

工程编号：2406-440311-04-01-798837001001

# 深圳市建设工程施工招标

## 投标文件

工程名称：公明排洪渠（水清路段）防浪墙整治工程

投标文件内容：资信标文件

日期：2024 年 09 月 06 日

## 1、服务便利度

《投标人资信标情况汇总表》

投标人企业名称	深圳广水建设集团有限公司	法定代表人姓名	蔡泽全			
项目经理姓名	蔡雄宏	项目经理执业资格证书名称、等级	注册建造师证/二级			
一、服务便利度						
投标人须针对本项目情况提供服务优势说明（可提供相关证明资料）或承诺（说明或承诺须在 100 字以内，超过 100 字的，以前 100 字为准。说明或承诺在招标文件第三章《投标人资信标情况汇总表》中体现）						
序号	企业名称	证明材料	说明或承诺			
1	深圳广水建设集团有限公司	营业执照	深圳本土企业，项目服务便利。			
二、投标人近 5 年同类水利水电工程施工业绩						
投标人近 5 年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的以中标通知书时间为准）承担的同类水利水电工程项目施工业绩（城市防洪或河道整治类）（不超过 2 项，并提供目录，超过部分按提供资料前 2 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）；合计 <u>  5  </u> 项。						
序号	工程名称	施工金额（万元）	工作内容	合同签订时间或中标通知书时间（年、月、日）	工程规模	委托单位名称
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）	51015	河道水环境整治	合同签订时间： 2018 年 12 月 竣工日期： 2020. 11. 27	/	深圳市水务局
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）	19639. 36	河道水环境整治	合同签订时间： 2014 年 4 月 9 日 竣工日期： 2019. 06. 20	/	深圳市水务局

3	横塘水生态海绵综合示范区水质提升工程	1965	河道水环境整治	合同签订时间： 2020年4月24日 竣工日期： 2021.05.31	/	华润(深圳)有限公司
4	大水坑河塘前段排污口整治工程	250.37	河道水环境整治	合同签订时间： 2018年7月12日 竣工日期： 2019.09.27	/	深圳市龙华区福城街道办事处
5	南澳办事处枫木浪、香车水库隔离围网工程	192.57	水利工程	合同签订时间： 2018年12月 竣工日期： 2019.01.24	/	深圳市大鹏新区南澳办事处

### 三、投标人项目经理近5年同类水利水电工程施工业绩

项目经理近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以竣工验收证明载明的日期为准），已完成的同类水利水电工程项目施工业绩（城市防洪或河道整治类）（不超过2项，并提供目录，超过部分按提供资料前2项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序为准）；合计 0 项。

序号	工程名称	施工金额 (万元)	工作内容	竣工验收时间 (年、月、日)	工程规模	委托单位名称	社保时间 (年、月一年、月)
/	/	/	/	/	/	/	/

### 四、建筑科技

投标人近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推），承担的水利水电工程项目获得具有代表性的国家级、省级、市级行业协会（颁发单位可从中国社会组织公共服务平台查询到相关信息）及建设主管部门颁发的奖项（不超过2项，并提供目录，超过部分按提供的资料前2项计取，如前2项有相同工程获奖的，只认可奖项级别最高的一项，不再补增所提供的其他奖项，如目录提供的信息与提供的资料不一致，以提供资料的顺序和内容为准），提供获奖证书扫描件；合计    项。

序号	项目名称	获奖（或荣誉） 单位名称	获奖（或荣誉） 名称	获奖（或荣誉） 时间	颁奖机构 单位名称
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）	深圳广水建设集团有限公司	安全生产与文明施工优良工地	2019.04	深圳建筑业协会
2	深圳市沙湾河流域水环	深圳广水建设集团有限公司	深圳市优质工程奖	2020.08	深圳建筑业协会

	境综合整治工程（设计采购施工项目总承包EPC）				
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	深圳广水建设集团有限公司	深圳市优质结构工程奖	2019.08	深圳建筑业协会
4	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	深圳广水建设集团有限公司	深圳市优质工程奖	2020.01	深圳建筑业协会

#### 五、投标人拟投入人员数量

1. 提供拟投入人员配备表项目经理、技术负责人、安全主任以及其他专业工程师、安全员、质检员、资料员等负责管理工作的其他人员及对应人员资格或执业证明文件（需提供证书扫描件，必须清晰反映证书中的人员姓名）；
2. 投标人为拟投入人员连续缴纳近半年的社保情况或单位为其扣缴的个人税收完税情况。（提供社保证明或《税收完税证明》扫描件。）①社保部门出具的社保证明文件或税务部门出具的《税收完税证明》中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人没有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保，但投标人须以书面说明，否则不予认可），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。②若单一社保证明或《税收完税证明》中的缴费单位为该人员缴费时间不足的，可结合社保证明、《税收完税证明》中显示的时间，仍不满足时间要求的，该人员不予认可。
3. 投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。合计 13 人。

序号	姓名	资格或执业证明	在本项目拟任的职务或工作	社保时间或个人税收完税情况（年、月—年、月）
1	蔡雄宏	注册建造师	项目经理	2024年3月—2024年8月
2	蔡泽圳	职称证	技术负责人	2024年3月—2024年8月
3	陈少钊	职称证	质量主任	2024年3月—2024年8月
4	蔡雄镇	安全生产考核证	安全主任	2024年3月—2024年8月
5	徐文波	职称证	水利工程师	2024年3月—2024年8月
6	彭强	职称证	给排水工程师	2024年3月—2024年8月

7	高壮福	职称证	结构工程师	2024年3月—2024年8月
8	邱进芳	职称证	造价工程师	2024年3月—2024年8月
9	齐占海	材料员证	材料员	2024年3月—2024年8月
10	何孝伟	施工员证	施工员	2024年3月—2024年8月
11	林晓燕	安全生产考核证	安全员	2024年3月—2024年8月
12	张传源	职称证	资料员	2024年3月—2024年8月
13	曹淑英	劳务员证	劳资专管员	2024年3月—2024年8月

#### 六、信用情况

提供深圳市住建系统信用等级结果截图，截图中需体现投标人企业名称、企业类型、最新诚信得分、上季度诚信等级等信息。

序号	企业名称	企业类型	深圳市住建系统	最新诚信得分	上季度诚信	信用等级
1	深圳广水建设集团有限公司	建筑施工企业	广东政务服务网	51	C级	C级



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

国家市场监督管理总局监制





## 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 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、建筑安装工程施工工期为 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  
源大厦

住 所: 惠州市江北期湖塘路水云居  
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×（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）”。

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：

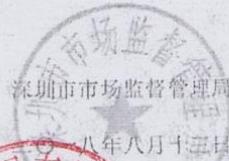
备案后章程修正案：

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；

支流简竹河沿河护坡、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 <sup>3</sup>	898335	
2	回填土	m <sup>3</sup>	210967	
3	回填石粉渣	m <sup>3</sup>	46200	
4	回填中粗砂	m <sup>3</sup>	24103	
5	混凝土	m <sup>3</sup>	92795	
6	石笼护坡	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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) 茅洲河流域水环境综合整治工程——上寮河上游段综合治理(设计采购施工项目总承包EPC)

防伪码: 5504820899555782

## 中标通知书

编号: 20140219005B

工程编号: 4403002013042801

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

建设单位: 深圳市水务局

建设规模: 0.0000平方米

招标方式: 公开招标

开标时间: 2014-01-17

中标单位: 深圳市广水建设工程有限公司\深圳市水务规划设计院

中标价: [人民币] 19639.360000万元

(大写:壹亿玖仟陆佰叁拾玖万叁仟陆佰元)

中标工期: 1000日历天

项目经理(总监): 王顺桥

资格证书号: GD0027465

本工程于 2014年01月17日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心

四开标室 公开开标, 经评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 \_\_\_\_\_ 日前按照

招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包 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): \_\_\_\_\_

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 7.47Km<sup>2</sup>,其中城镇面积 5.13 Km<sup>2</sup>,河长 7.24Km,平均比降 3.78%。现三级支流万丰河汇至上寮河后,河道总集雨面积 12.93 Km<sup>2</sup>。本次河道治理范围为屋山水库下游~中心路上游暗涵进口,工程区全流域集雨面积 6.33 Km<sup>2</sup>,总河长 4.63Km,河道平均坡降 2%。

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

资金来源: 政府投资

### 二、合同工期

开工日期: 合同签订时间

竣工日期: \_\_\_\_\_

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

### 三、合同内容

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

总承包 EPC) 招标, 具体包含:

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

②建筑安装工程部分: 施工;

③联合试运转及工程设施试运行部分: 联合试运转及工程设施试运行;

④应由中标单位完成的其他工作。

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

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

#### 四、质量标准

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

#### 五、合同价款

币种: 人民币

合同总价(大写): 壹亿玖仟陆佰叁拾玖万叁仟陆佰元

(小写): 19639.36000 万元

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

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

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

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

⑤最终结算造价以投资审计专业局审计结论为双方结算依据。

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

⑦本项目施工款项应经牵头单位确认后再按照施工款项对应的支付程序支付。

⑧由于承包人原因引起的设计变更导致增加工程造价，发包人不予增加费用。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

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

#### 七、仲裁

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

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

#### 八、合同生效

本合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

订立地点：\_\_\_\_\_深圳市\_\_\_\_\_

#### 九、合同份数

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

发包人(公章):  深圳市水务局  
住 所: 深圳市福田区莲花路  
1098号水源大厦

法定代表人:

或委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

账 号:

承包人(公章):  深圳市水务规划设计院  
(联合体牵头单位)  
住 所: 深圳市福田区莲花路  
1098号水源大厦9楼

法定代表人:

或委托代理人:

电 话: 0755-83072203

传 真: 0755-83071145

开 户 银 行: 民生银行彩田支行

账 号: 1813014140000398

承包人(公章):  深圳市广水建设工程有  
(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

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）

合同工程完工验收

（合同名称：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）。

合同编号：SJ-2014-0159）

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（设计采购施工项目总承包 EPC）

合同工程完工验收组

二〇一九年六月二十日

项目法人：深圳市水务工程建设管理中心



代建机构（如有时）：

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：深圳广水建设集团有限公司



主要设备制造（供应）商单位：深圳市盛源环保科技有限公司



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：深圳市宝安区水务局

验收时间：2019年06月20日

验收地点：沙井黄浦路维也纳酒店（深圳上南店）3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、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631~637-2012、SL638~639-2013）；
- 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（设计采购施工项目总承包 EPC）经批准的设计图纸文件；
- 4、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）招标文件和施工合同文件；
- 5、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

## 组织机构

本合同工程完工验收会议由深圳市水务工程建设管理中心主持，验收组成员由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、深圳广水建设集团有限公司、深圳市盛源环保科技有限公司代表组成，深圳市水务局相关处室、深圳市水务工程质量安全监督站代表列席参加会议。

## 验收过程

首先由建设单位代表介绍合同工程概况以及参加本次验收工作的有关单位及人员，确定验收组成员，并推选验收组组长。然后听取各参建单位工程建设工作汇报，并查看现场，检查验收资料，经过讨论并形成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

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）

工程位置：深圳市宝安区

### (二) 合同工程主要建设内容

本合同工程主要建设内容包括在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到截污管涵内，对河道两岸堤防及驳岸进行改造等，工程建设规模：

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

2、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  $\phi 1000$ 、 $\phi 1500$ 、 $1650 \times 1650$ 、 $2200 \times 2200$  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。

3、拆除分别位于桩号 3+800、5+230、6+000 处的三座原有阻水桥，并在原处新建桥梁。6#桥及 10#桥均为简支梁结构，桥长 26m，桥宽 15m。12#桥为暗涵形式，其双孔箱涵  $B \times H = 5.0 \times 2.0$ m，总长 10m、宽 11.35m、高 3.4m。

### (三) 合同工程建设过程

#### 1、合同工程建设工期

开工时间：2016年08月08日

完工时间：2019年06月20日

#### 2、合同工程工期延误说明

本合同工程建安工期为700天，合同施工时间为2016年08月08日至2018年07月09日。实际施工时间为2016年08月08日至2019年06月20日，工程未在合同约定工期内完工。

本合同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；

#### 3、主要工程施工过程

##### (1) 挡墙工程

A、施工流程：放线定位→基础开挖→垫层→底板模板→底板砼浇注→墙身模板→支架搭设→墙身砼浇注→支架及模板拆除→回填。

B、挡墙基坑需采用支护措施的先施工支护工程，然后进行基坑开挖，不需支护的分段开挖宽度根据基础宽度和设计的坡比确定，开挖完成后进行地基承载力试验，试验合格并经各方验收后方可进入下一道工序。

C、基础检验完成后浇筑基础砼，在基础砼施工完成后及时对墙身处的砼凿毛，保证浇筑挡墙的墙身时新浇砼与已浇砼的连接。待基础砼达到设计强度的80%后方可进行墙身施工。砼的浇筑主要采用泵车进行输送，砼搅拌

运输车运送。在浇筑中采用插入式振捣棒进行振捣，不得过振及漏振。、砼养护主要是保证砼表面的湿润，防止砼水化反应的各种影响。定期测定砼内部温度、环境温度，控制砼内外温差，防止砼表面产生裂缝。

D、砼强度达到 2.5MPa 以上，且其表面及棱角不因拆模而受损时，可进行拆模施工，在拆模时不要损坏砼，正面模板主要采用整体移动，在移动过程中注意模板的稳定性、安全性，保证施工安全。

#### (2) 截污管涵施工：

##### A、基础开挖及隐蔽验收

开挖至基础底标高后，由检测单位在监理见证下进行地基承载力检测，确认符合设计图纸要求和施工规范规定。再由监理、设计、地勘、业主各单位进行联合隐蔽验收。

##### B、截污管涵施工

施工流程为：测量放线→沟槽支护、开挖→管道基础→管道铺设→管道安装→检查井砌筑→密闭性检验→管道包封→背水侧回填→迎水侧护脚→清淤。施工质量由施工单位质检员、现场监理严格把关。并在每次浇筑混凝土均留置与方量相对应的试块，养护 28d 后进行见证送检。

##### C、土方、水泥石粉渣回填施工

主体施工完成，混凝土试块检测合格，达到设计强度后，进行回填，回填严格按设计要求及规范规定施工，并由现场监理监督，每层 30cm 分层压路机碾压辅以人工夯实，碾压完成即进行第三方检测，合格后方可继续下一层施工。

##### D、检查井、排放口（截流井）施工

施工流程为：测量放线→基础支护、开挖→基础垫层→钢筋绑扎（如有）→支模→混凝土浇筑。施工质量由施工单位质检员、现场监理严格把关。并在每次浇筑混凝土均留置与方量相对应的试块，养护 28d 后进行见证送检。

## 二、验收范围

本次合同工程验收范围为合同约定的桩号：1+560.093~6+206.680、A0+000.000 ~ A0+161.436 、 B0+000.000 ~ B0+135.000 、 C0+000.000 ~ C0+141.467，治理长度 5.08km。

## 三、合同工程执行情况

### （一）合同管理

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）在建设过程中全面履行了合同中规定的各项权利和义务，以建设单位与总承包单位签订的合同为依据，较好地控制了工程质量、投资及施工进度。

### （二）工程完成情况和完成的主要工程量

本合同工程均按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，并经验收合格，主要工程量见表 1：

表 1 主要工程量

序号	项目名称	单位	主要工程量
1	钢管桩	m	32667.7
2	微型桩	m	2216.6
3	灌注桩	m	5813.98
4	土钉墙	m	4417.5
5	旋喷桩	m	5093.98
6	挡墙开挖	m <sup>2</sup>	5696.409
7	挡墙浇筑	m <sup>3</sup>	11781.38
8	管道安装	m	9398
9	管道包封	m <sup>3</sup>	18216
10	生态砖	m <sup>2</sup>	20125.72
11	检查井	座	288
12	截流井	座	145
13	总口截流井	座	4
14	过河连接井	座	2
15	启闭机及铸铁闸门	套	13
16	箱涵	m	143
17	土方回填	m <sup>3</sup>	10387.53
18	水泥石粉渣(石粉渣)	m <sup>3</sup>	6446.73
19	石笼护坡	m	809.3
20	新建栏杆	m	3809.3
21	巡河路(透水砼)	m <sup>3</sup>	1255.13
22	检修道路(透水砼)	m <sup>3</sup>	4025.14
23	仿木桩	根	12338
24	抛石护脚	m <sup>3</sup>	6990.04
25	人行道	m <sup>2</sup>	2706.85
26	下河台阶	处	31
27	坝袋及设备安装	套	2
28	钢坝闸闸门安装	扇	1
29	钢坝闸启闭机安装	台	1
30	管理房	座	3
31	桥台	座	4
32	空心板梁	片	24
33	桥梁栏杆安装	m	133.3
34	桥面铺装	m <sup>3</sup>	182.4
35	河道清淤	m <sup>3</sup>	15739.7
36	乔木、灌木、地被种植、管养	种	51
37	草皮种植、管养	种	1

### **(三) 结算情况**

本合同工程依据实际发生的工程量进行资金结算，结算资料基本齐全，已经上报，工程结算书已由监理核算。

### **四、合同工程质量评定**

本合同工程所含的三个单位工程已通过验收，三个单位工程质量等级合格，满足合同要求。

### **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**

1、茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程（设计采购施工项目总承包EPC）于2016年08月08日开工，2019年06月20日完工，合同范围内的工程项目和工作已按合同约定完成。

2、本合同工程所含的三个单位工程质量等级经评定为合格。

3、工程档案资料基本齐全。

4、施工过程中未发生质量安全事故。

5、施工现场已清理完毕。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）相关规定，验收组同意本合同工程通过验收，质量等级为合格。

## 九、保留意见（应有本人签字）

无。

保留意见人签字：

## 十、合同工程验收工作组成员签字表

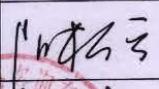
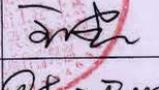
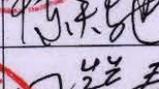
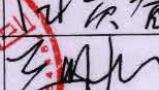
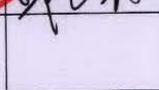
见附件茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程  
（设计采购施工项目总承包 EPC）合同工程验收工作组成员签字表

## 十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

- 1、茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）工程合同工程完工验收鉴定书；
- 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工程（设计采购施工项目总承包 EPC）工程单位工程施工质量评定表；
- 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（设计采购施工项目总承包 EPC）工程竣工图；
- 4、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）原材料出厂合格证、厂家试验报告；
- 5、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）工程中间产品试验资料。

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）合同工程完工  
验收工作组成员签字表

验收日期：2019年06月20日

	姓名	单 位	职务或职称	签名
组 长	阳松云	深圳市水务工程建设管理中心	高级工程师	
成 员	刘 佳	深圳市深水水务咨询有限公司	总监理工程师	
成 员	王 健	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (牵头)	高级工程师	
成 员	陈天驰	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (设计)	工程师	
成 员	田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (勘察)	高级工程师	
成 员	王顺桥	深圳广水建设集团有限公司	项目经理	
成 员	盛进波	深圳市盛源环保科技有限公司	工程师	

### (3) 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)：



杨丛茂

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



[Handwritten signature]

查验码：8065264226774934

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

合同编号 CRC SZ-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）：深圳广水建设集团有限公司

2020 年 **【11】** 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 93hm<sup>2</sup>，本次拟整治地块面积约 27hm<sup>2</sup>，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: ___ 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、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	组合型成套箱变	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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%	合格

##### (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				

(4) 大水坑河塘前段排污口整治工程

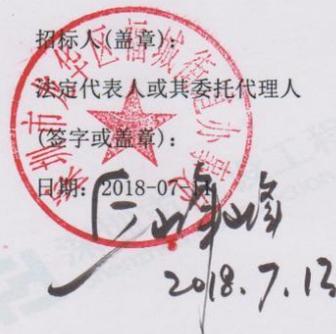
# 中标通知书

标段编号：440310201801880001001  
标段名称：大水坑河塘前段排污口整治工程  
建设单位：深圳市龙华区福城街道办事处  
招标方式：公开招标  
中标单位：深圳市广水建设工程有限公司  
中标价：250.368838万元  
中标工期：100  
项目经理(总监)：李骏



本工程于 2018-06-04 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。



查验码：2445221480477175

查验网址：[www.sz.js.jy.com.cn](http://www.sz.js.jy.com.cn)

福城城建合同  
编号: 18739

副本

工程编号: 440310201801880001001

合同编号: \_\_\_\_\_

## 深圳市建设工程

# 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 大水坑河塘前段排污口整治工程

工程地点: 福城街道办事处辖区

发包人: 深圳市龙华区福城街道办事处

承包人: 深圳市广水建设工程有限公司



## 协议书

发包人（全称）：深圳市龙华区福城街道办事处

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：大水坑河塘前段排污口整治工程

工程地点：福城街道办事处辖区

工程规模及特征：本项目位于观澜河流域大水坑河塘前段，该工程塘前段存在三个入河排污口，直排污水对河道水质影响较大。项目建成后将有效消除安全隐患。

资金来源：政府 100 %

### 二、工程承包范围

**本项目包括但不限于沟槽开挖、排水工程、钢板桩、微型桩等，具体详见本工程施工图纸及工程量清单。**

#### 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	□桩基类别：____ □桩径：____数量：____	通风空调工程	□空调面积：____平方米 □设计冷负荷：____冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构 □网架 □索膜结构	室外环境工程	<input type="checkbox"/>
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：____平方米	电梯工程	□电梯____部 □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	□户数____户 □庭院管：____米
建筑电气工程	<input type="checkbox"/>	其他工程	

#### 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	道路改造工程	<input type="checkbox"/> 长: ___宽: _____
	<input type="checkbox"/> 污水管: _____米		
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"/>	其他工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程

### 3. 其他工程

本项目包括但不限于绿化工程、市政工程，具体详见本工程施工图纸及工程量清单。

### 三、合同工期

开工日期: \_\_\_\_\_ 实际开工时间以监理工程师开工令为准

竣工日期: \_\_\_\_\_

合同工期总日历天数为 **100** 天。

### 四、质量标准

本工程质量标准: **达到国家施工验收标准“合格”**

### 五、合同价款

币种: \_\_\_\_\_ 人民币

合同价款 (大写): 贰佰伍拾万零叁仟陆佰捌拾捌元叁角捌分

(小写): 2503688.38 元

其中, 施工现场安全文明施工措施费为 (小写): ¥ 30399.03 元

项目单价: 相见预算审定书

### 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(或)工程师的有关通知及工程会议纪要;
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

## 七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承包人承诺

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

## 九、发包人承诺

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

## 十、合同生效

本合同订立时间: 2018 年 7 月 12 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\_\_\_\_\_备案后生效。

发包人(公章): 深圳市龙华区福城街道办事处



地 址:

法定代表人:



委托办理人:

经 办 人:

电 话:

传 真:

承包人(公章): 深圳市广水建设工程有限公司



地 址: 深圳市福田区梅林街道下梅林二街颂德国际 2108

法定代表人: 蔡泽全

委托办理人:

经 办 人:

电 话: 0755-83917333

传 真: 0755-83926222

开 户 银 行:

账 号:

邮 政 编 码:

开 户 银 行: 深圳建行田背支行

账 号: 44201514500059100893

邮 政 编 码: 518049

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日



一、工程概况

工程名称	大水坑河塘前段排污口整治工程	工程地点	深圳市龙华区福城街道
工程规模	/	工程造价 (万元)	250.368838
结构类型	/	工程用途	
施工许可证证号		开工日期	2018年7月18日
监督单位	深圳市水务工程质量监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙华区福城街道办事处		
勘察单位	深圳市广汇源环境水务有限公司	资 质 证 号	B244015248
设计单位	深圳市广汇源环境水务有限公司		B244015248
施工单位	深圳市广水建设工程有限公司		D244068614
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		E144006119



扫描全能王 创建

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，专业组。

#### 1、验收组

组长	刘行祥
副组长	陈兵兵、吴春红、李伟超
组员	张新宇、李骏、甘虎飞

#### 2、专业组

专业组	组 长	组 员
道路工程		
桥梁工程		
排水工程	刘行祥	陈兵兵、吴春红、李伟超、张新宇、李骏、甘虎飞
给水工程		
隧道工程		
交通设施工程		

### (二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。



扫描全能王 创建

(三)、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
道路工程				
桥梁工程				
排水工程	合格	合格	合格	合格
给水工程				
隧道工程				
交通设施工程				
污水处理工程	合格	合格	合格	合格
供电及照明工程				
绿化工程				
挡墙工程				



扫描全能王 创建

## 会议签到表

工程名称：大水坑河塘前段排污口整治工程

会议主题：竣工验收

会议时间：2019年9月27日

地点：大水坑河塘前段排污口整治工程项目部

序号	参加单位	姓名	职务	联系方式
1	福城街道工程中心	李海超		18631655349
2	福城街道办事处	王红峰		137144370924
3	福城街道工程中心	陈其亮		18520656729
4	深圳市广江源环保科技有限公司	王士华		15820448340
5	深圳广水建设集团有限公司	李骏		18826233338
6	龙岸排水公司	甘伟强		155200120467
7	龙岸排水公司	余维根		1588925682
8	深圳市广治建设管理有限公司	梁鼎红		17623315120
9	''	王		18620367142
10				
11				
12				
13				
14				
15				



扫描全能王 创建

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程竣工验收工作组查看了工程现场,听取了建设、设计、监理等单位的情况介绍,查阅了竣工验收资料,认为本工程具备验收条件,验收结论如下:

- 1、本工程已按照批准的设计文件及施工合同完成了本工程所有的分部施工。
- 2、本工程以全部达到合格标准。
- 3、本工程施工档案资料基本齐全。
- 4、本工程在施工过程中未发生质量和安全事故。

根据国家标准《室外排水设计规范》(GB50014-2006)、《给排水管道施工及验收规范》(GB50268-2008)的相关规定和要求,验收工作组同意通过竣工验收要求。

验收日期: 2019年9月27日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人: 	项目总监: 	项目负责人: 李骏	项目负责人: 黄峰	项目负责人: 
法人代表:				



扫描全能王 创建

(5) 南澳办事处枫木浪、香车水库隔离围网工程

## 中标通知书

标段编号：440309201800860001001

标段名称：南澳办事处枫木浪、香车水库隔离围网工程

建设单位：深圳市大鹏新区南澳办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市广水建设工程有限公司

中标价：192.570055万元

中标工期：60

项目经理(总监)：陈少钊



本工程于 2018-09-18 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：2018-11-05



查验码：4092450141648448

查验网址：www.szjsjy.com.cn

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

## 深圳市建设工程

# 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：南澳办事处枫木浪、香车水库隔离围网工程

工程地点：深圳市

发 包 人：深圳市大鹏新区南澳办事处

承 包 人：深圳广水建设集团有限公司

2018

## 说 明

本合同(示范文本)根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等法律以及深圳市相关的法规,借鉴国际通用的工程施工合同和住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同示范文本》(GF-2013-0201),结合深圳市现行施工合同(示范文本)近几年的实践情况,由深圳市建设工程造价管理站编制而成。

### 一、《示范文本》的组成

本合同(示范文本)由“协议书”、“通用条款”、“专用条款”和“补充条款”四部分组成。其中:

1. “协议书”作为合同文本的第一部分,是发包人与承包人就合同内容协商达成一致意见后,相互承诺履行合同而签署的协议。《协议书》包括工程概况、工程承包范围、合同工期、质量标准、合同价格等合同主要内容,明确了组成合同的所有文件,并约定了合同生效的方式及合同订立的时间、地点,集中约定了承发包双方基本的合同权利义务。

2. “通用条款”是根据现行法律、法规、规章等规定,就工程建设的实施及相关事项,对发包人与承包人的权利义务作出的原则性约定。既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求,也考虑了建设工程施工管理的实际需要,具有较强的普遍性和通用性,是通用于建设工程施工的基础性合同条款。

3. “专用条款”是指对通用条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。发包人与承包人可根据法律、法规和规章的规定,结合具体工程实际,经过双方的谈判、协商达成一致意见,对通用条款的内容,对不明确的条款作出具体约定;对不适用的条款作出修改;对缺少的内容作出补充;使合同更具可操作性,便于理解和履行。

4. “补充条款”是对合同中通用条款和专用条款未约定或约定不明确的内容进行补充约定的条款。

### 二、专用条款使用注意事项

1. 专用条款的编号应与相应的通用条款的编号一致。
2. 在专用条款中有横道线的地方,承发包双方可针对相应的通用条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定;如无细化、完善、补充、修改或另行约定,则填写“无”

或划“/”。

3. “通用条款”和“专用条款”一并作为完整的合同条款，当两者之间有不符之处，以“专用条款”为准。“通用条款”中出现斜体字加粗“**专用条款**”字样的条文在相应“专用条款”的条文中明确的约定。应按照同一编号的条款一起阅读和理解。

### 三、《示范文本》的性质和适用范围

本合同(示范文本)适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设招标工程**固定单价施工合同**，发包人与承包人可结合建设工程具体情况，参考本合同(示范文本)订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

《示范文本》使用过程中，如有任何疑问或不明之处，请及时向专业人士咨询。

任何单位或个人未经深圳市建设工程造价管理站同意，不得以任何形式销售本合同(示范文本)及其中的任何部分。

附件：工程质量保修书

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市大鹏新区南澳办事处

承包人(全称): 深圳广水建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 南澳办事处枫木浪、香车水库隔离围网工程

工程地点: 深圳市

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_

工程规模及特征: \_\_\_\_\_

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

### 二、工程承包范围

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米

<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程 米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程 米	<input type="checkbox"/> 燃气工程 米
<input type="checkbox"/> 其它:	

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 ( <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 ( <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 ( <input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 ( <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ );	
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 ( <input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ <input type="checkbox"/> 室外环境_____ ) 。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数: _____; 庭院管: _____ 米)		

3. 其他工程

\_\_\_\_ 围网工程 \_\_\_\_\_

三、合同工期

计划开工日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日;

计划竣工日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日;

合同工期总日历天数\_\_\_\_\_天。

招标工期总日历天数\_\_\_\_\_天。

四、质量标准

本工程质量标准: \_\_\_\_\_

五、签约合同价

人民币(大写)壹佰玖拾贰万伍仟柒佰元伍角伍分(¥1925700.55元);

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）肆万贰仟叁佰叁拾陆元壹角肆分（¥42336.14元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(4)暂列金额：

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

## 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 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)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)；

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书；

(11)已标价工程量清单；

(12)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。

## 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、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项, 并履行本合同所约定的全部义务。

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

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

### 九、合同订立与生效

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, 并送建设行政主管部门备案后生效。

本合同一式\_\_\_\_份, 均具有同等法律效力, 发包人执\_\_\_\_份, 承包人执\_\_\_\_份。

发包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人  
(签字)

承包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人  
(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

市政验—23

市政基础设施工程

# 工程竣工验收报告

工程名称：南澳办事处枫木浪、香车水库隔离围网工程

验收日期：

2019. 1. 24

建设单位（盖章）：



一、 工程概况

工程名称	南澳办事处枫木浪、香车水库 隔离围网工程	工程地点	深圳市大鹏新区南澳办事处
工程规模	围网长度 3967 米	工程造价 (万元)	192.57 万元
结构类型	/	工程用途	/
施工许可证号	/	开工日期	2018 年 11 月 25 日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市大鹏新区南澳办事处		
勘察单位		资 质 证 号	
设计单位	深圳市广汇源环境水务有限公司		A144015241
施工单位	深圳广水建设集团有限公司		D244068614
监理单位	深圳市金钢建设监理有限公司		E144006169
施工图 审查单位			

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

#### 1、验收组

组 长	
副 组 长	
组 员	

#### 2、专业组

专业组	组长	组员
道 路 工 程		
桥 梁 工 程		
排 水 工 程		
给 水 工 程		
隧 道 工 程		
交通设施工程		
污水处理工程		
防 洪 工 程		
供电及照明工程		

### (二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专家验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



## 五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

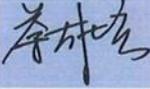
本工程已按施工合同、设计图纸要求全部完工,施工质量符合设计和验收规范要求,工程资料齐全,过程中未发生质量、安全事故。经建设单位、设计单位、监理单位、施工单位共同验收,验收结果合格。

验收日期:

2019年1月24日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人: 	项目总监:  	项目经理: 陈少钊	项目负责人: 

3、投标人项目经理近5年同类水利水电工程施工业绩

		使用有效期：2024年05月 10日-2024年11月06日
<h2>中华人民共和国二级建造师注册证书</h2>		
姓 名：蔡雄宏		
性 别：男		
出生日期：1981-05-07		
注册编号：粤2442022202220864		
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：2022-10-28至2025-10-27）		
		 广东省住房和城乡建设厅 执业资格注册专用章
	个人签名：蔡雄宏	
签名日期：2024年5月01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：蔡雄宏

性 别：男

企业名称：深圳广水建设集团有限公司

职 务：项目经理

技术职称：助理工程师

证书编号：粤水安B20230000362

首次发证日期：2023年9月17日

有 效 期：2023年9月17日 至 2026年9月16日





#### 4、建筑科技

## 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

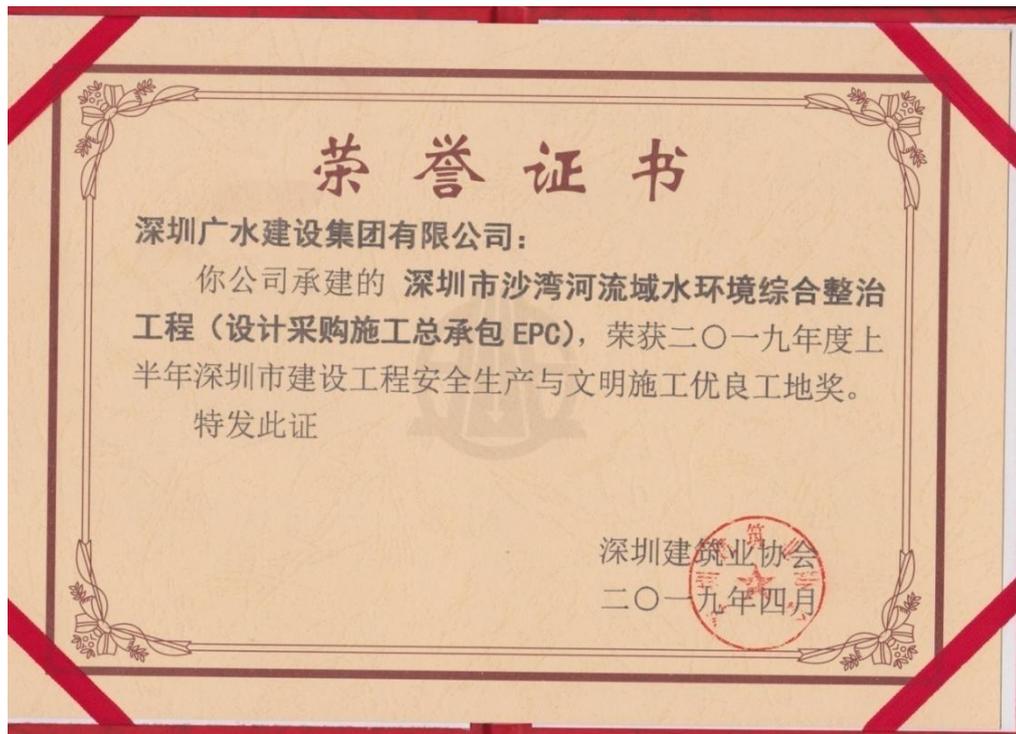
变更前名称： 深圳市广水建设工程有限公司

变更后名称： 深圳广水建设集团有限公司

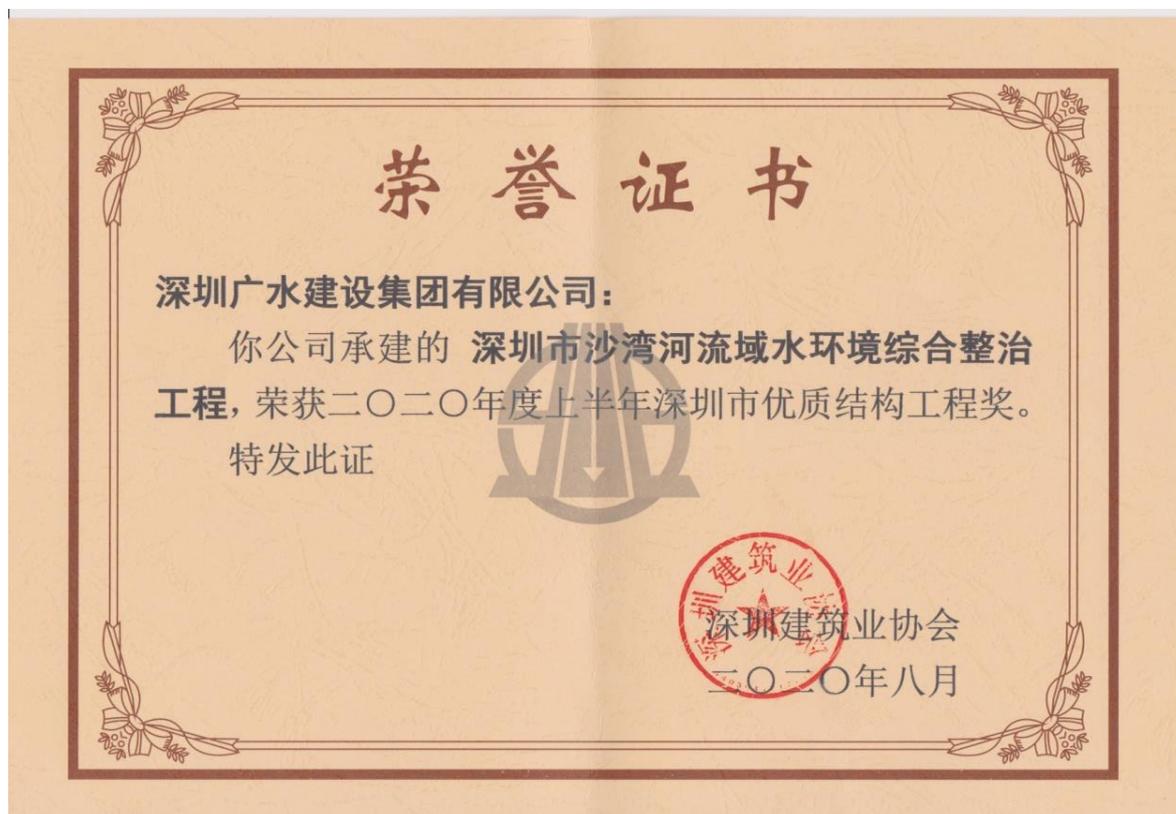
税务部门重要提示：如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原国税主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



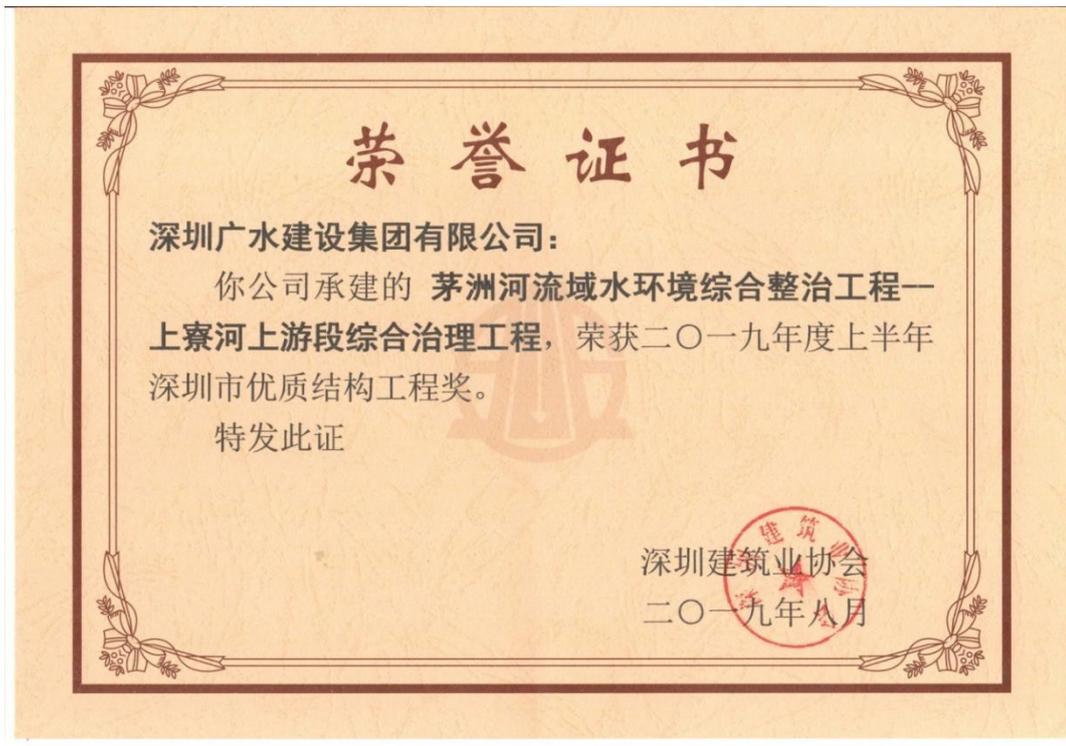
(1) 安全生产与文明施工优良工地 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）



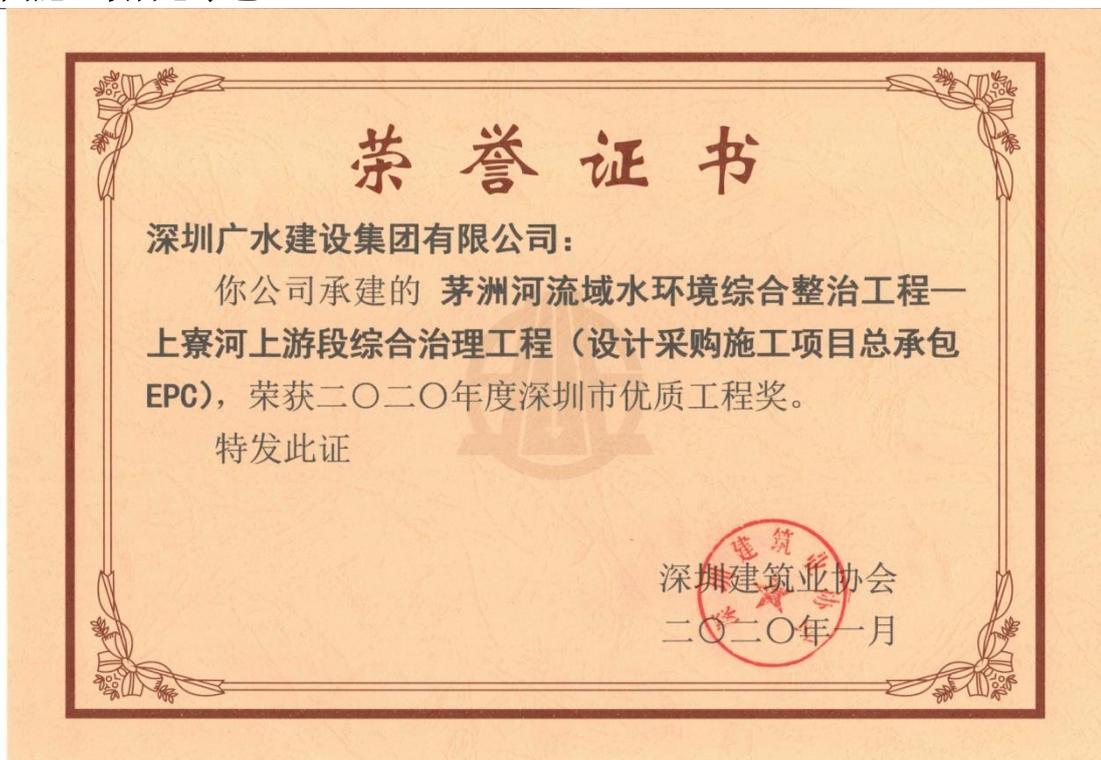
(2) 深圳市优质结构工程奖 深圳市沙湾河流域水环境综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）



(3) 深圳市优质结构工程奖 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



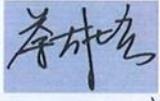
(4) 深圳市优质工程奖 茅洲河流域水环境综合整治工程—上寮河上游段综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）



### 5、投标人拟投入人员数量

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	蔡雄宏	/	注册建造师	二级	粤 2442022202220864	水利水电工程
2	技术负责人	蔡泽圳	工程师	职称证	中级	2103003063520	水利
3	质量主任	陈少钊	工程师	职称证	中级	1903003020003	水利水电
4	安全主任	蔡雄镇	/	安全生产考核证	C 证	粤水安 C20220000847	水利水电
5	水利工程师	徐文波	高工	职称证	高级	2203001075634	水利水电
6	给排水工程师	彭强	工程师	职称证	中级	Z3402100535	市政
7	结构工程师	高壮福	工程师	职称证	中级	Z3402100975	水电安装
8	造价工程师	邱进芳	工程师	职称证	中级	1903003026035	造价管理
9	材料员	齐占海	/	材料员证	/	0915879202300811114	材料管理
10	施工员	何孝伟	/	施工员证	/	0441810194418029767	土建
11	安全员	林晓燕	/	安全生产考核证	C 证	粤建安 C3（2008）0006236	安全管理
12	资料员	张传源	工程师	职称证	中级	Z3402100560	工民建
13	劳资专管员	曹淑英	/	劳务员证	/	0915879202300811112	工程管理

(1) 项目经理:蔡雄宏相关证明材料

		使用有效期: 2024年05月 10日-2024年11月06日	
<h2>中华人民共和国二级建造师注册证书</h2>			
姓 名:	蔡雄宏		
性 别:	男		
出生日期:	1981-05-07		
注册编号:	粤2442022202220864		
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: 2022-10-28至2025-10-27)		
		 广东省 住房和城乡建设厅 执业资格注册专用章	
	个人签名:		蔡雄宏
	签名日期:		2024年5月10日
		签发日期: 2024年01月30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：蔡雄宏

性 别：男

企业名称：深圳广水建设集团有限公司

职 务：项目经理

技术职称：助理工程师

证书编号：粤水安B20230000362

首次发证日期：2023年9月17日

有 效 期：2023年9月17日 至 2026年9月16日



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡雄宏

社保电脑号：637188070

身份证号码：440582198105076715

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		
2024	03	60033716	5800.0	812.0	464.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5800	32.38	5800	46.4	11.6
2024	04	60033716	5800.0	870.0	464.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5800	32.38	5800	46.4	11.6
2024	05	60033716	5800.0	870.0	464.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5800	32.38	5800	46.4	11.6
2024	06	60033716	5800.0	870.0	464.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5800	32.38	5800	46.4	11.6
2024	07	60033716	5800.0	870.0	464.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5800	32.38	5800	46.4	11.6
2024	08	60033716	5800.0	870.0	464.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5800	32.38	5800	46.4	11.6
合计				5162.0	2784.0			1942.5	777.0			194.28			257.52	278.4	69.6

社保费缴纳清单  
证明专用章

**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915cd121dba9bq ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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
------------------	----------------------



(2) 技术负责人:蔡泽圳相关证明材料



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡泽圳

社保电脑号：645384958

身份证号码：44050819920818463X

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	03	60033716	8050.0	1207.5	644.0	1	8050	402.5	161.0	1	8050	40.25	8050	53.13	8050	64.4	16.1
2024	04	60033716	8050.0	1288.0	644.0	1	8050	402.5	161.0	1	8050	40.25	8050	53.13	8050	64.4	16.1
2024	05	60033716	8050.0	1288.0	644.0	1	8050	402.5	161.0	1	8050	40.25	8050	53.13	8050	64.4	16.1
2024	06	60033716	8050.0	1288.0	644.0	1	8050	402.5	161.0	1	8050	40.25	8050	53.13	8050	64.4	16.1
2024	07	60033716	8050.0	1288.0	644.0	1	8050	402.5	161.0	1	8050	40.25	8050	53.13	8050	64.4	16.1
2024	08	60033716	8050.0	1288.0	644.0	1	8050	402.5	161.0	1	8050	40.25	8050	53.13	8050	64.4	16.1
合计				7647.5	3864.0			2415.0	966.0			241.5		337.42		386.4	96.6



**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（ 33915cd121e32c2e ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



深圳市社会保险基金管理局  
打印日期：2024年8月26日

(3) 质量主任:陈少钊相关证明材料





(4) 安全主任:蔡雄镇相关证明材料



## 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: 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: 2022年9月6日 至 2025年9月5日





(5) 水利工程师:徐文波相关证明材料

# 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

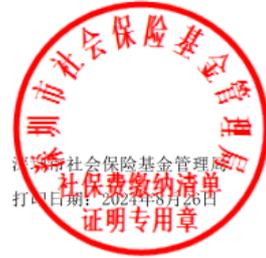
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	03	60033716	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	48.51	7350	58.8	14.7
2024	04	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	48.51	7350	58.8	14.7
2024	05	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	48.51	7350	58.8	14.7
2024	06	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	48.51	7350	58.8	14.7
2024	07	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	48.51	7350	58.8	14.7
2024	08	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	48.51	7350	58.8	14.7
合计				6982.5	3528.0			2205.0	882.0			220.5		326.34		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（ 33915cd121e7a9bt ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(6) 给排水工程师:彭强相关证明材料




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

姓名 彭强  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1976年9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  
Series

专业 市政  
Profession

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

评审通过时间 2008年9月  
Date of Approval

证书编号 Z3402100535  
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	

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭强

社保电脑号：605371044

身份证号码：430221197609070039

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	基数	单位交
2024	04	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	38.51	7350	58.8	14.7
2024	05	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	48.51	7350	58.8	14.7
2024	06	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	48.51	7350	58.8	14.7
2024	07	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	56.15	7350	58.8	14.7
2024	08	60033716	7350.0	1176.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	58.15	7350	58.8	14.7
合计			5880.0	2940.0			1837.5	735.0			183.75		277.85		294.0		73.5

**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33915cd121e9132r ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(7) 结构工程师：高壮福相关证明材料



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



姓名 Name 高壮福  
 性别 Sex 男  
 出生年月 Date of Birth 1973年10月  
 技术资格 Technical Qualification 工程师  
 工作单位 Place of work 中铁二局

系列 Series 工程系列  
 专业 Profession 水电安装  
 评审委员会 Evaluation Committee 中铁二局集团公司工程系列中级评审委员会  
 评审通过时间 Date of Approval 2004年08月

证书编号 Certificate No. 23402100975

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

聘任登记

Records for Appointment

日期 Date	备注 Remarks
自 年 至 年 From to	



(8) 造价工程师:邱进芳相关证明材料



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱进芳

社保电脑号：639598495

身份证号码：362524199002182526

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		
2024	03	60033716	5880.0	882.0	470.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
2024	04	60033716	5880.0	940.8	470.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
2024	05	60033716	5880.0	940.8	470.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
2024	06	60033716	5880.0	940.8	470.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
2024	07	60033716	5880.0	940.8	470.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
2024	08	60033716	5880.0	940.8	470.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
合计			5586.0	2822.4			1942.5	777.0			194.28		261.08		282.24		70.56



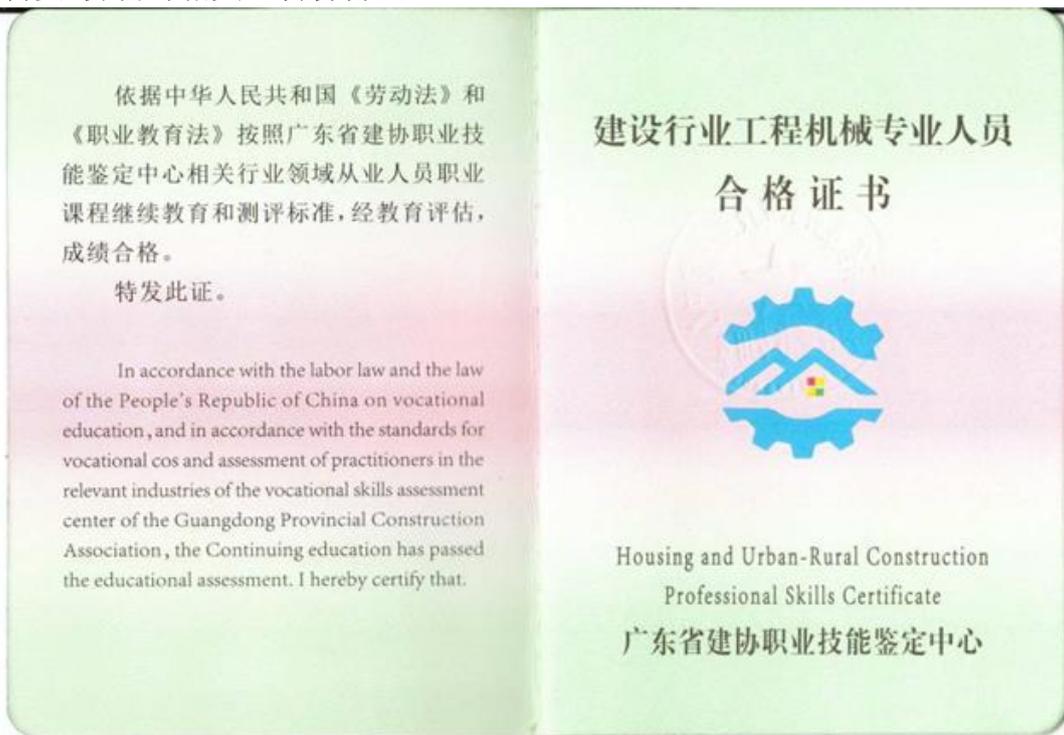
**备注：**

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（ 33915cd121eb0229 ）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. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(9) 材料员:齐占海相关证明材料



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：齐占海

社保电脑号：604235779

身份证号码：232301197011186859

页码：1

参保单位名称：深圳广水建设集团有限公司

单位编号：60033716

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	03	60033716	5880.0	823.2	470.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
2024	04	60033716	5880.0	882.0	470.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
2024	05	60033716	5880.0	882.0	470.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
2024	06	60033716	5880.0	882.0	470.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
2024	07	60033716	5880.0	882.0	470.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
2024	08	60033716	5880.0	882.0	470.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5880	38.81	5880	47.04	11.76
合计				5233.2	2822.4			582.78	194.28			194.28		261.08		282.24	70.56



**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（ 33915cd121ec47d6 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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
------------------	----------------------



(10) 施工员:何孝伟相关证明材料

证书编码: 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。

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>



扫码验证



## 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		
2024	03	60033716	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	30.8	3000	24.0	6.0
2024	04	60033716	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	19.8	3000	24.0	6.0
2024	05	60033716	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	19.8	3000	24.0	6.0
2024	06	60033716	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	19.8	3000	24.0	6.0
2024	07	60033716	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2024	08	60033716	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	27.0	3000	24.0	6.0
合计				3135.47	1691.04			1942.5	777.0			194.28		133.2		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/>，输入下列验真码（ 33915cd121ed4ab6 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(11) 安全员:林晓燕相关证明材料

**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



(12) 资料员:张传源相关证明材料



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



姓名 Name	张传源
性别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1972年1月
技术资格 Technical Qualification	工程师
工作单位 Place of work	中铁二局

---

系列  
Series

工程

专业  
Profession

工民建

评审委员会  
Evaluation Committee

中铁二局工程系列  
中级评审委员会

评审通过时间  
Date of Approval

2009年9月

证书编号  
Certificate No.

Z3402100560

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

### 聘任登记

Records for Appointment

日期 Date	备注 Remarks
自 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：220403197201133939

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	个人交
2024	03	60033716	7350.0	1029.0	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	7350	58.8	14.7
2024	04	60033716	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	7350	58.8	14.7
2024	05	60033716	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	7350	58.8	14.7
2024	06	60033716	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	7350	58.8	14.7
2024	07	60033716	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	7350	58.8	14.7
2024	08	60033716	7350.0	1102.5	588.0	1	7350	367.5	147.0	1	7350	36.75	7350	7350	58.8	14.7
合计			6541.5	3528.0			2205.0	882.0			220.5		326.34	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（ 33915cd121ee7be8 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(13) 劳资专管员:曹淑英相关证明材料

<p>依据中华人民共和国《劳动法》和《职业教育法》按照广东省建协职业技能鉴定中心相关行业领域从业人员职业课程继续教育和测评标准,经教育评估,成绩合格。</p> <p>特发此证。</p> <p>In accordance with the labor law and the law of the People's Republic of China on vocational education, and in accordance with the standards for vocational cos and assessment of practitioners in the relevant industries of the vocational skills assessment center of the Guangdong Provincial Construction Association, the Continuing education has passed the educational assessment. I hereby certify that.</p>	<p>建设行业工程机械专业人员 合格证书</p>  <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: 0915879202300811112 Certificate No.</p> <p>注册编号: 091587920230811112 Registration No.</p>	<p>姓名: 曹淑英 Full Name</p> <p>性别: 女 Gender</p> <p>身份证号: 431081197801135046 ID No.</p> <p>职业工种: 劳务员 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26日 Issued Date</p>
--	--



## 6、信用情况

广东政务服务网 | 建筑行业信用评价系统 您好, 深圳\*\*\*司! 用户中心 安全退出 常见问题 操作手册   
电话: 83882112

诚信评价得分详情 注明: 本市新设或者初次入深企业, 1年内信用等级为“B+”

企业名称: 深圳广水建设集团有限公司 企业类型: 建筑施工 x v 水利、水电工程: x v 计算时间: 2024-09-03  
最新诚信得分: 51 上季度诚信排名: 22 上季度诚信等级: C

■ 建筑施工企业信用评价

- 良好行为 (+51分)
- 不良行为

序号	行为编码	有效期	得分/扣分	生效时间
没有找到匹配的记录				

## 7、不更换项目负责人（项目经理）的承诺书

### 不更换项目负责人（项目经理）的承诺书

深圳市光明区水务事务中心：

我单位承诺：

1、在该工程项目合同执行过程中不更换项目经理（符合《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知》等相关规定约定可更换项目经理的情形除外），项目负责人只承担本工程的施工任务（法律法规规定除外）；如我公司违约，招标人有权终止合同，并没收履约保证金。

2、如因特殊原因需要更换项目经理，我公司会提前 14 天以书面形式报告，在征得招标人同意并在相关部门备案后任继续行使合同文件约定的前任职权，履行前任的义务。

投标人(盖章)：深圳广建建设集团有限公司

法定代表人(签字)：

2024 年 09 月 05 日

