

标段编号：2605-440305-04-01-431354001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：崇文花园等31个小区优质饮用水入户工程（桃源街道）

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳广水建设集团有限公司

日期：2026年06月15日

## 1、投标人综合实力情况

企业资信情况一览表

|                               |                        |                                                                                                                              |                   |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 企业名称                          | 深圳广水建设集团有<br>限公司       | 企业曾用名（如<br>有）                                                                                                                | 深圳市广水建设工程有限<br>公司 |
| 法定代表人姓名                       | 蔡泽全                    |                                                                                                                              |                   |
| 企业资质等级                        | 市政公用工程施工总<br>承包二级      | 企业类型                                                                                                                         | 有限责任公司            |
| 企业性质                          | 民营                     | 是否中小企业                                                                                                                       | 是                 |
| 投标人财务状况                       | 营业收入（四舍五入保<br>留小数点后两位） | 2022 年：11759.95 万元<br>2023 年：10509.12 万元<br>2024 年：6843.68 万元<br>总计：29112.75 万元                                              |                   |
|                               | 负债率（四舍五入保留<br>小数点后两位）  | 2022 年：43.27%<br>2023 年：45.30%<br>2024 年：38.63%<br>平均负债率：42.40%                                                              |                   |
| 投标人近 3 年同类<br>项目业绩（上限 3<br>项） | 1                      | 项目名称：石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程<br>合同金额：1707.23 万元（四舍五入保留小数点后两位）<br>合同时间：2011.04<br>竣工时间：2023.12.12                                    |                   |
|                               | 2                      | 项目名称：茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河<br>上游段综合治理（设计采购施工项目总承包 EPC）<br>合同金额：19639.36 万元（四舍五入保留小数点后两位）<br>合同时间：2014.04.09<br>竣工时间：2024.10.29 |                   |
|                               | 3                      | 项目名称：三洲田水库安全加固工程第二标段<br>合同金额：1508.00 万元（四舍五入保留小数点后两位）                                                                        |                   |

|                     |                                             |                                                                                  |
|---------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                             | 合同时间：2010.03.18<br>竣工时间：2023.12.18                                               |
| 项目经理近3年同类项目业绩（上限3项） | 项目经理姓名：谢守德<br>执业资格：一级注册建造师（市政公用工程）<br>职称：高工 |                                                                                  |
|                     | 1                                           | 项目名称：/<br>合同金额：     万元（四舍五入保留小数点后两位）<br>竣工时间：<br>担任职务：                           |
|                     | 2                                           | 项目名称：/<br>合同金额：     万元（四舍五入保留小数点后两位）<br>竣工时间：<br>担任职务：                           |
|                     | 3                                           | 项目名称：/<br>合同金额：     万元（四舍五入保留小数点后两位）<br>竣工时间：<br>担任职务：                           |
| 履约评价情况（上限3项）        | 1                                           | 项目名称：茅洲河流域水环境整治工程——上寮河上游段综合治理（设计采购施工项目总承包 EPC）<br>履约评价时间：2020.07.08<br>履约评价等级：优秀 |
|                     | 2                                           | 项目名称：石松支线 DN800 松岗前进公社段 J+202 爆管抢修工程<br>履约评价时间：2020.04.13<br>履约评价等级：优秀           |
|                     | 3                                           | 项目名称：南澳办事处枫木浪、香车水库隔离围网工程<br>履约评价时间：2019.08.07                                    |

|                  |                                                                                                                         |                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                         | 履约评价等级：优秀                                                                                           |
| 获奖情况<br>(上限 3 项) | 1                                                                                                                       | 项目名称：深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程<br>奖项名称：深圳市优质结构工程奖<br>获奖时间：2020.08<br>颁奖机构：深圳建筑业协会                           |
|                  | 2                                                                                                                       | 项目名称：茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理（设计采购施工项目总承包 EPC）<br>奖项名称：深圳市优质结构工程奖<br>获奖时间：2020.01<br>颁奖机构：深圳建筑业协会 |
|                  | 3                                                                                                                       | 项目名称：深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工总承包 EPC）<br>奖项名称：安全生产与文明施工优良工地<br>获奖时间：2019.04<br>颁奖机构：深圳建筑业协会         |
| 拟投入项目团队<br>人员情况  | 共计 15 人，其中：<br>1. 拟投入的团队成员是否都提供本单位 3 个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否，0 人无社保证明 |                                                                                                     |



## 营业执照等证明文件

|                                |              |                         |         |                                                                                     |  |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 统一社会信用代码<br>914403007703384035 |              | <b>营 业 执 照</b><br>(副 本) |         |  |  |
| 名 称                            | 深圳广水建设集团有限公司 |                         | 成 立 日 期 | 2005年01月19日                                                                         |  |
| 类 型                            | 有限责任公司       |                         | 住 所     | 深圳市坪山区坑梓街道秀新社区景强路1号B201                                                             |  |
| 法定代表人                          | 蔡泽全          |                         |         |                                                                                     |  |

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

登记机关  
2023年06月20日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制

|                              |                           |                      |  |                                                                                       |  |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 统一社会信用代码: 914403007703384035 |                           | <b>安 全 生 产 许 可 证</b> |  |  |  |
| 编号: (粤)JZ安许证字[2023]010238    |                           |                      |  |                                                                                       |  |
| 企 业 名 称                      | 深圳广水建设集团有限公司              |                      |  |                                                                                       |  |
| 法 定 代 表 人                    | 蔡泽全                       |                      |  |                                                                                       |  |
| 单 位 地 址                      | 深圳市坪山区坑梓街道秀新社区景强路1号B201   |                      |  |                                                                                       |  |
| 经 济 类 型                      | 有限责任公司                    |                      |  |                                                                                       |  |
| 许 可 范 围                      | 建筑施工                      |                      |  |                                                                                       |  |
| 有 效 期                        | 2023年11月22日 至 2026年11月22日 |                      |  |                                                                                       |  |

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  
发证日期: 2023年11月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



# 建筑业企业资质证书

证书编号: D244068614

企业名称: 深圳广水建设集团有限公司

统一社会信用代码: 914403007703384035

法定代表人: 蔡泽全

注册地址: 深圳市坪山区坑梓街道秀新社区景强路1号B201

有效期: 至2028年12月14日

(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 水利水电工程施工总承包二级  
市政公用工程施工总承包二级  
建筑工程施工总承包二级

\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年07月11日





深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳广水建设集团有限公司的基本信息

|             |                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 统一社会信用代码：   | 914403007703384035                                                                                                                |
| 注册号：        | 440301103261983                                                                                                                   |
| 商事主体名称：     | 深圳广水建设集团有限公司                                                                                                                      |
| 住所：         | 深圳市坪山区坑梓街道秀新社区景强路1号B201                                                                                                           |
| 法定代表人：      | 蔡泽全                                                                                                                               |
| 认缴注册资本（万元）： | 28000                                                                                                                             |
| 经济性质：       | 有限责任公司                                                                                                                            |
| 成立日期：       | 2005-01-19                                                                                                                        |
| 营业期限：       | 自2005-01-19起至2055-01-19止                                                                                                          |
| 核准日期：       | 2023-06-20                                                                                                                        |
| 年报情况：       | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示、2025年报已公示 |
| 主体状态：       | 存续（在营、开业、在册）                                                                                                                      |
| 分支机构：       |                                                                                                                                   |
| 备注：         |                                                                                                                                   |

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳广水建设集团有限公司股东信息

| 股东名称 | 出资额(万元) | 股东属性 | 股东类别  |
|------|---------|------|-------|
| 蔡雄进  | 16800   | 自然人  | 自然人股东 |
| 蔡泽全  | 11200   | 自然人  | 自然人股东 |

[首页](#) > [企业数据](#) > [企业详情](#) > 手机查看 

| 企业资质资格 | 注册人员    | 工程项目       | 业绩技术指标        | 不良行为       | 良好行为       | 黑名单记录       | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|---------|------------|---------------|------------|------------|-------------|----------|------|
| 序号     | 资质类别    | 资质证书号      | 资质名称          | 发证日期       | 发证有效期      | 发证机关        | 预览       |      |
| 1      | 建筑业企业资质 | D244068614 | 水利水电工程施工总承包二级 | 2024-09-06 | 2028-12-14 | 广东省住房和城乡建设厅 | 证书信息     |      |
| 2      |         |            | 市政公用工程施工总承包二级 |            |            |             |          |      |
| 3      |         |            | 建筑工程施工总承包二级   |            |            |             |          |      |

[首页](#) > [企业数据](#) > [企业详情](#) > 手机查看 

企业资质资格    注册人员    工程项目    业绩技术指标    不良行为    良好行为    黑名单记录    失信联合惩戒记录    变更记录

7

## 变更（备案）通知书

21801975911

深圳广水建设集团有限公司：

我局已于二〇一八年八月十三日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前名称：深圳市广水建设工程有限公司

变更后名称：深圳广水建设集团有限公司

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。



## 中小企业声明函

本企业（深圳广水建设集团有限公司）参加深圳市南山区水务局的崇文花园等 31 个小区优质饮用水入户工程（桃源街道）招标投标活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

深圳广水建设集团有限公司从业人员 78 人，营业收入为 4441 万元，资产总额为 40679 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于 建筑业 行业的 小型企业 。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：深圳广水建设集团有限公司

日期：2026 年 06 月 15 日

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于招标项目所属行业的小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

# 近 3 年财务报表原件扫描件

## (1) 2022 年度财务报表

### 资产负债表

| 编制单位: 深圳广水建设集团有限公司 |                | 2022-12-31     |              | 单位: 元          |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| 资 产                | 年初数            | 期末数            | 负债和股东权益      | 年初数            | 期末数            |
| 流动资产:              |                |                | 流动负债:        |                |                |
| 货币资金               | 14,531,013.15  | 5,764,029.91   | 短期借款         | 14,000,000.00  | 37,600,000.08  |
| 短期投资               |                |                | 应付票据         |                |                |
| 应收票据               |                |                | 应付账款         | 155,509,779.10 | 122,877,831.91 |
| 应收账款               | 121,621,346.08 | 97,965,071.20  | 预收账款         | 30,826,055.10  | 23,686,406.92  |
| 预付账款               | 1,216,043.50   | 1,130,069.00   | 应付内部单位款      |                |                |
| 应收单位内部款            |                |                | 其他应付款        | 11,391,690.34  | 36,031,810.08  |
| 备用金                |                |                | 应付工资         |                | 614,395.56     |
| 其他应收款              | 150,296,730.20 | 149,438,987.57 | 其中:含员工工资包干结余 |                |                |
| 待摊费用               |                |                | 应付福利费        |                |                |
| 存货                 | 81,442,556.42  | 122,891,676.40 | 未交税金         | 708,229.33     | -2,423,607.10  |
| 其中:在建工程            | 81,442,556.42  | 122,891,676.40 | 未付利润         |                |                |
| 待处理流动资产净损失         |                |                | 其他未交款        |                |                |
| 一年内到期的长期债权投资       |                |                | 预提费用         |                |                |
| 其他流动资产             |                |                | 一年内到期的长期负债   |                |                |
| 流动资产合计             | 369,107,689.35 | 377,192,834.08 | 其他流动负债       |                |                |
| 长期投资:              |                |                | 流动负债合计       | 212,435,753.87 | 218,386,837.45 |
| 长期投资               |                |                | 长期负债:        |                |                |
| 拨付所属资金             |                |                | 长期借款         |                |                |
| 固定资产:              |                |                | 应付债券         |                |                |
| 固定资产原价             | 36,999,200.53  | 40,372,746.59  | 长期应付款        |                |                |
| 减:累计折旧             | 29,897,121.12  | 32,541,961.53  | 其他长期负债       |                |                |

### 资产负债表

| 编制单位: 深圳广水建设集团有限公司 |                | 2022-12-31     |                | 单位: 元          |                |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 资 产                | 年初数            | 期末数            | 负债和股东权益        | 年初数            | 期末数            |
| 固定资产净值             | 7,102,079.41   | 7,837,785.06   | 其中:专项应付款       |                |                |
| 固定资产清理             |                |                | 住房周转金          |                |                |
| 待处理固定资产净损失         |                |                | 长期负债合计         |                |                |
| 固定资产合计             | 7,102,079.41   | 7,837,785.06   | 递延税项:          |                |                |
| 专项工程:              |                |                | 递延税款贷项         |                |                |
| 专项工程               |                |                | 负债合计           | 212,435,753.87 | 218,386,837.45 |
| 无形资产及递延资产:         |                |                |                |                |                |
| 无形资产               | 235,680,080.88 | 235,680,080.88 |                |                |                |
| 减:累计摊销             | 97,079,055.43  | 115,980,107.83 |                |                |                |
| 递延资产               |                |                |                |                |                |
| 无形资产及其他资产合计        | 138,601,025.45 | 119,699,973.05 | 所有者权益:         |                |                |
| 其他资产:              |                |                | 实收资本           | 280,000,000.00 | 280,000,000.00 |
| 临时设施               |                |                | 上级拨入资金         |                |                |
| 减:临时设施摊销           |                |                | 资本公积           |                |                |
| 临时设施净值             |                |                | 盈余公积           |                |                |
| 临时设施清理             |                |                | 其中:公益金         |                |                |
| 其他长期资产             |                |                | 未分配利润          | 22,375,040.34  | 6,343,754.74   |
| 其他资产合计:            |                |                |                |                |                |
| 递延税项:              |                |                |                |                |                |
| 递延税款借项:            |                |                | 所有者权益(或股东权益)合计 | 302,375,040.34 | 286,343,754.74 |
| 资产合计               | 514,810,794.21 | 504,730,592.19 | 负债和所有者权益合计     | 514,810,794.21 | 504,730,592.19 |

利润表

单位名称：深圳广水建设集团有限公司 2022-12-31 单位：元

| 项 目         | 行次 | 本月数           | 本年累计数          |
|-------------|----|---------------|----------------|
| 一、工程结算收入    | 1  |               | 117,599,458.25 |
| 减：工程结算成本    | 2  |               | 100,883,850.07 |
| 工程结算税金及附加   | 3  |               | 334,244.34     |
| 二、工程结算利润    | 4  |               | 16,381,363.84  |
| 加：其他业务利润    | 5  |               |                |
| 减：管理费用      | 6  | 2,519,763.07  | 30,759,567.21  |
| 财务费用        | 7  | 148,065.81    | 1,670,992.58   |
| 三、营业利润      | 8  | -2,667,828.88 | -16,049,195.95 |
| 加：投资收益      | 9  |               |                |
| 营业外收入       | 10 |               | 17,910.35      |
| 用含量工资节余弥补利润 | 11 |               |                |
| 减：营业外支出     | 12 |               |                |
| 结转的含量工资包干节余 | 13 |               |                |
| 加：以前年度损益调整  | 14 |               |                |
| 四、利润总额      | 15 | -2,667,828.88 | -16,031,285.60 |
| 减：所得税       | 16 |               |                |
| 五、净利润       | 17 | -2,667,828.88 | -16,031,285.60 |

编制人： 主管： 打印日期：2026-06-10

(2) 2023 年度财务报表

资产负债表

编制单位：深圳广水建设集团有限公司 2023-12-31 单位：元

| 资 产          | 年初数            | 期末数            | 负债和股东权益     | 年初数            | 期末数            |
|--------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| 流动资产：        |                |                | 流动负债：       |                |                |
| 货币资金         | 5,764,029.91   | 8,117,842.12   | 短期借款        | 37,600,090.08  | 40,700,000.20  |
| 短期投资         |                |                | 应付票据        |                |                |
| 应收票据         |                |                | 应付账款        | 122,877,831.91 | 133,281,933.69 |
| 应收账款         | 97,968,071.20  | 162,566,688.29 | 预收账款        | 23,686,406.92  | 9,407,110.56   |
| 预付账款         | 1,130,069.00   | 1,411,819.00   | 应付内部单位款     |                |                |
| 应收单位内部款      |                |                | 其他应付款       | 36,031,810.08  | 46,754,060.58  |
| 备用金          |                |                | 应付工资        | 614,395.56     | 617,381.47     |
| 其他应收款        | 149,438,987.57 | 142,289,032.39 | 其中：含量工资包干结余 |                |                |
| 待摊费用         |                |                | 应付福利费       |                |                |
| 存货           | 122,891,676.40 | 87,513,157.43  | 未交税金        | -2,423,607.10  | -287,162.28    |
| 其中：在建工程      | 122,891,676.40 | 87,513,157.43  | 未付利润        |                |                |
| 待处理流动资产净损失   |                |                | 其他未交款       |                |                |
| 一年内到期的长期股权投资 |                |                | 预提费用        |                |                |
| 其他流动资产       |                |                | 一年内到期的长期负债  |                |                |
| 流动资产合计       | 377,192,834.08 | 401,898,539.23 | 其他流动负债      |                |                |
| 长期投资：        |                |                | 流动负债合计      | 218,386,837.45 | 230,473,324.22 |
| 长期投资         |                |                | 长期负债：       |                |                |
| 拨付所属资金       |                |                | 长期借款        |                |                |
| 固定资产：        |                |                | 应付债券        |                |                |
| 固定资产原价       | 40,378,746.59  | 40,265,945.34  | 长期应付款       |                |                |
| 减：累计折旧       | 32,541,961.53  | 34,212,918.19  | 其他长期负债      |                |                |



## 资产负债表

编制单位: 深圳广水建设集团有限公司

2023-12-31

单位: 元

| 资 产         | 年初数            | 期末数            | 负债和股东权益        | 年初数            | 期末数            |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 固定资产净值      | 7,837,785.06   | 6,073,027.15   | 其中: 专项应付款      |                |                |
| 固定资产清理      |                |                | 住房周转金          |                |                |
| 待处理固定资产净损失  |                |                | 长期负债合计         |                |                |
| 固定资产合计      | 7,837,785.06   | 6,073,027.15   | 递延税项:          |                |                |
| 专项工程:       |                |                | 递延税款贷项         |                |                |
| 专项工程        |                |                | 负债合计           | 218,386,837.45 | 230,473,324.22 |
| 无形资产及递延资产:  |                |                |                |                |                |
| 无形资产        | 235,680,080.88 | 235,680,080.88 |                |                |                |
| 减: 累计摊销     | 115,980,107.83 | 134,880,107.83 |                |                |                |
| 递延资产        |                |                |                |                |                |
| 无形资产及其他资产合计 | 119,699,973.05 | 100,799,973.05 | 所有者权益          |                |                |
| 其他资产:       |                |                | 实收资本           | 280,000,000.00 | 280,000,000.00 |
| 临时设施        |                |                | 上级拨入资金         |                |                |
| 减: 临时设施摊销   |                |                | 资本公积           |                |                |
| 临时设施净值      |                |                | 盈余公积           |                |                |
| 临时设施清理      |                |                | 其中: 公益金        |                |                |
| 其他长期资产      |                |                | 未分配利润          | 6,343,754.74   | -1,701,784.79  |
| 其他资产合计:     |                |                |                |                |                |
| 递延税项:       |                |                |                |                |                |
| 递延税款借项:     |                |                | 所有者权益(或股东权益)合计 | 286,343,754.74 | 278,298,215.21 |
| 资产合计        | 504,730,592.19 | 508,771,539.43 | 负债和所有者权益合计     | 504,730,592.19 | 508,771,539.43 |

## 利润表

单位名称: 深圳广水建设集团有限公司

2023-12-31

单位: 元

| 项 目         | 行次 | 本月数           | 本年累计数          |
|-------------|----|---------------|----------------|
| 一、工程结算收入    | 1  | 61,027,797.78 | 105,091,161.16 |
| 减: 工程结算成本   | 2  | 49,269,246.18 | 85,937,120.21  |
| 工程结算税金及附加   | 3  | 211,700.86    | 276,978.83     |
| 二、工程结算利润    | 4  | 11,546,850.74 | 18,927,062.12  |
| 加: 其他业务利润   | 5  |               |                |
| 减: 管理费用     | 6  | 2,475,904.19  | 25,131,956.58  |
| 财务费用        | 7  | 167,308.83    | 1,840,645.07   |
| 三、营业利润      | 8  | 8,903,637.72  | -8,045,539.53  |
| 加: 投资收益     | 9  |               |                |
| 营业外收入       | 10 |               |                |
| 用含量工资结余弥补利润 | 11 |               |                |
| 减: 营业外支出    | 12 |               |                |
| 结转的含量工资包干节余 | 13 |               |                |
| 加: 以前年度损益调整 | 14 |               |                |
| 四、利润总额      | 15 | 8,903,637.72  | -8,045,539.53  |
| 减: 所得税      | 16 |               |                |
| 五、净利润       | 17 | 8,903,637.72  | -8,045,539.53  |

编制人:

主管:

打印日期: 2026-06-08

(3) 2024 年度财务报表

资产负债表

编制单位:深圳广水建设集团有限公司

2024-12-31

单位:元

| 资 产          | 年初数            | 期末数            | 负债和股东权益      | 年初数            | 期末数            |
|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| 流动资产:        |                |                | 流动负债:        |                |                |
| 货币资金         | 8,117,842.12   | 7,058,428.21   | 短期借款         | 40,700,000.20  | 43,790,000.00  |
| 短期投资         |                |                | 应付票据         |                |                |
| 应收票据         |                |                | 应付账款         | 133,281,933.69 | 98,664,254.08  |
| 应收账款         | 162,566,688.29 | 114,112,718.26 | 预收账款         | 9,407,110.56   | 13,728,147.46  |
| 预付账款         | 1,411,819.00   | 2,332,056.00   | 应付内部单位款      |                |                |
| 应收单位内部款      |                |                | 其他应付款        | 46,754,060.58  | 14,693,680.58  |
| 备用金          |                |                | 应付工资         | 617,381.47     |                |
| 其他应收款        | 142,289,032.39 | 146,681,888.04 | 其中:含员工工资包干结余 |                |                |
| 待摊费用         |                |                | 应付福利费        |                |                |
| 存货           | 87,513,157.43  | 80,373,223.93  | 未交税金         | -287,162.28    | -1,852,982.73  |
| 其中:在建工程      | 87,513,157.43  | 80,373,223.93  | 未付利润         |                |                |
| 待处理流动资产净损失   |                |                | 其他未交款        |                |                |
| 一年内到期的长期股权投资 |                |                | 预提费用         |                |                |
| 其他流动资产       |                |                | 一年内到期的长期负债   |                |                |
| 流动资产合计       | 401,898,539.23 | 350,558,314.44 | 其他流动负债       |                |                |
| 长期投资:        |                |                | 流动负债合计       | 230,473,324.22 | 169,023,099.39 |
| 长期投资         |                |                | 长期负债:        |                |                |
| 拨付所属资金       |                |                | 长期借款         |                |                |
| 固定资产:        |                |                | 应付债券         |                |                |
| 固定资产原价       | 40,285,945.34  | 41,558,434.23  | 长期应付款        |                |                |
| 减:累计折旧       | 34,212,918.19  | 36,469,095.16  | 其他长期负债       |                |                |

资产负债表

编制单位:深圳广水建设集团有限公司

2024-12-31

单位:元

| 资 产          | 年初数            | 期末数            | 负债和股东权益      | 年初数            | 期末数            |
|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| 流动资产:        |                |                | 流动负债:        |                |                |
| 货币资金         | 8,117,842.12   | 7,058,428.21   | 短期借款         | 40,700,000.20  | 43,790,000.00  |
| 短期投资         |                |                | 应付票据         |                |                |
| 应收票据         |                |                | 应付账款         | 133,281,933.69 | 98,664,254.08  |
| 应收账款         | 162,566,688.29 | 114,112,718.26 | 预收账款         | 9,407,110.56   | 13,728,147.46  |
| 预付账款         | 1,411,819.00   | 2,332,056.00   | 应付内部单位款      |                |                |
| 应收单位内部款      |                |                | 其他应付款        | 46,754,060.58  | 14,693,680.58  |
| 备用金          |                |                | 应付工资         | 617,381.47     |                |
| 其他应收款        | 142,289,032.39 | 146,681,888.04 | 其中:含员工工资包干结余 |                |                |
| 待摊费用         |                |                | 应付福利费        |                |                |
| 存货           | 87,513,157.43  | 80,373,223.93  | 未交税金         | -287,162.28    | -1,852,982.73  |
| 其中:在建工程      | 87,513,157.43  | 80,373,223.93  | 未付利润         |                |                |
| 待处理流动资产净损失   |                |                | 其他未交款        |                |                |
| 一年内到期的长期股权投资 |                |                | 预提费用         |                |                |
| 其他流动资产       |                |                | 一年内到期的长期负债   |                |                |
| 流动资产合计       | 401,898,539.23 | 350,558,314.44 | 其他流动负债       |                |                |
| 长期投资:        |                |                | 流动负债合计       | 230,473,324.22 | 169,023,099.39 |
| 长期投资         |                |                | 长期负债:        |                |                |
| 拨付所属资金       |                |                | 长期借款         |                |                |
| 固定资产:        |                |                | 应付债券         |                |                |
| 固定资产原价       | 40,285,945.34  | 41,558,434.23  | 长期应付款        |                |                |
| 减:累计折旧       | 34,212,918.19  | 36,469,095.16  | 其他长期负债       |                |                |

## 资产负债表

编制单位: 深圳广水建设集团有限公司

2024-12-31

单位: 元

| 资 产          | 年初数            | 期末数            | 负债和股东权益       | 年初数            | 期末数            |
|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 流动资产:        |                |                | 流动负债:         |                |                |
| 货币资金         | 8,117,842.12   | 7,058,428.21   | 短期借款          | 40,700,000.20  | 43,790,000.00  |
| 短期投资         |                |                | 应付票据          |                |                |
| 应收票据         |                |                | 应付账款          | 133,281,933.69 | 98,664,254.08  |
| 应收账款         | 162,566,688.29 | 114,112,718.26 | 预收账款          | 9,407,110.56   | 13,728,147.46  |
| 预付账款         | 1,411,819.00   | 2,332,056.00   | 应付内部单位款       |                |                |
| 应收单位内部款      |                |                | 其他应付款         | 46,754,060.58  | 14,693,680.58  |
| 备用金          |                |                | 应付工资          | 817,381.47     |                |
| 其他应收款        | 142,289,032.39 | 146,681,888.04 | 其中: 含员工工资包干结余 |                |                |
| 待摊费用         |                |                | 应付福利费         |                |                |
| 存货           | 87,513,157.43  | 80,373,223.93  | 未交税金          | -287,162.28    | -1,852,982.73  |
| 其中: 在建工程     | 87,513,157.43  | 80,373,223.93  | 未付利润          |                |                |
| 待处理流动资产净损失   |                |                | 其他未交款         |                |                |
| 一年内到期的长期股权投资 |                |                | 预提费用          |                |                |
| 其他流动资产       |                |                | 一年内到期的长期负债    |                |                |
| 流动资产合计       | 401,898,539.23 | 350,558,314.44 | 其他流动负债        |                |                |
| 长期投资:        |                |                | 流动负债合计        | 230,473,324.22 | 169,023,099.39 |
| 长期投资         |                |                | 长期负债:         |                |                |
| 拨付所属资金       |                |                | 长期借款          |                |                |
| 固定资产:        |                |                | 应付债券          |                |                |
| 固定资产原价       | 40,285,845.34  | 41,558,434.23  | 长期应付款         |                |                |
| 减: 累计折旧      | 34,212,918.19  | 38,469,095.16  | 其他长期负债        |                |                |

## 2、投标人业绩情况

### 2.1 石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程

防伪码: 2803678487551930

# 中标通知书

编号: 20110331012C

工程编号: 44030020100673001  
工程名称: 石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程 (重新招标)

建设单位: 深圳市水务工程建设管理中心  
建设规模: 0.0000平方米  
招标方式: 公开招标 开标时间: 2011-03-18  
中标单位: 深圳市广水建设工程有限公司  
中 标 价: [人民币] 1707.230638万元  
(大写: 壹仟柒佰零柒万贰仟叁佰零陆元叁角捌分)  
中标工期: 630日历天

项目经理 (总监): 廖志亚 资格证书号: GD0027464

本工程于 2011年03月18日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心  
四楼四会议室 公开开标, 经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 \_\_\_\_\_ 日前按照  
招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包施工合同, 签订  
合同的地点为: \_\_\_\_\_。

招标代理机构 (盖章): \_\_\_\_\_ 深圳市建设工程交易服务中心 (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): \_\_\_\_\_

2011年03月31

本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!

深圳市建设工程交易服务中心制



工程编号: 44030020100673001

合同编号: SSZX-111105-009

# 深圳市建设工程

## 施工(单价)合同

(正本)

工程名称: 石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程

工程地点: 松岗街道

发 包 人: 深圳市水务工程建设管理中心

承 包 人: 深圳市广水建设工程有限公司

二〇一一年四月

## 协议书

发包人(全称): 深圳市水务工程建设管理中心

承包人(全称): 深圳市广水建设工程有限公司

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、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程

工程地点: 深圳市

工程规模及特征: 石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程项目起点位于深圳市光明新区公明街道大鹳水库北侧(起点坐标 X=41378.140、Y=97896.370),终点为松岗街道五指耙水厂(坐标 X=42803.132、Y=96257.857),管线总长 2945 米。建设内容包括管线工程及水土保持工程等。详见施工图纸。

资金来源: 政府投资

### 二、工程承包范围

本次招标主要内容包括:DN1600 管道 2945m,其中沟槽开挖埋管段长度 2603.35m,顶管段长度 341.65m,附属建筑物有放空阀井、检修阀井、排气阀井、检查井、流量计井房和顶管工作井及水土保持工程等。详见施工图纸。

### 三、合同工期

开工日期: 以开工令发出时间为准

竣工日期: \_\_\_\_\_

合同工期总日历天数 630 天。



#### 四、质量标准

本工程质量标准： 合格

#### 五、合同价款

币种： 人民币

合同价款(大写)： 壹仟柒佰零柒万贰仟叁佰零陆元叁角捌分

(小写)： 1707.230638 万元

其中，施工现场安全文明措施费为(小写)： 29.457849 万元

项目单价：详见承包人的投标报价书

#### 六、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 4.1 款的规定一致：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款；
4. 通用条款；
5. 投标文件；
6. 标准、规范及有关技术文件；
7. 图纸；
8. 工程量清单；
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

#### 七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

#### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，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。

## 九、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、合同生效

本合同订立时间:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

订立地点:\_\_\_\_\_

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立,并送\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_备案后生效。

发包人(公章):

地 址:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

账 号:

邮 政 编 码:

承包人(公章):

地 址:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

账 号:

邮 政 编 码:

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

编号:

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程竣工验收

# 鉴 定 书

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程竣工验收委员会

2023年12月12日

## 石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程竣工验收

### 鉴 定 书

验收主持单位：深圳市水务局

项目法人：深圳市水务工程建设管理中心

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

勘察设计单位：深圳市水务规划设计院有限公司

施工单位：深圳市广水建设工程有限公司

运行管理单位：深圳市西部水源管理中心

质量监督单位：深圳市水务工程质量安全监督站

验收日期：2023年12月12日

验收地点：深圳市水源大厦三楼会议室



## 前 言

### 验收依据:

1. 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
2. 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
3. 石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程设计文件、建设工程施工合同文件、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

### 组织机构:

2023年12月12日,深圳市水务局主持召开了石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程竣工验收会议。局水资源管理处、局规划计划处、局建设管理处、市水务工程质量安全监督站、市西部水源管理中心等单位代表及竣工验收专家组成验收委员会(名单附后),深圳市水务工程建设管理中心、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司等被验收单位参加会议。

### 验收过程:

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程竣工验收委员会委员听取了有关单位的工程建设工作管理报告,查阅了工程建设验收和运行资料,经讨论,认为本工程满足竣工验收要求,同意通过工程竣工验收,形成了石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程竣工验收鉴定书。

## 一、工程设计和完成情况

### （一）工程名称及位置

工程名称：石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程。

工程位置：深圳市宝安区松岗街道、光明区马田街道。

### （二）工程主要任务和作用

工程建设的主要任务是建设DN1600的管道（全长2945m），其中开槽埋管段长度2600m，顶管段长度345m，附属建筑物有放空阀井、检修阀井、排气阀井、检查井、流量计井房和顶管工作井等。

### （三）工程设计主要内容

#### 1、工程立项、设计批复文件

2008年11月25日，深圳市发展和改革局印发《关于石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程项目建议书的批复》（深发改〔2008〕2271号），同意了石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程项目建议书，石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程正式立项。

2009年12月7日，深圳市发展和改革委员会印发《关于石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程项目总概算的批复》（深发改〔2009〕2220号），石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程获得资金批复。

2014年7月10日，深圳市发展和改革委员会印发《关于同意调整石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程建设内容的复函》（深发改函〔2014〕1448号），明确本工程调整后的总投资为4317万元，其中建安工

程费用3804万元，工程建设其他费用 365万元，预备费148万元。

## 2、设计标准、规模及主要经济指标

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程位于深圳市宝安区松岗街道、光明区马田街道片区，设计内容包括输水管线2945m，管径DN1600，输水规模为16.5万m<sup>3</sup>/d，其中开槽埋管段长度2600m，顶管段长度345m，附属建筑物有放空阀井4座、检修阀井2座、排气阀井8座、检查井4座、流量计井房1座和顶管工作井2座。

## 3、主要建设内容及建设工期

### (1)主要建设内容

建设DN1600的管道（全长2945m），其中开槽埋管段长度2600m，顶管段长度345m，附属建筑物有放空阀井4座、检修阀井2座、排气阀井8座、检查井4座、流量计井房1座和顶管工作井2座。

### (2)建设工期

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程2011年9月28日开工，实施过程中因用地和调概等问题影响导致延期，实际完工日期为2015年1月20日。

## 4、工程投资及投资来源

项目投资总概算4317万元，全部来源于市政府投资。

## （四）工程建设有关单位

验收主持单位：深圳市水务局

项目法人：深圳市水务工程建设管理中心

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳市广水建设工程有限公司

运行管理单位：深圳市西部水源管理中心

质量监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

#### **(五) 工程施工过程**

##### **1、主要工程开工、完工时间**

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程于2011年09月28日开工，因用地和调概影响，2015年1月20日主体工程完工。

##### **2、重大设计变更**

(1)本工程土建标按PCCP管材的施工图进行招标，施工单位进场后，甲供PCCP管段的管材中标为玻璃钢夹砂管，造成不能按图施工。按照本工程相关会议纪要及批复意见（见深发改函[2014]1448号），按玻璃钢夹砂管的施工要求对施工图进行变更修改，管身回填应按有关规范加强处理，因此管身回填材料更改为石粉渣等粗粒料共增加土建造价1126.05万元。

(2)加强基础处理、过路保护等，增加造价137.84万元。

##### **3、重大技术问题及处理情况**

无。

#### **(六) 工程完成情况和完成的主要工程量**

DN1600的管道（全长2945m），其中开槽埋管段长度2600m，顶

管段长度345m，附属建筑物有放空阀井4座、检修阀井2座、排气阀井8座、检查井4座、流量计井房1座和顶管工作井2座。

#### **（七）征地补偿及移民安置**

本工程征地补偿由宝安区、光明区负责，不涉及移民安置。

#### **（八）水土保持设施**

建设单位委托深圳市水务规划设计院有限公司编制《石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程建设项目水土保持方案》并报市水务局，2009年8月市水务局批复了建设项目水土保持方案（深水许准予（2009）273号）。施工单位根据水土保持的有关法律法规、批复的建设项目水土保持方案、设计图纸等，编制水土保持专项实施方案。在大坝填筑区域设立截水沟和排水系统，在道路路边设置排水沟，对开挖边坡和路肩种植草皮、喷播草籽等，控制水土流失，维护和改善了区域的生态环境。

2015年10月15日通过水土保持验收，工程各项水土流失防治指标基本达到标准，建成的水土保持设施总体质量合格，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件。

#### **（九）环境保护工程**

2009年7月深圳市宝安区环境保护局建设项目环境影响审查批复（深环批函（2009）602793号）。工程履行了环境保护“三同时”制度，



基本落实了环境影响报告书及其批复文件的环境保护措施，执行了建设项目环境管理制度。施工过程中采取的污染防治措施与生态保护措施基本有效，工程对各环境要素的影响在可接受范围内，未发生环境污染事件。

2023年8月4日，石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程通过竣工环境保护验收备案，完成竣工环境保护验收。

## 二、工程验收及鉴定情况

### （一）单位工程验收

2015年10月11日，建设单位会同勘测设计、施工、监理等单位组成验收小组，完成单位工程完工验收。

### （二）阶段验收

不涉及。

### （三）专项验收

#### 1.水土保持设施验收

2015年10月15日，石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程完成水土保持设施验收。

#### 2.环境保护验收

2023年8月4日，石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程通过竣工环境保护验收备案，完成竣工环境保护验收。

#### 3.档案验收

2023年8月25日，建设单位组织召开了石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程档案专项验收会议，由市城建档案馆、市水务局办公室及档案专家组成的石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程档案专项验收组，对石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程进行了档案专项验收工作，验收组成员一致同意本工程通过项目档案专项验收。

#### **（四）竣工验收技术鉴定**

本工程为中型项目，依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）第8.1.6条之规定，可不进行竣工验收技术鉴定，故本工程未进行竣工验收技术鉴定。

### **三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况**

无。

### **四、工程质量**

#### **（一）工程质量监督**

本项目建设质量监督机构为深圳市水务工程质量安全监督站，负责工程质量监督工作，负责检查、督促建设、监理、设计、施工单位建立健全质量体系；按照国家和水利行业有关工程建设法规、技术标准 and 设计文件实施工程质量监督，对参建各方的质量管理行为和现场的实体质量进行了不定期监督检查，对主要材料进行了抽检，对项目法人组织的分部工程、单位工程、合同完工验收进行了监督，对施工质量进行了核备。质量监督工作的实施采取抽查为主的监督方式，运用法律和行政手段，做好监督抽查后的处理工作。

#### **（二）工程项目划分**

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程开工前,由建设单位组织参建各方依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)的规定进行了工程项目划分,并报质监站确认。本工程共划分为一个单位工程、六个分部工程。其中包括:土方分部工程、顶管分部工程、埋地钢管管道分部工程、埋地玻璃钢夹砂管管道分部工程、附属构筑物分部工程、水土保持分部工程。

### **(三) 工程质量检测**

项目法人单位按照相关规定,委托具有相应资质的检测单位对石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程主体工程实施了全过程检测,对工程使用的各种原材料按检测频次要求进行试验(检验),检测结果均合格。

### **(四) 工程质量核定**

本工程已按《水利工程项目验收管理规定》《水利水电建设工程验收规程》要求组织进行了分部、外观质量、单位工程的验收评定,石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程1个单位工程质量全部合格,单位工程合格率为100%。工程外观质量已评定并经质量监督机构核定,水工建筑物外观质量检查合格,达到合格标准。

## **五、概算执行情况**

### **(一) 投资计划下达及资金到位**

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程总投资4317万元,全部来源于深圳市政府投资。

## **(二) 投资完成及交付资产**

### **1.投资完成情况**

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程概算总投资4317万元，施工合同审定金额2506.429122万元；钢管采购合同审定金额为321.953853万元；阀门流量计等设备采购合同审定金额79.5423万元；不定管材（非钢管）采购合同审定金额1139.2332万元；其他投资（项目建议书编制、设计、监理、设计监理、施工图审查、施工招标代理、招投标交易服务等费用）审定金额为450.776059万元。项目累计完成投资4497.93万元。

### **2.交付资产情况**

固定资产已交付使用。

## **(三) 征地补偿和移民安置金**

本工程建设用地范围内没有移民搬迁安置任务。

## **(四) 结余资金**

本工程按决算审定金额支付，无节约资金。

## **(五) 预计未完工程投资及预留费用**

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程无未完工程项目，无预留费用。

## **(六) 竣工财务决算报告编制**

根据《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》等有关文件要求，石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程项目收集整理了竣工财务决

算编制的有关资料，对合同、债权债务、资产等进行了清理，该项目送审金额为45407371.13元，审定金额为44979345.34元，核减金额为428025.79元,核减率为0.94%。本项目经审定的总投资金额4497.93万元。

#### **（七）审计**

2017年12月15日至28日对石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程项目竣工决算进行了审计《深圳市审计局审计报告（深审政投报〔2017〕499号），该项目送审金额为45407371.13元，审定金额为44979345.34元，核减金额为428025.79元，核减率为0.94%。

#### **六、工程尾工安排**

无。

#### **七、工程运行管理情况**

##### **（一）管理机构、人员和经费**

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程的管理单位是深圳市西部水源管理中心下设的石岩水库管理所。石岩水库管理所下设行政组、自动化、运行组、水文组、水工组、机电组、后勤保障组、安全生产组、石岩中队等工作组，均已明确岗位职责。深圳市西部水源管理中心为市水务局直属公益一类事业单位，为自收自支事业单位，管理经费自给，从水费中列支。

##### **（二）工程移交**



2019年8月，由深圳市水务工程建设管理中心与深圳市西部水源管理中心正式签署了《石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程移交使用协议》，主体工程及相关资料正式移交。

## 八、工程初期运行及效益

### （一）初期运行管理

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程完工验收后，石岩水库管理所正式开始运行管理，巡视检查情况表明，工程运行情况良好。

### （二）初期运行效益

通过石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程 2018 年供水以来监测总供水量 138146518m<sup>3</sup>，平均年供水量 23024419.6m<sup>3</sup>、平均日供水量 68221m<sup>3</sup>，有效解决松岗街道的供水瓶颈问题，保障松岗街道原水供应，完善宝安区原水输送管道工程，其经济效益和社会效益明显，实现了本工程的建设目标。

### （三）初期运行监测资料分析

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程自投入使用以来，经过运管单位的日常观测及巡视检查，监测资料结果表明：管道及附属设施设备整体运行稳定。

## 九、竣工技术预验收

2023年12月12日，深圳市水务局主持召开了石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程竣工技术预验收会，讨论并通过了工程竣工技术预验

收工作报告，形成了石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程竣工验收鉴定书初稿，一致同意石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程通过竣工验收技术预验收报告，已具备竣工验收条件。

## 十、意见和建议

无。

## 十一、结论

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程验收委员会查阅了有关资料，听取了工程建设管理、运行管理等单位的工作报告和质量安全监督机构的监督管理报告，认为石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程满足竣工验收条件，验收结论如下：

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程已按批准的设计和合同文件完成建设任务；

项目所包括的1个单位工程通过验收，施工质量全部合格，项目施工质量等级评定为合格，已通过合同工程完工验收；

工程财务、投资管理规范，已完成竣工决算审计，满足相关规定要求；

工程已通过水土保持设施、环境保护、档案等专项验收，各专项验收报告均有明确的同意通过验收的结论；

工程自2015年完工以来，工程运行良好，已初步发挥了较好的社会效益和经济效益。

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程竣工验收委员会一致同意  
石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程通过竣工验收。

十二、保留意见（应由本人签字）

十三、验收委员会委员和被验单位代表签字表

十四、附件：竣工技术预验收工作报告

## 石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程 验收委员会委员签字表

|       | 姓 名 | 单 位（全称）                 | 职务/职称        | 签 字 |
|-------|-----|-------------------------|--------------|-----|
| 主任委员  | 张昂  | 市水务局水资源管理处              | 三级主任<br>科员   | 张昂  |
| 副主任委员 | 吴国诚 | 市水务局建设管理处               | 副处长          | 吴国诚 |
| 副主任委员 | 蒋思佳 | 市水务局规划计划处               | 工程师          | 蒋思佳 |
| 委 员   | 姜海升 | 深圳市水务工程质量安全监督站          | 高级工程师        | 姜海升 |
| 委 员   | 黄帆  | 深圳市西部水源管理中心             | 职员           | 黄帆  |
| 委 员   | 刘沅  | 退休                      | 教授级高级工<br>程师 | 刘沅  |
| 委 员   | 庄美琪 | 深圳市北部水源工程管理处            | 教授级高级工<br>程师 | 庄美琪 |
| 委 员   | 杨治贵 | 深圳市智慧水务综合指挥调度和<br>保障中心  | 教授级高级工<br>程师 | 杨治贵 |
| 委 员   | 吴红军 | 深圳市水利工程行业协会             | 教授级高级工<br>程师 | 吴红军 |
| 委 员   | 李晓刚 | 深圳市建筑工务署文体和水务工<br>程管理中心 | 教授级高级工<br>程师 | 李晓刚 |
|       |     |                         |              |     |
|       |     |                         |              |     |

石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程被验收单位代表签字

| 姓 名 | 单 位 (全 称)                | 职务和职称 | 签 字 |
|-----|--------------------------|-------|-----|
| 马晋毅 | 项目法人: 深圳市水务工程建设管理中心      |       | 马晋毅 |
| 李柱  | 设计(勘测)单位: 深圳市水务规划设计院有限公司 | 设计    | 李柱  |
|     | 监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司      | 总监    | 文建  |
|     | 施工单位: 深圳市广水建设工程有限公司      | 项目经理  | 李永强 |
|     | 运行管理单位: 深圳市西部水源管理中心      | 职员    | 黄帆  |



## 2.2 茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理(设计采购施工项目总承包 EPC)

防伪码: 5504820899555782

### 中 标 通 知 书

编号: 20140219005B

工程编号: 4403002013042801

工程名称: 茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理(设计采购  
施工项目总承包EPC)

建设单位: 深圳市水务局

建设规模: 0.0000平方米

招标方式: 公开招标

开标时间: 2014-01-17

中标单位: 深圳市广水建设工程有限公司\\深圳市水务规划设计院

中 标 价: [人民币] 19639.360000万元

(大写:壹亿玖仟陆佰叁拾玖万叁仟陆佰元)

中标工期: 1000日历天

项目经理(总监): 王顺桥

资格证书号: GD0027465

本工程于 2014年01月17日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心

四开标室 公开开标, 经评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 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 施工合同, 签订

合同的地点为:

招标代理机构(盖章): 深圳市建设工程交易服务中心(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):

2014年02月19日

本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!

合同编号: SJ-2014-0159

副本

# 茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）

工程名称: 茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）

工程地点: 深圳市

建设单位: 深圳市水务局

总承包单位: 深圳市水务规划设计院（联合体牵头单位）

深圳市广水建设工程有限公司（联合体成员单位）

2014 年 4 月 9 日



## 第一节 合同协议书

发包人(全称): 深圳市水务局

承包人(全称): 深圳市水务规划设计院(联合体牵头单位)

承包人(全称): 深圳市广水建设工程有限公司(联合体成员单位)

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规,发、承包人双方就本工程设计采购施工总承包 EPC 等相关事宜,在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的基础上协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理工程(设计采购施工项目总承包 EPC)

工程地点: 深圳市

工程规模及特征: 茅洲河流域位于深圳市西北部,属珠江口水系。发源于石岩水库的上游——羊台山,流经石岩、公明、光明、松岗、沙井街道,在沙井民主村汇入伶仃洋。

上寮河属茅洲河二级支流,原河道起点为屋山水库主坝下,由东南向西北,穿越广深高速、广深公路、创新路等,于岗头调节池汇入排涝河,原河道普查统计上寮河流域面积 7.47Km<sup>2</sup>,其中城镇面积 5.13 Km<sup>2</sup>,河长 7.24Km,平均比降 3.78‰。现三级支流万丰河汇至上寮河后,河道总集雨面积 12.93 Km<sup>2</sup>。本次河道治理范围为屋山水库下游~中心路上游暗涵进口,工程区全流域集雨面积 6.33 Km<sup>2</sup>,总河长 4.63Km,河道平均坡降 2‰。

工程建设任务为: 1、确保防洪安全。结合桥头片区排涝工程,在复核现状河道过流能力的基础上,通过河道拓宽、新建及加固堤防、清障等措施,重点解决上寮河的排洪能力问题,通过贯通巡河路、增设下河检修道路等手段,完善上寮河的防汛管理系统。上寮河下游片区的排涝问题,纳入桥头片区排涝工程统一解决; 2、改善河流水质。通过敷设截流管收集旱季漏排污水及一定截流倍数的雨污混流水,同时采取补水措施,实现河流水质的改善。3、提升人居环境质量。基于洪畅、水清,结合片区人居环境改善需求,对岸坡进行系统整理,以达到岸绿、景美的目的。

资金来源: 政府投资

### 二、合同工期

开工日期: 合同签订时间

竣工日期: \_\_\_\_\_

合同工期总日历天数 1000 天(勘察设计阶段工期不含可行性研究报告、初步设计(含概算)、施工图审查上报行政审批时间),其中可行性研究报告阶段工期为 90 天,初步设计(含概算)阶段工期为 90 天,施工图设计阶段工期为 120 天、建筑安装工程施工工期为 700 天。

### 三、合同内容

本次招标部分为茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理工程(设计采购施工项目

总承包 EPC) 招标, 具体包含:

①项目前期咨询(可研部分)、勘察设计部分: 本项目的勘察、测量、可行性研究报告、初步设计(含概算)、施工图设计(含水土保持设计)、水土保持方案、竣工图编制;

②建筑安装工程部分: 施工;

③联合试运转及工程设施试运行部分: 联合试运转及工程设施试运行;

④应由中标单位完成的其他工作。

不包含甲供设备材料采购、环境影响咨询、工程监理、造价咨询、施工图审查等工作。

甲供设备具体待初步设计概算批复后由发包人确定, 承包人编制相关甲供设备技术要求。

#### 四、质量标准

本工程质量标准: 勘察设计成果文件须满足有关规范、规定要求, 施工质量标准合格, 满足有关规范、规定及设计要求。

#### 五、合同价款

币种: 人民币

合同总价(大写): 壹亿玖仟陆佰叁拾玖万叁仟陆佰元

(小写): 19639.360000 万元

注: ①本项目合同价由项目前期咨询(可研部分)、勘察设计部分费用、建筑安装工程部分费用(不含甲供材料设备采购)及联合试运转部分费用组成, 其中, 项目前期咨询工作、勘察设计部分费用包含概算批复中下列有关费用: 项目前期咨询工作费、工程设计费、工程勘察费、物探费、水土保持方案编制费、竣工图编制费等; 建筑安装工程部分(不含甲供材料设备采购)费用包含概算批复中下列有关费用: 建筑安装工程费(不含甲供材料设备采购)、联合试运转及工程设施试运行费(若发改批复有)。

②本项目项目前期咨询(可研部分)、勘察设计部分费用为固定总价, 建筑安装工程部分费用为固定单价;

③合同暂定价为: 本项目估价中建筑安装工程部分费用 $\times$ (1-投标单位建筑安装工程部分所报下浮比例)+本项目估价中项目前期咨询工作、勘察设计部分费用 $\times$ (1-投标单位项目前期咨询工作、勘察设计部分所报下浮比例)+本项目估价中联合试运转及工程设施试运行费 $\times$ (1-投标单位项目联合试运转及工程设施试运行费部分所报下浮比例)。

④合同价为: 经市审计局政府投资审计专业局审定的标底 $\times$ (1-投标单位建筑安装工程部分所报下浮比例)+深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目总概算中项目前期咨询工作、勘察设计费 $\times$ (1-投标单位项目前期咨询工作、勘察设计部分所报下浮比例)+深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目总概算中联合试运转及工程设施试运行费 $\times$ (1-投标单位项目联合试运转及工程设施试运行费部分所报下浮比例)(若发改批复有)。

⑤最终结算造价以投资审计专业局审计结论为双方结算依据。

⑥若本项目可研通过市水务局组织的技术审查但最终未获得相关部门批复, 则建设单位仅支付相应可研部分费用。

⑦本项目施工款项应经牵头单位确认后再按照施工款项对应的支付程序支付。

⑧由于承包人原因引起的设计变更导致增加工程造价，发包人不予增加费用。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 经审计单位审定确认的预算；（施工图预算）
4. 专用条款和补充条款；
5. 通用条款；
6. 招标文件
7. 标准、规范及有关技术文件；
8. 图纸；
9. 投标文件；
10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子

#### 七、仲裁

一方当事人不愿调解或调解不成的，应采用下列方式之一解决争议（注：只能选择一种方式，在选定的方式前的“□”内打“√”）：

- ☒ 提交深圳仲裁委员会仲裁；
- ☐ 提交中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会在深圳进行仲裁；
- ☐ 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 八、合同生效

本合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

订立地点：\_\_\_\_\_深圳市\_\_\_\_\_

#### 九、合同份数

本合同正本一式四份，具有同等法律效力，双方各执二份。副本二十份，发包人执八份，承包人执十二份。



发包人(公章): 深圳市水务局

住 所: 深圳市福田区莲花路  
1098号水源大厦

法定代表人:

或委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

账 号:

承包人(公章): 深圳市水务规划设计院  
(联合体牵头单位)

住 所: 深圳市福田区莲花路  
1098号水源大厦9楼

法定代表人:

或委托代理人:

电 话: 0755-83072203

传 真: 0755-83071145

开 户 银 行: 民生银行彩田支行

账 号: 1813014140000398

承包人(公章): 深圳市广水建设工程有限公司  
(联合体成员单位)

住 所: 深圳市福田区深南大道  
6006号华丰大厦15楼

法定代表人:

或委托代理人:

电 话: 0755-83917333

传 真: 0755-83926222

开 户 银 行: 建行田背支行

账 号: 44201514500059100893

## 工程质量保修责任书

发包人(全称): 深圳市水务局

承包人(全称): 深圳市广水建设工程有限公司

为保证 茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理工程(设计采购施工项目总承包 EPC) (工程名称)在合理使用期限内正常使用,发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《深圳特区建设工程质量管理条例》,经协商一致,签订工程质量保修责任书。承包人在质量缺陷保修期内按照有关规定及双方约定承担工程质量缺陷保修责任。

### 一、工程质量缺陷保修范围

质量缺陷保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间/房间和外墙面的防渗漏工程、电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程、供热和供冷系统工程、装饰装修工程以及双方约定的其他项目。

具体质量缺陷保修范围,双方约定如下: 本工程全部内容。

### 二、工程质量缺陷保修期

质量缺陷保修期从工程实际竣工之日算起。单项竣工验收的工程,按单项工程分别计算质量缺陷保修期。

双方约定本工程质量缺陷保修期如下:

☐ 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限;

☐ 屋面防水工程、有防水要求的卫生间/房间和外墙面的防渗漏工程为      年(最低为 5 年);

☐ 电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程为      年(最低为 2 年);

☐ 供热和供冷系统工程为      个(最低为 2 个)采暖期、供冷期;

☐ 装饰装修工程为      年;

■ 其他项目保修期约定: 本工程岸坡绿化工程保修期为竣工验收后 3 个月,本工程其他工程保修期为竣工验收后 2 年。

### 三、工程质量缺陷保修责任

1. 属于保修范围内的项目,在保修期内,承包人应在接到保修通知之日后 7 天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理,发包人可委托其他人员修理。



#### 四、工程质量缺陷保修费用

## 五、工程质量缺陷保证方式

■工程质保金:

币种: 人民币

金额(大写): \_\_\_\_\_ 元

(小写): \_\_\_\_\_ 元

工程质量保证金银行利率为: 0%

☐ 工程质量保证担保: \_\_\_\_\_

☐工程质量保险:

采用工程质量保证金方式时,发包人在工程质量保修责任到期后 14 天内,将工程质量保证金和利息返还给承包人,但并不免除承包人依合同约定应承担的尚未履行完的义务。

发包人承包人约定的其他工程质量缺陷保修事项: /

本《工程质量保修责任书》作为合同附件由发包人承包人双方共同签署。

发 包 人(公章)

承 包 人(公章):

法定代表人(签字)：

法定代表人(签字):

年 月 日

年 月 日

09-06-02

合同编号:

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合  
治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）合同补充  
协议

工程名称: 茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段

综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）

工程地点: 深圳市

建设单位: 深圳市水务局

总承包单位: 深圳市水务规划设计院（联合体牵头单位）

深圳市广水建设工程有限公司（联合体成员单位）

2014 年 12 月 13 日

150

《茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理（设计采购施工项目总承包 EPC）》合同更改补充协议

发包人(全称): 深圳市水务局

承包人(全称): 深圳市水务规划设计院(联合体牵头单位)

承包人(全称): 深圳市广水建设工程有限公司(联合体成员单位)

一、基本情况

深圳市水务规划设计院与深圳市广水建设工程有限公司组成联合体于 2014 年 2 月中标茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理工程(详见附件),并于 4 月 9 日与深圳市水务局按照招标文件中的合同条款签订了《茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理工程(设计采购施工项目总承包 EPC)合同》(以下简称合同),合同总价为 19639.360000 万元。其中,勘察设计部分费用为 1522.156 万元,建筑安装工程部分费用为 16047.514 万元,工程试运行部分费用为 268.69 万元,预备费为 1745.00 万元,保险费为 56.00 万元,上述款项均为暂定价。

二、更改原因

《茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理(设计采购施工项目总承包 EPC)》合同中,第一节第五款第⑦条未明确深圳市水务规划设计院(联合体牵头单位)与深圳市广水建设工程有限公司(联合体成员单位)各方款项分配明细。

三、更改内容

“第一节第五款合同价款第⑦条:本项目施工款项应经牵头单位确认后再按照施工款项对应的支付程序支付。”更改为“本项目勘察设计部分费用为 1522.156 万元,工程试运行部分费用为 268.69 万元,共 1790.846 万元,由发包人支付至联合体牵头单位深圳市水



务规划设计院;本项目建安工程费 16047.514 万元、工程保险费 56.00 万元、预备费 1745.00 万元,共 17848.514 万元,经牵头单位深圳市水务规划设计院确认后,由发包人按照施工款项对应的支付程序支付至联合体成员单位深圳市广水建设工程有限公司。”上述款项均为暂定价,详见费用分配表。

费用分配表

| 名称     | 金额               | 小计               | 联合体成员及银行账号                                                 |
|--------|------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| 勘察设计费  | ¥1522.156<br>万元  | ¥1790.846<br>万元  | 深圳市水务规划设计院<br>账号: 1813014140000398<br>(民生银行彩田支行)           |
| 工程试运行费 | ¥268.69<br>万元    |                  |                                                            |
| 建安工程费  | ¥16047.514<br>万元 | ¥17848.514<br>万元 | 深圳市广水建设工程有<br>限公司账号:<br>44201514500059100893<br>(建设银行田背支行) |
| 工程保险费  | ¥56.00<br>万元     |                  |                                                            |
| 预备费    | ¥1745.00<br>万元   |                  |                                                            |

备注:表中金额均为暂定价,勘察设计费以市发展和改革委总概算批复为准,最终结算造价以投资审计专业局审计结论为双方结算依据。

#### 四、本协议生效:

本协议生效后,即成为《茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理工程(设计采购施工项目总承包 EPC)合同》组成部分,与《茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理工程(设计采购施工项目总承包 EPC)合同》具有同等的法律效力。

五、本协议中所作修改的条款,自签订之日起生效,其他条款依照 2014 年 4 月 9 日共同签署的《茅洲河流域水环境综合整治工程—

—上寮河上游段综合治理工程(设计采购施工项目总承包 EPC)合同》  
继续有效。

#### 六、补充协议份数

本协议正本一式四份,具有同等法律效力,双方各执二份。  
副本二十份,发包人执八份,承包人执十二份。

发包人(公章):

深圳市水务局

住 所:

深圳市福田区莲花路

1098 号水源大厦

法定代表人:

或委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

账 号:

承包人(公章): (联合体牵头单位)

深圳市水务规划设计院

住 所:

深圳市福田区莲花路1098号水源大厦9楼

法定代表人:

或委托代理人:

电 话:

0755-83072203

传 真:

0755-83071145

开户银行: 民生银行彩田支行

账 号: 1813014140000398

承包人(公章): (联合体成员单位)

深圳市广水建设工程有限公司

住 所:

深圳市福田区深南大道 6006 号华丰大厦 15 楼

法定代表人:

或委托代理人:

电 话:

0755-83917333

传 真:

0755-83926222

开户银行: 中国建设银行深圳田背支行

账 号: 44201514500059100893

编号：

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理  
工程竣工验收

# 鉴 定 书

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程  
竣工验收委员会

2024 年 10 月 29 日



茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程

竣工验收

鉴 定 书

验收主持单位：深圳市水务局

项目法人：深圳市水务工程建设管理中心

勘察设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳市广永建设集团有限公司

运行管理单位：深圳市宝安区水务局

质量监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

验收日期：2024年10月29日

验收地点：深圳市水源大厦16楼会议室

## 前 言

### 验收依据:

1. 《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；
2. 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
3. 茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程立项及设计批复文件、设计文件、施工合同文件、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文等。

### 组织机构:

2024年10月29日，深圳市水务局主持召开了茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程竣工验收会议。深圳市水务局河湖管理处、局规划计划处、局建设管理处、市水务工程质量安全监督站、宝安区水务局等单位代表及竣工验收专家组成竣工验收委员会，对茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程进行了竣工验收，深圳市水务工程建设管理中心、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、深圳市广水建设集团有限公司等被验收单位参加会议。

### 验收过程:

验收委员会听取了项目法人、运行管理及验收专家组等代表关于工程建设情况、运行情况及竣工验收情况的报告，查阅了相关文件资料，经过讨论后，认为本工程满足竣工验收条件，讨论并通过了茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程竣工验收鉴定书。

## 一、工程设计和完成情况

### （一）工程名称及位置

工程名称：茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程

工程位置：深圳市宝安区

### （二）工程主要任务和作用

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程的建设可以有效减免流域洪涝灾害，改善河道水质和生态环境，对提升区域居民生活质量和城市形象、促进当地经济可持续发展都具有重要意义。因此，该项目的建设是十分必要的。

上寮河属茅洲河二级支流、排涝河一级支流，综合整治范围为从屋山水库下游至宝安大道箱涵出口河段，治理河段长约 6.64km（其中上寮河干流 6.2km，上寮河支流 0.44km），设计防洪标准为 20 年一遇。

### （三）工程设计主要内容

#### 1. 工程立项、设计批复文件

2007 年 4 月 30 日，深圳市发展和改革局批复了《茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程项目建议书》（深发改〔2007〕742 号），完成了项目建议书批复工作。

2014 年 10 月 9 日，深圳市发展和改革局印发了《茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程》（深发改〔2014〕1350 号）文件，完成对茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程项目可研的批复。

2015 年 12 月 21 日，市发展和改革委员会印发了《关于茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程项目总概算的批复》（深发改〔2015〕1795 号），项目投资总概算为 25193.00 万元。

## 2. 设计标准、规模及主要技术经济指标

上寮河属茅洲河二级支流、排涝河一级支流，综合整治范围为从屋山水库下游至宝安大道箱涵出口河段，治理河段长约 6.64 公里（其中上寮河干流 6.2 公里，上寮河支流 0.44 公里），设计防洪标准为 20 年一遇，工程级别为 4 级，工程主要建筑物为 4 级，次要建筑物为 5 级。

本工程主要建设内容包括：防洪工程、水质改善工程、岸坡修复工程、生态修复工程、桥梁工程以及橡胶坝、水闸等附属工程。

### （1）河道防洪工程

河道整治主要包括局部拓宽河道、改造堤岸、新建挡墙、拆除重建桥涵及挡墙、增设抛石护脚、河道及箱涵清淤、新建滞洪区等工程。

### （2）水质改善工程

补水及过河管工程：利用屋山水库水资源对上寮河进行间歇性补水，路径为沿上寮河中心路暗涵左侧通道内新建补水管，将上游补水往下转输至排涝河。截污及排污口工程：对上寮河河道采用沿河截流方案，沿河道内新建截流系统，主要涉及上寮河左右岸、凤凰水厂上游处污水支渠、广深高速支渠、广深公路下游右岸的黄埔中心排洪渠支流等约 145 处的漏排污水口或混流口。

### （3）电气工程

电气工程包括计算机监控、自动控制、工业电视、通信、光纤传输等



系统。

#### (4) 生态修复工程

园建工程：新建花岗岩广场、透水混凝土园路植草砖停车场、廊架及景观桥，设花岗岩石凳、树池、公共厕所、垃圾箱、标识牌及配套安装工程。绿化工程：河道沿线绿化，主要种植凤凰木、双荚槐等乔灌木及马尼拉草等地被植物。

#### (5) 附属工程及其他工程

附属工程及其他工程包括临时围堰、临时道路、导流管、施工便桥、洗车池、临时用电及水土保持、环境保护等。

### 3. 主要建设内容及建设工期

#### (1) 主要建设内容

工程主要建设内容包括河道两岸坡脚布置截污管涵，并利用截流井将两岸漏排污水管接入截污管涵内，对河道两岸堤防及驳岸进行改造等。

新建岸坡挡墙 4011.5m，生态砖 1832.6m，栏杆 3809.3m，巡河路 2000m，检修道路 6735.4m，人行道 1186.8m，抛石护脚 6076.3m，仿木桩 2467.8m，橡胶坝及配套管理房 2 座，钢坝闸及配套管理房 1 座，乔木、灌木、地被、草皮等绿化种植物 52 种，绿化面积约 3 万 m<sup>2</sup>。

沿河两岸坡脚新建 DN600~DN1400 截污管涵共长 9398m，截污管涵附属检查井中 1000、小 1500、1650×1650、2200×2200 共计 288 座，排放口（截流井）A1~F2 型、总口截流井共计 145 座，过河连接井 2 座，闸门及启闭机 13 套。

拆除分别位于桩号 3+800、5+230、6+000 处的三座原有阻水桥，并在

原处新建桥梁。6#桥及 10#桥均为简支梁结构，桥长 26m，桥宽 15m。12#桥为暗涵形式，其双孔箱涵  $B \times H = 5.0 \times 2.0\text{m}$ ，总长 10m、宽 11.35m、高 3.4m。

#### (2) 建设工期

按照茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程的总体施工进度计划安排，本工程总工期为 700 天。实际施工时间为 2016 年 8 月 8 日至 2019 年 6 月 20 日完工。

#### 4. 工程投资及投资来源

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程根据深圳市发展和改革委员会《关于茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程项目总概算的批复》（深发改〔2015〕1795 号），项目投资总概算为 25193.00 万元，其中：建安工程费用 21978.86 万元。资金来源为深圳市政府投资。

#### (四) 工程建设有关单位

建设单位：深圳市水务工程建设管理中心

勘察设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳市广水建设集团有限公司

质量监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水务局

#### （五）工程施工过程

##### 1. 主要工程开工、完工时间

本工程合同建安工期为 700 天,合同施工时间为 2016 年 8 月 8 日至 2018 年 7 月 9 日。实际施工时间为 2016 年 8 月 8 日至 2018 年 12 月 6 日,工程未在合同约定工期内完工。本工程工期延误的主要影响因素如下:

- ①施工用地征地影响;
- ②不可预见等因素所引发的工程变更影响;
- ③大风、暴雨、停电、高温等不可抗力因素影响。

##### 2. 重大设计变更

无重大技术变更。

##### 3. 重大技术问题及处理情况

本工程在实施过程中无重大技术问题。

#### （六）工程完成情况和完成的主要工程量

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程按照合同文件及批准的设计文件完成了全部工程建设任务。本工程中所完成的主要工程项目及其工程量统计情况如下:

| 序号 | 工程项目 | 单位             | 完成工程量    |
|----|------|----------------|----------|
| 1  | 钢管桩  | m              | 32667.7  |
| 2  | 微型桩  | m              | 2216.6   |
| 3  | 灌注桩  | m              | 5813.98  |
| 4  | 土钉墙  | m              | 4417.5   |
| 5  | 旋喷桩  | m              | 5093.98  |
| 6  | 挡墙开挖 | m <sup>2</sup> | 5696.409 |

|    |            |                |          |
|----|------------|----------------|----------|
| 7  | 挡墙浇筑       | m <sup>2</sup> | 11781.38 |
| 8  | 管道安装       | m              | 9398     |
| 9  | 管道包封       | m <sup>3</sup> | 18216    |
| 10 | 生态砖        | m <sup>2</sup> | 20125.72 |
| 11 | 检查井        | 座              | 288      |
| 12 | 截流井        | 座              | 145      |
| 13 | 总口截流井      | 座              | 4        |
| 14 | 过河连接井      | 座              | 2        |
| 15 | 启闭机及铸铁闸门   | 套              | 13       |
| 16 | 箱涵         | m              | 143      |
| 17 | 土方回填       | m <sup>3</sup> | 10387.53 |
| 18 | 水泥石粉渣(石粉渣) | m <sup>3</sup> | 6446.73  |
| 19 | 石笼护坡       | m              | 809.3    |
| 20 | 新建栏杆       | m              | 3809.3   |
| 21 | 巡河路(水砣)    | m <sup>3</sup> | 1255.13  |
| 22 | 检修道路(水砣)   | m <sup>3</sup> | 4025.14  |
| 23 | 仿木桩        | 根              | 12338    |
| 24 | 抛石护脚       | m <sup>3</sup> | 6990.04  |
| 25 | 人行道        | m <sup>2</sup> | 2706.85  |
| 26 | 下河台阶       | 处              | 31       |
| 27 | 坝袋及设备安装    | 套              | 2        |



|    |                   |                |         |
|----|-------------------|----------------|---------|
| 28 | 钢坝闸闸门安装           | 扇              | 1       |
| 29 | 钢坝闸启闭机安装          | 台              | 1       |
| 30 | 管理房               | 座              | 3       |
| 31 | 桥台                | 座              | 4       |
| 32 | 空心板梁              | 片              | 24      |
| 33 | 桥梁栏杆安装            | m              | 133.3   |
| 34 | 桥面铺装              | m <sup>2</sup> | 182.4   |
| 35 | 河道清淤              | m <sup>3</sup> | 15739.7 |
| 36 | 乔木、灌木、地被种植、<br>管养 | 种              | 51      |
| 37 | 草皮种植、管养           | 种              | 1       |

#### (七) 征地补偿及移民安置

本工程不涉及征地补偿及移民安置问题。

#### (八) 水土保持设施

##### 1.设计情况

在茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程开工前，建设单位组织编制完成了《茅洲河流域水环境综合整治工程-上寮河上游段综合治理工程水土保持方案(计)告书》，2015年7月27日经深圳市水务局批复(水许准予〔2015〕909号)。

##### 2.完成情况

实际实施的水土保持措施与水土保持方案设计的措施基本一致。施工过程中无严重水土流失危害产生，水土流失防治效果总体良好。茅洲河流

域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程实际完成水土流失防治目标全部达到批复的水土流失防治目标。

### 3.验收情况及主要结论

2023年7月20日,茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程通过水土保持设施验收会议,验收组认为:建设单位依法编报了水土保持方案,实施的水土保持措施达到了防治水土流失的效果,完成了深圳市水务局批复的防治任务;建成的水土保持设施总体质量合格,水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值,较好地控制和减少了工程建设中的水土流失;运行期间的管理维护责任落实,符合水土保持设施验收的条件,同意该项目水土保持设施通过验收完成水土保持设施验收。

## (九)环境保护工程

### 1.设计情况

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程于2015年8月3日,市水务局(深水许准予〔2015〕909号)批复工程水土保持方案。

### 2.完成情况

在工程建设时,严格执行了环境监理制度,通过现场调查,本项目各项环境保护措施已基本得到落实,符合环境影响评价报告表以及审查批复的要求,自本项目建设以来,没有接到因本项目产生的环保投诉。

### 3.验收情况及主要结论

2023年11月20日,由项目建设单位、技术专家、设计单位、施工单位、

监理单位、勘察单位、环评单位代表组成的茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程竣工环境保护验收组，对茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程进行了竣工环境保护验收工作，结论如下：本工程已按照环评文件及环评批复的要求，在生态恢复、水污染防治、大气污染治理、噪声治理和固体废物处置等方面采取了较好的生态环境保护措施，环境影响评价报告及批复要求中提出的环境保护措施均已经实施，并取得了预期效果，环境影响较小。验收组成员一致同意通过项目环境保护验收。

2023年12月27日，茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程通过竣工环境保护验收备案，完成竣工环境保护验收。

## 二、工程验收及鉴定情况

### （一）合同（单位）工程验收

2019年6月20日，由建设单位主持完成了茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程单位工程的验收工作。单位工程验收工作组对该工程进行了验收和施工质量等级评定，最终评定结果为施工质量等级均为合格。

### （二）阶段验收

本工程不涉及阶段验收工作。

### （三）专项验收

#### 1、档案验收

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程严格按



照《深圳市水务工程文件归档整理及档案移交实施细则》和建管中心《档案工作手册》中的相关规定和要求，由建设单位于 2024 年 8 月 23 日组织了本项目建设工程档案验收，验收组认为茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程档案收集齐全，签章完备，竣工图符合专业技术要求，档案核查合格。

## 2、水保验收

2023 年 7 月 20 日，建设单位深圳市水务工程建设管理中心主持召开了茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程水土保持设施验收会，主体设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、施工单位深圳广水建设集团有限公司、监理单位深圳市深水水务咨询有限公司等单位参加了验收会议。经验收组现场核查，茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程满足《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T22490-2008）、《开发建设项目水土流失防治标准》（GB50434-2008）等文件要求，同意茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程水土保持设施通过验收。

## 3、环保验收

按照环境保护部关于建设项目竣工环境保护验收的规定，茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程具备环境保护验收条件，2023年11月20日深圳市水务工程建设管理中心组织对茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程进行了验收，并通过项目竣工环境保护验收。2023年12月27日，茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程通过竣工环境保护验收备案，完成竣工环境保护



验收。

#### （四）竣工验收技术鉴定

按建设项目设计规模划分标准，茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程为中型项目，依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）第 8.1.6 条之规定，可不进行竣工验收技术鉴定，故本工程未进行竣工验收技术鉴定。

#### 三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况

无。

#### 四、工程质量

##### （一）工程质量监督

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程的质量监督机构为深圳市水务工程质量安全监督站（简称“质监站”）。质监站对本工程的设计、监理、施工单位的建设质量进行了全面的监督；同时检查、督促建设、监理、设计、施工单位建立健全质量体系；按照国家和水利行业有关工程建设法规、技术标准和设计文件实施工程质量监督，对施工现场影响工程质量的行为进行监督检查。

##### （二）工程项目划分

在茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程正式开工前，建设单位组织参建各方依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007 规定，开展了各主要施工标段的工程项目划分工作，并报请深圳市水务工程质量安全监督站批复同意后，在工程实施过程中进行执行和落实。本工程主要划分为 3 个单位工程，15 个分部工程，各标段项

目划分情况如下：

| 序号 | 单位工程名称   | 分部工程名称      |
|----|----------|-------------|
| 1  | 河道整治单位工程 | 河堤防护        |
| 2  |          | 河床防护        |
| 3  |          | 钢坝闸         |
| 4  |          | 1#橡胶坝       |
| 5  |          | 2#橡胶坝       |
| 6  |          | 堤顶道路及附属     |
| 7  |          | 景观工程        |
| 8  |          | 绿化工程        |
| 9  | 水质改善单位工程 | 左岸截污管道主体    |
| 10 |          | 左岸截污管道附属构筑物 |
| 11 |          | 右岸截污管道主体    |
| 12 |          | 右岸截污管道附属构筑物 |
| 13 | 桥梁单位工程   | 6#桥         |
| 14 |          | 10#桥        |
| 15 |          | 12#桥        |

### （三）工程质量抽检

#### 1.施工及监理单位质量检测

施工过程中，施工单位对原材料、中间产品、机电等工程等进行质量自检，经过监理见证检测，检测结果合格。

#### 2.对比检测

建设单位委托本项目的第三方检测单位对本工程的中间产品进行及时检测。按照规范和有关规定对施工单位所有原材料的检测均进行了见证取样，检测结果合格。

#### 3.质量监督机构质量抽检

质量监督工作的实施采取抽查为主的监督方式，运用法律和行政手段，做好监督抽查后的处理工作。施工过程中及时对进场的原材料成品、半成品检测，保证工程质量，包含对土方填筑的压实度进行检测、地基承载力进行检测、土工布进行检测、进场的钢筋检测以及对混凝土进行检测。委托的检测单位资质符合要求，检测结果合格。

### （四）工程质量核定

在茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程实施过程中，严格按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利工程项目验收管理规定（2017年修正）》《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等相关规程规范要求，及时组织完成了分部工程、单位工程外观质量、单位工程及合同工程完工验收及施工质量等级评定工作。

本工程中所包含的3个单位工程，经施工单位自评、监理单位复核、

建设单位认定、质监站核备，各标段分部工程、单位工程施工质量及设备质量全部合格。

## 五、概算执行情况

### （一）投资计划下达及资金到位

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程是由深圳市政府全额投资建设的建设项目，资金来源稳定，到位及时，资金的运作情况良好，工程进展和工程款支付都受到严格控制，各年度投资计划任务的完成情况较好。

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程的项目概算总投资为 25193 万元，全部为深圳市政府财政投资，全部为市政府投资。本项目已完成工程结算审核，结算审核价为 16266.289561 万元。

### （二）投资完成及交付资产

#### 1、投资完成情况

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程根据深圳市发展和改革委员会《关于茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程项目总概算的批复》（深发改〔2015〕1795 号），项目投资总概算为 25193.00 万元。资金来源为市政府投资。本项目已完成工程结算审核，结算审核价为 16266.289561 万元。

#### 2、交付资产情况

本工程已完成了资产的检查 and 确认，基本完成了资产转固工作。建设单位与运行管理单位正式签署项目移交协议，正式完成了项目移交工作。

### （三）征地补偿和移民安置资金



本工程建设用地范围内没有征地补偿、移民搬迁安置任务。

#### （四）结余资金

本工程的实际投资严格控制在项目总概算范围内，结余资金数额以深圳市财政预算和投资评审中心的工程竣工决算评审报告为准。

#### （五）预计未完工程投资及预留费用

本工程无未完工程，无预留资金。

#### （六）竣工财务决算报告编制

竣工决算报告正在编制过程中，工程总投资整体可控。

#### （七）审计

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程投资总概算为 25193.00 万元，其中建安工程费用 21978.86 万元。在本工程实施过程中，各标段的工程进度款支付及施工总费用均严格按照合同条款约定执行，各标段的投资得到了严格控制，本项目已完成工程结算审核，结算审核价为 16266.289561 万元。项目建设总费用严格控制在项目总概算之内。

### 六、工程尾工安排

无。

### 七、工程运行管理情况

#### （一）管理机构、人员和经费情况

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程由深圳市宝安区水务局负责运行管理工作，运行管理单位配备有足够的管理与技术人员，负责日常运行维护管理工作，项目运行管理经费由宝安区区财政核拨。

## （二）工程移交

2019年7月15日，项目法人单位与宝安区水务局、宝安区水务技术监管中心、深圳市宝安排水有限公司签订茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）水务设施移交表，完成茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）移交工作。

## 八、工程初期运行及效益

### （一）初期运行管理

茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程由深圳市宝安区水务局负责运行管理，自投入以来运行正常，在有效减免流域洪涝灾害，改善河道水质和生态环境等方面效益突出。

### （二）初期运行效益

茅洲河流域水环境综合整治工程一上寮河上游段综合治理工程自2019年全部完工并投入使用以来，已经受了5个汛期的考验，在防洪度汛、环境提升、水质改善等方面发挥出了良好的环境效益及社会效益，达到设计目标。

### （三）初期运行监测资料分析

无。

## 九、竣工技术预验收

鉴于本工程主要建筑物为常规水工建筑物，无特殊及复杂技术问题，经竣工验收委员会协商，不再单独进行竣工技术预验收。

## 十、意见和建议

无。

### 十一、结论

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程竣工验收委员会听取了深圳市水务工程建设管理中心关于工程建设管理情况的报告，查阅了相关文件资料，经过验收委员会和与会代表认真讨论，认为茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程具备竣工验收条件，验收结论如下：

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程已按批准的设计文件完成建设任务。各单位工程已全部通过验收，工程质量合格。

工程财务、投资管理基本规范，工程结算审计已完成。

工程已通过环境保护、水土保持、档案等专项验收，各专项验收报告均有明确的同意通过验收的结论。

工程自投入运行以来，运行情况良好，发挥了较好的社会 and 经济效益。

综上所述，竣工验收委员会同意茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程通过竣工验收，质量合格。

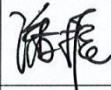
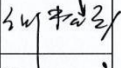
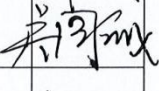
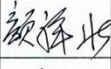
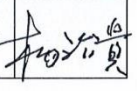
### 十二、保留意见（应有本人签字）

无。

### 十三、附件：验收委员会委员和被验单位代表签字表

茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程验收

收委员会成员和被验收单位代表签字表

|       | 姓 名 | 单 位（全称）                              | 职务/职称    | 签 字                                                                                   |
|-------|-----|--------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 主任委员  | 潘 振 | 深圳市水务工程建设管理中心<br>历史遗留问题专项整治工作领导小组办公室 | 主 任      |    |
| 副主任委员 | 何松云 | 市水务局河湖工作处                            | 二级调研员    |    |
| 副主任委员 | 吴国诚 | 市水务局建设管理处                            | 副处长      |    |
| 委 员   | 颜祥壮 | 市水务局规划计划处                            | 工程师      |    |
| 委 员   | 刘富达 | 市水务工程质量安全监督站                         | 工程师      |    |
| 委 员   |     | 深圳市宝安区水务局                            |          |                                                                                       |
| 专家委员  | 吴红军 | 深圳市水利工程行业协会                          | 会长       |  |
| 专家委员  | 刘沅  | 退休                                   | 教授级高级工程师 |  |
| 专家委员  | 杨治贵 | 退休                                   | 教授级高级工程师 |  |



茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程

被验收单位代表签字表

| 姓 名 | 单 位 (全称)                    | 职务和职称 | 签 字 |
|-----|-----------------------------|-------|-----|
| 叶松云 | 建设单位:<br>深圳市水务工程建设管理中心      | 项目负责人 | 叶松云 |
| 陈永强 | 勘察设计单位:<br>深圳市水务规划设计院股份有限公司 | 项目负责人 | 陈永强 |
| 刘强  | 监理单位:<br>深圳市深水水务咨询有限公司      | 总监    | 刘强  |
| 王顺新 | 施工单位:<br>深圳市广水建设集团有限公司      | 项目经理  | 王顺新 |
|     |                             |       |     |
|     |                             |       |     |
|     |                             |       |     |
|     |                             |       |     |
|     |                             |       |     |
|     |                             |       |     |
|     |                             |       |     |

## 2.3 三洲田水库安全加固工程第二标段

防伪码: 7073465066054383

# 中标通知书

编号: 20100113002C

工程编号: 44030020090557001  
工程名称: 三洲田水库安全加固工程第二标段  
建设单位: 深圳市水务工程建设管理中心  
建设规模: 0.0000平方米  
招标方式: 公开招标      开标时间: 2009-12-22  
中标单位: 深圳市广水建设工程有限公司  
中 标 价: [人民币] 1508.000801万元 (大写: 壹仟伍佰零捌万零捌元)  
中标工期: 180日历天  
项目经理(总监): 王顺桥      资格证书号: GD0027465

本工程于 2009年12月22日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心  
四楼四会议室 公开开标, 经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 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施工合同, 签订  
合同的地点为: 。

招标代理机构(盖章): 深圳市建设工程交易服务中心(盖章)  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章): 王顺桥

招标人(盖章): 深圳市水务工程  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章): 陈云

2010年01月13

本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!

深圳市建设工程交易服务中心制



副本

# 深圳市建设工程施工合同

( 合同编号: SZTJ-101105-016 )

工程名称: 三洲田水库安全加固工程第二标段

工程地点: 广东省深圳市

建设单位: 深圳市水务工程建设管理中心

施工单位: 深圳市广水建设工程有限公司

二〇一〇年三月

## 三洲田水库安全加固工程第二标段合同文件

## 协议书

发包人(全称): 深圳市水务工程建设管理中心

承包人(全称): 深圳市广水建设工程有限公司

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、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

## 一、工程概况

工程名称: 深圳市三洲田水库安全加固工程第二标段

工程地点: 深圳市龙岗区坪山街道

工程规模及特征: 三洲田水库位于深圳市龙岗区坪山街道,总库容 819.91 万  $\text{m}^3$ ,为小(I)型水库,原防洪标准按 30 年一遇洪水设计,500 年一遇洪水校核。本次三洲田水库安全加固设计的防洪标准采用小(I)型水库防洪标准的上限值,即设计洪水按 50 年一遇,校核洪水按 1000 年一遇。水库枢纽工程主要由 5 座均质土坝,2 座放水涵管和 1 座溢洪道及坝后引水式电站组成,坝体总长 525m,最大坝高 18.33 m,坝顶高程 315.30—316.70 m。两座放水涵管分别为 1 号坝、3 号坝坝下输水涵管。1 号坝坝下涵管下游为铜锣径水库,3 号坝坝下涵管下游接水库电站。

资金来源: 政府投资

## 二、工程承包范围

1. 房建工程: (在□内打√,并填写相应的工程量)



|          |                                                                                                                                                    |        |                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 土石方工程    | <input type="checkbox"/>                                                                                                                           | 金属门窗工程 | <input type="checkbox"/>                                                 |
| 基坑支护工程   | <input type="checkbox"/>                                                                                                                           | 智能建筑工程 | <input type="checkbox"/>                                                 |
| 地基与基础工程  | <input type="checkbox"/> 桩基类别:<br>桩径: 数量:                                                                                                          | 通风空调工程 | <input type="checkbox"/> 空调面积: 平方米<br><input type="checkbox"/> 设计冷负荷: 冷吨 |
| 主体结构工程   | <input type="checkbox"/> 混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构<br><input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 | 室外环境工程 | <input type="checkbox"/>                                                 |
| 装饰, 装修工程 | <input type="checkbox"/> 二次装修<br><input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米                                                                                  | 电梯工程   | <input type="checkbox"/> 电梯 部<br><input type="checkbox"/> 自动扶梯 部         |
| 屋面及防水工程  | <input type="checkbox"/>                                                                                                                           | 消防工程   | <input type="checkbox"/>                                                 |
| 建筑给排水工程  | <input type="checkbox"/>                                                                                                                           | 燃气工程   | <input type="checkbox"/> 户数 户<br><input type="checkbox"/> 庭院管: 米         |
| 建筑电气工程   | <input type="checkbox"/>                                                                                                                           | 其它工程   |                                                                          |

## 2. 市政工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

|               |                                                                    |          |                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| 七通一平工程        | <input type="checkbox"/> 万平方米                                      | 给水管道工程   | <input type="checkbox"/> 米     |
| 挡墙护坡工程        | <input type="checkbox"/> 长: 宽: 高:                                  | 给排水构筑物工程 | <input type="checkbox"/>       |
| 软基处理工程        | <input type="checkbox"/> 万平方米                                      | 泵站工程     | <input type="checkbox"/> 平方米   |
| 道路工程          | <input type="checkbox"/> 长: 宽:                                     | 电信管道工程   | <input type="checkbox"/> 米     |
| 桥梁工程          | <input type="checkbox"/> 座                                         | 电力管道工程   | <input type="checkbox"/> 米     |
| 隧道工程          | <input type="checkbox"/> 长: 宽: 高:                                  | 路灯照明工程   | <input type="checkbox"/> 座     |
| 排水管道工程        | <input type="checkbox"/> 雨水管: 米<br><input type="checkbox"/> 污水管: 米 | 道路改造工程   | <input type="checkbox"/> 长: 宽: |
| 排水箱涵工程        | <input type="checkbox"/> 长: 宽: 高:                                  | 绿化工程     | <input type="checkbox"/>       |
| 交通监控、收费综合系统工程 | <input type="checkbox"/>                                           | 燃气工程     | <input type="checkbox"/> 米     |
| 交通安全设施工程      | <input type="checkbox"/>                                           | 其它工程     |                                |

## 3. 其它工程

1#、5#坝坝坡修复; 2#、3#、4#坝防渗墙及坝坡修复; 3#坝放水涵管加固。

## 三、合同工期

开工日期: 2010 年 2 月 日 (具体开工日期以开工令为准)

竣工日期: 2010 年 2 月 日

合同工期总日历天数 180 天。

#### 四、质量标准

本工程质量标准： 合格。

#### 五、合同价款

币种： 人民币

合同价款(大写)： 壹仟伍佰零捌万零捌元零壹分

(小写)： ¥15,080,008.01 元

其中，施工现场安全文明措施费为(小写)： ¥200,007.29 元，暂列金额为(小写) 843,512.88 元，专业工程暂估价(小写) 450,000.00 元。

项目单价：详见承包人的投标报价书。

#### 六、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 4.1 款的规定一致：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款；
4. 通用条款；
5. 投标文件；
6. 标准、规范及有关技术文件；
7. 图纸；
8. 工程量清单；
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

#### 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工,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。

## 九、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、合同生效

本合同订立时间: 2010 年 3 月 18 日

订立地点: 深圳市

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立,并送 建设行政主管部门 备案后生效。

发包人(公章): 深圳市水务工程建设管理中心

地址: 深圳市福田区新洲南路2017号  
东方明珠科技大厦5楼

法定代表人:

委托代理人:

电话: 0755-83584478

传真: 0755-83584323

开户银行:

账号:

邮政编码: 518048

承包人(公章): 深圳市广水建设工程有限公司

地址: 深圳市福田区新洲路立交桥西北侧  
新洲广场华丰大厦15楼

法定代表人:

委托代理人:

电话: 0755-83917333

传真: 0755-83926222

开户银行: 建行田背支行

账号: 44201514500059100893

邮政编码: 518000

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

2010年3月18日



编号:

深圳市三洲田水库安全加固工程竣工验收

## 鉴定书

深圳市三洲田水库安全加固工程竣工验收委员会

2023年12月18日



## 深圳市三洲田水库安全加固工程竣工验收

鉴定书

验收主持单位：深圳市水务局

项目法人：深圳市水务工程建设管理中心

勘察设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

(原深圳市水务规划设计院有限公司)

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：阜阳市水利建筑安装工程公司

深圳市广永建设集团有限公司

(原深圳市广永建设工程有限公司)

汕头市潮阳建筑工程总公司

东深智水科技（深圳）股份有限公司

（原深圳市东深电子股份有限公司）

运行管理单位：深圳市龙岗河坪山河流域管理中心

质量监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

（原深圳市水务工程质量监督站）

验收日期：2023 年 12 月 18 日

验收地点：深圳市水源大厦三楼会议室

## 前 言

### 验收依据:

1. 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
2. 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
3. 深圳市三洲田水库安全加固工程设计文件、建设工程施工合同文件、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

### 组织机构:

2023年12月18日,深圳市水务局主持召开了深圳市三洲田水库安全加固工程竣工验收会议。深圳市水务局水资源管理处、局规划计划处、局建设管理处、市水务工程质量安全监督站、市龙岗河坪山河流域管理中心等单位代表及竣工验收专家组成验收委员会(名单附后),深圳市水务工程建设管理中心、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、阜阳市水利建筑安装工程公司、深圳市广水建设工程有限公司、汕头市潮阳建筑工程总公司、深圳市东深电子股份有限公司等被验收单位参加会议。

### 验收过程:

深圳市三洲田水库安全加固工程竣工验收工作组听取了建设、运管等单位有关工程建设的工作报告,查阅了工程建设验收和运行资料,经讨论,认为本工程满足有关工程竣工验收规程的要求,同意通过工程竣工验收,形成了三洲田水库安全加固工程竣工验收鉴定书。

## 一、工程设计和完成情况

### （一）工程名称及位置

工程名称：深圳市三洲田水库安全加固工程。

工程地点：深圳市坪山新区三洲田。

### （二）工程主要任务和作用

三洲田水库始建于 1959 年，集雨面积 8.14km<sup>2</sup>，本次安全加固后，水库正常水位 313.1m，正常库容 719.0 万 m<sup>3</sup>；校核洪水位 314.1m，总库容 819.91 万 m<sup>3</sup>，属小（1）型水库，水库功能为供水、防洪。本工程主要任务：对三洲田水库 2#~4#坝体防渗采用砼防渗墙处理，对现状溢洪道，1#、3#坝坝下放水涵进口进行改造，新建三防物资仓库和水库管理房，新建水库综合自动化监控信息系统等。

本工程的主要作用包括：提高防洪标准、消除水库安全隐患。水库原设计洪水标准为 30 年一遇，校核洪水标准为 500 年一遇，本次安全加固工程实施后提高到 50 年一遇洪水设计，1000 年一遇洪水校核。

### （三）工程设计主要内容

#### 1.工程立项、设计批复文件

2008 年 11 月，深圳市发改局下发了《关于深圳市三洲田水库安全加固工程项目建议书的批复》（深发改〔2008〕2122 号）文件，对三洲田水库安全加固工程予以立项，并核准项目投资匡算为 4698 万元。

2009 年 1 月，深圳市发改局下发了《关于三洲田水库安全加固工程项



目总概算的批复》（深发改〔2009〕98号）文件，三洲田水库安全加固工程批复的项目概算总投资为1734.11万元。

2010年6月，深圳市发改委下发了《关于调整三洲田水库安全加固工程二期工程项目总投资的复函》（深发改〔2010〕833号）文件，三洲田水库安全加固二期工程批复的项目概算总投资调整为3489.0万元。三洲田水库安全加固工程合计项目概算总投资为5223.11万元，资金来源为市政府投资。

2010年1月市水务局下发《深圳市三洲田水库安全加固工程水土保持方案行政许可》（深水许准予〔2010〕36号）文件，对该项目水土保持方案进行了行政许可。

2010年5月，深圳市人居环境委员会对《三洲田水库安全加固工程环境影响报告表》（深环批〔2010〕100275号）进行了批复。

## 2.设计标准、规模及主要技术经济指标

三洲田水库始建于1959年，集雨面积8.14km<sup>2</sup>，本次安全加固后，水库正常水位313.1m，正常库容719.0万m<sup>3</sup>；校核洪水位314.1m，总库容819.91万m<sup>3</sup>，属小（1）型水库，水库功能为供水、防洪。水库枢纽工程为IV等，主要建筑物为4级建筑物，次要建筑物级别为5级，水库由5条均质土坝、2座放水涵管、1座溢洪道及一座坝后引水式电站组成。水库原设计洪水标准为30年一遇，校核洪水标准为500年一遇，本次安全加固工程实施后提高到50年一遇洪水设计，1000年一遇洪水校核。工程项目概算总投资5223.11万元。

### 3.主要建设内容及建设工期

#### (1) 主要建设内容

深圳市三洲田水库安全加固工程主要建设内容包括：对水库 2#~4#坝体防渗采用砼防渗墙处理，对现状溢洪道，1#、3#坝坝下放水涵进口进行改造，新建三防物资仓库和水库管理房，新建水库综合自动化监控信息系统等。工程共包括四个标段，各标段具体建设内容如下：

第一标段：溢洪道工程（含溢洪道宽顶堰，溢洪道金结、机电、电气安装）；1#坝进水口闸室改造、1#坝金结、机电、电气安装；3#坝进水口闸室改造；3#坝金结、机电、电气安装、水土保持等。

第二标段：1#、5#坝坝坡修复；2#、3#、4#坝防渗墙、帷幕灌浆及坝坡修复；3#坝放水涵管加固等。

第三标段：管理房地上两层；值班、变配电房地上一层。

第四标段：渗流监测测压孔 91 个，渗压计 91 支，量水堰仪 4 套；大坝变形监测观测墩 32 个、倒垂线 8 套、双金属标 4 套、倒垂房 8 座；闸门自动化控制 LCU 单元 3 套；摄像机 19 套、无线视频铁塔 1 座；浮子式水位计 1 套、压力式水位计 2 套、雨量计 1 套、温度计 1 套；地理信息系统 2 维、3 维软件各 1 套。

#### (2) 建设工期

开工时间：2009 年 2 月 16 日

完工时间：2015 年 6 月 30 日

#### (四) 工程建设有关单位

项目法人：深圳市水务工程建设管理中心

勘察设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：阜阳市水利建筑安装工程公司

深圳市广水建设集团有限公司

汕头市潮阳建筑工程总公司

东深智水科技（深圳）股份有限公司

运行管理单位：深圳市龙岗河坪山河流域管理中心

质量监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

#### **（五）工程施工过程**

##### **1.主要工程开工、完工时间**

项目第一标段开工日期为 2009 年 2 月 16 日，完工验收日期为 2013 年 1 月 21 日；第二标段开工日期为 2010 年 3 月 25 日，完工验收日期为 2011 年 12 月 9 日；第三标段开工日期为 2011 年 3 月 25 日，完工验收日期为 2014 年 1 月 24 日；第四标段开工日期为 2012 年 3 月 25 日，完工验收日期为 2015 年 6 月 30 日。

##### **2.重大设计变更**

无。

##### **3.重大技术问题及处理情况**

无。

#### **（六）工程完成情况和完成的主要工程量**

深圳市三洲田水库加固工程各标段均按照合同文件及批准的设计文件完成了全部工程建设任务。

本工程中各主要施工标段所完成的主要工程项目及其工程量统计情况如下：

第一标段完成主要项目工程量

| 序号 | 工程项目    | 单位             | 完成工程量 |
|----|---------|----------------|-------|
| 1  | 土方开挖    | m <sup>3</sup> | 40500 |
| 2  | 钢筋混凝土浇筑 | m <sup>3</sup> | 3700  |
| 3  | 浆砌石砌筑   | m <sup>3</sup> | 2500  |
| 4  | 毛石混凝土浇筑 | m <sup>3</sup> | 6500  |
| 5  | 抛石      | m <sup>3</sup> | 1480  |
| 6  | 草皮绿化    | m <sup>2</sup> | 10300 |
| 7  | 围堰块石    | m <sup>3</sup> | 19040 |
| 8  | 围堰土方    | m <sup>3</sup> | 28700 |
| 9  | 启闭机/钢闸门 | 台/座            | 6     |

第二标段完成主要项目工程量

| 序号 | 名称    | 单位 | 数量  |
|----|-------|----|-----|
| 1  | 防渗墙成槽 | m  | 535 |



|    |              |    |         |
|----|--------------|----|---------|
| 2  | C20 W8砼（防渗墙） | m3 | 4974    |
| 3  | 帷幕灌浆         | m  | 5013.79 |
| 4  | C25防浪墙       | m3 | 171     |
| 5  | 土方开挖         | m3 | 18000   |
| 6  | 路面砼          | m2 | 543.4   |
| 7  | 路面稳定层        | m2 | 2717    |
| 8  | 铺植草皮         | m2 | 10446   |
| 9  | 土方回填         | m3 | 4100    |
| 10 | 喷播植草         | m2 | 13000   |
| 11 | 土方回填         | m3 | 4100    |
| 12 | 电缆沟          | m  | 2428    |

第三标段完成的主要工程量：管理房地上两层；值班、变配电房地上  
一层。

第四标段完成的主要工程量：渗流监测测压孔 91 个，渗压计 91 支，  
量水堰仪 4 套；大坝变形监测观测墩 32 个、倒垂线 8 套、双金属标 4 套、  
倒垂房 8 座；闸门自动化控制 LCU 单元 3 套、摄像机 19 套、无线视频铁  
塔 1 座；浮子式水位计 1 套、压力式水位计 2 套、雨量计 1 套、温度计 1  
套；地理信息系统 2 套、3 维软件各 1 套。

#### （七）征地补偿及移民安置

不涉及。

#### **（八）水土保持设施**

在深圳市三洲田水库安全加固工程开工前，建设单位组织编制完成了《深圳市三洲田水库安全加固工程水土保持方案报告书》，2010年1月15日经深圳市水务局批复(深水务准予〔2010〕36号)。水土保持方案根据工程建设主体设计布局，水土保持工程中考虑了临时水土保持措施和永久水土保持措施。临时水土保持措施根据工程项目特点进行布设，将施工期产生的水土流失控制在局部范围内。永久水土保持措施采用工程措施和生物措施相结合的综合整治措施。工程措施中布设了完善的截排系统，将工程范围内雨水或生活生产污水安全地引出至防治区外，防止雨水冲刷坡面及建设场区；生物措施与周围景观结合，采用种植乔、灌木、铺设草皮及喷混植草等多种措施，实现水土流失治理与景观设计紧密结合。

深圳市三洲田水库安全加固工程实际完成水土流失防治目标全部达到批复的水土流失防治目标。

2023年3月10日，深圳市三洲田水库安全加固工程通过水土保持设施验收备案，完成水土保持设施验收。

#### **（九）环境保护工程**

深圳市三洲田水库安全加固工程严格按照相关规定，开展环境影响评价工作，2010年5月12日，深圳市人居环境委员会下发的《建设项目环境影响评价审查批复》（深环批[2010]100275号）中，明确工程建设过程中严格落实该项目环境影响报告表提出的环保措施和环境风险防范措施，在项目设计和施工阶段须进一步细化并落实各项环保措施，环保投资须纳入工程投

资概算。在施工招标文件、施工合同等文件中明确环保条款和责任。

在深圳市三洲田水库安全加固工程施工期的水土流失、施工扬尘、施工噪声及运营期的废水、固体废物、噪声、废气等对环境都有一定的影响。这些影响除了土地资源由于淹没不能恢复外，其他大部分的影响均是可逆的、可控制的、暂时的，通过实施切实可行的环境保护措施，对环境的影响是可以接受的。

2023年3月28日，深圳市三洲田水库安全加固工程通过竣工环境保护验收备案，完成竣工环境保护验收。

## 二、工程验收及鉴定情况

### （一）单位工程验收

在深圳市三洲田水库加固工程实施过程中，严格按照《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等规程规范要求，由项目法人单位主持，及时完成了各主要施工标段的单位工程验收工作。本工程各主要施工标段单位工程验收情况如下：

2013年1月21日，深圳市三洲田水库加固工程第一标段合同（单位）工程完工验收工作组对第一标段单位工程及合同工程完工进行了验收和施工质量等级评定，最终评定第一标段单位工程和合同工程的施工质量等级为“合格”。

2011年12月9日，深圳市三洲田水库加固工程第二标段合同（单位）工程完工验收工作组对第二标段单位工程及合同工程完工进行了验收和施工质量等级评定，最终评定第二标段单位工程和合同工程的施工质量等级

为“合格”。

2014年1月24日，深圳市三洲田水库加固工程第三标段合同（单位）工程完工验收工作组对第三标段单位工程及合同工程完工进行了验收和施工质量等级评定，最终评定第三标段单位工程和合同工程的施工质量等级为“合格”。

2015年6月30日，深圳市三洲田水库加固工程第四标段合同（单位）工程完工验收工作组对第四标段单位工程及合同工程完工进行了验收和施工质量等级评定，最终评定第四标段单位工程和合同工程的施工质量等级为“合格”。

## （二）阶段验收

本工程项目法人深圳市水务工程建设管理中心结合工程建设情况，并根据三洲田水库安全加固工程的建设进展，适时组织开展了水库下闸蓄水验收等阶段验收工作。本工程阶段验收具体情况如下：

2023年3月9日，在深圳市龙岗河坪山河流域管理中心一楼会议室，深圳市水务局主持召开深圳市三洲田水库安全加固工程水库下闸蓄水验收会议。深圳市三洲田水库安全加固工程水库下闸蓄水验收委员会通过听取工程各参建单位的项目建设情况汇报、察看工程现场、查阅工程资料等验收程序，并对相关问题进行质询后，认为三洲田水库安全加固工程各标段施工单位已按照批准的设计文件和施工合同条款的约定，完成了三洲田水库蓄水所需完成的全部工程建设内容，挡水建筑物的形象面貌满足蓄水位要求，同意通过下闸蓄水验收，并按照《深圳市三洲田水库安全加固工程



工程蓄水计划》逐步落实三洲田水库的蓄水工作。

### **(三) 专项验收**

#### **1.水土保持设施验收**

2023年3月10日,深圳市三洲田水库安全加固工程通过水土保持设施验收备案,完成水土保持设施验收。

#### **2.环境保护验收**

2023年3月28日,深圳市三洲田水库安全加固工程通过竣工环境保护验收备案,完成竣工环境保护验收。

#### **3.档案专项验收**

2023年11月28日,建设单位组织召开了深圳市三洲田水库安全加固工程档案专项验收会议,由市城建档案馆、市水务局办公室及档案专家组成的深圳市三洲田水库安全加固工程档案专项验收组,对深圳市三洲田水库安全加固工程进行了档案专项验收工作,验收组成员一致同意本工程通过项目档案专项验收。

### **(四) 竣工验收技术鉴定**

本工程属于小型工程,依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)第8.1.6条规定,不需进行竣工验收技术鉴定。

### **三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况**

无。

## **四、工程质量**

### **(一) 工程质量监督**

本项目建设质量监督机构为深圳市水务工程质量安全监督站，负责工程质量监督工作，负责检查、督促建设、监理、设计、施工单位建立健全质量体系；按照国家和水利行业有关工程建设法规、技术标准和设计文件实施工程质量监督，对参建各方的质量管理行为和现场的实体质量进行了不定期监督检查，对主要材料进行了抽检，对项目法人组织的分部工程、单位工程、合同完工验收进行了监督，对施工质量进行了核备。

质量监督工作的实施采取抽查为主的监督方式，运用法律和行政手段，做好监督抽查后的处理工作。

## （二）工程项目划分

在深圳市三洲田水库安全加固工程正式开工前，建设单位组织参建各方依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007 规定，开展了各主要施工标段的工程项目划分工作，并报请深圳市水务工程质量安全监督站批复同意后，在工程实施过程中进行执行和落实。本工程各主要施工标段的项目划分情况如下：

项目划分表

| 合同标段 | 单位工程 | 分部工程 |
|------|------|------|
| 第一标段 | 1    | 8    |
| 第二标段 | 1    | 4    |
| 第三标段 | 1    | 6    |
| 第四标段 | 1    | /    |

### （三）工程质量检测

#### 1. 施工及监理单位质量检测

深圳市三洲田水库安全加固工程各施工标段工程的所有原材料和中间产品均经监理工程师见证取样送检，所有的检测项目均经监理工程师现场见证，取样与检测的频率均满足规范要求，具体项目如下：

第一标段：水泥钢筋砂、砖等原材料每批次进场均有材质证书和复检报告。施工单位对原材自检、监理单位对原材料抽检结果均合格。进场原材料质量检测结果全部合格。

第二标段：各型号钢筋见证取样送检 1 次；水泥见证取样送检 3 次；报告结论全部合格；本工程采用商品砼，混凝土抗压试件共检测 131 组；抗渗试件共检测 30 组；防渗墙抽芯检测 39 组；报告结论全部合格。

第三标段：质量控制资料核查共 23 项目，经审查，符合要求 23 项。质量控制资料核查 11 项，符合要求 11 项。观感质量验收共抽查 13 项，符合要求 13 项。

第四标段：本工程为单位工程质量评定为合格。

#### 2. 质量监督机构质量抽检

本工程实施过程中，监督单位委托第三方检测单位对钢筋、水泥等原材、中间产品和工程实体质量等进行**监督抽检**，工程质量抽检结果全部为合格。。

### （四）工程质量核定

在深圳市三洲田水库安全加固工程实施过程中，严格按照《水利水电

工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利工程项目验收管理规定(2017年修正)》《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等相关规程规范要求,及时组织完成了分部工程、单位工程外观质量、单位工程及合同工程完工验收及施工质量等级评定工作。

本工程中所包含的4个施工标段,经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定、质监站核备,各标段分部工程、单位工程施工质量及设备质量全部合格。

## 五、概算执行情况

### (一) 投资计划下达及资金到位

深圳市三洲田水库安全加固工程是由深圳市政府全额投资建设的建设项目,资金来源稳定,到位及时,资金的运作情况良好,工程进展和工程款支付都受到严格控制,各年度投资计划任务的完成情况较好。

深圳市三洲田水库安全加固工程已下达投资计划总额为5223.11万元,实际收到建设资金4182.68万元,全部为市政府投资。

### (二) 投资完成及交付资产

#### (一) 投资完成情况

深圳市三洲田水库安全加固工程经市发展改革委批复项目投资总概算(深发改〔2009〕98号、深发改〔2009〕1752号、深发改函〔2010〕833号),概算总投资为5223.11万元,资金来源为市政府投资,项目审定交付使用资产为40264141.51元,全部为固定资产。



**(二) 交付资产**

为了保证深圳市三洲田水库安全加固工程尽早发挥工程建设效益，项目法人根据现场主要工程项目的施工进展、质量评定及阶段性验收等情况，项目法人单位及时办理完成了工程项目的移交工作。

**(三) 征地补偿和移民安置金**

无。

**(四) 结余资金**

深圳市三洲田水库安全加固工程项目计划投资总额 5223.11 万元，2023 年 4 月经市财政评审中心审定实际完成投资总额 4026.41 万元，实际投资严格控制批复的项目总概算范围内，结余资金数额以深圳市财政预算和投资评审中心的工程竣工决算评审报告为准。

**(五) 预计未完工程投资及预留费用**

深圳市三洲田水库安全加固工程已按照深圳市发展和改革局下发的《关于三洲田水库安全加固工程项目总概算的批复》(深发改(2009)98 号)、《关于调整三洲田水库安全加固工程二期工程项目总投资的复函》(深发改(2010) 833 号)，完成了所有工程项目的建设任务，不涉及未完工程项目，也无预留相关费用。

**(六) 竣工财务决算报告编制**

本工程正在进行竣工财务决算报告编制。

本工程已完成了各标段的结算，结算送审金额 4182.77 万元，审定金额 4026.41 万元，本项目计划投资总额 5223.11 万元，没有超出概算投资。

### (七) 审计

2013 年 11 月至 2020 年 4 月期间，深圳市审计部门对三洲田水库安全加固工程各标段的合同结算报告进行了全面审计工作。各标段审计情况如下：

第一标段：2013 年 11 月 18 日至 2014 年 2 月 24 日，深圳市审计局政府投资审计专业局具了深圳市三洲田水库安全加固工程第一标段项目审计报告（深审政投〔2014〕106 号），该项目结算送审金额 14332851.02 元，经评审，审定金额 13560011.75 元，核减 772839.27 元，核减率 5.39%。

第二标段：2014 年 9 月 10 日至 12 月 7 日，深圳市审计局政府投资审计专业局具了深圳市三洲田水库安全加固工程第二标段项目审计报告（深审政投〔2012〕1017 号），该项目结算送审金额 15862184.74 元，经评审，审定金额 15428771.63 元，核减 433413.11 元，核减率 2.73%。

第三标段：2014 年 3 月 6 日至 7 月 1 日，深圳市审计局政府投资审计专业局具了深圳市三洲田水库安全加固工程第三标段项目审计报告（深审政投〔2014〕308 号），该项目结算送审金额 6215013.87 元，经评审，审定金额 6200361.27 元，核减 14652.60 元，核减率 0.24%。

第四标段：2019 年 12 月 30 日至 2020 年 4 月 27 日（其中 2020 年 1 月 20 日至 4 月 8 日为建设单位补充资料时间），深圳市审计局政府投资审计专业局具了深圳市三洲田水库安全加固工程第四标段项目审计报告（深审政投〔2020〕283 号），该项目结算送审金额 5416714.43 元，经评审，审定金额 5074996.86 元，核减 341717.57 元，核减率 6.31%。

溢洪道段高压电缆埋设安装工程：2013年4月15日至5月24日，深圳市审计局政府投资审计专业局对深圳市水务工程建设管理中心送审的深圳市三洲田水库安全加固工程溢洪道段高压电缆埋设安装工程等4项工程结算进行了审计，该项目结算送审金额5416714.43元，经评审，审定金额715708.25元，核减148512.72元，核减率17.18%。

在本工程实施过程中，各标段的工程投资均得到了有效控制，实际施工费用均未突破项目总概算批复金额。

## 六、工程尾工安排

无。

## 七、工程运行管理情况

### （一）管理机构、人员和经费

三洲田水库的管理单位为深圳市龙岗河坪山河流域管理中心，隶属深圳市水务局，行政级别为正处级，为自收自支事业单位，下属的三洲田水库管理所负责三洲田水库、三洲田水电站及三洲田水库一级水源保护区的管理工作，包括：水工建(构)筑物、供水管线(渠道)、机电设备、信息系统的日常巡查、维护和安全运行管理工作；三洲田水库管理所目前岗位设置为：行政管理岗、工程技术管理岗、资产管理岗、水政监察岗、运行维护岗和观测类岗，所需人员配备齐全；所需运行管理经费由市水务局统一核拨。

### （二）工程移交

为了保证深圳市三洲田水库安全加固工程尽早发挥工程建设效益，项

目法人根据现场主要工程项目的施工进展、质量评定及阶段性验收等情况，项目法人单位及时办理完成了工程项目的移交工作。

## 八、工程初期运行及效益

### （一）初期运行管理

三洲田水库安全加固工程自 2015 年开始运行至今，水库最高蓄水位为 313.21m，相应库容为 729 万  $\text{m}^3$ （发生在 2017 年 7 月 19 日），最低蓄水位 305.26m，相应库容为 150 万  $\text{m}^3$ （发生在 2015 年 5 月 8 日、9 日），工程运行过程中水库水位、库容、设计供水流量和泄洪流量等达到了设计标准，主要水工建筑物、机电设备和附属设施等运行状态总体正常。总之，水库初期运行管理状况良好。

### （二）初期运行效益

三洲田水库的主要功能为防洪、供水。近 5 年向东部华侨城供水水量达 1031 万  $\text{m}^3$ ；在防洪方面，能有效地拦截洪水，减小了下游坪山河的防洪压力，确保下游城区防洪安全；向下游河道生态补水数百万  $\text{m}^3$ ，而且三洲田水库安全加固工程完成后，库区环境更加良好，常年水质达地表水 II 类以上。总之，该工程初期运行发挥了显著的经济、社会和环境效益。

### （三）初期运行监测资料分析

三田水洲库安全加固工程正式投入使用以来，各类安全监测、观测仪器设备运行情况良好，所测数据稳定，符合工程施工期、运行期变化规律和各项指标实际情况，坝体监测及信息化系统等设施运行正常，满足设计要求。工程运行监测资料分析表明：挡水、泄水、放水建筑物及溢洪闸、



放水闸及启闭机运行正常，大坝变形量合理，坝体防渗效果良好，漏量较项目实施前减少达 80%以上。竣工技术预验收

2023 年 12 月 18 日，深圳市水务局主持召开了深圳市三洲田水库安全加固工程竣工技术预验收会，讨论并通过了工程竣工技术预验收工作报告，形成了深圳市三洲田水库安全加固工程竣工验收鉴定书初稿。验收结论如下：

深圳市三洲田水库安全加固工程已按合同和批准的设计文件要求完成，工程质量合格，投资控制合理，专项验收已完成，档案资料齐全，工程已发挥良好的经济、社会和环境效益，实现了工程建设的目标。

竣工技术预验收专家组一致同意深圳市三洲田水库安全加固工程通过竣工技术预验收工作报告，已具备竣工验收条件。

#### 九、意见和建议

无。

#### 十、结论

深圳市三洲田水库安全加固工程竣工验收委员会听取了工程建设管理、运行管理单位的工作报告和质量安全监督机构的监督管理报告，查阅了工程建设验收和档案等有关资料，认为深圳市三洲田水库安全加固工程满足有关工程竣工验收规程的要求，验收结论如下：

深圳市三洲田水库安全加固工程已按合同文件和批准的设计文件完成建设任务，项目中所含的单位工程及合同工程已全部通过验收，工程质量合格；

工程财务、投资管理基本规范，项目已完成结算审计，满足相关规定要求；

工程已通过水土保持设施、环境保护、档案等专项验收，各专项验收报告均有明确的同意通过验收的结论；

工程自 2015 年完工并投入运行以来，工程运行情况良好，已初步发挥了良好的经济、社会和经济效益，该工程实现了工程建设目标。

综上所述，深圳市三洲田水库安全加固工程竣工验收委员会一致同意深圳市三洲田水库安全加固工程通过竣工验收。

#### 十一、保留意见（应由本人签字）

#### 十二、验收委员会委员和被验单位代表签字表

#### 十三、附件：竣工技术预验收工作报告

# 深圳市三洲田水库安全加固工程

## 竣工验收委员会委员签字表

|      | 姓 名 | 单 位（全称）                 | 职务/职称        | 签 字 |
|------|-----|-------------------------|--------------|-----|
| 主任委员 | 张 昂 | 市水务局水资源管理处              | 三级主任<br>科员   | 张昂  |
| 委 员  | 程健亮 | 市水务局建设管理处               | 工程师          | 程健亮 |
| 委 员  | 蒋思佳 | 市水务局规划计划处               | 工程师          | 蒋思佳 |
| 委 员  | 张建辉 | 深圳市水务工程质量安全监<br>督站      | 高级<br>工程师    | 张建辉 |
| 委 员  | 刘守财 | 深圳市龙岗河坪山河流域管<br>理中心     | 高级<br>工程师    | 刘守财 |
| 专家委员 | 刘 沅 | 退休                      | 教授级<br>高级工程师 | 刘沅  |
| 专家委员 | 庄美琪 | 深圳市北部水源工程管理处            | 教授级<br>高级工程师 | 庄美琪 |
| 专家委员 | 李永祥 | 深圳市西部水源管理中心             | 教授级<br>高级工程师 | 李永祥 |
| 专家委员 | 杨治贵 | 深圳市智慧水务综合指挥调<br>度和保障中心  | 教授级<br>高级工程师 | 杨治贵 |
| 专家委员 | 李建州 | 深圳市建筑工务署文体和水<br>务工程管理中心 | 教授级<br>高级工程师 | 李建州 |
|      |     |                         |              |     |
|      |     |                         |              |     |
|      |     |                         |              |     |

深圳市三洲田水库除险加固工程被验收单位代表签字

| 姓 名 | 单 位 (全 称)                  | 职务和职称 | 签 字 |
|-----|----------------------------|-------|-----|
|     | 项目法人: 深圳市水务工程建设管理中心        | 高工    | 高工  |
|     | 设计(勘测)单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 | 工程师   | 阮   |
|     | 监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司        | 中波咨询师 | 阮   |
|     | 施工单位: 阜阳市水利建筑安装工程公司        |       |     |
|     | 施工单位: 深圳市广水建设集团有限公司        | 项目经理  | 阮   |
|     | 施工单位: 汕头市潮阳建筑工程总公司         |       |     |
|     | 施工单位: 深圳市东深电子股份有限公司        |       |     |
|     | 运行管理单位: 深圳市龙岗河坪山河流域管理中心    | 阮     | 阮   |



### 3、项目经理业绩情况

无

## 4、履约评价情况

### 4.1 茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理(设计采购施工项目总承包 EPC)

#### 履 约 证 明

茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理(设计采购施工项目总承包 EPC)由深圳广水建设集团有限公司承建施工。该工程位于深圳市宝安区,本次河道治理范围为屋山水库下游-中心路上游暗涵进口,工程区全流域集雨面积 6.33Km<sup>2</sup>,总河长 4.63 Km,河道平均坡降 2%。本工程主要建设内容为:1、确保防洪安全。结合桥头片区排涝工程,在复核现状河道过流能力的基础上,通过河道拓宽、新建及加固堤防、清障等措施,重点解决上寮河的排洪能力问题,通过贯通巡河路、增设下河检修道路等手段,完善上寮河的防汛管理系统。2、改善河流水质。通过敷设截流管收集旱季漏排污水及一定截流倍数的雨污混流水,实现河流水质的改善。3、提升人居环境质量。基于洪畅、水清,结合片区人居环境改善需求,对岸坡进行系统整理,以达到岸绿、景美的目的。

工程总造价 19639.36 万元,项目经理为王顺桥。2016 年 8 月 8 日开工,2019 年 6 月 20 日合同完工验收,施工过程中未出现任何质量、安全事故,无拖欠农民工工资情况,履约情况优秀。

联系人:黄鸿彬

联系电话:13537848479

特此证明!

深圳市水务工程建设管理中心

二〇二〇年七月八日



#### 4.2 石松支线 DN800 松岗前进公社段 J+202 爆管抢修工程

##### 深圳市建设工程承包商履约评价报告书

|                     |                                                                                                                                                       |        |                  |                                  |       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|----------------------------------|-------|
| (评价单位)              | 深圳市铁岗·石岩水库管理处                                                                                                                                         |        | 评价日期             | 2020年04月13日                      |       |
| 承包商名称               | 深圳广水建设集团有限公司                                                                                                                                          |        | 承包商资质            | 水利水电工程施工总承包贰级<br>市政公用工程施工总承包贰级   |       |
| 法定代表人及联系方式          | 蔡泽全<br>0755-83917333                                                                                                                                  |        | 项目负责人及联系方式       | 蔡雄宏<br>0755-83917333、13928450962 |       |
| 企业地址                | 深圳市福田区梅林街道梅京社区下梅林二街6号颂德花园办公楼21层2103                                                                                                                   |        |                  |                                  |       |
| 工程名称                | 石松支线DN800松岗前进公社段J+202爆管抢修工程                                                                                                                           | 承包范围   | 本工程施工合同约定的全部施工内容 |                                  |       |
| 工程地点                | 深圳市宝安区                                                                                                                                                | 工程合同价  | 54(万元)           |                                  |       |
| 工程概况                | 根据市水务局水旱灾害防御处抢险认定,对发生漏水的石松支线松岗段破损的DN800玻璃夹砂管进行修复,修复1处、人行道修复、混凝土路面修复、损坏市政管道修复1处等。                                                                      |        |                  |                                  |       |
| 实际开工日期              | 2020年01月04日                                                                                                                                           | 实际竣工日期 | 2020年01月07日      | 实际工期                             | 04日历天 |
| 四、履约评价分项得分          |                                                                                                                                                       |        |                  |                                  |       |
| 分 项 内 容             |                                                                                                                                                       |        |                  | 得 分                              |       |
| 机构人员配备              |                                                                                                                                                       |        |                  | 14                               |       |
| 技术经济实力              |                                                                                                                                                       |        |                  | 17                               |       |
| 工程实施过程管理            |                                                                                                                                                       |        |                  | 44                               |       |
| 工期控制                |                                                                                                                                                       |        |                  | 10                               |       |
| 协调配合与服务             |                                                                                                                                                       |        |                  | 13                               |       |
| 合计                  |                                                                                                                                                       |        |                  | 98                               |       |
| 监理单位意见(适用于施工履约评价):  |                                                                                                                                                       |        |                  |                                  |       |
| (监理单位公章)            |                                                                                                                                                       |        |                  |                                  |       |
| 评价单位对该承包商履约表现的总体评价: |                                                                                                                                                       |        |                  |                                  |       |
| (评价单位公章)            |                                                                                                                                                       |        |                  |                                  |       |
| 评价等级                | 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> |        |                  |                                  |       |

备注: 工程履约评价按“优秀”、“良好”、“较好”、“一般”、“差”五个等级划分。得分 90-100 分为“优秀”、80-89 分为“良好”、70-79 分为“较好”、60-69 分为“一般”、59 分以下为“差”。

#### 4.3 南澳办事处枫木浪、香车水库隔离围网工程

### 履约证明书

南澳办事处枫木浪、香车水库隔离围网工程 是由 深圳  
广水建设集团有限公司 承担施工。项目经理为 陈少钊，技术  
负责人为 。

南澳办事处枫木浪、香车水库隔离围网工程 自 2018 年  
11 月 25 日开工至 2019 年 01 月 24 日竣工，主要工程量（或主要工  
程内容）为：水源保护区围网 3967 米。

施工过程中严格按照施工图纸、施工组织设计、施工验收规范  
要求进行施工，未出现任何质量和安全事故，无拖欠农民工工资情况，  
履约情况优良。

建设单位联系人： 唐思展

联系电话：13691738908

南澳办事处农林水务管理中心

2019 年 8 月 7 日





## 5、人员配备情况

项目管理团队一览表

| 序号 | 拟任项目<br>岗位职务 | 姓名  | 技术职称 | 注册执业<br>资格类别 | 本单位<br>3 个月<br>社保 | 证明材料<br>所在资信<br>标文件页<br>码 |
|----|--------------|-----|------|--------------|-------------------|---------------------------|
| 1  | 项目经理         | 谢守德 | 高级   | 注册建造师证       | ☑有                | 109-113                   |
| 2  | 技术负责人        | 徐文波 | 高级   | 职称证          | ☑有                | 114-117                   |
| 3  | 质量负责人        | 杨正华 | 中级   | 职称证          | ☑有                | 118-121                   |
| 4  | 安全负责人        | 林晓燕 | 中级   | 安全生产<br>考核证  | ☑有                | 122-125                   |
| 5  | 商务负责人        | 黄泽耿 | 助理级  | 注册造价<br>师证   | ☑有                | 126-128                   |
| 6  | 水利工程师        | 蔡泽圳 | 中级   | 职称证          | ☑有                | 129-131                   |
| 7  | 水电安装工程师      | 高壮福 | 中级   | 职称证          | ☑有                | 132-133                   |
| 8  | 给排水工程师       | 林俊灏 | 助理级  | 职称证          | ☑有                | 134-136                   |
| 9  | 土建工程师        | 张传源 | 中级   | 职称证          | ☑有                | 137-139                   |
| 10 | 安全员          | 夏超  | 无    | 安全生产<br>考核证  | ☑有                | 140-142                   |
| 11 | 施工员          | 陈少钊 | 中级   | 施工员证         | ☑有                | 143-146                   |
| 12 | 质量员          | 张泽欣 | 助理级  | 质量员证         | ☑有                | 147-150                   |
| 13 | 资料员          | 荣明  | 助理级  | 资料员证         | ☑有                | 151-155                   |
| 14 | 材料员          | 齐占海 | 无    | 材料员证         | ☑有                | 156-157                   |
| 15 | 劳资专管员        | 曹淑英 | 中级   | 劳务员证         | ☑有                | 158-160                   |

## 5.1 项目经理：谢守德相关证明材料

项目经理简历表

|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|-----------------|------|------------|--------------------|--------------------|------|-------------|
| 姓名              | 谢守德  |            | 性 别                | 男                  | 年 龄  | 56          |
| 职务              | 副总裁  |            | 职 称                | 高工                 | 学 历  | 本科          |
| 证件类型            | 身份证  |            | 证件号码               | 340404196909070872 | 手机号码 | 13823539668 |
| 参加工作时间          |      | 1992 年 8 月 |                    | 从事项目经理（建造师）年限      |      | 6 年         |
| 项目经理（建造师）资格证书编号 |      |            | 粤 1442020202105997 |                    |      |             |
| 在建和已完工程项目情况     |      |            |                    |                    |      |             |
| 建设单位            | 项目名称 | 建设规模       | 开、竣工日期             | 在建或已完              | 工程质量 |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |
|                 |      |            |                    |                    |      |             |



使用有效期: 2026年03月25日  
- 2026年09月21日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 谢守德

性 别: 男

出生日期: 1969年09月07日

注册编号: 粤1442020202105997

聘用企业: 深圳广水建设集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2024-07-12至2027-07-11)

市政公用工程(有效期: 2025-03-27至2028-03-26)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

谢守德

个人签名: 谢守德

签名日期: 2026.3.25

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

行政审批专用章  
签发日期: 2021年05月14日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2021) 0104600

姓 名: 谢守德

性 别: 男

出 生 年 月: 1969年09月07日

企 业 名 称: 深圳广水建设集团有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2021年07月23日

有 效 期: 2024年07月08日 至 2027年07月22日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

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 监制





粤高取证字第 0402001101474 号

谢守德 于二〇〇四年  
十一月，经 深圳市水利  
水电工程高级专业技术资格

评审委员会评审通过，  
具备 高级工程师

资格。特发此证

发证机关： 广东省人事厅  
二〇〇五年 四 月 十一 日

### 毕 业 证 书



证书登记：第 9200453 号

学生谢守德系安徽省寿县人。  
1969年9月生，于1988年9月至  
1992年7月在本校电气工程系  
电机专业四年制本科修业  
期满，学完教学计划规定的全部课程，成  
绩及格，准予毕业。



王成福

1992年8月 日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢守德

社保电脑号：2077199

身份证号码：340404196909070872

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |       | 医疗保险 |        |       | 生育保险  |    |        | 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  |
| 2026 | 01 | 60033716 | 8050.0 | 1368.5 | 644.0 | 1    | 8050   | 483.0 | 161.0 | 1  | 8050   | 40.25 | 8050   | 64.4  | 16.1 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 8050.0 | 1368.5 | 644.0 | 1    | 8050   | 483.0 | 161.0 | 1  | 8050   | 40.25 | 8050   | 64.4  | 16.1 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 8050.0 | 1368.5 | 644.0 | 1    | 8050   | 483.0 | 161.0 | 1  | 8050   | 40.25 | 8050   | 64.4  | 16.1 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 8050.0 | 1368.5 | 644.0 | 1    | 8050   | 483.0 | 161.0 | 1  | 8050   | 40.25 | 8050   | 64.4  | 16.1 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 8050.0 | 1368.5 | 644.0 | 1    | 8050   | 483.0 | 161.0 | 1  | 8050   | 40.25 | 8050   | 64.4  | 16.1 |
| 合计   |    |          | 6842.5 | 3220.0 |       |      | 2415.0 | 805.0 |       |    | 201.25 |       | 362.25 | 322.0 | 80.5 |

## 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（ 33927cafaeb289a1 ）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  
60033716  
单位名称  
深圳广水建设集团有限公司



5.2 技术负责人：徐文波相关证明材料

技术负责人简历表

|             |             |      |                    |               |      |
|-------------|-------------|------|--------------------|---------------|------|
| 姓 名         | 徐文波         | 性 别  | 男                  | 年 龄           | 45   |
| 职 务         | 技术负责人       | 职 称  | 高工                 | 学 历           | 本科   |
| 证件类型        | 身份证         | 证件号码 | 420122198110228339 |               |      |
| 手机号码        | 13590172830 |      | 证件号（职称证书编号）        | 2203001075634 |      |
| 参加工作时间      | 2003 年 6 月  |      | 从事技术负责人年限          | 4 年           |      |
| 在建和已完工程项目情况 |             |      |                    |               |      |
| 建设单位        | 项目名称        | 建设规模 | 开、竣工日期             | 在建或已完         | 工程质量 |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |
|             |             |      |                    |               |      |

# 广东省职称证书

姓 名：徐文波

身份证号：420122198110228339



职称名称：高级工程师

专 业：水工施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24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：2203001075634

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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



普通高等学校  
毕业证书



No. 20036321

学生 徐文波 性别 男 ,  
一九八一年 十 月二十二日生, 于一九九九年  
九月至 二〇〇三年 六 月在本校  
给水排水工程 专业  
四 年制本科学习, 修完教学计划规  
定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校(院)长:

校 名: 华中科技大学

二〇〇三年 六 月三十日

学校编号: 104871200305040420



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐文波

社保电脑号：603972900

身份证号码：420122198110228339

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

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    | 险种    | 基数   | 单位交  |
| 2026 | 01 | 60033716 | 7350.0 | 1249.5 | 588.0  | 1    | 7350 | 441.0  | 147.0 | 1  | 7350 | 36.75  | 7350 | 58.15  | 7350  | 58.8 | 14.7 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 7350.0 | 1249.5 | 588.0  | 1    | 7350 | 441.0  | 147.0 | 1  | 7350 | 36.75  | 7350 | 58.15  | 7350  | 58.8 | 14.7 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 7350.0 | 1249.5 | 588.0  | 1    | 7350 | 441.0  | 147.0 | 1  | 7350 | 36.75  | 7350 | 58.15  | 7350  | 58.8 | 14.7 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 7350.0 | 1249.5 | 588.0  | 1    | 7350 | 441.0  | 147.0 | 1  | 7350 | 36.75  | 7350 | 58.15  | 7350  | 58.8 | 14.7 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 7350.0 | 1249.5 | 588.0  | 1    | 7350 | 441.0  | 147.0 | 1  | 7350 | 36.75  | 7350 | 58.15  | 7350  | 58.8 | 14.7 |
| 合计   |    |          |        | 6247.5 | 2940.0 |      |      | 2205.0 | 735.0 |    |      | 183.75 |      | 350.75 | 294.0 |      | 73.5 |

## 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（ 33927cbeb3d14262 ）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&标识的缴费年月，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  
60033716

单位名称  
深圳广水建设集团有限公司



### 5.3 质量负责人：杨正华相关证明材料

质量负责人信息表

|      |             |      |             |                     |                    |
|------|-------------|------|-------------|---------------------|--------------------|
| 姓名   | 杨正华         | 证件类型 | 身份证         | 证件号码                | 412828199107123051 |
| 手机号码 | 13825246556 |      | 证件号（质量员证编号） | 0441810694418019812 |                    |

证书编码: 0441810694418019812

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**

**职业培训合格证**



姓 名: 杨正华

身份证号: 412828199107123051

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:  
2021 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2021年08月04 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

# 广东省职称证书

姓 名：杨正华

身份证号：412828199107123051



职称名称：工程师

专 业：水利技术管理

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月25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：2203003075638

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

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



普通高等学校

# 毕业证书



学生 杨正华 性别 男，一九九一年 七 月 十二 日生，于二〇一〇  
年 九 月至二〇一四年 七 月在本学院 工程管理-项目管理方向 专业  
四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南昌大学科学技术学院 院 长：

证书编号：134291201405000809

二〇一四年 七 月 十 日

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

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨正华

社保电脑号：640185297

身份证号码：412828199107123051

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

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   |
| 2026 | 01 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 3523   | 31.71 | 28.18 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 3523   | 31.71 | 28.18 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 3523   | 31.71 | 28.18 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 3523   | 31.71 | 28.18 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 3523   | 31.71 | 28.18 |
| 合计   |    |          | 4058.75 | 1910.0 |       |      |      | 2018.1 | 672.7  |    |      | 168.2 | 158.55 | 140.9 | 35.25 |

## 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（ 33927cafaeb6961i ）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  
60033716

单位名称  
深圳广水建设集团有限公司



#### 5.4 安全负责人：林晓燕相关证明材料

安全负责人信息表

|      |             |      |           |                    |                    |
|------|-------------|------|-----------|--------------------|--------------------|
| 姓名   | 林晓燕         | 证件类型 | 身份证       | 证件号码               | 440507198404080327 |
| 手机号码 | 13510253646 |      | 证件号（C证编号） | 粤建安C3（2008）0006236 |                    |

### 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2008）0006236

姓 名：林晓燕

性 别：女

出 生 年 月：1984年04月08日

企 业 名 称：深圳广水建设集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2008年06月01日

有 效 期：2026年03月23日 至 2029年06月20日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2026年03月23日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



中国铁路工程总公司  
China Railway Engineering Corporation



姓名 林晓燕  
Name  
性别 女  
Sex  
出生年月 1984年4月  
Date of Birth  
技术资格 助理工程师  
Technical Qualification  
工作单位 深圳中铁二局  
Place of work 工程有限公司

系列 工程  
Series  
专业 土木工程  
Profession  
评审委员会 深圳中铁二局工程有限公司  
Evaluation Committee 工程系列初级评审委员会  
评审通过时间 2009年8月  
Date of Approval

证书编号 03402100352  
Certificate No.

中国铁路工程总公司  
职称改革领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation

### 聘任登记

Records for Appointment

| 日期<br>Date            | 备注<br>Remarks |
|-----------------------|---------------|
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |





国家开放大学  
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

毕业证书



(无国家开放大学钢印无效)

批准文号:(78)教工农字089号  
注册证号: 511618201606687615

学生 林晓燕 , 性别 女 ,  
生于 一九八四 年 四 月 八 日 , 于  
二〇一六 年 七 月 在本校修完 二 年制  
专 科 行政管理  
专业教学计划规定的全部课程, 成绩合格,  
准予毕业。

校长: 杨志坚  
学校: 国家开放大学  
二〇一六 年 七 月 三十一 日

No. X004211429

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林晓燕

社保电脑号：607098536

身份证号码：440507198404080327

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

计算单位：元

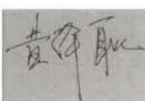
| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |        |       | 医疗保险 |      |        | 生育     |    |      | 工伤保险  |       | 失业保险  |      |
|------|----|----------|---------|--------|-------|------|------|--------|--------|----|------|-------|-------|-------|------|
|      |    |          | 基数      | 单位交    | 个人交   | 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  |
| 2026 | 01 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 4500  | 4500  | 36.0 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 4500  | 4500  | 36.0 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 4500  | 4500  | 36.0 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 4500  | 4500  | 36.0 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 4500  | 4500  | 36.0 |
| 合计   |    |          | 4058.75 | 1910.0 |       |      |      | 2018.1 | 672.7  |    |      | 168.2 | 202.5 | 180.0 | 45.0 |

## 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cafaebbb3b5 ）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  
60033716  
单位名称  
深圳广水建设集团有限公司



## 5.5 商务负责人：黄泽耿相关证明材料

|                                                                                                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 使用有效期：2026年05月<br>13日-2026年11月09日                                                                                                 |                                                                                      |
|                                                  |                                                                                      |
| <h1>中华人民共和国</h1> <h1>二级造价工程师注册证书</h1> <p>The People's Republic of China<br/>Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer</p> |                                                                                      |
| 姓 名：                                                                                                                              | 黄泽耿                                                                                  |
| 性 别：                                                                                                                              | 男                                                                                    |
| 出 生 日 期：                                                                                                                          | 1990年08月14日                                                                          |
| 专 业：                                                                                                                              | 土木建筑工程                                                                               |
| 证 书 编 号：                                                                                                                          | 建[造]21214400001047                                                                   |
| 有 效 期：                                                                                                                            | 2025年08月10日-2029年08月10日                                                              |
| 聘 用 单 位：                                                                                                                          | 深圳广水建设集团有限公司                                                                         |
|                                                |   |
| 个人签名：黄泽耿                                                                                                                          |  |
| 签名日期：2026年5月13日                                                                                                                   | 发证日期：2025 年 08 月 10 日                                                                |



|                                                                                                                |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>相片</p>                    | <p>黄泽耿 于 二〇一五</p> <p>年 十一月, 经</p> <p>深圳市福田区人力资源局</p> <p>考核认定,</p> <p>具备 水利水电施工与管理</p> <p>助理工程师</p> <p>资格。特发此证</p> |
|  <p>粤初职证字第1502016000335 号</p> | <p>发证机关:</p> <p>深圳市福田区人力资源局</p> <p>二〇一五 年十一月二十七日</p>                                                              |

|                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 普通高等学校                                                                                                                  |                                                                                                                      |  |
| <h1 style="color: red;">毕业证书</h1>                                                                                       |                                                                                                                      |                                                                                       |
| <p>学生 黄泽耿 性别 男, 一九九〇年 八 月 十四 日生, 于二〇〇九年</p> <p>九 月至二〇一二年 六 月在本校 工程造价 专业</p> <p>三 年制专科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。</p> |                                                                                                                      |                                                                                       |
| 校                                                                                                                       |  <p>名: 广东水利电力职业技术学院 校(院)长: 江明</p> |                                                                                       |
| <p>证书编号: 108621201206267929</p>                                                                                         |                                                                                                                      | <p>二〇一二年 六 月二十五日</p>                                                                  |

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄泽耿

社保电脑号：633373901

身份证号码：440682199008146798

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

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  |
| 2026 | 01 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 4500  | 4500  | 36.0 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 4500  | 4500  | 36.0 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 4500  | 4500  | 36.0 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 4500  | 4500  | 36.0 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 4500  | 4500  | 36.0 |
| 合计   |    |          | 4058.75 | 1910.0 |       |      |      | 2018.1 | 672.7  |    |      | 168.2 | 202.5 | 180.0 | 45.0 |

## 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cafaed29aaf ）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  
60033716  
单位名称  
深圳广水建设集团有限公司



## 5.6 水利工程师：蔡泽圳相关证明材料

| 广东省职称证书                                                                                         |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 姓名：蔡泽圳                                                                                          |    |
| 身份证号：44050819920818463X                                                                         |                                                                                      |
| 职称名称：工程师                                                                                        |                                                                                      |
| 专    业：水利技术管理                                                                                   |                                                                                      |
| 级    别：中级                                                                                       |                                                                                      |
| 取得方式：考核认定                                                                                       |                                                                                      |
| 通过时间：2021年04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：2103003063520                                                                              |                                                                                      |
| 发证单位：深圳市人力资源和社会保障局                                                                              |  |
| 发证时间：2021年08月02日                                                                                |                                                                                      |
| 查询网址： <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a> |                                                                                      |

普通高等学校

# 毕业证书



学生 蔡泽圳 性别 男 ,一九九二年 八 月 十八 日生, 于二〇一一年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 水利水电工程  
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: 河海大学

校(院)长:

证书编号: 102941201505000511

二〇一五年 六 月 廿四 日

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

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡泽圳

社保电脑号：645394958

身份证号码：44050819920818463X

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

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  |
| 2026 | 01 | 60033716 | 8050.0 | 1368.5 | 644.0 | 1    | 8050   | 483.0 | 161.0 | 1  | 8050   | 40.25  | 8050  | 64.4 | 16.1 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 8050.0 | 1368.5 | 644.0 | 1    | 8050   | 483.0 | 161.0 | 1  | 8050   | 40.25  | 8050  | 64.4 | 16.1 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 8050.0 | 1368.5 | 644.0 | 1    | 8050   | 483.0 | 161.0 | 1  | 8050   | 40.25  | 8050  | 64.4 | 16.1 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 8050.0 | 1368.5 | 644.0 | 1    | 8050   | 483.0 | 161.0 | 1  | 8050   | 40.25  | 8050  | 64.4 | 16.1 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 8050.0 | 1368.5 | 644.0 | 1    | 8050   | 483.0 | 161.0 | 1  | 8050   | 40.25  | 8050  | 64.4 | 16.1 |
| 合计   |    |          | 6842.5 | 3220.0 |       |      | 2415.0 | 805.0 |       |    | 201.25 | 362.25 | 322.0 |      | 80.5 |

## 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（ 33927cafaebd7590 ）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  
60033716

单位名称  
深圳广水建设集团有限公司





5.7 水电安装工程师：高壮福相关证明材料

中国铁路工程总公司  
China Railway Engineering Corporation

姓名  
Name 高壮福

性别  
Sex 男

出生年月  
Date of Birth 1973 年 10 月

技术资格  
Technical Qualification 工程师

工作单位  
Place of work 中铁二局

系列  
Series 工程系列

专业  
Profession 水电安装

评审委员会  
Evaluation Committee 中铁二局集团公司  
工程系列中级评审委员会

评审通过时间  
Date of Approval 2004 年 08 月

证书编号  
Certificate No. 23402100975

中国铁路工程总公司  
职称改革领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation

聘任登记  
Records for Appointment

| 日期<br>Date            | 备注<br>Remarks |
|-----------------------|---------------|
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |
| 自 年<br>至 年<br>From to |               |

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高仕福

社保电脑号：630056361

身份证号码：440525197310286397

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

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  |
| 2026 | 01 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3000  | 24.0  | 6.0  |
| 2026 | 02 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3000  | 24.0  | 6.0  |
| 2026 | 03 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3000  | 24.0  | 6.0  |
| 2026 | 04 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3000  | 24.0  | 6.0  |
| 2026 | 05 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3000  | 24.0  | 6.0  |
| 合计   |    |          | 3820.0 | 1910.0 |       |      | 504.55 | 168.2  |       |    | 168.2 |       | 138.0 | 120.0 | 30.0 |

## 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cafaebfcl1a6 ）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&标识的缴费年月，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  
60033716

单位名称  
深圳广水建设集团有限公司





## 5.8 给排水工程师：林俊灏相关证明材料

| 广东省职称证书                                                                                         |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 姓名：林俊灏                                                                                          |  |
| 身份证号：440508199109203313                                                                         |                                                                                    |
| 职称名称：助理工程师                                                                                      |                                                                                    |
| 专    业：水利技术管理                                                                                   |                                                                                    |
| 级    别：助理级                                                                                      |                                                                                    |
| 取得方式：职称评审                                                                                       |                                                                                    |
| 通过时间：2023年04月22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：2303006114182                                                                              |                                                                                    |
| 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： <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a> |                                                                                    |

高 等 教 育

# 毕 业 证 书



学生 林俊灏 性别 男, 1991 年 09 月 20日生, 于 2013 年 09 月  
至 2016 年 01 月在本校 专科起点 土木工程 专业网络教育  
2.5 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:

王 华

证书编号: 107307201605002436

二〇一六 年 一 月 十 日

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林俊源 社保电脑号：635362206 身份证号码：440608199109203313 页码：1  
参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司 单位编号：60033716 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  |
| 2026 | 01 | 60033716 | 7350.0 | 1249.5 | 588.0  | 1    | 7350 | 441.0  | 147.0 | 1  | 7350 | 36.75  | 7350 | 58.8   | 14.7 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 7350.0 | 1249.5 | 588.0  | 1    | 7350 | 441.0  | 147.0 | 1  | 7350 | 36.75  | 7350 | 58.8   | 14.7 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 7350.0 | 1249.5 | 588.0  | 1    | 7350 | 441.0  | 147.0 | 1  | 7350 | 36.75  | 7350 | 58.8   | 14.7 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 7350.0 | 1249.5 | 588.0  | 1    | 7350 | 441.0  | 147.0 | 1  | 7350 | 36.75  | 7350 | 58.8   | 14.7 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 7350.0 | 1249.5 | 588.0  | 1    | 7350 | 441.0  | 147.0 | 1  | 7350 | 36.75  | 7350 | 58.8   | 14.7 |
| 合计   |    |          |        | 6247.5 | 2940.0 |      |      | 2205.0 | 735.0 |    |      | 183.75 |      | 350.75 | 73.5 |

- 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（ 33927cafaed09d04 ）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  
60033716  
单位名称  
深圳广水建设集团有限公司



5.9 土建工程师：张传源相关证明材料

中国铁路工程总公司  
China Railway Engineering Corporation

姓名  
Name 张传源

性别  
Sex 男

出生年月  
Date of Birth 1972 年 1 月

技术资格  
Technical Qualification 工程师

工作单位  
Place of work 中铁二局

系 列  
Series 工 程

专 业  
Profession 工民建

评审委员会  
Evaluation Committee 中铁二局工程系列  
中级评审委员会

评审通过时间  
Date of Approval 2009 年 9 月

证书编号  
Certificate No. Z3402100560

中国铁路工程总公司  
职称改革领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation

聘任登记  
Records for Appointment

| 日 期<br>Date           | 备 注<br>Remarks |
|-----------------------|----------------|
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |

成人高等教育

# 毕业证书



学生 张传源 性别 男，一九七二年一月十三日生，于二〇〇一年九月  
至二〇〇五年七月在本校 计算机科学与技术 专业  
函授学习，修完 本科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予  
毕业。

校 名：

校（院）长：

批准文号：（83）教成学002号

证书编号：102015200505000197

二〇〇五年七月五日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张传源  
参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

社保电脑号：605371041  
单位编号：60033716

身份证号码：220403197201133939  
页码：1

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |       | 医疗保险 |        |       | 生育    |    |        | 工伤保险   |       | 失业保险 |      |
|------|----|----------|--------|--------|-------|------|--------|-------|-------|----|--------|--------|-------|------|------|
|      |    |          | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交   | 个人交   | 险种 | 基数     | 单位交    | 基数    | 单位交  | 个人交  |
| 2026 | 01 | 60033716 | 7350.0 | 1176.0 | 588.0 | 1    | 7350   | 441.0 | 147.0 | 1  | 7350   | 36.75  | 7350  | 58.8 | 14.7 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 7350.0 | 1176.0 | 588.0 | 1    | 7350   | 441.0 | 147.0 | 1  | 7350   | 36.75  | 7350  | 58.8 | 14.7 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 7350.0 | 1176.0 | 588.0 | 1    | 7350   | 441.0 | 147.0 | 1  | 7350   | 36.75  | 7350  | 58.8 | 14.7 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 7350.0 | 1176.0 | 588.0 | 1    | 7350   | 441.0 | 147.0 | 1  | 7350   | 36.75  | 7350  | 58.8 | 14.7 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 7350.0 | 1176.0 | 588.0 | 1    | 7350   | 441.0 | 147.0 | 1  | 7350   | 36.75  | 7350  | 58.8 | 14.7 |
| 合计   |    |          | 5880.0 | 2940.0 |       |      | 2205.0 | 735.0 |       |    | 183.75 | 350.75 | 294.0 | 73.5 |      |

- 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（ 33927cafaed4d7c7 ）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&标识的缴费年月，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  
60033716  
单位名称  
深圳广水建设集团有限公司





5.10 安全员：夏超相关证明材料

安全员信息表

|      |             |      |           |                     |                    |
|------|-------------|------|-----------|---------------------|--------------------|
| 姓名   | 夏超          | 证件类型 | 身份证       | 证件号码                | 42230119820511137X |
| 手机号码 | 18818555633 |      | 证件号（C证编号） | 粤建安 C3（2023）0031921 |                    |

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2023）0031921

姓 名：夏超

性 别：男

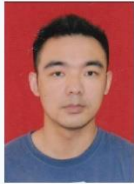
出 生 年 月：1982年05月11日

企 业 名 称：深圳广水建设集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年08月30日

有 效 期：2023年08月30日 至 2026年08月29日





发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年08月30日

住房和城乡建设厅

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

140

16-010

成人高等教育

# 毕业证书



学生 夏超 性别 男，一九八二年 五 月 十一 日生，于二〇一六  
年 三 月至 二〇一八年 七 月在本校 建筑工程技术  
专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，  
成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：



批准文号：(84)教成字004号

证书编号：101425201806001810

二〇一八年 七 月 十五 日

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

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：夏超

社保电脑号：639868739

身份证号码：42230119820511137X

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

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     |       | 失业   |       |      |
|------|----|----------|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|-------|-------|--------|-------|------|-------|------|
|      |    |          | 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   | 单位交  | 个人交   |      |
| 2026 | 01 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3523   | 31.71 | 3523 | 28.18 | 7.05 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3523   | 31.71 | 3523 | 28.18 | 7.05 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3523   | 31.71 | 3523 | 28.18 | 7.05 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3523   | 31.71 | 3523 | 28.18 | 7.05 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3523   | 31.71 | 3523 | 28.18 | 7.05 |
| 合计   |    |          | 3820.0 | 1910.0 |       |      | 504.55 | 168.2  |       |    | 168.2 |       | 158.55 | 140.9 |      | 35.25 |      |

## 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（ 33927cbaf299d68e ）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  
60033716
 

单位名称  
深圳广水建设集团有限公司



## 5.11 施工员：陈少钊相关证明材料

证书编码: 0441810194418026077

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**



姓 名: 陈少钊

身份证号: 510603198301256359

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:  
2020 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2021年03月29 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



# 广东省职称证书

姓 名：陈少钊

身份证号：510603198301256359



职称名称：工程师

专 业：水利水电施工与管理

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30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：1903003020003

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

中等职业学校

# 毕业证书



四川省教育厅

学生 陈少利, 性别 男, 一九八三年  
一月二十日出生。于1997年9月  
至 2001 年 7 月在本校  
工业与民用建筑 专业  
学习, 学制 四 年, 已经学完教学计  
划规定的全部课程, 成绩合格, 准予  
毕业。

校 长:

吴洋

学 校: 四川建筑职业技术学院

二〇〇一年十一月十五日

川教普通中专证字 0061179 号

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈少钊 社保电脑号：620891977 身份证号码：510603198301256359 页码：1  
参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司 单位编号：60033716 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  |
| 2026 | 01 | 60033716 | 5960.0 | 952.0  | 476.0 | 1    | 6727   | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727  | 33.64 | 5960.0 | 53.55 | 5960.0 | 47.60 | 11.9 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 5960.0 | 952.0  | 476.0 | 1    | 6727   | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727  | 33.64 | 5960.0 | 53.55 | 5960.0 | 47.60 | 11.9 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 5960.0 | 952.0  | 476.0 | 1    | 6727   | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727  | 33.64 | 5960.0 | 53.55 | 5960.0 | 47.60 | 11.9 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 5960.0 | 952.0  | 476.0 | 1    | 6727   | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727  | 33.64 | 5960.0 | 53.55 | 5960.0 | 47.60 | 11.9 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 5960.0 | 952.0  | 476.0 | 1    | 6727   | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727  | 33.64 | 5960.0 | 53.55 | 5960.0 | 47.60 | 11.9 |
| 合计   |    |          | 4760.0 | 2390.0 |       |      | 2018.1 | 672.7  |        |    | 168.2 |       | 267.15 | 238.0 |        | 59.5  |      |

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（ 33927cafaed679cx ）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 单位名称  
60033716 深圳广水建设集团有限公司





## 5.12 质量员：张泽欣相关证明材料

证书编码: 0441810694418019806

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**



姓 名: 张泽欣

身份证号: 440582198806226659

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:  
2021 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2021年08月04日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



# 广东省职称证书

姓 名：张泽欣

身份证号：440582198806226659



职称名称：助理工程师

专 业：水利技术管理

级 别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04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：2103006063512

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

成人高等教育

# 毕业证书



学生 张泽欣 性别男,一九八八年六月二十二日生,于二〇〇七年

一月至二〇〇九年一月在本校 计算机教育

专业 脱产学习,修完 专 科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 汕头职业技术学院

校(院)长:

批准文号: 粤府函[2002]105号

证书编号: 129545200906000507

二〇〇九年一月十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张泽欣  
参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

社保电脑号：621966068  
单位编号：60033716

身份证号码：440582198806226659  
页码：1  
计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |       | 医疗保险 |        |        | 生育    |    |       | 工伤保险  |        | 失业保险  |       |
|------|----|----------|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|-------|-------|--------|-------|-------|
|      |    |          | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数    | 单位交   | 基数     | 单位交   | 个人交   |
| 2026 | 01 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3523   | 31.71 | 7.05  |
| 2026 | 02 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3523   | 31.71 | 7.05  |
| 2026 | 03 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3523   | 31.71 | 7.05  |
| 2026 | 04 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3523   | 31.71 | 7.05  |
| 2026 | 05 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 3523   | 31.71 | 7.05  |
| 合计   |    |          | 3820.0 | 1910.0 |       |      | 504.55 | 168.2  |       |    | 168.2 |       | 168.55 | 140.9 | 35.25 |

- 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（ 33927cafaed7cfak ）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  
60033716  
单位名称  
深圳广水建设集团有限公司



### 5.13 资料员：荣明相关证明材料

证书编码：0441811494418016490

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**



姓 名： 荣明

身份证号： 429006198401030616

岗位名称： 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：  
2021 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

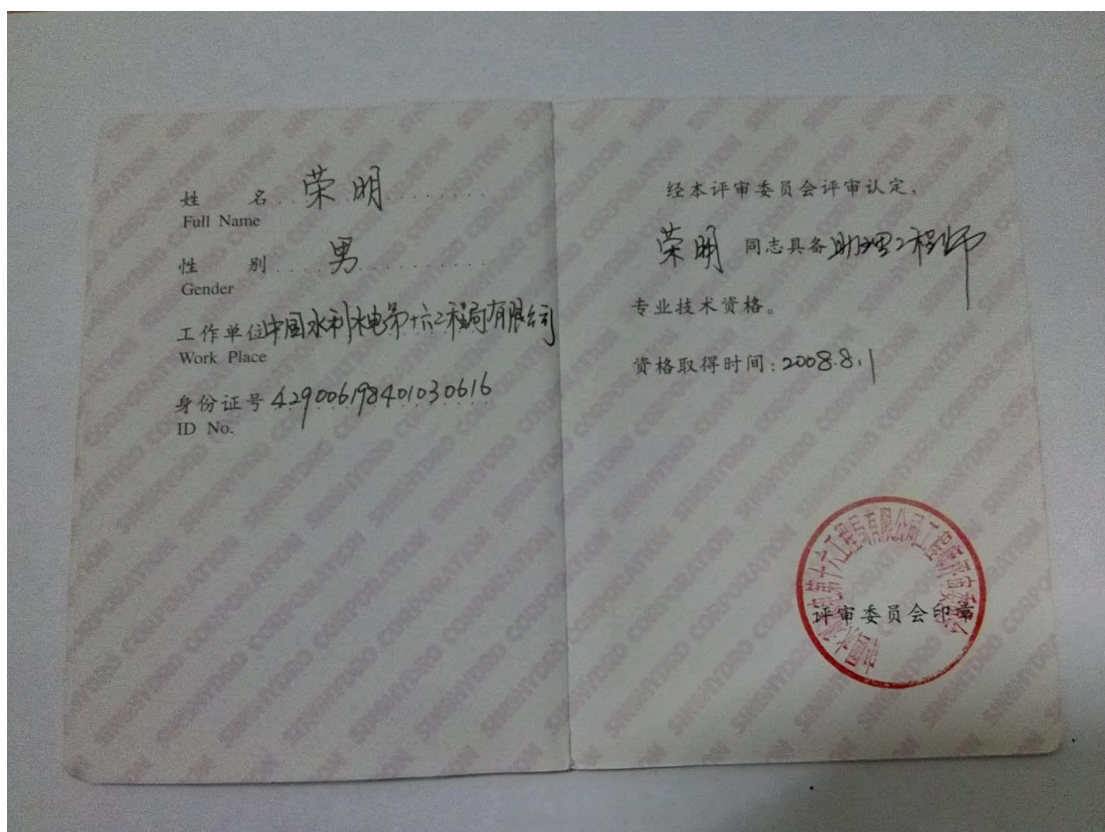
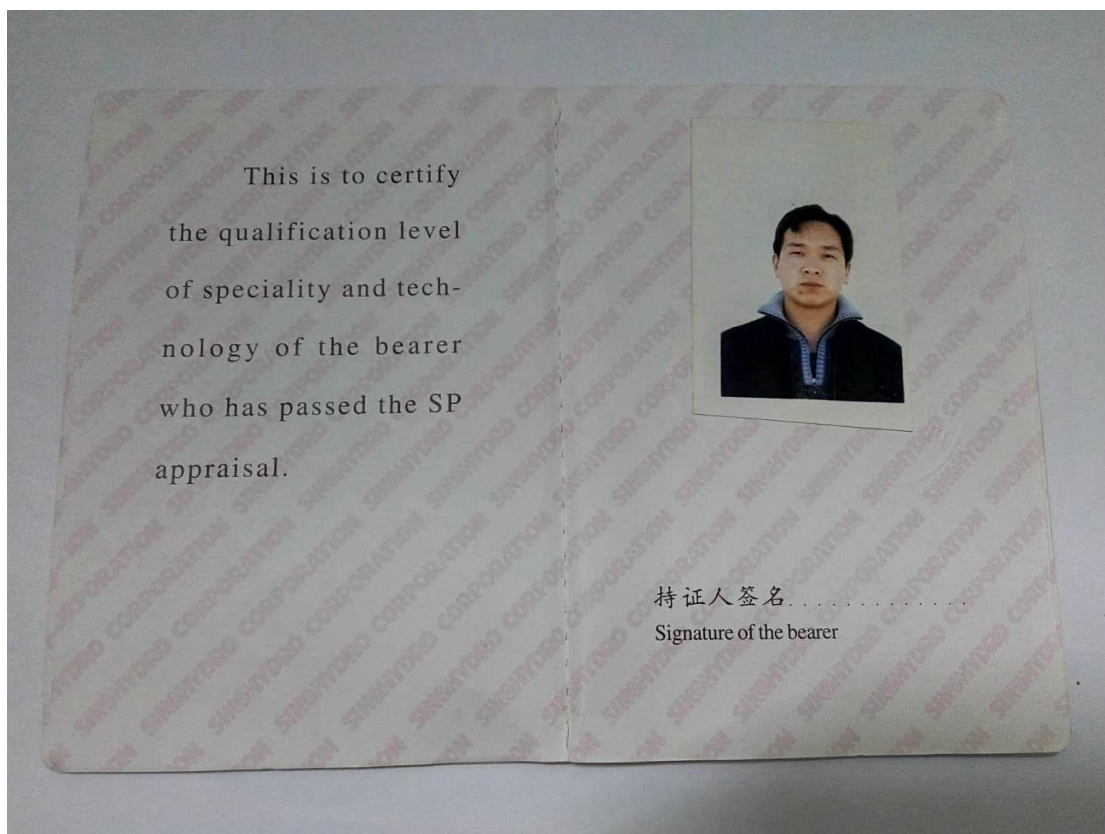
培训机构： 广东省

发证时间：2021年08月04 日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>







普通高等学校

# 毕业证书



学生 荣明 性别 男，一九八四年一月三日生，于二〇〇三年九月  
至二〇〇七年六月在本校科技学院 水利水电工程 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：三峡大学

校（院）长：



证书编号：110751200705004552

二〇〇七年六月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：荣明 社保电脑号：639069494 身份证号码：429006199401030616 页码：1  
参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司 单位编号：60033716 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   |
| 2026 | 01 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 3523   | 31.71 | 28.18 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 3523   | 31.71 | 28.18 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 3523   | 31.71 | 28.18 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 3523   | 31.71 | 28.18 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 4775.0  | 811.75 | 382.0 | 1    | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727 | 33.64 | 3523   | 31.71 | 28.18 |
| 合计   |    |          | 4058.75 | 1910.0 |       |      |      | 2018.1 | 672.7  |    |      | 168.2 | 168.55 | 140.9 | 35.25 |

- 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（ 33927cafaed95b50 ）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  
60033716  
单位名称  
深圳广水建设集团有限公司





5.14 材料员：齐占海相关证明材料

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>依据中华人民共和国《劳动法》和《职业教育法》按照广东省建协职业技能鉴定中心相关行业领域从业人员职业课程继续教育和测评标准,经教育评估,成绩合格。</p> <p>特发此证。</p> <p>In accordance with the labor law and the law of the People's Republic of China on vocational education, and in accordance with the standards for vocational cos and assessment of practitioners in the relevant industries of the vocational skills assessment center of the Guangdong Provincial Construction Association, the Continuing education has passed the educational assessment. I hereby certify that.</p> | <p>建设行业工程机械专业人员<br/>合格证书</p>  <p>Housing and Urban-Rural Construction<br/>Professional Skills Certificate<br/>广东省建协职业技能鉴定中心</p>                                                                                           |
|  <p>持证人签名<br/>Signature of the holder</p> <p>证书编号:0915879202300811114<br/>Certificate No.</p> <p>注册编号:091587920230811114<br/>Registration No.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>姓 名: 齐占海<br/>Full Name</p> <p>性 别: 男<br/>Gender</p> <p>身份证号: 232301197011186859<br/>ID No.</p> <p>职业工种: 材料员<br/>Occupation Trade</p> <p>级 别: —<br/>Rank</p> <p>发证单位盖章: </p> <p>签发日期: 2023年9月25日<br/>Issued Date</p> |

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：齐占海

社保电脑号：604235779

身份证号码：232301197011186859

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

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   |
| 2026 | 01 | 60033716 | 5880.0 | 940.8  | 470.4 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 5880  | 52.92 | 11.76 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 5880.0 | 940.8  | 470.4 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 5880  | 52.92 | 11.76 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 5880.0 | 940.8  | 470.4 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 5880  | 52.92 | 11.76 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 5880.0 | 940.8  | 470.4 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 5880  | 52.92 | 11.76 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 5880.0 | 940.8  | 470.4 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727  | 33.64 | 5880  | 52.92 | 11.76 |
| 合计   |    |          | 4704.0 | 2352.0 |       |      | 504.55 | 168.2  |       |    | 168.2 |       | 264.8 | 235.2 | 58.8  |

## 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（ 33927cafaeda5367 ）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  
60033716

单位名称  
深圳广水建设集团有限公司



5.15 劳资专管员：曹淑英相关证明材料

劳资专管员信息表

|      |             |      |     |      |                    |
|------|-------------|------|-----|------|--------------------|
| 姓名   | 曹淑英         | 证件类型 | 身份证 | 证件号码 | 431081197801135046 |
| 手机号码 | 13530471364 |      | 证件号 |      | 091587920230811112 |

依据中华人民共和国《劳动法》和《职业教育法》按照广东省建协职业技能鉴定中心相关行业领域从业人员职业课程继续教育和测评标准，经教育评估，成绩合格。

特发此证。

In accordance with the labor law and the law of the People's Republic of China on vocational education, and in accordance with the standards for vocational cos and assessment of practitioners in the relevant industries of the vocational skills assessment center of the Guangdong Provincial Construction Association, the Continuing education has passed the educational assessment. I hereby certify that.

建设行业工程机械专业人员  
合格证书



Housing and Urban-Rural Construction  
Professional Skills Certificate  
广东省建协职业技能鉴定中心



持证人签名  
Signature of the holder

证书编号: 0915879202300811112  
Certificate No.

注册编号: 091587920230811112  
Registration No.

姓 名: 曹淑英  
Full Name

性 别: 女  
Gender

身份证号: 431081197801135046  
ID No.

职业工种: 劳务员  
Occupation Trade

级 别: —  
Rank

发证单位盖章:   
Issued by

签发日期: 2023年8月26日  
Issued Date





中国铁路工程总公司  
China Railway Engineering Corporation



姓名 曹淑英  
Name

性别 女  
Sex

出生年月 1978 年 01 月  
Date of Birth

技术资格 工程师  
Technical Qualification

工作单位 中铁二局  
Place of work

系 列 工程系列  
Series

专 业 土木工程  
Profession

评审委员会 中铁二局集团公司  
Evaluation Committee

评审通过时间 2008 年 08 月  
Date of Approval

证书编号 23402100921  
Certificate No.

中国铁路工程总公司  
职称改革领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation

聘任登记  
Records for Appointment

| 日 期<br>Date           | 备 注<br>Remarks |
|-----------------------|----------------|
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |
| 自 年<br>至 年<br>From to |                |



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹淑英

社保电脑号：635322515

身份证号码：431081197801135046

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

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  |
| 2026 | 01 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727   | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727  | 33.64 | 2520  | 22.68 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727   | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727  | 33.64 | 2520  | 22.68 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727   | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727  | 33.64 | 2520  | 22.68 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727   | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727  | 33.64 | 2520  | 22.68 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 60033716 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727   | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727  | 33.64 | 2520  | 22.68 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |          | 3820.0 | 1910.0 |       |      | 2018.1 | 672.7  |        |    | 168.2 | 113.4 | 100.8 | 25.2  |      |       |      |

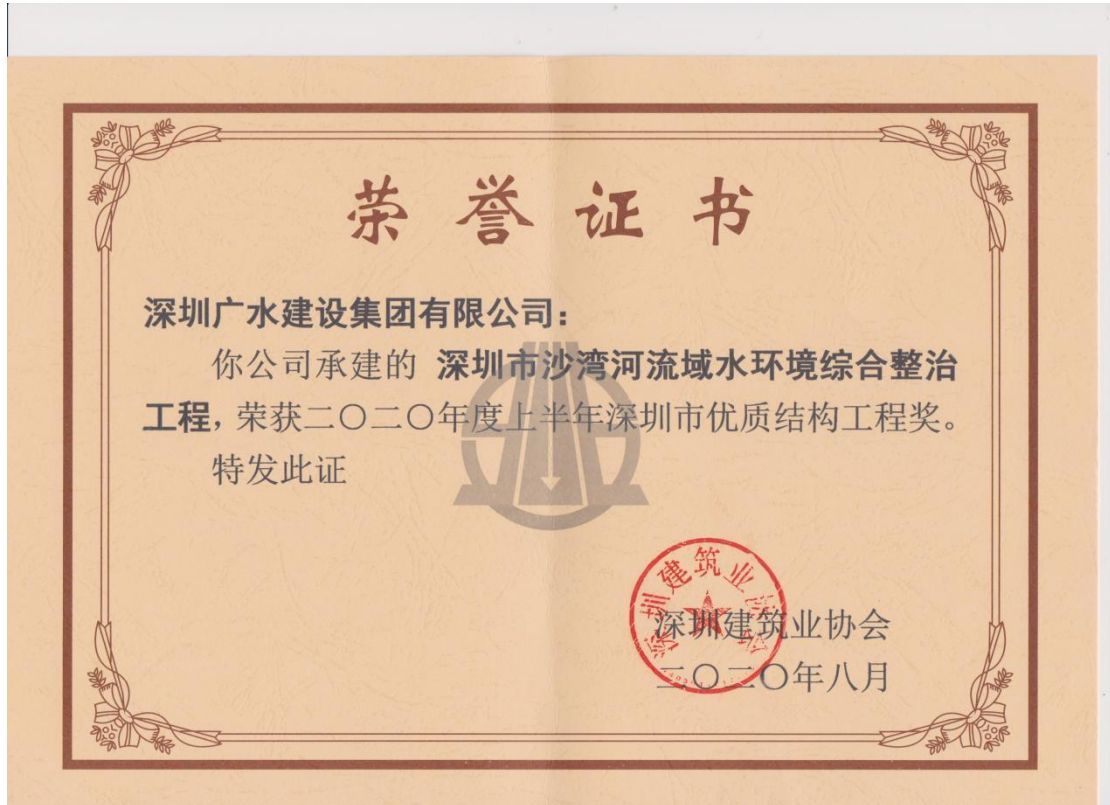
## 备注：

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（ 33927cafaedb785p ）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  
60033716  
单位名称  
深圳广水建设集团有限公司

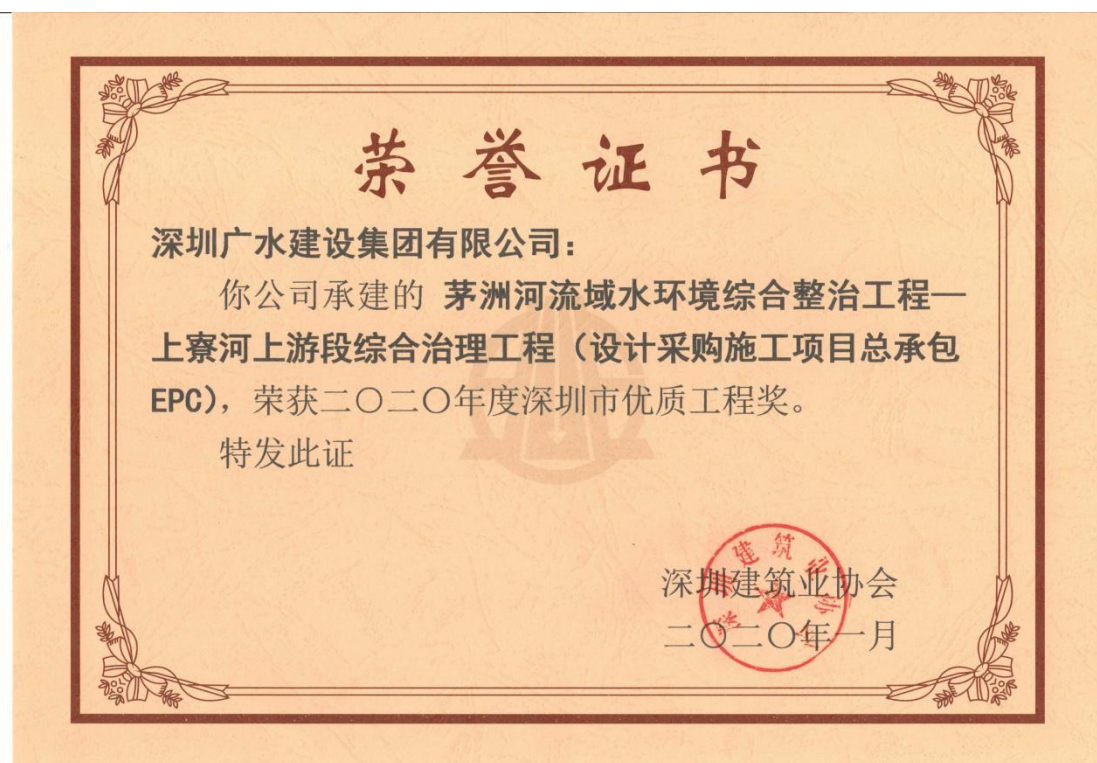


## 6、企业获奖情况

### 6.1 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程



6.2 茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理（设计采购施工项目总承包 EPC）



### 6.3 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工总承包 EPC）

