

深圳市深汕特别合作区凤河水厂（一期）工程勘察及初步设计 工程

投标文件

业绩文件（资信标）

项目编号：2506-441500-19-01-330542001001

投标人名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司

投标人代表：朱志银

投标日期：2025 年 12 月 24 日

本工程的资信标部分、业绩文件按照招标文件 第二章 投标须知 三、招投标须知正文（六）定标《资信标要求一览表》提供：

（1）为提高工作效率，且方便招标人整理汇总各投标人资信信息，投标人在根据《资信标要求一览表》编制业绩文件时，应参照相关格式编制表格及提供有关证明资料，放置在业绩文件中。业绩文件应按照《资信标要求一览表》相关内容编制完整，且业绩文件与资信标内容应保持一致。未按要求提供的，招标人可能做出对投标人不利的判定。招标人认为必要的，将通知投标人核对原件并予以核实。

（2）资信标部分和业绩文件由交易中心系统直接进行公示，若经核实存在弄虚作假的，将直接取消本次投标资格和中标资格，由建设行政主管部门查处并按规定进行处罚。

（3）投标人资信标部分、业绩文件按以下列明的格式进行填报，相关证明资料统一附在对应表格之后：

# 1、投标人基本情况

## 1.1 投标牵头人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

投标人企业基本情况一览表

|        |   |              |                  |
|--------|---|--------------|------------------|
| 企业名称   | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司（投标人填写）   | 成立时间         | 1991年2月9日（投标人填写） |
| 企业类型   | （投标人勾选）<br><input checked="" type="checkbox"/> 国企 <input type="checkbox"/> 民营   | 注册资本<br>（万元） | 50000.00（投标人填写）  |
| 主营业务范围 | <p>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查；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）</p> <p>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）（投标人填写）</p> |              |                  |
| 注册地址   | 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号（投标人填写）   |              |                  |
| 办公地址   | 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号（投标人填写）   |              |                  |
| 企业人员情况 | （由投标人填写）<br>缴纳社保总人数：2600人   | 生产规模         | 大型（投标人填写）        |





## 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查;地质灾害危险性评估;城市生活垃圾经营性服务;城市建筑垃圾处置 (清运);危险废物经营;餐厨垃圾处理;发电业务、输电业务、供 (配) 电业务;自来水生产与供应;公路管理与养护;检验检测服务;测绘服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 工程管理服务;对外承包工程;货物进出口;技术进出口;水污染治理;固体废物治理;污水处理及其再生利用;水环境污染防治服务;生态恢复及生态保护服务;土壤污染治理与修复服务;土壤污染防治服务;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.sam.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901\\_349745.html](https://gkml.sam.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      | 42010000379278 | 查看 |

共查询到1条记录共1页

首页

上一页

1

下一页

末页

## 1.2 联合体成员：深圳市水务规划设计院股份有限公司

### 投标人企业基本情况一览表

|        |  |              |             |
|--------|--|--------------|-------------|
| 企业名称   | 深圳市水务规划设计院股份有限公司   | 成立时间         | 2008年04月03日 |
| 企业类型   | (投标人勾选)<br><input checked="" type="checkbox"/> 国企 <input type="checkbox"/> 民营  | 注册资本<br>(万元) | 22308       |
| 主营业务范围 | 水利工程、市政工程、水力发电工程、建筑工程、园林景观工程的科研、咨询、勘察、测量、设计；水利工程质量检测；水文水资源调查、论证；环保咨询服务；招投标代理服务；规划设计管理；生态资源监测；土壤污染治理与修复服务；智能水务系统开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；信息安全设备销售；环境保护专用设备销售；机械电气设备销售；劳务服务（不含劳务派遣）；非居住房地产租赁。环境保护监测。（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）<br>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：<br>污染治理设施运行服务；地质灾害治理工程勘查、设计；地质灾害危险性评估；建设工程总承包及项目管理和相关的技术与管理服务。工程造价咨询业务；国土空间规划编制。水利工程建设监理；建设工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |              |             |
| 注册地址   | 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301  |              |             |
| 办公地址   | 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋8楼  |              |             |
| 企业人员情况 | (由投标人填写)<br>缴纳社保总人数：600人   | 生产规模         | 大型          |



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91440300672999996A



名称 深圳市水务规划设计院股份有限公司

类型 其他股份有限公司(上市)

法定代表人 朱闻博

成立日期 2008年04月03日

住所 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

## 重要提示

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

登记机关

2024年01月02日



# 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 发起人信息 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

## 深圳市水务规划设计院股份有限公司的基本信息

|             |   |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码:   | 91440300672999996A  |
| 注册号:        | 440301103269129   |
| 商事主体名称:     | 深圳市水务规划设计院股份有限公司  |
| 住所:         | 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301   |
| 法定代表人:      | 朱闻博   |
| 认缴注册资本(万元): | 22308   |
| 经济性质:       | 其他股份有限公司(上市)  |
| 成立日期:       | 2008-04-03  |
| 营业期限:       | 永续经营  |
| 核准日期:       | 2026-01-26  |
| 年报情况:       | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示   |
| 主体状态:       | 开业(存续)  |
| 分支机构:       | 深圳市水务规划设计院股份有限公司西藏分公司(开业(存续)),深圳市水务规划设计院股份有限公司龙岗分公司(开业(存续)),深圳市水务规划设计院股份有限公司阜阳分公司(开业(存续)),深圳市水务规划设计院股份有限公司安徽分公司(开业(存续)),深圳市水务规划设计院股份有限公司贵州分公司(开业(存续)),深圳市水务规划设计院股份有限公司吉安分公司(开业(存续)),深圳市水务规划设计院股份有限公司广州分公司(开业(存续)) |
| 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 发起人信息 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

## 深圳市水务规划设计院股份有限公司的许可经营信息

|         |  |
|---------|--|
| 一般经营项目: | 水利工程、市政工程、水力发电工程、建筑工程、园林景观工程的科研、咨询、勘察、测量、设计；水利工程质量检测；水文水资源调查、论证；环保咨询服务；招投标代理服务；规划设计管理；生态资源监测；土壤污染治理与修复服务；智能水务系统开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；信息安全设备销售；环境保护专用设备销售；机械电气设备销售；劳务服务（不含劳务派遣）；非居住房地产租赁。环境保护监测。（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: | <b>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：</b><br>污染治理设施运行服务；地质灾害治理工程勘查、设计；地质灾害危险性评估；建设工程总承包及项目管理和相关的技术与管理服务。工程造价咨询业务；国土空间规划编制。水利工程建设监理；建设工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）  |



好评二维码

# 深圳市参保单位社会保险参保证明

(2025年 01月 -- 2026年 01月)

单位编号: 770095 单位名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

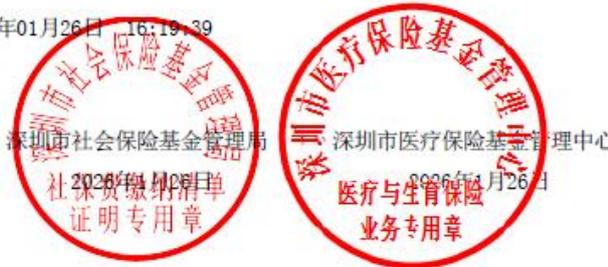
单位: (人)

| 序号 | 参保年月   | 养老保险 | 医疗保险 | 生育保险/生育医疗 | 工伤保险 | 失业保险 |
|----|--------|------|------|-----------|------|------|
| 1  | 202501 | 618  | 618  | 618       | 618  | 618  |
| 2  | 202502 | 614  | 614  | 614       | 614  | 614  |
| 3  | 202503 | 611  | 611  | 611       | 611  | 611  |
| 4  | 202504 | 607  | 607  | 607       | 609  | 607  |
| 5  | 202505 | 607  | 607  | 607       | 607  | 607  |
| 6  | 202506 | 601  | 601  | 601       | 601  | 601  |
| 7  | 202507 | 616  | 616  | 616       | 616  | 616  |
| 8  | 202508 | 611  | 611  | 611       | 611  | 611  |
| 9  | 202509 | 607  | 607  | 607       | 607  | 607  |
| 10 | 202510 | 601  | 601  | 601       | 601  | 601  |
| 11 | 202511 | 601  | 601  | 601       | 601  | 601  |
| 12 | 202512 | 603  | 603  | 603       | 603  | 603  |
| 13 | 202601 | 600  | 600  | 600       | 600  | 600  |

备注: 1. 本证明可作为单位在我市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 ( 33599dc1dafb512u ) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 2024年7月(含)之后的参保年月, 各险种人数仅为对应年月存在有效参保关系的人数, 实际缴费到账情况以税务部门开具的缴费证明为准。

3. 本证明数据截至2026年01月26日 16:19:39



## 2、投标人类似工程设计业绩

投标人类似工程设计业绩

| 序号 | 项目名称                      | 工程类型    | 体现工程规模及特征  | 服务范围            | 合同金额(万元)                              | 合同签订日期      | 备注 |
|----|---------------------------|---------|--|-----------------|---------------------------------------|-------------|----|
| 1  | 西安航天城水厂建设工程(二期)项目EPC工程总承包 | 水厂设计    | 西安航天城水厂建设工程(二期)项目,拟建设土建规模30万m <sup>3</sup> /d,设备安装规模15万m <sup>3</sup> /d全地下给水厂一座,具体以招标人给定内容为准。   | 方案设计、初步设计、施工图设计 | 160598.83<br>(其中设计费3165万元)            | 2022年9月13日  |    |
| 2  | 珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程   | 水厂设计    | 珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程设计规模50万立方米/天,以及相关控制系统内容等。   | 初步设计、施工图设计      | 3599.16(其中设计费3073.41万元)               | 2021年11月9日  |    |
| 3  | 福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包(EPC) | 水质净化厂设计 | 本项目位于深圳市福田区沙头街道白石路5号福田水质净化厂内,工程服务范围包括福田区以及南山区部分区域。本工程建设内容共包括以下4个部分,分别为扩建工程设计规模为30万m <sup>3</sup> /d,提标工程设计规模为40万m <sup>3</sup> /d,再生水转输工程设计规模为7万m <sup>3</sup> /d(土建按10万m <sup>3</sup> /d),调蓄池有效容积6万m <sup>3</sup> 。脱水车间土建设计规模为161tDs/d,设备安装规模为135tDs/d。                       | 施工图设计           | 197573.7788<br>21(其中设计费2615.171998万元) | 2022年12月15日 |    |
| 4  | 无锡市北尖公园净水厂工程EPC工程总承包      | 污水处理厂设计 | 无锡市北尖公园净水厂工程建设规模10万m <sup>3</sup> /d(本次工程设备安装10万m <sup>3</sup> /d,土建15万m <sup>3</sup> /d一次建成),总投资约13亿元,无锡市北尖公园净水厂工程采用地下结构建设形式;污水处理工艺采用:预处理+AAOAHMBR+气浮+消毒;污泥处理工艺采用离心脱水;臭气处理工艺采用强化生物除臭+离子送风。主要建设内容与范围:新建地下污水处理厂1座(含上部管理用房、附属设施)及上部景观工程及道路工程、厂内10kV高压配电系统工程、包括不限于工艺、结构、建筑、电控、暖通、 | 方案设计、初步设计、施工图设计 | 100797.7175<br>(其中设计费1785万元)          | 2022年3月7日   |    |

|   |             |         |   |       |                                |            |  |
|---|-------------|---------|---|-------|--------------------------------|------------|--|
|   |             |         | <p>总图、消防等各专业工程内容以及为本项目生产运营需要所有相关的配套设施及综合管线的建设，本工程以供电开闭所馈线柜出线端子(与供电部门资产分界点)为分界点，分界点以下包含开闭所至用户变电缆、用户变、低压部分均为本工程范围。厂外污水收集系统配套管网及再生水管线不在本工程范围内。</p> |       |                                |            |  |
| 5 | 汉西污水处理厂三期工程 | 污水处理厂设计 | <p>汉西污水处理厂三期工程设计规模 20 万吨/天，采用改良 A/A/O 生化、高效沉淀过滤工艺。</p>  | 施工图设计 | 100784.0752<br>(其中设计费 1520 万元) | 2024年6月30日 |  |

# 2.1 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：  
西安航天城水厂建设工程（二期）项目  
2022年09月01日 14:37:50  
工程项目：

E6101163506GRPVA490x001  
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总院有限公司（联合体）  
6101040306816

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  
招标人及法定代表人：  
陕西建工集团股份有限公司  
6101940099648

中标项目经理：  
水资源管理  
招标人及法定代表人：  
2022年09月01日 14:37:50  
招标投标管理机构：  
6101940099648

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  
马光  
陕1612014201409873(00)  
建筑市政  
2025.03.14  
陕西建工集团股份有限公司

攀杨  
印松  
6101940101556

(印鉴)  
2022年09月01日 14:37:50  
(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<br>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<br>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<br>部<br>组<br>成<br>人<br>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  |    |    |   |    |                   |    |
|                             |  |    |    |   |    |                   |    |
|                             |  |    |    |   |    |                   |    |
|                             |  |    |    |   |    |                   |    |

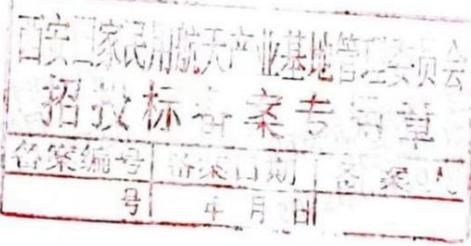
西安航天城水厂建设工程  
(二期) 项目  
2022年09月01日 14:37:50

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

**承包范围:**

本项目拟建设土建规模 30 万 m<sup>3</sup>/d, 设备安装规模 15 万 m<sup>3</sup>/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:**

|   |   |
|---|---|
| <p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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发包合同,并办理审查鉴证手续。</li> <li>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》。</li> <li>3、未办理上述手续,不得进行工程施工。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> |   |
| <p>招标人意见</p>  | <p>(印鉴)</p>                      |
| <p>招标代理机构意见</p>   | <p>(印鉴)</p>                     |
| <p>招标投标管理机构意见</p>   | <p>(印鉴)</p> <p>2022年9月7日</p>  |

合同关键页

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》及有关法律的规定，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 m<sup>3</sup>/d，设备安装规模 15 万 m<sup>3</sup>/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：

暂定人民币（大写）（¥）壹拾陆亿零伍佰玖拾捌万捌仟叁佰元整  
（¥ 1605988300.00 元）。

合同价格=设计费+建筑安装工程费（含设备采购费）+暂列金额+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%。

安全防护、文明施工措施费用（已包含在建筑安装工程费中）（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）。

##### （3）暂列金额（含税）：

人民币（大写）：壹亿零伍佰零陆万陆仟壹佰元整（¥ 105066100.00）。

##### （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）双方约定的其他费用（含税）：

##### （6）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，包含但不限于人工费、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) 暂列金额；

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) 暂列金额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

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）



法定代表人或其委托代理人：

（签字）



统一社会信用代码：

统一社会信用代码：91610 00071 00977 08A

地址：

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：

邮政编码：710003

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：029-87360189

传真：

传真：029-87360189

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：中国工商银行西安市北大街支行

账号：

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总院有限公司

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

## 2.2 珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程

### 中标通知书

## 中标通知书

(第三联)



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

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程勘察设计 工程项目(招标编号:SSCWQQ12110668\_1)于2021年 08月 25日在东莞市公共资源交易中心进行招标,现已完成招标流程,你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后,须在 2021年 09月 30日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表:

|   |   |  |             |
|---|---|--|-------------|
| 项目法人  | 东莞市水务集团供水有限公司   |  |             |
| 招标单位  | 东莞市水务集团供水有限公司   |  |             |
| 招标代理机构  | 东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司  |  |             |
| 招标方式  | 公开招标  |  |             |
| 项目负责人   | 陈燕波   | 资质证号   | CS104200081 |
| 中标值(百分比)  | 80  |  |             |
| 服务类中标价描述  | 详见招标文件  |  |             |
| 服务期限(服务类)   | 本次招标项目的勘察设计服务期:100个日历天。   |  |             |
| 招标单位  | 招标代理机构:   | 交易场所:  |             |
| <br>(公章)     | <br>(公章)     | 兹见证本通知书发出之日前该项目在中心场内交易过程和结果。   |             |
| 法定代表人或其委托代理人:   | 法定代表人或其委托代理人:   | 东莞市公共资源交易中心  |             |
| <br>(签名或盖私章) | <br>(签名或盖私章) | <br>业务专用章 |             |
| 2021年 9月 7日   | 2021年 9月 8日   | 2021-09-09<br>年 月 日  |             |

说明:本文书一式五联,第一联:行政主管部门,第二联:东莞市公共资源交易中心,第三联:招标单位,第四联:招标代理机构,第五联:中标单位(联合体各方)。涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心  
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址:东莞市南城区西平宏伟三路45号

合同关键页

《建设工程设计合同(专业建设工程)》(GF-2015-0210)

GF--2015--0210

合同编号: ZMP6-2021-064

建设工程设计合同  
(专业建设工程)

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局

制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：东莞市水务集团供水有限公司

设计人（全称）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

鉴于：

设计人与 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 经组合成联合体（详见附件《联合体共同投标协议》）参与珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程勘察设计采购项目（采购编号：SSCWQQ12110668\_1）投标并中标，联合体各方就中标项目向发包人承担连带责任。现设计人作为联合体成员与发包人，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定以及采购结果、采购文件、采购补充文件或澄清文件，投标文件及各种书面承诺，就珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期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：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程。

2. 工程批准、核准或备案文号：东莞市财政投资水务工程指挥部工作会议纪要【2021】42号文，2106-441900-04-01-533869。

3. 工程内容及规模：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程设计规模 50 万立方米/天，以及相关控制系统内容等。

5. 工程投资估算：建设项目总投资约 205388.95 万元，工程建安费用约 146041.56 万元（投资金额以最终批复的文件为准）。

6. 工程进度安排：工程勘察：中标通知书发出后 35 个日历天内提交勘察报告送审稿，并在勘察报告送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）后 5 个日历天内向发包人提交修改后的勘察报告终稿和相关资料。初步设计：中标通知书发出后 60 个日历天内提交初步设计文件送审稿，并按要求配合发包人组织专家评审。送审稿评审通过后 5 个日历天内提交修改后的正式初步设计文件终稿（含概算书）。施工图设计（含 BIM 模型成果）：初步设计终稿正式提交后 30 个日历天内向发包人提交施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）后 5 个日历天内向发包人提交修改后的施工图和相关资料（包括人防、防雷、消防、规划等各方面报建），并配合发包人向行政主管部门办理备案手续。配合服务期：自中标通知书发出之日起，至项目范围内所有工程结算完毕之日止。

7. 工程主要技术标准：采用国家或行业相关的现行有效的设计规范及标准。

## 二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程设计，初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、经济技术指标核算报告、审图、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、BIM 模型构建（含设计、施工及竣工等阶段成果）、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。设计内容包括但不限于水厂配套的海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施、生活废水和生产废水处理措施、大气污染防治、噪声污染防治、固体废物污染防治等。3. 负责勘察、设计及相关咨询服务各阶段中所需的专家评审、会务等。设计人尚需在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查及备案、施工报建、消防、人防、地震、防雷、水务、环保、节能、林业等行政主管部门相关手续等），并在发包人规定期限内提供相关资料。具体范围和-content 见招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书。

2. 工程设计阶段：初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、经济技术指标核算报告、审图、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、BIM 模型构建（含设计、施工及竣工等阶段成果）、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。

3. 工程设计服务内容：设计内容包括但不限于水厂配套的海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施、生活废水和生产废水处理措施、大气污染防治、噪声污染防治、固体废物污染防治等。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

## 三、工程设计周期

计划开始设计日期：2021 年 9 月 9 日。

计划完成设计日期：2021 年 12 月 30 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：①按实结算合同，签约合同价为暂定价，具体结算方式详见合同附件（附件 6）；②税金按国家税务机关的规定执行，结算时按实进行调整。

2. 签约合同价为：

人民币（大写）叁仟伍佰玖拾玖万壹仟陆佰元整（¥ 35,991,600.00）。

## 五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：邹仁仕。

设计人项目负责人： 陈燕波。

## 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 东莞市 签订。

## 十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十一、合同生效

本合同自 发包人、设计人签字盖章之日起 生效。

## 十二、合同份数

本合同一式 十二 份，具有同等法律效力，发包人执 六 份，设计人执 四 份。东莞市公共资源交易中心、招标代理机构各 二 份。



发包人： (盖章)  
东莞市水务集团供水有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)



组织机构代码: 91441900735007609Y  
纳税人识别号: 91441900735007609Y  
地 址: 东莞市莞城街道莞龙路 141 号  
邮政编码: 523000  
法定代表人: \_\_\_\_\_  
委托代理人: \_\_\_\_\_  
电 话: \_\_\_\_\_  
传 真: \_\_\_\_\_  
电子信箱: \_\_\_\_\_  
开户银行: \_\_\_\_\_  
账 号: \_\_\_\_\_  
时 间: 2021 年 11 月 9 日



设计人: (盖章) (联合体牵头人)  
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)

组织机构代码: 91420100177666879T  
纳税人识别号: 91420100177666879T  
地 址: 武汉市江岸区解放公园路 41 号  
邮政编码: 430010  
法定代表人: \_\_\_\_\_  
委托代理人: \_\_\_\_\_  
电 话: 027-826318888  
传 真: 027-826318888  
电子信箱: 26823240@qq.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  
时 间: 2021 年 11 月 9 日

附件 6：设计明细及支付方式

设计费明细及支付方式

一、设计费总额：暂定合同总额为：3073.41 万元，其中：

① 工程设计费暂定金额为 3073.41 万元，

按照工程设计收费基准价×中标服务收费系数计算。其中：工程设计收费基准价=基本设计收费=工程设计收费基价×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)，最终以经发包人审定的建设项目初步设计概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作为计费基数(计费额)。初步设计及施工图设计部分分别按 50%和 50%比例单独计费。其中，施工图设计收费包含设计费和勘察设计奖项两部分，设计费和勘察设计奖项比例按 35%和 15%比例分别计费，设计人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，施工图设计收费方可按照工程设计费 50%计费，否则施工图设计收费只按 35%的收费比例结算。

注：发包人如根据实际工程规模的变化而调整上述设计收费的各项调整系数，最终以发包人审定的调整系数及结算价为准。

②本项目建筑信息模型(BIM)技术应用费为暂定费用，根据《广东省建筑信息模型(BIM)技术应用费用计价参考依据》(粤建科[2018]136号)，建筑信息模型(BIM)技术应用费=建筑安装工程费之和(不含设备与工器具购置费和联合试运转费)×0.0045×服务收费系数，最终以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费之和(不含设备与工器具购置费和联合试运转费)作为计费基数(计费额)，最终以发包人审定的结算价为准。

BIM 技术应用费包含 BIM 技术应用费及 BIM 应用奖项两部分，BIM 技术应用费按 85%计费，项目 BIM 成果获得中国勘察设计协会“创新杯”BIM 应用大赛奖一等成果(或以上)奖项按 BIM 技术应用费 15%计费。

特别提示：招标范围内的施工图阶段勘察设计工作内容为暂定工作内容，设计人在完成初步设计阶段勘察设计后，发包人将根据实际情况决定是否采用其它类型模式招标，若采用其它模式招标，发包人将另行委托中标单位开展施工图阶段的设计工作，将取消设计人的施工图阶段的勘察设计工作内容和扣除该部分费用(初步设计阶段设计费用收费比例为 50%和中标服务收费系数计算，以经发包人审定的建设项目初步设计概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作为计费基数(计费额)；初步设计阶段的勘察费用根据实际开展的勘察工作量乘以固定单价计算，请各投标人(设计人)充分考虑上述相关风险和费用。

若采用其它类型模式，该招标模式产生设计人的施工图设计收费包含设计费和勘察设计奖项两

部分，设计费和勘察设计奖项比例按 35%和 15%比例分别计费，设计人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，施工图设计收费方可按照工程设计费 50%计费，否则施工图设计收费只按 35%的收费比例结算。其中，相关施工图审查费用已包含在施工图设计费当中，发包人不再另行向设计人支付费用，结算时不作调整。

## 二、设计费总额构成：

### 1. 工程设计基本服务费用：

①工程设计费：按照工程设计收费基准价×中标服务收费系数计算。其中：工程设计收费基准价=基本设计收费=工程设计收费基价×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），最终以经发包人审定的建设项目初步设计概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作为计费基数（计费额）。初步设计及施工图设计部分分别按 50%和 50%比例单独计费。其中，施工图设计收费比例按 35%和 15%比例分别计费，设计人需将本项目设计成果参加并获得中国勘察设计协会市政公用工程优秀勘察设计奖一等奖，施工图设计收费方可按照工程设计费 50%计费，否则施工图设计收费只按 35%的收费比例结算。

②建筑信息模型（BIM）技术应用费，根据《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据》（粤建科[2018]136 号），建筑信息模型（BIM）技术应用费=建安费×0.0045×服务收费系数，最终工程建安费以经发包人审定的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费之和作为计费基数（计费额）。BIM 技术应用费包含 BIM 技术应用费及 BIM 应用奖项两部分，BIM 技术应用费按 85%计费，项目 BIM 成果获得中国勘察设计协会“创新杯”BIM 应用大赛奖一等成果（或以上）奖项按 BIM 技术应用费 15%计费。

③其他费用：包括本工程勘察设计各阶段中所需的专家评审劳务费、专家食宿及交通补贴费、会务费、电子校核、规划报批（其中包括但不限于按规划部门要求编制的电子报批方案、经济技术指标核算报告、效果图、电子图规整、公示费等）、施工图审查（相关施工图审查费用已包含在设计费当中）、控制点设置、等所产生的费用，发包人不再另行向设计人支付费用，结算时不作调整，其中，上述费用不含需要第三方的航道警戒及安全评估服务。设计人应充分了解并承担所有相应风险，包括人工（含雨季和夜间作业加班费）、材料、仪器设备、机械、勘察措施（含施工期间设施的照管及受损设施的修复等）、安全措施等完成全部勘察设计工作所需费用及利润、税金（含开具增值税普通发票税费）等，并应充分考虑投标费用、中标服务费、办理预付款保函/履约保函及保函公证的费用、进退场、差旅、驻地、交通、通讯、施工配合费、保险费、风险费，以及合同范围内协助发包人办理各阶段政府方面立项、施工图纸审查、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查备案、施工报建、消防、人防、地震、防雷、环保等行政主管部门相关手续等）

# 联合体协议

## 5. 联合体协议书

中国市政工程中南设计研究总院有限公司、中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司（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、中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程勘察设计（项目名称）（招标编号 SSCWQ012110668-1）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、中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司（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：

(1) 中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责本次招标项目的工程设计，包括初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、经济技术指标核算报告、审图、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、BIM 模型构建（含设计、施工及竣工等阶段成果）、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。设计内容包括但不限于水厂配套的海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施、生活废水和生产废水处理措施、大气污染防治、噪声污染防治、固体废物污染防治等。负责设计及相关咨询服务工作各阶段中所需的专家评审、会务等。中标人尚需在规定的期限内提供相关资料并协助招标人办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查备案、施工报建、消防、人防、地震、防雷、水务、环保、节能、林业等行政主管部门相关手续等），并在招标人规定期限内提供相关资料。

(2) 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司负责本次招标项目的工程勘察，主要勘察内容包括对拟建厂区进行勘察（包括岩土工程勘察、测量、物探等内容）、水文地质勘查以及勘察工作过程中必要的开荒、临时围蔽、控制点及苗木补偿等第三方协调，中标人还需办理勘察报告审查及备案，并协助招标人办理各阶段政府方面立项、审批及施工图纸审查方面等手续，并在规定的期限内提供相关资料。负责勘察及相关咨询服务工作各阶段中所需的专家评审、会务等。中标人尚需在规定的期限内提供相关资料并协助招标人办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查备案、施工报建、消防、人防、地震、防雷、水务、环保、节能、林业等行政主管部门相关手续等），并在招标人规定期限内提供相关资料。

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、本协议同时作为法人证明书和联合体牵头人授权书。

7、本协议一式三份，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署的，应附法定代表人签署的授权委托书。

牵头人名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（盖公司法人公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖私章）

成员一名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司（盖公司法人公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖私章）

成员二名称：\_\_\_\_\_（盖公司法人公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（签字或盖私章）

.....

2021年08月24日

## 2.3 福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

### 中标通知书

# 中标通知书

标段编号：2019-440304-78-03-105210003001

标段名称：福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市水务(集团)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//中建三局集团有限公司

中标价：197573.778821万元

中标工期：1126天

项目经理(总监)：孙志强



本工程于 2022-11-05 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, 2022-12-14 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: 2022-12-14

查验码: 1642167583889237

查验网址: [zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

合同关键页

SFL-2017-01

工程编号:

合同编号:

深水合字 2017 年第 3362 号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

(适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目)

工程名称: 福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包  
(EPC)

工程地点: 深圳市福田区

发 包 人: 深圳市水务(集团)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/中  
建三局集团有限公司

2017 版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市水务(集团)有限公司

承包人(全称): 中国市政工程中南设计研究总院有限公司//中建三局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2020修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市福田区沙头街道白石路5号福田水质净化厂内

核准(备案)证编号: 深福田发改备案(2021)0225号

工程规模及特征: 福田水质净化厂二期工程位于深圳市福田区沙头街道白石路5号福田水质净化厂内,工程服务范围包括福田区以及南山区部分区域。本工程建设内容共包括以下4个部分,分别为扩建工程设计规模为30万m<sup>3</sup>/d,提标工程设计规模为40万m<sup>3</sup>/d,再生水转输工程设计规模为7万m<sup>3</sup>/d(土建按10万m<sup>3</sup>/d),调蓄池有效容积6万m<sup>3</sup>。脱水车间土建设计规模为161tDs/d,设备安装规模为135tDs/d。

水质净化厂出水水质执行深圳市地方标准DB4403/T 64-2020中的B标准(TN≤8mg/L)。水质净化厂厂界内大气污染物排放标准按照深圳市目前水质净化厂建设项目最严标准执行,即厂界(防护带边缘)废弃和恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津市地方标准《恶臭污染物排放标准》(DB12/059-2018)及上海市地方标准《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)中的较严值。水质净化厂的出厂污泥含水率要求低于40%,并最终由特许经营经营者进行无害化处置;厂界环境噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)》一级标准。前述标准可能须根据本项目环境影响评价最终批复意见的具体要求作必要调整。

扩建部分推荐处理工艺采用预处理(粗格栅+细格栅+曝气沉砂)+高效节能AOA生化池+矩形双层平流沉淀池+磁混凝高效沉淀池+紫外线消毒;提标部分推荐处理工艺采用:预处理(粗格栅+细格栅+曝气沉砂)+多段MBBR生化池(现状改造)+矩形二沉池+滤布滤池(可超越)+磁混凝高效沉淀池(新建)+紫外线消毒;再生水处理推荐采用尾水+次氯酸钠消毒工艺;污泥处理推荐采用撇水池+机械浓缩+污泥调理+板框压滤+低温干化;对全厂产生恶臭的构筑物进行加盖除臭,采用组合除臭工艺。调蓄池采用智能喷射器冲洗工艺。

### 二、工程承包范围

工程承包范围,包括但不限于:

以下所述的工程范围及介绍仅为概括,承包人应充分研究招标文件,包括投标须知、合同条款、  
料料规范及工程量及单价表,按图纸了解本工程的实际范围。

1.工程建设内容:细格栅及曝气沉砂池、AOA生物反应池、二沉池、中间提升泵房及磁混凝高效沉淀池、紫外消毒池、消毒接触池及再生水泵房、鼓风机房及配电间、综合加药间、撇水池及配泥井、污泥深度脱水车间、污水调蓄池、现状生化池MBBR改造、环保科普教育基地、维修间(利用现状加药加氯间改造)及其相关附属构筑物等;进出水系统、臭气收集处理系统、配套其他电气工程、智能与智慧化控制系统、监控及仪表、智慧水务等。

本项目范围包括福田水质净化厂二期工程及上盖公园结构的建设，上盖结构仅提供结构及外立面装饰，不包括上盖结构以外的公园的建设。承包人须对水质净化厂红线范围内的主体设施、红线范围外的必要连接设施进行建设。红线范围内的主体设施包括：新建污水（泥）处理构（建）筑物、臭气收集处理设施、设备购置及安装、厂区配套管线工程（包括生产管道、给水、雨水、污水、中水等）、厂区电气工程（包括变配电间及变配电系统、防雷、接地、照明、路灯、空调等）、仪表自控工程（包括仪表系统、自控系统、闭路监视系统、网络通讯系统、安防系统等）、机修间、传达室、大门、地磅及配套线路、厂区围墙、厂区道路、厂区绿化、包含建设上盖公园所需的上盖结构（主体结构—内外装饰、铺装、栏杆采光等；结构—梁、板、柱等；种植土的铺填）、上盖结构预留给排水接口、上盖结构预留电气接口、需与上盖结构一次成型的坡道桥和人行梯道、水土保持、外电工程等。厂区红线范围外的必要连接设施包括：进厂污水管线接驳部分、经处理后的出水排放管线部分、外电、通讯、燃气管、给排水管线等管网设施、进厂路口及配套辅道等。

2.承包人的工作内容：完成“工程建设内容的设计、采购、施工、调试及试运行工作以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到初步设计文件、招标文件、合同、技术要求及相关法律法规的要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件、环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。”包括但不限于：

(1) 工程设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成福田水质净化厂二期工程的施工图设计【包含初步设计中的所有专业设计及发包人为完成本工程需要而要求的其他设计（如除臭系统、智能与智慧化控制系统等），且包括消防设计、监测方案编制、第三方检测方案编制等】、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担发包人委托的其他施工单位的现场管理；完成工程建设内容的全部施工（发包人另行发包的工作内容除外）；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；出水水质合格，且稳定达标，移交达到并完成环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、投资等全面负责。

(2) 设计、施工两阶段 BIM 系统的运用。建筑信息模型（BIM）的管理要求。承包人应负责项目从设计、招采、施工全过程的 BIM 实施策划、管理、协调、总统筹实施管控，负责移交完整的 BIM 模型给发包人。制定项目 BIM 应用的整体目标及各参与方的成果条件，并负责完成自己本专业的 BIM 技术应用，负责设计阶段模型及施工阶段模型审查和集成各专业模型到主模型当中，并不断更新各专业 BIM 数据，确保 BIM 能实际落地应用为项目产生一定的价值，同时对 BIM 的价值应用、深度、质量有效管控，直至项目竣工 BIM 相关成果交付。

本项目要求 BIM 的深度达到 LOD400 的等级，便于指导施工和设备安装，也便于后续利用 BIM 模型开展运维阶段的深入研究。承包人应采用通用性强、成熟度高的 BIM 软件开展 BIM 设计，建立设计与施工全过程的 BIM 技术应用平台，并在设计和工程施工的全过程中免费提供给发包人、承包人、监理人等参建单位共同使用，数据共享。

同时，承包人应结合水质净化厂建设项目的行业特点，策划 BIM 应用的重点，制定 BIM 实施管理的流程，并对 BIM 成果出具应用指导书及相关技术标准，提供系统、全面的 BIM 技术知识培训等，相关费用已包含在签约合同价中，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

(3) 协助办理用地、规划及各项审批手续工作并承担所需费用。包括但不限于：完成施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、开设路口、用水、用电、使用燃气、使用光纤报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于第三方服务费、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异

地建设费、高可靠性供电费等法定由招标人承担的除外)；需要开设路口(临时路口及永久路口)及涉及到占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复道路(机动车道、人行道、盲道等)、绿化(绿化带、灌木、树木、草坪等)和相关地上地下管线设施及相关管线设施迁改的(包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等)，负责出具设计方案、交通疏解方案和必要的占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复方案，征求涉及到的道路、绿化、管线设施等产权单位(或管养单位、有关政府部门)意见，签订相关保护协议，办理规划、挖掘、占道、迁改等审批手续，并承担相关设计、评审、保护、迁改、施工、协调、恢复、验收等所需的所有费用，相关费用已包含在签约合同价中，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

(4) 负责各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在签约合同价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

(5) 因本项目用地红线内场地狭小，承包人应考虑多次搭设临时设施或租用红线外临时用地费用，相关费用已包含在签约合同价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

(6) 除臭系统、智能与智慧化控制系统由发包人提供，预埋管及电缆桥架、线槽，以及其余所有设备包含在承包人合同范围内。自控及仪表安防系统的电缆敷设及预埋管由该系统承包商负责；加药系统在加药间内部的管路由该系统承包商负责，外部管路及所有管沟由承包人负责；电磁流量计及精确曝气系统中的线性调流阀由承包人负责安装。

(7) 施工用临时用电、给水排水、排污、临时消防系统、临时排风及临时除湿的布置、管理和维护。

(8) 负责本工程区域内及周边环境的监测(不包含发包人聘请的第三方监测)和保护，确保本工程的所有施工活动不会对周边建筑物/构筑物/管线/设施等造成破坏或损伤；若造成任何破坏或损伤，须立即通知有关部门和发包人，并由承包人承担损失及全部修复费用。

(9) 与政府部门(包括但不限与住建、规划、质监、安监、环保、水务、城管、交警、交委等部门)的协调。

(10) 负责 EPC 总承包工程合同范围内的工程资料编写、管理，负责本工程内所有参建单位(含发包人直接委托的分包单位)的资料收集、管理、监督，并按政府要求完成竣工资料的归档与备案。

(11) 本项目场地狭小，承包人应认真评估现状的土方堆填情况，根据自身设计方案考虑土方外运量，充分考虑现状场地清理平整及土方外运的成本，已承包人应充分考虑其风险，已在签约合同价中综合考虑，签约合同价不再因此予以调整。

(12) 本项目基坑深、面积大，汛期降雨频密，土方开挖到设计标高后土方易受雨水浸泡，从而造成超挖、回填等问题，承包人应采取必要的保护措施对开挖后的成品进行保护，其具体措施不限于基底硬化、加强抽排水等，承包人应充分考虑其风险，已在签约合同价中综合考虑，签约合同价不再因此予以调整。

(13) 本项目工艺技术路线原则上不予调整，可以在整体工艺路线不变的基础上进行优化，最终的优化方案需报发包人审核，经发包人确认后实施，由此引起的设备、建安等所有费用变化，承

包人在签约合同价时综合考虑，签约合同价不再因此予以调整。本项目为常规工艺，通水调试运行到达标排放的周期可能较长，承包人应充分考虑其风险，已在签约合同价中综合考虑，签约合同价不再因此予以调整。

(14) 本项目为双层加盖式水质净化厂，承包人应充分考虑材料及设备二次转运的风险，已在签约合同价中综合考虑，签约合同价不再因此予以调整。

(15) 本工程部分单体空间高，承包人在脚手架的搭设中应充分考虑设备安装的需要，避免脚手架的重复搭设，已在签约合同价中综合考虑，签约合同价不再因此予以调整。

(16) 所有的细目详见工程招标图纸、工程量清单及合同条款，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减工程量清单中的部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

(17) 按照《深圳市水务工程（设施）标识标牌设置管理办法（试行）》和《深圳水务集团 6s 管理执行标准（试行版）》的要求，本项目应将标识标牌的设置和安装内容纳入施工图设计，并将标识标牌建设纳入技术审查工作内容和设置安装纳入竣工验收内容。承包人应充分考虑其风险，并在签约合同价中综合考虑，签约合同价不再因此予以调整。

(18) 承包人应每季度至少向发包人提供一份详细的工程款流水明细资料，流水明细资料要满足财务审计需求。

(19) 本项目生物池采用目前的前沿创新技术：AOA 后置反硝化脱氮除磷工艺，承包人应认真评估该工艺的特殊性及 AOA 生物池相关仪表、设备、曝气控制、排泥等特殊控制要点，选取具有相关专利或专利授权、AOA 工艺研究深入及具备 AOA 实际运行或调试经验的单位合作，充分发挥 AOA 工艺的脱氮优势，在不投加碳源的前提下确保生物池出水 TN 不高于 8mg/L，全年平均出水 TN 不高于 5mg/L。

### 三、项目设计方案来源

本项目由发包人提供初步设计文件，承包人应据此完善、深化设计。

### 四、合同工期

本项目实际开工日期以开工令起算，总工期 1126 日历天，实际开工日期以开工令为准。

预计开工日期 2022 年 12 月 1 日，第一阶段于 2025 年 5 月 26 日（907 日历天）前完成通水调试，出水稳定达标；第二阶段于 2025 年 8 月 15 日（81 日历天）前完成环检验收；第三阶段于 2025 年 12 月 31 日（138 日历天）前完成竣工验收。承包人可以根据自身情况优化工期，并投报优化后的总工期目标和各控制节点，该总工期目标及控制节点一旦被接受，现场以优化后的总工期目标和各控制节点管控进度。

承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

### 五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：各阶段需满足国家及相关行业设计质量合格标准且满足发包人的要求。承包人应依据发包人提供的初步设计编制施工图，在优化初步设计的基础上降低工程投资，报发包人核准后执行；若施工图设计突破初步设计引起工程投资增加，须报发包人审批后方可实施，否则视为违约。

工程质量标准和要求：各阶段均合格。

质量目标：工程竣工验收之后需评为省级优良工程。

安全文明施工目标：确保获得广东省双优文明工地，争创全国安全文明工地。

设计阶段目标：施工图设计需在经批准的初步设计基础上优化完善设计，控制并降低工程投资。施工图设计需通过发包人及政府相关部门组织的相关评审，并经发包人确认后开展下一步工作。

承包人应按发包人指示的时间内完成施工图和施工图预算申报，且所申报的施工图预算（含建安工程费、设备购置费用、工程保险费、弃土场受纳处置费、联合调试费、暂列金等）总价不得超过投标总报价（不含暂列金额、绩效考核奖励、施工图设计和 BIM 设计费用等）。

工程目标：从可持续发展的战略角度出发，经济建设应与环境保护建设同步，污水处理设施也应与整个地区的发展同步。工程设计要通过采用可靠的工艺、先进的技术、优质的设备和便捷智能化的控制模式，进一步提升水质净化厂的设计品位，最大限度减小水质净化厂对周边环境的负面影响，力争成为环境友好型的治污企业。为改善区域水环境质量，提高公众健康水平，改善投资环境，促进区域环境保护与经济协调发展，并最终达到污水综合治理以及环境综合整治的双重目标作贡献。

通过项目的建设，以实际行动践行习近平新时代中国特色社会主义思想，推进水务工程建设行业开启高质量发展新时代，提升水务工程建设项目品质，创造深水精品工程，塑造深水品牌，弘扬工匠精神，实现水务设施与城市、社区和谐共生。

污水处理目标：处理后主要污染物指标达到深圳市地方标准《水质净化厂出水水质规范》（DB4403/T 64-2020）中 B 类标准（TN 除外），出水总氮（TN）达到该规范 A 标准（TN≤8mg/L）。

污泥处理目标：污泥经过均质、浓缩、脱水等处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）的规定，最终含水率小于 40%，并最终由特许经营者进行无害化处置。

臭气处理目标：本工程臭气处理排放标准执行按照深圳市目前水质净化厂建设项目最严标准执行，即厂界（防护带边缘）废弃和恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津市地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中的较严值，并对污水处理厂能产生臭气的主要构筑物采取臭气处理措施。

噪声处理目标：本工程紧邻深圳市红树林保护区，厂界声学环境执行 GB12348-2008《工业企业厂界噪声标准》2 类、4a 类标准，工程施工期执行 GB12523-2011、《建筑施工现场界噪声限值》。

前述标准可能须根据本项目环境影响评价最终批复意见的具体要求作必要调整。

## 六、签约合同价

根据投标文件，本项目中标净下浮率为 14.5%。

本工程合同暂定价为：人民币（大写）壹拾玖亿柒仟伍佰柒拾叁万柒仟柒佰捌拾捌圆贰角壹分（¥ 1975737788.21 元），

（其中：不含税价为 1815981798.17 元，增值税为 159755990.04 元）。

其中：设计费 26,151,719.98 元，税率 6%，不含税价为 24,671,433.94 元，增值税为 1,480,286.04 元。

其中：BIM 技术应用费 7,406,747.22 元，税率 6%，不含税价为 6,987,497.38 元，增值税为 419,249.84 元。

其中：建筑安装工程费 1,540,217,914.09 元，税率 9%，不含税价为 1,413,043,957.88 元，增值税为 127,173,956.21 元。

其中：设备及工器具购置费 225,686,816.36 元，税率 13%，不含税价为 199,722,846.34 元，增值税为 25,963,970.02 元。

其中：其他费用 57,146,616.05 元（含工程保险费、弃土场受纳处置费、疫情防控费、联合试运转费、绩效考核费），税率 9%，不含税价为 52,428,088.12 元，增值税为 4,718,527.93 元。

其中：暂列金 119,127,974.51 元。

注：详见专用条款及补充条款。

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 发包人要求；
- (5) 合同补充条款；
- (6) 合同专用条款；
- (7) 合同通用条款；
- (8) 双方确认的技术工艺和设计方案（发包人提供的初步设计文件）；
- (9) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (10) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (11) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (12) 图纸和（或）技术规格书；
- (13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承包发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

## 八、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，遵守《深圳市建设工程造价管理规定》、《深圳市建设工程质量管理条例》等相关规定要求，履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行本合同所约定的全部义务。

3. (1) 承包人承诺实现：

污水处理目标：处理后主要污染物指标达到深圳市地方标准《水质净化厂出水水质规范》（DB4403/T 64-2020）中 B 类标准（TN 除外），出水总氮（TN）达到该规范 A 标准（TN≤8mg/L）。

污泥处理目标：污泥经过均质、浓缩、脱水等处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）的规定，最终含水率小于 40%，并最终由特许经营者进行无害化处置。

臭气处理目标：本工程臭气处理排放标准执行按照深圳市目前水质净化厂建设项目最严标准执行，即厂界（防护带边缘）废弃和恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津市地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中的较严值，并对污水处理厂能产生臭气的主要构筑物采取臭气处理措施。

噪声处理目标：本工程紧邻深圳市红树林保护区，厂界声学环境执行 GB12348-2008《工业企业厂界噪声标准》2 类、4a 类标准，工程施工期执行 GB12523-2011、《建筑施工现场噪声限值》。

前述标准可能须根据本项目环境影响评价最终批复意见的具体要求作必要调整。

发包人在项目竣工验收前，阶段性接收通过调试运行且水质稳定达标的水处理设施，仅视为对该水处理设施出水质量的认可，不视为对项目整体验收合格，不免除任何承包人按照约定所应履行的义务及应承担的责任。

各阶段水处理设施过程水质控制，应符合深圳市地方标准《水质净化厂出水水质规范》中B类标准（TN除外），出水总氮（TN）达到该规范A标准（ $TN \leq 8mg/L$ ）等相关要求，最终以发包人确认为准。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成设计、采购、施工，确保工程质量和安全，并承担本工程的质量和安全生产责任。

4. 承包人加强对按照合同约定的建筑材料、构配件和设备等的质量管理，并承担相应的质量责任，严格质量检测管理，不得违规减少依法应由承包人委托的检测项目和数量，非发包人确认的检测机构出具的检测报告不得作为工程质量验收依据。

5. 如因承包人原因造成的工程质量问题，给工程所有权人、使用人或第三方造成的损失，承包人依法承担赔偿责任。

## 九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022年12月15日；

订立地点：\_\_\_\_\_。

发包人和承包人约定本合同自后生效。

本合同一式壹拾肆份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执捌份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人(牵头单位)：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人（联合体单位）：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



# 联合体协议

## 联合体共同投标协议

致深圳市水务(集团)有限公司:

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标,若中标,联合体各成员向招标人承担连带责任。发包人有权向任意联合体成员进行索赔,联合体各成员不得以任何理由拒绝。我方授权委托本协议牵头人,代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件,以及与招标人签订合同,负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证书和法人授权委托书。

投标牵头人(公章):  中国市政工程中南设计研究院有限公司

法定代表人(签字或盖章): \_\_\_\_\_

授权委托人(签字或盖章):  \_\_\_\_\_

单位地址: 武汉市江岸区解放公园路8号 邮编: 430010

联系电话: 027-82631888 传真: 027-82428314

分工内容: 负责福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目招标范围内的所有工程建设内容的设计、采购、调试及试运行工作,确保具备通水达标条件、环保验收条件和竣工验收条件,并完成最终验收移交,负责项目整体统筹管理以及按招标文件要求应由联合体牵头人完成的其他工作。

联合体成员(公章):  中建三局集团有限公司

法定代表人(签字或盖章): \_\_\_\_\_

授权委托人(签字或盖章):  \_\_\_\_\_

单位地址: 武汉市关山路552号 邮编: 430000

联系电话: 0755-82789103 传真: 0755-82789103

分工内容: 负责福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目招标范围内的所有工程建设内容的施工工作,以及按招标文件要求应由联合体成员完成的其他工作。

签订日期: 2022年11月16日

## 2.4 无锡市北尖公园净水厂工程 EPC 工程总承包

### 中标通知书

## 中标通知书

WXLX202112012-X01

中国市政工程中南设计研究总院有限公司、无锡市政设计研究院有限公司、无锡市政建设集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司：

无锡城北水务建设管理有限公司(项目业主)(招标人)的无锡市北尖公园净水厂工程(项目名称)EPC工程总承包(标段名称)的评标工作已结束，根据工程招标投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

请你方派代表于2022年03月13日前至无锡城北水务建设管理有限公司与我方洽谈合同。

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| 中标范围 | 本工程采用设计、采购、施工一体化工程总承包模式(EPC)，为交钥匙工程，包括但不限于本工程方案设计、初步设计及设计概算、施工图设计及施工图预算、工程施工、设备购置并安装、直至竣工验收合格以及保修期缺陷责任期内的保修、移交、备案等工程总承包项目的全部工作，并对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责。(1)工程设计：包括方案设计、初步设计及概算、初步设计审查，施工图设计及预算、施工图审查图纸报批和综合协调、相关报建配合及验收工作、竣工图编制、BIM设计等。(2)工程施工：包括但不限于地下污水处理厂(含上部管理用房、附属设施)和红线范围内的地面景观工程及相关配套设施，①土石方工程、桩基工程、基坑支护工程(含降水工程)、地下主体工程、砌体抹灰工程、防水工程、防雷接地工程等；②电控工程、给排水工程、地下通风空调工程、电梯工程、通信工程、消防工程、机电设备采购及安装工程等；③厂内10kV高压配电系统工程、室外道路、厂区综合管网(含雨污管网)、市政水接入工程、进出水管道工程、雨水收集、景观绿化、照明亮化工程、围墙、门卫、综合楼、贮存间、屋面保温工程、门窗工程及建筑装饰装修等配套工程；④场地准备及临时设施。(3)本项目建设需要的所有物资和设备的采购、安装、调试、联合试运行。(4)运营服务范围：工程验收合格后交付，包括调试、培训、技术指导及保修期缺陷责任期的质量整改；(5)通过政府职能部门的各项专业验收和工程竣工验收。 |  |  |
|------|--|--|--|

|        |               |         |     |
|--------|---------------|---------|-----|
| 中标价(元) | 1007977175.00 | 中标工期(天) | 730 |
|--------|---------------|---------|-----|

|      |  |      |    |
|------|--|------|----|
| 中标费率 |  | 中标质量 | 合格 |
|------|--|------|----|

|           |    |  |   |
|-----------|----|--|---|
| 其中暂估价(万元) | 工程 |  | / |
|           | 材料 |  | / |

以暂估价形式包含在总承包范围内的建设工程以及与本工程有关的货物、服务，属于依法必须招标的项目范围且达到国家规定的标准，应当依法进行招标投标。

|       |     |      |                  |
|-------|-----|------|------------------|
| 项目负责人 | 俞道远 | 证书编号 | 1422043201342789 |
|-------|-----|------|------------------|

招标人：(公章) 招标代理机构：(公章)

法定代表人：(签名或盖章) 代理项目负责人：(签名及证书号)

印陈莹 代理负责人：夏小梅

证号： 法定代表人：(签名或盖章)

2022年02月11日

说明：本通知招标投标管理处、建设单位、招标代理机构、中标单位各执一份



GF-2020-0216

无锡市北尖公园净水厂工程 EPC 工程总承包  
工程总承包合同

发包人：无锡城北水务建设管理有限公司

承包人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体牵头  
人）

无锡市政设计研究院有限公司（联合体成员一）

中铁上海工程局集团有限公司（联合体成员二）

无锡市政建设集团有限公司（联合体成员三）

合同编号：

签订日期：2022年3月7日

## 第一部分合同协议书

发包人（全称）：无锡城北水务建设管理有限公司

承包人（全称）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体牵头人）

无锡市政设计研究院有限公司（联合体成员一）

中铁上海工程局集团有限公司（联合体成员二）

无锡市政建设集团有限公司（联合体成员三）

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就无锡市北尖公园净水厂工程EPC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：无锡市北尖公园净水厂工程EPC工程总承包。

2. 工程地点：无锡市梁溪区京杭运河与锡澄运河交叉口、规划北尖公园内。

3. 工程审批、核准或备案文号：锡行审投许[2021] 343 号。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容及规模：无锡市北尖公园净水厂工程建设规模10万m<sup>3</sup>/d（本次工程设备安装10万 m<sup>3</sup>/d，土建15万 m<sup>3</sup>/d一次建成），总投资约13亿元，无锡市北尖公园净水厂工程采用地下结构建设形式；污水处理工艺采用：预处理+AAOA+MBR+气浮+消毒；污泥处理工艺采用离心脱水；臭气处理工艺采用强化生物除臭+离子送风。主要建设内容与范围：新建地下污水处理厂1座（含上部管理用房、附属设施）及上部景观工程及道路工程、厂内10kV高压配电系统工程、包括但不限于工艺、结构、建筑、电控、暖通、总图、消防等各专业工程内容以及为本项目生产运营需要所有相关的配套设施及综合管线的建设，本工程以供电开闭所馈线柜出线端子（与供电部门资产分界点）为分界点，分界点以下包含开闭所至用户变电缆、用户变、低压部分均为本工程范围。厂外污水收集系统配套管网及再生水管线不在本工程范围内。

6. 工程承包范围：本工程采用设计、采购、施工一体化工程总承包模式（EPC），为交钥匙工程包括但不限于本工程方案设计、初步设计及设计概算、施工图设计及施工图预算、工程施工、设备购置并安装、直至竣工验收合格以及保修期缺陷责任期内的保修、移交、备案等工程总承包项目的全部工作，并对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责。（1）工程设计：包括方案设计、初步设计及概算、初步设计审查，施工图设计及预算、施工图审查图纸报批和综合协调、相关报建配合及验收工作、竣工图编制、BIM设计等。（2）工程施工：包括不限于地下污水处理厂（含上部管理用房、附属设施）和红线范围内的地面景观工程及相关配套设施，①土石方工程、桩基工程、基坑支护工程（含降水工程）、地下主体工程、砌体抹灰工程、防水

工程、防雷接地工程等；②电控工程、给排水工程、地下通风空调工程、电梯工程、通信工程、消防工程、机电设备采购及安装工程等；③厂内10kV高压配电系统工程、室外道路、厂区综合管网（含雨污管网）、市政水接入工程、进出水管道工程、雨水收集、景观绿化、照明亮化工程、围墙、门卫、综合楼、贮存间、屋面保温工程、门窗工程及建筑装饰装修等配套工程；④场地准备及临时设施。（3）本项目建设需要的所有物资和设备的采购、安装、调试、联合试运行。（4）运营服务范围：工程验收合格后交付，包括调试、培训、技术指导及保修期缺陷责任期的质量整改；（5）通过政府职能部门的各项专业验收和工程竣工验收。

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2022年3月1日。

计划开始现场施工日期：2022年4月5日。

计划竣工日期：2024年2月29日。

工期总日历天数：730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。

除上述总工期外，发包人还要求以下节点工期：2023年10月31日前完成通水试运行

## 三、质量标准

质量标准：（1）出水水质标准：污水处理厂出水COD<sub>Cr</sub>、氨氮（NH<sub>3</sub>-N）、总氮（TN）和总磷（TP）主要污染物指标达到《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）考核要求，其中总磷（TP）按年平均值不超过0.2mg/L控制，其他污染物指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A排放标准要求。（2）臭气处理要求：参考上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）。（3）噪声控制要求：本工程厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。（4）设计要求的质量标准：各阶段设计成果均须符合国家技术规范、标准及规程要求，经招标人书面认可且最终通过相关部门批准和施工图审查合格。（5）施工要求的质量标准：符合国家验收合格标准，一次性验收合格。（6）物资采购质量标准：工程所有物资（材料、设备、构配件等）采购质量需符合现行国家、行业标准要求，合格率达到100%。注：达不到上述质量要求，质量违约金为合同价款的2%。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写壹拾亿零柒佰玖拾柒万柒仟壹佰柒拾伍元整）（¥1007977175元）。具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：

人民币（大写壹仟柒佰捌拾伍万元整）（¥17850000元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写壹佰零壹万零叁佰柒拾柒元叁角伍分）（¥1010377.35元）；

（2）设备购置费（含税）：

人民币（大写贰亿陆仟伍佰叁拾贰万肆仟陆佰元整）（¥265324600元）；适用税率：13%，税金为人民币（大写叁仟零伍拾贰万肆仟零陆拾玖元零叁分）（¥30524069.03元）；其中包括①设备自主报价：106340000元；②设备暂估价：158984600元；

（3）建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写陆亿伍仟伍佰玖拾玖万贰仟伍佰柒拾伍元整）（¥655992575元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写伍仟肆佰壹拾陆万肆仟伍佰贰拾肆元伍角肆分）（¥54164524.54元）；

（4）暂列金额（含税）：

人民币（大写陆仟万元整）（¥60000000元）。

（5）工程总承包其他费用（含税）：

人民币（大写捌佰捌拾壹万元整）（¥8810000元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：无。

#### 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：郭道远。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

#### 八、订立时间

本合同于 2022 年 3 月 7 日订立。

#### 九、订立地点

本合同在 无锡市 订立。

#### 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自双方签字或盖章后生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式贰拾伍份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执贰拾份。

发包人：（公章或合同专用章）

承包人（联合体牵头人）：（公章或合同专用章）



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91320213MA27DTFF5B

地址：无锡市梁溪区五河社区奄头20号

邮政编码：214000

法定代表人：陈豪

委托代理人：张文俊

电话：18921280363

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司无锡分行

账号：32050161863600005538



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：武汉市江岸区解放公园路41号

邮政编码：430014

法定代表人：杨书平

委托代理人：/

电话：027-82631888

传真：027-82631888

电子信箱：357929430@qq.com

开户银行：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

账号：127907022710902

承包人（联合体成员一）：（公章或合同专用章）



承包人（联合体成员二）：（公章或合同专用章）



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91320200135902837N

地址：无锡市隐秀路901-2

邮政编码：214000

法定代表人：钟文俊

委托代理人：/

电话：0510-85160288

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司无锡胜利门支行

账号：32001614736051191879

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91310000566528939E

地址：上海市江场三路278号

邮政编码：200436

法定代表人：王建营

委托代理人：/

电话：021-80277343

传真：021-80277333

电子信箱：2665468@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海第六支行

账号：31001519300059999999

承包人：（联合体成员三）：（公章或合同专用章）



法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：

91320206135994014Q

地址：无锡市惠山区堰桥街道西业路  
38号

邮政编码：214000

法定代表人：何人杰

委托代理人：/

电话：18921280361

传真：0510-82705682

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司  
无锡胜利门支行

账号：32001614736050404749



# 联合体协议

## 联合体协议书

中国市政工程中南设计研究总院有限公司、无锡市政设计研究院有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、无锡市政建设集团有限公司（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、无锡市政设计研究院有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、无锡市政建设集团有限公司（联合体名称）联合体，共同参加无锡市北尖公园净水厂工程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、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、无锡市政设计研究院有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、无锡市政建设集团有限公司（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地下污水处理厂及相关配套设施的设计工作、本项目建设需要的设备采购工作等其它招标人要求工作；无锡市政设计研究院有限公司负责红线范围内地面景观工程及相关配套设施的

设计工作； 中铁上海工程局集团有限公司负责本项目合同范围内95%的  
的施工任务及物资采购、设备安装工作； 无锡市政建设集团有限公司  
负责本项目合同范围内5%的施工任务。

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 五 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：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：徐进（签字）

成员一名称：无锡市政设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：钟义华（签字）

成员二名称：中铁上海工程局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：闫新（签字）

成员三名称：无锡市政建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：鞠（签字）

.....

2022年 1月 25日

## 2.5 汉西污水处理厂三期工程

### 中标通知书

武汉市房屋建筑和市政基础设施工程总承包招标

# 中标通知书

武汉市公共资源交易中心管理办公室制



致：中铁上海工程局集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司

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

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

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



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



监督部门（盖章）：  
日期：2024 年 6 月 14 日



GF-2020-0216

# 建设工程总承包合同

合同编号：SWSG-C2406-0011

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家市场监督管理总局 制定



# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：武汉汉西污水处理有限公司

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

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就汉西污水处理厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

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

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

另外包括污水厂除臭、电气、自控仪表、景观、道路、给排水、数字化等。

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

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2024 年 6 月 12 日。（以发包人通知为准）

计划开始现场施工日期：2024 年 8 月 11 日。

计划竣工日期：2026 年 7 月 11 日。

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

## 三、质量标准

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

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

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

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

具体构成详见价格清单。其中:

(1) 设计费 (含税固定价) :

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

(2) 设备购置费 (含税固定价) :

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

(3) 建筑安装工程费 (含税) :

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

(4) 暂估价 (含税) :

人民币 (大写)  /  (¥  /  元) 。

---

(5) 暂列金额 (含税) :

人民币 (大写)      /      (¥      /      元) 。

(6) 双方约定的其他费用 (含税) :

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

## 2. 合同价格形式:

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

(2) 含税暂定价 (建筑安装工程费) 按下述规定确定合同固定价:

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

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

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

## 五、工程总承包项目经理

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

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

## 八、订立时间

本合同于 2024 年 6 月 30 日订立。

---

## 九、订立地点

本合同在 湖北省武汉市 订立。

## 十、合同生效

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

## 十一、合同份数

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

发包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



承包人(牵头方)：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



承包人(成员方)：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：



---

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:



## 附件 8：联合体协议

### 四、联合体协议书

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

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

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

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

5. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式 3 份，联合体成员和招标人各执一份。



### 3、投标人类似工程勘察业绩

投标人类似工程勘察业绩

| 序号 | 项目名称                   | 工程类型      | 体现工程规模及特征  | 服务范围   | 合同金额<br>(万元)         | 合同签订日期           | 备注 |
|----|------------------------|-----------|--|--|----------------------|------------------|----|
| 1  | 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程勘察工程 | 水质净化厂勘察业绩 | 1、取水泵房:新建深圳水库取水泵房一座,规模 50 万 m <sup>3</sup> /d,同时从现状 2 根 DN1400 原水管上接 2 根 DN1800 原水管至新建取水泵房。新建东部网络干线取水泵房一座,规模 50 万 <sup>3</sup> /d,同时新增一根 DN1800 东部网络干线原水管道。2、常规处理:新建 50 万 m <sup>3</sup> /d 常规处理设施。3、深度处理:新建 50 万/d 深度处理。4、污泥处理:在规划红线内,新建 50 万 m <sup>3</sup> /d 污泥处理设施。5、附属设施:包括机修车间及仓库、门卫、综合楼等。6、出厂管道:新建 1 处出水管线涵洞,长约 500m; 及 2 根 DN1600 出厂管道,从水厂至管线涵洞出口。7、相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置。 | 按规范及技术要求连接已知点,GP SE 级点施测,四等水准测量,施测 1:500 数字化地形图(含图根控制),盲探及测量测区综合管线,地质钻探等内容 | 617.533884           | 2021 年 11 月      |    |
| 2  | 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程(勘察)   | 水质净化厂勘察业绩 | 项目总投资为 251335.69 万元。滨河水质净化厂现状总处理规模为 30 万 m <sup>3</sup> /d,提标扩建完成后总规模达到 50 万 m <sup>3</sup> /d,其中提标扩容规模 20 万 m <sup>3</sup> /d,扩建工程规模 30 万 m <sup>3</sup> /d。  | 包含但不限于物探、地质勘察、测量   | 276.940631           | 2022 年 11 月 16 日 |    |
| 3  | 福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计)   | 水质净化厂勘察业绩 | 规模为 30 万 m <sup>3</sup> /d 的二期扩建工程、规模为 40 万 m <sup>3</sup> /d 的一期提标工程、规模为 5 万 m <sup>3</sup> /d 的再生水工程以及规模为 80 万 m <sup>3</sup> /d 的总氮提标工程(设备按 70 万 m <sup>3</sup> /d 规模安装),配套污泥处理工程。  | 我司承担全部勘察工作   | 2827.16,其中勘察费 260.07 | 2021 年 10 月 9 日  |    |
| 4  | 沙湖水厂一期工程勘察             | 水质净化厂勘察业绩 | 沙湖水厂一期工程总投资约 44721.44 万元:范围包括新建常规处理、深度处理、污泥处理、厂区附属设施等。(1)常规处理设施新建常规处理设施,主要包括:取水泵房改造,机械混合折板絮凝平流沉淀池、V 型滤池、   | 岩土工程勘察、地形测量、地下管线探测   | 210.183764           | 2022 年 1 月 27 日  |    |

|   |                          |           |   |  |                     |            |  |
|---|--------------------------|-----------|---|--|---------------------|------------|--|
|   |                          |           | 反冲洗泵房及鼓风机房、综合加药间及机修车间、清水池、二级泵房。部分建筑物预留远期设施建设条件。(2)深度处理设施新增臭氧生物活性炭深度处理设施,主要包括:格栅及预臭氧接触池、臭氧接触池、活性炭吸附池、臭发生器间、液氧站等。部分建、构筑物预留远期设备安装空间。(3)污泥处理设施新增污泥处理设施,主要包括:排泥池、回收池、排水池、浓缩池、预浓缩池、平衡池、脱水机房等。部分建、构筑物预留远期设备安装空间。   |  |                     |            |  |
| 5 | 揭阳市榕城区北部水质净化厂及配套管网工程勘察设计 | 水质净化厂勘察业绩 | (1)新建榕城区北部水质净化厂,位于揭阳楼南侧,设计污水处理规模为5万吨/日,占地面积约16985.7平方米,建设形式为半地下式;(2)新建一根DN1000压力污水管,起点位于东山区2#污水泵站,终点位于本工程新建水质净化厂,管长约2公里;(3)对临江北路北河大桥至东山区2#污水泵站段现状DN1000DN1400沿江截污主干管进行修复和新建涉及管长约7.3公里;(4)新建榕城区北部水质净化厂尾水补水DN300~DN600压力管道,管长约2.5公里,将厂区尾水引至龙石村、望龙头村附近水体;(5)新建榕城区北部水质净化厂配套市政污水管网,建设范围为黄岐山大道以东、环市北路以南和临江北路以西区域,污水管道管径DN300~DN800,总长度约24.24公里。 | 勘察:包括初勘、详勘及施工配合等阶段<br>设计:方案设计、初步设计、概算编制等 | 416.46万,其中勘察费181.26 | 2023年1月18日 |  |

### 3.1 沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程勘察工程 中标通知书

## 中 标 通 知 书

标段编号：2103-440307-04-01-691604003001

标段名称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程勘察

建设单位：深圳市龙岗区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：617.533884万元，下浮率：35.10%。

中标工期：按招标人要求

项目经理(总监)：

本工程于 2021-07-21 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标， 2021-08-18 已完成招标流程。

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：2021-10-11



查验码：3808670910057570

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

## 合同关键页

合同编号（委托人）： \_\_\_\_\_

合同编号（受托人）： KJ-2021-0082

## 工程勘察合同

项目名称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程勘察

委托人：深圳市龙岗区水务局

受托人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订时间： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



## 第一部分 合同协议书

委托人（全称）：深圳市龙岗区水务局

受托人（全称）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循公愿、公平和诚实信用的原则，双方就沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程勘察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：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程勘察

2. 工程地点：深圳市。

3. 工程内容及规模：建设内容主要包括：1、取水泵房：新建深圳水库取水泵房一座，规模 50 万 m<sup>3</sup>/d，同时从现状 2 根 DN1400 原水管上接 2 根 DN1800 原水管至新建取水泵房。新建东部网络干线取水泵房一座，规模 50 万 m<sup>3</sup>/d，同时新增一根 DN1800 东部网络干线原水管道。2、常规处理：新建 50 万 m<sup>3</sup>/d 常规处理设施。3、深度处理：新建 50 万 m<sup>3</sup>/d 深度处理。4、污泥处理：在规划红线内，新建 50 万 m<sup>3</sup>/d 污泥处理设施。5、附属设施：包括机修车间及仓库、门卫、综合楼等。6、出厂管道：新建 1 处出水管线涵洞，长约 500m；及 2 根 DN1600 出厂管道，从水厂至管线涵洞出口。7、相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置。现阶段建设内容、工艺路线和建构筑物方式仅供参考，最终以经评审和批复的可研、初设方案为准。

4. 工程投资匡算：14.7153 亿元。

5. 资金来源：100%政府投资。

6. 委托人项目负责人：裴洪军。

7. 受托人项目负责人：项目负责人：裴洪军，勘察负责人：周树，测量负责人：曹梦成。

## 二、技术标准

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

## 三、合同文件构成及解释顺序

本工程合同文件构成及解释顺序如下：

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

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

#### 四、服务范围及服务内容

受托人主要服务范围及服务内容包括（但不限于）以下：1. 按规范及技术要求连接已知点、GPSE 级点施测、四等水准测量，施测 1:500 数字化地形图（含图根控制），盲探及测量测区综合管线，地质钻探等内容。2. 向发包人提交勘察成果资料 15 套，电子文档 6 套（含 WORD、PDF、CAD 格式及 DWG 格式等），同时视项目需要，根据发包人要求提供本要求之外份数的所需成果资料。具体以经招标人同意的勘察任务书为准。

#### 五、服务期限及节点工期要求

自本项目中标通知书下发之日起，20 日历天内完成场地地修图修侧及地下管线测量工作，并提供正式成果文件；35 日历天内完成场地岩土工程详细勘察工作量 50%，并能提供相应满足初步设计要求的勘察成果文件；55 日历天内完成完成场地所有岩土工程详细勘察工作，并提供正式成果文件。上述满足初步设计要求并完成岩土工程勘察工作量 50%均不迟于 2021 年 12 月 31 日前完成，同时招标人有权调整以上时间，中标单位应无条件接受。

#### 六、成果文件提交相关要求

1、委托人向受托人提交的有关资料、文件及相关要求： /

2、受托人向委托人提交成果文件及相关要求：（1）受托人应按委托人下达的勘察技术要求提交相应成果文件；（2）受托人在合同签订后 7 个日历天制定出工作大纲和工作计划，提交委托人审核，严格按照经委托人确认后的工作计划开展相关工作。（3）受托人应对方案进行技术经济比选，若受托人所提交成果没有进行比选的，或委托人认为比选不充分的，受托人应在 3 个日历天内完善比选。（4）受托人应在委托人或相关审批部门所开展的（包括但不限于委托人人员技术把关、相关部门意见、方案研讨会、专家审查等）技术审查相关工作后 3-7 个日历天内（具体以委托人要求时间为准），根据

所提意见将勘察成果修改完善。(5) 受托人提交的成果文件必需确保一次性通过相关评审。(6) 成果文件应符合国家法律、技术标准的强制性规定及合同要求。(7) 成果文件依据应完整、准确、可靠, 论证充分, 计算成果可靠, 并能够实施。(8) 成果文件深度应满足本合同相应服务阶段的规定要求, 并符合国家和行业现行有效的相关规定。(9) 勘察成果文件应根据法律、技术标准要求, 保证工程的合理使用寿命年限, 并应在勘察成果文件中注明相应的合理使用寿命年限。(10) 成果文件均须提交委托人审核, 委托人应在 15 日内完成审核。委托人不同意的, 应以书面或其他形式通知受托人, 并说明不符合要求的具体内容, 受托人应根据委托人的要求, 对成果文件进行修改并重新报送委托人审查。(11) 成果文件需要政府有关部门审查或批准的, 受托人应承担起委托人要求的各项政府报批工作, 受托人各方应给予配合。受托人应按合同要求向委托人提交勘察成果文件, 并参加审查会议, 向审查者介绍、解答、解释其成果文件, 提供有关补充资料。审查会议结束, 受托人应按照审查会议批准的文件和纪要, 并依据合同约定及相关技术标准, 对成果文件进行修改、补充和完善。(12) 因受托人原因造成勘察成果文件不合格致使审查无法通过的, 受托人采取补救措施, 直至达到合同要求的质量标准。(13) 受托人应对提交的成果文件负责, 成果文件的审查, 不减轻或免除受托人依据法律应当承担的责任。(14) 其他合同条款约定的成果文件要求。

## 七、合同费用

合同暂定价为人民币(大写)陆佰壹拾柒万伍仟叁佰叁拾捌元捌角肆分(小写: 617.533884 万元), 合同暂定价已按中标下浮率(35.10%)下浮, 其中: 该合同暂定价包括完成本项目所有工作量和后续服务的全部费用及应缴纳的各种税费、保险费及其他费用以及一切明示和暗示的风险、义务、责任等。

勘察费以中标价作为暂定合同价，结算时参照计价格〔2002〕10号文《工程勘察设计收费标准》按实计算，并按中标下浮率下浮后计取。勘察费最高不超过概算批复单列的相应费用，如下浮前的费用超过概算批复单列的相应费用，则以概算批复单列的相应费用为基准，并按中标下浮率下浮后计取；如概算批复没有单列相应费用，则以上述计价文件规定的计费方法计算后按中标下浮率下浮后计取。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

## 八、合同支付

本合同支付方式如下简表：

| 支付阶段    | 酬金比重 | 支付条件   | 支付方式  | 支付比例 |
|---------|------|--|-------|------|
| 预付款     | 30%  | 签订合同后，在委托人资金到位的情况下，且委托人收到受托人付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内支付。（委托人可视情况要求受托人提供等额的预付款保函。） | 按节点支付 | 100% |
| 初步设计阶段  | 10%  | 初步设计及概算通过评审且概算批复下发，且委托人收到受托人付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内支付。                          | 按节点支付 | 100% |
| 施工图设计阶段 | 20%  | 施工图设计及勘察成果取得相关审查认可，且委托人收到受托人付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内支付。                          | 按节点支付 | 100% |
| 工程完工验收  | 20%  | 按要求整理完整的工程结算资料并经委托人审核确认后，且委托人收到受托人付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内支付。                    | 按节点支付 | 100% |

委 托 人： 深圳市龙岗区水务局

受 托 人： 深圳市水务规划设计院股份有限公司



(盖章)

(盖章)

法定 代表 人 或

法 定 代 表 人 或

其 授 权 的 代 理 人：

其 授 权 的 代 理 人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

开 户 银 行： 上海浦东发展银行深圳科技园支行

银 行 账 号： 79210155200000039

合同签订时间： 2021年11月 日

### 3.2 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程（勘察）

#### 中标通知书



标段编号：2017-440300-78-03-091693002001

标段名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程（勘察）

建设单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：276.940631万元

中标工期：30天

项目经理(总监)：



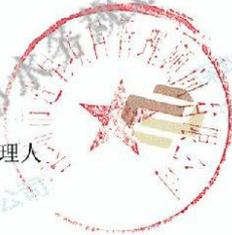
本工程于 2022-09-28 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标，2022-10-28 完成招标流程。

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：2022-10-31



查验码：6657697122566181

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

合同关键页

利源合同 2022甲-196号

KJ-2022-0106

## 深圳市滨河水质净化厂提标扩 建工程（勘察）合同

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程（勘察）

委托人（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

受托人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

单位资质：工程勘察综合资质甲级

签订日期：2022年11月16日

# 协议书

委托人（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

受托人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

鉴于：受托人已明确知悉：建设单位“深圳市水务集团”已将深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程（下称“本项目”）委托给委托人进行实施设计采购施工总承包（EPC），并且受托人已认真查阅、理解招标文件的全部内容，并对建设单位授予委托人的权利无任何异议。

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

## 一、工程概况

1. 工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程（勘察）

2. 工程地点：深圳市福田区

3. 工程规模、特征：本工程为深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程，项目总投资为251335.69万元。滨河水质净化厂现状总处理规模为30万m<sup>3</sup>/d，提标扩建完成后总规模达到50万m<sup>3</sup>/d，其中提标扩容规模20万m<sup>3</sup>/d，扩建工程规模30万m<sup>3</sup>/d。工程主要建设内容包括水质净化厂内的生产构筑物工程、工艺管道安装工程、电气设备安装工程、辅助建筑物及配套设备安装工程、除臭工程等，出水水质执行深圳市《水质净化厂出水水质规范》（DB4403/T64-2020）B标准（其中TN≤8mg/L）。

## 二、勘察目的

1. 为厂区构筑物和建筑物的设计和施工提供工程地质依据和必须的设计参数。
2. 为厂区基坑的设计和施工提供工程地质依据和必要的设计参数。
3. 测量现状拆除构筑物下桩基础尺寸及准确坐标定位。

## 三、勘察要求

### 1. 工作范围

按国家技术规范、标准、规程和经审定的勘察任务书、技术要求完成深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程的全部勘察工作，包括但不限于物探、地质勘察、测量以及

按国家、广东省和深圳市有关报告编制和勘察规程规范的要求应由勘察单位完成的工作以及驻场服务。

## 2. 勘察基本要求

(1) 坐标系采用深圳市独立坐标系和大地 2000 坐标系，高程为黄海高程。

(2) 采用现场勘查、探测等方法探测清楚工程范围内地下综合管线分布情况和相关属性，实测各点的坐标和高程。

(3) 勘测时应与设计单位充分配合协调，实行滚动提交勘测成果，即每勘测一个片区提交一份片区成果，提交正式成果之前必须与设计单位取得沟通，保证成果的有效性。

(4) 查明设计管线沿途两侧及新建构（建）筑物范围内的综合管线情况，查明新扩建构（建）筑物位置地质情况，配合设计人员对勘测成果进行分析、认证，配合设计单位对工程方案做出可行判断，保证成果的有效性。

(5) 按规范规定填写外业勘查表，进行资料整理，对勘测成果进地质勘察要求行分析，形成电子版图形和报告，图形要求按 1:500 比例编制。

(6) 提供驻场服务，驻场工程师应有大型场站勘察经验，且为受托人正式在编员工，并提供 6 个月社保证明。

## 3. 物探要求

(1) 对勘测范围内（详见电子版图纸）的所有现状地下综合管线（包括但不限于：排水，电力，通讯，弱电，给水，燃气等）进行勘测，查明其性质、走向、位置、管材、规格、标高等。

(2) 提供范围内管线横断面情况，明确各管道的位置关系。

(3) 对勘测点进行编号，勘测结果绘制成表格，同时在现场进行标注，并形成电子文件及相应报告。

(4) 按《城市地下管线探测技术规程》、《城市测量规范》和《深圳市地下管线探测实施细则》等相关规范执行，其项目实施方案和探测成果需经委托方认可，探测成果需满足施工图设计要求。

## 4. 地质勘察要求

(1) 地质勘察按《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009年版)、《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012)、《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)、《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)(2016年版)等及广东地区相关规范的要求执行。(上述如有最新版本,则按最新版本要求执行)

(2) 查明场地地层结构,各岩土层的工程力学性质。并对地基的均匀性、稳定性和承载能力作出评价。

(3) 划定场地土类别和场地类别,提供抗震设计有关参数;查明地基液化土层的分布,并对其液化等级作出评价。

(4) 查明地下水的埋藏条件及各土层的渗透性及水位变化规律,查明地下水的侵蚀性以及对工程的可能影响,并提出防治建议。

(5) 查明软土地基的成层条件,应力历史及排水条件,以及地面填土、开挖对其的影响。查明场地内可能存在的不良地质现象并提出防治建议。

(6) 根据建(构)筑物的基底高程况地面高程,设计厂平高程、持力高层的关系对可采用的地基处理和基础设计方案进行论证分析,提出经济合理的设计方案建议并提供与设计相对应的地基承载力及变形计算系数,并对设计与施工应注意的问题提出建议。

(7) 根据场地构筑物的埋深,提供基坑开挖、边坡稳定、施工降水方案和其它设计所需土力学参数并给出各个土层放坡坡率。

(8) 提供现况地面条件下和设计地面条件下用于计算地下水浮力的最高地下水位,并给出抗浮水位。

(9) 勘探孔的位置可根据实际情况适当调整,避免破坏地下管线。

(10) 勘探结束后需采用石粉渣回填钻孔。

(11) 勘探孔的深度为地面到基础下面2-3倍的基坑深度。

(12) 本工程勘察为详勘阶段。

#### 5. 勘察成果要求

##### (1) 勘探成果要求

(1) 勘探点主要数据一览表,深度,孔口标高,各岩土层厚度及层顶、底标高,地下水初见水位、稳定水位、水位变化幅度。提供构筑物抗浮设计水位。

接到通知后2日历天内到现场开展工作。合同期限为从签订本服务合同至本项目完成结算为准。

2. 受托人需在合同签订前提供详细的工期计划，经委托人同意后列入合同条款。

五、合同价款：

1. 本项目合同暂定价：2,769,406.31元（大写：贰佰柒拾陆万玖仟肆佰零陆元叁角壹分），其中：不含税价暂定为：2,612,647.46元，增值税税率为：6%，增值税税额暂定为：156,758.85元。中标下浮率为30.1%。

各项目单价以下表为准：

| 序号  | 项目名称   | 工作包含内容                                 | 计量单位           | 数量(暂定) | 基准单价(元)   | 合同单价(元)          |
|---|--------|--|----------------|--------|-----------|------------------|
| 1   | 钻孔     | 钻探、原位测试、取土、水、岩石、测量定点、室内试验、技术工作收费、进退场费用 | 个              | 280    | 15051.89元 | <u>9227.15</u> 元 |
| 2   | 地下管线探测 | 地下管线探测、技术工作收费、进退场费用                    | m <sup>2</sup> | 101031 | 3元        | <u>1.84</u> 元    |
| <b>合同单价=基准单价×(1-12.3%)×(1-中标下浮率30.1%)</b> |        |  |                |        |           |                  |

2. 本合同约定价格基础为不含税价，不含税价不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，若遇国家税收政策变化导致税率下降，委托人有权根据不含税价及新适用增值税税率进行增值税税额调整，受托人应无异议，实际支付的金额=当期应支付金额/(1+原增值税税率)×(1+新适用增值税税率)，其中原增值税税率为合同签订时国家法定增值税税率，结算金额依据此公式进行调整。

3. 本合同价格包括但不限于：本工程的勘察、测量、地下管线物探、地质勘探、进退场费、临时生产生活设施费、钻机搬迁费、绿化带办证及损坏赔偿费、水上钻探平台搭建、泥浆池费、交通办证费、城管办证、卫生清理费、封孔费、修通至作业现场道路、接通电源、水源及场地平整、勘察材料以及加工费、拆除障碍物、开挖以及修复地下管线费、青苗、水木赔偿费等受托人为完成合同全部义务应承担的一切成本、

费用和支出以及受托人的合理利润。

#### 六、结算原则：

##### 1. 勘察费合同价款按以下原则定价：

勘察费结算时，根据合同单价及委托人审核确认的实际完成实物工程量，按实结算。

工程勘察收费=合同单价×委托人审核确认的实际完成实物工程量；

勘察单位根据委托人审核确认的勘察任务书开展工作，实物工作量由勘察单位按照工程勘察规范、规程的规定和勘察作业实际情况书面上报委托人，经委托人审核同意后方可实施，最终以委托人审核确认的实际完成实物工程量及相应成果作为结算依据。

2. 结算原则：最终根据委托人审核确认的实际完成实物工程量及合同单价进行结算。

#### 七、组成本合同的文件

##### 1. 下列文件一起构成合同文件

###### (1) 合同文件：

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

#### 八、合同订立

合同订立时间：2022年11月16日

合同订立地点：深圳市福田区南园街道深南中路1019号万德大厦8楼

#### 九、合同生效

本合同双方约定双方法定代表人签字并加盖公章后生效。

十、本合同一式拾份，具有同等法律效力，委托人执陆份，受托人执肆份。



(签署页)

委托人(甲方)(盖章):  
深圳市利源水务设计咨询有限公司  
法定代表人(签字或盖章):

地址:深圳市福田区深南中路1019号万德大厦803室  
邮编:  
联系人:  
电话:0755-22194850  
传真:  
开户银行:招行上步支行  
银行账号:814580533410001



受托人(乙方)(盖章):  
深圳市水务规划设计院股份有限公司  
法定代表人(签字或盖章):

地址:深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110  
邮编:518131  
联系人:尉巍  
电话:0755-25102249  
传真:0755-25890439  
开户银行:上海浦东发展银行深圳科技园支行  
银行账号:79210155200000039

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

### 3.3 福田水质净化厂二期工程（勘察、初步设计）

#### 中标通知书

2021-121

## 中标通知书

标段编号：2019-440304-78-03-105210001001

标段名称：福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计)

建设单位：深圳市水务(集团)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//深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：2827.16万元

中标工期：严格按照招标文件执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2021-07-14 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， 2021-09-09 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：2021-09-09



查验码：7104514535773831

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

合同关键页

KJ-2021-0084

深水合字 2021 年第 137 号

# 深圳建设工程设计合同

立项编号:

合同名称: 福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计)合同

甲方: 深圳市水务(集团)有限公司

乙方: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司//深圳市  
水务规划设计院股份有限公司

签署日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



# 第一部分 协议书

甲方（委托人）：深圳市水务(集团)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//深圳市水务规划设计院股份有限公司

鉴于委托人已于2021年10月10日向承包人发出福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计)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：福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计)

1.2 工程地点：深圳市福田区福田水质净化厂

1.3 主要建设内容：

规模为30万 $\text{m}^3/\text{d}$ 的二期扩建工程、规模为40万 $\text{m}^3/\text{d}$ 的一期提标工程、规模为5万 $\text{m}^3/\text{d}$ 的再生水工程以及规模为80万 $\text{m}^3/\text{d}$ 的总氮提标工程（设备按70万 $\text{m}^3/\text{d}$ 规模安装），配套污泥处理工程（按远期控制规模80万 $\text{m}^3/\text{d}$ 配套）及除臭系统。

1.4 工程基本情况：

福田水质净化厂位于滨海大道与广深高速公路交叉点的西北侧，收集和处理华强路以西侨城东路以东区域市政污水，福田水质净化厂一期工程设计规模为40万 $\text{m}^3/\text{d}$ ，自2016年底运行以来，处理水量逐年增加，目前已满负荷运行。二期工程的建设内容主要包括规模30万 $\text{m}^3/\text{d}$ 的二期扩建工程、规模40万 $\text{m}^3/\text{d}$ 的一期提标工程、规模5万 $\text{m}^3/\text{d}$ 的再生水工程和规模80万 $\text{m}^3/\text{d}$ 的总氮提标工程（设备按70万 $\text{m}^3/\text{d}$ 规模安装），并按全厂规模升级、扩建污泥深度脱水干化设施等，出水水质执行《水质净化厂出水水质规范(DB4403/T 64-2020)》B标准，其中TN按A标准执行（ $\leq 8\text{mg/L}$ ），出厂污泥含水率 $\leq 40\%$ 。

1.5 投资规模（根据投资估算暂列）：

本项目估算总投资为354609.04万元，其中第一部分工程费用为281374.92万元。

1.6 资金来源：国有 100%；其他 0%。

## 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福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计)。

3.2 本合同内容为：

3.2.1 工程设计的具体工作内容包括但不限于：

- 1) 编制方案设计(中标后7个日历天内，按委托人要求在可研报告基础上优化、细化方案设计)，

获得专家评审通过和主管部门的审查批准（若有）；

- 2) 编制初步设计及概算，获得专家评审通过和主管部门、审查机构对初步设计及概算的审查批准（若需要概算的审查批准）；
- 3) 编制项目节能评估报告并通过区发改部门审查；
- 4) 协助开展下一阶段EPC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；
- 5) 协助报批报建工作，提供完整申办资料，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作；
- 6) 自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料，承办各阶段设计成果评审会，并自行承担所发生的费用；
- 7) 尾水排放工程初步设计工作；
- 8) 配合相关部门开展审计工作（若有）；
- 9) 按国家有关报告编制和设计规程规范的要求应由勘察、初步设计单位完成的工作等；

注：1. 本项目用地范围内拟纳入城市综合废物处置中心建设。固废处置中心作为整体设施，红线内占地面积 5000~10000m<sup>2</sup>，承包人需考虑并提出综合废物处置中心与水质净化厂的整体平面布局及协同建设方案。

2. 本项目还须建设有效容积为 8 万 m<sup>3</sup>/d 的污水调蓄池，用于调节福田厂进水量，削峰平谷，提高水质净化厂的韧性及安全保障。调蓄池采用全地下式，承包人需将污水调蓄池纳入福田厂改扩建的建设内容。

3. 建筑、园林景观、精装修工程等直接影响观感的分项设计必须由专业设计团队进行设计，如需分包，相关分包单位的选定需经委托人同意，但承包人仍需就设计质量、进度等向委托人负责。

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，并按变更调整设计范围及内容。

3.2.2 工程勘察的具体工作内容包括但不限于：

- 1) 地形测量：测量、收集建设区及周边平面和高程控制点资料，测绘制作反映项目用地及周边现状地形、地物、标高的地形图（含建筑的结构、层数、位置），测量施工图设计需要的中线定测及纵横断面测量，乔木统计，完成设计工作需要的其它配合测量工作。

- 2) 岩土工程勘察：结合工程设计、施工条件，进行技术论证和分析评价，提出解决工程岩土问题的建议，并服务于工程建设全过程，其主要工作内容包括但不限于以下内容：
  - (1) 查明建设范围内岩土层类型、深度、分布、工程特性，分析和评价地基的稳定性、均匀性和承载力。
  - (2) 对需要进行沉降计算的构筑物，提供地基变形计算参数，预测构筑物的变形特征。
  - (3) 查明地下水埋藏条件，提供地下水位及其变化幅度。
  - (4) 判定水对建筑材料的腐蚀性。
- 3) 物探：需查明物探范围内地下、地上管道、各类电线和通信线缆分布，包括地下管道功能、定位、材质、数量、规格（如电压等级、直径）、埋深深度（以管中心标高表示）、排水管的水流流向；查明物探范围内各类管道阀门和流量计，包括定位、埋深、阀门形式（蝶阀、闸阀、止回阀等）、阀门传动形式（手动、电动、气动等），若阀门未设检查井应予以注明。
- 4) 施工过程配合：配合施工单位进行勘察，解决与施工有关的岩土工程问题，并提出相应的勘察资料。
- 5) 配合并参加相关各种汇报会、论证会，及其它相关施工、审查配合工作。

具体勘察工作范围及技术要求须同时满足经甲方或者甲方指定的第三方机构审定的由设计单位提供的任务书以及《CJJ56-2012市政工程勘察规范》和《GB50021-2009岩土工程勘察规范》的要求。勘察成果须有政府主管部门出具的审查合格证书。

#### 第四条 工作周期安排及要求

##### 4.1 工程勘察设计阶段

- 1) 发布中标通知书后 7 个日历天内提交方案设计文件；
- 2) 承包人提交方案设计文件后 60 个日历天内提交初步设计文件（含概算书）；
- 3) 根据落实海绵城市要求，在初步设计文件提交海绵专篇，相关内容满足深圳市海绵城市建设相关标准的要求，提供时间以委托人要求为准。
- 4) 按委托人及审批、备案等实际需要，提供相应设计文件（含可编辑电子文档），提供时间以委托人要求为准。
- 5) 勘察进度需与设计工期相匹配，勘察成果深度需满足相关标准规范及审查要求。

##### 4.2 后续服务阶段：

- 6) 协助开展下一阶段 EPC 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；
- 7) 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；
- 8) 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：2827.16 万元，大写：贰仟捌佰贰拾柒万壹仟陆佰元整（其中不含税价 2667.13 万元，增值税 160.03 万元）。其中初步设计费合同暂定价为：2567.09 万元，大写：贰仟伍佰陆拾柒万零玖佰元整（其中不含税价 2421.78 万元，增值税 145.31 万元），勘察费合同暂定价为：260.07 万元，大写：贰佰陆拾万零柒佰元整（其中不含税价 245.35 万元，增值税 14.72 万元）。  
不含增值税价格不因税率变化而变化，若在合同履行期间，如遇国家政策调整，根据政策变动情况双方协商调整合同条款。

### 6.1.2. 中标价为合同暂定价。

(1) 初步设计收费最终结算价根据国家计委、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)和承包人报出的下浮率、实际完成的工作内容计算确定，计费额为经过批准的建设项目初步设计概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[其中专业调整系数取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1.1，本工程初步设计阶段工作量比例为设计工作的50%，故取基本设计收费的50%为初步设计收费]。

(2) 勘察费最终结算价按承包人的投标综合单价（203.18元/米）据实结算（工程勘察任务书及其调整须经委托人确认）。

以上两部分费用结算时按经审批的设计概算为基准并入本项目结算，执行上述设计费结算规则。

(3) 落标补偿费为固定费用，已含在中标价中，在委托人与承包人签订合同并支付第一笔费用后，由承包人统一支付。

合同价包含工程勘察收费、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。

### 6.1.3 预付款

- (1) 预付款比例为初步设计费合同暂定价中基本费的 20%，即：¥ 462.0762 万元。
- (2) 关于预付款担保的约定：提供初步设计费合同暂定价中基本费 20% 的银行保函。
- (3) 委托人向承包人支付预付款的时间及条件：合同签订及提供相应金额的预付款银行保函后 10 个日历天内支付。

### 6.2 勘察、初步设计费用支付

6.2.1 初步设计费合同暂定价按照 90%：10% 的比例划分为基本费和绩效费，即分别为 2310.381 万元、256.709 万元。

#### 6.2.2 初步设计费中基本费的支付：

- 1) 合同签订后支付至初步设计费合同暂定价中基本费的 20%，即¥ 462.0762 万元；
- 2) 初步设计初稿编制完成后，支付至初步设计费合同暂定价中基本费的 80%，即¥ 1386.2286 万元；
- 3) 初步设计通过主管部门批复（若需）后，支付至初步设计费合同结算价中基本费的 100%；
- 4) 若最终初步设计费的已支付款项超过合同结算价，牵头设计单位应无条件退回超付部分的款项。

#### 6.2.3 勘察费的支付：

提交的勘察成果文件得到牵头设计单位确认后，分两期支付：

- 1) 初步勘察成果文件得到牵头设计单位确认后，按实际工作量及投标综合单价支付第一期勘察费用；
- 2) 详细勘察成果文件得到牵头设计单位确认后，按实际工作量及投标综合单价支付第二期勘察费用。

#### 6.2.4 初步设计费中绩效费的支付：

绩效费的支付：在初步设计通过主管部门批复（若需）后，一次性支付。绩效费的支付比例：

- (1) 当阶段绩效考核为优秀时，支付该阶段全部绩效费；
- (2) 当阶段绩效考核为良好时，支付该阶段绩效费的 90%；
- (3) 当阶段绩效考核为合格时，支付该阶段绩效费的 60%；
- (4) 当阶段绩效考核为不合格时，不予支付该阶段绩效费。

绩效考核要求按合同附件 1《设计履约评分细则》执行。

6.3 经三方约定，合同费用支付至承包人中国市政工程中南设计研究总院有限公司，由承包人中国市政

工程中南设计研究总院有限公司在收到勘察费用后 15 个工作日内同进度同比例支付勘察费用至深圳市水务规划设计院股份有限公司；为工作方便，合同收费由承包人中国市政工程中南设计研究总院有限公司授权委托直属机构中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院负责本工程收费。特申请贵司将此合同项目下所有款项付往我司第七设计研究院，合同费用收款人信息如下：

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

## 第七条 工作成果

- 7.1 承包人应向委托人提交的文件及其份数，详见专用条款 4.4；
- 7.2 勘察文件包括但不限于勘察成果文件（满足设计规范和设计要求）；
- 7.3 设计文件包括但不限于初步设计阶段成果文件；
- 7.4 各阶段的所有成果及最终成果（包括书面计算书、全部存档图纸及各类设计成果文件的纸质版和电子文档）。
- 7.5 设计成果电子文档中的设计说明、结构计算书等应提供 Word 格式的文档；设计图纸应提供 DWG 格式的文档；概算（估算）书等应提供 EXCEL 格式的文档，所有文档应不加密、可编辑并不限制使用时间。
- 7.6 委托人要求的其他资料。

## 第八条 合同生效、终止

- 8.1 本合同书未尽事宜由双方协商解决。
- 8.2 本合同书经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后即产生法律效力，自结清合同价款之日终止。

## 第九条 合同份数

本合同一式壹拾贰份，甲方执陆份，乙方执陆份。

甲方：深圳市水务(集团)有限公司  
(盖章)  
地址：深圳市福田区深南中路 1019 号  
电话：82137777  
传真：  
开户银行：  
账号：  
法定代表人  
(签字)  
或  
其授权的代  
理人(签字)：  
日期： 年 月 日



乙方(牵头单位)：中国市政工程中南设计研究总院有限公司(盖章)  
地址：武汉市江岸区解放公园路 41 号  
电话：027-82631888  
传真：027-82426679  
开户银行：中国建设银行宝安支行  
账号：44201538900059188888  
法定代表人  
(签字)  
或  
其授权的代理  
人(签字)：  
日期： 年 月 日



乙方(联合体单位)：深圳市水务规划设计院股份有限公司(盖章)  
地址：深圳市罗湖区宝安南路 3097 号洪涛大厦 12 楼  
电话：0755-25468621  
传真：0755-25890439  
开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行  
账号：79210155200000039  
法定代表人  
(签字)  
或  
其授权的代理  
人(签字)：  
日期： 2021 年 10 月 9 日



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司内部使用

KJ-2021-0084-01

## 福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计) 联合体补充协议书

工程名称: 福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计)

工程地点: 深圳市

合同编号: \_\_\_\_\_

联合体: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期: \_\_\_\_\_ 年 月 日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



# 联合体补充协议书

联合体牵头单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

联合体成员单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，联合体双方就中标后共同参与 福田水质净化厂二期工程（勘察、初步设计） 项目协商一致，为明确双方各自分工及权利义务，特签订本联合体补充协议书，作为约束双方的共同文件。

## 1、工程概况

1.1 工程名称：福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计)

1.2 工程地点：深圳市福田区福田水质净化厂

1.3 主要建设内容：

规模为 30 万 m<sup>3</sup>/d 的二期扩建工程、规模为 40 万 m<sup>3</sup>/d 的一期提标工程、规模为 5 万 m<sup>3</sup>/d 的再生水工程以及规模为 80 万 m<sup>3</sup>/d 的总氮提标工程（设备按 70 万 m<sup>3</sup>/d 规模安装），配套污泥处理工程（按远期控制规模 80 万 m<sup>3</sup>/d 配套）及除臭系统。

## 2、工作内容

2.1 联合体牵头单位负责福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计)项目的全部设计工作及牵头单位完成的工作。

2.2 联合体成员单位负责福田水质净化厂二期工程(勘察、初步设计)项目的全部勘察工作及联合体成员单位完成的工作。

2.3 联合体各方工作及工作进度严格按照主合同执行。

### 3、费用

3.1 本项目中标价金额为 2827.16 万元，其中勘察费合同暂定价为：260.07 万元，勘察费最终结算价按承包人的投标综合单价(203.18 元/米)据实结算。勘察费合同价包含工程勘察费、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。

3.2 落标补偿费 60 万由联合体单位按照本项目设计费、勘察费金额同比例分摊。联合体成员单位应承担的落标补偿费为  $60 \times 260.07 / 2827.16 = 5.5194$  万元

3.3 牵头单位另收取勘察费金额 5%作为管理费。联合体牵头单位将业主支付的勘察费扣减相应落标补偿费后的 95%支付给成员单位作为勘察费。

### 4、支付

牵头单位收到业主支付的勘察费后按同比例支付给成员单位。付款前成员单位须提供等额增值税专用发票(税率 6.0%)和其他牵头单位付款所需资料。

### 5、保密约定

双方均应对对方提供的技术情报和资料承担保密义务，如需公开

或向第三方透露，须经对方书面同意。不论本协议是否变更、解除、终止，本条款长期有效。

## 6、其他约定

6.1 在合作过程中，在“相互尊重、相互支持、相互理解、互惠互利”的基础上，双方均应维护对方的企业形象。双方在对外口径上应一致，在未达成共识以前，任何一方不得以对方名义对外做出任何承诺。

6.2 在项目开展过程中联合体双方各自发生的经营费用由双方各自承担。

6.3 联合体双方须严格执行**福田水质净化厂二期工程（勘察、初步设计）项目**主合同的各项规定。其中牵头方须按照合同及业主要求负起总协调责任，并对其设计部分负责。联合体成员须服从牵头单位的统一协调，并对其相应的勘察部分负责，接受牵头方的管理。

6.4 如一方犯有重大不当行为导致对客户赔偿的，责任由该方承担，并按照主合同规定进行赔偿。无论主合同或本协议如何约定，在联合体内部，联合体各方承担的责任应以在联合体中各自职责范围为限承担各自单独的、非连带的责任。若发生连带赔偿，已进行赔偿的一方有权向应当承担责任的联合体方进行追偿。

6.5 本协议自签订之日起生效，必要时可另行签订补充协议，本协议有效期至项目结束为止。

6.6 履行本协议时如发生有关纠纷，由双方协商，协商不成，可采取向武汉市人民法院诉讼方式解决。

6.7 本协议未尽事宜，由联合体双方协商解决

6.8 本协议一式肆份，双方各执贰份，签字盖章后生效。

(本页以下无正文)

联合体牵头单位：中国市政工程中南  
设计研究总院有限公司  
法定代表人  
或授权委托人（签字）：

联合体成员单位：深圳市水务规划设  
计院股份有限公司  
法定代表人  
或授权委托人（签字）：

联系人：

联系人：

联系电话：

联系电话

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

### 3.4 沙湖水厂一期工程勘察

### 中标通知书

## 中标通知书

标段编号：2101-440310-04-01-414715003001

标段名称：沙湖水厂一期工程勘察

建设单位：深圳市坪山自来水有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：210.183764万元

中标工期：120天

项目经理(总监)：

本工程于 2021-11-02 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， 2021-12-16 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：2021-12-22



查验码：6258450715256240

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)



## 合同关键页

合同编号: KJ-2022-0006

# 建设工程勘察合同

项目名称: 沙湖水厂一期工程勘察

项目地点: 深圳市坪山区碧岭沙湖社区南湖工业区旁

甲方(建设单位): 深圳市坪山自来水有限公司

乙方(勘察单位): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用





| 序号 | 标准名称                               | 标准等级  |
|----|------------------------------------|-------|
| 1  | 《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001) (2009 年版) | 国家标准  |
| 2  | 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)         | 国家标准  |
| 3  | 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2001) (2016 年版) | 国家标准  |
| 4  | 《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)         | 国家标准  |
| 5  | 《岩土工程勘察安全标准》(GB/T50585-2019)       | 国家标准  |
| 6  | 《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012)             | 行业标准  |
| 7  | 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)          | 行业标准  |
| 8  | 《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2012)           | 行业标准  |
| 9  | 《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008)             | 行业标准  |
| 10 | 《建筑地基基础设计规范》(DBJ15-31-2016)        | 广东省标准 |
| 11 | 《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2020)          | 深圳市标准 |
| 12 | 《深圳市地基处理技术规范》(SJG04-2015)          | 深圳市标准 |

### 第 3 条 开工及提交勘察成果资料的时间

- 3.1 本工程的勘察工作暂定于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日开工，勘察周期为\_\_\_\_日历天。勘察人应当于勘察周期结束之日起\_\_\_\_日内提交勘察成果资料，由于发包人或勘察人的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第 12 条规定办理。
- 3.2 勘察工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（发包人提供文件资料不及时、设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造的停、窝工等）时，工期顺延。

### 第 4 条 计费标准及付费方式

- 4.1 本工程合同价暂定为 210.183764 万元（大写：贰佰壹拾万壹仟捌佰叁拾柒圆陆角肆分）。结算时，实际勘察费是以实际发生且由招标人确认的工程量按照国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》计价格[2002]10 号文计算后下浮 35.10%进行确定，最终结算以审计部门审定价为准。

4.2 勘察费支付进度详见下表：

| 付款次序 | 支付约定  | 付款时间  | 备注 |
|------|---|---|----|
| 1    | 完成地质详细勘察、地形测量和地下管线探测工作内容完成并经甲方验收合格后，支付至合同暂定价的 80% | 完成地质详细勘察、地形测量和地下管线探测工作内容完成并经甲方验收合格后 30 个工作日内支付进度款 |    |
| 2    | 审计部门审核完成并通过后 30 个工作日内支付尾款                         | 审计部门审核完成并通过后 30 个工作日内                             |    |

本合同付款方式为“银行转账”，若甲方通过其他方式支付，新增的成本由甲方承担。

**第 5 条 发包人、勘察人责任**

5.1 发包人责任

5.1.1 发包人委托任务时，必须以书面形式向勘察人提供与本合同勘察有关的基础资料，明确勘察任务及技术要求，并确定勘察审图机构。

5.1.2 发包人应当负责保证勘察人的队伍顺利进入现场工作。并对勘察人进场人员的工作提供必要的条件。

5.1.3 勘察过程中的任何变更，经办理正式变更手续后，发包人应按实际发生的工作量计入工程结算。

5.1.4 由于发包人原因造成勘察人停工、窝工的，工期顺延；发包人若要求在合同规定时间内提前完工（或提交勘察成果资料）时，发包人应按每提前一天向勘察人支付加班费，按天计费。

5.1.5 发包人应保护勘察人的投标文件、勘察方案/勘察纲要、报告书、文件、资料。

5.1.6 发包人应另行委托有工程勘察审查资质的机构对勘察文件进行审查。

5.1.7 本合同有关条款规定和补充协议中发包人应负的其他责任。

## 5.2 勘察人责任

5.2.1 勘察人应按国家技术规范、标准、规程和发包人的任务委托书及技术要求进行工程勘察，按本合同规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，并对其负责。

5.2.2 在工程勘察前，提出勘察纲要或勘察组织设计，派人与发包人的人员一起验收发包人提供的材料。

5.2.3 勘察过程中，根据工程的岩土工程条件（或工作现场地形地貌、地质和水文地质条件）及技术规范要求，向发包人提出增减工作量或修改勘察工作的意见，并办理正式变更手续。

5.2.4 在现场工作的勘察人的人员，应遵守发包人的安全保卫及其它有关的规章制度，承担其有关资料保密的义务。

5.2.5 勘察人应根据发包人和设计的要求及需要提供中间成果资料。

5.2.6 对于发包人或由发包人委托的设计单位提供的图纸和技术资料，勘察人有义务保密，不得向第三方转让，否则，发包人有权对因此造成的损失追究勘察人的责任。

5.2.7 勘察单位应配合勘察审图机构的现场检查以及工程勘察文件的审查工作，并保证取得《勘察文件审查合格书》。

5.2.8 本合同有关条款规定和补充协议中勘察人应负的其他责任。

5.2.9 勘察人向发包人提交如下勘察成果资料并对其质量负责：

| 序号 | 成果名称              | 单位 | 数量<br>(份) |
|----|-------------------|----|-----------|
| 1  | 详细勘察报告            | 套  | 8         |
| 2  | 测量技术报告（含管线探测成果报告） | 套  | 6         |
| 3  | 电子数据光盘            | 套  | 2         |

(本页为《建设工程勘察合同》签署页)

发包人名称:

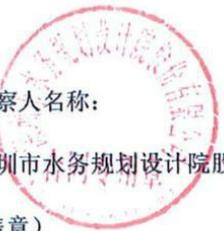
(盖章)



勘察人名称:

深圳市水务规划设计院股份有限公司

(盖章)



法定代表人: (签字)

法定代表人: (签字)

(或) 委托代理人: (签字)

(或) 委托代理人: (签字)

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

2022年1月27日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

### 3.5 揭阳市榕城区北部水质净化厂及配套管网工程勘察设计 中标通知书

## 中标通知书

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

按照招标文件载明的评审方法和标准，揭阳市榕城区北部水质净化厂及配套管网工程勘察、初步设计（招标代理编号：05-06-04A-2022-D-E31803）的评标委员会对各投标人递交的投标文件进行了详细评审，根据评审结果，贵公司在本项目中中标，中标价为：¥416.46（万元）。

招标方将按照招标文件和投标文件内容与贵公司签订合同。

联系人：郭锦波

联系方式：13380579693

代理机构：公诚管理咨询有限公司



### 回 执

公诚管理咨询有限公司：

我已收悉贵司关于揭阳市榕城区北部水质净化厂及配套管网工程勘察、初步设计的《中标通知书》，共1页，内容清楚。我司承诺按要求签订商务合同并履行相关义务，特回函。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

合同关键页

GF—2016—0203/GF—2015—0209

合同编号: KS-2023-0021

# 建设工程 勘察设计合同

仅供深圳市水务规划设计院有限公司项目投标使用

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定



## 第一部分 合同协议书

**发包人(全称)：**揭阳市榕城区住房和城乡建设局

**勘察设计师(全称)：**深圳市水务规划设计院股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就揭阳市榕城区北部水质净化厂及配套管网工程勘察、设计有关事项协商一致，达成如下协议。

### 一、工程概况

1. 工程名称：揭阳市榕城区北部水质净化厂及配套管网工程。
2. 工程地点：广东省揭阳市榕城区北部片区。
3. 工程规模、特征：建设规模及内容：(1) 新建榕城区北部水质净化厂，位于揭阳楼南侧，设计污水处理规模为5万吨/日，占地面积约16985.7平方米，建设形式为半地下式；(2) 新建一根DN1000压力污水管，起点位于东山区2#污水泵站，终点位于本工程新建水质净化厂，管长约2公里；(3) 对临江北路北河大桥至东山区2#污水泵站段现状DN1000~DN1400沿江截污主干管进行修复和新建，涉及管长约7.3公里；(4) 新建榕城区北部水质净化厂尾水补水DN300~DN600压力管道，管长约2.5公里，将厂区尾水引至龙石村、望龙头村附近水体；(5) 新建榕城区北部水质净化厂配套市政污水管网，建设范围为黄岐山大道以东、环市北路以南和临江北路以西区域，污水管道管径DN300~DN800，总长度约24.24公里。
4. 投资估算：62696.22万元人民币。

### 二、勘察设计范围和阶段、技术要求及工作量

#### (一) 勘察范围和阶段、技术要求及工作量

1. 勘察范围和阶段：包括初勘、详勘及施工配合等阶段，详见可行性研究报告、勘察设计任务书等相关资料。
2. 技术要求：符合相关技术标准和深度规定，且满足合同约定的质量要求。
3. 工作量：按实。

#### (二) 工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：详见专用合同条款附件1。
2. 工程设计阶段：方案设计、初步设计、概算编制等。

### 三、勘察设计师工期

计划开始工作日期：2023年1月19日。

计划完成工作日期：2023年3月19日。

勘察设计师工期为60日历天，其中勘察工期为30日历天，设计工期为60日历天。

具体工程勘察设计工期以专用合同条款及其附件的约定为准。

#### 四、质量标准

质量标准：符合国家、行业颁布的工程勘察、设计规范要求。

#### 五、合同价款

1. 签约合同价：4164600.00元（大写：肆佰壹拾陆万肆仟陆佰元整），其中：

勘察费签约合同价：1812600.00元（大写：壹佰捌拾壹万贰仟陆佰元整），中标下浮率：4.631%。

其中：

(1) 岩土勘察费签约合同价：1242600.00元（大写：壹佰贰拾肆万贰仟陆佰元整），190元/米；

(2) 物探测量费签约合同价：570000.00元（大写：伍拾柒万元整），其中测量费签约合同价：191505元（大写：壹拾玖万壹仟伍佰零伍元整），物探费签约合同价：378495元（大写：叁拾柒万捌仟肆佰玖拾伍元整）。

设计费签约合同价：2352000.00元（大写：贰佰叁拾伍万贰仟元整），对应的下浮率：2.669%。

(1) 初步设计费签约合同价：2100000.00元（大写：贰佰壹拾万元整），中标下浮率2.075%。

(2) 优化设计费签约合同价：252000.00元（大写：贰拾伍万贰仟元整）

#### 2. 合同价款形式：

(1) 勘察费结算方式：以本工程勘察工作内容和实际完成工作量为基础，结算金额以实际发生量和榕城区财政局审定金额为准，结算金额不超过签约合同价。勘察费结算价为完成合同约定所有勘察及相关工作的费用，包括成本、利润、税金等一切费用。

(2) 初步设计费结算方式：初步设计费结算价=初步设计费最高投标限价\*（发改部门批复的该部分概算建安费/发改部门批复的该部分估算建安费）\*（1-初步设计费中标下浮率），通过签订补充协议的形式作为正式合同价，为包干价，今后不作调整。初步设计费包干价为完成合同约定所有设计及相关工作的费用，包括成本、利润、税金等一切费用。

(3) 优化初步设计费结算方式：优化初步设计费中标价为包干价，不作调整，包括成本、利润、税金等一切费用。

#### 六、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：林金潮。

勘察负责人：裴洪军。

设计负责人：王国栋。

#### 七、合同文件构成

组成本合同的文件包括：

- (1) 合同协议书；
- (2) 专用合同条款及其附件；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 中标通知书；

- (5) 投标文件及其附件；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 与本项目相关的图纸（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。

#### 八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供工程勘察条件、设计依据和相关资料，并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 勘察人承诺按照法律法规和技术标准规定及合同约定提供勘察技术服务。
3. 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。

#### 九、词语定义

本合同协议书中词语含义与合同第二部分《通用合同条款》中的词语含义相同。

#### 十、签订时间

本合同于 2023 年 1 月 18 日签订。

#### 十一、签订地点

本合同在 揭阳市榕城区住房和城乡建设局 签订。

#### 十二、合同生效

本合同自 双方签字并盖章后 生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，具有同等法律效力，发包人执正本 壹 份、副本 伍 份，勘察设计人执正本 贰 份、副本 肆 份。

发包人：  
(印章) 揭阳市榕城区住房和城乡建设局  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

统一社会信用代码：11445202007027329Q  
地址：揭阳市榕城区东湖路榕城财政大楼

邮政编码：522000

电话：0663-8626990

传真：

电子邮箱：

开户银行：

账号：

勘察设计师：  
(印章) 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

统一社会信用代码：91440300672999996A  
地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传

奇花园三期商厦1栋C座1110

邮政编码：518000

电话：15112464460

传真：0755-25890439

电子邮箱：ker@swpdi.com

开户银行：中国农业银行深圳彩田支行

账号：41009700040004034

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

## 4、投标人设计获奖情况

投标人设计获奖情况

| 序号 | 项目名称                 | 获奖名称                          | 获奖时间        | 颁发机构           | 奖项类型           | 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<br>优秀勘察设计奖<br>二等奖    | 2023年3月     | 中国勘察设计<br>协会   | 市政工<br>程<br>设计 |    |
| 2  | 诸暨市浣东再生水<br>厂 PPP 项目 | 二〇二一年度行业<br>优秀勘察设计奖<br>三等奖    | 2023年3月     | 中国勘察设计<br>协会   | 市政工<br>程<br>设计 |    |
| 3  | 固戍水质净化厂二<br>期工程      | 2025 年度全国优秀<br>工程勘察设计奖<br>一等奖 | 2025 年 11 月 | 中国勘察设计<br>协会   | 市政工<br>程<br>设计 |    |
| 4  | 深圳市沙井水质净<br>化厂三期工程   | 2025 年度全国优秀<br>工程勘察设计奖<br>二等奖 | 2025 年 11 月 | 中国勘察设计<br>协会   | 市政工<br>程<br>设计 |    |
| 5  | 南宁市陈村水厂三<br>期工程      | 2022-2023 年度国家<br>优质工程奖       | 2023 年 12 月 | 中国施工企业<br>管理协会 | 市政工<br>程<br>设计 |    |

## 4.1 深圳市沙井污水处理厂二期工程

### 获奖证书

编号：2021D0344

# 获奖证书

中国市政工程中南设计研究总院有限公司：

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

特发此证，以资鼓励。



# 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/d，其中再污水回用水规模 10m<sup>3</sup>/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 (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)) × (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 (工程前期工作咨询费中可行性研究费用+工程设计费+竣工图编制费) × (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

发包人：深圳市水务局

(盖章)



承包人：中国市政工程中南设计研究院有限公司

(盖章)



法定代表人：

*[Handwritten signature]*

法定代表人：



委托代理人：

委托代理人：

*[Handwritten signature]*

住 所：

住 所：

邮 政 编 码：

邮 政 编 码：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开 户 银 行：

开 户 银 行：中国建设银行宝安支行

银 行 帐 号：

银 行 帐 号：44201538900059188888

建设行政主管部门备案：

鉴 证 意 见：

(盖章)

备 案 号：

经 办 人：

备案日期： 年 月 日

鉴证日期： 年 月 日

## 4.2 诸暨市浣东再生水厂 PPP 项目

### 获奖证书

编号：2021D0332

# 获奖证书

中国市政工程中南设计研究总院有限公司：

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

特发此证，以资鼓励。



合同关键页

16  
15  
146

## 建设工程设计合同

(民用建设工程设计合同)

工程名称: 诸暨市浣东再生水厂 PPP 项目

工程地点: 浙江省诸暨市

合同编号: Zy16-2015-026

(由设计人编填)

设计证书等级: 工程设计综合甲级

发包人: 诸暨碧水环境科技有限公司

设计人: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

签订日期: 2015年12月 日



中华人民共和国建设部

国家工商行政管理局 监制

发包人： 诸暨碧水环境科技有限公司

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 诸暨市浣东再生水厂 PPP 项目 工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

- 1.1 《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》《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 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：

- 2.1 合同书
- 2.2 发包人要求及委托书

第三条 本合同设计项目的内容：名称、规模、阶段、投资及设计费等见下表：

名称： 诸暨市浣东再生水厂 PPP 项目

规模： 150000 m<sup>3</sup>/d（土建工程规模 150000 m<sup>3</sup>/d，设备按 80000 m<sup>3</sup>/d 安装）

进水来源： 诸暨市浣东再生水厂服务城区的生活污水和工业废水；

内容： 本工程为全地下式污水处理厂，地上建筑物仅为综合楼。

阶段： 厂区深基坑支护设计、初步设计、施工图设计

出水标准： 《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》中IV类水体标准。

投资： 约 3.96 亿元

设计内容： 再生水厂工程投资范围内的工艺、结构、建筑、电气、自控等内容

第四条 发包人应向设计人提交的有关资料及文件

| 序号 | 资料及文件名称          | 份数 | 提交日期 | 有关事宜 |
|----|------------------|----|------|------|
| 1  | 厂区 1:1000 电子版地形图 | 1  |      |      |
| 2  | 厂区规划选址红线图        | 1  |      |      |
| 3  | 地质详勘报告           | 1  |      |      |



第五条 设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

|   | 资料及文件名称    | 份数 | 提交日期                    | 有关事宜 |
|---|------------|----|-------------------------|------|
| 1 | 初步设计       | 8  | 可研报告批复后 <u>30</u> 日历天   |      |
| 2 | 深基坑支护设计施工图 | 8  | 地质详勘报告提交后 <u>30</u> 日历天 |      |
| 3 | 施工图        | 8  | 地质详勘报告提交后 <u>60</u> 日历天 |      |

第六条 设计收费标准

本合同的设计费以国家计委计价格[1999]1283号文件及建设部物价局2002年发《工程勘察设计收费标准》为依据，结合地方实际情况，经双方友好协商，最终确定设计费为人民币 伍佰捌拾捌万元（¥5,880,000.00元）整。

第七条 支付方式

本工程设计费总额为 伍佰捌拾捌万元（¥5,880,000.00元）。本工程设计费支付进度详见下表。

| 付费次序 | 占总设计费% | 付费额（万元） | 付费时间<br>（由交付设计文件所决定） |
|------|--------|---------|----------------------|
| 1    | 15%定金  | 88.2    | 合同签订后7日内             |
| 2    | 15%    | 88.2    | 深基坑支护设计交付后7日内        |
| 3    | 15%    | 88.2    | 初步设计交付后7日内           |
| 4    | 25%    | 147     | 施工图纸交付后7日内           |
| 5    | 25%    | 147     | 构建筑物主体结构竣工后7日内       |
| 6    | 5%     | 29.4    | 工程竣工验收通过后7日内         |

说明：1、提交各阶段设计文件的同时按上述要求支付各阶段设计费。付款前，设计人应向发包人提供同等金额的增值税专用发票。

第八条 双方责任

8.1 发包人责任：

8.1.1 发包人按本合同第四条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交资料及文件，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

设计收费标准》规定的份数，设计人另收工本费。

10.3 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。

10.4 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。

10.5 本合同发生争议，双方当事人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，双方当事人同意由绍兴仲裁委员会诸暨分会仲裁。未达成仲裁书面协议的，可向诸暨市人民法院起诉。

10.6 本合同一式十份，甲方执六份，乙方执四份，每份具有同等法律效力。

10.7 本合同经双方签章并在发包人向设计人支付订金后生效。

10.8 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

发包人名称：诸暨碧水环境科技有限公司

(盖章)

法定代表人：(签字)

授权代表：(签字)

住 所：

邮政编码：

电 话：13581870053

传 真：

开户银行：

银行帐号：

设计人名称：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)

授权代表：(签字)

住 所：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

银行帐号：

## 4.3 固戍水质净化厂二期工程

### 获奖证书



SFL-2017-01

深圳市建设工程  
设计采购施工总承包合同

工程名称：固戍水质净化厂二期工程设计采购施工总承包  
(EPC)

工程地点：深圳市宝安区西乡街道

发 包 人：深圳市固戍水质净化有限公司

承 包 人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联  
合体牵头单位）；中国水利水电第七工程局有限公司（联合  
体成员单位）

二零一九年

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市固戍水质净化有限公司

承包人(全称): 由以下单位组成的联合体共同构成承包人

联合体牵头单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

联合体成员单位: 中国水利水电第七工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 固戍水质净化厂二期工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市宝安区西乡街道

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 固戍水质净化厂二期选址位于宝安区西乡街道现状固戍水质净化厂一期项目用地以西,总占地面积 15.14 公顷。为集约利用土地,水质净化厂生化区采用双层上盖型式,上层建设市政体育公园,中间建设停车场,每层面积约 62800 平方米。本次招标范围包含固戍水质净化厂二期工程及双层上盖(上盖停车场及公园结构)的建设,双层上盖仅提供结构及外立面装饰。设计规模为 32 万 m<sup>3</sup>/d,按总变化系数 Kz=1.6 校核,设计干污泥为 64 吨/d。

污水处理采用“预沉池+粗格栅+进水泵房+细格栅+曝气沉砂池+多段 A0 生物池+二次沉淀池+高密度沉淀池+滤布滤池+紫外消毒池+复氧池+尾水提升泵房(备用)”的污水处理工艺,污泥处理采用“重力浓缩→机械浓缩→板框脱水机→平衡湿料仓→切条机→污泥低温干化机→干料输送→干料仓”的处理工艺,经压榨脱水至含水率 40%以下后外运至电厂/水泥厂无害化处置。消毒工艺采用紫外线+次氯酸钠,除臭采用生物除臭工艺。设计出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准(GB3838-2002)》中的 IV 类标准(其中 TN ≤10mg/L, SS ≤6mg/L, 粪大肠菌群数要求达到《城镇污水处理厂污染物排放标准(GB18918-2002)》中的一级 A 出水标准)。

资金来源：财政投入 / %；国有资本 100 %；集体资本 / %；民营资本 / %；外商投资 / %；混合经济 / %；其他 / %。

## 二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

### 1. 工程建设内容

水质净化厂二期工程的主要建设内容包括预沉沙池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、多段 AO 生物池及污泥泵房、二次沉淀池、高密度沉淀池、滤布滤池、紫外线消毒池、复氧池、加药间、乙酸钠储存及投加间、次氯酸钠投加间、尾水提升泵房及中水泵房、鼓风机房及变配电间、污泥深度处理车间、污泥调节池、污泥浓缩及调理池、除臭通风、综合楼、值班宿舍、机修间、仓库等及其相关附属构筑物等。水质净化厂二期的服务范围主要包括新安街道、西乡街道、福永南片区（机场路以南）以及石岩街道的料坑片区，服务面积约 114km<sup>2</sup>。

二层停车场的服务半径设计为 1000 米，主要服务范围包括西湾红树林湿地公园运动配套区、城中村居民、碧海湾公园、西乡中学、固戍水质净化厂三期用地及东南侧公共绿地。

本项目范围包括水质净化厂及双上层盖结构（停车场、引桥及公园结构等）的设计、采购、施工总承包，双上层盖仅提供结构及外立面装饰。承包人须对水质净化厂红线范围内的主体设施、红线范围外的必要连接设施进行建设。红线范围内的主体设施包括：污水（泥）处理构（建）筑物、臭气收集处理设施、设备购置及安装、厂区管线工程（包括生产管道、给水、雨水、污水、中水等）、厂区电气工程（包括变配电间及变配电系统、防雷、接地、照明、路灯、空调等）、仪表自控工程（包括仪表系统、自控系统、闭路监视系统、网络通讯系统、安防系统等）、综合楼（包括办公室、中控室、化验室及化验设备设施、食堂及厨房设备设施等）、值班宿舍、仓库、机修间、传达室、大门、地磅及配套线路、公共停车场、厂区围墙、厂区道路、厂区绿化、包含建设体育公园所需的上盖结构（主体建筑——外装饰、铺装、栏杆采光等；结构——梁、板、柱等；耕植土的铺填）、上盖结构预留给排水接口、上盖结构预留电气接口、需与上盖结构一次成型的坡道桥和人行梯道、水土保持、外电工程等。厂区红线范围外的必要连接设施包括：进厂污水管线接驳部分、经处理后的出水排放管线部分、外电、通讯、燃气管、给排水管线等管网设施、过河桥、进厂路口及配套辅道等。

2. 承包人的工作内容包括：

完成“1. 工程建设内容”的设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1) 工程设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成固戍水质净化厂二期工程（详见附件四：固戍水质净化厂二期工程设计采购施工总承包 EPC 技术方案）初步设计及概算编制、施工图设计（含第三方监测方案编制、水土保持方案编制、第三方检测方案编制）及预算编制、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担总包进场前的现场管理费用；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计建设全过程 BIM 系统的运用。包括但不限于建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供系统、全面的 BIM 技术知识培训等。

(3) 负责办理用地、规划及各项审批手续并承担所需费用，包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费、防洪评估费等）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用。

(4) 协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、

节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用（除天然地基承载力检测以外）、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、出具水土保持监测报告和水土保持验收报告及办理水土保持备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

### 三、项目设计方案来源

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 四、合同工期

2021年6月30日前完成环保验收；2021年12月30日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

### 五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

质量目标：工程竣工验收之后需评为省级优良工程。

本项目建设应符合初步设计及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

其中，主要执行标准如下：

①水污染排放物常规监测指标达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的IV类标准（TN≤10mg/L，SS≤6mg/L），其他控制指标须达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准的要求。常规监测指标为：

$COD_{Cr} \leq 30\text{mg/L}$ ;  $BOD_5 \leq 6\text{mg/L}$ ;  
 $NH_3-N \leq 1.5\text{mg/L}$ ;  $TN \leq 10\text{mg/L}$ ;  
 $TP \leq 0.3\text{mg/L}$ ;  $SS \leq 6\text{mg/L}$ ;  
 $DO \geq 2\text{mg/L}$ ; 粪大肠菌群数  $\leq 1000$  个/L。

②大气污染物排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB18918-2002)》中恶臭污染物厂界标准的一级标准。

③噪音执行《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008)中的II类标准,白天 $\leq 60$ 分贝,夜间 $\leq 50$ 分贝。

④污泥在厂界经脱水至含水率 40%及以下,并最终由特许经营者进行无害化处置。

⑤为集约利用土地,水质净化厂生化区采用双层上盖型式,建设内容需满足顶层建设市政体育公园,中间层建设停车场的基本需求。对外开放的市政公园建设面积约 62800 平方米,停车场满足不小于 1000 辆小轿车的停车位需求。停车场需预留三个出入口通道,分别联系西海堤路和宝源路。其中两个出入口通过坡道连接西海堤,另外一个出入口穿过固成水质净化厂一期连接现状市政路宝源路。对外开放的市政公园建设面积约 62800 平方米,设置两个出入口,均在西海堤路一侧。公园以投标确定的“绣海碧滩”概念设计方案为基础,结合水质净化厂功能需求深化设计。二层停车场地面至上盖公园结构顶板上表面高差为 5 米(5 米高含上盖公园顶板及梁的高度),上盖公园结构顶板与室外地坪高差不得大于 11.5 米。公园采用层层退台形式,由西海堤路一侧自然过度到上盖公园,退台分为四级高差,前两级以堆土为主,后两级为结构屋面板覆土叠加形成,各级退台宽度约 5-30 米。上盖公园结构顶板覆土大部分需满足 1.5 米厚度。上盖仅建设结构部分,不包括上盖结构以外的停车场和公园的建设。上盖结构需满足停车场及上盖公园荷载。

(提示:本次招标内容包含上盖结构及覆土,不含结构上方的公园建设)。

⑥污水泵、污泥泵、鼓风机、细格栅等核心设备选用进口品牌仪器,仪表及主要控制系统需用进口品牌;管道的材质及壁厚满足使用年限要求。厂区内主要设备的自控率达到 100%,按照相关规范设置完善的安全监控系统、通讯系统、消防系统。中控室采用高档电子屏幕,打造智慧型(包含减少值守人员)水质净化厂。

⑦其他技术要求。达到可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案(详见附件)的处理能力、建设标准、技术要求,包括污水污泥处理工艺技术路线、工艺流程、主要工艺参数要求;除臭方案技术要求;噪声防治方案技术要求;总平面及高程布置要求;关键设备标准及品牌要求;变配电系统、自控系统、安全监控系统、通讯系统、消防系统建设要求;建(构)筑物、厂区配套、景观设计建设要求等。

## 六、签约合同价

本工程为固定合同总价：人民币（大写）壹拾贰亿叁仟玖佰壹拾捌万捌仟捌佰元整（¥ 1,239,188,800.00 元），

（其中：不含税价为人民币（大写）壹拾壹亿叁仟陆佰捌拾柒万零肆佰伍拾捌元柒角贰分（¥ 1,136,870,458.72 元），增值税为人民币（大写）壹亿零贰佰叁拾壹万捌仟叁佰肆拾壹元贰角捌分（¥ 102,318,341.28 元）。

其中：

（1）水质净化厂部分固定合同价：人民币（大写）玖亿叁仟贰佰捌拾陆万捌仟捌佰元整（¥ 932,868,800.00 元），

（其中：不含税价为人民币（大写）捌亿伍仟伍佰捌拾肆万贰仟玖佰叁拾伍元柒角捌分（¥ 855,842,935.78 元），增值税为（大写）柒仟柒佰零贰万伍仟捌佰陆拾肆元贰角贰分（¥ 77,025,864.22 元）人民币。

（2）上盖停车场及公园结构部分固定合同价：人民币（大写）贰亿柒仟陆佰叁拾贰万元整（¥ 276,320,000.00 元），

（其中：不含税价为人民币（大写）贰亿伍仟叁佰伍拾万零肆仟伍佰捌拾柒元壹角陆分（¥253,504,587.16 元），增值税为（大写）贰仟贰佰捌拾壹万伍仟肆佰壹拾贰元捌角肆分（¥ 22,815,412.84 元）人民币。

（3）优质优价奖励费：3000.00万元（该部分费用作为不可竞争费，结算时按实际获奖标准支付相应的奖励费）。

注：结算原则①水质净化厂部分的中标价即为签订合同价。地质风险引发的地下工程造价变化、材料人工波动因素引发的造价变化均包含在合同价中，合同价不予调整；发包方提出的建设规模变化，导致费用增加的变更予以合同价调整。②上盖停车场及公园结构部分的中标价即为签订合同价；最终结算金额以政府方最终批复的投资补助金额与中标价金额较低者为准。③本工程为含税固定合同总价。在合同执行期间，如遇国家增值税率调整，按新的税率执行，包干总价不变。

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；

- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 发包人要求;
- (5) 合同补充条款;
- (6) 合同专用条款;
- (7) 合同通用条款;
- (8) 双方确认的技术工艺和设计方案;
- (9) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (10) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (11) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (12) 图纸和(或)技术规格书;
- (13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

## 八、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,履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成勘察、设计、采购、施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2019 年 12 月 3 日;

订立地点: 中国深圳。

发包人和承包人约定本合同自 各方签字并加盖公章 后生效。

本合同一式 壹拾捌 份,均具有同等法律效力,发包人执 陆 份,承包人各执 陆 份。



发包人：(公章) 深圳市固成水质净化有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) 张宏

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：深圳市福田区南园街道东园社区深南中路1019号万德大厦28层

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：张宏

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0755-25916869

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：建设银行深圳深南中路支行

账号：44250100003300001169

联合体牵头单位：(公章) 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) 杨书平

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：武汉市江岸区解放公园路8号

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：杨书平

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：027-82631888

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉城建支行

账号：42001116253050000970



联合体成员单位：(公章) 中国水利水电第七工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：成都市郫都区郫筒镇北大街成灌东路349号

邮政编码：611730

法定代表人：李东林

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：028-81737087

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二支行

账号：51001426208050855475

## 一、联合体共同投标协议书（格式）

中国市政工程中南设计研究总院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司 自愿组成联合体，参加 固成水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC） 工程的投标。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 为联合体牵头单位，中国水利水电第七工程局有限公司 为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责，联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

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、牵头单位和成员共同与发包人签订合同协议书，并就中标项目向发包人负有连带的和各自的法律责任；

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、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）均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 承担 本项目管理、设计工作、设备采购、调试、试运行工作以及应由联合体牵头单位完成的工作，联合体成员 中国水利水电第七工程局有限公司 承担 本项目建安工程施工工作以及应由联合体成员单位完成的工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效，在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式三份，送交发包人一份，联合体牵头单位及各成员各一份；副本一式二份，联合体牵头单位及成员各一份。

签订协议单位：

甲单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

乙单位名称：中国水利水电第七工程局有限公司

（盖章）

（盖章）

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

2019年10月15日

2019年10月15日

## 4.4 深圳市沙井水质净化厂三期工程

### 获奖证书



SFL-2017-01

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

深圳市建设工程  
设计采购施工总承包合同

工程名称：深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购  
施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市宝安区沙井街道

发 包 人：深圳市环水启航水质净化有限公司

承 包 人：中交第一航务工程局有限公司//中国市政  
工程中南设计研究总院有限公司

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市环水启航水质净化有限公司

承包人(全称): 中交第一航务工程局有限公司//

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市宝安区沙井街道

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 沙井水质净化厂三期工程位于宝安区沙井街道帝堂路与锦绣路交叉口西南角的预留地上,处于茅洲河下游临近珠江口处,本次沙井三期工程用地为6.19公顷。沙井水质净化厂(一期、二期、三期)总服务面积约84.2km<sup>2</sup>,其中包括珠江口流域26.4km<sup>2</sup>,茅洲河流域57.8km<sup>2</sup>服务范围包括为全部沙井街道、新桥街道及部分松岗街道。

根据规模论证,结合目前沙井水质净化厂服务范围实际污水量及相关规划的处理规模,沙井水质净化厂(三期)工程设计总规模30万m<sup>3</sup>/d,本次先行启动部分规模为20万m<sup>3</sup>/d,总变化系数Kz为1.5。粗格栅、进水泵房、深度处理土建按照30万m<sup>3</sup>/d规模建设,设备近期按照20万m<sup>3</sup>/d规模建设;污泥处理土建及设备按照30万m<sup>3</sup>/d规模一次性建设。沙井三期采用半地下结构,污水处理工艺采用“预沉池+粗格栅+提升泵房+细格栅+曝气沉砂池+多段A0生物池+矩形双层沉淀池+高密度沉淀池+滤布滤池+紫外线消毒”;污泥处理工艺采用“重力浓缩+机械叠螺浓缩+污泥调理+板框压滤+低温干化”。出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)的地表IV类水标准(其中SS≤8mg/L, TN≤10mg/L),出厂污泥含水率要求不大于40%。大气污染物排放执行《城镇污

水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准;噪音执行《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008)中的II类标准,白天≤60分贝,夜间≤50分贝。

资金来源:财政投入 / %; 国有资本 100 %; 集体资本 / %; 民营资本 / %; 外商投资 / %; 混合经济 / %; 其他 / %。

## 二、工程承包范围

工程承包范围,包括但不限于:

### 1. 工程建设内容

沙井水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市沙井水质净化厂三期工程可行性研究报告》(以下简称:可研报告)厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭部分、上盖公园结构、综合楼、宿舍楼、机修车间、仓库、配电间、厂区道路围墙绿化等附属设施,以及为实现沙井三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。

### 2. 承包人的工作内容:

完成“1. 工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作,确保工程达到约定的建设标准和技术要求,在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日、最迟竣工验收日前具备通水且出水稳定达标条件、环保验收条件、竣工验收条件,并最终验收移交。包括但不限于:

(1)工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行:按国家有关规定和相关规范完成沙井水质净化厂三期工程(详见技术方案)勘察、测量、地下管线物探、初步设计及概算编制、施工图设计(含第三方监测方案编制、第三方检测方案编制)、竣工图及结算编制(含可编辑电子版)等设计工作;完成生产及辅助设备购置及安装调试;完成用地范围内原有设备、设施(包含地下部分,若有)的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等,并根据相关规定执行;承担总包进场前的现场管理费用;完成工程建设内容的全部施工;负责工程调试及试运行(包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作);移交达到环保验收和竣工验收标准的工程;履行保修责任;对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2)设计施工两阶段BIM系统的运用。对于BIM技术运用,本项目要求BIM

模型深度达到 LOD300 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。包括但不限于建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供过程中的技术咨询顾问服务及组织 BIM 技术知识培训等。

(3) 协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用(包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费等)；涉及到开设路口及相关管线设施的(包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等)，负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用。

(4) 协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、出具水土保持监测报告和水土保持验收报告及办理水土保持备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

### 3. 承包范围未包含内容

可研报告内的进出厂管网工程、厂区内化验设备、机修设备、运输设备、办

公设备、工器具及生产家俱部分不包含在本次招标范围，由招标人另行发包采购及安装。

### 三、项目设计方案来源

---

### 四、合同工期

2021年4月30日前建成通水并水质达标；2021年7月31日前完成环保验收；2021年12月31日前完成竣工验收。

承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

### 五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

本项目建设应符合初步设计及批复规定和招标文件所附技术方案的建设标准、技术要求。

### 六、签约合同价

暂定人民币（大写）：玖亿柒仟叁佰伍拾叁万玖仟元整（¥97353.9万元）。

本合同价款包含增值税，承包人须开具符合费用类型的增值税专用发票。

其中：

（1）勘察测量费

暂定人民币（大写）贰佰壹拾柒万贰仟壹佰元整（¥217.21万元）；

（2）工程设计费

暂定人民币（大写）贰仟贰佰伍拾壹万贰仟捌佰元整（¥2251.28万元）；

（3）BIM技术应用及咨询顾问费用

暂定人民币（大写）陆佰捌拾玖万肆仟捌佰元整（¥689.48万元）；

（4）竣工图编制费

暂定人民币（大写）壹佰陆拾捌万捌仟伍佰元整（¥168.85万元）；

(5) 工程费用

暂定人民币(大写)捌亿柒仟叁佰陆拾贰万伍仟捌佰元整(¥87362.58万元);

其中:

① 建安工程费

暂定人民币(大写)陆亿叁仟叁佰零陆万玖仟伍佰元整(¥63306.95万元),

(其中包含安全文明施工措施费暂定人民币(大写)壹仟肆佰伍拾陆万伍佰玖拾玖元整 1456.0599万元);

② 设备购置费(含设备暂估价)

暂定人民币(大写)贰亿肆仟零伍拾伍万陆仟叁佰元整(¥24055.63万元);

(6) 联合试运转费

暂定人民币(大写)贰佰肆拾万零玖仟肆佰元整(¥240.94万元);

(7) 土石方费用

暂定人民币(大写)陆仟肆佰贰拾叁万伍仟陆佰元整(¥6423.56万元)。

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 合同协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 发包人要求;
- (5) 合同补充条款;
- (6) 合同专用条款;
- (7) 合同通用条款;
- (8) 双方确认的技术工艺和设计方案;
- (9) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (10) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (11) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (12) 图纸和(或)技术规格书;
- (13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采

购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

## 八、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,履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成勘察、设计、采购、施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2020年1月15日;

订立地点: 深圳市。

发包人和承包人约定本合同自签订盖章并送建设行政主管部门备案后生效。

本合同一式贰拾份,均具有同等法律效力,发包人执拾份,承包人执拾份。

发包人: 深圳市环水启航水质净化有限公司 (公章) 承包人(联合体牵头单位): 中交第一航务工程局有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)



法定代表人或其委托代理人:

(签字)



统一社会信用代码: 91440300MA5FXE1JXY 统一社会信用代码: 911200001030610685

地址: 深圳市福田区深南中路万德大厦17层 地址: 天津港保税区跃进路航运服务中心8号楼

邮政编码: 518031

邮政编码: 300461

法定代表人： 张宏

法定代表人： 王洪涛

委托代理人： /

委托代理人： /

电话： 075525129662

电话： 022-25600500

传真： /

传真： 022-25600524

电子信箱： /

电子信箱： yhj@ccccyhj.com

开户银行： 建行深圳深南中路支行

开户银行： 中国建设银行天津

国际航运中心支行

账号： 44250100003300001264

账号： 12001615500050100516

承包人（联合体成员单位）：（公章）

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： 武汉市江岸区解放公园路8号

邮政编码： 430010

法定代表人： 杨书平

委托代理人： /

电话： 027-82631888

传真： 027-82426679

电子信箱： /

开户银行： 建行武汉城建支行

账号： 42001116253050000970

## 一、联合体共同投标协议书

中交第一航务工程局有限公司（甲单位名称）、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙单位名称）自愿组成联合体，参加深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）（工程名称）工程的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、中交第一航务工程局有限公司（甲单位名称）为联合体牵头单位，中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙单位名称）为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责；联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

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、牵头单位和成员共同与发包人签订合同协议书，并就中标项目向发包人负有连带的和各自的法律责任；

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、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）均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位 中交第一航务工程局有限公司（甲公司名称）承担工程建设内容的采购、施工、调试及试运行工作，协助办理用地、规划及各项审批手续工作，协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收所需的资料，承担验收过程中所需的所有费用等相关工作，联合体成员 中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙公司名称）承担工程建设内容的勘察、设计及设计施工两阶段的BIM系统的运用等相关工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效，在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式三份，送交发包人一份，联合体牵头单位及各成员各一份；  
副本一式二份，联合体牵头单位及成员各一份。

签订协议单位：

甲单位名称：中交第一航务工程局  
有限公司（全称）（盖章）

法定代表人：（签字）

2019年12月10日

乙单位名称：中国市政工程中南设计研究总  
院有限公司（全称）（盖章）

法定代表人：（签字）

2019年12月10日



## 4.5 南宁市陈村水厂三期工程

### 获奖证书



21  
2017  
016

# 建设工程设计合同(二)

(专业建设工程设计合同)



工程名称: 南宁市陈村水厂三期工程

工程地点: 南宁市

合同编号: ZNY21-2017-16

(由工程设计人员编填)

设计证书等级: 工程设计综合甲级、工程咨询甲级

发 包 人: 广西绿城水务股份有限公司

设 计 人: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

签订日期: 2017年5月27日

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

发包人：广西绿城水务股份有限公司

设计人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

根据中标通知书，发包人委托设计人承担南宁市陈村水厂三期工程可行性研究报告编制、初步设计（含概算）、施工图设计（含预算）（含方案设计、景观绿化设计、抗震专项设计、基坑支护设计及相关服务），工程地点为南宁市，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

中标人可将电源专线设计分包给具有资质的单位进行设计。

#### **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《建设工程勘察设计合同管理办法》。

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：

设计文件应当符合现行国家、地方规定的工程技术质量标准和现行技术规范、规程要求。

#### **第三条** 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3. 1 合同书

3. 2 中标函(文件)

3. 3 发包人要求及委托书

3. 4 投标书

#### **第四条** 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容

名 称：南宁市陈村水厂三期工程

内 容：新建规模 20×10<sup>4</sup>m<sup>3</sup>/d 供水处理系统及配套设施，扩建后陈村水厂总规模达到 60×10<sup>4</sup>m<sup>3</sup>/d

阶段：可行性研究报告编制、初步设计（含概算）、施工图设计（含预算）（含方案设计、景观绿化设计、抗震专项设计、基坑支护设计）及后续相关服务工作

工程投资：工程总投资估算为 63000 万元（以最终审核的设计文本为准）

**第五条** 发包人向设计人提交的有关资料、文件

5.1 地质钻探报告 2 份

5.2 平面地形图 1 份

5.3 发包人不能提供的资料，应由设计人收集并由设计人对其准确性负责。

**第六条** 设计人向发包人交付的设计文件、份数及时间：

6.1 交付的设计文件及份数

设计人提供设计文件的标准份数：可行性研究报告审查稿 10 份，最终稿 15 份；初步设计（含概算）审查稿 15 份，最终稿 15 份；施工图设计（含预算）审查稿 15 份，最终稿 50 份；设计成果光盘（包含各阶段设计成果）2 份。

6.2 交付时间

交付成果的时间和要求：按发包人下达设计任务委托书后，26 日历天提交可行性研究报告；36 日历天提交初步设计（含概算）；46 日历天提交工程施工图设计（含预算）（含方案设计、景观绿化设计、抗震专项设计、基坑支护设计）。

**第七条** 费用

7.1 依据中标通知书，本合同的设计费下浮系数为 20%。设计费包含：可行性研究报告编制、初步设计（含概算）、施工图设计（含预算）（含方案设计、景观绿化设计、抗震专项设计、基坑支护设计及相关服务）。

7.1.1 设计费计价标准：可行性研究报告编制费参照国家发展计划委员会《关于建设项目前期工作咨询收费暂行规定》（计价格[1999]1283 号文件）计算；初步设计（含概算）、施工图设计（含预算）费用按国

家发展计划委员会、建设部颁布的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订版）计算；

#### 7.1.2 计算公式：

(1) 可研报告编制费=可研报告编制费基价×行业调整系数×工程复杂程度调整系数（行业调整系数取 0.7，工程复杂程度调整系数取 1.15，可研报告编制费基价以经评估单位评审后的可研报告估算总投资计算）。

(2) 工程设计费分两部分，一部分是电源专线设计费，经双方协商，根据《工程勘察设计收费标准》（2002年修订版）中水利电力工程设计相关收费标准计取。另一部分是除电源专线设计费之外的工程设计费（包含初步设计费（含概算）+施工图设计费）=工程设计费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×改扩建项目调整系数（专业调整系数取 1.0，工程复杂程度调整系数取 1.15，改扩建系数取 1.2，工程设计费基价以经评估单位评审后的初步设计概算投资第一部分工程费用）。

(3) 施工图预算费=工程设计费×10%

(4) 总设计费用=（可研报告编制费+工程设计费+施工图预算费）×（1-下浮系数）。

7.2 本合同暂定价为人民币壹仟叁佰捌拾玖万壹仟肆佰元整（¥13,891,400.00），其中可研报告编制费暂定价为人民币伍拾肆万壹仟陆佰元整（¥541,600.00），电源专线设计费暂定价为人民币伍拾万元整（¥500,000.00），除电源专线设计费以外的工程设计费暂定价为人民币壹仟壹佰陆拾叁万陆仟贰佰元整（¥11,636,200.00），施工图预算费暂定价为人民币壹佰贰拾壹万叁仟陆佰元整（¥1,213,600.00）。

#### 第八条 支付方式

8.1 可行性研究报告经评估单位评估后，设计人按合同要求交付设计成果后 10 日内，发包人向设计人一次性付清经双方认可的可研报告编制费。

8.2 初步设计（含概算）经评估单位评估后，以评估后的概算投资（工程概算第一部分费用）计算工程设计费。设计人按合同要求交付初步设计



(含概算)成果后 10 日内, 发包人向设计人支付经双方认可的工程设计费的 30%。

8.3 全部施工图设计(含预算)完成、设计人按合同要求交付设计成果后 10 日内, 发包人向设计人支付经双方认可的工程设计费的 30%。

8.4 工程施工图设计(含预算)通过审查备案、设计人按合同要求交付设计成果后 10 日内, 发包人向设计人支付经双方认可的工程设计费的 25%。

8.5 工程通过竣工验收后正常运行满一年, 发包人一次性结清剩余款项, 不留尾款。

8.6 双方委托银行代付代收有关费用。设计人收到发包人支付的合同款后应向发包人合法的增值税发票。

#### **第九条 履约保证金**

9.1 设计人向发包人缴纳履约保证金, 按合同约定履行自己的各项义务。

9.2 设计人缴纳履约保证金的形式、金额及期限: 在收到中标通知书后, 设计人须在 7 个工作日内向发包人提交履约保证金。金额为伍万元整(¥50000.00), 履约保证金的缴纳形式为银行转帐, 如中标人不按规定提交提交履约保证金, 招标人有权向招标监督机构申请取消其中标资格。

9.3 履约保证金在设计服务期满后 30 天内全额退还给设计人(无息)。

#### **第十条 双方责任**

10.1 发包人责任:

10.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容向设计人提交基础资料及文件。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

10.1.2 经双方协商同意, 本合同生效后, 项目的规模、建设内容、方案条件等因故调整而导致设计人的工作量和设计文件交付数量增加或减少, 本合同费用不变。

10.1.3 除本合同另有约定外，在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，设计人未开始设计工作的，不退还发包人已支付的合同款；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支付相应设计费。发包人全额退还设计人缴纳的履约保证金（无息）。

10.1.4 发包人应为设计人派驻现场的工作人员提供工作、生活等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。

## 10.2 设计人责任

设计人委托童新国作为项目总负责人。

10.2.1 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，并对提交的设计文件的质量负责。

10.2.2 设计人对设计的安全性负责，设计合理使用年限为规范规定年。

10.2.3 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。

10.2.4 设计人负责对设计文件出现的遗漏或错误进行修改或补充。由于设计人设计失误影响到项目实施进度，但未形成实际工程质量事故的，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金额为总设计费 1%~5%的赔偿金；由于设计人设计错误造成工程质量事故损失的，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，赔偿金数额为实际损失（包含但不限于返工费、误工费、维修费、事故赔偿费等）的 50%。

10.2.5 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收总设计费的百分之一。如逾期交付设计文件超过 30 天的，发包人有权单方面解除本合同，发包人因此解除合同的，设计人除退还已收取的设计费用外，还应当按总设计费用的 10%向发包人支付违约金。

10.2.6 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合同款，并且设计人交纳的履约保证金不予退还。

10.2.7 设计人应根据进度要求及发包人的要求分批次交付设计文件供发包人进行中间成果审查，如设计文件不能满足发包人的质量要求，设计人应当予以修改和完善且每次扣除总设计费的百分之一。

10.2.8 设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论做相应调整补充。

10.2.9 工程施工后，设计人负责向发包人及施工单位、设备供货商进行设计交底、处理有关设计问题和参加基槽结构竣工等验收。如未能按要求到达现场或不能及时解决有关设计问题的，则每次扣除总设计费的百分之一。

10.2.10 如设计人将基坑支护设计分包给具有资质的单位进行设计的，则设计人对基坑支护设计成果的交付及质量负责并就该设计使用后果与分包承包人共同承担连带责任。

#### **第十一条 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。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。

#### **第十二条 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，双方当事人同意由南宁仲裁委员会仲裁。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，可向南宁市江南区人民法院起诉。

#### **第十三条 合同生效及其他**

13.1 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。

13.2 设计人为本合同项目的服务期限为本合同生效之日起至工程竣工验收后正常运行满一年之日止。

13.3 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。

13.4 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。

13.5 本合同签订后，发包人在支付了相应费用后不继续履行合同的，无权要求返还已支付的进度款，设计人在收取了发包人支付的相应费用后不履行合同的，双倍返还进度款。由不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

13.6 本合同双方签字盖章即生效，一式捌份，发包人肆份，设计人肆份。

13.7 本合同生效后，设计人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部门备案；双方认为必要时，到工商行政管理部门签证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

13.8 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，与本合同具有同等的法律效力。

13.9 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。

13.10 合同附件：《中标通知书》

(签章页, 无正文)

发包人名称:

广西绿城水务股份有限公司  
(盖章)

法定代表人或授权代表:

经办人: 李平



地址: 南宁市体育路4号

邮编: 530031

电话: 0771-4854632

传真: 0771-4816969

开户名称:

开户银行:

银行帐号:

建设行政主管部门备案:

(盖章)

备案号:

日期: 2017年 月 日

设计人名称:

中国市政工程中南设计研究总院有限公司  
合同专用章  
(盖章)

法定代表人或授权代表:

经办人:



地址: 武汉市解放公园路41号

邮编: 430010

电话: 0771-5386886

传真: 0771-5386886

开户名称: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

开户银行: 建行武汉城建支行

银行帐号: 42001116253050000970

鉴定意见:

(盖章)

经办人:

日期: 2017年 月 日

## 5、投标人勘察获奖情况

投标人勘察获奖情况

| 序号 | 项目名称   | 获奖名称                                      | 获奖时间     | 颁发机构        | 奖项类型     | 备注 |
|----|--|---|----------|-------------|----------|----|
| 1  | 沙井水质净化厂三期工程  | 2025年度市政工程最高质量水平评价                        | 2025年7月  | 中国市政工程协会    | 市政项目勘察获奖 |    |
| 2  | 固戍水质净化厂二期工程设计采购施工总承包(EPC)                          | 2022-2023年度国家优质工程奖                        | 2023年12月 | 中国施工企业管理协会  | 市政项目勘察获奖 |    |
| 3  | 龙岗区龙岗河流域(龙岗、宝龙、坪地街道)小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包(EPC)勘测 | 广东省优秀水利工程勘测奖三等奖                           | 2021年9月  | 广东省水利水电行业协会 | 市政项目勘察获奖 |    |
| 4  | 民治体育公园及地下水水质净化厂工程项目(勘察)                            | 第二十一届深圳市优秀工程勘察设计奖工程勘察与岩土工程(岩土工程技术服务项目)二等奖 | 2024年12月 | 深圳市勘察设计行业协会 | 市政项目勘察获奖 |    |
| 5  | 深圳市供水网络盐田支线工程                                      | 第二十届深圳市优秀工程勘察设计奖工程勘察与岩土工程(岩土工程技术服务项目)三等奖  | 2023年5月  | 深圳市勘察设计行业协会 | 市政项目勘察获奖 |    |

## 5.1 沙井水质净化厂三期工程

获奖证书



合同关键页

深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工  
总承包（EPC）-工程勘察合同

合同编号：STSJSQ072020012

KJ-2020-0049

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

甲方：中交第一航务工程局有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期：2020年6月

## 工程勘察合同

甲方：中交第一航务工程局有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方委托乙方承担深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）工程勘察任务。

乙方资质情况：

营业执照或统一社会信用代码：91440300672999996A

资质专业及等级：工程勘察综合资质甲级

资质证书号码：B144055465

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

复审时间及有效期：2020年6月17日

安全生产许可证号码：/

复审时间及有效期：/

根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》及国家有关法律规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

### 第一条 工程内容及范围

工作内容：

- (1) 按勘察规范及设计任务书要求。
- (2) 根据建设工程的要求，查明、分析、评价建设场地的地质地理环境特征、岩土工程条件、地下管线埋设情况、溶（土）洞发育情况、软弱地基范围及深度，进行地形图测量和修测。
- (3) 为工程勘察进行必要的专题研究、技术论证工作。
- (4) 根据有关方面的意见，对勘察成果文件进行修改和完善。
- (5) 施工期间，派驻现场勘察代表，提供施工阶段的指导和补充勘察等后续服务。
- (6) 提交勘察成果文件，包括地质勘察报告、地形图和管线探测资料。

工作范围：包括但不限于工程施工范围内的工程勘察、工程测量、地下管线探测，并按符合国家和地方现行规范、规程、标准的规定出具相对应的勘察任务书及施工配合



等后续服务，同时还需做好与设计单位的协调、配合工作。

**第二条 执行标准（包括但不限于）：**

| 序号 | 标准名称                      | 标准代码          | 标准等级 |
|----|---------------------------|---------------|------|
| 1  | 岩土工程勘察规范                  | GB50021-2001  | 国标   |
| 2  | 工程测量规范                    | GB50026-2007  | 国标   |
| 3  | 城市测量规范                    | CJJ8-99       | 部    |
| 4  | 深圳市基础测绘技术规范               | CJJ65-94      |      |
| 5  | 1:500、1:1000、1:2000 地形图图式 | GB/T7931-1995 | 国标   |
| 6  | 国家及行业相关规范等                |               |      |

**第三条 开工及提交勘察成果资料的时间及内容**

勘察工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

3.3 乙方所提交的资料如下：

| 序号 | 成果名称   | 单位 | 数量（份） |
|----|--------|----|-------|
| 1  | 勘察报告   | 套  | 1×6   |
| 2  | 电子数据光盘 | 套  | 2     |

**第四条 收费标准及付费方式**

4.1 本工程合同暂定价为：

本工程合同暂定价为 **1996740.02 元**（大写：**壹佰玖拾玖万陆仟柒佰肆拾元零贰分**），其中不含增值税合同价款为 1883717 元，增值税税率为 6%，增值税税金为 113023.02 元。本工程需提供 6% 的增值税专用发票。

各专业收费标准为：控制测量 ¥3622.642 元/点，地形测量 ¥0.127 元/平方米，管线探测 ¥1.698 元/平方米，地质勘察综合单价为 ¥155.66 元/进尺延米，综合单价已包

含人工，材料，机械费及水电，临时设施，机械进退场费、管理费、利润和税金等完成本项目全部工作内容可以预见的一切风险费用，不因市场价格涨落、人员工资、福利调整及现场场地等原因调整综合单价，最终地勘费按经甲方确认的实际完成工作量进行结算。详细清单见下表：

工程量清单

| 序号 | 项目内容 | 计量单位 | 实际工作量    | 不含税单价(元) | 不含税合价(元)   | 备注         |
|----|------|------|----------|----------|------------|------------|
| 1  | 控制测量 | 点    | 13       | 3622.642 | 47094      |            |
| 2  | 地形测量 | 平方米  | 100000   | 0.127    | 12700      |            |
| 3  | 管线探测 | 平方米  | 98878    | 1.698    | 167895     |            |
| 4  | 地质勘察 | 米    | 10638.75 | 155.66   | 1656028    | 含 53.9m 探坑 |
| 5  | 增值税  | 元    |          |          | 113023.02  | 税率 6%      |
|    | 合计   |      |          |          | 1996740.02 |            |

4.2 勘察单位提交经审查合格的勘察报告，工作量经甲方验收确认后，甲方向乙方一次性支付实际勘察结算费用。

4.3 开具增值税专用发票所需双方的基本信息为：

甲方：中交第一航务工程局有限公司

开户行：中国建设银行天津国际航运中心支行，

户名：中交第一航务工程局有限公司，

账号：12001615500050100516，

纳税人识别号：911200001030610685，

地址：天津港保税区跃进路航运服务中心 8 号楼，

电话：022-25600500-1645。

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

开户行：中国农业银行深圳彩田支行

户名：深圳市水务规划设计院股份有限公司

账号：41009700040004034

纳税人识别号：91440300672999996A

地址：深圳市罗湖区宝安南路 3097 号洪涛大厦 12 楼

电话：0755-25102249

(1) 种方式解决:

- (1) 提交中国国际经济贸易仲裁委员会天津分会仲裁;
- (2) 依法向  /  人民法院起诉。

**第十条** 本合同自甲方、乙方签字盖章后生效;按规定向政府职能部门或其派出机构备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后,本合同终止。

本合同份数: 本合同共捌份,甲方执柒份,乙方执壹份。

(以下无正文)

甲方(盖章): 中交第一航务工程局有限公司

法定代表人:  
或委托代理人:  
电话及传真: 022-25600500-1645

开户银行: 建行天津国际航运中心支行

账号: 12001615500050100516

签约日期: 2020年6月8日

乙方(盖章): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人:  
或委托代理人:  
电话及传真: 0755-25102249

开户银行: 中国农业银行深圳彩田支行

账号: 41009700040004034

签约日期: 2020年6月8日

## 5.2 固戍水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

### 获奖证书



KJ-2016-0017

## 建设工程勘察合同

工程名称：固戍水质净化厂二期工程勘察

工程地点：深圳市

合同编号：ZWCHT2016008

勘察证书等级：勘察综合甲级

发包人：深圳市水务局

勘察人：深圳市水务规划设计院有限公司

签订日期：2016年5月25日

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局





附表1 工程勘察复杂程度选取表

| 序号 | 项 目    | 级别（复杂程度） | 附加调整系数          |      |
|----|--------|----------|-----------------|------|
|    |        |          | 泥浆护壁、跟管钻进       | 线路作业 |
| 1  | 岩土工程勘察 | 甲级       | 1.5             | 1.3  |
| 2  | 原位测试   |          | 1.3             |      |
| 3  | 工程地质测绘 | 复杂       | 工程地质测绘与<br>地质测绘 | 带状测绘 |
|    |        |          | 1.5             | 1.3  |

**第二条：**发包人应及时向勘察人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、施工、勘察许可等批件（复印件）。

2.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、建筑总平面布置图。

2.3 发包人不能提供的上述资料，由勘察人收集。

**第三条：**勘察人向发包人提交勘察成果资料并对其质量负责。

勘察人负责向发包人提交勘察成果资料十五份，电子文档三份，同时视项目需要勘测人应根据发包人要求提供本要求之外份数的所需成果资料。评审过程中及评审通过后政府各相关部门需要提供的，由勘测人负责提供并报送，包括电子文档。

**第四条：**开工及提交勘察成果资料的时间和收费标准及付费方式。

4.1 开工及提交勘察成果资料的时间

以各设计阶段的设计最终完成的时间推算确定，由勘测人自行协调。

4.2 收费标准及付费方式

合同暂定价：以本项目招标估计×【1-中标人投标报价下浮比例（即20%）】为合同暂定价，即本项目的中标价660.88万元（大写：陆佰陆拾万捌仟捌佰元整）；

合同价：根据2014年11月1日实施的《深圳市社会投资竞争性配置公共资源开发利用项目管理办法》（深府【2014】83号），该工程较大可能在可行性研究报告获得批复后即启动特许经营单位招标工作，为此，最终合同价按市发

展改革委批复可行性研究中估算表的勘察费×【1-中标人投标报价下浮比例（即20%）】进行结算；若市发展改革委需批复初步设计总概算，则按市发展改革委批复初步设计总概算中概算表勘察费×【1-中标人投标报价下浮比例（即20%）】进行结算。

最终以政府投资审计部门审定结论为双方结算依据。

勘察费支付进度详见下表：

| 付款次序 | 支付约定                                  | 付款时间                       | 备注 |
|------|---------------------------------------|----------------------------|----|
| 1    | 支付合同暂定价的 10%                          | 可行性研究报告获批后正常支付程序时间内        |    |
| 2    | 支付至合同暂定价的 40%                         | 初步设计报告获批后正常支付程序时间内         |    |
| 3    | 支付至合同暂定价的 60%                         | 勘察工作全部完成，招标人确认后正常支付程序时间内   |    |
| 4    | 支付至结算价的 100% (以政府投资审计部门审定的结算价为准，支付余款) | 工程竣工验收合格且经过审计局结算后正常支付程序时间内 |    |

#### 第五条：发包人、勘察人责任

##### 5.1 发包人责任

5.1.1 发包人委托任务时，按第二条规定提供文件资料。勘测任务与技术要求由勘测人与设计人协调、提供。

5.1.2 在勘察工作范围内，没有资料、图纸的地区（段），由勘察人负责查清地下埋藏物。

5.1.3 发包人应及时为勘察人提供并解决勘察现场的工作条件和出现的问题（如：落实土地征用、青苗树木赔偿、拆除地上地下障碍物），并承担其费用。

5.1.4 发包人协助勘测人收集与本工程有关的勘测资料。

5.1.5 由于发包人原因造成勘察人停、窝工，除工期顺延外。发包人应支付停、窝工费；发包人若要求在合同规定时间内提前完工（或提交勘察成果资料）时，发包人有权要求对勘测进度进行调整，以满足发包人工程发包或施工的要求。

5.1.6 发包人应保护勘察人的投标书、勘察方案、报告书、文件、资料图纸、数据、特殊工艺（方法）、专利技术和合理化建议，未经勘察人同意，发包人不

发包人名称：深圳市水务局



(盖章)

勘察人名称：深圳市水务规划设计院有限

公司



(盖章)

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

住 所：

住 所：深圳市罗湖区宝安南路

3097号洪涛大厦12楼

邮政编码：

邮政编码：518001

电 话：

电 话：0755-25468807

传 真：

传 真：0755-25890439

开户银行：

开户银行：中国民生银行彩田支行

银行帐号：

银行帐号：1813014140000398

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



# 变更（备案）通知书

21802525080

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

我局已于二〇一九年一月十六日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)、营业期限、企业类型、名称）变更予以核准；对你企业的（监事信息、其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

**备案前监事信息：** 王煌（监事），车有刚（监事会主席），张军威（监事）

**备案后监事信息：** 王煌（职工监事），张军威（监事），黄政堂（职工监事），杨泳（监事），车有刚（监事会主席）

**备案前其他董事信息：** 王健（董事），李志娜（董事），黄凌军（董事），高江平（董事），杨泳（董事），陈凯（董事），龚宇（董事），郭冬梅（董事）

**备案后其他董事信息：** 张虹（董事），傅曦林（董事），郭仁忠（董事），高江平（董事），王昱文（董事），黄凌军（董事），陈凯（董事），龚宇（董事）

**备案前董事成员：** 朱闻博（董事长）

**备案后董事成员：** 朱闻博（董事长）

## 章程备案

**变更前股东信息：** 深圳市水务（集团）有限公司：出资额 400（万元），出资比例 10%  
深圳市投资控股有限公司：出资额 2000（万元），出资比例 50%  
深圳市铁汉生态环境股份有限公司：出资额 200（万元），出资比例 5%  
深圳水规院投资股份有限公司：出资额 800（万元），出资比例 20%  
深圳高速公路股份有限公司：出资额 600（万元），出资比例 15%

**变更后股东信息：** 深圳市水务（集团）有限公司：出资额 990（万元），出资比例 10%

深圳高速公路股份有限公司：出资额 1485（万元），出资比例 15%  
深圳市铁汉生态环境股份有限公司：出资额 495（万元），出资比例 5%  
深圳水规院投资股份有限公司：出资额 1980（万元），出资比例 20%  
深圳市投资控股有限公司：出资额 4950（万元），出资比例 50%

|                  |                  |         |
|------------------|------------------|---------|
| 变更前认缴注册资本总额(万元): | 4000             | 币种: 人民币 |
| 变更后认缴注册资本总额(万元): | 9900             | 币种: 人民币 |
| 变更前营业期限:         | 二〇三八年四月三日        |         |
| 变更后营业期限:         | 永续经营             |         |
| 变更前企业类型:         | 有限责任公司           |         |
| 变更后企业类型:         | 股份有限公司（非上市、国有控股） |         |
| 变更前名称:           | 深圳市水务规划设计院有限公司   |         |
| 变更后名称:           | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 |         |

税务部门重要提示: 如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票, 因变更名称、住所, 需到原国税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

[2015]第6821355号

深圳市水务规划设计院有限公司：

我局已于二〇一五年六月八日对你企业申请的（企业名称、企业类型）变更予以核准；对你企业的（监事、董事、章程、高管人员）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

变更前企业名称：深圳市水务规划设计院

变更后企业名称：深圳市水务规划设计院有限公司

变更前企业类型：全民

变更后企业类型：有限责任公司（法人独资）

备案前监事：

备案后监事：叶卫华（监事）

备案前董事：

备案后董事：胡本雄（执行（常务）董事）

章程备案

备案前高管人员：

备案后高管人员：胡本雄（经理）



## 核准内资企业法人注册登记的有关资料

企业名称：深圳市水务规划设计院

注册号：440301103269129

住所：深圳市罗湖区宝安南路3097号洪涛大厦12楼（邮政编码：518000）

电话号码：25468621

法定代表人：胡本雄

经济性质：全民

注册资金：人民币 800万元

投资单位：深圳市投资控股有限公司

经营范围：水利工程、市政工程、水力发电工程、建筑工程、园林景观工程的咨询、勘察、测量、设计；水利工程质量检测；水文水资源调查、论证；晒图；复印、打印（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

经营方式：咨询

成立日期：二〇〇八年四月三日

核准日期：二〇〇八年四月三日

经营期限：自 二〇〇八年四月三日 至 二〇三八年四月三日

年检情况：

备注：该企业于2008年4月3日根据市政府国资委《关于办理党政事业单位所属企业、转企事业单位产权变更登记手续的意见》（深国资委[2007]69号）规定，改制为企业法人，原事业单位名称为：深圳市水利规划设计院。

（本资料仅供参考，不得作为经营凭证。）

二〇〇八年十月十四日



5.3 龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包（EPC）勘测

获奖证书



合同关键页

合同号 2018-JL-057 号

副本

合同编号: ZB-2018-0218

## 深圳市建设工程 设计采购施工总承包合同

工程名称: 龙岗区龙岗河流域(龙岗、宝龙、坪地街道)小区  
排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包  
(EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区

发包人: 深圳市龙岗区环境保护和水务局

承包人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

中国建筑第七工程局有限公司

深圳市水务规划设计院有限公司

2018年7月24日

## 第一部分 总协议书

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局  
由以下单位组成的联合体共同构成承包人  
联合体牵头单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  
联合体成员单位：中国建筑第七工程局有限公司  
联合体成员单位：深圳市水务规划设计院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及《深圳市设计施工总承包合同示范文本》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发、承包人就本工程实施事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包(EPC)

工程地点：深圳市龙岗区

工程规模及特征：

龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程包含小区共计 393 个，匡算总投资 8.8 亿元，具体小区详见附件。

本工程内容包括但不限于：本项目的勘察、测量、地下管线物探、初步设计、概算编制、施工图设计、管道及设备采购、施工、竣工图编制以及应由中标单位完成的其他工作。除施工图审查、第三方监测、全过程工程咨询（监理、工程顾问、造价咨询）由招标人招标委托外，其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等工作和相关协调工作均由中标单位负责完成。

资金来源：100%政府投资。

### 二、工程承包范围

本工程采用设计-采购-施工（EPC）招标模式进行招标。

本工程招标范围具体包括：

- 1、工程勘察（包括勘察、测量、地下管线物探等）；
- 2、工程设计（初步设计和概算编制、施工图设计、竣工图编制）；
- 3、工程施工以及应由承包人完成的其他工作；
- 4、行政主管部门达标验收、竣工验收及项目移交。

### 三、合同工期

合同总工期为 254 日历天，且须在 2018 年 12 月 10 日 前完成全部主体工程，且在 2018 年 12 月 31 日前完工。

承包人需在总合同签订之日起 3 个月内完成勘察、测量、地下管线物探、初步设计和概算编制工作；并在完成概算批复起 1 个月内完成施工图设计、配合并通过审图单位的审查。

工程工期：

计划开工时间：2018 年 4 月 22 日（具体以开工令为准）；

计划完工时间：2018年12月31日。

在中标后，承包人需根据上述目标对投标文件所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

本工程分批滚动实施，总合同签订后2个月内完成至少30个小区的初步设计及概算编制、勘察（含地下管线探查）、施工图设计、施工；每个批次不少于50个小区，须保证最后一个批次项目能按工期要求完工；2018年12月10日前完成所有全部主体工程。所有小区均须通过排水达标验收并竣工验收合格。竣工后2个月内提交竣工归档资料和结算资料，并移交本工程。

承包人应承诺无条件按发包人工期要求完成工程施工，并充分考虑政策风险及上级主管部门提出更高要求等因素，预留足够工期余量，综合在投标价格中考虑，不得另行提出工期索赔要求。

#### 四、设计标准及限额设计要求：

1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

2、承包人应围绕国家、省、市、区考核目标，进行多方案论证、研究比选，制定本项目的整体方案，合理确定并细化单个子项目的设计方案。

本工程实行限额设计，承包人所编制的概算价不应超过招标控制价，子项目初步设计及概算编制完成后，由发包人审定后送发改部门评审、审批。子项目的初步设计及概算获得批准后，承包人应在批复的初步设计概算内进行限额设计，施工图预算不应超过获批复概算中相应部分的费用之和（不含预备费），否则，将按相关规定向建设行政主管部门报送履约评价不合格；施工图编制完成后，由承包人送第三方造价咨询单位编制施工图预算；完成施工图预算编制后，发包人与承包人签订子项目合同文件。

龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程匡算投资约88000万元，以招标控制价为上限，最终以审计部门审计价为准。承包人应以招标控制价为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁移、交通疏解等）、项目移交等（已委托的工作除外）；

3、未经发包人同意，中标人不得调整已批准项目的规模、标准及概算投资额。

#### 五、工程质量标准和要求：

1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

2、施工质量满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

3、工程目标：承包人需在总合同签订之日起3个月内完成勘察、测量、地下管线物探、初步设计和概算编制工作；并在完成概算批复起1个月内完成施工图设计、配合并通过审图单位的审查。在2018年12月10日前完成全部主体工程，且在2018年12月31日前完工。

#### 六、合同价款

1、总投资约：匡算88000万元。

2、招标部分工程估价：77566.63万元，中标下浮率为13%。

3、总合同价（暂定）：人民币（小写）：67482.97万元，人民币（大写）：陆亿柒仟肆佰捌拾贰

万玖仟柒佰元整；

其中：设计费（暂定）：人民币（小写）：1604.65 万元，人民币（大写）：壹仟陆佰零肆万陆仟

伍佰元整；

勘察费（暂定）：人民币（小写）：802.32 万元，人民币（大写）：捌佰零贰万叁仟贰佰元整；

建安工程费（暂定）：人民币（小写）：65076 万元，人民币（大写）：陆亿伍仟零柒拾陆万元整。

暂定总合同价为本工程的中标价，仅为在子项目合同签订前作为支付预付款及进度款的依据。经造价咨询单位编制完成施工图预算后，发包人再与承包人签订子项目合同，同时确定实际合同价，为后续进度款支付及结算提供依据。

4、子项目合同价=子项目建筑安装工程费（包含设备购置费）+承包范围内的工程建设其他费；

5、子项目建筑安装工程费为造价咨询单位根据中标单价所编制的施工图预算。最终结算价以审计部门审定价为准；

6、列入合同价的建设工程其他费包括但不限于：其中包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁移、交通疏解等）、项目移交等（已委托的工作除外）。具体计算原则如下：本项目合同价以发改部门概算批复的各批次建安费之和，与以此为基数计算所得的勘察费用、设计费用，三者之和作为上限，且不能超过招标控制价，最终以审计部门审计为准。工程建设其他费（不含勘察费）原则上以相应子项协议书约定的结算方式为依据，且不超过概算批复的该项费用。批复中未列明的工程建设其他费用则按审计部门审定的总投资或建筑安装工程费×相应的规定费率（按现行的收费标准）×（1-中标下浮率）进行计费，最终以审计部门审定价为准。工程勘察费，以工程实际需求编制勘察任务书，按实际发生计算并按中标下浮率下浮，且下浮后不得超过概算批复的该项费用，最终以审计部门审计为准。

7、在合同履行过程中，出现变更时其变更价款结算应按照中标下浮率进行下浮。变更结算原则具体按照合同条款第 15、16、17 条确定。重要内容摘录如下：对于专用合同条款 15.3.1 款审批的变更，其变更估价计算应根据施工图工程量的变化按专用合同条款规定的施工图预算编制原则重新组价，并按照专用合同条款第 17.1 款确定的下浮率调整工程价款；因政策调整或工程建设实际需求等需新增项目的，合同费用按中标下浮率进行下浮；最终均以审计部门审定价为准。

8、本工程交通疏解部分造价控制，以发改批复的概算价中对应的“交通疏解”工程造价作为投资控制目标，并按中标下浮率下浮。最终均以审计部门审定价为准。

9、本工程全过程造价管理方式：发包人将委托具有造价咨询资质的单位进行全过程造价咨询工作。

龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包(EPC)，将委托第三方造价咨询单位按照中标单价编制施工图预算，以施工图预算作为投资控制、进度支付的依据，最终以审计部门审定价为准。

## 七、投资控制

本工程投资控制按照《龙岗区排水管网正本清源改造工程投资控制方案》执行。

1、龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程包含小区共计 393 个，匡算总投资 8.8 亿元。以本工程招标控制价为上限，最终以审计部门审计为准，承包人应以本工程招标控制价为造价控制目标进行限额设计和优化设计。

2、竣工结算总价：以审计部门审定的结算价作为最终支付价；  
结算总价超出本工程招标控制价时，以本工程招标控制价作为最终支付价；  
结算总价低于本工程招标控制价时，以实际结算价作为最终支付价。

#### 八、组成合同文件

- ①协议书；
- ②中标通知书；
- ③投标文件及澄清文件；
- ④合同专用条款；
- ⑤合同通用条款；
- ⑥通用规范；
- ⑦招标文件及补遗。

#### 九、其他

合同的支付：以下费用的支付均按龙岗区财政支付程序执行。

- 1、工程进度款：按专用条款中的支付条款规定进行支付，详见专用条款“17.3.2 支付（1）”；
- 2、工程建设其他费按所列内容分别支付，由承包人设计的工程最终不得超过发改部门批复的该项费用额。详见专用条款“17.3.2 支付（2）”。
- 3、项目款项支付到联合体牵头单位。

若承包人为联合体，则本合同项下所有款项均由发包人支付给联合体牵头单位，发包人依照合同约定支付费用给联合体代表单位，视为发包人已经依照合同约定向所有成员支付费用。有关联合体成员内部的费用分配纠纷与发包人无关。

#### 十、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行勘察、设计、管理、施工、竣工验收、移交等，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

承包人向发包人承诺在龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程勘察设计施工项目总承包(EPC) 完成施工图审查后 1 个月内开工。

设计负责人（项目总负责人）姓名：刘起香，职称（或注册资格）：高级工程师、注册公用设备工程师（给水排水）

施工项目经理姓名：杨东，职称（或注册资格）：高级工程师、一级注册建造师（市政公用工程）

勘察负责人姓名：周树，职称（或注册资格）：高级工程师、注册土木工程师（岩土）

#### 十一、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

#### 十二、合同份数

本合同正本 肆 份，由发包人和承包人（或联合体所有成员）分别各保存壹份。

合同副本份数：贰拾份，其中发包人拾壹份，承包人玖份（或联合体所有成员分别各保存叁份）。

十三、合同生效

本合同订立时间：2018年11月24日

订立地点：深圳市龙岗区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

发包人（公章）：深圳市龙岗区环境保护和水务局  
联合体牵头单位（公章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人：



委托代理人：

电 话：

地 址：深圳市龙岗区

法定代表人：



委托代理人：

电 话：0755-82374576

地 址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦8楼

开户银行：

账 号：

开户银行：招商银行股份有限公司深圳上步支行

账 号：814580533410001

联合体成员单位（公章）：中国建筑第七工程局有限公司  
联合体成员单位（公章）：深圳市水务规划设计院有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0375-66350527

地 址：郑州市城东路 116 号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0755-25468807

地 址：深圳市罗湖区宝安南路 3097 号洪涛大厦 12 楼

开户银行：中国农业银行股份有限公司河南省分行直属支行  
开户银行：中国农业银行深圳彩田支行

账 号：16005101040022353

账 号：41009700040004034

# 变更（备案）通知书

21802525080

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

我局已于二〇一九年一月十六日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)、营业期限、企业类型、名称）变更予以核准；对你企业的（监事信息、其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

**备案前监事信息：** 王煌（监事），车有刚（监事会主席），张军威（监事）

**备案后监事信息：** 王煌（职工监事），张军威（监事），黄政堂（职工监事），杨泳（监事），车有刚（监事会主席）

**备案前其他董事信息：** 王健（董事），李志娜（董事），黄凌军（董事），高江平（董事），杨泳（董事），陈凯（董事），龚宇（董事），郭冬梅（董事）

**备案后其他董事信息：** 张虹（董事），傅曦林（董事），郭仁忠（董事），高江平（董事），王昱文（董事），黄凌军（董事），陈凯（董事），龚宇（董事）

**备案前董事成员：** 朱闻博（董事长）

**备案后董事成员：** 朱闻博（董事长）

## 章程备案

**变更前股东信息：** 深圳市水务（集团）有限公司：出资额 400（万元），出资比例 10%  
深圳市投资控股有限公司：出资额 2000（万元），出资比例 50%  
深圳市铁汉生态环境股份有限公司：出资额 200（万元），出资比例 5%  
深圳水规院投资股份有限公司：出资额 800（万元），出资比例 20%  
深圳高速公路股份有限公司：出资额 600（万元），出资比例 15%

**变更后股东信息：** 深圳市水务（集团）有限公司：出资额 990（万元），出资比例 10%

深圳高速公路股份有限公司：出资额 1485（万元），出资比例 15%

深圳市铁汉生态环境股份有限公司：出资额 495（万元），出资比例 5%

深圳水规院投资股份有限公司：出资额 1980（万元），出资比例 20%

深圳市投资控股有限公司：出资额 4950（万元），出资比例 50%

变更前认缴注册资本总额(万元): 4000 币种: 人民币

变更后认缴注册资本总额(万元): 9900 币种: 人民币

变更前营业期限: 二〇三八年四月三日

变更后营业期限: 永续经营

变更前企业类型: 有限责任公司

变更后企业类型: 股份有限公司（非上市、国有控股）

变更前名称: 深圳市水务规划设计院有限公司

变更后名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

税务部门重要提示: 如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票, 因变更名称、住所, 需到原国税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

[2015]第6821355号

深圳市水务规划设计院有限公司：

我局已于二〇一五年六月八日对你企业申请的（企业名称、企业类型）变更予以核准；对你企业的（监事、董事、章程、高管人员）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

变更前企业名称：深圳市水务规划设计院

变更后企业名称：深圳市水务规划设计院有限公司

变更前企业类型：全民

变更后企业类型：有限责任公司（法人独资）

备案前监事：

备案后监事：叶卫华（监事）

备案前董事：

备案后董事：胡本雄（执行（常务）董事）

章程备案

备案前高管人员：

备案后高管人员：胡本雄（经理）



## 核准内资企业法人注册登记的有关资料

企业名称：深圳市水务规划设计院

注册号：440301103269129

住所：深圳市罗湖区宝安南路3097号洪涛大厦12楼（邮政编码：518000）

电话号码：25468621

法定代表人：胡本雄

经济性质：全民

注册资金：人民币 800万元

投资单位：深圳市投资控股有限公司

经营范围：水利工程、市政工程、水力发电工程、建筑工程、园林景观工程的咨询、勘察、测量、设计；水利工程质量检测；水文水资源调查、论证；晒图；复印、打印（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

经营方式：咨询

成立日期：二〇〇八年四月三日

核准日期：二〇〇八年四月三日

经营期限：自 二〇〇八年四月三日 至 二〇三八年四月三日

年检情况：

备注：该企业于2008年4月3日根据市政府国资委《关于办理党政事业单位所属企业、转企事业单位产权变更登记手续的意见》（深国资委[2007]69号）规定，改制为企业法人，原事业单位名称为：深圳市水利规划设计院。

（本资料仅供参考，不得作为经营凭证。）

二〇〇八年十月十四日





KF-2017-001

民治体育公园及地下水水质净化厂工  
程项目（勘察）工程

# 合 同 书

工 程 名 称：民治体育公园及地下水水质净化厂工程项目  
（勘察）

建 设 单 位：深圳市龙华区治水提质办公室

勘 察 单 位：深圳市水务规划设计院有限公司

单 位 资 质：工程勘察综合类甲级

资质证书编号：B144055465

合同签订日期：2017.2.16



工程委托方（甲方）：深圳市龙华区治水提质办公室

工程承接方（乙方）：深圳市水务规划设计院有限公司

签订地点：深圳市

甲方委托乙方承担 民治体育公园及地下水水质净化厂工程项目(勘察)任务。

根据《中华人民共和国合同法》、《深圳市工程质量管理条例》及国家有关法律规  
定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，  
经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

#### 第一条 工程内容及范围

工作内容：本项目勘察工程内容以设计图及设计院提出的技术要求为准。包  
括但不限于工程施工范围内岩土工程勘察、工程测量、水文地质及其他应该由  
勘察单位完成的工作。同时还需做好与设计单位的协调、配合工作。

工作范围：具体范围以发包方委托设计单位提供的勘察任务书要求为准。

#### 第二条 执行标准（包括但不限于）：

| 序号 | 标准名称         | 标准代码           | 标准等级 |
|----|--------------|----------------|------|
| 12 | 岩土工程勘察规范     | GB50021-2012   | 国标   |
| 3  | 《岩土工程基本术语标准》 | GB/T50279-1998 |      |
| 4  | 《土工试验方法标准》   | GB/T50123-1999 |      |
| 5  | 《工程岩体试验方法标准》 | GB/T50266-2013 |      |
| 6  | 建筑工程地质钻探技术标准 | JGJ87-92       |      |
| 7  | 原状土取样技术标准    | JGJ89-92       |      |
| 8  | 建筑地基基础设计规范   | GB50007—2011   |      |
| 9  | 建筑地基处理技术规范   | JGJ79-2012     |      |
| 10 | 工程测量规范       | GB50026-2007   | 国标   |

行计算，本工程勘察费暂定价为 513 万（大写 伍佰壹拾叁万元整），其中，地质钻探部分费用按实物工程量和中标人投标报价（320 元/米）进行计费，本工程勘察费用为发改部门批复的勘察费用的 90%，最终结算价以审计部门审定结果为准。

(1) 合同生效后 20 天内，甲方应按财政集中支付程序且在财政拨款到位后向乙方支付勘察费暂定价的 30%作为定金，计 1,539,000.00 元（本合同履行后，定金抵做勘察费）；

(2) 勘察成果经甲方委托审查单位审查通过后，按财政集中支付程序且在财政拨款到位后 5 日内，累计支付至暂定勘察费的 80%。

(3) 经审计部门审计后，按财政集中支付程序且在财政拨款到位后 5 日内支付余款。

## 第五条 甲方、乙方责任

### 5.1 甲方责任

5.1.1 甲方委托任务时，必须以书面形式向乙方提供与本合同勘察有关的基础资料，明确勘察任务及技术要求，并确定勘察审图机构。

5.1.2 甲方应当负责保证乙方的队伍顺利进入现场工作。并对乙方进场人员的工作提供必要的条件。

5.1.3 勘察过程中的任何变更，经办理正式变更手续后，甲方应按实际发生的工作量计入工程结算。

5.1.4 由于甲方原因造成乙方停工、窝工的，工期顺延；甲方若要求在合同规定时间内提前完工（或提交勘察成果资料）时，甲乙双方另行协商赶工费用。

甲方：（盖章）深圳市龙华区治水提质办公室 乙方：（盖章）深圳市水务规划



法定代表人或

*[Handwritten signature]*

其授权的代理人：（签字）

时 间： 年 月 日

设计院有限公司



法定代表人或

*[Handwritten signature]*

其授权的代理人：（签字）

时 间

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

# 变更（备案）通知书

21802525080

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

我局已于二〇一九年一月十六日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)、营业期限、企业类型、名称）变更予以核准；对你企业的（监事信息、其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

**备案前监事信息：** 王煌（监事），车有刚（监事会主席），张军威（监事）

**备案后监事信息：** 王煌（职工监事），张军威（监事），黄政堂（职工监事），杨泳（监事），车有刚（监事会主席）

**备案前其他董事信息：** 王健（董事），李志娜（董事），黄凌军（董事），高江平（董事），杨泳（董事），陈凯（董事），龚宇（董事），郭冬梅（董事）

**备案后其他董事信息：** 张虹（董事），傅曦林（董事），郭仁忠（董事），高江平（董事），王昱文（董事），黄凌军（董事），陈凯（董事），龚宇（董事）

**备案前董事成员：** 朱闻博（董事长）

**备案后董事成员：** 朱闻博（董事长）

## 章程备案

**变更前股东信息：** 深圳市水务（集团）有限公司：出资额 400（万元），出资比例 10%  
深圳市投资控股有限公司：出资额 2000（万元），出资比例 50%  
深圳市铁汉生态环境股份有限公司：出资额 200（万元），出资比例 5%  
深圳水规院投资股份有限公司：出资额 800（万元），出资比例 20%  
深圳高速公路股份有限公司：出资额 600（万元），出资比例 15%

**变更后股东信息：** 深圳市水务（集团）有限公司：出资额 990（万元），出资比例 10%

深圳高速公路股份有限公司：出资额 1485（万元），出资比例 15%  
深圳市铁汉生态环境股份有限公司：出资额 495（万元），出资比例 5%  
深圳水规院投资股份有限公司：出资额 1980（万元），出资比例 20%  
深圳市投资控股有限公司：出资额 4950（万元），出资比例 50%

|                  |                  |         |
|------------------|------------------|---------|
| 变更前认缴注册资本总额(万元): | 4000             | 币种: 人民币 |
| 变更后认缴注册资本总额(万元): | 9900             | 币种: 人民币 |
| 变更前营业期限:         | 二〇三八年四月三日        |         |
| 变更后营业期限:         | 永续经营             |         |
| 变更前企业类型:         | 有限责任公司           |         |
| 变更后企业类型:         | 股份有限公司（非上市、国有控股） |         |
| 变更前名称:           | 深圳市水务规划设计院有限公司   |         |
| 变更后名称:           | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 |         |

税务部门重要提示: 如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票, 因变更名称、住所, 需到原国税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

[2015]第6821355号

深圳市水务规划设计院有限公司：

我局已于二〇一五年六月八日对你企业申请的（企业名称、企业类型）变更予以核准；对你企业的（监事、董事、章程、高管人员）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

变更前企业名称：深圳市水务规划设计院

变更后企业名称：深圳市水务规划设计院有限公司

变更前企业类型：全民

变更后企业类型：有限责任公司（法人独资）

备案前监事：

备案后监事：叶卫华（监事）

备案前董事：

备案后董事：胡本雄（执行（常务）董事）

章程备案

备案前高管人员：

备案后高管人员：胡本雄（经理）



## 核准内资企业法人注册登记的有关资料

企业名称：深圳市水务规划设计院

注册号：440301103269129

住所：深圳市罗湖区宝安南路3097号洪涛大厦12楼（邮政编码：518000）

电话号码：25468621

法定代表人：胡本雄

经济性质：全民

注册资金：人民币 800万元

投资单位：深圳市投资控股有限公司

经营范围：水利工程、市政工程、水力发电工程、建筑工程、园林景观工程的咨询、勘察、测量、设计；水利工程质量检测；水文水资源调查、论证；晒图；复印、打印（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

经营方式：咨询

成立日期：二〇〇八年四月三日

核准日期：二〇〇八年四月三日

经营期限：自 二〇〇八年四月三日 至 二〇三八年四月三日

年检情况：

备注：该企业于2008年4月3日根据市政府国资委《关于办理党政事业单位所属企业、转企事业单位产权变更登记手续的意见》（深国资委[2007]69号）规定，改制为企业法人，原事业单位名称为：深圳市水利规划设计院。

（本资料仅供参考，不得作为经营凭证。）

二〇〇八年十月十四日





基本建设-盐田支线01

## 建设工程勘察合同

工程名称：深圳市供水网络盐田支线工程勘察

工程地点：深圳市

合同编号：KJ-2019-0020

勘察证书等级：勘察综合甲级

发包人：深圳市东江水源工程管理处

勘察人：深圳市水务规划设计院

签订日期：

中华人民共和国建设部

国家工商行政管理局

监制





4.1.2 勘察工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

#### 4.2 收费标准及付费方式

4.2.1 合同价：深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目总概算中工程勘察费和其他发改批复同意应由勘察单位完成的工作费用 151.91 万元 × 【1-3.8%（中标下浮率）】为合同价，即 146.13742 万元（大写：壹佰肆拾陆万壹仟叁佰柒拾肆元贰角）。

最终按发包人核实的勘察实际工程量及《工程勘察设计收费标准》2002 年修订版计算费用 × (1-中标下浮率) 进行结算，最终以审计局审定结论为双方结算依据。或以“预算包干”、“中标价加签证”、“实际完成工作量结算”等方式计取收费。国家规定的收费标准中没有规定的收费项目，由发包人、勘察人另行议定。

4.2.2 本工程勘察费预算为                      元（大写                     ），合同生效后 3 天内，发包人应向勘察人支付预算勘察费的 30% 作为定金，计                      元（本合同履行后，定金抵作勘察费），勘察规模大、工期长的大型勘察工程，发包人还应按实际完成工程进度                      % 时，向勘察人支付预算勘察费的                      % 的工程进度款，计                      元；勘察工作外业结束后                      天内，发包人向勘察人支付预算勘察费的                      %，计                      元；提交勘察成果资料后 10 天内，发包人应一次付清全部工程费用。

勘察费支付进度详见下表：

| 付款次序 | 支付约定  | 付款时间            | 备注                    |
|------|---|-----------------|-----------------------|
| 1    | 支付至合同价的 30%   | 初步设计获得相关部门批复通过后 |                       |
| 2    | 以深圳市发展和改革委员会批复的建设项目总概算中的勘察费（含地下管线调查——物探费）乘以（1-中标人投标报价下浮比例）为合同价，支付至合同价的 90%。 | 勘测工作全部完成，招标人确认后 | 含其他市发改批复同意应由勘察单位完成的工作 |
| 3    | 以审计局审定价为准，支付余款  | 审计局审定完成，出具审计报告后 |                       |

发包人名称：深圳市东江水源

勘察人名称：深圳市水务规划设计院



法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

委托代理人：（签字）

住 所：深圳市福田区莲花路  
水源大厦八楼

住 所：深圳市福田区莲花路  
1098 号水源大厦

邮政编码：518035

邮政编码：518036

电 话：83072793

电 话：83072203

传 真：83072323

传 真：0755-25890439

开户银行：

开户银行：中国民生银行彩田支行

银行帐号：

银行帐号：1813014140000398

建设行政主管部门备案：

鉴证意见：

（盖章）

（盖章）

备案号：

经办人：

备案日期： 年 月 日

鉴证日期： 年 月 日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



# 变更（备案）通知书

21802525080

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

我局已于二〇一九年一月十六日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)、营业期限、企业类型、名称）变更予以核准；对你企业的（监事信息、其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

**备案前监事信息：** 王煌（监事），车有刚（监事会主席），张军威（监事）

**备案后监事信息：** 王煌（职工监事），张军威（监事），黄政堂（职工监事），杨泳（监事），车有刚（监事会主席）

**备案前其他董事信息：** 王健（董事），李志娜（董事），黄凌军（董事），高江平（董事），杨泳（董事），陈凯（董事），龚宇（董事），郭冬梅（董事）

**备案后其他董事信息：** 张虹（董事），傅曦林（董事），郭仁忠（董事），高江平（董事），王昱文（董事），黄凌军（董事），陈凯（董事），龚宇（董事）

**备案前董事成员：** 朱闻博（董事长）

**备案后董事成员：** 朱闻博（董事长）

## 章程备案

**变更前股东信息：** 深圳市水务（集团）有限公司：出资额 400（万元），出资比例 10%  
深圳市投资控股有限公司：出资额 2000（万元），出资比例 50%  
深圳市铁汉生态环境股份有限公司：出资额 200（万元），出资比例 5%  
深圳水规院投资股份有限公司：出资额 800（万元），出资比例 20%  
深圳高速公路股份有限公司：出资额 600（万元），出资比例 15%

**变更后股东信息：** 深圳市水务（集团）有限公司：出资额 990（万元），出资比例 10%

深圳高速公路股份有限公司：出资额 1485（万元），出资比例 15%  
深圳市铁汉生态环境股份有限公司：出资额 495（万元），出资比例 5%  
深圳水规院投资股份有限公司：出资额 1980（万元），出资比例 20%  
深圳市投资控股有限公司：出资额 4950（万元），出资比例 50%

|                  |                  |         |
|------------------|------------------|---------|
| 变更前认缴注册资本总额(万元): | 4000             | 币种: 人民币 |
| 变更后认缴注册资本总额(万元): | 9900             | 币种: 人民币 |
| 变更前营业期限:         | 二〇三八年四月三日        |         |
| 变更后营业期限:         | 永续经营             |         |
| 变更前企业类型:         | 有限责任公司           |         |
| 变更后企业类型:         | 股份有限公司（非上市、国有控股） |         |
| 变更前名称:           | 深圳市水务规划设计院有限公司   |         |
| 变更后名称:           | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 |         |

税务部门重要提示: 如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票, 因变更名称、住所, 需到原国税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

[2015]第6821355号

深圳市水务规划设计院有限公司：

我局已于二〇一五年六月八日对你企业申请的（企业名称、企业类型）变更予以核准；对你企业的（监事、董事、章程、高管人员）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

变更前企业名称：深圳市水务规划设计院

变更后企业名称：深圳市水务规划设计院有限公司

变更前企业类型：全民

变更后企业类型：有限责任公司（法人独资）

备案前监事：

备案后监事：叶卫华（监事）

备案前董事：

备案后董事：胡本雄（执行（常务）董事）

章程备案

备案前高管人员：

备案后高管人员：胡本雄（经理）



## 核准内资企业法人注册登记的有关资料

企业名称：深圳市水务规划设计院

注册号：440301103269129

住所：深圳市罗湖区宝安南路3097号洪涛大厦12楼（邮政编码：518000）

电话号码：25468621

法定代表人：胡本雄

经济性质：全民

注册资金：人民币 800万元

投资单位：深圳市投资控股有限公司

经营范围：水利工程、市政工程、水力发电工程、建筑工程、园林景观工程的咨询、勘察、测量、设计；水利工程质量检测；水文水资源调查、论证；晒图；复印、打印（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

经营方式：咨询

成立日期：二〇〇八年四月三日

核准日期：二〇〇八年四月三日

经营期限：自 二〇〇八年四月三日 至 二〇三八年四月三日

年检情况：

备注：该企业于2008年4月3日根据市政府国资委《关于办理党政事业单位所属企业、转企事业单位产权变更登记手续的意见》（深国资委[2007]69号）规定，改制为企业法人，原事业单位名称为：深圳市水利规划设计院。

（本资料仅供参考，不得作为经营凭证。）

二〇〇八年十月十四日



## 6、投标人团队情况

项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

| 序号 | 本项目拟任职务   | 姓名  | 具体职责分工    | 职称            | 执业资格           | 学历    | 学术荣誉称号                            | 社保/完税证明情况 | 备注 |
|----|-----------|-----|-----------|---------------|----------------|-------|-----------------------------------|-----------|----|
| 1  | 项目设计负责人   | 王雪  | 项目总体负责    | 市政给排水正高级工程师   | 注册公用设备工程师（给排水） | 硕士研究生 | 深圳市勘察设计行业十佳青年工程师(给排水)/第二届“水业杰出青年” | 已缴纳       |    |
| 2  | 项目勘察负责人   | 曾魁  | 勘察总体负责    | 水利水电岩土工程高级工程师 | 注册土木工程师（岩土）    | 硕士研究生 | /                                 | 已缴纳       |    |
| 3  | 项目总协调     | 黎柳记 | 项目总协调     | 市政电气教授级高级工程师  | 注册电气工程师（供配电）   | 本科    | /                                 | 已缴纳       |    |
| 4  | 项目技术负责人   | 邱宏俊 | 设计技术负责    | 市政给排水正高级工程师   | 注册公用设备工程师（给排水） | 硕士研究生 | /                                 | 已缴纳       |    |
| 5  | 给排水专业负责人  | 董姗  | 给排水专业设计作业 | 市政给排水高级工程师    | /              | 硕士研究生 | /                                 | 已缴纳       |    |
| 6  | 给排水专业设计人员 | 刘可  | 给排水专业设计作业 | 市政给排水高级工程师    | /              | 硕士研究生 | /                                 | 已缴纳       |    |
| 7  | 给排水专业设计人员 | 王鑫玥 | 给排水专业设计作业 | 市政给排水工程师      | /              | 硕士研究生 | /                                 | 已缴纳       |    |
| 8  | 给排水专业设计人员 | 袁芬  | 给排水专业设计作业 | 市政给排水工程师      | /              | 硕士研究生 | /                                 | 已缴纳       |    |
| 9  | 给排水专业设计人员 | 李泽浩 | 给排水专业设计作业 | 市政给排水工程师      | /              | 硕士研究生 | /                                 | 已缴纳       |    |
| 10 | 建筑专业负责人   | 董乙鑫 | 建筑专业设计作业  | 建筑设计高级工程师     | /              | 本科    | /                                 | 已缴纳       |    |
| 11 | 建筑专业设计人员  | 谢文华 | 建筑专业设计作业  | 建筑学工程师        | 一级注册建筑师        | 硕士研究生 | /                                 | 已缴纳       |    |

|    |            |     |           |             |                                    |       |                      |     |  |
|----|------------|-----|-----------|-------------|------------------------------------|-------|----------------------|-----|--|
| 12 | 景观专业负责人    | 黄倩  | 景观专业设计作业  | 风景园林高级工程师   | /                                  | 硕士研究生 | /                    | 已缴纳 |  |
| 13 | 景观专业设计人员   | 凌晨  | 景观专业设计作业  | 风景园林工程师     | /                                  | 本科    | /                    | 已缴纳 |  |
| 14 | 结构专业负责人    | 罗青松 | 结构专业设计作业  | 结构工程正高级工程师  | 一级注册结构工程师                          | 硕士研究生 | /                    | 已缴纳 |  |
| 15 | 结构专业设计人员   | 王鹏  | 结构专业设计作业  | 市政工程结构高级工程师 | /                                  | 本科    | /                    | 已缴纳 |  |
| 16 | 岩土专业负责人    | 汪洪涛 | 岩土专业设计作业  | 高级工程师       | 注册土木工程师（岩土）                        | 本科    | /                    | 已缴纳 |  |
| 17 | 岩土专业设计人员   | 刘家文 | 岩土专业设计作业  | 工程师         | /                                  | 硕士研究生 | /                    | 已缴纳 |  |
| 18 | 电气专业负责人    | 杨勇  | 电气专业设计作业  | 电气工程正高级工程师  | /                                  | 硕士研究生 | 深圳市勘察设计行业十佳青年工程师(电气) | 已缴纳 |  |
| 19 | 电气专业设计人员   | 廖晓欢 | 电气专业设计作业  | 市政电气自控高级工程师 | 注册电气工程师（供配电）                       | 本科    | /                    | 已缴纳 |  |
| 20 | 工程造价专业负责人  | 刘亚梅 | 工程造价设计作业  | 工程经济高级工程师   | /                                  | 硕士研究生 | /                    | 已缴纳 |  |
| 21 | 工程造价专业设计人员 | 陈桓  | 工程造价设计作业  | 工程经济高级工程师   | 一级注册造价工程师                          | 本科    | /                    | 已缴纳 |  |
| 22 | 道路专业负责人    | 李佳莉 | 道路专业设计作业  | 道路桥梁高级工程师   | 注册土木工程师（道路工程）                      | 硕士研究生 | /                    | 已缴纳 |  |
| 23 | 道路专业设计人员   | 林欣  | 道路专业设计作业  | 道路桥梁高级工程师   | 注册土木工程师（道路工程）                      | 硕士研究生 | /                    | 已缴纳 |  |
| 24 | BIM专业负责人   | 王宇婷 | BIM专业设计作业 | 市政给排水高级工程师  | 全国BIM技能等级考试二级证书<br>注册公用设备工程师（给水排水） | 本科    | /                    | 已缴纳 |  |
| 25 | BIM专业设计人员  | 唐晓阳 | BIM专业设计作业 | 市政工程结构工程师   | 全国BIM技能等级考试二级证书                    | 硕士研究生 | /                    | 已缴纳 |  |

|    |                            |     |                          |                            |                 |           |   |     |  |
|----|----------------------------|-----|--------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|---|-----|--|
| 26 | 勘察专业技术负责人                  | 刘士虎 | 勘察技术负责                   | 水利水电<br>岩土工程<br>高级工程师      | 注册土木工<br>程师（岩土） | 硕士<br>研究生 | / | 已缴纳 |  |
| 27 | 勘察专业<br>主要技术<br>人员         | 高志成 | 勘察专<br>业技术<br>工作         | 岩土工程<br>高级工程<br>师          | /               | 硕士<br>研究生 | / | 已缴纳 |  |
| 28 | 勘察专业<br>主要技术<br>人员         | 韦义师 | 勘察专<br>业技术<br>工作         | 水利水电<br>岩土工程<br>高级工程<br>师  | /               | 本科        | / | 已缴纳 |  |
| 29 | 勘察专业<br>主要技术<br>人员         | 郝凯  | 勘察专<br>业技术<br>工作         | 水利水电<br>工程地质<br>工程师        | /               | 本科        | / | 已缴纳 |  |
| 30 | 测量管线<br>探测专业<br>负责人        | 齐大利 | 测量管<br>线探测<br>专业技<br>术工作 | 工程测量<br>高级工程<br>师          | 注册测绘师           | 本科        | / | 已缴纳 |  |
| 31 | 测量管线<br>探测专业<br>主要技术<br>人员 | 熊寻安 | 测量管<br>线探测<br>专业技<br>术工作 | 水利水电<br>工程测量<br>正高级工<br>程师 | 注册测绘师           | 本科        | / | 已缴纳 |  |
| 32 | 测量管线<br>探测专业<br>主要技术<br>人员 | 王建立 | 测量管<br>线探测<br>专业技<br>术工作 | 工程测量<br>正高级工<br>程师         | 注册测绘师           | 本科        | / | 已缴纳 |  |
| 33 | 测量管线<br>探测专业<br>主要技术<br>人员 | 林振通 | 测量管<br>线探测<br>专业技<br>术工作 | 水利水电<br>工程测量<br>工程师        | /               | 本科        | / | 已缴纳 |  |
| 34 | 测量管线<br>探测专业<br>主要技术<br>人员 | 黄永健 | 测量管<br>线探测<br>专业技<br>术工作 | 测绘工程<br>师                  | /               | 本科        | / | 已缴纳 |  |
| 35 | 安全主任                       | 黄顺强 | 项目安<br>全检查               | 水利水电<br>工程地质<br>工程师        | /               | 专科        | / | 已缴纳 |  |

## 关于中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院员工社保情况的说明

中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院为我公司在深圳设立的没有独立法人机构的分公司。因工作需要，其分公司所有人员均由我公司派出，派出人员长期以来在中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院参加社保。

特此说明。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

2025年12月24日



## 关于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员工社保情况的说明

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为我公司在深设立的没有独立法人机构的分公司。因工作需要，其分公司所有人员均由我公司派出，派出人员长期以来在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参加社保。

特此说明。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

2025年12月24日



项目设计负责人-王雪

使用有效期: 2025年12月19日  
- 2026年06月17日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

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

姓名: 王雪

性别: 女

出生日期: 1988年04月08日

注册编号: CS20194200681

聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2025年12月12日-2028年12月11日



王雪

个人签名:

签名日期: 王雪  
2025年12月19日

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年12月12日



# 注册公用设备工程师

## Registered Utility Engineer



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

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



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



## 中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）



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

姓名 王雪

证书编号 CS194200681



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0018706

发证日期 2019年08月19日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

王雪

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

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

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号：CS194200681 电子证书编号：CS20194200681 注册编号/执业印章号：4200125-CS110  
注册专业：不分专业 有效期：2028年12月11日

# 荣誉证书

## CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

王雪同志：

在第二届“水业杰出青年”评选中，获得“水业杰出青年”称号。

特发此证，以资鼓励。

水排  
《给水排水》杂志社  
二〇二五年六月  
杂志社



# 证 书

王雪：

经评审，授予你为深圳市勘察设计行业  
十佳青年工程师（给排水）。特发此证，以  
资鼓励。

深圳市勘察设计行业协会

二〇二一年十二月





姓名: 王雪  
Full Name

性别: 女  
Sex

身份证号码: 232103198804086846  
ID card No.

专业名称: 市政给水排水  
Speciality

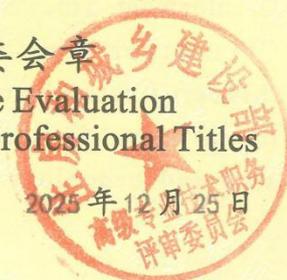
资格名称: 正高级工程师  
Qualification Level

授予时间: 二〇二五年十二月九日  
Conferment Date

编号: 20253330291  
No.

评委会章  
Seal of the Evaluation  
Committee of Professional Titles

发证时间: 2025年12月25日  
Issued Date



# 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)

二零一三年一月七日

印刷号: N<sup>o</sup> 0025213

(天津大学制)

编号: 100561201302214113





项目勘察负责人-曾魁

使用有效期: 2025年10月10日  
- 2026年04月08日

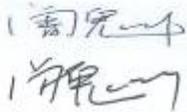


## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓名: 曾魁  
性别: 男  
出生日期: 1982年05月15日  
注册编号: AY20184401432  
聘用单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
注册有效期: 2024年11月22日-2027年12月31日



个人签名: 

签名日期: 2025年10月10日

发证日期: 2024年11月22日



中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
1010810300461

526



# 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：曾魁

证件号码：432503198205156215

性别：男

出生年月：1982年05月

批准日期：2017年09月24日

管理号：2017008440082017440146001555



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



46

## 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 曾魁

证书编号 AY184401432



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0022577

发证日期 2018年10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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

曾魁

|            |                  |      |               |    |   |
|------------|------------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证            | 证件号码 | 432503*****15 | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 |      |               |    |   |

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：深圳市水务规划设计院股份有限公司

证书编号：AY184401432

注册编号/执业印章号：4405546-AY012

注册专业：不分专业

有效期：2027年12月31日

暂无证书变更记录



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



照  
片



曾魁 于二〇一四年

十二月，经 深圳市水利水

电专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 水利水电岩土工程  
高级工程师

资格。特发此证



粤高职证字第 1500101100761 号



深圳市人力资源和社会保障局  
发证机关

二〇一五年五月二十八日





项目总协调-黎柳记

使用有效期: 2026年01月06日  
- 2026年07月05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:

*黎柳记*

签名日期: 2026年01月06日

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



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）

## 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

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: 二〇一二年十二月十三日  
 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 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。

华中理工大学 校长 黄槐印

一九九二年七月 日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黎柳记

社保电脑号：616388030

身份证号码：420111196812185953

页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

单位编号：572154

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险    |       |         |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交     | 基数    | 单位交     | 个人交   |
| 2025 | 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 |
| 2025 | 04 | 572154 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76  | 41190 | 329.52  | 82.38 |
| 2025 | 05 | 572154 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76  | 41190 | 329.52  | 82.38 |
| 2025 | 06 | 572154 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76  | 41190 | 329.52  | 82.38 |
| 2025 | 07 | 572154 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 08 | 572154 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 09 | 572154 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 10 | 572154 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 11 | 572154 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 12 | 572154 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2026 | 01 | 572154 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 合计   |    |        | 60834.33 | 28627.92 |         |      | 22217.58 | 8752.5  |        |    | 2188.13 |        | 2211.04 | 4422.04 |       | 1105.52 |       |

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339275ad57a47eca ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 572154 单位名称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院



项目技术负责人-邱宏俊

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

|   |  |
|---|--|
| 硕士研究生<br>毕业证书   | 研究生 邱宏俊 性别 男 ,<br>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<br>市政工程 专业<br>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:                          |
| 中华人民共和国教育部制<br>No. 00041458   | 培养单位: <br>一九九九年六月三十日<br>编号: 99137 |

使用有效期: 2025年10月23日  
- 2026年04月21日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

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

姓名: 邱宏俊

性别: 男

出生日期: 1972年10月28日

注册编号: CS20131100994

聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2025年05月07日-2028年05月06日



邱宏俊

个人签名:

签名日期: 邱宏俊  
2025.10.23

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



行政审批专用章  
(3)  
14010810900461

发证日期: 2025年05月07日

# 中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）



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

姓名 邱宏俊

证书编号 CS131100994



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0009968

发证日期 2013年01月31日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

邱宏俊

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

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

## 注册公用设备工程师（给水排水）

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

电子证书编号：CS20131100994

注册编号/执业印章号：4200125-CS080

注册专业：不分专业

有效期：2028年05月06日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱宏俊

社保电脑号：616388032

身份证号码：420124197210280474

页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院

单位编号：171581

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险    |       |         |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交     | 基数    | 单位交     | 个人交   |
| 2025 | 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 |
| 2025 | 04 | 171581 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76  | 41190 | 329.52  | 82.38 |
| 2025 | 05 | 171581 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76  | 41190 | 329.52  | 82.38 |
| 2025 | 06 | 171581 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76  | 41190 | 329.52  | 82.38 |
| 2025 | 07 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 08 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 09 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 10 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 11 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 12 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2026 | 01 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 合计   |    |        | 60834.33 | 28627.92 |         |      | 22217.58 | 8752.5  |        |    | 2188.13 |        | 2211.04 | 4422.04 |       | 1105.52 |       |



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（339275ad5772026p）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 171581 单位名称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院



给排水专业负责人-董姗

|   |   |
|---|---|
|  | 专业名称: 市政给水排水<br>Speciality  |
|   | 资格名称: 高级工程师<br>Qualification Level  |
|   | 授予时间: 二〇二〇年一月十日<br>Conferment Date  |
|   | 编号: 20193330491<br>No.  |
| 姓名: 董姗<br>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<br>Seal of the Evaluation<br>Committee of Professional Titles<br>高级专业技术职务<br>评审委员会<br>发证时间: 2020年02月25日<br>Issued Date |

|   |   |
|---|---|
| 硕士研究生<br>毕业证书   | 研究生 董姗 性别女 ,<br>1988 年 9 月 5 日生,于 2010<br>年 9 月至 2012 年 7 月在<br>市政工程 专业<br>学习,学制 年,修完硕士研究生培<br>养计划规定的全部课程,成绩合格,毕业<br>论文答辩通过,准予毕业。 |
|  | 校 长: 国王印树   |
| 哈尔滨工业大学制  | 学 校: 哈尔滨工业大学  |
| No. 0032743   | 2012 年 7 月 6 日  |
|   | 编号: 102131201202270403  |



给排水专业设计人员-刘可

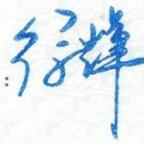
|   |   |
|---|---|
|  | 专业名称: 市政给水排水<br>Speciality  |
|   | 资格名称: 高级工程师<br>Qualification Level  |
|   | 授予时间: 二〇二四年一月十日<br>Conferment Date  |
|   | 编号: 20233330370<br>No.  |
| 姓名: 刘可<br>Full Name   | <br>Seal of the Evaluation<br>Committee of Professional Titles |
| 性别: 男<br>Sex  |   |
| 身份证号码: 360502199201281332<br>ID card No.  |   |
|   | 发证时间: 高级专业技术职务年 3月8日<br>Issued Date 评审委员会 2024  |

|  |   |
|--|---|
| <br>HUNAN UNIVERSITY<br>湖南大学<br>硕士研究生<br>毕业证书 | 硕士研究生 刘可, 性别 男,<br>一九九二年一月二十八日生, 于<br>二〇一三年九月至二〇一六年六月<br>在湖南大学<br>市政工程<br>专业学习,<br>学制 三年, 修完硕士研究生培养计划<br>规定的全部课程, 成绩合格, 毕业论文<br>答辩通过, 准予毕业。 |
|   | 校 长: 段高志  |
| 证书编号: No. 0033068  | 二〇一六年 六月 二十八日   |
|  | 电子注册编号: 105321201602000273  |



# 给排水专业设计人员-王鑫玥

|   |   |
|---|---|
|  | 专业名称: 市政给水排水<br>Speciality  |
|   | 资格名称: 工程师<br>Qualification Level                                    |
|   | 授予时间: 二〇二二年十二月六日<br>Conferment Date                                 |
|   | 编号: 20223330425<br>No.  |
| 姓名: 王鑫玥<br>Full Name  |   |
| 性别: 女<br>Sex  |   |
| 身份证号码: 420983199505016024<br>ID card No.  |   |
|   | 评委会印章<br>Seal of the Evaluation<br>Committee of Professional Titles |
|   | 发证时间: 2023年2月27日<br>Issued Date<br>中级专业技术职务<br>评审委员会                |

|   |  |
|---|--|
|  <b>河海大学</b><br>HOHAI UNIVERSITY |  |
| <h2>毕业证书</h2>   |  |
| <p>王鑫玥，女，一九九五年五月一日生，于二〇一三年九月至二〇一七年六月在本校 <b>给排水科学与工程</b> 专业学习，学制四年，修完全日制普通本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p>               |  |
| 校名:  河海大学                        | 校长:  |
| 证书编号: 102941201705003027  | 2017年6月22日   |



给排水专业设计人员-袁芬



姓名: 袁芬

Full Name

性别: 女

Sex

身份证号码: 36052119950701704X

ID card No.

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: 20213330529

No.

评委会章

Seal of the Evaluation  
Committee of Professional Titles

发证时间: 2022年1月11日

Issued Date



哈爾濱工業大學

碩士研究生  
畢業證書



袁芬，女，1995年7月1日生，于2017年9月至2019年7月在市政工程學科全日制學習，修完碩士研究生培養計劃規定的全部課程，成績合格，畢業論文答辯通過，准予畢業。

學

校：哈爾濱工業大學

校 長：



證書編號：102131201902273192      2019年7月5日

規格嚴格 功夫到家



# 给排水专业设计人员-李泽浩



硕士研究生  
毕业证书



研究生 李泽浩 性别 男，一九九四年 三 月 十二 日生，于  
二〇一六年 九 月至二〇一八年 六 月在 建筑与土木工程  
专业学习，学制 二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华中科技大学

校(院、所)长：



证书编号：104871201802003265

二〇一八年 六 月 十九 日



# 建筑专业负责人-董乙鑫

## 中信集团职称证书



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

资格名称：高级工程师

专 业：建设（建筑设计）

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



<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：[Red Seal]

证书编号：110751201305003462 二〇一三年六月三十日

查询网：<http://www.chsi.com.cn>



# 建筑专业设计人员-谢文华

|   |   |
|---|---|
|  | 专业名称: 建筑学<br>Speciality   |
|   | 资格名称: 工程师<br>Qualification Level  |
|   | 授予时间: 二〇二四年一月十二日<br>Conferment Date   |
|   | 编号: 20233330422<br>No.  |
| 姓名: 谢文华<br>Full Name  | <br>Seal of the Evaluation<br>Committee of Professional Titles |
| 性别: 男<br>Sex  |   |
| 身份证号码: 440823199305101250<br>ID card No.  |   |
|   | 发证时间: 2024年3月8日<br>Issued Date  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <h2>硕士研究生<br/>毕业证书</h2>  |  |  |
| 研究生 谢文华  | 性别 男   | 1993年5月10日生, 于  |
| 2018年9月至2021年6月在本校   | 建筑学  |   |
| 专业 全日制 学习, 学制 叁 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格, 毕业论文答辩通过, 准予毕业。                                   |  |   |
| 培养单位:  深圳大学 | 校(院、所)长:  |   |
| 证书编号: 105901202102000971   | 二〇二一年 六 月 二十 二 日   |   |

使用有效期:2025年09月17日  
-2026年03月16日



## 中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

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

姓名：谢文华

性别：男

出生日期：1993年05月10日

注册编号：20254202500

聘用单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期：2025年09月17日-2027年09月16日



主任



个人签名：

签名日期：

2025.9.17

发证日期：2025年09月17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

谢文华

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

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

### 一级注册建筑师

注册单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

电子证书编号: 20254202500

注册编号/执业印章号: 4200125-185

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年09月16日



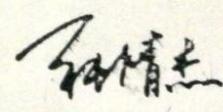
## 景观专业负责人-黄倩





景观专业设计人员-凌晨

|   |   |
|---|---|
|  | 专业名称: 风景园林<br>Speciality  |
|   | 资格名称: 工程师<br>Qualification Level  |
|   | 授予时间: 二〇二一年十二月三日<br>Conferment Date   |
| 姓名: 凌晨<br>Full Name   | 编号: 20213330539<br>No.  |
| 性别: 男<br>Sex  |  |
| 身份证号码: 450205199204111317<br>ID card No.  | Seal of the Evaluation<br>Committee of Professional Titles                          |
|   | 发证时间: 中级专业技2022年1月1日<br>Issued Date 评审委员会   |

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| 普通高等学校                           |  |  |
| <h1>毕业证书</h1>                    |  |   |
| 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>



# 结构专业负责人-罗青松

## 中信集团职称证书



姓名：罗青松  
性别：男  
出生年月：1981年11月  
证件号码：42088119811120445X  
申报单位：中信工程设计建设有限公司  
证书编号：ZXZGG2022032

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）



2022年12月31日



<https://zc.citic.com>

## 硕士研究生 毕业证书

研究生 罗青松 性别 男，一九八一年十一月二十日生，于二〇〇四年九月至二〇〇七年三月在工程力学专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：  华中科技大学

证书编号： 104871200702000696



校(院、所)长： 

二〇〇七年三月 日

使用有效期: 2025年12月17日  
- 2026年06月15日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

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

姓名: 罗青松

性别: 男

出生日期: 1981年11月20日

注册编号: S20234202934



聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2023年06月06日-2026年06月30日

个人签名:

签名日期:

2023.12.17

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年06月06日

# 中华人民共和国一级注册结构工程师



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

姓名 罗青松

证书编号 S234202934

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. S0057967

发证日期 2023年06月06日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

罗青松

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

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

## 一级注册结构工程师

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

电子证书编号: S20234202934

注册编号/执业印章号: 4200125-S112

注册专业: 不分专业

有效期: 2026年06月30日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险    |       |         |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交     | 基数    | 单位交     | 个人交   |
| 2025 | 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 |
| 2025 | 04 | 171581 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76  | 41190 | 329.52  | 82.38 |
| 2025 | 05 | 171581 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76  | 41190 | 329.52  | 82.38 |
| 2025 | 06 | 171581 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76  | 41190 | 329.52  | 82.38 |
| 2025 | 07 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 08 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 09 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 10 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 11 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 12 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2026 | 01 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 43659   | 174.64  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 合计   |    |        | 60834.33 | 28627.92 |         |      | 22217.58 | 8752.5  |        |    | 2188.13 |        | 2211.04 | 4422.01 |       | 1105.52 |       |

社会保险费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339275ad577e981u ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 171581 单位名称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院



结构专业设计人员-王鹏

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

|   |              |   |
|---|--------------|---|
| 264   | 普通高等学校       |  |
| <b>毕业证书</b>   |              |   |
| 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:       |  |
| 证书编号: 104871201405006045  | 二〇一四年 六月 三十日 |   |
| 查询网址: <a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a> |              |   |



岩土专业负责人-汪洪涛

使用有效期: 2025年09月25日  
- 2026年03月24日



## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓名: 汪洪涛

性别: 男

出生日期: 1990年11月04日

注册编号: AY20224401891



聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2025年04月09日-2028年04月08日

个人签名:

签名日期:

2025.9.25

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年04月09日



# 注册土木工程师 (岩土)

Registered Engineer of Civil Engineering  
(Geotechnical)



本证书由中华人民共和国人力资源  
和社会保障部、住房和城乡建设部批准  
颁发，表明持证人通过国家统一组织的考  
试，取得注册土木工程师（岩土）职业  
资格。

姓 名：汪洪涛

证件号码：34242519901104005X

性 别：男

出生年月：1990年11月

批准日期：2021年10月24日

管 理 号：20211000844000000508



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



## 中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

# 注册执业证书

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

姓 名 汪洪涛

证书编号 AY224401891



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0031245

发证日期 2022年05月23日



### 汪洪涛

|            |                    |      |               |    |   |
|------------|--------------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证              | 证件号码 | 342425*****5X | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 |      |               |    |   |

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

#### 注册土木工程师（岩土）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号：AY224401891 电子证书编号：AY20224401891 注册编号/执业印章号：4200125-AY043

注册专业：不分专业 有效期：2028年04月08日

[查看证书变更记录 \(3\)](#)

#### 一级注册建造师

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 注册编号/执业印章号：1442017202105752

注册专业：建筑工程 有效期：2028年09月24日



# 广东省职称证书

姓名：汪洪涛

身份证号：34242519901104005X



职称名称：高级工程师

专业：建筑岩土

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112858

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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



岩土专业设计人员-刘家文



姓名: 刘家文  
Full Name

性别: 男  
Sex

身份证号码: 421022199607241512  
ID card No.

专业名称: 市政工程结构  
Speciality

资格名称: 工程师  
Qualification Level

授予时间: 二〇二二年十一月二十八日  
Conferment Date

编号: 20223330372  
No.

评委会章乡  
Seal of the Evaluation  
Committee of Professional Titles

发证时间: 2023年2月27日  
Issued Date





哈尔滨工业大学

硕士研究生  
毕业证书



刘家文，男，1996年 7月24日生，  
于2017年 9月至2020年 7月在土木工程  
学科全日制学习，修完硕士研究生培养  
计划规定的全部课程，成绩合格，毕业  
论文答辩通过，准予毕业。

学 校：哈尔滨工业大学

校 长：



证书编号：102131202002504299      2020年 7月 6日

规格严格 功夫到家



# 电气专业负责人-杨勇

## 中信集团职称证书



姓名：杨勇  
性别：男  
出生年月：1981年4月  
证件号码：42011419810429513X  
申报单位：中信环境投资集团有限公司  
证书编号：ZXZGG2024035

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：电气工程（电气）



<https://zc.citic.com>

## 硕士研究生 毕业证书

研究生 杨勇 性别男，一九八一年四月二十九日生，于二〇〇四年九月至二〇〇七年六月在 电力电子与电力传动 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：武汉理工大学

证书编号：104971200702001591



校(院、所)长：周祖德

二〇〇七年六月二十日

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





# 电气专业设计人员-廖晓欢



姓名: 廖晓欢  
Full Name

性别: 男  
Sex

身份证号码: 42220219880913651X  
ID card No.

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.

**评委会章**  
Seal of the Evaluation  
Committee of Professional Titles

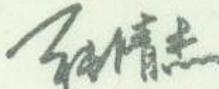
发证时间: 2022年1月11日  
Issued Date

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: 

证书编号: 104971201105126786 二〇一一年 六 月 三十 日

查询网址: <http://www.whut.edu.cn>

使用有效期: 2025年12月17日  
- 2026年06月15日



## 中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 注册执业证书

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

姓名: 廖晓欢

性别: 男

出生日期: 1988年09月13日

注册编号: DG20234200892

聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2023年09月25日-2026年12月31日



个人签名:

签名日期: 2025.12.17

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年09月25日

# 中华人民共和国注册电气工程师（供配电）



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

姓名 廖晓欢

证书编号 DG234200892



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. DG0028525

发证日期 2023年09月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

廖晓欢

|            |                    |      |               |    |   |
|------------|--------------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证              | 证件号码 | 422202*****1X | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 |      |               |    |   |

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

## 注册电气工程师（供配电）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号：DG234200892

电子证书编号：DG20234200892

注册编号/执业印章号：4200125-DG036

注册专业：不分专业

有效期：2026年12月31日



# 工程造价专业负责人-刘亚梅

|   |   |
|---|---|
|  | 专业名称: ..... 工程经济<br>Speciality  |
|   | 资格名称: ..... 高级工程师<br>Qualification Level  |
|   | 授予时间: ..... 二〇二三年十二月十九日<br>Conferment Date  |
|   | 编 号: ..... 20233330400<br>No.   |
| 姓 名: ..... 刘亚梅<br>Full Name   | <br>Seal of the Evaluation<br>Committee of Professional Titles |
| 性 别: ..... 女<br>Sex   |   |
| 身份证号码: ..... 421023199002280769<br>ID card No.                                    |   |
|   | 发证时间: ..... 2024年 3月 8日<br>Issued Date  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 硕士研究生   |  |  |
| <b>毕 业 证 书</b>  |  |   |
| 研究生 刘亚梅 性别 女, 一九九〇年 二 月二十八日生, 于<br>二〇一三年 九 月至二〇一六年 六 月在 管理科学与工程<br>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,<br>毕业论文答辩通过, 准予毕业。 |  |   |
| 培养单位: ..... 华中科技大学  | 校(院、所)长: .....  |   |
| 证书编号: 104871201602003186  | 二〇一六 年 六 月   | 日   |

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



工程造价专业设计人员-陈桓

|   |  |
|---|--|
|    | 专业名称 ..... 工程经济<br>Speciality<br>资格名称 ..... 高级工程师<br>Qualification Level<br>授予时间 ..... 2002.12<br>Conferment Date<br>编 号 ..... 023330236<br>No.  |
| 姓 名: ..... 陈 桓<br>Full Name<br>性 别: ..... 男<br>Sex<br>出生年月: ..... 1968.4<br>Date of Birth<br>工作单位: ..... 中国水电工程中南设计院<br>Place of Work | <br>评委会章<br>Seal of the Evaluation<br>Committee of Professional Titles<br>发证时间: ..... 2003年1月15日<br>Issued Date |

## 毕 业 证 书



陈桓同志,江苏省(市、自治区) 县(市)人,参加  
**工业与民用建筑工程专业** 本科考试,  
 于一九九三年六月全部课程  
 成绩合格,经审定,准予毕业。




书登记第 1442032 号 一九九三年六月

使用有效期: 2026年01月08日  
- 2026年04月08日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 陈桓  
性 别: 男  
出 生 日 期: 1968年04月01日  
专 业: 土木建筑工程  
证 书 编 号: 建[造]11044200002178  
有 效 期: 2025年01月01日-2028年12月31日  
聘 用 单 位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司



个人签名:

陈桓  
陈桓

签名日期:

2026.1.8





姓名：陈 桓  
 身份证号码：42010219680401201X  
 性别：男  
 专 业：土木建筑  
 聘 用 单 位：中国市政工程中南设计  
研究总院有限公司

证书编号：建[造]11044200002178

颁发机关盖章：

初始注册日期：2004 年 09 月 24 日

发证日期：2020 年 09 月 09 日



延续注册登记栏

|   |   |
|---|---|
| 第一次延续注册：<br>有效期至： <u>2028-12-31</u><br>注册受理机关<br>公 章<br><u>2014</u> 年 <u>12</u> 月 <u>16</u> 日 | 第二次延续注册：<br>有效期至：<br>注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 |
| 第三次延续注册：<br>有效期至：<br>注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日   | 第四次延续注册：<br>有效期至：<br>注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 |

变更注册登记栏

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 现聘用单位：<br><br>注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 | 现聘用单位：<br><br>注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 |
| 现聘用单位：<br><br>注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 | 现聘用单位：<br><br>注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 |



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

陈桓

|            |                    |      |               |    |   |
|------------|--------------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证              | 证件号码 | 420102*****1X | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 |      |               |    |   |

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

### 一级注册造价工程师

注册单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

证书编号: 建[造]11044200002178

注册编号/执业印章号: B11044200002178

注册专业: 土建

有效期: 2028年12月31日



道路专业负责人-李佳莉



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：



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



道路专业设计人员-林欣

|   |  |
|---|--|
|  | 专业名称: ..... 道路桥梁<br>Speciality                                     |
|   | 资格名称: ..... 高级工程师<br>Qualification Level                           |
|   | 授予时间: ..... 二〇二五年十一月十二日<br>Conferment Date                         |
|   | 编号: ..... 20253330334<br>No.                                       |
| 姓名: ..... 林欣<br>Full Name   |  |
| 性别: ..... 女<br>Sex  |  |
| 身份证号码: ..... 350181199406261708<br>ID card No.                                    |  |
|   | 评委会章<br>Seal of the Evaluation<br>Committee of Professional Titles |
|   | 发证时间: ..... 2025年12月25日<br>Issued Date                             |

|   |   |
|---|---|
|                          |  |
| 硕士研究生<br>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

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林欣

社保电脑号：649973364

身份证号码：350181199406261708

页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院

单位编号：171581

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |       | 失业保险   |         |        |        |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数    | 单位交    | 基数      | 单位交    | 个人交    |
| 2025 | 01 | 171581 | 22366.0  | 3802.22  | 1789.28 | 1    | 22366    | 1118.3  | 447.32 | 1  | 22366   | 111.83 | 22366 | 89.46  | 22366   | 178.93 | 44.73  |
| 2025 | 02 | 171581 | 22366.0  | 3802.22  | 1789.28 | 1    | 22366    | 1118.3  | 447.32 | 1  | 22366   | 111.83 | 22366 | 89.46  | 22366   | 178.93 | 44.73  |
| 2025 | 03 | 171581 | 22366.0  | 3802.22  | 1789.28 | 1    | 22366    | 1118.3  | 447.32 | 1  | 22366   | 111.83 | 22366 | 89.46  | 22366   | 178.93 | 44.73  |
| 2025 | 04 | 171581 | 22366.0  | 3802.22  | 1789.28 | 1    | 22366    | 1118.3  | 447.32 | 1  | 22366   | 111.83 | 22366 | 89.46  | 22366   | 178.93 | 44.73  |
| 2025 | 05 | 171581 | 22366.0  | 3802.22  | 1789.28 | 1    | 22366    | 1118.3  | 447.32 | 1  | 22366   | 111.83 | 22366 | 89.46  | 22366   | 178.93 | 44.73  |
| 2025 | 06 | 171581 | 22366.0  | 3802.22  | 1789.28 | 1    | 22366    | 1118.3  | 447.32 | 1  | 22366   | 111.83 | 22366 | 89.46  | 22366   | 178.93 | 44.73  |
| 2025 | 07 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190 | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38  |
| 2025 | 08 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190 | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38  |
| 2025 | 09 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190 | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38  |
| 2025 | 10 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190 | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38  |
| 2025 | 11 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190 | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38  |
| 2025 | 12 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190 | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38  |
| 2026 | 01 | 171581 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 41190 | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38  |
| 合计   |    |        | 55596.63 | 26163.12 |         |      | 18827.58 | 7396.5  |        |    | 1849.13 |        |       |        | 3380.25 |        | 845.04 |



**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（ 339275ad577a33a6 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号：171581  
 单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院



BIM 专业负责人-王宇婷



全国 BIM 技能等级考试  
二级证书



王宇婷 参加 2022 年 06 月 全国 BIM 技能等级考试  
BIM高级建模师（设备设计专业），成绩 合格 ，特发此证。

身份证号: 220211199001094240

证书编号: 2201001023025333

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 220211199001094240

Certificate Number: 2201001023025333



BIM

证书唯一序列号:



A1200010034



姓名: 王宇婷

Full Name

性别: 女

Sex

身份证号码: 220211199001094240

ID card No.

专业名称: 市政给水排水

Speciality

资格名称: 高级工程师

Qualification Level

授予时间: 二〇二四年一月十日

Conferment Date

编号: 20233330374

No.

Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2024年3月8日

Issued Date



湖南大学

HUNAN UNIVERSITY

毕业证书



学生王宇婷, 性别女, 1990年01月09日出生, 于2008年09月至2012年06月在我校土木工程学院给水排水工程专业普通全日制四年制本科学习, 按培养计划要求修完全部课程, 成绩合格, 取得规定学分, 准予毕业。

校长

赵跃宇



证书编号: No. P00067071

电子注册编号: 105321201205202617

使用有效期: 2025年12月08日  
- 2026年06月06日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

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

姓名: 王宇婷

性别: 女

出生日期: 1990年01月09日

注册编号: CS20194200703

聘用单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期: 2025年12月01日-2028年11月30日



个人签名:

签名日期: 2025.12.08

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年12月01日

# 中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

## 注册执业证书

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

姓名 王宇婷

证书编号 CS194200703

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. CS0019232

发证日期 2019年11月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

王宇婷

|            |                    |      |               |    |   |
|------------|--------------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证              | 证件号码 | 220211*****40 | 性别 | 女 |
| 注册证书所在单位名称 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 |      |               |    |   |

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

### 注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 证书编号: CS194200703

电子证书编号: CS20194200703

注册编号/执业印章号: 4200125-CS115

注册专业: 不分专业

有效期: 2028年11月30日



BIM 专业设计人员-唐晓阳



**全国 BIM 技能等级考试  
二级证书**



唐晓阳 参加 2022 年 12 月全国 BIM 技能等级考试  
BIM高级建模师（结构设计专业），成绩良好，特发此证。

身份证号: 410105199211070039  
证书编号: 2301001023004345

**CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST**

**Level II**

**ID Number: 410105199211070039**  
**Certificate Number: 2301001023004345**

**中国图学会  
China Graphics Society**

**BIM**

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: 市政工程结构

Speciality

资格名称: 工程师

Qualification Level

授予时间: 二〇二三年十二月二十二日

Conferment Date

编号: 20233330436

No.

评委会章

Seal of the Evaluation

Committee of Professional Titles

发证时间: 2024年3月8日

Issued Date



香港科技大学

THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

It is hereby certified that

TANG, Xiaoyang

having successfully completed the approved program of study  
has this day been admitted to the Degree of

MASTER OF SCIENCE  
IN CIVIL INFRASTRUCTURAL ENGINEERING  
AND MANAGEMENT

Given this Eighth day of November,  
Two Thousand and Nineteen

公元二零一九年十一月八日

唐晓阳 於本校修畢所需課程考試及格  
依章授予 理學碩士(土木工程及管理)  
學位  
此證

畢業證書

校長 史維  
監督 林鄭月娥

Chancellor signature

Chancellor

President signature

President





勘察专业技术负责人-刘士虎

# 广东省职称证书

姓名：刘士虎

身份证号：220104197810032658



职称名称：正高级工程师

专业：水利水电岩土工程

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001262525

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日



# 硕士研究生 毕业证书



吉林大学制

No. 013620

研究生 刘士虎 性别 男，  
一九七八年十月三日生，于二〇〇三  
年九月至二〇〇六年六月在  
岩土工程 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 长 周凤  
学 校 吉林 大学 印

二〇〇六年六月三十日

编号：101831200602001681

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  
注册土木工程师（岩土）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 Civil Engineer(Geo-  
technical).



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：MY 00019808  
No.



姓名: 刘士虎  
Full Name \_\_\_\_\_

性别: 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生年月: 1978年10月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专业类别: \_\_\_\_\_  
Professional Type \_\_\_\_\_

批准日期: 2016年09月04日  
Approval Date \_\_\_\_\_

持证人签名:  
Signature of the Bearer \_\_\_\_\_

签发单位盖章:  
Issued by \_\_\_\_\_

签发日期: 2017年  
Issued on \_\_\_\_\_

管理号: 2016008440082016449909001382  
File No. \_\_\_\_\_



27  
中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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 刘士虎

证书编号 AY174401311

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0020216

发证日期 2018年01月03日

使用有效期: 2025年09月25日  
- 2026年03月24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: 刘士虎

性别: 男

出生日期: 1978年10月03日

注册编号: AY20174401311

聘用单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

注册有效期: 2024年06月05日-2027年06月30日



个人签名:

刘士虎

签名日期: 2025.9.25



发证日期: 2024年06月05日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

刘士虎

|            |                  |      |               |    |   |
|------------|------------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证            | 证件号码 | 220104*****58 | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 |      |               |    |   |

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（水利水电工程）水利水电工程地质

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司 证书编号：AS244400147 注册编号/执业印章号：4400189-AS024  
注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

### 注册监理工程师

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司 证书编号：00687079 注册编号/执业印章号：44032657  
注册专业：水利水电工程 有效期：2026年03月22日  
注册专业：市政公用工程 有效期：2026年03月22日

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

### 一级注册造价工程师

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司 证书编号：建[造]11214400005827 注册编号/执业印章号：B11214400005827  
注册专业：土建 有效期：2029年06月15日

[查看证书变更记录 \(2\)](#)

### 注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司 证书编号：AY174401311 电子证书编号：AY20174401311 注册编号/执业印章号：4400189-AY005  
注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日



# 勘察专业主要技术人员-高志成

本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Group ( Ltd.) and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 **高志成**  
Name

性别 **男**  
Sex

出生年月 **1985.12**  
Date of Birth

工作单位 **中交第四航务工程勘察设计院有限公司**  
Company Name

编号 **4190408**  
Number

系列名称 **工程系列**  
Category

专业名称 **岩土工程**  
Speciality

资格名称 **高级工程师**  
Competent for

评审时间 **2019.10.30**  
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发  
Designed and Issued by  
China Communications Construction Group ( Ltd. )

硕士研究生

毕业证书



研究生 高志成 性别 男，一九八五年十二月十二日生，于二〇〇九年九月至二〇一二年六月在 地质资源与地质工程专业学习，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：河海大学

校(院、所)长：

王秉

证书编号：102941201202000323

二〇一二年六月十九日



# 广东省职称证书

姓名：韦义师

身份证号：452728198812040910



职称名称：高级工程师

专业：水利水电岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月19日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001262035

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 韦义师 性别 男，一九八八年十二月 四 日生，于二〇一〇  
年 九 月至二〇一四年 七 月在本校 资源勘查工程  
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：太原理工大学

校（院）长：

吕明

证书编号：101121201405002915

二〇一四年 七 月 一 日



勘察专业主要技术人员-郝凯

# 广东省职称证书

姓名：郝凯

身份证号：340822198906175816



职称名称：工程师

专业：水利水电工程地质

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040607

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 郝 凯 性别 男，一九八九年 六月十七 日生，于二〇〇八  
年 九月至二〇一二年 七月在本校 资源勘查工程  
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：太原理工大学

校（院）长：

張文棟

证书编号：101121201205002692

二〇一二年 七 月 一 日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郝凯

社保电脑号：650325588

身份证号码：340822198906175816

页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

单位编号：770095

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |         |        | 医疗保险 |         |         | 生育     |    |        | 工伤保险  |        | 失业保险   |      |        |       |
|------|----|--------|----------|---------|--------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|--------|--------|------|--------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种   | 基数      | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数     | 单位交    | 基数   | 单位交    | 个人交   |
| 2025 | 01 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 02 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 03 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 04 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 05 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 06 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 07 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 08 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 09 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 10 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 11 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2025 | 12 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 352.2   | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 2026 | 01 | 770095 | 7044.0   | 1197.48 | 563.52 | 1    | 7044    | 422.64  | 140.88 | 1  | 7044   | 35.22 | 7044   | 28.18  | 7044 | 56.35  | 14.09 |
| 合计   |    |        | 15567.24 | 7325.76 |        |      | 4649.04 | 1831.44 |        |    | 457.86 |       | 366.34 | 732.55 |      | 183.17 |       |

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（ 339275bc5686f0f7 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 770095 单位名称 深圳市水务规划设计院股份有限公司



# 测量管线探测专业负责人-齐大利

|   |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
|  | 系 列<br>Series                 | 工 程   |
|   | 专 业<br>Profession             | 工程测量  |
|   | 评审委员会<br>Evaluation Committee | 中国铁路工程集团有限公司<br>工程系列高级评委会   |
|   | 评审通过时间<br>Date of Approval    | 2020年12月  |
| 姓 名<br>Name   | 齐大利                           |   |
| 性 别<br>Sex  | 男                             |   |
| 出生年月<br>Date of Birth   | 1987年10月                      |   |
| 技术资格<br>Technical Qualification   | 高级工程师                         |   |
| 工作单位<br>Place of work   | 廊坊市中铁物探勘察有限公司                 |   |
|   | 证书编号<br>Certificate No.       | 2020032319  |
|   |                               | 中国铁路工程集团有限公司<br>职称改革领导小组办公室<br>Issued by Office of Leading Group<br>for Reform of Professional Titles of<br>China Railway Engineering Corporation |

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| 普通高等学校                              |   |  |
| <b>毕 业 证 书</b>                      |   |   |
| 学 生 齐大利 性别 男，一九八七年 十月二十一日生，于二〇〇五    |   |   |
| 年 九 月 至 二〇〇九年 七 月 在 本 校 测绘工程        |   |   |
| 专 业 肆 年 制 本 科 学 习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合 |   |   |
| 格，准予毕业。                             |   |   |
| 校 名:                                |  | 校 (院) 长: 潘一山  |
| 证书编号: 101471200905226130            |   | 二〇〇九年 七 月 十 日   |

# 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，取得注册测绘师职业资格。



姓名：齐大利

证件号码：210921198710212830

性别：男

出生年月：1987年10月

批准日期：2024年09月22日

管理号：07220240944000000134



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：齐大利

证书编号：254403366(00)



自然资源部

证书流水号：91346

有效期至：2028-03-19



### 注册测绘师资格信息



姓名：齐大利

身份证号：210921198710212830

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

证书编号：254403366(00)

执业印章编号：254403366(00)

注册有效期：2028-03-19



转到登陆



关闭



测量管线探测专业主要技术人员-熊寻安

# 广东省职称证书

姓名：熊寻安

身份证号：43062219710823091X



职称名称：正高级工程师

专业：水利水电工程测量

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年07月11日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2000101104846

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年09月04日



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



学生熊寻安性别男系湖南省(市,自治区)平江县(市)人,一九七一年八月出生,于一九八九年九月至一九九三年七月在本校资源开发工程系工程测量专业四年制本科学习,修业期满,成绩合格,准予毕业。

校长

何继善

一九九三年七月一日

证书登记号 930185

## 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:熊寻安

证书编号:244403176(00)



证书流水号:88884

有效期至:2027-12-26



姓名: 熊寻安  
 Full Name 熊寻安  
 性别: 男  
 Sex 男  
 出生年月: 1971年08月  
 Date of Birth 1971年08月  
 专业类别: \_\_\_\_\_  
 Professional Type \_\_\_\_\_  
 批准日期: 2011年04月17日  
 Approval Date 2011年04月17日

持证人签名:  
 Signature of the Bearer

熊寻安

签发单位盖章  
 Issued by   
 签发日期: 2011年08月16日  
 Issued on 2011年08月16日

管理号: 11724420199420620  
 File No.: 11724420199420620

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

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 Surveyor.



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



State Bureau of Surveying and Mapping

编号: 0002649  
 No.: 0002649

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：熊寻安

社保电脑号：2208448

身份证号码：43062219710823091X

页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

单位编号：770095

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险  |        |        |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|-------|--------|--------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交   | 基数     | 单位交    | 个人交   |
| 2025 | 01 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 02 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 03 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 04 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 05 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 06 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 07 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 08 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 09 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 10 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 11 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2025 | 12 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 946.45  | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 2026 | 01 | 770095 | 18929.0  | 3217.93  | 1514.32 | 1    | 18929    | 1135.74 | 378.58 | 1  | 18929   | 94.65  | 18929   | 75.72 | 18929  | 151.43 | 37.86 |
| 合计   |    |        | 41833.09 | 19686.16 |         |      | 12493.14 | 4921.54 |        |    | 1230.45 | 984.36 | 1968.59 |       | 492.18 |        |       |

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339275ad556695f8 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 770095 单位名称 深圳市水务规划设计院股份有限公司



# 测量管线探测专业主要技术人员-王建立

王建立 于 二〇一五年 七月，经 深圳市人力资源和社会保障局 考核认定， 具备 地质工程 工程师 资格。特发此证

照片 

广东省人力资源和社会保障厅 广东省专业技术人员 粤中 1500102249180 号

深圳市人力资源和社会保障局 发证机关 二〇一五年 十二月 三十一日



硕士研究生 毕业证书 

研究生 王建 性别 男， 1985 年 8 月 1 日生，于 二〇〇九年 九 月至二〇一二年 六 月在 地质工程 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 中国地质大学 校(院、所)长: 王铭新

证书编号: 104911201202009491 二〇一二年 六 月 二十一日

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



测量管线探测专业主要技术人员-林振通

# 广东省职称证书

姓名：林振通

身份证号：445224199005024255



职称名称：工程师

专业：水利水电工程测量

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040433

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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

普通高等学校

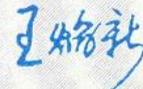
# 毕业证书



学生 林振通 性别 男,一九九〇年五月二日生,于二〇二〇年三月至二〇二二年七月在本校网络教育 测绘工程专业 2.5 年制 专升本 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: 中国地质大学(武汉)

校(院)长:



证书编号:104917202205554028

二〇二二年七月一日



测量管线探测专业主要技术人员-黄永健

# 广东省职称证书

姓名：黄永健

身份证号：440811199507270612



职称名称：工程师

专业：测绘

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月12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：2503003275366

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年11月18日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 黄永健 性别 男,一九九五年 七月二十七日生,于 二〇二〇  
年 九 月至二〇二三年 一 月在本校网络教育 测绘工程  
专业 2.5 年制 专升本 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: 中国地质大学(武汉)

校(院)长:

王绪新

证书编号:104917202305116228

二〇二三年 一 月 三十一日



安全主任-黄顺强



黄顺强 于二〇一六年  
十二月，经 深圳市水利水  
电专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，  
具备 水利水电工程地质  
工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局  
发证单位

二〇一七年四月二十五日



粤中取证字第 1703003002450 号

### 毕业证书



黄顺强 同志，籍贯 清远县  
(市、区)一九六九年十二月生，  
于一九九九年六月，通过全  
国中等专业教育水利工程与管  
理专业自学考试，全部课程成  
绩合格，经审定，准予毕业。

字第 9910414 号



# 深圳市 安全主任资格证书



按规定任职条件，  
经考核合格，取得深圳  
市初级安全主任资  
格，特发此证。

姓名 黄顺强

身份证号 440301196912297815

编号 SZCA2014103901501

发证机关：深圳市人力资源和社会保障局  
2014年5月16日





## 7、承诺函

### 投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司（招标人）：

我司自愿参加贵司组织的 深圳市深汕特别合作区凤河水厂（一期）工程勘察及初步设计（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

- （1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；
- （2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；
- （3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；
- （4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；
- （5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；
- （6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；
- （7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：



中国市政工程中南设计研究总院有限公司、  
深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人(签字/盖章)：



投标人代表(签字)：

朱友银

出具日期：

2025 年 12 月 24 日

诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致 深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司（招标人）：

我司自愿参加贵司组织的 深圳市深汕特别合作区凤河水厂（一期）工程勘察及初步设计（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

- （1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。
- （2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。
- （3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：



中国市政工程中南设计研究总院有限公司、  
深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人(签字/盖章)：



投标人代表(签字)：

朱有钊

出具日期：

2025年 12月 24日

### 承诺函

本人 朱志银（身份证号码：530325199302251517）代表我司参加深圳市深汕特别合作区凤河水厂（一期）工程勘察及初步设计项目（项目编号：2506-441500-19-01-330542001001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- (1) 宣布我司投标废标。
- (2) 取消我司的中标资格。
- (3) 列入投标黑名单。
- (4) 不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：



中国市政工程中南设计研究总院有限公司、  
深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人(签字/盖章)：



投标人代表(签字)：

朱志银

出具日期：

2025年 12 月 24 日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标当月的前1个月至前8个月之间的任意连续6个月缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

## 法定代表人证明书

单位名称： 中国市政工程中南设计研究总院有限公司  
地 址： 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号  
姓名： 李伟国 性别： 男 年龄： 54岁 职务： 总经理  
系 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）： 中国市政工程中南设计研究总院有限公司  
日 期： 2025 年 12 月 24 日

法定代表人身份证复印件



## 法定代表人授权委托书

致：深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司

本授权书宣告：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 总经理 李伟国 合法地代表我单位，授权 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 的 投标员 朱志银 为我单位代理人，该代理人有权在 深圳市深汕特别合作区凤河水厂（一期）工程勘察及初步设计 项目的投标活动中，以我单位的名义签署投标书和投标文件，与招标人(或业主)协商，签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

委托期限：自 2025年12月24日 至 2026年12月24日

代理人无转委托权。

投 标 人：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：李伟国 （签名或盖章）

日 期：2025 年 12 月 24 日

被授权委托人身份证复印件



## 法定代表人证明书

单位名称： 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
地 址： 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301  
姓名： 朱闻博 性别： 男 年龄： 59 岁 职务： 董事长  
系 深圳市水务规划设计院股份有限公司 的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）： 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
日 期： 2025 年 12 月 24 日

法定代表人身份证复印件



## 法定代表人授权委托书

致：深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司

本授权书宣告：深圳市水务规划设计院股份有限公司 董事长 朱闻博 合法地代表我单位，授权 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 的 投标员 朱志银 为我单位代理人，该代理人有权在 深圳市深汕特别合作区凤河水厂（一期）工程勘察及初步设计 项目的投标活动中，以我单位的名义签署投标书和投标文件，与招标人(或业主)协商，签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

委托期限：自 2025 年 12 月 24 日至 2026 年 12 月 24 日

代理人无转委托权。

投 标 人：深圳市水务规划设计院股份有限公司 （盖单位章）

法定代表人：朱闻博 （签名或盖章）

日 期：2025 年 12 月 24 日

被授权委托人身份证复印件



被授权委托人社证明扫描件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱志银 社保电脑号：810905229 身份证号码：530325199302251517 页码：1  
参保单位名称：中国市政工程中南设计研究院有限公司第七设计研究院 单位编号：572154 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    | 工伤保险    |        | 失业保险    |        |         |        |         |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 个人交     |        |         |
| 2025 | 01 | 572154 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 02 | 572154 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 03 | 572154 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 04 | 572154 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 05 | 572154 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 06 | 572154 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 07 | 572154 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 08 | 572154 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 09 | 572154 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 10 | 572154 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 11 | 572154 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2025 | 12 | 572154 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 2026 | 01 | 572154 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 41190   | 164.76 | 41190   | 329.52 | 82.38   |
| 合计   |    |        | 57255.84 | 28627.92 |         |      | 22217.58 | 8752.5  |        |    | 2188.13 |        | 2171.88 |        | 4233.76 |        | 1070.94 |



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（339275b112c0a47n）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 572154 单位名称 中国市政工程中南设计研究院有限公司第七设计研究院



深圳市社会保险基金管理局  
打印日期：2026年1月27日



## 关于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员工社保情况的说明

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为我公司在深设立的没有独立法人机构的分公司。因工作需要，其分公司所有人员均由我公司派出，派出人员长期以来在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参加社保。

特此说明。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

2025年12月24日

