

标段编号：2412-440310-04-01-636605001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：张河沥排水防涝设施改造工程施工

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：2025年12月11日

资信标目录

1、投标人基本情况.....	2
2、投标人业绩情况.....	10
2.1 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）	11
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）.....	39
2.3 三洲田水库安全加固工程第二标段.....	75
2.4 新洲河综合整治工程第五标段.....	107
2.5 横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程.....	134
3、项目经理业绩情况.....	155
3.1 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）	156
3.2 石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程.....	184
4、拟派项目人员团队情况.....	209
4.1 项目经理:徐文波相关证明材料.....	211
4.2 技术负责人:蔡泽圳相关证明材料.....	216
4.3 项目副经理:谢守德相关证明材料.....	221
4.4 质量负责人:杨正华相关证明材料.....	226
4.5 安全负责人:蔡雄镇相关证明材料.....	229
4.6 安全员:林晓燕相关证明材料.....	232
4.7 劳资专管员:曹淑英相关证明材料.....	235
4.8 强电工程师:高壮福相关证明材料.....	238
4.9 市政工程:彭强相关证明材料.....	240
4.10 造价工程师:黄泽耿相关证明材料.....	242
4.11 土建工程师:张传源相关证明材料.....	245
4.12 水利工程师:蔡雄宏相关证明材料.....	247
4.13 给排水工程师:林俊灏相关证明材料.....	249
4.14 测量工程师:彭芝宏相关证明材料.....	251
4.15 施工员:陈少钊相关证明材料.....	253
4.16 施工员:何孝伟相关证明材料.....	256
4.17 质量员:张泽欣相关证明材料.....	258
4.18 资料员:荣明相关证明材料.....	261
4.19 材料员:齐占海相关证明材料.....	265
4.20 安全员:夏超相关证明材料.....	267
4.21 预算员:王兰竹相关证明材料.....	269
5、投标人信用情况.....	271

1、投标人基本情况

一、投标人基本情况

企业名称	深圳广水建设集团有限 公司	企业曾用名（如 有）	深圳市广水建设工 程有限公司
法定代表人	蔡泽全		
企业资质	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		
股东情况	蔡雄进、蔡泽全		
注册人员情况	共 <u>14</u> 人，其中： 一级注册建造师 <u>5</u> 人； 二级注册建造师 <u>8</u> 人； 二级注册造价工程师 <u>1</u> 人。		





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
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

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



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳广水建设集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403007703384035	企业法定代表人	蔡泽全
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市坪山区坑梓街道秀新社区景强路1号B201		



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	2025-07-11	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				



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳广水建设集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403007703384035	企业法定代表人	蔡泽全
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市坪山区坑梓街道秀新社区泉强路1号B201		



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	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
1	黄泽耿	440582199*****98	二级注册造价工程师	B21214400001047	土建			
2	陈少利	510603198*****59	二级注册建造师	粤2442010201002062	水利水电工程			
3	徐文波	420122198*****39	二级注册建造师	粤2442010201002064	市政公用工程			
4	徐文波	420122198*****39	二级注册建造师	粤2442010201002064	水利水电工程			
5	黄泽耿	440582199*****98	二级注册建造师	粤2442016201605043	水利水电工程			
6	杨正华	412828199*****51	二级注册建造师	粤2442017201802837	水利水电工程			
7	张泽欣	440582198*****59	二级注册建造师	粤2442018201900950	水利水电工程			
8	王兰竹	131181198*****89	二级注册建造师	粤2442020202105323	市政公用工程			
9	蔡雄宏	440582198*****15	二级注册建造师	粤244202220220864	水利水电工程			
10	蔡明	429006198*****16	一级注册建造师	粤1442018201904557	水利水电工程			
11	谢守德	340404196*****72	一级注册建造师	粤1442020202105997	市政公用工程			
12	谢守德	340404196*****72	一级注册建造师	粤1442020202105997	水利水电工程			
13	王兰竹	131181198*****89	一级注册建造师	粤1442022202302397	水利水电工程			
14	蔡泽圳	440508199*****3X	一级注册建造师	粤1442022202303595	水利水电工程			

相关网站导航

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

各省级一体化平台

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

网站访问量

2 7 6 2 0 2 9 6 2 9

网站地图 联系我们 管理系统



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（联合体）参加（深圳市坪山区水务局）的（张河沥排水防涝设施改造工程施工）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 92 人，营业收入为 6843 万元，资产总额为 45083 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 中型企业 。

.....

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：2025 年 11 月 28 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中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

2、投标人业绩情况

投标人近五年承担的已完工施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以完（竣）工验收报告时间为准）

序号	项目名称	建设单位	工程类型	合同金额 (万元)	完（竣）工验收 报告时间
1	深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程(设计采购施工项目总承包 EPC)	深圳市水务局	水利水电工程	51015（其中施工部分：49288）	完工验收时间： 2020.11.27
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)	深圳市水务局	水利水电工程	19639.36（其中施工部分：17848.514）	竣工验收时间： 2024.10.29
3	三洲田水库安全加固工程第二标段	深圳市水务工程建设管理中心	水利水电工程	1508	竣工验收时间： 2023.12.18
4	新洲河综合整治工程第五标段	深圳市水务工程建设管理中心	水利水电工程	475.97	竣工验收时间： 2023.8.31
5	横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程	华润（深圳）有限公司	水利水电工程	1965.16	完工验收时间： 2021.12.30

2.1 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）

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：如您在系统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。



防伪码: 6681193847032560

中标通知书

编号: 20130607004A

工程编号: 4403002012074401

工程名称: 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: 2013-05-08

中标单位: 惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司//深圳市广水建设工程有限公司

中标价: [人民币] 29059.160400万元

(大写: 贰亿玖仟零伍拾玖万壹仟陆佰零肆元)

中标工期: 1260日历天

项目经理(总监): 陈宗烈

资格证书号: GD0033344

本工程于 2013年05月08日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心

三开标室 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): _____

招标人(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章): _____

2013年06月07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!~~

深圳市建设工程交易服务中心制

副本

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)
项目合同

工程名称：深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)

工程地点：深圳市

合同编号：_____

发包人：深圳市水务局

承包人：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

深圳市广水建设工程有限公司

签订日期：2013年6月10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): 惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

深圳市广水建设工程有限公司

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: 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程(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: 沙湾河流域位于龙岗区境内,属于深圳水库二级水源保护区范围。现状沙湾河流域内部分河段淤积严重、防洪标准偏低,洪涝灾害频发;流域内污水收集管网尚不完善,河道水质污染严重。为满足沙湾河流域防洪需要,改善河道水质,保障深圳水库水质安全,提升区域人居环境,实施沙湾河流域综合整治工程。

根据项目建议书,本项目主要整治范围为深圳水库沙湾河水闸以上的干流及李朗河、东深渠、简竹河、小沥河四条支流,整治河道总长 13.459 公里。主要建设内容包括:河道防洪治理、沿河截污、生态修复、现有污水提升泵站拆除重建的配套污水转输管道等工程约 3 公里(不含污水提升泵站的拆除重建)。截污工程主要沿河对污水进行截流;敷设沿河截污管道共约 11 公里。

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: 按投资计划下达后另行签订补充协议确定

合同工期总日历天数为 1260 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、建筑安装工程工期为 960 天。

三、合同内容

本次招标部分为深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程设计采购施工项目总承包招标,具体包含:

①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

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): 贰亿玖仟零伍拾玖万壹仟陆佰零肆圆整

(小写): 29059.1604 万元

注: ①本项目合同价由可研勘察设计部分费用和建筑安装工程部分费用(不含甲供材料设备采购)组成, 其中, 可研勘察设计部分费用包含概算批复中下列有关费用: 可行性研究报告编制费、工程设计费、工程勘察费、水土保持方案编制费(含报审)、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)。

②本项目可研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: 深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目建议书投资匡算中建筑安装工程部分费用(不含甲供材料设备采购) × (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建议书投资匡算中可研勘察设计部分费用 × (1-投标单位可研勘察设计部分所报下浮比例)。

④合同价为: 经市审计局政府投资审计专业局审定的预算 × (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可研勘察设计部分费用 × (1-投标单位可研勘察设计部分所报下浮比例)。

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若本项目可行性研究报告未获得相关部门批准, 则发包人仅支付可行性研究报告阶段的费用。

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标底; (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：2013年6月10日

订立地点：广东省深圳市

九、合同份数

本合同正本一式二份，具有同等法律效力，双方各执一份。副本十六份，发包人执八份，承包人执八份。

发包人(公章): 深圳市水务局 承包人(公章): 惠州市华禹水利水电工程
勘测设计有限公司
住 所: 深圳市福田区莲花路水 住 所: 惠州市江北期湖塘路水云居
源大厦 办公楼八楼01号
法定代表人: 法定代表人:
或委托代理人: 或委托代理人:
电 话: 电 话: 0752-2056731
传 真: 传 真: 0752-2056701
开 户 银 行: 开 户 银 行: 工商银行惠州水云居支行
账 号: 账 号: 2008 0269 1910 0000 709

承包人(公章): 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: 深圳建行田背支行
账 号: 44201514500059100893

副本

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)
合同补充协议 2

工程名称: 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)

工程地点: 深圳市

发包人: 深圳市水务工程建设管理中心

承包人: 惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

深圳广水建设集团有限公司

签订日期: 2018年12月

《深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）》合同补充协议 2

发包人(全称): 深圳市水务工程建设管理中心

承包人(全称): 惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

(联合体牵头单位)

深圳广水建设集团有限公司 (联合体成员单位)

鉴于:

1、2013 年 5 月, 承包人中标深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程(设计采购施工项目总承包 EPC), 并于 2013 年 6 月 10 日与深圳市水务局签订了《深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程(设计采购施工项目总承包 EPC)项目合同》(以下简称合同), 合同暂定总价为 29059.160400 万元。

2、2015 年 12 月 10 日, 发包人与承包人签订了《深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程(设计采购施工项目总承包 EPC)》合同补充协议, 对合同暂定价款的组成以及可研勘察设计费的支付做出补充约定。

3、2016 年 12 月 13 日, 深圳市发改委下达《关于深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程项目总概算的批复》(深发改[2016]1468 号), 明确项目投资总概算为 64131.26 万元。其中, 涉铁段概算批复金额约 2000 万元。

4、2018 年 12 月 3 日, 深圳市水务工程造价管理站审定的施工

图预算为 49288 万元(不含下穿铁路段、管线迁改、拆除重建桥梁(三座)、高边坡上部支护)。

根据合同第一节“合同协议书”第五条第④款的约定,发承包双方经协商一致,就合同价的确定问题签订补充条款如下:

一、合同价计算

1、合同第一节“合同协议书”第五条约定:“合同价为:经市审计局政府投资审计专业局审定的预算 \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可研勘察设计部分费用 \times (1-投标单位可研勘察设计部分所报下浮比例)”。

其中,可研勘察设计部分费用包含概算批复中下列有关费用:可行性研究报告编制费、工程设计费、工程勘察费、水土保持方案编制费(含报审)、竣工图编制费等。

2、因市审计局政府投资审计专业局明确不对本项目施工图预算进行审定,由深圳市水务工程造价管理站审定的施工图预算作为确定合同价的依据。

根据《2018 年市治水提质指挥部第十五次例会暨市大气污染防治指挥部第十一次例会纪要》、深圳市水务局局长办公会议重大问题会议纪要(深水纪重[2018]15 号)、深圳市水务局关于研究沙湾河流域水环境综合整治工程 EPC 项目补充协议问题的会议纪要(141)等文件精神,下穿铁路段、管线迁改、拆除重建桥梁(三座)、高边坡上部支护等新增项目不纳入本合同内容。

3、根据前述合同约定和相关事实,本项目合同价计算应为:经

审定的预算 49288 万元(已按合同约定下浮 14%)+经批复的总概算中可研勘察设计部分费用 1727 万元(已按合同约定下浮 5%)。此合同价 51015 万元, 相比原合同暂定价 29059 万元增加了 21956 万元。

4、最终结算价以市审计局政府投资审计专业局的审计结论为结算依据, 若该局明确不对结算进行审计, 则以政府相关审计部门出具的审定结论为结算依据。

二、其它

1、本项目实行限额设计。承包人应根据深圳市发改委《关于深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程项目总概算的批复》, 控制施工图设计, 杜绝不合理的变更, 保证不突破批复的总概算。

2、对于擅自提高建设标准, 扩大投资规模, 突破总概算进行设计、施工、采购的, 相应突破部分工程款由承包人自行承担, 与发包人无关。

3、关于下穿铁路段、管线迁改、拆除重建桥梁(三座)、高边坡上部支护等新增项目勘察设计费用。

(1) 根据《2018 年市治水提质指挥部第十五次例会暨市大气污染防治指挥部第十一次例会纪要》, 下穿铁路段由广州安茂铁路工程咨询公司进行代建, 该部分内容不纳入本合同施工范围, 该部分内容涉及的设计、施工、监理等费用另行向市发改委申报。但原总概算批复中涉铁段的可研勘察设计工作已由承包人(设计单位)负责完成, 相关金额按照合同约定支付给承包人(设计单位), 且不再调整。

(2) 参照《深圳市人民政府关于印发深圳市特殊工程认定和发包办法的通知》(深府〔2012〕46 号)附表相关规定, 管线迁改由原权属单位按规定招标选择具备相应资质的单位实施, 该部分内容不

纳入本合同施工范围，但涉及的可研勘察设计部分工作已由承包人(设计单位)负责完成，相关金额按照合同约定支付给承包人(设计单位)，且不再调整。

(3) 拆除重建桥梁(三座)、高边坡上部支护不纳入本合同施工范围，但涉及的可研勘察设计部分工作已由承包人(设计单位)负责完成，相关金额按照合同约定支付给承包人(设计单位)，且不再调整。

4、结算时有关问题的约定。

(1) 鉴于目前深圳市余泥渣土弃置的现状，结算时余泥渣土外运及弃置的工程量及单价根据现场实际情况，经发包人、监理、承包人确认后，按深圳市相关文件规定执行，并按合同约定下浮 14%。

(2) 平整场地(河道原状岸坡清表)、河道内原有构筑物拆除及外运、绿化养护、砼导流管、塑料给水管的工程量及单价最终以竣工图(若竣工图无法准确反应，需根据现场实际情况，经发包人、监理、承包人确认)为依据套用相应定额计价，并按合同约定下浮 14%。

5、本项目支付方式、支付比例按原合同条款执行。

6、合同中的工程变更应严格按照市、局相关制度执行。

7、双方同意将合同第一节“合同协议书”第七条的约定调整为：合同发生争议，向发包人所在地人民法院提起诉讼。

8、本协议正本一式贰份，双方各执壹份。副本壹拾陆份，发包人执捌份，承包人执捌份。

9、本协议自双方签字盖章之日起生效。

(以下无正文)

发包人：深圳市水务工程建设管理中心（盖章）

授权代表签字：



承包人：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司（盖章）

授权代表签字：



承包人：深圳广水建设集团有限公司（盖章）

授权代表签字：



签署日期：二〇一八年十二月

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。

深圳市市场监督管理局
二〇一八年八月十三日



联合体共同投标协议

致 深圳市水务局：

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

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

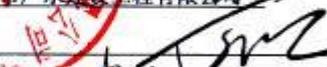
授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：惠州市江北期湖塘路5号水云居办公楼8楼 邮编：516003

联系电话：0752-2056732 传真：0752-2056732

分工内容：设计阶段报告的编写及施工图设计、施工服务等相关工作。

联合体成员（盖章）：深圳市广水建设工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

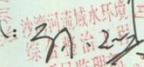
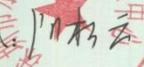
单位地址：深圳市福田区深南大道6006号华丰大厦15楼 邮编：518034

联系电话：0755-83917333 传真：0755-83926222

分工内容：总承包该项目全部工程内容的施工工作。

签订日期：2013年5月1日

项目经理变更申请表

建设单位	深圳市水务工程建设管理中心	工程地点	深圳市龙岗区		
工程项目	深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程	建设规模	13.77km		
项目工期 起止时间	开工日期： 年 月 日 竣工日期： 年 月 日				
施工单位	深圳市广水建设工程有限公司				
变更前 项目经理	陈宗烈	资格证号	粤 244101021447	专业	水利工程
变更后 项目经理	徐文波	资格证号	粤 244101021448	专业	水利工程
申请原因： 因中标后超过 120 天仍未开工，现经研究决定对项目经理进行变更。					
申请单位：深圳市广水建设工程有限公司 法人代表：  2015年 3月12日					
监理单位意见：					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>同意变更</p>  </div> <div style="text-align: right;"> <p>监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司</p> <p>负责人：</p> <p>2015年 3月12日</p> </div> </div>					
建设单位意见：					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>建设单位：深圳市水务工程建设管理中心</p> <p>负责人：</p> <p>2015年 3月13日</p> </div> </div>					

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)
合同工程完工验收

鉴 定 书

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)
合同工程完工验收工作组

二〇二〇年十一月二十七日



深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)
合同工程完工验收鉴定书

项目法人：深圳市水务工程建设管理中心

设计单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳广水建设集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市龙岗区水务局

验收时间：2020年11月27日

验收地点：深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程项目部

前 言

验收依据:

- 1、深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）合同；
- 2、工程设计文件（包括工程建设过程中相关工程变更文件）；
- 3、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等相关规程规范。

组织机构:

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）项目合同工程完工验收工作由深圳市水务工程建设管理中心主持，验收工作组成员由深圳市水务工程建设管理中心、深圳市深水水务咨询有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、深圳广水建设集团有限公司代表组成。深圳市水务工程质量安全监督站派代表列席本单位工程验收。

验收过程:

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）合同工程完工验收于2020年11月27日在深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程会议室举行。验收工作组现场检查工程完成情况和工程质量，听取了工程参建单位工程建设管理情况的汇报，查阅了相关验收资料，经讨论形成了本合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）项目合同

工程位置：深圳市龙岗区南湾街道、平湖街道。

(二) 合同工程主要建设内容

本合同工程共有 6 个单位工程，41 个分部工程，主要包括干流沙湾河、支流简竹河、支流东深渠、支流李朗河等四条河道的防洪提升、截污整治以及生态景观修复。新建 1 座桥梁、1 处景观湿地以及四条河道沿岸巡河道路、过水箱涵、穿堤排水涵、雍水堰、拦沙堰、景观园建等。

沙湾河干流河道全长 4468 米（工程起止桩号：0+000.00-4+468.00）沿河护岸主要采用挡墙形式进行支护，建设有重力式和扶壁式、悬臂式三种挡墙。河道护坡主要采用石笼网护坡，局部采用椰丝毯护坡及草皮护坡，护坡坡比依据河道断面线共采用 1:2、1:2.5、1:3 三种形式；沙湾河采用沿河截污，沿河道坡岸位置埋设截污管道，左岸起点位于沙湾截排闸左岸桩号 0+036，终点位于沙湾河上游东深渠老河口处河道里程桩号 2+810。右岸起点位于沙湾截排闸右岸桩号 0+000，终点位于沙湾河上游盛宝路桥河道里程桩号 3+639。所使用管材所使用管材为钢筋混凝土预制管并采用橡胶圈承插接口连接，设计管径为 DN600-DN1500,设计纵坡 0.001，

支流简竹河河道全长 978.47 米（工程起止桩号：P0+000-P0+978.47），沿河护岸主要采用灌注桩+挂板形式进行支护，沿河护坡洪水位以下采用椰丝毯护坡，洪水位以上采用草皮护坡，坡比为 1:2.5；坡脚设有电焊网箱护脚。简竹河采用沿河截污，截污管沿河道内坡面下埋管，设计起点为雁田隧洞口河道里程桩号 P0+968，终点为简竹河汇入沙湾河河口，河道里程桩号 P0+000，所使用管材所使用管材为钢筋混凝土预制管并采用橡胶圈承插接口连接，设计管径为 DN1000-DN1200,设计纵坡 0.0015。

支流东深渠河道全长 3804.55 米（工程起止桩号 P0+000~P3+804.55）

沿河护岸主要采用挡墙形式进行支护，沿河建设有混凝土护坡、椰丝毯护坡、草皮护坡三种形式，护坡坡比依据河道断面线共采用 1:1.5、1:2、两种形式；局部河道布设有块石护底。东深渠采用沿河截污，截污管沿河道内坡脚埋管，设计起点为雁田水库库尾水闸河道里程桩号 P3+804，终点为丹平路河道里程桩号 2+473，所使用管材为钢筋混凝土预制管并采用橡胶圈承插接口连接，设计管径为 DN600,设计纵坡 0.001。

支流李朗河河道全长 4287.4 米（工程起止桩号 L1+155.8~L4+287.4）沿河护岸主要采用挡墙及灌注桩+挂板形式进行支护，挡墙均采用悬臂式挡墙。沿河护坡采用主要采用石笼网护坡及干砌石护坡，设计洪水位以下采用石笼网护坡，以上采用草皮护坡，局部采用干砌石护坡，护坡坡比依据河道断面线共采用 1:1.5、1:1.25 两种形式；局部河道布设有块石护底。李朗河采用点截污，将两岸污水收集进入周边现有市政干管系统。管径 DN300-DN800 所使用管材为钢筋混凝土预制管、聚乙烯双壁波纹管。设计纵坡 0.001。

丹竹头老位于沙湾河（1+716.27）处。老桥下部结构桥台采用勒板台，桥墩采用柱式墩，直径为 1.2m，桩长为 10-11m；墩台采用桩基础，桩径为 1.3m，桩长 12m，混凝土强度等级均为 C30。丹竹头老桥为 2*13m 空心板桥，空心板上部结构均采用预应力混凝土（后张）空心板，混凝土强度等级为 C50，桥面（背墙）连续；空心板桥两端各设置一个 GYZ300*52mm 橡胶支座，支座垫石规格为 500*500，强度等级为 C40 细石混凝土；人行道宽 1.75m，采用彩色透水砖铺装；丹竹头老桥采用不锈钢栏杆，高度为 1.1m；在 1#墩顶设置 40 型伸缩缝一道，为保证耐久性和实用性，空心板桥采用 10cm 厚沥青混凝土铺装+15cmC50 混凝土找平层。

（三）合同工程建设过程

1、**工程开工时间：**2016 年 12 月 28 日；

工程完工时间：2020 年 10 月 10 日。

2、**主要单位工程施工过程**

沙湾河综合整治单位工程, 本单位工程于 2016 年 12 月 31 日开工, 2020 年 8 月 31 日完工。2020 年 9 月 11 通过了全部 11 个分部工程验收。

李朗河综合整治单位工程, 本单位工程于 2017 年 3 月 1 日开工, 2020 年 8 月 31 日完工。2020 年 9 月 11 日通过了全部 7 个分部工程验收。

东深渠综合整治单位工程, 本单位工程于 2017 年 2 月 3 日开工, 2020 年 8 月 27 日完工。2020 年 9 月 11 日通过了全部 8 个分部工程验收。

简竹河综合整治单位工程, 本单位工程于 2017 年 7 月 13 日开工, 2019 年 12 月 8 日完工。2020 年 4 月 22 日通过了全部 4 个分部工程验收。

水质改善单位工程, 本单位工程于 2017 年 2 月 13 日开工, 2020 年 7 月 3 日完工。2020 年 4 月 22 日通过了全部 10 个分部工程验收。

道路桥梁工程, 本单位工程于 2018 年 11 月 1 日开工; 2020 年 4 月 16 日完工。2020 年 4 月 22 日通过了单位工程验收。

3. 施工中采取的主要措施

(1) 按设计和规范要求做好原材料进场检验工作, 采购的原材料, 中间产品必须具有质量证明文件、合格证书, 并对原材料进行见证抽样送检, 经建设、监理、设计、施工等单位联合验收合格后方可使用。

(2) 在施工过程中, 严格执行: “三检制”, 每道工序施工完毕, 必须经验收合格后才能进入下一道工序施工, 做好相关隐蔽工程的验收工作, 并做好验收记录。

(3) 每周召开工程例会, 分析施工过程中存在的问题, 并及时解决问题。

(4) 每月按时向建设单位上报施工月报, 使上级主管单位和部门能够及时了解工程的进展情况。

二、验收范围

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程工程共有 6 个单位工程, 41 个分部工程, 验收范围有:

干流沙湾河沿河挡墙、护坡、两岸巡河道路、截污管检修平台、过水箱涵、穿堤排水涵、景观园建、沿河截污管、溢流管、压力钢管及其附属井室等；

支流筒竹河沿河护坡、巡河道路、穿堤排水涵、景观园建、沿河截污管及其附属井室等；

支流东深渠沿河挡墙、护坡、两岸巡河道路、过水箱涵、穿堤排水涵、景观园建、沿河截污管及其附属井室等；

支流李朗河沿河挡墙、护坡、两岸巡河道路、过水箱涵、穿堤排水涵、景观园建、沿河压力钢管、截污管及其附属井室等；

丹竹头老桥灌注桩基础、墩柱、盖梁、承台、桥台、桥梁支座安装、预应力砼空心板梁、变形缝装置安装、桥台搭板、人行道、不锈钢栏杆安装、路面铺装等。

三、合同执行情况

1、合同管理情况：按照合同约定，施工单位已经按质按量完成合同全部工程内容，未发生质量与安全事故。建设单位已经按规定及时支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

2、合同工程完成情况：本合同工程共有6个单位工程，41个分部工程。各项工程已经按设计内容和施工合同约定施工完毕，并已全部通过分部工程和单位工程验收。

3、完成的主要工程量如下表

序号	工程项目	单位	工程量	备注
1	土方开挖	m ³	898335	
2	回填土	m ³	210967	
3	回填石粉渣	m ³	46200	
4	回填中粗砂	m ³	24103	
5	混凝土	m ³	92795	
6	石笼护坡	m ³	19209	
7	灌注桩	根	2587	
8	旋喷桩	根	2608	
9	截污管安装	m	14618	

10	溢流管安装	m	3219	
11	压力钢管安装	m	1280	
12	新建桥梁	座	1	
13	椰丝毯安装	m ²	35170	
14	栏杆安装	m	12143	

4、合同签订情况：2013年6月，市水务局完成本工程EPC单位招标工作，并与中标单位为惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司和深圳市广水建设工程有限公司签订EPC合同，合同暂定价位29059.1604万元，合同内容为勘测设计和建筑安装工程部分等。

2015年12月10日，根据市财政委要求，我中心与EPC中标单位签订了深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）合同补充协议，对合同暂定价款的组成以及支付（可研勘察设计费和建安费分别支付至设计和施工单位帐户）做出补充约定。

2018年12月，根据2018年市治水提质指挥部第十五次例会和市水务局2018年第15、20次局长办公会议精神，我中心与EPC中标单位签订《深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）》合同补充协议2，协议中明确合同价51015万元（经审定的预算49288万元（已按合同约定下浮14%）+经批复的总概算中可研勘察设计部分费用1727万元（已按合同约定下浮5%）），相比原合同暂定价29059万元增加了21956万元。协议中明确下穿铁路段、管线迁改、拆除重建桥梁、高边坡上部支护等新增项目不纳入EPC合同内容。

5、合同工期情况：本合同工程于2016年12月28日正式开工（开工令），按施工合同约定的工期（960天），因受征地、国家水质考核及不可抗力事件等多种因素影响，合同所含工程于2020年10月10日全部完工并通过验收，实际施工工期为1384天。本标段工程所含6个单位工程已于2020年10月10日全部通过验收，实际完工日期确定为2020年10月10日。

四、合同工程质量评定

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程合同工程所含6个单位工程，除道路桥梁单位工程质量评定为优良外其余5个单位工程均评定为合格。

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)工程项目施工质量评定标准,本标段合同工程施工质量等级评为**合格**。

工程质量评定情况如下:

工程质量评定汇总表

合同工程名称	序号	单位工程名称	分部工程质量统计			单元工程质量统计			单位工程质量等级
			个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)	个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)	
深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程	1	▲沙湾河综合整治工程	11	4	36.4	4424	3772	85.3	合格
	2	李朗河综合整治工程	7	3	42.9	1442	1259	87.3	合格
	3	东深渠综合整治工程	8	3	37.5	1634	1255	76.8	合格
	4	简竹河综合整治工程	4	1	33.3	552	466	89.3	合格
	5	水质改善工程	10	8	80.0	3137	2764	88.1	合格
	6	道路桥梁工程	1	1	100	110	101	91.8	优良
		合计		41	20	48.8	11269	9617	85.3

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程合同工程完工验收工作组查看了施工现场，听取了各参建单位的汇报，查阅了工程验收资料，认为工程具备合同工程完工验收条件，验收结论如下：

(一) 施工单位已按批准的设计文件、合同及规范要求完成了施工任务；

(二) 工程所使用的主要原材料、中间产品已按规范要求进行了质量检测，检测结果均为合格；

(三) 本合同工程所含 6 个单位工程，已按规定完成了单位工程验收及质量评定，除道路桥梁单位工程质量评定为优良外其余 5 个单位工程均评定为合格；

(四) 工程完工结算已编制，并经监理单位进行初审；

(五) 施工过程中未发生质量安全事故；

(六) 工程验收资料基本齐全，施工现场已经清理完毕。

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 有关规定，验收工作组同意通过合同工程完工验收，施工质量**合格**。

九、保留意见

无。

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程

(设计采购施工项目总承包 EPC)

合同工程验收工作组成员签字表

成员	姓名	单位 (全称)	职务和职称	签字
组长	阳松云	深圳市水务工程建设管理中心	高级工程师	阳松云
成员	杨光	龙岗区河道流域管理中心	副主任	杨光
成员	刘枫	深圳市水务工程建设管理中心	工程师	刘枫
成员	张宏	深圳市深水水务咨询有限公司	总监理工程师	张宏
成员	张志乐	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	高级工程师	张志乐
成员	胡光明	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	高级工程师	胡光明
成员	谷永亮	深圳市深水水务咨询有限公司	监理工程师	谷永亮
成员	徐文波	深圳广水建设集团有限公司	项目经理	徐文波
成员	王顺桥	深圳广水建设集团有限公司	技术负责人	王顺桥

十一、附件

无。

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）

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：如您在国税局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原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。



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!

副本

合同编号: SJ-2014-0159

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7.47Km²,其中城镇面积5.13 Km²,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 Km²。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 Km²,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为1000天(勘察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。

⑥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
(联合体成员单位) 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: 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。

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 万元	¥1790.846 万元	深圳市水务规划设计院 账号: 1813014140000398 (民生银行彩田支行)
工程试运行费	¥268.69 万元		
建安工程费	¥16047.514 万元	¥17848.514 万元	深圳市广水建设工程有 限公司账号: 44201514500059100893 (建设银行田背支行)
工程保险费	¥56.00 万元		
预备费	¥1745.00 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员会总概算批复为准,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—

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)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: 梁毅

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：深圳市广水建设集团有限公司

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 m²。

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×H=5.0×2.0m，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 ²	5696.409

7	挡墙浇筑	m ²	11781.38
8	管道安装	m	9398
9	管道包封	m ³	18216
10	生态砖	m ²	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 ³	10387.53
18	水泥石粉渣(石粉渣)	m ³	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 ³	1255.13
22	检修道路(水砣)	m ³	4025.14
23	仿木桩	根	12338
24	抛石护脚	m ³	6990.04
25	人行道	m ²	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 ²	182.4
35	河道清淤	m ³	15739.7
36	乔木、灌木、地被种植、 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，发挥了较好的社会和经济效益。

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。

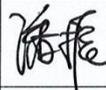
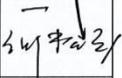
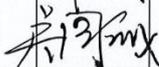
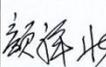
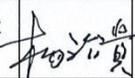
十二、保留意见（应有本人签字）

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 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: 深圳市水务工程建设管理中心	项目负责人	叶松云
陈天也	勘察设计单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司	项目负责人	陈天也
刘建	监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司	总监	刘建
王顺新	施工单位: 深圳市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

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：如您在国税系统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。



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): _____

招标人(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章): _____

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 m³,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: 桩径: 数量:	通风空调工程	<input type="checkbox"/> 空调面积: 平方米 <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 <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 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米	电梯工程	<input type="checkbox"/> 电梯 部 <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 <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 <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

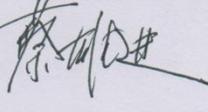
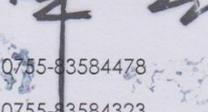
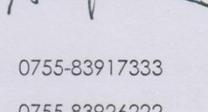
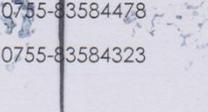
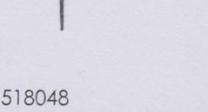
发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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	承包人(公章): 深圳市广水建设工程有限公司
地 址: 深圳市福田区新洲南路2017号 东方明珠科技大厦3楼	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: 	法定代表人: 
委托代理人: 	委托代理人: 
电 话: 0755-83584478	电 话: 0755-83917333
传 真: 0755-83584323	传 真: 0755-83926222
开户银行: 	开户银行: 建行田背支行
账 号: 	账 号: 44201514500059100893
邮 政 编 码: 518048	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

(原深圳市广水建设工程有限公司)

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 8.14km²，本次安全加固后，水库正常水位 313.1m，正常库容 719.0 万 m³；校核洪水位 314.1m，总库容 819.91 万 m³，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8.14km²,本次安全加固后,水库正常水位313.1m,正常库容719.0万m³;校核洪水位314.1m,总库容819.91万m³,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 ³	40500
2	钢筋混凝土浇筑	m ³	3700
3	浆砌石砌筑	m ³	2500
4	毛石混凝土浇筑	m ³	6500
5	抛石	m ³	1480
6	草皮绿化	m ²	10300
7	围堰块石	m ³	19040
8	围堰土方	m ³	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(深水务许准予(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：本工程各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，实际投资严格控制在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 m³（发生在 2017 年 7 月 19 日），最低蓄水位 305.26m，相应库容为 150 万 m³（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 m³；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 m³，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

三洲田水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 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 督站	高级 工程师	张建辉
委 员	刘守财	深圳市龙岗河坪山河流域管 理中心	高级 工程师	刘守财
专家委员	刘 沅	退 休	教授级 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 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 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 度和保障中心	教授级 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 务工程管理中心	教授级 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	张
	监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司	中波经济师	田松飞
	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	刘松
	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	主任	刘松

2.4 新洲河综合整治工程第五标段

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：如您在系统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。



防伪码: 4763855595113001

中标通知书

编号: 20091211003C

工程编号: 44030020090590001

工程名称: 新洲河生态景观改造工程第五标段

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: 2009-11-30

中标单位: 深圳市广水建设工程有限公司

中标价: [人民币] 475.969531万元 (大写: 肆佰柒拾伍万玖仟陆佰玖拾伍元)

中标工期: 180日历天

项目经理(总监): 尤海彬

资格证书号: GD0008416

本工程于 2009年11月30日10时30分 在深圳市建设工程交易服务中心

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): _____

2009年12月11

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

正本

工程编号：44030020090590001

合同编号：XZJG-091105-020

深圳市建设工程 施工(单价)合同

工程名称：新洲河综合整治工程（原名为新洲河生态景观改造工程）第五标段

工程地点：深圳市福田区五洲宾馆—新洲花园

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

二〇〇九年十二月

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: 新洲河综合整治工程第五标段

工程地点: 深圳市福田区

工程规模及特征: 新洲河综合整治工程项目位于福田区,工程范围从新洲河上游北环路箱涵出口至新洲河河口段,长约 6.1 千米,其中过路涵及已经覆盖的箱涵不纳入本次生态改造范围,本次改造明渠段,长度约 3.9 千米,设计防洪标准为百年一遇,主要建设内容包含:

(一) 防洪工程:对全长 3.9 千米的明渠段硬质护坡、护脚和堤防进行生态改造,主要把原有硬质驳岸分段改造成石笼、石笼挡墙、生态袋、活木桩、土工网格草皮等软质驳岸,并建造亲水平台、休闲广场等亲水设施。(二) 水质改善工程:沿河截污规模为 22 万立方米/天,沿河道西岸敷设 DN1500-DN2000 截污干管长 6.003 千米, DN300-DN800 支管长 1.75 千米;在河口处右岸建污水提升泵站一座,规模 2 万立方米/天;沿新洲河东岸敷设 DN150-DN800 补水管长 4.3 千米。(三) 园林绿化工程:结合两岸地形,设置多处景观节点。修

建园林小品，进行植物造景，景观绿化面积约 12.5 万平方米。（四）水土保持工程。（五）10KV 供电电源工程：就近引入一路高压电源，电缆长约 1.5 千米。

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

对五洲宾馆—新洲花园段的明渠段硬质护坡、护脚和堤防进行生态改造，主要把原有硬质驳岸分段改造成石笼、石笼挡墙、生态袋、活木桩、土工网格草皮等软质驳岸，并建造亲水平台、休闲广场等亲水设施。

1 三、合同工期

开工日期：以合同约定时间为准

竣工日期：

合同工期总日历天数 180 天。

2 四、质量标准

本工程质量标准：合格

3 五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：肆佰柒拾伍万玖仟陆佰玖拾伍元叁角一分

(小写)：4,759,695.31 元

其中，施工现场安全文明施工措施费为(小写)：53745.30 元，暂列金额为(小写)：240,000.00 元，专业暂估价费为(小写)：720,000.00 元。

项目单价：详见承包人的投标报价书

4 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)。

5 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。

6 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。

7 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。

8 十、合同生效

本合同订立时间：2009年12月24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

部门____备案后生效。

发包人(公章)

承包人(公章)

地 址:

地 址:

福田区华丰大厦十五楼

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

电 话: _____

83917333

传 真: _____

传 真: _____

83926222

开 户 银 行: _____

开 户 银 行: _____

建设银行田背支行

账 号: _____

账 号: _____

44201514500059100893

邮 政 编 码: _____

邮 政 编 码: _____

518000

合同备案情况: _____

备案机构(公章):

经办人: _____

____年____月____日

新洲河综合整治工程竣工验收
鉴 定 书

新洲河综合整治工程竣工验收委员会
2023年08月31日

新洲河综合整治工程竣工验收竣工验收

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)

监理单位:深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位:深圳市深安企业有限公司 (I标)

济南市黄河工程局 (II标)

中交第三航务工程局有限公司 (III标)

深圳市园林集团有限公司 (IV标)

深圳广水建设集团有限公司 (V标)

(原深圳市广水建设工程有限公司)

质量安全监督机构：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)

运行管理单位：深圳市深圳河湾流域管理中心
(原深圳市防洪设施管理处)

验收日期：2023年8月31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)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007);
2. 经批准的新洲河综合整治工程施工图纸等有关设计文件;
3. 新洲河综合整治工程各标段招标文件和施工合同文件;
4. 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08月31日,深圳市水务局主持召开了新洲河综合整治工程竣工验收会议。局河湖工作处、局建设管理处、深圳市水务工程质量安全监督站、深圳市深圳河湾流域管理中心单位代表及竣工验收专家组成验收委员会,依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等有关规定,对新洲河综合整治工程进行了竣工验收,深圳市水务工程建设管理中心、深圳市深水水务咨询有限公司、深圳市水务规划设计院有限公司等被验收单位参加会议。

验收过程:

验收委员会听取了建设单位及运行管理单位关于工程建设情况、运行情况的报告,查阅了相关文件资料,经过充分讨论后,形成了新洲河综合整治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：新洲河综合整治工程（原名：新洲河生态景观改造工程）

工程位置：深圳市福田区

(二) 工程主要任务和作用

新洲河综合整治工程起于北环路箱涵出口、止于新洲河口，长约 6.1km（过路涵及已覆盖的箱涵不纳入本次生态改造范围）。本次治理主要工程项目包括：明渠段驳岸改造工程、水质改善截污工程（含在河口处设一座截污泵站）、园林绿化工程及 10KV 供电电源工程等工作内容。

本工程通过对现有河道的驳岸进行生态改造，恢复河道的生态功能，加强河道的自净能力，提高泄洪能力，满足 100 年一遇防洪标准；在截污和雨污分流的基础上，通过补水、水质净化、水生物修复等综合措施，进一步改善水质；打造城市生态廊道，提高城市生态环境质量，营造生物多样性及动物生存空间。

在满足河道 100 年一遇防洪标准的基础上，通过截排污水及初期雨水、利用再生水补水、水质净化改善、岸坡生态改造、景观绿化修复等措施，调活河道水体，重建河流景观，增加河流亲水性，营造优美的河流水生态环境，为市民提供一个丰富、充满活力的城市滨水空间，满足市民近水、亲水、赏水的需要。

(三) 工程设计主要内容

1. 工程立项、设计批复文件

①2007年3月12日，深圳市发展和改革局批准《关于新洲河生态景观改造工程项目可行性研究报告的批复》；

②2008年6月17日，深圳市发展和改革局批准《关于新洲河生态景观改造工程项目总概算的批复》，总投资2.18亿元；

③2008年11月25日，深圳市规划局直属分局批准《关于申请办理新洲河生态景观改造工程规划许可报建手续的复函》。

2. 设计标准、规模及主要技术经济指标

本工程等级为II等，主要建筑物为2级、次要建筑物为3级。

主要技术指标有：明渠段驳岸改造长度约3.0公里，设计防洪标准为百年一遇；截污规模2万m³/天，沿河设工作井38座、接收井29座、中间检查井21座、截污井63座，顶管干管全长约6.1km、截污支管长约1.8km；补水规模3.8万m³/天，补水管道长约5.2公里；绿化面积15.6万m²。

项目实施后，进一步提升新洲河的防洪能力，河道防洪标准达到百年一遇；真正实现全线截污，根本上改善新洲河河道水质，为市民营造优美水环境。

3. 主要建设内容及建设工期

根据规划，新洲河综合整治工程共划分为5个标段，其中四标段为景观标段。

各标段主要建设工程量详见表1.1新洲河综合整治工程主要建设工程量。

表 1.1 新洲河综合整治工程主要建设工程量

序号	标段	施工单位	起止部位	合同金额 (万元)
1	水工 I 标	深圳市深安企业 有限公司	驳岸：北环箱涵出口~红荔路口，长约 898m 顶管：北环箱涵~五洲宾馆，长约 2661m	4629.75
2	水工 II 标	济南市黄河工程 局	驳岸：五洲宾馆~福强路口，长约 255m 顶管：五洲宾馆~福强路口，长约 2678m	4884.35
3	水工 III 标	中交第三航务工 程局有限公司	驳岸：福强路口~新洲河口，长约 1227m 顶管：福强路口~河口水闸，长约 1452.4m	4417.79
4	景观 IV 标	深圳市园林集团 有限公司	北环箱涵出口~新洲河口，长约 6.1km、 绿化面积约 15.6 万 m ²	1257.14
5	水工 V 标	深圳市广水建设 工程有限公司	驳岸：五洲宾馆~新洲九街，长约 618m	475.69

新洲河综合整治工程自 2008 年 12 月 8 日开工后,经参建各方的共同努力建设,于 2010 年 12 月基本完工,其中, I、II、III 标段于 2011 年 6 月 2 日通过合同工程完工验收, IV、V 标段 2011 年 8 月 2 日通过合同工程完工验收。

4、工程投资及投资来源

工程投资总概算约 2.18 亿元,其中,施工承建合同金额为 1.57 亿元人民币,所有资金均来源于深圳市政府投资。

(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

施工与水土保持监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳市深安企业有限公司（I标）

济南市黄河工程局（II标）

中交第三航务工程局有限公司（III标）

深圳市园林集团有限公司（IV标）

深圳广水建设集团有限公司（V标）

环保监理单位：深圳市环境科学研究院

安全监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

质量监督单位：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）

运行管理单位：深圳市深圳河湾流域管理中心

（原深圳市防洪设施管理处）

（五）工程施工过程

1. 主要工程开工、完工时间

本工程于2008年12月8日开工建设，于2010年12月基本完工。其中，驳岸改造主体工程于2009年6月份基本完工；6.1公里截污干管于2010年8月24日全线贯通；8月31日晚，经过一周的通水调试，来自滨河厂污水回用工程（管网部分）一期工程的第一股清水成功补入新洲河，标志着新洲河从此拥有了“源头活水”，滨河厂污水回用工程（管网部分）一期工程按3.8万m³/天给新洲河补水，根本上改善新洲河河道水质。各标段具体开、完工时间如下：

①第I标段2008年12月08日正式开工，2011年04月16日完工；

- ②第Ⅱ标段 2008 年 12 月 08 日正式开工，2010 年 12 月 01 日完工；
- ③第Ⅲ标段 2008 年 12 月 08 日正式开工，2011 年 03 月 27 日完工；
- ④第Ⅳ标段 2009 年 03 月 10 日正式开工，2010 年 12 月 30 日完工；
- ⑤第Ⅴ标段 2010 年 01 月 05 日正式开工，2010 年 08 月 05 日完工。

2. 重大设计变更

本工程无重大设计变更。

本工程在施工过程中出现不可预见的工程变更，主要变更有：

(1) 因地质条件及不明障碍物，导致顶管无法顶进，根据现场实际情况解决设计方案问题，主要的变更如下：

①在施工 9#工作井至 9#接收井的顶管时，当顶到 105 m 时遇到障碍物导致顶管无法顶进，施工 1#工作井至 1#接收井的顶管时，当顶到 103 m 时遇到障碍物导致顶管无法顶进，需开天窗排障。

②7#工作井往上游 6#工作井顶进至 82m 处机头前方遇到障碍物导致顶管无法顶进，需开天窗排障。

③下河车道 0+000~0+050 段河底边坡因长期受到河水浸泡，造成下河车道基础达不到设计承载力要求，依据现场承载力实验成果，将该段路基进行加固处理)。

④在施工 15#工作井到 16#工作井时，当顶进至 191m 处，该机头正位于滨河路主车道下方，为避免在滨河路主车道开挖排障井，经参建各方现场勘察讨论决定拟在 WA33 号检查井处开挖一个排障井，排障后作为检查井，同时取消原设计 WA33 号检查井。

⑤在施工 19#工作井往 19#接收井时，当顶进至 25.57m 处时遇到

障碍物导致顶管无法顶进，当顶进至 30m 处时再次遇到障碍物导致顶管无法顶进，当顶进至 108m 处时再次遇到障碍物导致顶管无法顶进，剩余的 170m (A1+754.4~A1+924.40) 顶管的地面为绿化、路灯以及公交车站，迁移难度很大。将在遇障碍物处的顶管机头上方开挖一个 4×6m 的排障井，排完障后利用此井安装气压平衡顶管机再继续往前顶进。

⑥河口泵站在下沉过程中由于西侧交通道路大型货车通行、河口潮位变化及施工过程中局部堆土等因素使沉井发生倾斜，结合“新洲河综合整治工程深基坑（沉井）施工专项方案专家意见”，采用不排水下沉、增设反梁、沉井刃脚回填素砼等措施进行纠偏下沉。

(2) 电力、燃气、供水等管线的迁移困难涉及的设计变更：

①11#工作井受周边现状管线及市政道路等环境的影响导致调整 11#工作井的施工工艺。

②B2#工作井周围的交通摄像杆、红绿灯杆、照明路灯、照明电缆线、雨水箱涵、埋地电缆线无法协调迁移导致井位调整。B2#接收井周围的雨水管、雨水井、雨水篦子无法协调迁移导致井位调整。

③沿红荔路东西走向有一根燃气管，而本工程的顶管为南北走向，由于深圳燃气集团股份有限公司无法确定燃气管道的具体平面及高程，因此根据深圳燃气集团股份有限公司的《关于新洲河穿越红荔路段的顶管施工存在与地下燃气管线交叉的复函》要求，在本工程施工前要先开挖探坑确认燃气管道的准确位置后再进行顶管施工。

④新洲河生态景观改造工程补水管线是滨河厂污水回用工程（管

网部分)的组成部分,由于滨河厂污水回用工程(管网部分)在桩号 A1+770.2 至 B0+000.00 段的接驳段调整,形成该段管线衔接缺口,由本工程负责实施。

⑤WA46#接收井、19#接收井、B9#接收井以及 B7#工作井受周边高压电线、光纤电缆以及市政道路等环境的影响导致调整井的施工工艺。

⑥XZH-015(WB5-WF66 段管道现场存在多种地下管线(高压电缆、燃气管道、消防给水管、雨水管、污水管、电信大厦前右侧化粪池、绿化带等)交叉,导致调整 WB5-WF66 段管道施工工艺。

⑦XZH-020(由于超高压电缆(皇石 1#和皇石 2# 110 千伏超高压电缆、皇滨甲线和皇滨乙线 220 千伏超高压电缆无法迁移导致调整此段管道施工工艺。

⑧JW-65、JW-63 截污井~WA17、WA18 段高压电缆管多而复杂,埋设有皇滨甲乙线(220KV)超高压电缆管,高压电缆管采用定向钻施工,管线位置呈抛物线布置,无法查明其准确平面位置及标高,导致调整此段管道的施工工艺。

(3) 其他相关的原因涉及的设计变更:

①北大医院段、商报社段河底大部分被损坏,修复河底的变更。

②由于交通疏解方案无法办理,对位于滨河大道上的 JW45 截污井和 JW47 截污井进行优化设计。

③河口泵站跟现有水闸分开管理,经过水务局协调后,对河口泵站管理房与现有水闸管理房分开设计,同时增加河口泵站管理房与现

状河口水闸管理房的围栏及护栏。

④五洲宾馆处增加假山景观工程。

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

1. 工程完成情况

新洲河综合整治工程各标段均按照合同约定和经批准设计文件完成了所有施工内容，其中，驳岸改造主体工程于2009年6月份基本完工，随即进入驳岸绿化管养阶段；截污干管于2010年8月24日贯通，并于8月30日实现截污试通水，2010年12月6日通过分部工程验收，2011年5月10日截污管道和补水系统移交给水务集团，2011年6月1日河口截污泵站移交给水务集团。

在参建各方共同努力下，I、II、III标段于2011年6月2日通过合同工程完工验收，IV、V标段2011年8月2日通过合同工程完工验收。

2. 完成的主要工程量

新洲河综合整治工程起于北环路箱涵出口、止于新洲河口，长约6.1km（过路涵及已覆盖的箱涵不纳入本次生态改造范围）。本次治理主要工程项目包括：明渠段驳岸改造工程、水质改善截污工程（含在河口处设一座截污泵站）、园林绿化工程及10KV供电电源工程等工作内容。本工程完成的主要工程量包括：明渠段驳岸改造长度约3.0公里，设计防洪标准为百年一遇；截污规模2万m³/天，沿河设工作井

38座、接收井29座、中间检查井21座、截污井63座，顶管干管全长约6.1km、截污支管长约1.8km；补水规模3.8万m³/天，补水管道长约5.2公里；绿化面积15.6万m²。

(七) 征地补偿

无。

(八) 水土保持设施

本工程单独设景观绿化标，按照景观园林标准高质量的做好本工程的水土保持和绿化工作，所有水土保持设施均已按设计要求完成施工任务。

(九) 环境保护工程

本工程由长江水资源保护科学研究所编制《深圳市新洲河生态景观改造工程项目环境影响报告表》报市环保局审批，2008年6月，市环保局批复同意本项目建设（见深环批[2008]100438号）。在工程施工过程中委托深圳市环境科学研究所作为本工程的环境监理单位，严格按照相关规定落实除尘，噪音控制，建筑垃圾、生活废弃物以及施工污水处理等措施，确保工程施工满足环境保护要求。

二、工程验收及鉴定情况

(一) 单位工程验收

新洲河综合整治工程单位工程完工验收情况统计如下表：

单位工程完工验收情况统计表

序号	单位工程名称	验收主持单位	验收时间	验收结论
1	第I标段：河道驳岸改造工程、水质改善工程	深圳市水务局河道和堤防管理处	2011-06-02	通过验收
2	第II标段：河道驳岸改造工程、水质改善工程	深圳市水务局河道和堤防管理处	2011-06-02	通过验收

3	第III标段：河道驳岸改造工程、水质改善工程、泵站工程	深圳市水务局河道和堤防管理处	2011-06-02	通过验收
4	第IV标段：河道整治工程	深圳市水务局河道和堤防管理处	2011-08-02	通过验收
5	第V标段：河道驳岸改造工程	深圳市水务局河道和堤防管理处	2011-08-02	通过验收

（二）专项验收

1. 本项目于 2016 年 2 月 2 日通过水土保持设施验收备案（备案编号 201602011）。

2. 本项目于 2023 年 5 月 17 日完成档案专项验收。

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

本工程质量监督单位为深圳市水务工程质量安全监督站（时为深圳市水务工程质量监督站），工程开工后，监督站成立了工程质量监督小组，依据水利工程有关质量评定规范和施工规范的要求，以现场巡回监督检查的方式对该工程项目进行了监督检查。在监督过程中，监督小组对工程的项目划分、重要隐蔽工程、分部工程验收和合同工程完工（单位工程）验收进行了监督检查，并就抽查过程中发现的问题提出的整改意见，对整改结果进行了跟踪处理。同时，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的有关规定，对本工程分部工程、单位工程施工质量等级进行了核备。监督站根据本工程项目质量监督情况形成了质量监督报告。

（二）工程项目划分

本工程共划分为五个标段，其中，1 标段和 2 标段均分别划分为

2 个单位工程、3 标段划分为 3 个单位工程、4 标段和 5 标段均分别划分为 1 个单位工程,各单位工程依据相关行业规范规定并结合工程实际进行分部工程、单元工程(分项工程和检验批)划分,各标段项目划分资料经质量监督机构备案确认。具体项目划分情况如下表:

项目划分明细表

序号	工程名称	分部工程个数	单位工程个数	备注
1	新洲河综合整治工程第 I 标段	9	2	
2	新洲河综合整治工程第 II 标段	9	2	
3	新洲河综合整治工程第 III 标段	17	3	
4	新洲河综合整治工程第 IV 标段	4	1	
5	新洲河综合整治工程第 V 标段	3	1	

(三) 工程质量核定

依据《水利水电工程施工质量检验与评定标准》(SL176-2007)相关规定,本工程所包含的 9 个单位工程施工质量经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定和质量监督机构核备,质量等级全部评定为合格。

五、概算执行情况

(一) 投资计划下达及资金到位

新洲河综合整治工程项目概算总投资 2.18 亿元,全部来源于市政府投资,至今累计下达投资约 2.2 亿元。

(二) 投资完成及交付资产

新洲河综合整治工程项目已按计划完成投资,并根据相关规定已交付深圳市深圳河湾流域管理中心(原深圳市防洪设施管理处)、深圳市水务集团有限公司运行管理。

(三) 征地补偿

无。

(四) 审计

新洲河综合整治工程各标段均已完成工程结算，并于 2013 年 12 月 9 日完成决算审计，决算审计金额为 226878901.88 元（详见决算审计报告-深审政投报(2013)642 号）。

六、工程尾工安排

本工程已按照批准的设计文件完成了全部施工内容，无工程尾工。

七、工程运行管理情况

(一) 管理机构、人员和经费情况

深圳市深圳河流域管理中心（原为深圳市防洪设施管理处）、深圳市环境水务集团有限公司分别为新洲河综合整治工程河道部分工程、截污系统部分工程的运行管理单位，工程运行管理机构、人员设置及经费均已按要求落实到位。

(二) 工程移交

1. 2011 年 10 月 24 日，深圳市水务工程建设管理中心将新洲河综合整治工程河道工程部分移交给深圳市深圳河流域管理中心（原为深圳市防洪设施管理处）运行管理；

2. 2011 年 5 月 10 日，深圳市水务工程建设管理中心将新洲河综合整治工程截污管道和补水系统移交给深圳市水务集团有限公司运行管理；

3. 2011 年 6 月 1 日，深圳市水务工程建设管理中心将新洲河综合整治工程河口截污泵站移交给深圳市水务集团有限公司运行管理。

八、工程初期运行及效益

（一）初期运行管理

新洲河综合整治工程在移交至运营单位后，运营单位成立了运营管理部门、制定了运营管理制度、落实了运营所需人财物，采取线上+线下的运营方式，强化日常的巡查和值班值守，确保了该工程的正常运营，实现了水清岸绿，发挥了较好的社会经济效益。

（二）初期运行效益

通过对现有河道的驳岸进行生态改造，恢复河道的生态功能，加强河道的自净能力，提高泄洪能力，满足 100 年一遇防洪标准；在截污和雨污分流的基础上，通过补水、水质净化、水生物修复等措施，进一步改善水质；打造城市生态廊道，提高城市生态环境质量，营造生物多样性及动物生存空间。

在满足河道 100 年一遇防洪标准的基础上，通过截排污水及初期雨水、利用再生水补水、水质净化改善、岸坡生态改造、景观绿化修复等措施，调活河道水体，重建河流景观，增加河流亲水性，营造优美的河流水生态环境，为市民提供一个丰富、充满活力的城市滨水空间，满足市民近水、亲水、赏水的需要。

（三）初期运行监测资料分析

本工程投入运营以来，有关部门依规对河道水质进行监测，结果表明，河道水质达预期效果，尤其是在“十三五”我市黑臭水体治理迎国考期间，水质优良。

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，无需单独进行竣工技术预验收。

十、意见和建议

无。

十一、结论

新洲河综合整治工程竣工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及质量安全监督机构的监督管理报告，认为新洲河综合整治工程具备竣工验收条件，验收结论如下：

新洲河综合整治工程已按批准的设计文件完成建设任务；

本工程所包含的 9 个单位工程已按有关规范要求进行了单位工程验收，质量全部合格；

工程财务、投资管理基本规范；

工程档案已经通过专项验收，并移交至市城建档案馆；

工程自投入运行以来，运行情况良好，发挥了较好的社会和经济效益；

综上，新洲河综合整治工程竣工验收委员会同意新洲河综合整治工程通过竣工验收，质量合格。

十二、保留意见

无。

十三、验收委员会委员和被验单位代表签字表

竣工验收委员会委员签字表

职务	姓名	单位(全称)	职务/职称	签字
主任委员	万兴欣	市水务局河湖工作处	一级主任科员	万兴欣
副主任委员	郑雅元	市水务局建设管理处	四级调研员	郑雅元
委员	丘伟青	深圳市深圳河流域管理中心	部长	丘伟青
委员	周水林	深圳市水务工程质量安全监督站	高级工程师	
专家	李文辉	深圳市东部水源管理中心	高级工程师	李文辉
专家	张勇	深圳市公明供水调蓄工程管理处	高级工程师	张勇
专家	崔德浩	深圳市东江水源工程管理处	高级工程师	崔德浩

被验收单位代表签字表

序号	单位(全称)	职务和职称	签字
1	深圳市水务建设管理中心	高阳 高阳	李永祥
2			
3	深圳市深水水务咨询有限公司	总监	李岸琛
4	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高工	刘明辉
5	深圳市水务建设集团有限公司	法人	李军
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

2.5 横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程

中 标 通 知 书

标段编号：44038220180030004001

标段名称：横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程

建设单位：华润（深圳）有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳广水建设集团有限公司

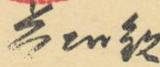
中标价：1965.164415万元

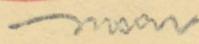
中标工期：427天

项目经理(总监)：杨丛茂

本工程于 2020-02-27 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)： 

招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)： 
日期：2020-04-07

二维码：

查验码：8065264226774934

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号 CRCSZ-HT-SG-20004

【横塘水生态海绵综合示范区工程】

【水质提升工程】工程施工合同

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

承包人（乙方）：深圳水务建设集团有限公司

2020年【4】月



第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：

法定代表人：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

承包人（乙方）：深圳广水建设集团有限公司

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

法定代表人：

联系人：

联系电话：0755-83917333

电子邮箱：0755-83926222

传真：518049



鉴于：

1. 承包人已明确知悉：2018年12月28日，委托人【深圳市坪山区水务工程建设管理中心】（以下简称“委托人”）与发包人签署《代建合同》，委托发包人实施代建，并且承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 发包人已于【2020】年【3】月【30】日与“广东联富建设工程有限公司”（下称“总承包方”）签订了《横塘水生态海绵综合示范区施工总承包工程施工合同》（下称“总承包合同”），约定将横塘水生态海绵综合示范区工程项目（下称“本项目”）总承包委托给总承包方。

3. 承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目中水质提升专业工程的施工。

4. 承包人已认真查阅、理解总承包合同之全部条款，并对发包人授予总承包方的权利无任何异议。

依照《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方经友好协商，特订立本合同，以资共同遵守。

一、工程概况

工程名称：横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程

工程地点：深圳市坪山区

工程内容：项目范围为坪山河支流横塘水下游水域规划范围内地块，横塘水原始流域集水面积为 93hm²，本次拟整治地块面积约 27hm²，地块内原横塘水渠道长度约 0.15 公里，麻雀坑水改道汇入后，河道约 1.0 公里。

工程建设内容主要包括横塘水及麻雀坑水的旱季基流和横塘水流域截流初小雨的水质提升工程设备及其安装调试、电气及自控工程、智慧水务系统开发工程、景观湖生态系统工程（除土建部分）、河道水利工程（塘坝、石笼墙、清淤等）等。具体施工范围以我司确认的施工图为准。

建筑面积： / 平方米；

工程立项批准文号：深坪发财复[2016]226 号

资金来源：政府投资 100%

二、工程承包范围

包括但不限于以下内容：

【备注：水质提升工程中的设备及其安装调试、电气自控工程、智慧水务系统开发工程，景观湖生态系统工程（除土建部分）、河道水利工程等】

一、水质提升工程：

1、设备部分：主要包括一体化高效无动力污水净化系统设施、一体化 BAF 系统设施、一体化沉砂设施设备、预装式变电站、水质提升工程自动控制系统、水质在线监测设备、潜污泵、智能喷射器、超声波液位计、镶铜铸铁圆闸门、转鼓式粉碎格栅、格网框等设备采购、安装和调试。具体工作内容以我司确认下发的施工图为准。

2、水专业部分：主要为水质提升工艺系统内的管道敷设、连接、调试等。

3、负责设备调试期的运营管理，相关费用在承诺报价中综合考虑，不得以此另行增加费用。

4、负责对运营单位人员使用设备的培训工作，需对设备的使用、调试进行全面交底，
以运营单位进行书面交底确认为培训完成节点。

二、电气及自控工程、智慧水务系统开发工程。

具体工作内容以我司确认下发的施工图为准。

三、项目内景观湖湖水生态系统构建工程：

主要包括循环泵、循环泵、浇灌泵、喷泉曝气机等设备的安装和调试，景观湖内水生生物种植、湖底清淤、水生生物和微生物投放等。

四、河道水利工程：

包含但不限于麻雀坑水与横塘水的河道疏通，格宾石笼挡墙、塘坝(不含塘坝草皮护坡)等的建设以及湿地段 K0+335~K0+700 右岸加高、左岸防汛公路的建设，河道护坡（不含绿化）、护脚工程，以及由上述工程所导致发生的土方工程，配合发包人对麻雀坑河道场地的验收评审工作等。

五、其他

1、承包人应负责完成承包范围内涉及到的所有需深化设计的工作。深化设计费用在承诺报价中综合考虑，不得以此另行增加费用。

2、负责给本工程范围内临时用水、排水系统、临时用电、机电管线的接驳，配合总承包单位对于临时用水、临时用电的管理。

3、承包人需服从总承包单位对于设备、材料堆放场地的管理。

4、承包人需配合总承包单位对于施工现场的安全文明施工和安全文明施工的管理。

5、承包人负责本承包区域内的垃圾清运；并按照总承包单位的要求，将垃圾运至指定垃圾堆放点，由总承包单位负责清理外运。

6、负责配合发包人、监理单位、总承包单位、档案信息化管理工作，具体工作按发包人相关要求实施。

7、负责自身承包工程的专项验收。办理相关手续的费用在承诺报价中综合考虑，不得以此另行增加费用。

所有的细目详见施工图纸，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

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：____ <input type="checkbox"/> 桩径：____数量：____	通风空调工程	<input type="checkbox"/> 空调面积：____平方米 <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 <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 <input type="checkbox"/> 幕墙：____平方米	电梯工程	<input type="checkbox"/> 电梯____部 <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 <input type="checkbox"/> 庭院管：____米
建筑电气工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	<input type="checkbox"/>

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 <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	<input type="checkbox"/>

3. 其它工程

/

三、合同工期

计划开工日期：2020年04月30日（实际开工日期以监理发出的开工令为准）

计划竣工日期：2021年06月30日

合同工期总日历天数：工期427日历天（包含开工日期当日）。

四、工程质量标准

工程质量标准目标：合格。工程质量应符合国家、广东省、深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准，符合设计文件、招标文件、合同文件所约定的技术要求和工程质量标准。当合同约定的质量要求与相关法律、法规、规范和技术标准矛盾时，以较高要求为准。满足《华润置地工程高品质标准 V2.0》要求。

五、合同价款及支付方式

本合同暂定合同总价（含税）为：人民币（大写）壹仟玖佰陆拾伍万壹仟陆佰肆拾肆元壹角伍分（¥19651644.15元）

其中：

(1) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(2) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3) 暂列金额：

人民币（大写） 贰拾万元 （¥ 200000.00 元）。

本合同采用固定单价的合同形式。除本合同另有约定外，合同项目单价一经发包人和承包人签订合同确定后不作调整。

合同价款包含的风险范围为：完成该项目的合同内容，包人工、材料、机械，包质量、包工期、包环境保护、包职业健康、管理费、利润、税金等一切施工所需之费用、安全文明施工措施费、增值税及附加税、所得税等一切税费均由承包人自行承担，且已包含于合同价款之内。

本合同项下款项的支付主体为：

■ 委托人支付，款项的申请、审批和支付流程按本合同补充条款的约定执行。

□发包人支付。发包人为该项目工程款项拨付的唯一义务人。

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 1.5 款的规定一致：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2)本合同第一部分的协议书；
- (3)中标通知书；
- (4)招标答疑补遗；
- (5)本合同第四部分补充条款（如有）；
- (6)本合同第三部分的专用条款；
- (7)本合同第二部分的通用条款；
- (8)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (9)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (10)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (11)图纸和技术规格书；
- (12)已标价工程量清单；

发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件也属于合同的一部分。

七、词语含义

本协议中有关词语含义与招标文件第二卷《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

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

九、合同份数

本合同一式 12 份，发包人 9 份，承包人 3 份。

十、合同生效

合同订立时间： 2020 年 4 月 24 日

合同订立地点： 深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

（转下页）

(本页为签字页，无正文)

发 包 人：(公章)

住 所：

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) 深圳水务建设集团

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开 户 银 行：深圳建行田背支行

账 号：44201514500059100893

邮 政 编 码：





横塘水生态海绵综合示范区工程

水质提升 合同工程完工验收

合同编号:CRCSZ-HT-SG-20004

鉴 定 书

水质提升合同工程完工验收工作组

2021 年 12 月 30 日

项目法人：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

代建单位：华润（深圳）有限公司

设计单位：新地中联工程设计有限公司

监理单位：深圳市大兴工程管理有限公司

施工单位：深圳广水建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：江苏天淳环保科技有限公司

质量和安全监督机构：深圳市坪山区水务管理中心（工程监督事务部）

运行管理单位：深圳市坪山区水务管理中心

验收时间：2021 年 12 月 30 日

验收地点：临慧路及金辉路交叉口华润项目部会议室

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程

位置：深圳市坪山区石井街道

(二) 合同工程主要建设内容

横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程主要建设内容：河道、水质提升建、水质提升安装、水质提升电气、人工湿地、景观湖水生态系统、在线监测智慧水务、水质净化自控等，共计九个分部工程

(三) 合同工程建设过程

1、合同工程开完工日期：

开工日期：2020年6月9日

完工日期：2021年5月31日

横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程划分为水质提升单位工程，水质提升单位工程共分为9个分项工程，于2020年9月17日正式开工，2020年9月17日开始河道水利工程，完工日期为2021年1月2日；2020年10月29日开始水质提升土建工程，完工日期为2021年2月1日；2020年12月4日开始水质提升安装工程，完工日期为2021年5月9日；2020年12月11日开始水质提升电气工程，完工日期为2021年4月9日；2020年11月10日开始人工湿地工程，完工日期为2021年4月15日；2021年1月1日开始景观湖水生态系统工程，完工日期为2021年3月1日；2021年4月21日开始在线监测工程，

完工日期为 2021 年 4 月 30 日；2021 年 3 月 25 日开始智慧水务工程，完工日期为 2021 年 5 月 10 日；2020 年 12 月 16 日开始水质净化自控工程，完工日期为 2021 年 5 月 7 日。

二、验收范围

工程验收范围为施工合同约定及设计图纸明确的所有工程内容。包括：河道、水质提升土建、水质提升安装、水质提升电气、人工湿地、景观湖水生态系统、在线监测、智慧水务、水质净化自控等，共计九个分部工程。

三、合同执行情况

本工程于 2020 年 6 月 9 日开工，2021 年 5 月 31 日完工，在施工过程中严格按照施工设计图纸及相关施工规范进行施工，已按照施工合同约定完成设计图纸（包括设计变更）的全部工程内容，分部、单元工程的数量及质量满足设计及规范要求，未发生质量及安全事故。

完成主要工程量见下表：

序号	工程项目	单位	完成工程量	备注
1	格宾石笼护脚	m	140.5	工程量最终以审计结果为准
2	格宾石笼护岸	m	453.2	
3	混凝土挡墙	m	42	
4	下河台阶	处	1	
5	塘坝砼护脚	m	34.7	
6	塘坝溢流箱涵	m	18	
7	曝气生物滤池	座	1	
8	污泥脱水机房	座	1	
9	除臭设备基础	个	1	
10	一体化高效水质净化设备	套	1	
11	泵、鼓风机、格栅等设备	套	42	
12	工艺管道	m	3925.2	
13	阀门	套	42	
14	组合成套箱变	台	1	
15	控制箱及配电箱	台	25	
16	庭院灯	套	8	
17	电缆及配管	m	4748	
18	湿地苗木种植	株	34500	
19	湿地砂石滤料	m ³	5420	
20	湿地活性填料	t	225	
21	微生物菌种	t	1.3	
22	景观湖底质改良区	m ²	7433	
23	景观湖沸石粉投放	Kg	1690	
24	景观湖氧化剂投放	Kg	254	
25	景观湖底改微生物投放	Kg	85	
26	景观湖水生植物栽植	株	510100	
27	景观湖循环管	m	495	
28	景观湖固体颗粒微生物	Kg	5070	
29	景观湖液体颗粒微生物	Kg	1014	
30	景观湖鱼类放养（4种）	Kg	1815	
31	景观湖青虾放养	Kg	27	
32	景观湖河蚌放养	Kg	105	
33	景观湖环棱螺放养	Kg	132	
34	水质监测一体化设施	套	3	
35	智慧水务系统硬件及软件	项	1	
36	智慧水务系统软件开发	项	1	
37	智慧信息监控中心	个	1	
38	水质净化部分现场 PLC 控制站	套	8	
39	水质净化部分现场仪表	套	11	
40	控制电缆及配管	m	8350	

施工单位已完成工程结算编制工作，已报监理单位审核。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程包括 1 个单位工程；9 个分部工程、384 个单元工程，经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定，本单位工程所包括的 9 个分部工程质量全部合格，质量评定情况详见下表。

质量评定情况汇总表

单位工程名称	分部工程名称	单元工程			分部工程质量等级
		总数(个)	合格(个)	合格率(%)	
横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程	河道	42	42	100%	合格
	水质提升土建	17	17	100%	合格
	水质提升安装	104	104	100%	合格
	水质提升电气	89	89	100%	合格
	人工湿地	20	20	100%	合格
	景观湖水生态系统	27	27	100%	合格
	在线监测	6	6	100%	合格
	智慧水务	3	3	100%	合格
	水质净化自控	76	76	100%	合格
	合计		384	384	100%

(二) 工程外观质量评定

横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程单位工程外观质量评定应得分 109 分，实得分 88.7 分，得分率 81.4%。

(三) 工程质量检测情况

水质提升工程主要质量检测数据见下表：

序号	检测材料（检测项目）	检测数量	检测结果
1	混凝土抗压试块	29	合格
2	混凝土抗渗试块	1	合格
3	钢筋	7	合格
4	石笼网	1	合格
5	土工布	1	合格
6	岩石	1	合格
7	不锈钢管	4	合格
8	内外涂塑钢管	8	合格
9	滤料	1	合格
10	PE管	1	合格
11	砂（管沟回填，筛分、标准密度）	1	合格
12	镀锌钢管	8	合格
13	电线电缆	4	合格
14	给水用硬聚氯乙烯管材	4	合格
15	河砂（湿地填料，筛分）	1	合格
16	碎石	3	合格
17	活性炭	1	合格
18	动力触探	2	合格
19	焊缝	4	合格
20	压实度（管沟回填、中粗砂）	9	合格
21	智慧水务系统软件测评	1	合格

检测频次与数量满足规范要求，检测结果全部合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、运行准备情况

2021年7月9日开始进行水质提升设备、仪表、自动控制、构筑物及管线的联合试运行，联合试运行正常，满足设计要求。

七、存在的主要问题及处理意见

无

八、意见和建议

九、结论

验收工作组听取施工单位工程建设情况和工程质量评定情况的汇报，检查工程现场完成情况和工程质量，检查工程质量评定及相关档案资料，验收结论如下：

（一）承建单位已按照批准的设计文件和施工合同，完成了本合同工程所有施工内容；施工现场已清理完毕。

（二）本合同工程所使用的主要原材料、设备、中间产品等出厂合格证、检测试验报告等质量合格文件齐全，并已按规程规范要求进行了见证取样检测，检测结果全部合格；

（三）本合同工程所包含的1个单位工程，9个分部工程质量等级评定合格，外观质量评定得分率81.4%，单位工程施工质量评定为合格；

（四）工程验收资料基本齐全，满足合同工程验收要求；

（五）本合同工程验收资料基本齐全，满足合同工程验收要求；

（六）施工单位已完成工程结算，报监理单位审核；

（七）现场已经完成设备联合调试工作，各设备运行稳定、可靠，出水水质稳定、达标；

（八）本合同工程施工过程未发生质量、安全事故。

根据《水利水电建设工程验收规范》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）及相关规定，验收工作组同意通过横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程合同工程通过验收，质量等级评定为合格。

十、保留意见

无

保留意见人签字:

十一、单位工程验收工作组成员签字表

**横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程
合同工程完工验收工作组成员签字表**

	姓 名	单 位（全称）	职务和职称	签 字
组 长	刘力	深圳市坪山区水务工程建设管理中心	项目负责人	刘力
成 员	罗俊杰	深圳市坪山区水务工程建设管理中心	工程师	罗俊杰
成 员	李金萌	深圳市坪山区水务管理中心	工程师	李金萌
成 员	刘立	深圳市坪山区水务管理中心	工程师	刘立
成 员	邓炜	华润（深圳）有限公司	项目负责人	邓炜
成 员	邓龙	深圳市大兴工程管理有限公司	总监	邓龙
成 员	李恩智	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人	李恩智
成 员	谢立奇	新地中联工程设计有限公司	项目负责人	谢立奇
成 员	杨丛茂	深圳广水建设集团有限公司	项目经理	杨丛茂
成 员				
成 员				
成 员				

3、项目经理业绩情况

项目经理（建造师）简历表

姓名	徐文波	性别	男	年龄	44
职务	项目经理	职称	高工	学历	本科
证件类型	职称证	证件号码	2203001075634	手机号码	13590172830
参加工作时间	2003年7月	从事项目经理（建造师）年限		15年	
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 2442010201002064				
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
深圳市水务局	深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）	51015 万元	2016. 12. 28-2020. 11. 27	已完	合格
深圳市水务工程建设管理中心	石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程	1707. 23 万元	2011. 9. 28-2023. 12. 12	已完	合格

3.1 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）

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：如您在系统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。



防伪码: 6681193847032560

中 标 通 知 书

编号: 20130607004A

工程编号: 4403002012074401

工程名称: 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: 2013-05-08

中标单位: 惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司//深圳市广水建设工程有限公司

中标价: [人民币] 29059.160400万元

(大写:贰亿玖仟零伍拾玖万壹仟陆佰零肆元)

中标工期: 1260日历天

项目经理(总监): 陈宗烈

资格证书号: GD0033344

本工程于 2013年05月08日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心

三开标室 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): _____

招标人(盖章): _____

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章): _____

2013年06月07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!~~

深圳市建设工程交易服务中心制

副本

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)
项目合同

工程名称：深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)

工程地点：深圳市

合同编号：

发包人：深圳市水务局

承包人：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

深圳市广水建设工程有限公司

签订日期：2013年6月10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): 惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

深圳市广水建设工程有限公司

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: 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程(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: 沙湾河流域位于龙岗区境内,属于深圳水库二级水源保护区范围。现状沙湾河流域内部分河段淤积严重、防洪标准偏低,洪涝灾害频发;流域内污水收集管网尚不完善,河道水质污染严重。为满足沙湾河流域防洪需要,改善河道水质,保障深圳水库水质安全,提升区域人居环境,实施沙湾河流域综合整治工程。

根据项目建议书,本项目主要整治范围为深圳水库沙湾河水闸以上的干流及李朗河、东深渠、简竹河、小沥河四条支流,整治河道总长 13.459 公里。主要建设内容包括:河道防洪治理、沿河截污、生态修复、现有污水提升泵站拆除重建的配套污水转输管道等工程约 3 公里(不含污水提升泵站的拆除重建)。截污工程主要沿河对污水进行截流;敷设沿河截污管道共约 11 公里。

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: 按投资计划下达后另行签订补充协议确定

合同工期总日历天数为 1260 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、建筑安装工程工期为 960 天。

三、合同内容

本次招标部分为深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程设计采购施工项目总承包招标,具体包含:

①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

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): 贰亿玖仟零伍拾玖万壹仟陆佰零肆圆整

(小写): 29059.1604 万元

注: ①本项目合同价由可研勘察设计部分费用和建筑安装工程部分费用(不含甲供材料设备采购)组成, 其中, 可研勘察设计部分费用包含概算批复中下列有关费用: 可行性研究报告编制费、工程设计费、工程勘察费、水土保持方案编制费(含报审)、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)。

②本项目可研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: 深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目建议书投资匡算中建筑安装工程部分费用(不含甲供材料设备采购) × (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建议书投资匡算中可研勘察设计部分费用 × (1-投标单位可研勘察设计部分所报下浮比例)。

④合同价为: 经市审计局政府投资审计专业局审定的预算 × (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可研勘察设计部分费用 × (1-投标单位可研勘察设计部分所报下浮比例)。

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若本项目可行性研究报告未获得相关部门批准, 则发包人仅支付可行性研究报告阶段的费用。

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标底: (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：2013年6月10日

订立地点：广东省深圳市

九、合同份数

本合同正本一式二份，具有同等法律效力，双方各执一份。副本十六份，发包人执八份，承包人执八份。

发包人(公章): 深圳市水务局 承包人(公章): 惠州市华禹水利水电工程
勘测设计有限公司
住 所: 深圳市福田区莲花路水 住 所: 惠州市江北期湖塘路水云居
源大厦 办公楼八楼01号
法定代表人: 法定代表人:
或委托代理人: 或委托代理人:
电 话: 电 话: 0752-2056731
传 真: 传 真: 0752-2056701
开 户 银 行: 开 户 银 行: 工商银行惠州水云居支行
账 号: 账 号: 2008 0269 1910 0000 709

承包人(公章): 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: 深圳建行田背支行
账 号: 44201514500059100893

副本

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)
合同补充协议 2

工程名称: 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)

工程地点: 深圳市

发包人: 深圳市水务工程建设管理中心

承包人: 惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

深圳广水建设集团有限公司

签订日期: 2018年12月

《深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）》合同补充协议 2

发包人(全称): 深圳市水务工程建设管理中心

承包人(全称): 惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

(联合体牵头单位)

深圳广水建设集团有限公司 (联合体成员单位)

鉴于:

1、2013 年 5 月, 承包人中标深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程(设计采购施工项目总承包 EPC), 并于 2013 年 6 月 10 日与深圳市水务局签订了《深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程(设计采购施工项目总承包 EPC)项目合同》(以下简称合同), 合同暂定总价为 29059.160400 万元。

2、2015 年 12 月 10 日, 发包人与承包人签订了《深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程(设计采购施工项目总承包 EPC)》合同补充协议, 对合同暂定价款的组成以及可研勘察设计费的支付做出补充约定。

3、2016 年 12 月 13 日, 深圳市发改委下达《关于深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程项目总概算的批复》(深发改[2016]1468 号), 明确项目投资总概算为 64131.26 万元。其中, 涉铁段概算批复金额约 2000 万元。

4、2018 年 12 月 3 日, 深圳市水务工程造价管理站审定的施工

图预算为 49288 万元(不含下穿铁路段、管线迁改、拆除重建桥梁(三座)、高边坡上部支护)。

根据合同第一节“合同协议书”第五条第④款的约定,发承包双方经协商一致,就合同价的确定问题签订补充条款如下:

一、合同价计算

1、合同第一节“合同协议书”第五条约定:“合同价为:经市审计局政府投资审计专业局审定的预算 \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可研勘察设计部分费用 \times (1-投标单位可研勘察设计部分所报下浮比例)”。

其中,可研勘察设计部分费用包含概算批复中下列有关费用:可行性研究报告编制费、工程设计费、工程勘察费、水土保持方案编制费(含报审)、竣工图编制费等。

2、因市审计局政府投资审计专业局明确不对本项目施工图预算进行审定,由深圳市水务工程造价管理站审定的施工图预算作为确定合同价的依据。

根据《2018 年市治水提质指挥部第十五次例会暨市大气污染防治指挥部第十一次例会纪要》、深圳市水务局局长办公会议重大问题会议纪要(深水纪重[2018]15号)、深圳市水务局关于研究沙湾河流域水环境综合整治工程 EPC 项目补充协议问题的会议纪要(141)等文件精神,下穿铁路段、管线迁改、拆除重建桥梁(三座)、高边坡上部支护等新增项目不纳入本合同内容。

3、根据前述合同约定和相关事实,本项目合同价计算应为:经

审定的预算 49288 万元(已按合同约定下浮 14%)+经批复的总概算中可研勘察设计部分费用 1727 万元(已按合同约定下浮 5%)。此合同价 51015 万元, 相比原合同暂定价 29059 万元增加了 21956 万元。

4、最终结算价以市审计局政府投资审计专业局的审计结论为结算依据, 若该局明确不对结算进行审计, 则以政府相关审计部门出具的审定结论为结算依据。

二、其它

1、本项目实行限额设计。承包人应根据深圳市发改委《关于深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程项目总概算的批复》, 控制施工图设计, 杜绝不合理的变更, 保证不突破批复的总概算。

2、对于擅自提高建设标准, 扩大投资规模, 突破总概算进行设计、施工、采购的, 相应突破部分工程款由承包人自行承担, 与发包人无关。

3、关于下穿铁路段、管线迁改、拆除重建桥梁(三座)、高边坡上部支护等新增项目勘察设计费用。

(1) 根据《2018 年市治水提质指挥部第十五次例会暨市大气污染防治指挥部第十一次例会纪要》, 下穿铁路段由广州安茂铁路工程咨询公司进行代建, 该部分内容不纳入本合同施工范围, 该部分内容涉及的设计、施工、监理等费用另行向市发改委申报。但原总概算批复中涉铁段的可研勘察设计工作已由承包人(设计单位)负责完成, 相关金额按照合同约定支付给承包人(设计单位), 且不再调整。

(2) 参照《深圳市人民政府关于印发深圳市特殊工程认定和发包办法的通知》(深府〔2012〕46 号)附表相关规定, 管线迁改由原权属单位按规定招标选择具备相应资质的单位实施, 该部分内容不

纳入本合同施工范围，但涉及的可研勘察设计部分工作已由承包人(设计单位)负责完成，相关金额按照合同约定支付给承包人(设计单位)，且不再调整。

(3) 拆除重建桥梁(三座)、高边坡上部支护不纳入本合同施工范围，但涉及的可研勘察设计部分工作已由承包人(设计单位)负责完成，相关金额按照合同约定支付给承包人(设计单位)，且不再调整。

4、结算时有关问题的约定。

(1) 鉴于目前深圳市余泥渣土弃置的现状，结算时余泥渣土外运及弃置的工程量及单价根据现场实际情况，经发包人、监理、承包人确认后，按深圳市相关文件规定执行，并按合同约定下浮 14%。

(2) 平整场地(河道原状岸坡清表)、河道内原有构筑物拆除及外运、绿化养护、砼导流管、塑料给水管的工程量及单价最终以竣工图(若竣工图无法准确反应，需根据现场实际情况，经发包人、监理、承包人确认)为依据套用相应定额计价，并按合同约定下浮 14%。

5、本项目支付方式、支付比例按原合同条款执行。

6、合同中的工程变更应严格按照市、局相关制度执行。

7、双方同意将合同第一节“合同协议书”第七条的约定调整为：合同发生争议，向发包人所在地人民法院提起诉讼。

8、本协议正本一式贰份，双方各执壹份。副本壹拾陆份，发包人执捌份，承包人执捌份。

9、本协议自双方签字盖章之日起生效。

(以下无正文)

发包人：深圳市水务工程建设管理中心（盖章）

授权代表签字：



承包人：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司（盖章）

授权代表签字：



承包人：深圳广水建设集团有限公司（盖章）

授权代表签字：



签署日期：二〇一八年十二月

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

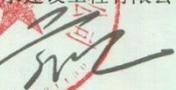
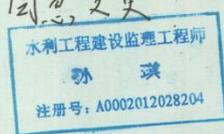
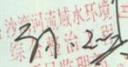
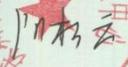
变更后名称： 深圳广水建设集团有限公司

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。

深圳市市场监督管理局
二〇一八年八月十三日



项目经理变更申请表

建设单位	深圳市水务工程建设管理中心	工程地点	深圳市龙岗区		
工程项目	深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程	建设规模	13.77km		
项目工期 起止时间	开工日期: 年 月 日 竣工日期: 年 月 日				
施工单位	深圳市广水建设工程有限公司				
变更前 项目经理	陈宗烈	资格证号	粤 244101021447	专业	水利工程
变更后 项目经理	徐文波	资格证号	粤 244101021448	专业	水利工程
申请原因: 因中标后超过 120 天仍未开工, 现经研究决定对项目经理进行变更。					
申请单位: 深圳市广水建设工程有限公司 法人代表:  2015年 3月12日					
监理单位意见:					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>同意变更</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司 负责人:  2015年 3月12日</p> </div> </div>					
建设单位意见:					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>建设单位: 深圳市水务工程建设管理中心 负责人:  2015年 3月13日</p> </div> </div>					

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)
合同工程完工验收

鉴 定 书

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)
合同工程完工验收工作组

二〇二〇年十一月二十七日



深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程
(设计采购施工项目总承包 EPC)
合同工程完工验收鉴定书

项目法人：深圳市水务工程建设管理中心

设计单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳广水建设集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市龙岗区水务局

验收时间：2020年11月27日

验收地点：深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程项目部

前 言

验收依据:

- 1、深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）合同；
- 2、工程设计文件（包括工程建设过程中相关工程变更文件）；
- 3、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等相关规程规范。

组织机构:

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）项目合同工程完工验收工作由深圳市水务工程建设管理中心主持，验收工作组成员由深圳市水务工程建设管理中心、深圳市深水水务咨询有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、深圳广水建设集团有限公司代表组成。深圳市水务工程质量安全监督站派代表列席本单位工程验收。

验收过程:

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）合同工程完工验收于2020年11月27日在深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程会议室举行。验收工作组现场检查工程完成情况和工程质量，听取了工程参建单位工程建设管理情况的汇报，查阅了相关验收资料，经讨论形成了本合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）项目合同

工程位置：深圳市龙岗区南湾街道、平湖街道。

(二) 合同工程主要建设内容

本合同工程共有 6 个单位工程，41 个分部工程，主要包括干流沙湾河、支流简竹河、支流东深渠、支流李朗河等四条河道的防洪提升、截污整治以及生态景观修复。新建 1 座桥梁、1 处景观湿地以及四条河道沿岸巡河道路、过水箱涵、穿堤排水涵、雍水堰、拦沙堰、景观园建等。

沙湾河干流河道全长 4468 米（工程起止桩号：0+000.00-4+468.00）沿河护岸主要采用挡墙形式进行支护，建设有重力式和扶壁式、悬臂式三种挡墙。河道护坡主要采用石笼网护坡，局部采用椰丝毯护坡及草皮护坡，护坡坡比依据河道断面线共采用 1:2、1:2.5、1:3 三种形式；沙湾河采用沿河截污，沿河道坡岸位置埋设截污管道，左岸起点位于沙湾截排闸左岸桩号 0+036，终点位于沙湾河上游东深渠老河口处河道里程桩号 2+810。右岸起点位于沙湾截排闸右岸桩号 0+000，终点位于沙湾河上游盛宝路桥河道里程桩号 3+639。所使用管材所使用管材为钢筋混凝土预制管并采用橡胶圈承插接口连接，设计管径为 DN600-DN1500,设计纵坡 0.001，

支流简竹河河道全长 978.47 米（工程起止桩号：P0+000-P0+978.47），沿河护岸主要采用灌注桩+挂板形式进行支护，沿河护坡洪水位以下采用椰丝毯护坡，洪水位以上采用草皮护坡，坡比为 1:2.5；坡脚设有电焊网箱护脚。简竹河采用沿河截污，截污管沿河道内坡面下埋管，设计起点为雁田隧洞口河道里程桩号 P0+968，终点为简竹河汇入沙湾河河口，河道里程桩号 P0+000，所使用管材所使用管材为钢筋混凝土预制管并采用橡胶圈承插接口连接，设计管径为 DN1000-DN1200,设计纵坡 0.0015。

支流东深渠河道全长 3804.55 米（工程起止桩号 P0+000~P3+804.55）

沿河护岸主要采用挡墙形式进行支护，沿河建设有混凝土护坡、椰丝毯护坡、草皮护坡三种形式，护坡坡比依据河道断面线共采用 1:1.5、1:2、两种形式；局部河道布设有块石护底。东深渠采用沿河截污，截污管沿河道内坡脚埋管，设计起点为雁田水库库尾水闸河道里程桩号 P3+804，终点为丹平路河道里程桩号 2+473，所使用管材为钢筋混凝土预制管并采用橡胶圈承插接口连接，设计管径为 DN600,设计纵坡 0.001。

支流李朗河河道全长 4287.4 米（工程起止桩号 L1+155.8~L4+287.4）沿河护岸主要采用挡墙及灌注桩+挂板形式进行支护，挡墙均采用悬臂式挡墙。沿河护坡采用主要采用石笼网护坡及干砌石护坡，设计洪水位以下采用石笼网护坡，以上采用草皮护坡，局部采用干砌石护坡，护坡坡比依据河道断面线共采用 1:1.5、1:1.25 两种形式；局部河道布设有块石护底。李朗河采用点截污，将两岸污水收集进入周边现有市政干管系统。管径 DN300-DN800 所使用管材为钢筋混凝土预制管、聚乙烯双壁波纹管。设计纵坡 0.001。

丹竹头老位于沙湾河（1+716.27）处。老桥下部结构桥台采用勒板台，桥墩采用柱式墩，直径为 1.2m，桩长为 10-11m；墩台采用桩基础，桩径为 1.3m，桩长 12m，混凝土强度等级均为 C30。丹竹头老桥为 2*13m 空心板桥，空心板上部结构均采用预应力混凝土（后张）空心板，混凝土强度等级为 C50，桥面（背墙）连续；空心板桥两端各设置一个 GYZ300*52mm 橡胶支座，支座垫石规格为 500*500，强度等级为 C40 细石混凝土；人行道宽 1.75m，采用彩色透水砖铺装；丹竹头老桥采用不锈钢栏杆，高度为 1.1m；在 1#墩顶设置 40 型伸缩缝一道，为保证耐久性和实用性，空心板桥采用 10cm 厚沥青混凝土铺装+15cmC50 混凝土找平层。

（三）合同工程建设过程

1、**工程开工时间：**2016 年 12 月 28 日；

工程完工时间：2020 年 10 月 10 日。

2、**主要单位工程施工过程**

沙湾河综合整治单位工程, 本单位工程于 2016 年 12 月 31 日开工, 2020 年 8 月 31 日完工。2020 年 9 月 11 通过了全部 11 个分部工程验收。

李朗河综合整治单位工程, 本单位工程于 2017 年 3 月 1 日开工, 2020 年 8 月 31 日完工。2020 年 9 月 11 日通过了全部 7 个分部工程验收。

东深渠综合整治单位工程, 本单位工程于 2017 年 2 月 3 日开工, 2020 年 8 月 27 日完工。2020 年 9 月 11 日通过了全部 8 个分部工程验收。

简竹河综合整治单位工程, 本单位工程于 2017 年 7 月 13 日开工, 2019 年 12 月 8 日完工。2020 年 4 月 22 日通过了全部 4 个分部工程验收。

水质改善单位工程, 本单位工程于 2017 年 2 月 13 日开工, 2020 年 7 月 3 日完工。2020 年 4 月 22 日通过了全部 10 个分部工程验收。

道路桥梁工程, 本单位工程于 2018 年 11 月 1 日开工; 2020 年 4 月 16 日完工。2020 年 4 月 22 日通过了单位工程验收。

3. 施工中采取的主要措施

(1) 按设计和规范要求做好原材料进场检验工作, 采购的原材料, 中间产品必须具有质量证明文件、合格证书, 并对原材料进行见证抽样送检, 经建设、监理、设计、施工等单位联合验收合格后方可使用。

(2) 在施工过程中, 严格执行: “三检制”, 每道工序施工完毕, 必须经验收合格后才能进入下一道工序施工, 做好相关隐蔽工程的验收工作, 并做好验收记录。

(3) 每周召开工程例会, 分析施工过程中存在的问题, 并及时解决问题。

(4) 每月按时向建设单位上报施工月报, 使上级主管单位和部门能够及时了解工程的进展情况。

二、验收范围

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程工程共有 6 个单位工程, 41 个分部工程, 验收范围有:

干流沙湾河沿河挡墙、护坡、两岸巡河道路、截污管检修平台、过水箱涵、穿堤排水涵、景观园建、沿河截污管、溢流管、压力钢管及其附属井室等；

支流筒竹河沿河护坡、巡河道路、穿堤排水涵、景观园建、沿河截污管及其附属井室等；

支流东深渠沿河挡墙、护坡、两岸巡河道路、过水箱涵、穿堤排水涵、景观园建、沿河截污管及其附属井室等；

支流李朗河沿河挡墙、护坡、两岸巡河道路、过水箱涵、穿堤排水涵、景观园建、沿河压力钢管、截污管及其附属井室等；

丹竹头老桥灌注桩基础、墩柱、盖梁、承台、桥台、桥梁支座安装、预应力砼空心板梁、变形缝装置安装、桥台搭板、人行道、不锈钢栏杆安装、路面铺装等。

三、合同执行情况

1、合同管理情况：按照合同约定，施工单位已经按质按量完成合同全部工程内容，未发生质量与安全事故。建设单位已经按规定及时支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

2、合同工程完成情况：本合同工程共有6个单位工程，41个分部工程。各项工程已经按设计内容和施工合同约定施工完毕，并已全部通过分部工程和单位工程验收。

3、完成的主要工程量如下表

序号	工程项目	单位	工程量	备注
1	土方开挖	m ³	898335	
2	回填土	m ³	210967	
3	回填石粉渣	m ³	46200	
4	回填中粗砂	m ³	24103	
5	混凝土	m ³	92795	
6	石笼护坡	m ³	19209	
7	灌注桩	根	2587	
8	旋喷桩	根	2608	
9	截污管安装	m	14618	

10	溢流管安装	m	3219	
11	压力钢管安装	m	1280	
12	新建桥梁	座	1	
13	椰丝毯安装	m ²	35170	
14	栏杆安装	m	12143	

4、合同签订情况：2013年6月，市水务局完成本工程EPC单位招标工作，并与中标单位为惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司和深圳市广水建设工程有限公司签订EPC合同，合同暂定价位29059.1604万元，合同内容为勘测设计和建筑安装工程部分等。

2015年12月10日，根据市财政委要求，我中心与EPC中标单位签订了深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）合同补充协议，对合同暂定价款的组成以及支付（可研勘察设计费和建安费分别支付至设计和施工单位帐户）做出补充约定。

2018年12月，根据2018年市治水提质指挥部第十五次例会和市水务局2018年第15、20次局长办公会议精神，我中心与EPC中标单位签订《深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）》合同补充协议2，协议中明确合同价51015万元（经审定的预算49288万元（已按合同约定下浮14%）+经批复的总概算中可研勘察设计部分费用1727万元（已按合同约定下浮5%）），相比原合同暂定价29059万元增加了21956万元。协议中明确下穿铁路段、管线迁改、拆除重建桥梁、高边坡上部支护等新增项目不纳入EPC合同内容。

5、合同工期情况：本合同工程于2016年12月28日正式开工（开工令），按施工合同约定的工期（960天），因受征地、国家水质考核及不可抗力事件等多种因素影响，合同所含工程于2020年10月10日全部完工并通过验收，实际施工工期为1384天。本标段工程所含6个单位工程已于2020年10月10日全部通过验收，实际完工日期确定为2020年10月10日。

四、合同工程质量评定

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程合同工程所含6个单位工程，除道路桥梁单位工程质量评定为优良外其余5个单位工程均评定为合格。

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)工程项目施工质量评定标准,本标段合同工程施工质量等级评为**合格**。

工程质量评定情况如下:

工程质量评定汇总表

合同工程名称	序号	单位工程名称	分部工程质量统计			单元工程质量统计			单位工程质量等级
			个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)	个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)	
深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程	1	▲沙湾河综合整治工程	11	4	36.4	4424	3772	85.3	合格
	2	李朗河综合整治工程	7	3	42.9	1442	1259	87.3	合格
	3	东深渠综合整治工程	8	3	37.5	1634	1255	76.8	合格
	4	简竹河综合整治工程	4	1	33.3	552	466	89.3	合格
	5	水质改善工程	10	8	80.0	3137	2764	88.1	合格
	6	道路桥梁工程	1	1	100	110	101	91.8	优良
		合计		41	20	48.8	11269	9617	85.3

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程合同工程完工验收工作组查看了施工现场，听取了各参建单位的汇报，查阅了工程验收资料，认为工程具备合同工程完工验收条件，验收结论如下：

(一) 施工单位已按批准的设计文件、合同及规范要求完成了施工任务；

(二) 工程所使用的主要原材料、中间产品已按规范要求进行了质量检测，检测结果均为合格；

(三) 本合同工程所含 6 个单位工程，已按规定完成了单位工程验收及质量评定，除道路桥梁单位工程质量评定为优良外其余 5 个单位工程均评定为合格；

(四) 工程完工结算已编制，并经监理单位进行初审；

(五) 施工过程中未发生质量安全事故；

(六) 工程验收资料基本齐全，施工现场已经清理完毕。

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 有关规定，验收工作组同意通过合同工程完工验收，施工质量**合格**。

九、保留意见

无。

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程

(设计采购施工项目总承包 EPC)

合同工程验收工作组成员签字表

成员	姓名	单位 (全称)	职务和职称	签字
组长	阳松云	深圳市水务工程建设管理中心	高级工程师	阳松云
成员	杨光	龙岗区河道流域管理中心	副主任	杨光
成员	刘枫	深圳市水务工程建设管理中心	工程师	刘枫
成员	张宏	深圳市深水水务咨询有限公司	总监理工程师	张宏
成员	张志乐	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	高级工程师	张志乐
成员	胡光明	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	高级工程师	胡光明
成员	谷永亮	深圳市深水水务咨询有限公司	监理工程师	谷永亮
成员	徐文波	深圳广水建设集团有限公司	项目经理	徐文波
成员	王顺桥	深圳广水建设集团有限公司	技术负责人	王顺桥

十一、附件

无。

3.2 石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程

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。



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岗水库北侧(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

关于石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程 变更项目经理的批复

深圳市广水建设工程有限公司：

你公司《关于变更项目经理的申请》已收悉，同意徐文波同志（建造师 资质证书编号：GD0033336）为石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程项目经理。

此复

深圳市水务工程建设管理中心

二零一一年八月十五日

（联系人：王兆丰，联系电话：13602555881）

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：深圳市深永水务咨询有限公司

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管理工作报告,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m³/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

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 138146518m³，平均年供水量 23024419.6m³、平均日供水量 68221m³，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，经过运营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	张鼎	市水务局水资源管理处	三级主任 科员	张鼎
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管站	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 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 程师	庄美琪
委 员	杨治贵	深圳市智慧水务综合指挥调度和 保障中心	教授级高级工 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 程师	吴红军
委 员	李晓刚	深圳市建筑工务署文体和水务工 程管理中心	教授级高级工 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	文浩
	施工单位: 深圳市广水建设工程有限公司	项目经理	马晋毅
	运行管理单位: 深圳市西部水源管理中心	职员	黄帆

4、拟派项目人员团队情况

项目管理班子配备情况表

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明				学历
				证书名称	级别	证号	专业	
1	项目经理	徐文波	高工	注册建造师证	二级	粤 2442010201002064	水利水电工程/市政公用工程	本科
2	技术负责人	蔡泽圳	工程师	注册建造师证	一级	粤 1442022202303595	水利水电工程	本科
3	项目副经理	谢守德	高工	注册建造师证	一级	粤 1442020202105997	水利水电工程/市政公用工程	本科
4	质量负责人	杨正华	工程师	职称证	中级	2203003075638	水利技术管理	本科
5	安全负责人	蔡雄镇	技术员	安全生产考核证	C 证	粤水安 C20220000847	水利水电工程	专科
6	安全员	林晓燕	助工	安全生产考核证	C 证	粤建安 C3 (2008) 0006236	土木工程	专科
7	劳资专管员	曹淑英	工程师	劳务员证	/	0915879202300811112	土木工程	/
8	强电工程师	高壮福	工程师	职称证	中级	Z3402100975	水电安装	/
9	市政工程师	彭强	工程师	职称证	中级	Z3402100535	市政	专科
10	造价工程师	黄泽耿	助工	注册造价师证	二级	建[造]21214400001047	土木建筑工程	专科
11	土建工程师	张传源	工程师	职称证	中级	Z3402100560	工民建	本科
12	水利工程师	蔡雄宏	助工	职称证	初级	2103006063515	水利技术管理	本科
13	给排水工程师	林俊灏	助工	职称证	初级	2303006114182	水利技术管理	本科
14	测量工程师	彭芝宏	工程师	职称证	中级	Z3402100928	测量	/
15	施工员	陈少钊	工程师	施工员证	/	0441810194418026077	土建	中专
16	施工员	何孝伟	/	施工员证	/	0441810194418029767	土建	/
17	质量员	张泽欣	助工	质量员证	/	0441810694418019806	土建	专科

18	资料员	荣明	助工	资料员证	/	0441811494418016490	水利水电工程	本科
19	材料员	齐占海	/	材料员证	/	0915879202300811114	水利水电工程	/
20	安全员	夏超	/	安全生产考核证	C证	粤水安 C20240000571	水利水电工程	专科
21	预算员	王兰竹	助工	职称证	初级	粤初职证字第 1602005000154号	工程造价管理	专科

4.1 项目经理:徐文波相关证明材料

项目经理（建造师）简历表

姓名	徐文波	性别	男	年龄	44
职务	项目经理	职称	高工	学历	本科
证件类型	职称证	证件号码	2203001075634	手机号码	13590172830
参加工作时间	2003年7月		从事项目经理（建造师）年限		15年
项目经理（建造师）资格证书编号		粤 2442010201002064			
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
深圳市水务局	深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）	51015 万元	2016. 12. 28-2020. 11. 27	已完	合格
深圳市水务工程建设管理中心	石松支线扩建甲子塘至松岗管线工程	1707. 23 万元	2011. 9. 28-2023. 12. 12	已完	合格



使用有效期：2025年12月
01日-2026年05月30日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓名：徐文波

性别：男



出生日期：1981-10-22

注册编号：粤2442010201002064

聘用企业：深圳广水建设集团有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2025-05-08至2028-05-07）

水利水电工程（有效期：2025-05-08至2028-05-07）



徐文波

个人签名：*徐文波*

签名日期：2025.12.01



广东省
住房和城乡建设厅

签发日期：2025年05月08日



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：徐文波

性 别：男

企业名称：深圳广水建设集团有限公司

职 务：副总裁

技术职称：高级工程师

证书编号：粤水安B20240000669

首次发证日期：2024年7月23日

有 效 期：2024年7月23日 至 2027年7月22日



广东省职称证书

姓名：徐文波
身份证号：420122198110228339

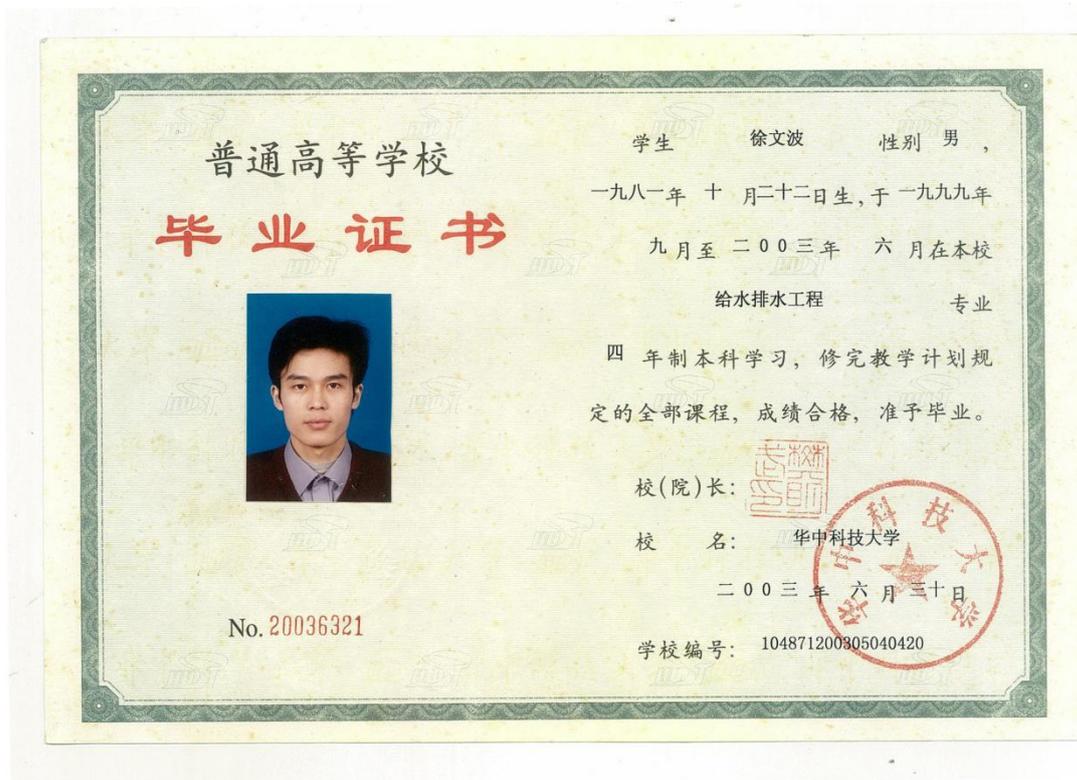


职称名称：高级工程师
专业：水工施工
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月24日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

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>



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	
2025	06	60033716	7350.0	1249.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	58.8	14.7
2025	07	60033716	7350.0	1249.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	58.8	14.7
2025	08	60033716	7350.0	1249.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	58.8	14.7
2025	09	60033716	7350.0	1249.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	58.8	14.7
2025	10	60033716	7350.0	1249.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	58.8	14.7
2025	11	60033716	7350.0	1249.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	58.8	14.7
合计			7497.0	3528.0			2205.0	882.0			220.5		352.8	88.2	



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（ 3391f2bf88b2df3 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：60033716 单位名称：深圳广水建设集团有限公司



4.2 技术负责人:蔡泽圳相关证明材料

技术负责人简历表

姓名	蔡泽圳	性别	男	年龄	33
职务	技术负责人	职称	工程师	学历	本科
证件类型	职称证	证件号码	210300306352 0	手机号码	13724288998
参加工作时间	2015年6月		从事技术负责人年限		5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：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：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



使用有效期: 2025年12月08日
- 2026年06月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 蔡泽圳

性别: 男

出生日期: 1992年08月18日

注册编号: 粤1442022202303595

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: 2023-06-09至2026-06-08)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 蔡泽圳

签名日期: 2025.12.10

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: 2023年06月09日



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：蔡泽圳

性 别：男

企业名称：深圳广水建设集团有限公司

职 务：副总裁

技术职称：工程师

证书编号：粤水安B20240000606

首次发证日期：2024年7月1日

有 效 期：2024年7月1日 至 2027年6月30日



4.3 项目副经理:谢守德相关证明材料

项目副经理简历表

姓名	谢守德	性别	男	年龄	56
职务	项目副经理	职称	高工	学历	本科
证件类型	职称证	证件号码	粤高职证字第 040200110147 4号	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		10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: 2025年09月04日
2026年03月03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



个人签名:

签名日期:

谢守德
2025.9.4

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





水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：谢守德

性 别：男

企业名称：深圳广水建设集团有限公司

职 务：副总裁

技术职称：高级工程师

证书编号：粤水安B20240000665

首次发证日期：2024年7月23日

有 效 期：2024年7月23日 至 2027年7月22日





粤高职称字第 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



证书登记：第 9200453 号

毕业证书

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

4.4 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	职称证	证件号码	2203003075638
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>

4.5 安全负责人:蔡雄镇相关证明材料

安全负责人信息表

姓名	蔡雄镇	证件类型	职称证	证件号码	2303006114176
手机号码	13643024732		证件号 (C 证编号)	粤水安 C20220000847	





水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：蔡雄镇

性 别：男

企业名称：深圳广水建设集团有限公司

职 务：技术员

技术职称：无

证书编号：粤水安C20220000847

首次发证日期：2022年9月6日

有 效 期：2025年9月6日 至 2028年9月5日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡雄镇 社保电脑号：806172174 身份证号码：440582198411116631 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
2025	06	60033716	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	6.0
2025	07	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	6.0
2025	08	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	6.0
2025	09	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	6.0
2025	10	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	6.0
2025	11	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	6.0
合计			4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		162.0	44.0	36.0



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/>，输入下列验证码（ 3391f2bf88ce749 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：60033716 单位名称：深圳广水建设集团有限公司



4.6 安全员:林晓燕相关证明材料

安全员信息表

姓名	林晓燕	证件类型	职称证	证件号码	C3402100352
手机号码	13510253646		证件号 (C证编号)	粤建安 C3 (2008) 0006236	



The image shows a professional title certificate for Lin Xiaoyan. On the left is the logo of the China Railway Engineering Corporation (REC) and the company name in Chinese and English. On the right is a portrait of Lin Xiaoyan and her personal and professional details:

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



The image shows two parts of a document. The left part contains evaluation committee information:

系列 Series: 工程
 专业 Profession: 土木工程
 评审委员会 Evaluation Committee: 深圳中铁二局工程有限公司工程系列初级评审委员会
 评审通过时间 Date of Approval: 2009年8月
 证书编号 Certificate No.: C3402100352
 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

The right part is titled "聘任登记 Records for Appointment" and contains a table with columns for Date and Remarks:

日期 Date	备注 Remarks
自 年 至 年 From to	

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:2023年04月19日 至 2026年06月20日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年04月19日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



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：607096536 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	
2025	06	60033716	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	4500	36.0	9.0
2025	07	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	4500	36.0	9.0
2025	08	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	4500	36.0	9.0
2025	09	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	4500	36.0	9.0
2025	10	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	4500	36.0	9.0
2025	11	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	4500	36.0	9.0
合计			4823.75	2270.0			2019.9	807.96			202.02		216.0		54.0	

备注：

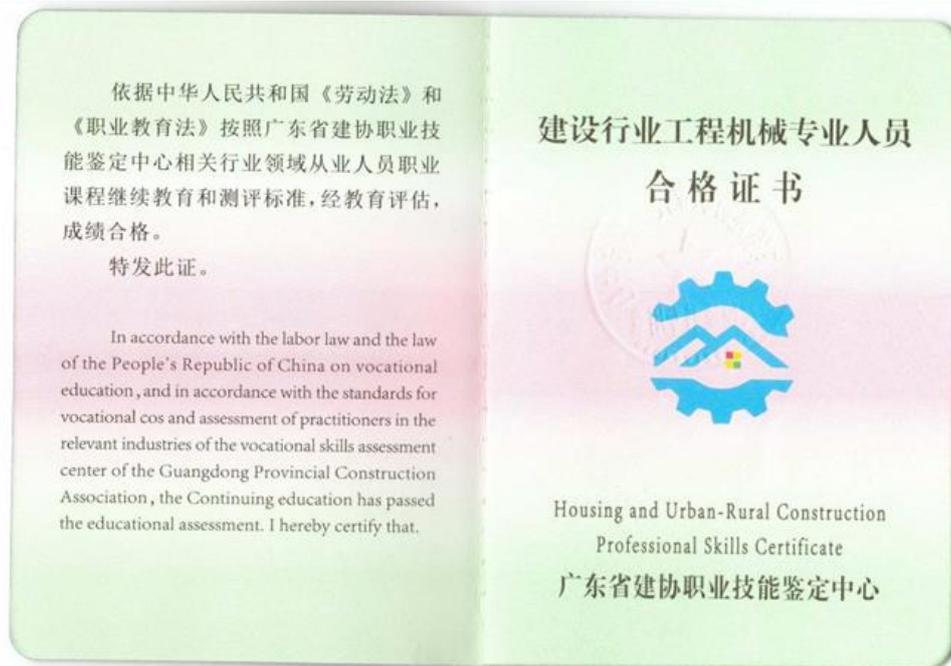
- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f2bf688d8ae8 ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：60033716 单位名称：深圳广水建设集团有限公司



4.7 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	职称证	证件号码	Z3402100921
手机号码	13530471364		证件号		0915879202300811112





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 工程系列中级评审委员会

评审通过时间 2008年08月
Date of Approval

证书编号 Z3402100921
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 Date	备注 Remarks
自 年 From to	

4.8 强电工程师:高壮福相关证明材料



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



姓名 高壮福
Name

性别 男
Sex

出生年月 1973年10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 水电安装
Profession

评审委员会 中铁二局集团公司
Evaluation Committee

评审通过时间 2004年08月
Date of Approval

证书编号 23402100975
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 Date	备注 Remarks
自 年 至 年 From to	

4.9 市政工程:彭强相关证明材料



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



姓名 Name 彭强
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1976年9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 市政
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 2008年9月

聘任登记
Records for Appointment

日期 Date	备注 Remarks
自 年 至 年 From to	

证书编号 Certificate No: Z3402100535

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

4.10 造价工程师:黄泽耿相关证明材料

使用有效期: 2025年12月
05日-2026年06月03日



中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer

姓 名: 黄泽耿

性 别: 男

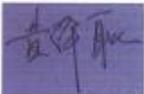
出 生 日 期: 1990年08月14日

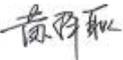
专 业: 土木建筑工程

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: 

发证日期: 2025年08月10日

签名日期: 2025年12月5日



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：440582199008146798

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		
2025	06	60033716	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	07	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	08	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	09	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	10	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
2025	11	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	40.5	4500	36.0	9.0
合计			4823.75	2270.0			2019.9	807.96			202.02		243.0	216.0		54.0	

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/>，输入下列验证码（ 3391f2bfb88fd1ci ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60033716	深圳广水建设集团有限公司



4.11 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

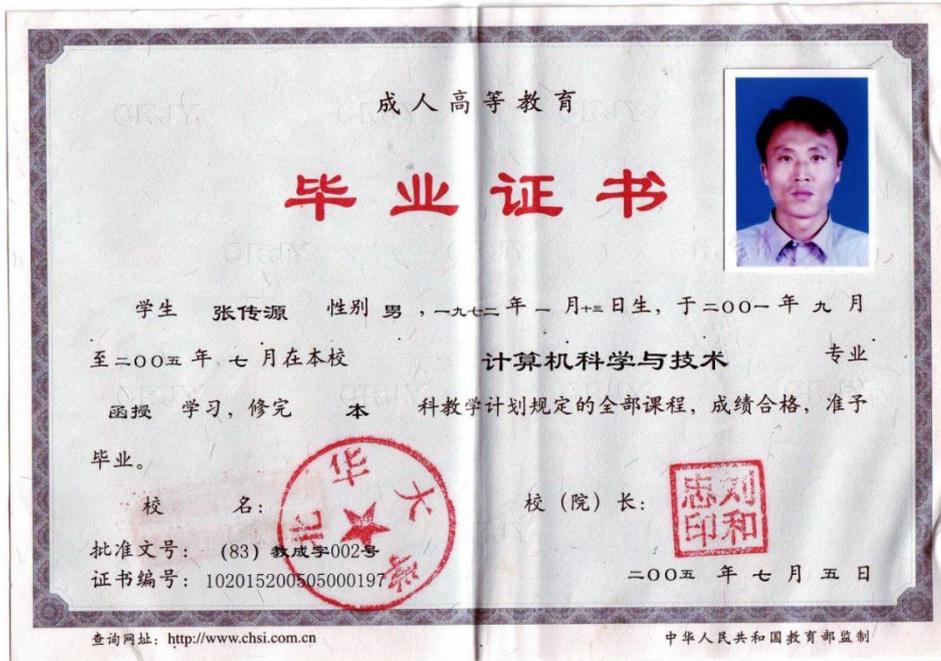
系列 工程
专业 Profession 工民建
评审委员会 Evaluation Committee 中铁二局工程系列
中级评审委员会
评审通过时间 Date of Approval 2009年9月

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 Date	备注 Remarks
自 年 至 年 From to	



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张传源 社保电脑号：605371041 身份证号码：220403197201133989 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	
2025	06	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	36.75	7350	58.8	14.7
2025	07	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	36.75	7350	58.8	14.7
2025	08	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	36.75	7350	58.8	14.7
2025	09	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	36.75	7350	58.8	14.7
2025	10	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	36.75	7350	58.8	14.7
2025	11	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	36.75	7350	58.8	14.7
合计			7066.0	3528.0			2205.0	882.0			220.5		367.5	367.5	352.8	88.2	

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/>，输入下列验证码（ 3391f2bfb8902d78 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：60033716
 单位名称：深圳广水建设集团有限公司



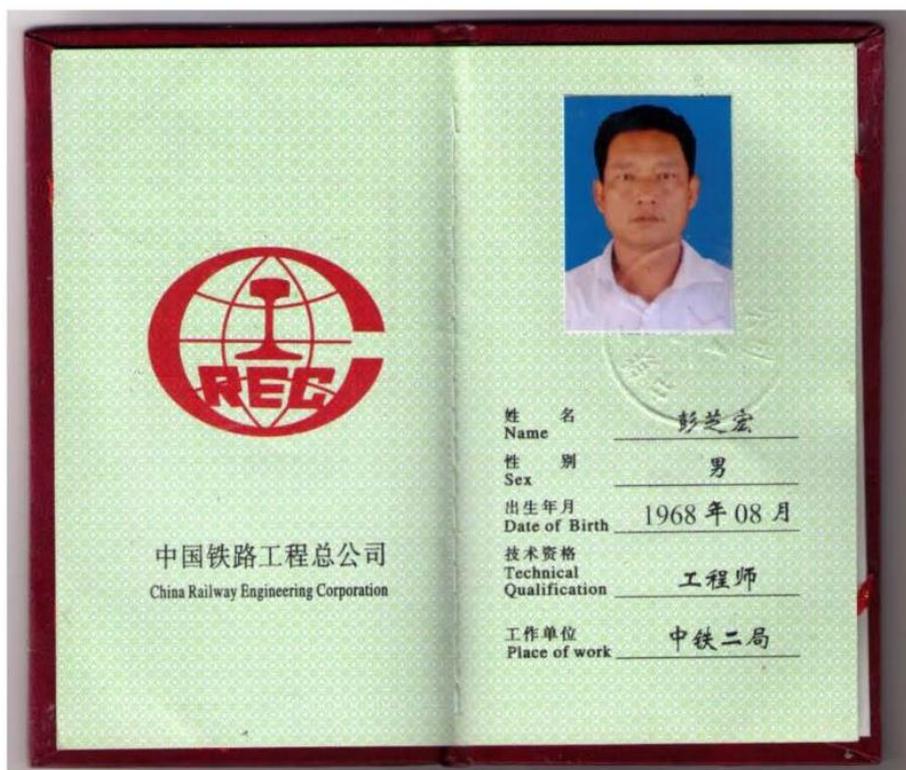
4.12 水利工程师:蔡雄宏相关证明材料



4.13 给排水工程师:林俊灏相关证明材料



4.14 测量工程师:彭芝宏相关证明材料



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭芝宏

社保电脑号：605478193

身份证号码：440524196808237455

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		
2025	07	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	08	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	09	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	10	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	11	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
合计			3820.0	1910.0				1683.25	673.3			168.35	165.0	27.0	3000	24.0	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/>，输入下列验证码（ 3391f3e6396791b8 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：60033716
 单位名称：深圳广水建设集团有限公司



4.15 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。



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>

扫码验证

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

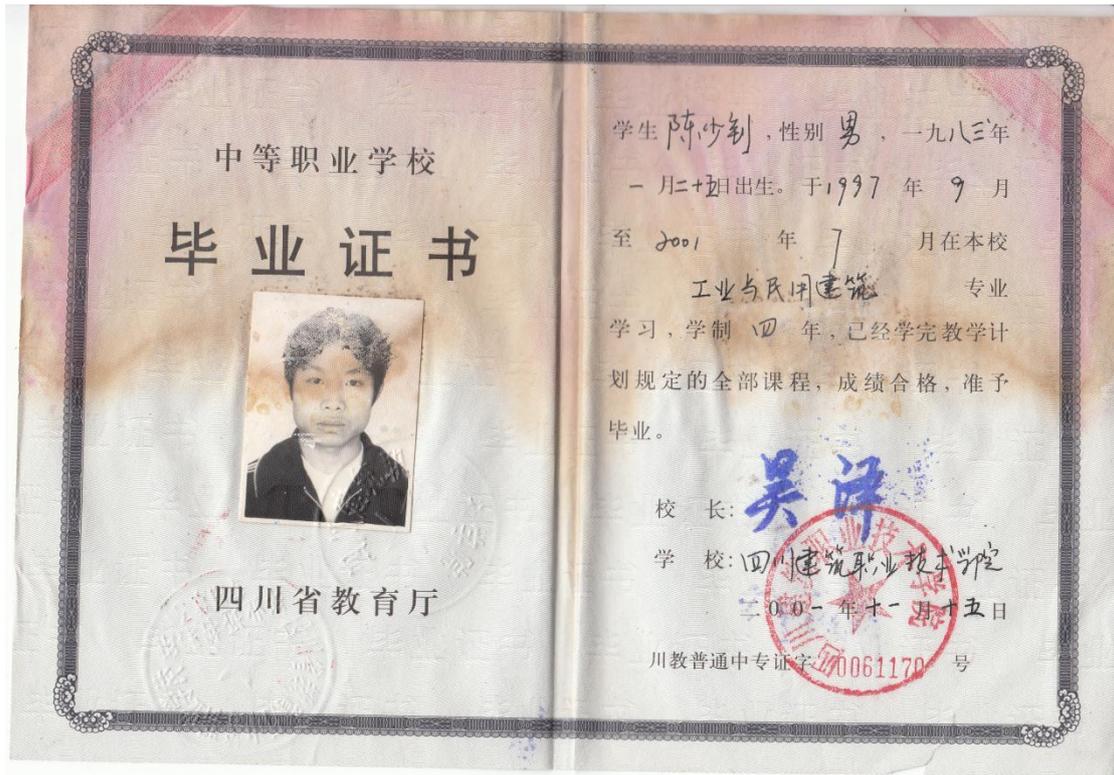
证书编号：1903003020003

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>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈少利 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		
2025	06	60033716	5950.0	952.0	476.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5950.0	5950.0	47.60	11.9
2025	07	60033716	5950.0	952.0	476.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5950.0	5950.0	47.60	11.9
2025	08	60033716	5950.0	952.0	476.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5950.0	5950.0	47.60	11.9
2025	09	60033716	5950.0	952.0	476.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5950.0	5950.0	47.60	11.9
2025	10	60033716	5950.0	952.0	476.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5950.0	5950.0	47.60	11.9
2025	11	60033716	5950.0	952.0	476.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5950.0	5950.0	47.60	11.9
合计			5712.0	2856.0			2019.9	807.96			202.02		321.8	285.6		71.4

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（3391f2bf6890a4cc）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号: 60033716 单位名称: 深圳广水建设集团有限公司



4.16 施工员:何孝伟相关证明材料

证书编号: 0441810194418029767

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: 何孝伟

身份证号: 431081197204144817

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:
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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何孝伟

社保电脑号：637188088

身份证号码：431081197204144817

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		
2025	06	60033716	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	162.0	3000	24.0	6.0
2025	07	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	162.0	3000	24.0	6.0
2025	08	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	162.0	3000	24.0	6.0
2025	09	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	162.0	3000	24.0	6.0
2025	10	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	162.0	3000	24.0	6.0
2025	11	60033716	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	162.0	3000	24.0	6.0
合计			4536.72	2268.36			2019.9	807.96			202.02		162.0	144.0		36.0	



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/>，输入下列验证码（ 3391f3e9fea2bb4f ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	60033716
------	----------

单位名称	深圳广水建设集团有限公司
------	--------------



4.17 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

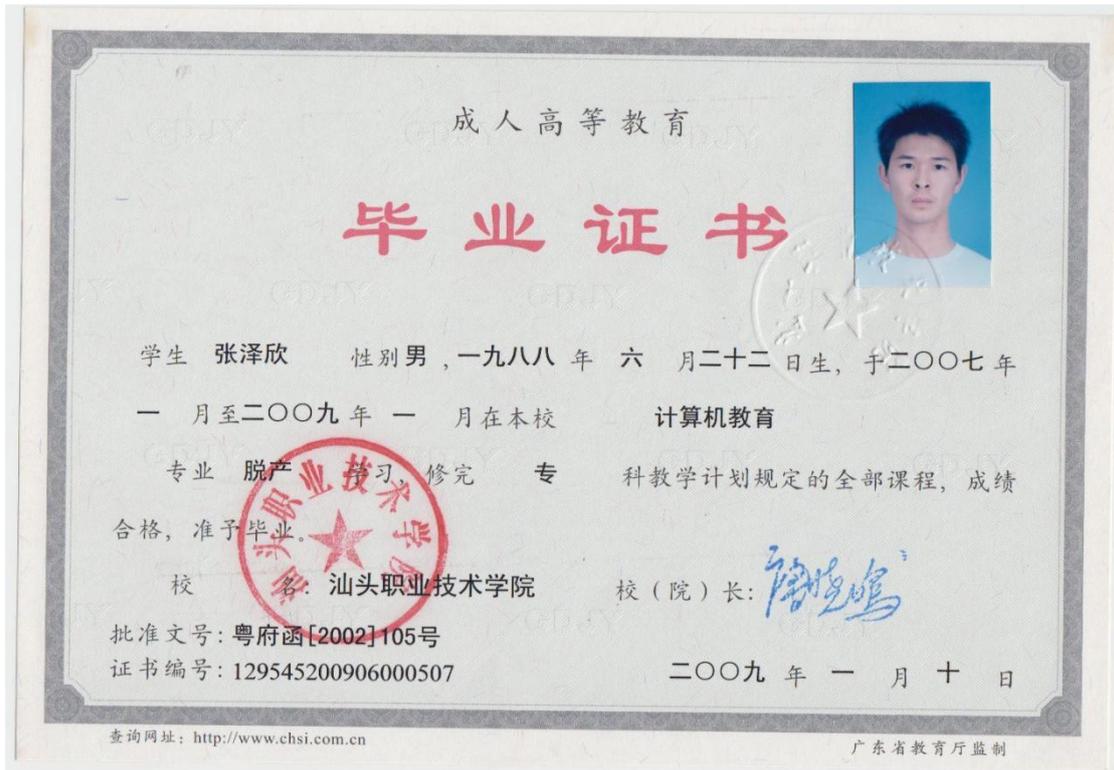


职称名称：助理工程师
专业：水利技术管理
级别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2021年04月16日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

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>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张泽欣 社保电脑号：621966068 身份证号码：440582198806226659 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		
2025	06	60033716	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	07	60033716	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	08	60033716	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	09	60033716	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	10	60033716	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	11	60033716	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
合计			4538.72	2269.36			606.0	202.02			202.02					69.08	42.3



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（ 3391f2bf6894c8c3 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：60033716 单位名称：深圳广水建设集团有限公司



4.18 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。



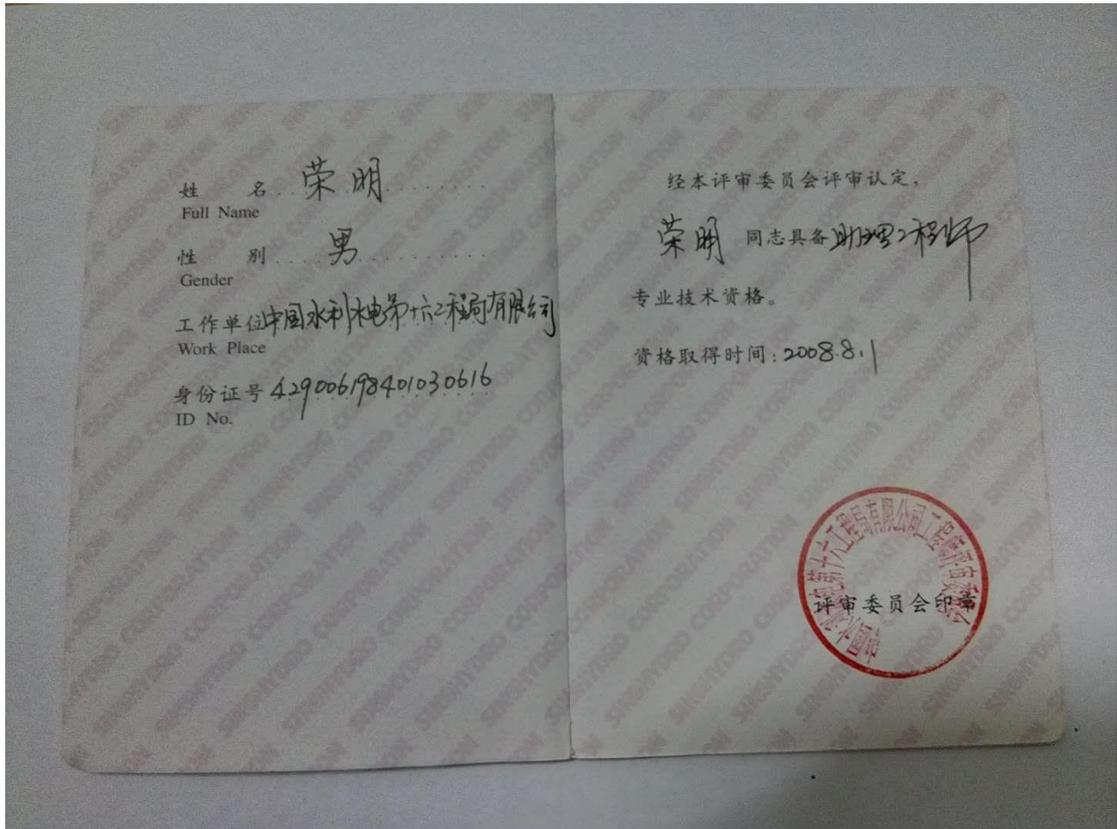
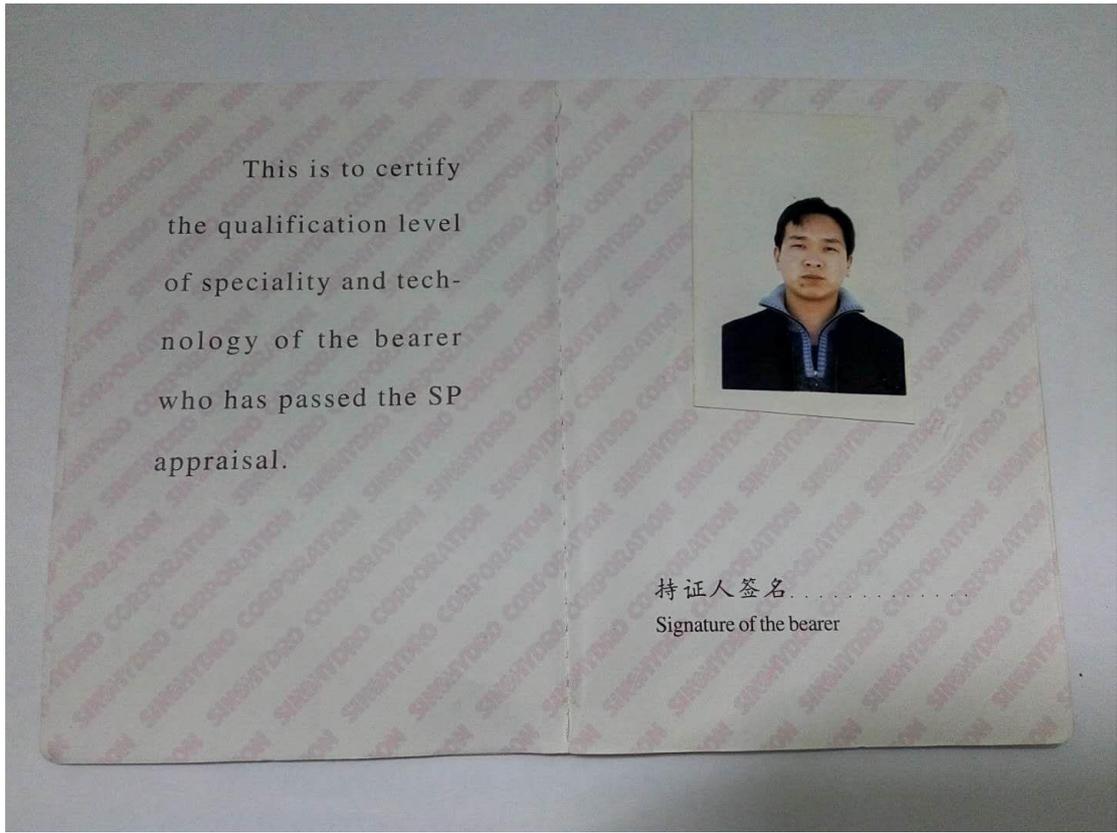
扫码验证

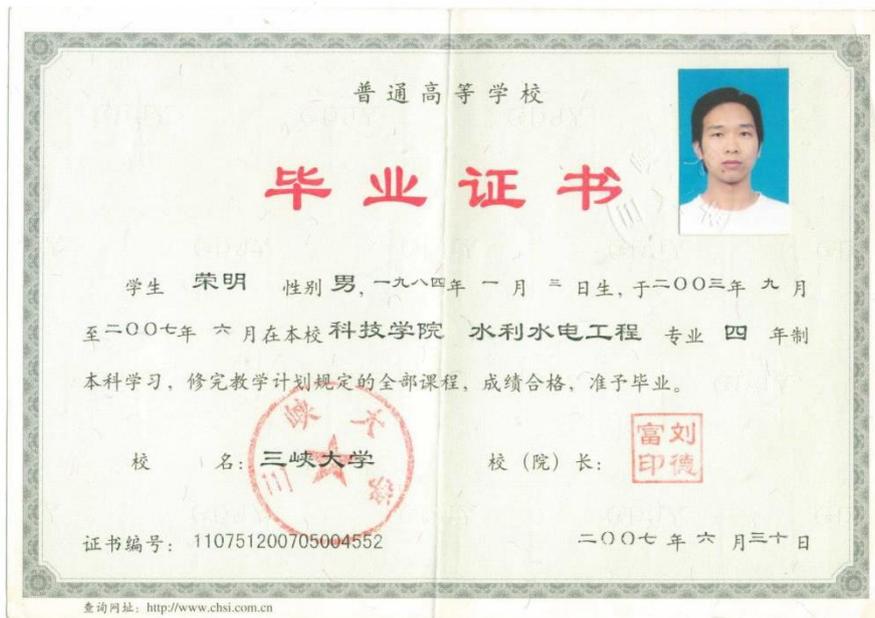
培训机构: 广东省

发证时间: 2021年08月04日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>







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: 639069484 身份证号码: 429006198401030616 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		
2025	06	60033716	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	07	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	08	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	09	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	10	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	11	60033716	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
合计			4822.39	2269.36			2019.9	807.96			202.02		190.26	63.08		42.3	

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(3391f2bfb894fae4) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60033716 单位名称: 深圳广水建设集团有限公司



4.19 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>	<h3>建设行业工程机械专业人员 合格证书</h3>  <p>Housing and Urban-Rural Construction Professional Skills Certificate 广东省建协职业技能鉴定中心</p>
 <p>持证人签名 Signature of the holder</p> <p>证书编号:0915879202300811114 Certificate No.</p> <p>注册编号:091587920230811114 Registration No.</p>	<p>姓名: 齐占海 Full Name</p> <p>性别: 男 Gender</p> <p>身份证号: 232301197011186859 ID No.</p> <p>职业工种: 材料员 Occupation Trade</p> <p>级别: — Rank</p> <p>发证单位盖章: Issued by</p> <p>签发日期: 2023年8月24日 Issued Date</p> 

4.20 安全员:夏超相关证明材料



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓 名: 夏超

性 别: 男

企业名称: 深圳广水建设集团有限公司

职 务: 安全员资料员

技术职称: 无

证书编号: 粤水安C20240000571

首次发证日期: 2024年8月26日

有 效 期: 2024年8月26日 至 2027年8月25日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：夏超 社保电话号：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

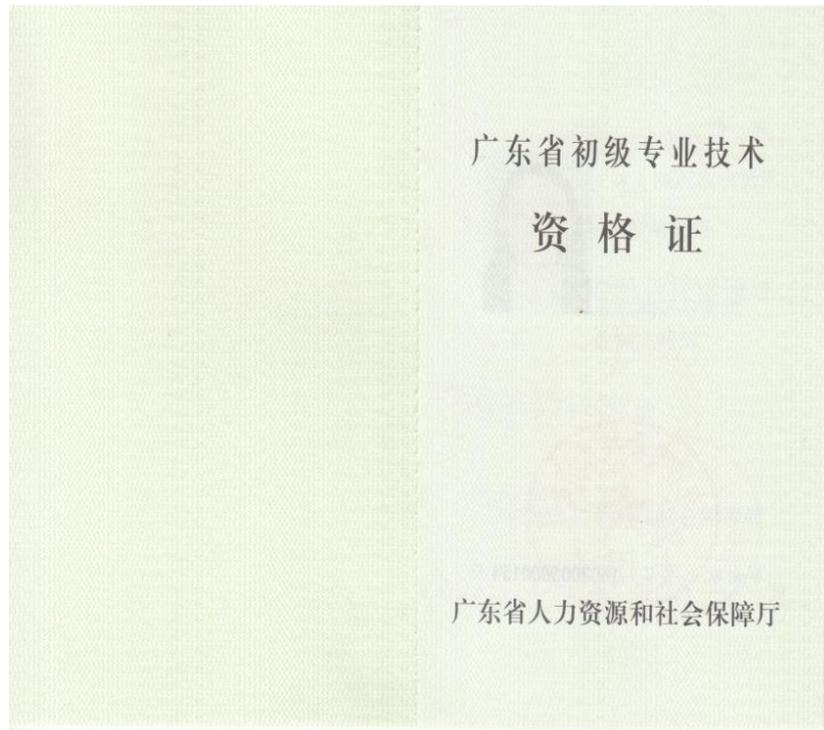
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	60033716	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.15	7.05
2025	07	60033716	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.15	7.05
2025	08	60033716	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.15	7.05
2025	09	60033716	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.15	7.05
2025	10	60033716	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.15	7.05
2025	11	60033716	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.15	7.05
合计			4538.72	2269.36			606.0	202.02			202.02		190.55	158.05			42.3

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（3391f3db01241ffz）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 60033716 单位名称 深圳广水建设集团有限公司



4.21 预算员:王兰竹相关证明材料



5、投标人信用情况

5.1 提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：
<http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztlz/szs/index.html>

今天是2025年12月5日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置： 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

深圳广水建设集团有限公司

[异议申请](#) [查看事项目录](#) [数据下载：行政处罚基本信息.xls](#)

案件名称（行政相对人）	处罚决定日期	发布日期
没有找到您要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

今天是2025年12月5日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置： 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

徐文波

[异议申请](#) [查看事项目录](#) [数据下载：行政处罚基本信息.xls](#)

案件名称（行政相对人）	处罚决定日期	发布日期
没有找到您要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

5.2 提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html;

今天是2025年12月5日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 红色警示

红色警示

企业名称: 深圳广水建设集团有限公司 查询

[导出xls](#) [导出json](#) [导出xml](#)

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到你要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

今天是2025年12月5日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 红色警示

红色警示

企业名称: 徐文波 查询

[导出xls](#) [导出json](#) [导出xml](#)

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到你要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

5.3 提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“曝光台-市场主体不良行为信息”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

<http://swj.sz.gov.cn/xxgk/xmxxgk/pgt/scztblxwxx/index.html>;



5.4 提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

<https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment>。

