间由承包人提出，经发包人批准后执行。（以现场具备开工条件，监理下达开工令之日起开始计算）

三、工程质量标准

(1) 设计质量要求：符合国家、行业现行设计规范，初步设计（含概算）通过专家论证审核，施工图设计通过施工图咨询机构审查；

(2) 勘察质量要求：符合国家、行业现行勘察规范，并通过审查；

(3) 工程质量要求：达到国家现行相关施工验收标准规范的合格标准。

四、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：贰亿柒仟玖佰肆拾捌万捌仟伍佰元整（小写金额：279488500 元）。

其中：

1、设计费为固定总价人民币（大写）：柒佰贰拾贰万元整（小写金额：7220000 元）；

2、勘察费为固定总价人民币（大写）：贰佰叁拾肆万元整（小写金额：2340000 元）；

3、施工费为固定总价人民币（大写）：贰亿陆仟玖佰玖拾贰万捌仟伍佰元整（小写金额：269928500 元）；

五、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

六、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：经双方签字盖章后生效。

发包人：宜昌建投水务有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：（签字）

工商注册住所：宜昌市猇亭区

金岭路 39 号

承包人：中国葛洲坝集团路桥工程有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：（签字）

工商注册住所：湖北省宜昌市夜明珠路 35 号

企业组织机构代码:91420500MA48AH9F22

邮政编码:443007

法定代表人:陈峻松

授权代表:

电 话: 0717-6510048

传 真:

电子邮箱:

开户银行: 工商银行三峡猢亭支行

账 号: 1807051009200099483

合同订立时间: 年 月 日

合同订立地点:

企业组织机构代码:91420000615569922K

邮政编码:443002

法定代表人:冯钧

授权代表:

电 话: 0717-6713514

传 真: 0717-6713311

电子邮箱:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

宜昌葛洲坝支行

账 号: 42201331101050200595

第三部分 专用合同条款
专用条款一(设计部分)

发包人：宜昌建投水务有限公司

承包人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

第一条 本合同依据下列文件签订：

- 1.1 《中华人民共和国民法典》和《建筑工程勘测设计合同条例》；
- 1.2 国家及地方有关工程勘测设计管理法规和规章；
- 1.3 建设工程批复文件；
- 1.4 发包人提供的设计任务书；
- 1.5 发包人提供的规划建设主管部门对本项目的规划设计要点；
- 1.6 合同双方签署的本合同及一切附件和补充文件；
- 1.7 设计和建设过程中的政府审批意见，政府或发包人委托或组织的评审机构（会议）提出的及发包人发出的阶段性书面意见，双方来往的各类书面文件、会议纪要等；
- 1.8 中标通知书；
- 1.9 招标文件。

第二条 本合同勘测设计项目的名称、阶段、规模、设计内容及设计估算投资：

- 2.1 工程名称：宜昌建投水务有限公司第三净水厂工程总承包（EPC）
- 2.2 规模：具体以发包人确认的施工图为准。
- 2.3 设计阶段：项目初步设计、施工图设计、协助发包人通过图审机构的审查并取得图审合格书、协助发包人就概算（预）算等工作与项目主管部门对接、现场服务、施工及验收过程的配合、施工过程中的方案优化及设计变更等。
- 2.4 项目设计内容：包括但不限于根据确定的设计方案进行初步设计和施工图设计，设计的范围、标准、规格、限额均不能超过发改部门批复的可行性研究报告批复文件的要求。
- 2.5 设计概算、预算限额：投资概算中的建安工程费用不得超过投资估算中建安工程费用的90%，施工图预算的建安工程费用不得超过投资估算中建安工程费用的80%。

第三条 发包人向承包人提交的有关资料及文件：

序号	资料及文件	份数	内容要求	提交时间
1	规划红线	1	/	承包人要求的时间
2	设计任务书	1	/	承包人要求的时间

3	政府其他有关批文及各阶段批复文件	1	/	合同履行过程中
---	------------------	---	---	---------

第四条 承包人向发包人提交的有关资料及文件：

序号	资料及文件	份数	内容要求	提交时间
1	初步设计	12		发包人规定的时间
2	项目全套施工图	12		
3	项目全套竣工图	4	内容同上述文件 (刻制成光盘)	与上述文件同时提交
4	以上所有图纸的电子文件光盘	2		发包人规定的时间

注：1、图纸资料应当使用 AutoCAD 及 pdf 文件，其中 AutoCAD 文件格式使用 dwg 格式。

2、项目电子图纸、图片及文字资料所有权归发包人，承包人不得对所提交电子文件设置加密锁、只读、附带专项软件启动条件，以及发包人认为不合理的限制格式。

3、合同签订后，20 天内完成初步设计和取水头部施工图设计，初步设计完成后 30 日历史天内完成全部的施工图设计，各阶段设计成果根据招标人要求时间节点完成；其余各阶段政府部门、发包人、施工图评审单位对图纸及概预算等提出修改或者评审意见的，要求在收到意见 3 日内提交合格的修改文件。

4、承包人自行承担办理运输或邮寄或电传设计文件、资料所需的费用。

5、承包人将设计文件交至发包人日常办公所在地或发包人临时指定的地点。设计文件的收发、传送管理按发包人有关规定办理。

6、设计总说明必须于提交各阶段成果时同期交付。

7、承包人应对本项目的地下管线情况进行调查，并随设计文件出具正式的管线调查报告。此费用已包含在设计收费中，发包人不再另行支付。

第五条：发包人应支付合同项目的设计费

5.1 设计费为人民币（大写）：柒佰贰拾贰万元整（小写金额：7220000 元）。合同执行过程中，设计费用不予调整。

第六条 合同款支付方式

承包方提交全部施工图,并通过施工图审查后,支付设计总费用的 70%合同款;全部工程竣工验收合格后,发包人支付尾款。

第七条 双方权力及义务

7.1 发包人权力及义务

10.2 发包人对关键点的关注而提出的要求、措施或决策，不因此承担承包人应负的责任，如由此而影响设计工作的正常进行，承包人应提出解决问题的方法，属发包人决策不合理的，承包人有责任告知发包人，发生合同外费用的，需事前提交发包人确认。

10.3 承包人应当根据设计行为指定设计工作整体的设计网络图，确定其中的关键点，加强过程控制确保关键点设计按进度计划完成，使整个设计工作处于受控的状态。

10.4 承包人应根据发包人要求的进度指定工作计划、组织保证措施，确保投入的人力、物力能满足设计工作的需要，确保关键点的设计工作按时完成。

10.5 无论何种原因影响关键点设计进度的，发包人关于消除影响、保证进度的措施、指令，承包人必须采取相应的组织措施、技术措施予以执行，并接受发包人的检查。

第十一条 其他

11.1 发包人委托设计人承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

11.2 承包人承担全过程设计服务及协调工作，需派一至两名设计代表驻施工现场进行配合与解决有关问题，并按照主管部门相关要求配合完成施工过程中的变更手续，其费用均已含在设计费中，发包人不再另外计费。

11.3 承包人未按投标时提供的承诺履行合同的，处于设计费用百分之十的罚款。

11.4 本项目不允许承包人更换设计负责人及设计人员。若在合同履行期间更换人员，设计负责人每更换一次处于10万元/人·次罚款，设计人员每更换一次处于2万元/人·次罚款。

11.5 发包人可要求承包人更换不能胜任本职工作的设计负责人及设计人员，设计负责人每更换一次处于2万元/人·次罚款，设计人员每更换一次处于1万元/人·次罚款。

11.6 在设计服务期间，驻场服务的设计人员必须按投标承诺全部到位。各类人员每月出勤率必须达到95%以上。达不到要求的，发包人有权按1万元/人·次处于罚款。若其每月出勤率低于50%视同人员发生更换，按更换设计人员的相应处罚条款进行处罚。

11.7 拟更换的人员应具备下列条件：新更换的设计负责人、设计人员必须与投标时所承诺的专业、资格等级、技术职称等内容一致或高于；至少提前7天以书面形式通知发包人，并将拟更换的设计负责人、设计人员个人资料一并上报，经发包人面试合格、书面同意后方可更换。

11.8 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

11.9 本建设工程设计合同在合同履行过程中发生纠纷，发包人与设计人应及时协商解决。协商不成时，同意由宜昌仲裁委员会仲裁。

11.10 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议作为附件，补充协议与本合同具有同等效力。

发包人名称：

承包人名称：中国市政工程中南设计研究总院有限

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

委托代理人: (签字)



住 所:

邮政编码:

电 话:

传 真:

开户银行:

银行帐号:

日期: 年 月 日

委托代理人: (签字)

住 所: 武汉市江岸区解放公园路 41 号

邮政编码: 430010

电 话: 027-82631888

传 真: 027-82631888

开户银行: 招商银行股份有限公司武汉青岛路支行

银行帐号: 1279 0702 2710 902

日 期: 年 月 日

包合同中明确约定。工程总承包单位应当加强对分包的管理，不得将工程总承包项目转包，也不得将工程总承包项目中设计和施工业务一并或者分别分包给其他单位。

承包人未经发包人许可将本工程转让、转包、分包，发包人除处以 10 万元违约金外，发包人可单方解除合同，承包人交纳的履约保证金不予退还，且因此造成的损失由承包人赔偿；合同解除后，承包人没有按照发包人通知的时间和要求自费将机械设备和人员撤出施工场地的，每延迟一天，应赔偿发包人损失 1 万元人民币；

承诺人若劳务进行分包，其必须符合《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》（中华人民共和国建设部令第 124 号）等国家、省、市有关规定并必须取得发包人的书面同意。劳务分包必须签订分包合同，明确分包合同当事人的权利和义务分包内容、分包工程量。承包人须向发包人提交分包合同副本一份和分包单位相关资质业绩，主要管理人员等备案资料，并报相关建设行政主管部门备案。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 总承包项目经理：

姓 名：____史堃____； 身份证号：420500197108240012；
建造师执业资格等级：__壹级__； 建造师注册证书号：鄂 1422011201109604；
职称专业：__道路与桥梁__； 职称等级：____高级____；
联系电话：13840958135； 电子信箱：250457972@qq.com；
通信地址：湖北省宜昌市西陵区和平路 13-2-208 号。

设计负责人：

姓 名：____戴仲怡____； 身份证号：230103197503060355；
建筑师执业资格等级：__壹级__； 建筑师注册证书号：CS103100323；
职称专业：__市政给水排水__； 职称等级：____教授级____；
联系电话：13714645930； 电子信箱：9317575@qq.com；通信地址：__武汉市江岸区解放公园路 8 号__。

施工项目负责人：

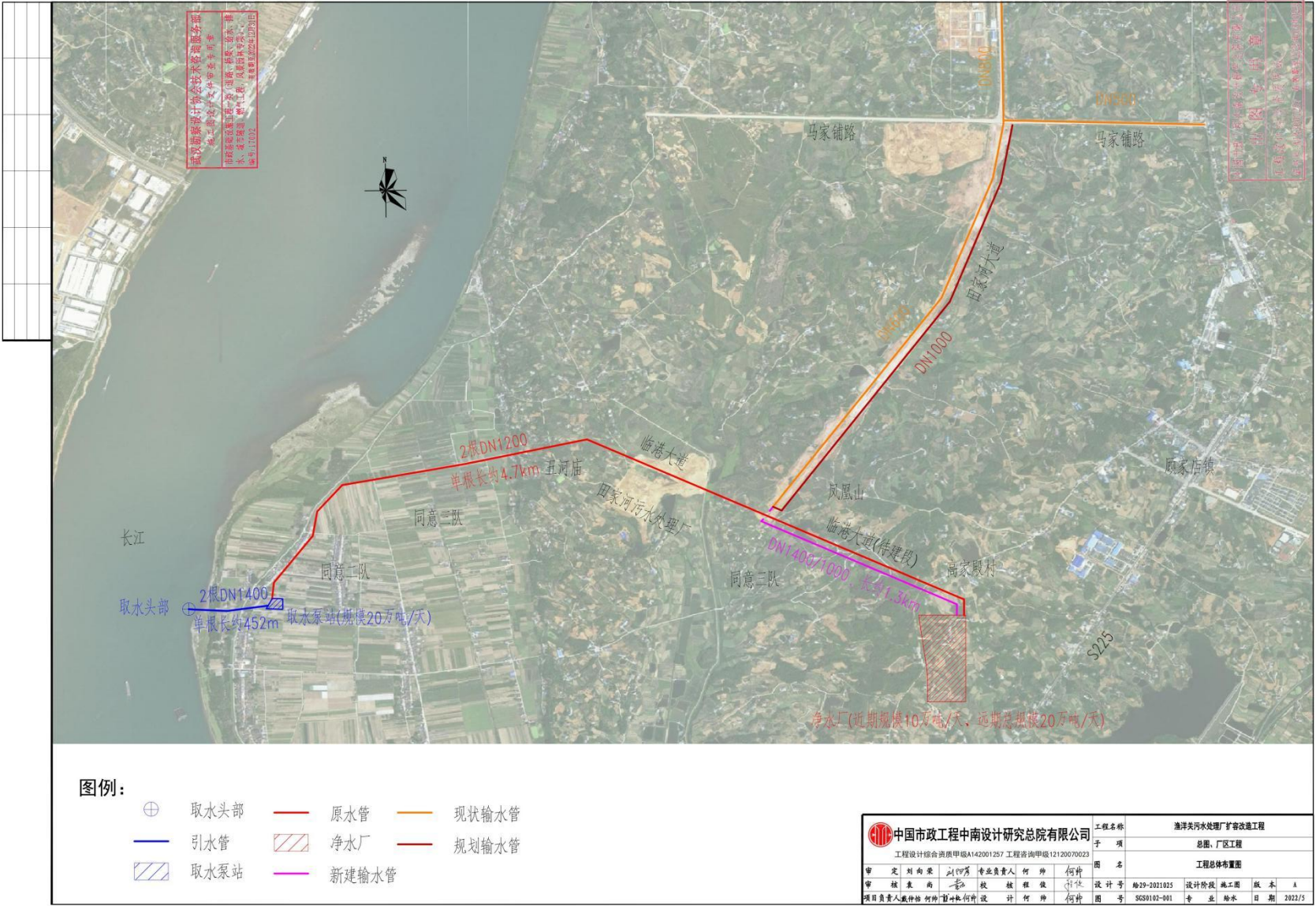
姓 名：____黄雪飞____； 身份证号：230823198211041556；
建造师执业资格等级：__壹级__； 建造师注册证书号：鄂 1422013201413738；
联系电话：18671737595； 电子信箱：____；通信地址：____。

附件 3:

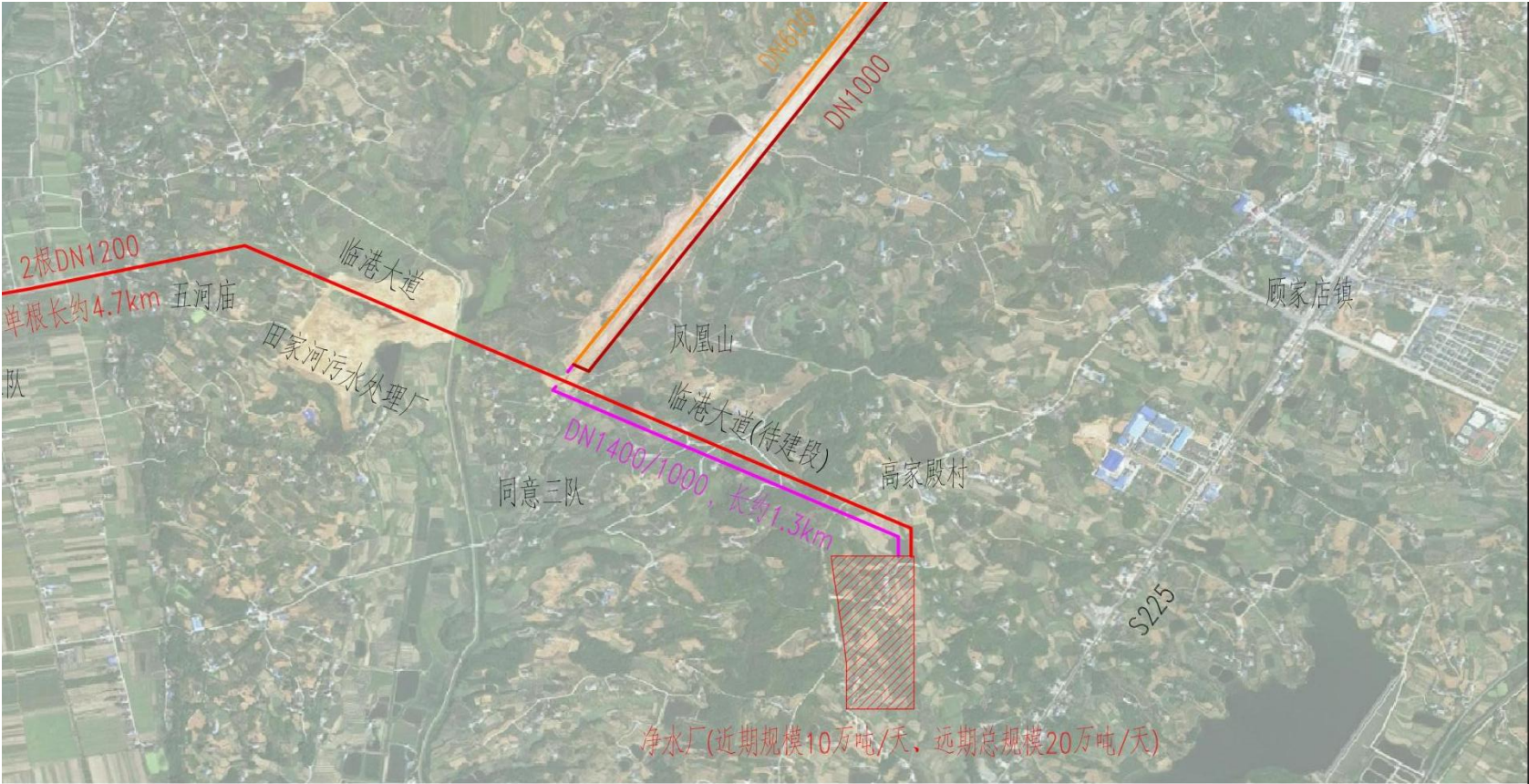
承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管	史堃	项目负责人	高级工程师	天津市塘沽新河污水处理厂扩建项目
设计负责人	戴仲怡	总工	教授级高工	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）
其他人员				
二、现场人员				
项目经理	黄雪飞	施工负责人	高级工程师	
技术负责人	杨爱群	技术负责人	高级工程师	
造价管理	徐久红		高级工程师	
质量管理	李亚东		助理工程师	
材料管理				
计划管理	李政广		助理工程师	
安全管理	贺小军		助理工程师	
	胡静		助理工程师	
	李江勇		助理工程师	
其他人员				

成果文件



成果文件-细部截图



现状输水管
规划输水管

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12120070023						工程名称	渔洋关污水处理厂扩容改造工程				
						子 项	总图、厂区工程				
						图 名	工程总体布置图				
审 定	刘向荣	刘阳	专业负责人	何 帅	何帅	设计号	给29-2021025	设计阶段	施工图	版 本	A
审 核	袁 尚	袁尚	校 核	程 俊	程俊	图 号	SGS0102-001	专 业	给水	日 期	2022/5
项目负责人戴仲怡						何帅	设计	何帅			

7. 项目负责人获奖一览表

设计项目负责人获奖一览表

序号	工 程 项 目 名 称	获奖名称	获奖级别（国 家级、省级、 市级）	获奖时间	备注
1	深圳市沙井污水处理厂二期工程	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	国家级	2023 年 3 月	污水处理厂设计获奖
2	甲子塘水厂深度处理建设工程	2024 年度湖北省勘察设计成果评价 市政公用工程设计-市政给排水 二等成果	省级	2024 年 12 月	给水厂设计获奖
3	观澜茜坑水厂深度处理工程	2024 年度湖北省勘察设计成果评价 市政公用工程设计-市政给排水 一等成果	省级	2024 年 12 月	给水厂设计获奖

备注：
项目负责人近五年（自 2020 年 1 月 1 日至招标公告截止之日）承担的最具有代表性的同类设计获奖情况（同一个项目，只取其最高奖项，不得超过 3 项，超过仅计取前 3 项）。
注：提供获奖证书原件、设计合同关键页以及能体现项目负责人姓名等相关证明材料扫描件。

7.1 深圳市沙井污水处理厂二期工程

获奖证书扫描件



建设工程设计合同

[专业建设工程设计合同]

工程名称: 深圳市宝安区沙井污水处理厂二期工程设计

工程地点: 深圳市宝安区沙井街道

合同编号: SZSWJZWC2013018 ZNY07-2013-032

设计证书: _____

发 包 人: 深圳市水务局

设 计 人: 中国市政工程中南设计研究院有限公司

签订日期: _____

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

发包人：深圳市水务局

设计人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

发包人委托设计人承担深圳市宝安区沙井污水处理厂二期工程设计，
工程地点为 深圳市宝安区沙井街道，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 《中华人民共和国合同法》、《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：国家、地方、行业的相关规范、

标准、强制性条文等。

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、中标通知书；

3.2、合同书；

3.3、谈判文件（含补充通知、答疑澄清等）、谈判过程文件；

3.4、投标文件；

3.5、双方有关项目的洽商、变更等书面记录和文件；

3.6、项目进行过程中的有关信件、数据电文（传真、电子数据交换和电子邮件）。

第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容（

工程名称：深圳市宝安区沙井污水处理厂二期工程

规模特征:沙井污水厂位于宝安区沙井街道,位于茅洲河下游临近珠江口处,总服务范围包括整个沙井街道和松岗街道部分区域,沙井污水处理厂一期工程规模 15 万 m³/d,采用 BOT 模式建设,于 2008 年建成投入使用,沙井污水处理厂二期工程规模 35 万 m³/d,其中再污水回用水规模 10m³/d,沙井污水处理厂二期工程的出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准。

设计内容:本次招标为深圳市宝安区沙井污水处理厂二期工程设计招标。具体包括:可行性研究、初步设计报告编制(含概算)、施工图设计、现场设代配合、工艺设备技术要求文件编制、设备清单编制以及按国家有关报告编制和设计规程规范的要求应由设计单位完成的工作。

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	备注
1	项目建议书及批复	\	按需协调	
2	规划用地方案	\	按需协调	
3	沙井污水处理厂一期、二期工程配套管网图	\	按需协调	
4	相关文件	\	按需协调	

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	验收标准
1	勘测任务、技术要求	按发包人需要提供	由设计人与勘察人协商	满足勘测需求
2	可行性研究报告	按发包人需要提供	签订合同后 15 个工作日	通过相关主管部门审批并满足招标要求
3	初步设计报告(含概算书)	按发包人需要提供	可行性研究报告获批后 20 个工作日	通过市发展改革委、市规划国土委审批
4	施工图设计	按实际标段划分情况分标段提供发包人要求数量的施工图纸、工程量清单、计算书及相关技术要求	初步设计概算获批后 30 个工作日	通过施工图审查
5	工艺、设备、材料工程量清单及招标技术文件编制	按实际标段划分情况分标段提供发包人要求份数的工艺、设备、材料的工程量清单及相关技术要求	按发包人要求的时间提供	满足招标要求

6	竣工图设计	按审批、招标、备案等实际需要按标段或整体提供	按发包人要求的时间提供	通过相关主管部门审批并满足招标要求
7	各阶段可引用的电子文档 (PDF、dwg、doc 格式)	按审批、招标、备案等实际需要按标段或整体提供	按发包人要求的时间提供	满足招标要求

第七条 费用

7.1 本项目为固定总价合同，合同暂定价为 $(1968.29+84.38 \text{ (按项建议书批复工程前期咨询费中计算的可行性研究报告编制费)}) \times (1-0.0608) = 1927.87$ 万元，实际以深圳市发展和改革委员会批复的建设项目总概算中的 $(\text{工程前期工作咨询费中可行性研究费用} + \text{工程设计费} + \text{竣工图编制费}) \times (1-0.0608)$ 为合同价，最终结算价以市审计局政府投资审计专业局审定的为准。

收费依据和计算方法按国家和地方有关规定执行，国家和地方没有规定的，由双方商定。

7.2 如果上述费用为估算设计费，则双方在初步设计审批后，按批准的初步设计概算核算设计费。工程建设期间如遇概算调整，则设计费也应做相应调整。

第八条 支付方式

8.1 本合同生效后三天内，发包人支付设计费总额的 20%，计_____万元作为定金（合同结算时，定金抵作设计费）。

8.2 设计人提交_____设计文件后三天内，发包人支付设计费总额的 30%，计_____万元；之后，发包人应按设计人所完成的施工图工作量比例，分期分批向设计人支付总设计费的 50%，计_____万元，施工图完成后，发包人结清设计费，不留尾款。

8.3 双方委托银行代付代收有关费用。

付款次序	支付约定	付款时间	备注
1	支付合同暂定价的 20%	可研报告获相关部门批复，且前期投资计划下达后正常支付程序时间内	
	支付至合同价的 40%	初步设计报告完成且获得相关部门批复，下达投资计划后正常支付程序时间内	
2	支付至合同价的 80%	施工图审查通过后正常支付程序时间内	
3	以审计局审定价为准，按多退少补的原则支付合同价尾款	工程竣工验收合格后正常支付程序时间内	

第九条 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容,在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件,并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内,设计人按本合同第六条规定的交付设计文件时间顺延;发包人交付上述资料及文件超过规定期限 15 天以上时,设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误,或所提交资料作较大修改,设计人必须无条件接受并调整设计,发包人无需额外支付任何费用。

9.1.3 在合同履行期间,由于发包人原因要求终止或解除合同,设计人未开始设计工作的,不退还发包人已付的定金,设计人应退还定金;已开始设计工作的,发包人应根据设计人已进行的实际工作量,不足一半时,按该阶段设计费的一半支付;超过一半时,按该阶段设计费的全部支付。

~~9.1.4 发包人必须按合同规定支付定金,收到定金作为设计人设计开工的标志。未收到定金,设计人有权推迟设计工作的开工时间,且交付文件的时间顺延。~~

9.1.5 发包人应按本合同规定的金额和日期向设计人支付设计费,每逾期支付一天,应承担应支付金额千分之二的逾期违约金,且设计人提交设计文件的时间顺延。逾期超过 30 天以上时,设计人有权暂停履行下阶段工作,并书面通知发包人。发包人的上级或设计审批部门对设计文件不审批或本合同项目停缓建,发包人均应支付应付的设计费。

9.1.6 发包人要求设计人比合同规定时间提前交付设计文件时,须征得设计人同意,不得严重背离合理设计周期,且发包人应支付赶工费。

~~9.1.7 发包人应为设计人派驻现场的工作人员由设计人自行解决提供工作、生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。~~

~~9.1.8 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由发包设计人负责解决。~~

~~9.1.9 承担本项目外国专家来设计人办公室工作的接待费(包括传真、电话、复印、办公等费用)。~~

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（出现 9.1.1、9.1.2、~~9.1.4、~~9.1.5 规定有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 设计合理使用年限为_____年按国家、地方相关规定执行。

~~9.2.3 负责对外商的设计资料进行审查，负责该合同项目的设计联络工作。~~

9.2.4 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金额由双方商定为实际损失的 5 %。

9.2.5 设计工作人员进行现场调研和施工配合过程中，设计人员必须做好安全防护措施，设计人应为其设计工作人员购买保险，并对其设计工作人员安全负全部责任。

9.2.6 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之二。

9.2.7 合同生效后，设计人要求终止或解除合同，~~设计人应双倍返还发包人~~
~~已支付的定金~~设计人应退还发包人已支付费用，并按设计费的 10% 给予发包人赔偿。

9.2.8 设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，~~相关会议的会务费、专家费等均由设计人负责~~，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计文件~~一年内项目开始施工~~，并负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。~~在一年内项目尚未开始施工，设计人仍负责上述工作，可按所需工作量向发包人适当收取咨询服务费，收费额由双方商定。~~设计人在相应的报批文件中应根据国家及深圳市的相关规定明确列明项目的等级划分情况，按项目实际情况列明设计费、勘察费、前期工作费、水土保持检测费、招标代理费、施工监理费、设计监理费、施工图审查费、交易服务费等相关取费的基准及费用的确定依据。根据设计项目实际情况提出合理可行的标段划分建议，按标段提出满足施工要求的临时

水电接驳点,结合工程实际需要提出交通疏解方案及按国家有关规定应由设计单位完成的工作等。

第十条 保密

双方均应保护对方的知识产权,未经对方同意,任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目(国家及政府相关部门因工作需要提交相关资料的除外)。如发生以上情况,泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

第十一条 仲裁

本建设工程设计合同发生争议,发包人与设计人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解,调解不成时,双方当事人同意由 深圳 仲裁委员会仲裁。双方当事人未在合同中约定仲裁机构,当事人又未达成仲裁书面协议的,可向人民法院起诉。

第十二条 合同生效及其他

12.1 ~~发包人要求设计人派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时,双方应另行签订技术咨询服务合同~~由设计人向勘察人提供勘测任务、技术要求,并负责与勘察人协调、配合。

12.2 设计人为本合同项目的服务至竣工验收结束为止。

12.3 本工程项目中,设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时,所需费用由发包人承担。

12.4 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务,从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段,应吸收承担有关设计任务的设计人员参加。出国费用,除制装费外,其他费用由发包人支付。

12.5 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务,另行签订协议并支付费用。

12.6 由于不可抗力因素致使合同无法履行时,双方应及时协商解决。

12.7 为方便合同履行,乙方委托直属常驻深圳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负责履行本项目合同约定的咨询设计服务及相关费用收取及税务发票开具等事宜,若因此产生任何纠纷均由中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责,与甲方无关。

开 户 行：中国建设银行宝安支行

银行帐户：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

帐 号：44201538900059188888

12.8 本合同正本一式两份，双方各执一份；副本共 拾 份，发包人执 伍 份，设计人执 伍 份。

12.9 本合同生效后，按规定应到项目所在地省级建设行政主管部门规定的 ~~审查~~ 到相关部门 备案；双方认为必要时，到工商行政管理部门鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

12.10 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.11 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

以下无正文

发包人：深圳市水务局

(盖章)



法定代表人：

委托代理人：

[Handwritten signature]

承包人：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：

委托代理人：



[Handwritten signature]

住 所：

邮 政 编 码：

电 话：

传 真：

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

住 所：

邮 政 编 码：

电 话：

传 真：

开 户 银 行：中国建设银行宝安支行

银 行 帐 号：44201538900059188888

鉴 证 意 见：

经 办 人：

鉴证日期： 年 月 日

7.2 甲子塘水厂深度处理建设工程

获奖证书扫描件



深光合工字 2018 年 94 号

建设工程设计合同

工程名称: 甲子塘水厂深度处理建设工程设计

工程地点: 深圳市光明新区甲子塘水厂

合同编号: _____

委 托 人: 深圳市深水光明水务有限公司

受 托 人: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

签订日期: 2018 年 11 月



第一部分 协议书

委托人（全称）：深圳市深水光明水务有限公司

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《中华人民共和国合同法》及国家其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，双方就下述工程委托设计与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：甲子塘水厂深度处理建设工程设计

2. 工程地点：深圳市光明新区甲子塘水厂

3. 工程规模：甲子塘水厂设计规模为 20 万 m³/d，本工程按照设计规模 20 万 m³/d 新建深度处理（采用臭氧-活性炭深度处理工艺）及污泥处理系统。建设项目总投资为 16368.6 万元，其中建安工程费为 7951.72 万元，设备及技术投资 4938.14 万元。

4. 工程类别：市政工程 工程等级：大型

5. 投资性质：企业投资

6. 工程概算投资额：建设项目总投资为 16368.6 万元，其中建安工程费为 7951.72 万元，设备及技术投资 4938.14 万元。

7. 其它： /

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

- (1) 合同协议书及附件(含澄清文件，如需要)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 合同专用条款；
- (4) 合同通用条款；
- (5) 招标文件；

- (6) 施工期间, 派设计代表驻现场, 提供设计交底、变更设计等后续服务;
- (7) 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;
- (8) 自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料, 承办各阶段设计成果评审会, 并自行承担所发生的费用;
- (9) 编制符合招标人要求的竣工图;
- (10) 配合审计 (若有)。

五、设计周期初步安排

5.1 工程设计阶段

工期: 自收到中标通知书之日起, 至施工图审查合格止, 总计不超过 120 日历天。

- (1) 发布中标通知书后不超过 20 日历天内提交方案设计文件, 以通过招标人审核及主管部门审批 (如需) 为准;
- (2) 招标人通知开展初步设计后不超过 30 日历天内提交初步设计文件, 以通过招标人审核及主管部门审批 (如需) 为准;
- (3) 招标人通知开展施工图设计后不超过 70 日历天内提交施工图设计文件, 以通过施工图审查为准;
- (4) 按招标人及审批、备案等实际需要, 提供相应设计文件 (含电子文档), 提供时间以招标人要求为准。
- (5) 若因政府决策导致本项目进度要求提前或延后时, 中标人应无偿配合按要求完成设计工作。

5.2 后续服务阶段

- (1) 本工程招标阶段, 承包人应按委托人的要求, 提供相关技术要求;
- (2) 在本合同工程开始施工前, 承包人应向委托人、施工单位等进行设计交底, 解决施工过程中的有关设计问题, 负责设计变更, 参加隐蔽工程验收及工程竣工验收;
- (3) 承包人需派出驻现场的设计代表机构, 并及时做出设计修改;
- (4) 按委托人要求编制工程竣工图;

- (6)投标文件及附件;
- (7)技术标准与规范;
- (8)工程咨询及勘察设计任务书;
- (9)双方之间各类有约束力的往来函件。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时,应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时,顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对委托人有利的解释,并先行遵照执行。对存有的争议,在不影响工程正常进行的情况下,由双方协商解决,双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

四、承包范围和合同内容

4.1 本项目的承包范围为深圳市甲子塘水厂深度处理建设工程设计。

4.2 本合同内容为:

1、工程设计,具体工作内容包括但不限于:

(1)编制方案设计(中标后20个日历天内,按招标人要求在可研报告基础上细化方案设计),获得专家评审通过和主管部门的审查批准。

(2)编制初步设计及概算,获得专家评审通过和主管部门对初步设计及概算的审查批准(若有概算的审查批准);

(3)编制施工图,获得专家评审通过和主管部门对施工图设计的审查批准;

(4)协助并配合开展水土保持方案设计及环境影响评价工作,对所提供的基础技术文件负责,并依据相关意见落实相应技术措施及编制可实施性的施工方案;

(5)协助开展功能性招标(若有)、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量和工程说明、相应的招标图纸和工程数量表等;

- (6) 施工期间，派设计代表驻现场，提供设计交底、变更设计等后续服务；
- (7) 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；
- (8) 自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料，承办各阶段设计成果评审会，并自行承担所发生的费用；
- (9) 编制符合招标人要求的竣工图；
- (10) 配合审计（若有）。

五、设计周期初步安排

5.1 工程设计阶段

工期:自收到中标通知书之日起，至施工图审查合格止，总计不超过 120 日历天。

(1) 发布中标通知书后不超过 20 日历天内提交方案设计文件，以通过招标人审核及主管部门审批（如需）为准；

(2) 招标人通知开展初步设计后不超过 30 日历天内提交初步设计文件，以通过招标人审核及主管部门审批（如需）为准；

(3) 招标人通知开展施工图设计后不超过 70 日历天内提交施工图设计文件，以通过施工图审查为准；

(4) 按招标人及审批、备案等实际需要，提供相应设计文件（含电子文档），提供时间以招标人要求为准。

(5) 若因政府决策导致本项目进度要求提前或延后时，中标人应无偿配合按要求完成设计工作。

5.2 后续服务阶段

(1) 本工程招标阶段，承包人应按委托人的要求，提供相关技术要求；

(2) 在本合同工程开始施工前，承包人应向委托人、施工单位等进行设计交底，解决施工过程中的有关设计问题，负责设计变更，参加隐蔽工程验收及工程竣工验收；

(3) 承包人需派出驻现场的设计代表机构，并及时做出设计修改；

(4) 按委托人要求编制工程竣工图；

(5) 配合工程审计 (若有)。

六、 双方承诺

6.1 委托人向承包人承诺: 按照本合同约定的期限、方式、币种、额度向承包人支付合同价款。

6.2 承包人向委托人承诺: 按照本合同约定的工作范围及要求按期完成全部工作内容。

七、合同价

合同价暂定为人民币(大写) 肆佰贰拾陆万柒仟捌佰元整 (426.78 万元);
实际合同结算价执行合同专用条款的规定。

7.1 招标文件中规定投标报价上限价为 474.21 万元, 投标报价上限价为招标估价, 其计取方法如下:

(1) 参照国家计委、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)规定, 以可行性研究报告投资估算中的建筑安装工程费、设备购置及联合试运转调试费三项费用之和为计费额(12939.24 万元), 采用直线内插法计算工程设计收费基价为 381.81 万元, 其中工程专业调整系数 1.0 (建筑、市政专业), 工程复杂程度调整系数按复杂(Ⅲ级)取 1.15, 附加调整系数取 1.0, 按上述数据可计算得出项目基本设计收费为 439.08 万元, 招标估价=基本设计收费+竣工图编制费, 竣工图编制费按基本设计收费的 8%计取 (35.13 万元), 可得招标估价为 474.21 万元。

(2) 中标价为合同暂定价, 最终结算价按招标估价计取方法及中标价与投标报价上限价的下浮率 10%计算, 其中计费额为竣工结算的建筑安装工程费、设备购置及联合试运转调试费三项费用之和。若按此方法计算出的设计费超出中标价, 则以中标价作为最终结算价。

(3) 合同价包含工程设计费、专家评审费、会务费、考察费、税金、利息及与本项目相关的一切费用。

(4) 除本工程规模调整或变更外, 本工程按照上述 7.1 (2) 所约定的结算方式计算出来的合同价将作为最终合同结算价, 不做任何调整。若本工程规模有

调整或变更，双方同意本工程量增减少于或者等于 10%时，合同总价不作任何调整，工程量增减大于 10%时，合同价款可以调整，调整方法在合同中明确。但因政府决策导致本项目土地边界发生变化或规划原因引起的工程规模调整或变更，合同价款不做任何调整。

7.2 设计费用支付

- (1) 合同签订后支付暂定合同基本费的 20%;
- (2) 初步设计通过委托人认可后，支付暂定合同基本费的 30%;
- (3) 施工图设计通过委托人认可后，支付暂定合同基本费的 20%;
- (4) 施工图设计通过主管部门批复（若需）后，支付暂定合同基本费的 10%;
- (5) 完成后续服务且工程竣工验收合格后，支付剩余的合同基本费。
- (6) 经双方约定，合同费收款人信息如下：

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

特别提示：本工程属于企业自筹投资项目，付款需按委托人的有关付款程序办理。合同中约定的支付时间只是指委托人申请审批支付的期限，承包人如未能按本合同规定的时间得到付款，不得视为委托人违约，委托人将不承担任何有关的违约责任及补偿，承包人应无条件继续履行合同义务。

八、最终提交的设计文件份数

1. 方案设计阶段

- ☒ 方案设计文件 20 套
- ☒ 工程估算 10 套
- ☒ 有关电子文档 5 套(含效果图、方案设计和估算)

彩色效果图 1 套展示用 ： 整体模型

2. 初步设计阶段

- ☒ 初步设计文件 20 套初步设计文件送审稿、
 20 套正式初步设计文件

☒ 工程概算 10 套送审稿、 10 套正式

☒ 电子文档 5 套(含效果图、初步设计和概算)

3. 施工图设计阶段

☒ 全套施工图 10 套(送审稿及光盘)、 22 套(汇总形式的正式施工图设计文件(含采用的图集)、每标段 10 套(分标段形式的正式施工图设计文件(含采用的图集),第一次提供 6 套,其它根据委托人需要提供)

施工图预算 / 套

☒ 电子文档 5 套(施工图设计文件)

4. 施工配合阶段

☒ 设计变更图纸(如有) 22 套(含采用的图集)

☒ 招标配合,编制各项招标文件中的技术要求和参数指标

5. 竣工图

☒ 全套竣工图(按要求装订) 22 套正式的竣工图(含光盘)

6. 上述 1~5 条中打“☒”为设计人必须免费提供的设计成果(应分别装订成册,塑封软皮)。委托人需加晒图纸时,设计人只收取晒图成本费。

7. 设计图纸及说明应采用中文。

8. 各阶段的所有成果及最终成果,包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间,含*.DWG 文件格式。

上述为承包人必须提供的设计成果,其数量为最大值,按委托人需要数量提供。委托人需加晒图纸时,承包人按成本价且不超过现行深圳市政府有关收费标准收取晒图费,但属于供各类审查会、研讨会、专家评审会使用的设计中间成果和报建图纸,委托人不另支付制作费用。

设计成果应提供电子格式的文档,包括(但不限于):设计说明、水力及结构计算书、设计图纸、概算(估算)书等文档,所有文档应不加密、可编辑并不

限制使用时间

九、本合同协议书未尽事宜由双方协商解决。

十、本合同协议书经双方代表签字并加盖公章后生效。

十一、本合同协议书正本壹拾贰份，甲方执捌份，乙方执肆份。协议书副本捌份，其中甲方执肆份，乙方肆份，具有同等法律效力。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

委托人：(公章) 深圳市深水光明水务
有限公司

设计人：(公章) 中国市政工程中南设计
研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

联系地址：_____

联系地址：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

第五部分 附件

附件 1 项目组织机构专业人员配备情况表

人员分工安排		姓名	性别	职称	取得职称时间	专业类别	专业证明文件类别	备注
一、工程设计主要人员								
1	项目技术总负责人	陈才高	男	教授级高工	2003.11	给排水	职称证	
2	项目负责人	戴仲怡	男	高级工程师	2012.10	给排水	职称证	
3	给排水专业负责人	张晓临	男	工程师	2017.11	给排水	职称证	
4	结构专业负责人	王亮	男	高级工程师	2011.11	结构	职称证	
5	电气专业负责人	杨勇	男	高级工程师	2014.11	电气	职称证	
6	建筑专业负责人	董乙鑫	男	工程师	2018.10	建筑	职称证	
7	造价专业负责人	周崇莉	女	高级工程师	2004.9	造价	职称证	
拟投入本项目主要人员为名（填大写中文数字），专业满足（填满足或不满足）招标文件要求，其中中级及以上职称人员名，中级及以上职称人员占人员总数的 <u>2/3 及以上</u> （填 2/3 及以上、多于 1/3 少于 2/3 或少于 1/3）。								
四、后续服务人员（后续服务人员不得少于 2 人，后续服务负责人应参与本项目设计工作，具有工程师及以上职称）								
1	后续服务人员	戴仲怡	男	高级工程师	2012.10	给排水	职称证	
2	后续服务人员	张晓临	男	工程师	2017.11	给排水	职称证	
3	后续服务人员	王亮	男	高级工程师	2011.11	结构	职称证	
4	后续服务人员	杨勇	男	高级工程师	2014.11	电气	职称证	
5	后续服务人员	董乙鑫	男	工程师	2018.10	建筑	职称证	
6	后续服务人员	周崇莉	女	高级工程师	2004.9	造价	职称证	

7.3 观澜茜坑水厂深度处理工程

获奖证书扫描件



深水龙华(本)合字2019年第(313)号(7)

ZNY07-2019-086

深圳建设工程设计合同

立项编号:

深圳市深水龙华水务有限公司 (甲方)

合同双方:

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

(乙方)

工程名称: 观澜茜坑水厂深度处理工程 (设计)

签署日期: 年 月 日



第一部分 协议书

甲方（委托人）：深圳市深水龙华水务有限公司

乙方（承包人）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

鉴于委托人已于 年 月 日向承包人发出观澜茜坑水厂深度处理工程（设计）工程项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程项目概况

1.1 工程名称：观澜茜坑水厂深度处理工程（设计）

1.2 工程地点：龙华区观澜茜坑水厂

1.3 建设内容：观澜茜坑水厂现状设计规模为 30 万 m³/d，待观澜茜坑水厂深度处理工程建成后，水厂将设置处理规模 30 万 m³/d 的深度处理设施。该项目可提升水厂出厂水水质，增强供水水质安全保障能力。

1.4 工程基本情况：新建 30 万 m³/d 深度处理设施及构筑物（采用臭氧-活性炭深度处理工艺）；预留 20 万 m³/d 常规水处理和深度处理工程用地。

1.5 投资规模：29995.96 万元。

1.6 资金来源：国有 100%；外资；其他。

第二条 合同组成及解释顺序

组成合同的下列各项文件应互相解释，互为说明。除专用条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

2.1 本合同协议书；

2.2 中标通知书；

2.3 合同补充条款和专用条款；

2.4 合同通用条款和附件；

2.5 招标文件及其附件函件；

- 2.6 投标文件及其附件;
- 2.7 咨询、勘察、设计技术标准及规范;
- 2.8 工程咨询及勘察设计任务书;
- 2.9 其他作为本合同不可或缺的资料或文件。

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时,应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时,顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对委托人有利的解释,并先行遵照执行。对存有的争议,在不影响工程正常进行的情况下,由双方协商解决,双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

第三条 承包范围和合同内容

3.1 本项目的承包范围为观澜茜坑水厂深度处理工程(设计)。

3.2 本合同内容为:

1、工程设计采用BIM正向设计,具体工作内容包括但不限于:

(1) 建立方案设计模型并出图,按招标人要求在可研报告基础上细化方案设计模型,获得专家评审通过和主管部门的审查批准。

(2) 建立初步设计模型并应用模型进行工程概算,获得专家评审通过和主管部门对初步设计及概算的审查批准(若有概算的审查批准);设计工作内容:完成本工程的所有相关专业工程的BIM设计,包含但不限于建筑、结构、装饰、钢结构、幕墙、工艺、电气、自控、给排水、通风、海绵城市、园林景观、道路等各专业BIM设计。

(3) 编制施工图,获得专家评审通过和主管部门对施工图设计的审查批准,并完成BIM相关工作。

(4) 编制本项目《节能评估报告》并通过专家评审和主管部门的审查批准;协助并配合开展水土保持方案设计及环境影响评价工作,对所提供的基础技术文件负责,并依据相关意见落实相应技术措施及编制可实施性的施工方案;

- (5) 协助开展功能性招标（若有）、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量和工程说明、相应的招标图纸和工程数量表等；
- (6) 施工期间，派设计代表驻现场，提供设计交底、变更设计等后续服务；
- (7) 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；
- (8) 自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料，承办各阶段设计成果评审会，并自行承担所发生的费用；
- (9) 编制符合招标人要求的竣工图；
- (10) 配合审计（若有）。

2、BIM全过程服务工作内容，具体工作内容包括但不限于：

2.1 BIM实施准备阶段

(1) 制定 BIM 设计规划方案

在BIM设计准备阶段，设计单位需要分析BIM技术国际、国内应用现状，与委托方充分沟通，充分了解委托方的BIM后续实施需求，以水厂改扩建工程全过程管控为研究对象，立足于项目管理过程，针对水厂建设项目行业特点，规划BIM设计与应用的重点，确保BIM设计规划的先进性与侧重点，制定《观澜茜坑水厂深度处理工程BIM设计规划方案》。BIM设计方案内容应包括但不限于以下内容：

- (a) 明确BIM实施工作目标；
- (b) 明确BIM技术实施的功能定位和应用范围；
- (c) 明确BIM组织机构与各方职责划分；
- (d) 明确BIM实施工作流程；
- (e) 明确参建各方协调工作方法；
- (f) 制定BIM实施考核评价体系；
- (g) 开展BIM实施资源投入分析；
- (h) 编制BIM实施标准；
- (i) 安排BIM工作进度计划等。

BIM实施方案的制定应遵循以下三个原则：

序号	实施方案制定原则	原则解析
----	----------	------

1	合同职责范围一致原则	参建各方在工程中承担的 BIM 工作职责及工作范围与合同约定的工作职责和工作范围相一致
2	BIM 实施同步原则	BIM 实施应与项目实施进度保持同步, 且 BIM 模型和相关成果应及时按规定节点更新, 以确保 BIM 模型和相关成果的一致性
3	可持续更新原则	实施方案和相关标准应随着 BIM 技术的发展及根据实施过程中的反馈意见进行持续性更新

(2) 编制对应相关 BIM 技术标准

针对水厂改扩建项目建设的管理需要, 根据国家、行业已发布的相关 BIM 标准, 编制对应平台功能开发及项目过程管理的 BIM 技术标准, 包括但不限于: 规定 BIM 模型分类原则、建模范围和详细程度、BIM 设计流程、各专业协同工作规范、模型图元属性定义、模型工程属性定义和详细程度、BIM 模型族库管理、BIM 模型扣减与算量规则、BIM 模型交付物及交付深度等内容。具体的标准要求如下

(包括但不限于以下标准):

序号	标准名称	标准内容
1	《水厂类项目 BIM 模型技术标准》	规定 BIM 模型分类原则、各阶段的建模范围和详细程度、模型图元属性定义、模型工程属性定义和详细程度、BIM 模型族库管理、BIM 模型扣减与算量规则等内容
2	《BIM 数据移交标准》	规定 BIM 实施应交付的数据范围、数据内容、交付要求、交付质量要求、交付方式, 并分别定义各类数据的标准模板等。数据分类应该至少包含: 工程文档、管理文档、往来联系函件、三维模型、工程划分清册、工程量清册、进度管理信息、量验评信息、安全管理信息等
3	《水厂类项目 BIM 应用协同管理标准》	规定参建各方在 BIM 协同应用中的目录划分原则、文件命名规则、各项目相关人员的使用权限、模型文件的日常维护和管理要求、使用安全性基本要求、协同工作服务器的标准工作空间的建立、使用及维护要求等内容

(3) 制定 BIM 实施管理流程

针对水厂工程项目及业主方工作特性, 制定一系列 BIM 实施管理流程, 包括但不限于以下内容: 项目实施准备流程、各专业协调流程、建模与更新流程、工程变更管理流程、碰撞检查流程、管线综合流程、进度模拟流程、质量管理流程、安全管理流程、模型审核流程等。

(4) 制定《项目 BIM 教学培训方案》并举办 BIM 培训

1)为推动项目建设过程中 BIM 顺利实施,针对项目建设过程中业主单位、设计单位、施工单位、监理单位、设备及自控厂家等参建各方的职责需求制定《项目 BIM 教学培训方案》及相关 BIM 软件培训教案等资料;

2) 系统、全面培训 BIM 技术相关知识,使管理人员能基本掌握 BIM 应用理念、BIM 基本操作功能,并使技术人员能够熟练掌握 BIM 应用各类操作,能进行模型的创建、编辑和应用;

3) 在 BIM 实施准备阶段、设计阶段、施工阶段(包括竣工阶段)分层次、分阶段依次开展相应 BIM 教学培训工 作,确保做到基础扎实、循序渐进、成果有效。

4) 其它方案

乙方负责完成工程建设中需要的其它 BIM 相关方案,包括但不限于《工程档案管理标准》、《项目 BIM 教学培训方案》、《BIM 实施考核评价体系》、《参建各方工作权限分配表》等,并协助业主单位编写有关设计单位、施工单位、监理单位等 BIM 相关招标文件。

(5) 施工现场设置项目总览触摸显示屏,项目总览应包含且不限于项目概况、项目整体模型浏览、模型漫游、施工预演、实时工程进度等。

(6) 其它咨询服务

在项目建设过程中,乙方提供协同管理平台问题咨询、平台维护、项目现场其它 BIM 相关协调服务、落实项目现场 BIM 实施工作、协助甲方定期召开 BIM 协调会议、现场 BIM 实施指导等。

(7) 其他准备工作

在实施准备阶段咨询方应为委托方提供相关软硬件以供项目建设全过程使用,技术参数应至少满足以下要求,最终以满足项目建设实际需求为准。

软硬件名称	用途	技术参数	数量
服务器	部署 BIM 协同及管理平台	机架式服务器、两颗 E5-2630V4 CPU、32G 内存、4*1T SAS 硬盘	2
服务器机柜	装载网络和服务器设备		1
交换机	信息交互		1
UPS	备用电力供应		1

9) 配合工程审计 (若有)。

第五条 双方承诺

5.1 委托人向承包人承诺: 按照本合同约定的期限、方式、币种、额度向承包人支付合同价款。

5.2 承包人向委托人承诺: 按照本合同约定的工作范围及要求按期完成全部工作内容。

第六条 合同价款

6.1 关于合同费用

6.1.1 合同暂定价 725.34 万元。

6.1.2 招标文件中规定招标控制价为 1030.31 万元, 招标控制价=基本设计收费+竣工图编制费+BIM 咨询服务费。

其中, 基本设计收费与竣工图编制费之和为 821.34 万元。其计取方法是按国家计委、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) 规定, 以可行性研究报告投资估算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和为计费额 (23880.06 万元), 采用直线内插法计算工程设计收费基价为 661.31 万元, 其中工程专业调整系数 1.0 (建筑、市政专业), 工程复杂程度调整系数按复杂 (III 级) 取 1.15, 附加调整系数取 1.0, 按上述数据可计算出项目基本设计收费为 760.50 万元, 竣工图编制费按基本设计收费的 8% 计取 (60.84 万元), 可得基本设计收费与竣工图编制费之和为 821.34 万元。

BIM 咨询服务费取 208.97 万元。其中: (1) BIM 咨询服务费包括设计阶段 BIM 咨询服务所需的劳务费、技术服务费、软硬件费用、应招标人要求节假日期间安排人员在岗值班的加班费、管理费、保险费、规费、税金和利润等全部相关费用; (2) BIM 咨询服务费不因投资额、建筑面积和服务期等的变化而调整;

可得招标控制价 (招标控制价=基本设计收费+竣工图编制费+BIM 咨询服务费) 为 1030.31 万元。

中标价为合同暂定价, 最终结算价按以上方法及乙方给出投标报价与招标

深圳市深水龙华水务有限公

中国市政工程中南设计研

甲 方 : 司

乙 方 : 究总院有限公司

(盖 章)

(盖 章)

地址:

地址:

电话:

电话:

传 真 :

传 真 :

开 户 银 行 :

开 户 银 行 :

账号:

账号:

法定 代表 人

(签 字)

或

其 授 权 的 代 理

人 (签 字) :

法定 代表 人

(签 字)

或

其 授 权 的 代 理

人 (签 字) :

日期:

年 月 日

日 期 :

年 月 日

业 绩 证 明

建设单位名称：深圳市深水龙华水务有限公司

项目名称	观澜茜坑水厂深度处理工程（设计）
承接单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
项目规模	观澜茜坑水厂现状设计规模为 30 万 m ³ /d，待观澜茜坑水厂深度处理工程建成后，水厂将设置处理规模 30 万 m ³ /d 的深度处理设施及构筑物（采用臭氧—活性炭深度处理工艺），预留 20 万 m ³ /d 常规水处理和深度处理工程用地。投资规模 29995.96 万元。
项目阶段及内容	本项目采用 BIM 正向设计：1）建立方案设计模型并出图；2）建立初步设计模型并应用模型进行工程概算；3）编制施工图完成 BIM 相关设计等工作。
履约评价	履约情况良好
项目负责人	戴仲怡
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，设计文件质量较高，综合履约评价良好。 2021 年 10 月 18 日

8. 项目团队组成人员表

项目团队组成人员表

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	戴仲怡	1975. 3	注册公用设备工 程师（给水排水）	享受市政府 专项津贴/市 政给水排水 教授级高级 工程师	设计项目负 责人	中国市政工程 中南设计研究 总院有限公司
2	邱宏俊	1972. 10	注册公用设备工 程师（给水排水）	市政给水排 水正高级工 程师	技术负责人	中国市政工程 中南设计研究 总院有限公司
3	王雪	1988. 4	注册公用设备工 程师（给水排水）	市政给水排 水高级工程 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
4	董姗	1988. 9	/	市政给水排 水高级工程 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
5	刘可	1992. 1	/	市政给水排 水高级工程 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
6	王鹏坤	1992. 12	/	市政给水排 水工程师	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
7	刘劲帆	1995. 2	/	市政给水排 水工程师	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
8	潘郑宇	1993. 11	/	市政给水排 水工程师	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
9	程翔翔	1994. 11	/	市政给水排 水工程师	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
10	董乙鑫	1988. 11	/	建筑设计高 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
11	董凯华	1993. 2	一级注册建筑师	建筑学工程 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
12	黄倩	1988. 2	/	风景园林高 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

13	凌晨	1992.4	/	风景园林工程师	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
14	罗青松	1981.11	一级注册结构工程师	结构工程正高级工程师	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
15	王鹏	1991.7	/	市政工程结构高级工程师	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
16	黎柳记	1968.12	注册电气工程师（供配电）	市政电气教授级高级工程师	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
17	廖晓欢	1988.9	注册电气工程师（供配电）	市政电气自控高级工程师	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
18	刘亚梅	1990.2	/	工程经济高级工程师	工程造价专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
19	时怀磊	1993.10	一级注册造价工程师	工程经济工程师	工程造价专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
20	李佳莉	1992.9	注册土木工程师（道路工程）	道路桥梁高级工程师	道路专业负责人	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
21	林欣	1994.6	注册土木工程师（道路工程）	道路桥梁工程师	道路专业设计人员	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
22	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）	市政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
23	唐晓阳	1992.11	全国 BIM 技能等级考试二级证书	市政工程结构工程师	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
24	李树苑	1958.9	注册咨询工程师（投资）	全国工程勘察设计大师/教授级高级工程师	技术指导	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
25	孙凡	1989.5	注册土木工程师（岩土）	岩土工程高级工程师	勘察项目负责人	深圳市爱华勘测工程有限公司
26	鲁志杰	1982.3	注册土木工程师（岩土）	岩土工程高级工程师	勘察技术负责	深圳市爱华勘测工程有限公司
27	陈国云	1971.11	注册土木工程师（岩土）	岩土工程高级工程师	勘察质量负责	深圳市爱华勘测工程有限公司

28	陶冶	1966.7	/	测绘高级工程师	安全生产负责	深圳市爱华勘测工程有限公司
29	姜健	1986.2	注册土木工程师（岩土）	岩土工程高级工程师	岩土工程勘察负责	深圳市爱华勘测工程有限公司
30	孙明祥	1983.5	/	岩土工程高级工程师	岩土工程勘察技术人员	深圳市爱华勘测工程有限公司
31	付仁俊	1983.12	注册测绘师	测绘高级工程师	工程测量负责	深圳市爱华勘测工程有限公司
32	毛永强	1975.12	注册测绘师	测绘高级工程师	工程测量技术人员	深圳市爱华勘测工程有限公司
33	谢忠	1984.2	注册测绘师	测绘工程师	工程测量技术人员	深圳市爱华勘测工程有限公司

备注：

拟派的主要技术人员专业配备齐全（以职称证书上显示的专业为准，若职称证书未显示专业，须附相应的注册证书或者其他可以证明其专业的证明文件），至少配备给排水、建筑、景观、结构、电气、工程造价等专业技术人员各 1 人。

证明文件：提供职称证书、注册证书、社保证明（投标截止前 6 个月社保情况，若截标之日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）原件扫描件。

戴仲怡-设计项目负责人

使用有效期: 2025年02月10日
- 2025年08月09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: 戴仲怡

性 别: 男

出生日期: 1975年03月06日

注册编号: CS20103100323



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04月18日-2026年06月30日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



个人签名:

戴 仲 怡

签名日期:

2025年2月10日

发证日期: 2023年04月18日



持证人签名:

Signature of the Bearer

戴仲怡

管理号: 09134420199230719
File No.:

姓名: 戴仲怡

Full Name

性别: 男

Sex

出生年月: 1975年03月

Date of Birth

专业类别: 给水排水

Professional Type Water Supply & Drainage

批准日期: 2009年09月20日

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2010年02月06日

Issued on

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

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



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: 0020041
No.:

2010-11-75

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 戴仲怡

证书编号 CS103100323

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. CS0001747

发证日期 2010年09月10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

戴仲怡

证件类型	居民身份证	证件号码	230103*****55	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：CS103100323

电子证书编号：CS20103100323

注册编号/执业印章号：4200125-CS065

注册专业：不分专业

有效期：2026年06月30日



姓名: 戴仲怡

Full Name

性别: 男

Sex

出生年月: 1975年03月

Date of Birth 中国市政工程中南设计研究总院

工作单位: 有限公司

Place of Work

市政给水排水

专业名称:

Speciality

教授级高级工程师

资格名称:

Qualification Level

二〇一八年十二月十一日

授予时间:

Conferment Date

183330482

编号:

No.

评委会章

Seal of the Evaluation

Committee of Professional Titles

发证时间:

Issued Date

2018年12月28日
高级职称评审委员会

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00605442

学生 戴仲怡 性别 男

1975年03月06日生,于1996年

09月至2000年07月在本校

给水排水工程专业

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(院)长: 勤杨

校名: 哈尔滨工业大学

2000年07月05日

学校编号: 008355



荣誉证书

享受市政府专项津贴人员

戴 仲 怡

为表彰你在我市经济建设和社会发展中做出的
突出贡献，批准你为 2020 年度享受市政府专项津贴
人员，特颁发证书。



武汉市人民政府
2020年12月10日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：戴仲怡
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

社保电脑号：625762478
单位编号：572154

身份证号码：230103197503060355
单位编号：572154

页码：1
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
2024	03	572154	26421.0	3963.15	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17
2024	04	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17
2024	05	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17
2024	06	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17
2024	07	572154	26521.0	4243.36	2121.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	106.08	26521	212.17
2024	08	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52
2024	09	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52
2024	10	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52
2024	11	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52
2024	12	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52
2025	01	572154	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52
2025	02	572154	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52
2025	03	572154	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52
合计			56914.9	28177.04			19774.15	7909.66			1977.44				3697.01	924.24

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（ 3391e70b66355c94 ）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。
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



邱宏俊-技术负责人

	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: 二〇二一年一月二十六日 Conferment Date
	编号: 20203330263 No.
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	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: 滕祝印
中华人民共和国教育部制	培养单位: 建 筑
No. 00041458	一九九九年 六月三十日
	编号: 99137

使用有效期: 2025年01月23日
- 2025年06月29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: 2022年04月28日-2025年06月30日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



个人签名: 邱宏俊

签名日期: 2025年1月23日

发证日期: 2022年04月28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

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：2025年06月30日

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

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/>, 输入下列验证码 (3391e70b663ea59c) 核查, 验证码有效期三个月。

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。

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	单位名称
171581	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: 高级工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二一年一月十六日 Conferment Date
	编号: 20203330300 No.
姓名: 王雪 Full Name	
性别: 女 Sex	
出生年月: 1988年04月 Date of Birth	
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

天津大学 硕士研究生 毕业证书	研究生 王雪 性别 女 出生日期 一九八八 年 四 月 八 日 于 二零二零 年 九 月至 二零二二 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: N9 0025213 (天津大学制)	编号: 100561201302214113

使用有效期: 2025年02月11日
- 2025年08月10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: 2022年11月16日-2025年12月31日

王雪

个人签名: 王雪

签名日期: 2025年02月11日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2022年11月16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 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：2025年12月31日

计算单位: 元

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



董姗-给排水专业设计人员

	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: 二〇二〇年一月十日 Conferment Date 编号: 20193330491 No.
姓名: 董姗 Full Name 性别: 女 Sex 出生年月: 1988年09月 Date of Birth 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 高级专业技术职务 发证时间: 2020年02月25日 Issued Date

硕士研究生 毕业证书	研究生 董姗 性别 女 , 1988 年 9 月 5 日生,于 2010 年 9 月至 2012 年 7 月在 市政工程 专业 学习,学制 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: 王树国 学 校: 哈尔滨工业大学 2012 年 7 月 6 日 编号: 102131201202270403
哈尔滨工业大学制 No. 0032743	

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：董娜

社保电脑号: 636897289

身份证号码: 420583198809050022

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
2024	03	171581	26421.0	3963.15	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	04	171581	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	05	171581	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	06	171581	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	07	171581	26521.0	4243.36	2121.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	106.08	26521	212.17	53.04
2024	08	171581	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	09	171581	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	10	171581	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	11	171581	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	12	171581	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	01	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	02	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	03	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
合计				56914.9	28177.04		1721.2	19774.15	7909.66			1977.44		3697.01		924.24	

刘可-给排水专业设计人员

	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
姓名: 刘可 Full Name	编号: 20233330370 No.
性别: 男 Sex	
身份证号码: 360502199201281332 ID card No.	发证时间: 高级专业技术职务 2024年 3月 8日 Issued Date 评审委员会

 湖南大学 HUNAN UNIVERSITY 毕业证书 	学生刘可，性别男，1992年01月28日出生，于2009年09月至2013年06月在我校土木工程学院给排水科学与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   二〇一三年六月三十日 证书编号: No. P00080464 电子注册编号: 105321201305203528
--	--

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘可 社保电脑号：648658255 身份证号码：360502199201281332 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
2024	03	572154	26421.0	3963.15	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	04	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	05	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	06	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	07	572154	26521.0	4243.36	2121.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	106.08	26521	212.17	53.04
2024	08	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	09	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	10	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	11	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	12	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	01	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	02	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	03	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
合计			56914.9	28177.04			19774.15	7909.66			1977.44		1721.2	3697.0		924.24	

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（ 3391e70b6637996m ）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。
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 单位名称
 572154 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



王鹏坤-给排水专业设计人员

	专业名称: 市政给水排水 Speciality
	资格名称: 工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二一年一月十六日 Conferment Date
	编号: 20203330484 No.
姓名: 王鹏坤 Full Name	性别: 男 Sex
出生年月: 1992年12月 Date of Birth	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



哈爾濱工業大學

碩士研究生 畢業證書



王鵬坤，男，1992年12月18日生，
于2016年 9月至2018年 7月在建筑与土
木工程学科学习，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：102131201802271181 2018年 7月 6日

规格严格 功夫到家



刘劲帆-给排水专业设计人员

	专业名称: 市政给水排水 Speciality
姓名: 刘劲帆 Full Name	资格名称: 工程师 Qualification Level
性别: 男 Sex	授予时间: 二〇二二年十二月六日 Conferment Date
身份证号码: 530122199502161110 ID card No.	编号: 20223330417 No.
	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
	发证时间: 2023年2月27日 Issued Date

普通高等学校 毕业证书	学生 刘劲帆 性别 男 , 一九九五年 二月 十六 日生, 于二〇一三年 九月至 二〇一七年 六 月在我校 土木工程 学院 给排水科学与工程 专业 四年普通全日制 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。
	校长: 付贤章 名: 福州大学
福州大学制	二〇一七年 六 月二十一日
	证书编号: 103861201705101239

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: 刘劲帆 社保电脑号: 646930213 身份证号码: 530122199502161110 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

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/>, 输入下列验证码 (3391e70b663e84bt) 核查, 验证码有效期三个月。

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。

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	单位名称
171581	中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院



潘郑宇-给排水专业设计人员

	专业名称: 市政给水排水 Speciality
	资格名称: 工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二一年十二月八日 Conferment Date
姓名: 潘郑宇 Full Name	编号: 20213330483 No.
性别: 男 Sex	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
身份证号码: 452622199311080018 ID card No.	发证时间: 2022年1月1日 Issued Date

硕士研究生		
毕业证书		
研究生 潘郑宇，性别 男，一九九三年十一月八日生，于二〇一六年九月至二〇一九年六月在 建筑与土木工程领域工程硕士专业学习，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。		
培养单位:		校长: 
证书编号: 118451201902090089	二〇一九年六月二十七日	

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: 潘郑宇	社保电脑号: 802476030	身份证号码: 452622199311080018	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

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/>, 输入下列验证码 (3391e70b6637cc2k) 核查, 验证码有效期三个月。
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。
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



程翔翔-给排水专业设计人员

	专业名称: 市政给水排水 Speciality
	资格名称: 工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二一年十二月八日 Conferment Date
	编号: 20213330510 No.
姓名: 程翔翔 Full Name	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
性别: 男 Sex	发证时间: 2022年1月11日 Issued Date
身份证号码: 362334199411072119 ID card No.	

硕士研究生 毕业证书	
	研究生 程翔翔 性别 男 1994年11月07日生, 于2016年09月至2019年06月 在 环境工程 专业 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。
	校(院、所)长: 陳杰
证书序列号: 219044318 证书编号: 102471201902002854	培养单位: 同济大学 2019年06月09日
	
上海市教育委员会监制	
中华人民共和国教育部学历证书查询网址: www.chsi.com.cn	

姓名: 程翔翔	社保电脑号: 802476022	身份证号码: 362334199411072119	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

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 (3391e70b663535ci) 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。

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	单位名称
572154	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



董乙鑫-建筑专业负责人

中信集团职称证书



姓名：董乙鑫

性别：男

出生年月：1988年11月

证件号码：142201198811279030

申报单位：中信环境投资集团有限公司

证书编号：ZXGG2023069

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：建设（建筑设计）



2023年12月19日



<https://zc.citic.com>

普通高等学校



毕业证书

学生 董乙鑫 性别男，一九八八年十一月二十七日生，于二〇〇八年九月至二〇一三年六月在本校 建筑学 专业 五年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：三峡大学

校（院）长：何军

证书编号：110751201305003462

二〇一三年六月三十日

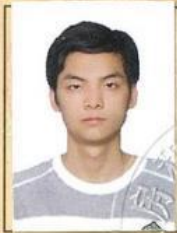
查询网：<http://www.chsi.com.cn>

计算单位：元

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



董凯华-建筑专业设计人员

	专业名称: 建筑学 Speciality
	资格名称: 工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二一年一月二十八日 Conferment Date
	编号: 20203330349 No.
姓名: 董凯华 Full Name	
性别: 男 Sex	
出生年月: 1993年02月 Date of Birth	
工作单位: 中国市政工程设计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		
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: [Signature]	
证书编号: 105901201802000680	2018 年 06 月 22 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:2025年01月22日
-2025年07月21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：2024年03月06日-2026年03月05日



主任

个人签名：

签名日期：

2025年01月23日



发证日期：2024年03月06日

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				

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：2026年03月05日	

姓名: 董凯华	社保电脑号: 649984261	身份证号码: 421182199302046216	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

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/>, 输入下列验证码 (3391e70b66358ec5) 核查, 验证码有效期三个月。

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。

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	单位名称
572154	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

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2026年07月25日
证明专用章

黄倩-景观专业负责人



姓名：黄倩 社保电脑号：644350644 身份证号码：410223198802204127 页码：1

参保单位名称：中国市政工程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

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/>, 输入下列验证码 (3391e70b6636a000) 核查, 验证码有效期三个月。

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。

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	单位名称
572154	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



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

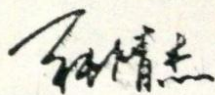
普通高等学校

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>

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	  https://zc.citic.com
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	

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01月22日
- 2025年07月21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:

签名日期:

罗青松

罗青松

2025.1.22

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

姓名: 罗青松	社保电脑号: 631643928	身份证号码: 42088119811120445X	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

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/>, 输入下列验证码 (3391e70b663e9d0t) 核查, 验证码有效期三个月。
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。
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



王鹏-结构专业设计人员

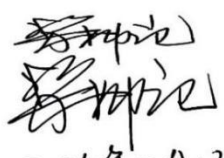
	专业名称: 市政工程结构 Speciality 资格名称: 高级工程师 Qualification Level 授予时间: 二〇二四年十一月十二日 Conferment Date 编号: 20243330330 No.
姓名: 王鹏 Full Name 性别: 男 Sex 身份证号码: 420321199107236353 ID card No.	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles 发证时间: 2024年12月31日 Issued Date

264	普通高等学校	
毕业证书		
学生 王鹏 性别 男, 一九九一年 七 月二十三日生, 于 二〇一〇 年 九 月至二〇一四年 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: 华中科技大学	校 (院) 长:	丁烈云印
证书编号: 104871201405006045	二〇一四年 六 月 三十 日	
查询网址: http://www.chsi.com.cn		

计算单位: 元

成都市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2023年3月25日
证明专用章

黎柳记-电气专业负责人

使用有效期: 2025年02月13日 - 2025年08月12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: 黎柳记		
性 别: 男		
出生日期: 1968年12月18日		
注册编号: DG20104200096		
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11月23日-2026年12月31日		
个人签名: 		
签名日期: 2025年2月13日	发证日期: 2023年11月23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 黎 柳 记

证 书 编 号 DG104200096



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. DG0000582

发证日期 2010年07月29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

黎柳记

证件类型	居民身份证	证件号码	420111*****53	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：DG104200096 电子证书编号：DG20104200096 注册编号/执业印章号：4200125-DG006

注册专业：不分专业 有效期：2026年12月31日



姓 名: 黎柳记
Full Name
性 别: 男
Sex
出生年月: 1968年12月
Date of Birth
工作单位: 中国市政工程中南设计
Place of Work: 研究总院有限公司

专业名称: 市政电气
Speciality

资格名称: 受教授、研究员待遇的高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇一二年十二月十二日
Conferment Date

编 号: 123330947
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles
发证时间: 2012年12月31日
Issued Date
高级专业技术职务
评审委员会



证书登记 电力 字第 9216136号

学生黎柳记性别男 一九六八年十二月生, 湖北省(市、自治区)黄梅县(市)人, 于一九八八年九月入学, 至一九九二年七月在本校 电力系统及其自动化专业四年制本科修业期满, 学完教学计划规定的全部课程, 考试成绩及格, 准予毕业。



校 长



一九九二年七月 日



廖晓欢-电气专业设计人员

	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	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
性别: 男 Sex	发证时间: 2022年1月11日 Issued Date
身份证号码: 42220219880913651X ID card No.	

普通高等学校		
毕业证书		
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: 孙清志	
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01月23日
- 2025年07月22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: 廖晓欢

签名日期: 2025.1.23

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）

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

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

计算单位: 元

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



刘亚梅-工程造价专业负责人

	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
姓名: 刘亚梅 Full Name	编号: 20233330400 No.
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: 丁烈云	
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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘亚梅
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

社保电脑号：813337265
单位编号：572154

身份证号码：421023199002280769
单位编号：572154

页码：1
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
2024	03	572154	26421.0	3698.94	2113.68	1	26421	1321.05	528.42	1	26421	132.11	26421	73.98	26421	211.37
2024	04	572154	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1321.05	528.42	1	26421	132.11	26421	73.98	26421	211.37
2024	05	572154	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1321.05	528.42	1	26421	132.11	26421	73.98	26421	211.37
2024	06	572154	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1321.05	528.42	1	26421	132.11	26421	73.98	26421	211.37
2024	07	572154	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1321.05	528.42	1	26421	132.11	26421	105.68	26421	211.37
2024	08	572154	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52
2024	09	572154	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52
2024	10	572154	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52
2024	11	572154	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52
2024	12	572154	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52
2025	01	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52
2025	02	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52
2025	03	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52
合计			53377.77	28169.04				19749.15	7899.66			1974.94		1719.68	3693.0	923.24

- 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/>，输入下列验证码（ 3391e70b6637b12u ）核查，验证码有效期三个月。
 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。
 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



时怀磊-工程造价专业设计人员

使用有效期: 2025年02月06日
- 2025年05月07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: 时怀磊

性 别: 男

出 生 日 期: 1993年10月14日

专 业: 土木建筑工程

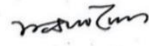
证 书 编 号: 建[造]11234200014648

有 效 期: 2023年07月17日-2027年07月16日

聘 用 单 位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司





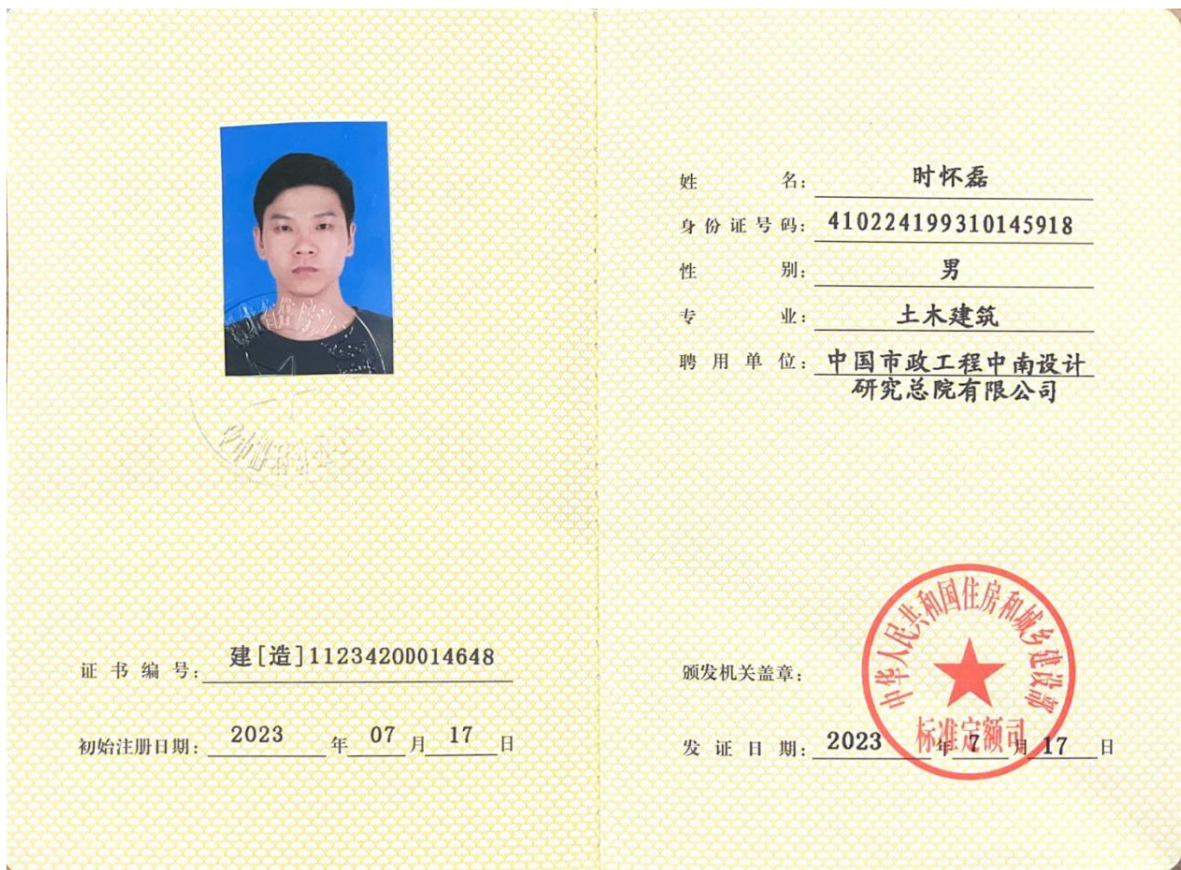
个人签名: 

签名日期: 2025年02月06日



中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
(1)

发证日期: 2025年02月06日



首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

时怀磊			
证件类型	居民身份证	证件号码	410224*****18
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: 鄂 1422024202412495
注册专业: 建筑工程	有效期: 2028年01月02日
查看证书变更记录 (1) ▾	

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]11234200014648 注册编号/执业印章号: B11234200014648
注册专业: 土建	有效期: 2027年07月16日



姓名: 时怀磊
Full Name

性别: 男
Sex

身份证号码: 410224199310145918
ID card No.

专业名称: 工程经济

Speciality

资格名称: 工程师

Qualification Level

授予时间: 二〇二一年十一月二十九日

Conferment Date

编号: 20213330552

No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2022年1月1日
Issued Date

硕士研究生

毕业证书



研究生 时怀磊 性别男, 1993 年 10 月 14 日生, 于

2016 年 09 月至 2019 年 06 月在本校 管理科学与工程

专业学习, 学习方式 全日制, 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: 105901201902000400

2019 年 06 月 21 日



李佳莉-道路专业负责人



姓 名: 李佳莉
Full Name

性 别: 女
Sex

身份证号码: 421003199209223520
ID card No.

专业名称: 道路桥梁

Speciality

资格名称: 高级工程师

Qualification Level

授予时间: 二〇二四年十一月十二日

Conferment Date

编 号: 20243330346
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 李佳莉 性别女，一九九二年

九月二十二日生，于二〇一四年九月至二〇一七年

六月在 道路与铁道工程 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：武汉理工大学

校长：

证书编号：104971201702061224 二〇一七年六月十九日

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 李佳莉

证书编号 AD244200381



NO. AD0005982

发证日期 2024年07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

李佳莉

证件类型	居民身份证	证件号码	421003*****20	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：AD244200381

注册编号/执业印章号：4200125-AD142

注册专业：不分专业

有效期：2027年12月31日

姓名: 李佳莉	社保电脑号: 646936027	身份证号码: 421003199209223520	页码: 1
参保单位名称: 中国市政工程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

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://stpub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码(3391e70b663715c5) 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。
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



林欣-道路专业设计人员

	专业名称: 道路桥梁 Speciality
	资格名称: 工程师 Qualification Level
	授予时间: 二〇二一年一月十六日 Conferment Date
姓 名: 林欣	编 号: 20203330412 No.
Full Name: 女	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
性 别: 女	发证时间: 2021年3月4日 Issued Date
Sex: 1994年06月	
出生年月: 1994年06月	
Date of Birth: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司	
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: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司	

	
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>

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



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

王宇婷-BIM 专业负责人



证书唯一序列号：





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.

评委会章

Seal of the Evaluation

Committee of Professional Titles

发证时间: 高级专业技术职务
评审委员 2024 年 3 月 8 日

Issued Date



湖南大学

HUNAN UNIVERSITY

毕业证书



证书编号: No. P00067071

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



二〇一二年六月三十日

电子注册编号: 105321201205202617

使用有效期: 2025年02月11日
- 2025年08月10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: 2022年11月13日-2025年12月31日



个人签名:

王宇婷

签名日期:

2023.2.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2022年11月13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：2025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：王宇婷

社保电脑号: 803229363

身份证号码: 220211199001094240

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
2024	03	572154	26421.0	3963.15	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	04	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	05	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	06	572154	26421.0	4227.36	2113.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	74.26	26521	212.17	53.04
2024	07	572154	26521.0	4243.36	2121.68	1	26521	1326.05	530.42	1	26521	132.61	26521	106.08	26521	212.17	53.04
2024	08	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	09	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	10	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	11	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2024	12	572154	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	01	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	02	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	03	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
合计			56914.9	28177.04			1721.2	19774.15	7909.66			1977.44		3697.01		924.24	

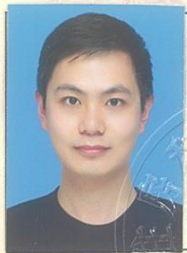
唐晓阳-BIM 专业设计人员



证书唯一序列号:



A1200014917



姓名: 唐晓阳

Full Name

性别: 男

Sex

身份证号码: 410105199211070039

ID card No.

专业名称: 市政工程施工

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

中级专业技术职务
评审委员会



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

President



计算单位: 元

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



李树苑-技术指导

	专业名称 给水排水 Speciality 享受教授. 研究员待遇 资格名称 高级工程师 Qualification Level 授予时间 1999. 12. 10 Conferment Date 编号 2000333194 No.
姓 名: 李 树 苑 Full Name 性 别: 男 Sex 出生年月: 1958. 9 Date of Birth 工作单位: 中国市政工程中南设计院 Place of Work	评委会章 Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles 发证时间: 2000 年 4 月 5 日 Issued Date

	毕 业 证 书 研究生 李树苑 系 山 西 省 市 长子 县人, 现年 29 岁, 于 1984 年 9 月 考入我院 城市建设系 环境工程 专业学习, 学制三年. 现已学完所规定的全部课程. 毕业论文题目为: 城市污水厌氧—好氧系 流处理的实验研究 经答辩委员会答辩通过, 成绩合格. 准予毕业. 哈尔滨建筑工程学院 院长 何钟印 一九八七年八月
建研字第 87288 号	

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：李树苑

性 别：男

身份证号：420102195809142070

证书编号：咨登2120231244177

专 业 一：市政公用工程

专 业 二：生态建设和环境工程

执业单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

有效期至：2026年12月06日



本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。



登记机构（章）：



批准日期：2023年12月06日

荣誉证书

Certificate of Honor

授予

李树苑

全国工程勘察设计大师

Conferred on **Li Shuyuan** National Master of
Engineering Design and Geotechnique Investigation.



中华人民共和国住房和城乡建设部
Ministry of Housing and Urban-Rural Development of P.R.C

2020年1月
January 2020

电话答复稿

你单位报来的《关于选派李树苑同志从事专项工作并任中南市政院首席专家的请示》已收悉，经研究，同意李树苑在中南市政院从事科研、技术咨询、审图及技术培训等工作，并任中南市政院首席专家，请你单位根据李树苑的实际工作内容和成果，据实确定其年度补贴金额，并按照集团有关规定，做好备案管理工作，督促其不得领取其他额外利益。



孙凡-勘察项目负责人



中国高等教育学生信息网(学信网)

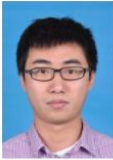
教育部学历查询网站、教育部高校招生阳光工程指定网站、全国硕士研究生招生报名和调剂指定网站

首页 学籍查询 学历查询 在线验证 出国教育背景服务 图像校对 学信档案 高考 研招 港澳台招生 征兵 就业 学职平台 日本频道

首页 > 学历查询 > 零散查询 > 查询结果

中国高等教育学历证书查询结果

姓名: 孙凡	性别: 男
出生日期: 1989年5月27日	入学日期: 2008年9月1日
毕(结)业日期: 2012年6月25日	学校名称: 中国地质大学(北京)
专业: 地质学	学历类别: 普通高等教育
学制: 4	学习形式: 普通全日制
层次: 本科	毕(结)业: 毕业
校(院)长姓名: *	证书编号: 114151201205000063



网站提醒

谨防学历假借骗局
获取学历没有捷径,防止上当受骗

政策及常识

高等学校学生学籍学历电子注册办法
学历电子注册工作流程
高校学生获得学籍及毕业证书政策
学历相关知识 常见问题



中国高等教育学生信息网(学信网)

教育部学历查询网站、教育部高校招生阳光工程指定网站、全国硕士研究生招生报名和调剂指定网站

[注册](#) | [登录](#) | [English](#)

[首页](#) [学籍查询](#) [学历查询](#) [学位查询](#) [在线验证](#) [出国教育背景信息服务](#) [图像校对](#) [学信档案](#) [高考](#) [研招](#) [港澳台招生](#) [征兵](#) [就业](#) [学职平台](#)

中国高等教育学位证书查询

[申请学位在线验证报告](#)

[网站提醒](#)

[谨防学历假骗局](#)

[政策及常识](#)

[高等学校学生学籍学历电子注册办法](#)

[学历电子注册工作流程](#)

[高校学生获得学籍及毕业证书政策](#)

[学历相关知识](#)

[常见问题](#)

姓名: 孙凡

性别: 男

出生日期: 1989年05月27日

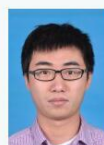
获学位日期: 2012年06月25日

学位授予单位: 中国地质大学(北京)

所授学位: 理学学士学位

学科/专业: 地质学

学位证书编号: 1141542012000063



声明

- 1、上述信息仅用于核查学位证书内容参考。
- 2、本查询结果数据来源于相关学位授予单位经所在省(自治区、直辖市)学位委员会办公室报国务院学位委员会办公室备案的学位授予数据。如在查询过程中如发现查询结果与实际证书内容不一致, 请与相关学位授予单位的学位管理部门联系核实。本网站无权修改任何数据。
- 3、未经我单位同意, 任何组织或个人不得擅自利用本系统直接或间接从事商业活动。我单位保留追究相关组织及个人法律责任的权利。

广东省职称证书

姓名：孙凡

身份证号：650102198905271215



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

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：2303001112000

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: 2025年02月26日
- 2025年08月25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: 孙凡

性 别: 男

出生日期: 1989年05月27日

注册编号: AY20194401604

聘用单位: 深圳市爱华勘测工程有限公司

注册有效期: 2022年11月04日-2025年12月31日



个人签名:

孙凡

签名日期: 2022.2.26

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2022年11月04日



注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (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）的执业资格。



姓名：孙凡

证件号码：650102198905271215

性别：男

出生年月：1989年05月

批准日期：2018年10月21日

管理号：201810008650000035



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 孙凡

证书编号 AY194401604



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0025294

发证日期 2019年09月11日



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

孙凡

证件类型	居民身份证	证件号码	650102*****15	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市爱华勘测工程有限公司				

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：深圳市爱华勘测工程有限公司

证书编号：AY194401604

电子证书编号：AY20194401604

注册编号/执业印章号：4403999-AY008

注册专业：不分专业

有效期：2025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：孙凡

社保电脑号：802436983

身份证号码：650102198905271215

页码：1

参保单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司

单位编号：158490

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
2024	03	158490	6000.0	900.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	16.8	6000	48.0	12.0
2024	04	158490	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	16.8	6000	48.0	12.0
2024	05	158490	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	16.8	6000	48.0	12.0
2024	06	158490	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	16.8	6000	48.0	12.0
2024	07	158490	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	08	158490	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	09	158490	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	10	158490	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	11	158490	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	12	158490	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	01	158490	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	158490	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	158490	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			12600.0	6240.0				4247.45	1698.98			424.81					156.0

- 备注：
- 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（ 3391e712e5bbb2ch ）核查，验真码有效期三个月。
 - 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 - 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。
 - 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 - 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。
 - 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。
 - 单位编号对应的单位名称：

单位编号158490单位名称深圳市爱华勘测工程有限公司



鲁志杰-勘察技术负责



广东省职称证书

姓名：鲁志杰

身份证号：612429198203080730



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14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：2203001064956

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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

使用有效期: 2025年02月27日
- 2025年06月29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: 鲁志杰

性 别: 男

出生日期: 1982年03月08日

注册编号: AY20165200338

聘用单位: 深圳市爱华勘测工程有限公司

注册有效期: 2022年05月31日-2025年06月30日



个人签名:

签名日期:

鲁志杰
鲁志杰
2025年2月27日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2022年05月31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 鲁志杰

证书编号 AY165200338

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0018224

发证日期 2016年04月28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

鲁志杰

证件类型	居民身份证	证件号码	612429*****30	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市爱华勘测工程有限公司				

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：深圳市爱华勘测工程有限公司

证书编号：AY165200338

电子证书编号：AY20165200338

注册编号/执业印章号：4403999-AY007

注册专业：不分专业

有效期：2025年06月30日

计算单位：元

社保费缴纳清单
证明专用章

单位名称
深圳市爱华勘测工程有限公司



陈国云-勘察质量负责





(发证单位钢印)

发证单位

(公章)

发证时间

证书编号

姓 名 陈国云

性 别 男 出生年月 1971.11

工作单位 贵州振业建设工程勘察设计研究有限责任公司

系 列 工程 专 业 岩土工程勘察

高级职务
任职资格 高级工程师

评审组织 贵阳市民营经济组织专业技术职务任职资格评审委员会

任职资格
时 间 2016 年 12 月 30 日

审批单位 贵阳市职称改革工作领导小组

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 陈国云

证书编号 AY155200320

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0017850

发证日期 2015年12月16日

使用有效期: 2025年01月22日
- 2025年06月29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: 陈国云

性 别: 男

出生日期: 1971年11月16日

注册编号: AY20155200320

聘用单位: 深圳市爱华勘测工程有限公司

注册有效期: 2022年05月31日-2025年06月30日



中华人民共和国
住房和城乡建设部

陈国云

个人签名: 陈国云

签名日期: 2025. 2. 6

发证日期: 2022年05月31日

陈国云					
证件类型	居民身份证	证件号码	422129*****18	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市爱华勘测工程有限公司				

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：深圳市爱华勘测工程有限公司 证书编号：AY155200320 电子证书编号：AY20155200320 注册编号/执业印章号：4403999-AY013 注册专业：不分专业 有效期：2025年06月30日					

姓名: 陈国云 社保电脑号: 808861207 身份证号码: 422129197111160518 页码: 1
参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司 单位编号: 158490 计算单位: 元

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 (3391e712e5bac945) 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。
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 158490	单位名称 深圳市爱华勘测工程有限公司
----------------	-----------------------



陶冶-安全生产负责



广东省职称证书

姓名：陶冶

身份证号：422127196607182350



职称名称：高级工程师

专业：测绘

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148029

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



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

建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安A(2018)0013600

姓名:陶冶

性别:男

出生年月:1966年07月18日

企业名称:深圳市爱华勘测工程有限公司

职务:技术负责人

初次领证日期:2018年12月24日

有效期:2024年10月10日至2027年12月23日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年10月10日



计算单位：元

社保费缴纳清单
236.0 520.0
证明专用章

深圳市爱华勘测工程有限公司



江海区社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年5月27日

姜健-岩土工程勘察负责





粤中取证字第 1600102271106 号

姜健 于二〇一六
年 三 月, 经
深圳市人力资源和社会保障局
考核认定,
具备 岩土工程
工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关:



二〇一六年 六 月 二十日

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 姜 健

证书编号 AY194500533

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0023790

发证日期 2019年02月11日

使用有效期: 2025年02月26日
- 2025年06月29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: 姜健

性 别: 男

出生日期: 1986年02月10日

注册编号: AY20194500533

聘用单位: 深圳市爱华勘测工程有限公司

注册有效期: 2022年06月07日-2025年06月30日



姜 健

个人签名:

签名日期: 2025.3.3 姜 健



发证日期: 2022年06月07日

姜健

证件类型	居民身份证	证件号码	370782*****31	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市爱华勘测工程有限公司				

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

二级注册结构工程师

注册单位：深圳市爱华勘测工程有限公司 证书编号：S223441243 注册编号/执业印章号：4403999-S0001

注册专业：不分专业 有效期：2026年06月30日

暂无证书变更记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市爱华勘测工程有限公司 证书编号：AY194500533 电子证书编号：AY20194500533 注册编号/执业印章号：4403999-AY012

注册专业：不分专业 有效期：2025年06月30日

计算单位：元

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2024年3月7日
证明专用章

北京市社会保险基金管理中心
社保费缴纳清单
打印日期：2025年5月27日
证明专用章

孙明祥-岩土工程勘察技术人员

姓名

孙明祥

性别

男

民族

汉

出生

1983 年 5 月 28 日

住址

广东省深圳市南山区招东小区11栋502

公民身份号码

231004198305280038





中华人民共和国
居民身份 证

签发机关

深圳市公安局南山分局

有效期限

2023.09.27-2043.09.27

硕士研究生
毕 业 证 书



研究生 孙明祥

性别 男，一九八三年 五 月 廿八 日生，于
二〇〇七年 九 月至二〇一〇 年 六 月在 地质工程
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：长安大学

校(院、所)长：马建

证书编号：107101201002000176

二〇一〇 年 六 月 三十 日

长安大学

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

江34



粤高职称字第 1700101011960 号

32

孙明祥 于2016 年

12月，经 广东省建筑工

程技术高级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 岩土工程高级工程师

资格。特发此证

发证单位

2017 年 03 月 09 日



计算单位：元

合计	9450.0	4680.0	4247.45	1698.98	424.81	212.4	468.0	117.0
----	--------	--------	---------	---------	--------	-------	-------	-------

深圳市爱华勘测工程有限公司



武汉市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年3月27日

打印日期: 2025年3月27日
证明专用章

付仁俊-工程测量负责



广东省职称证书

姓 名：付仁俊

身份证号：422201198312016217



职称名称：高级工程师

专 业：测绘

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001059327

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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



注册测绘师

Registered Surveyor



本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、自然资源部批准颁发，
表明持证人通过国家统一组织的考试，
取得注册测绘师资格。

姓 名：付仁俊

证件号码：422201198312016217

性 别：男

出生年月：1983年12月

批准日期：2018年09月09日

管 理 号：201809072420000175



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
自然资源部



中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围
和注册有效期内执业。

姓 名：付仁俊

证书编号：194401556(00)



证书流水号：75752

有效期至：2025-08-13

注册测绘师注册在本公司的网站查询结果截图 (<http://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/>)

注册测绘师资格信息

姓名：付仁俊

身份证号：422201198312016217

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：深圳市爱华勘测工程有限公司

证书编号：194401556(00)

执业印章编号：194401556(00)

注册有效期：2025-08-13

转到登陆

关闭

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：付仁俊
参保单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司

社保电脑号：802588454
单位编号：158490

身份证号码：422201198312016217
页码：1
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
2024	03	158490	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0
2024	04	158490	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0
2024	05	158490	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0
2024	06	158490	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0
2024	07	158490	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	26.0	6500	52.0
2024	08	158490	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	26.0	6500	52.0
2024	09	158490	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	26.0	6500	52.0
2024	10	158490	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	26.0	6500	52.0
2024	11	158490	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	26.0	6500	52.0
2024	12	158490	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	26.0	6500	52.0
2025	01	158490	6500.0	1105.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0
2025	02	158490	6500.0	1105.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0
2025	03	158490	6500.0	1105.0	520.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6500	26.0	6500	52.0
合计			13650.0	6760.0			4259.95	1703.98			426.01	306.8		676.0		169.0

备注：

- 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（ 3391e712e5b50e9s ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
158490
单位名称
深圳市爱华勘测工程有限公司



毛永强-工程测量技术人员

姓名 毛永强
性别 男 民族 汉
出生 1975 年 12 月 11 日
住址 广东省深圳市龙岗区平安大道1号铁东物流区13栋16层1605-1613
公民身份号码 230921197512112512



中华人民共和国居民身份证



签发机关 深圳市公安局龙岗分局
有效期限 2023.09.14-长期

成人高等教育

毕业证书

学生 毛永强 性别 男， 1975 年 12 月 11 日生，于 2015 年 01 月至 2017 年 07 月在本校 测绘工程 专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业

校 名:  校(院)长: 

批准文号: 吉教委计字[1988]80号
证书编号: 101915201706701043

2017 年 07 月 10 日

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名：毛永强

证书编号：194401555(00)



证书流水号：75753

有效期至：2025-08-13

注册测绘师注册在本公司的网站查询结果截图 (<http://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/>)



注册测绘师资格信息

姓名：毛永强

身份证号：230921197512112512

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：深圳市爱华勘测工程有限公司

证书编号：194401555(00)

执业印章编号：194401555(00)

注册有效期：2025-08-13



转到登陆



关闭

广东省职称证书

姓名：毛永强

身份证号：230921197512112512



职称名称：高级工程师

专业：测绘

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148096

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：毛永强

社保电脑号：802437596

身份证号码：230921197512112512

页码：1

参保单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司

单位编号：158490

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
2024	03	158490	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	04	158490	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	05	158490	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	06	158490	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	07	158490	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	08	158490	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	09	158490	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	10	158490	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	11	158490	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	12	158490	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	01	158490	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	02	158490	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	03	158490	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
合计				9450.0	4680.0			4247.45	1639.98			424.81		212.4		4500	117.0

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（ 3391e712e5b6a386 ）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。

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
158490

单位名称
深圳市爱华勘测工程有限公司



谢忠-工程测量技术人员



	姓名 <u>谢忠</u> 性别 <u>男</u> Name Gender
(加盖批准机关钢印有效) Valid with embossed seal	身份证号 <u>350725198402161512</u> ID Number
	职称系列 <u>工程系列</u> Category of Profession
持证人签名 Signature of the Holder	资格名称 <u>工程师</u> Qualification
	专 业 <u>测绘工程</u> Speciality
管理号: File No.	授予时间 <u>2015年12月</u> Date of Conferment
	评审机构 <u>工程系列南宁市非公中评委</u> Assessing Agency
	批准机关 (盖章) <u>南宁市职称改革工作领导小组</u> Issued by
	2016 年 2 月 3 日
	南职字 [2016] 27号

	注册测绘师 Registered Surveyor	
本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、自然资源部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。		姓 名: <u>谢忠</u>
 中华人民共和国人力资源和社会保障部  中华人民共和国自然资源部		证件号码: <u>350725198402161512</u>
		性 别: <u>男</u>
		出生年月: <u>1984 年 02 月</u>
		批准日期: <u>2019 年 09 月 08 日</u>
管 理 号: <u>201909072350000034</u>		

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名：谢忠

证书编号：204401771(00)



证书流水号：79035

有效期至：2026-05-08

注册测绘师注册在本公司的网站查询结果截图 (<http://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/>)



注册测绘师资格信息

姓名：谢忠

身份证号：350725198402161512

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：深圳市爱华勘测工程有限公司

证书编号：204401771(00)

执业印章编号：204401771(00)

注册有效期：2026-05-08

 转到登陆

 关闭

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢忠
参保单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司

社保电脑号：617617573
单位编号：158490

身份证号码：350725198402161512
单位编号：158490

页码：1
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
2024	03	158490	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	04	158490	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	05	158490	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	06	158490	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	07	158490	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	08	158490	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	09	158490	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	10	158490	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	11	158490	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	12	158490	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2025	01	158490	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88
2025	02	158490	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88
2025	03	158490	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16
合计			7550.78	3974.0			1274.3	424.81			424.81		112.04		240.72	61.68

备注：

- 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（ 3391e712e5c15cf4 ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
158490
单位名称
深圳市爱华勘测工程有限公司

