

标段编号：2301-440307-04-01-121097002001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：三联城市更新项目塘径水河道截弯取直工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市政集团有限公司

日期：2026年07月10日

资信标要求一览表（如有）

| 序号 | 资信要素名称        | 有关要求或说明                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 企业业绩（不评审）     | 提供近五年内（从本工程招标公告的第一次发布之日倒推）投标人自认为最具代表性的同类工程业绩（不超过 5 项，若提供超过 5 项，统计时只计取前 5 项）。注： 1. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（含项目名称、合同范围、合同金额、双方签字盖章页（公章/合同专用章））、竣工验收报告（若有）等。 2. 业绩时间：未竣工工程以合同签订时间为准，已竣工工程以竣工验收时间为准。 |
| 2  | 拟派项目经理情况（不评审） | 提供近五年内（从本工程招标公告的第一次发布之日倒推）拟派项目经理自认为最具代表性的同类工程业绩（不超过 2 项，若所提供业绩超过 2 项，统计时只计取前 2 项业绩）。注：                                                                                                     |

|   |                     |                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                     | <p>1、业绩为竣工业绩，要求提供中标通知书（若有）、合同关键页（含项目名称、合同范围、合同金额、双方签字盖章等）、竣工验收证明关键页（含项目名称、验收结果、竣工验收时间、验收各方签字盖章等）（提供原件扫描件）</p> <p>2、若合同、竣工验收证明等资料不能清晰地体现拟派人员（项目经理）在业绩中的任职信息，可提供担任项目经理的任职证明、施工许可证明文件等。 附投标人派任项目经理简历表，表格格式自拟。</p> |
| 3 | 项目团队人员配置情况<br>(不评审) | <p>提出施工组织架构设想与项目管理人员配置计划，项目团队人员配置至少包括项目经理、技术负责人、生产管理负责人，安全负责人等，拟派团队人员数量需满足项目实际需求。 注：</p> <p>1、提供项目机构人员注册证书、职称证（如</p>                                                                                           |

|   |           |                                                             |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------|
|   |           | 有)等证明文件; 2、<br>附列表汇总项目团队人<br>员配置情况,表格格式<br>自拟。              |
| 4 | 企业性质(不评审) | 提供《企业性质告知<br>书》,格式详见 第三章<br>附件1。注:提供《企<br>业性质告知书》盖章扫<br>描件。 |

## 1、投标人同类工程业绩

投标人近五年的同类工程业绩表

| 序号 | 合同工程名称                           | 合同金额<br>(万元) | 合同完工<br>(竣工) 日期    | 项目类别 | 项目所在地     |
|----|----------------------------------|--------------|--------------------|------|-----------|
| 1  | 如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程             | 114227.43    | 竣工时间：<br>2022.9.30 | 水利工程 | 江苏省南通市如东县 |
| 2  | 布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工和管养一体化） | 136491       | 竣工时间：<br>2022.4.21 | 水利工程 | 深圳市       |
| 3  | 白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）         | 39570        | 竣工时间：<br>2023.7.11 | 水利工程 | 深圳市       |
| 4  | 大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）         | 39271        | 竣工时间：<br>2023.7.28 | 水利工程 | 深圳市       |
| 5  | 麻磡河流域综合整治工程（施工）                  | 32537        | 竣工时间：<br>2023.8.7  | 水利工程 | 深圳市       |

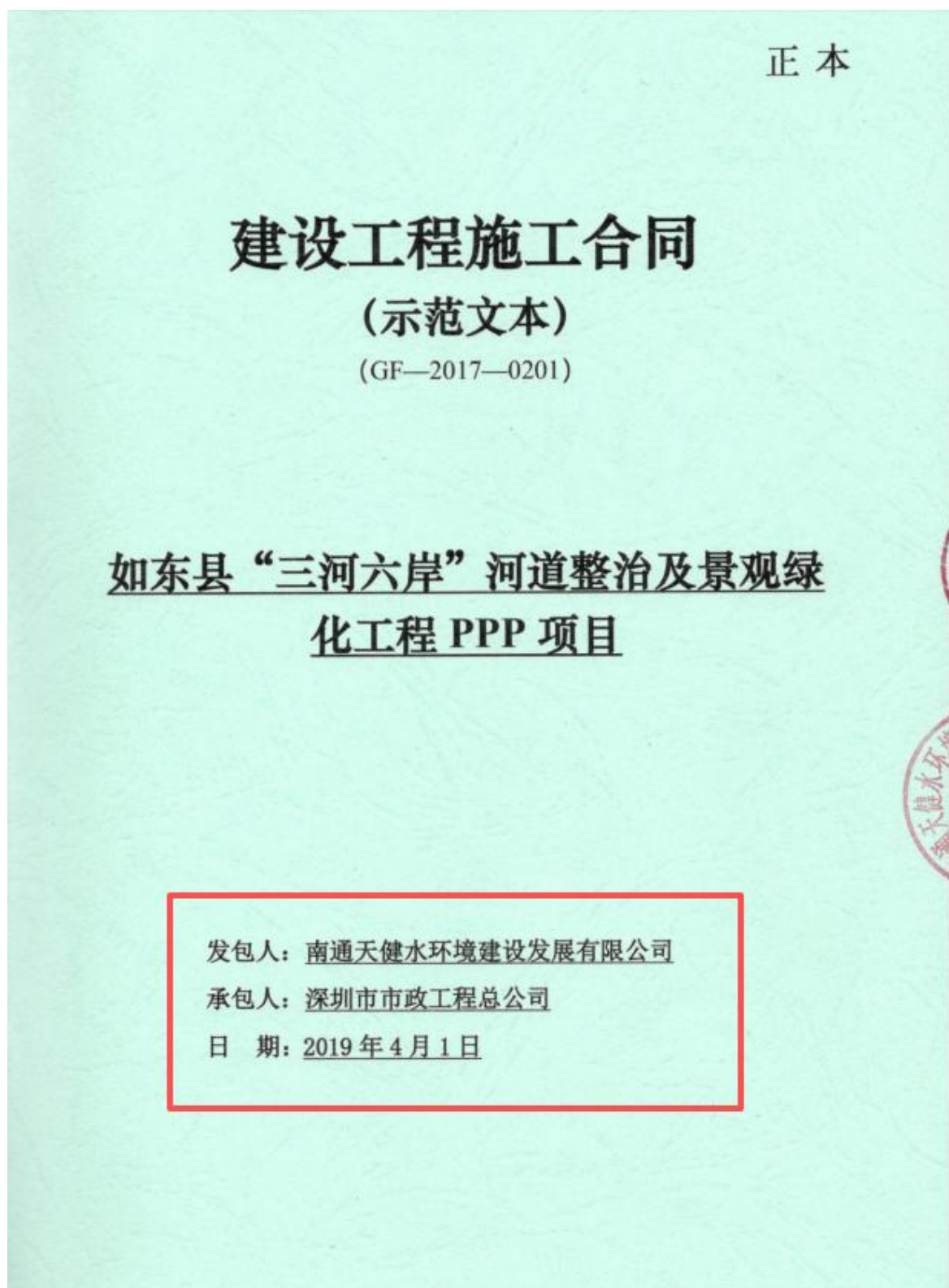
备注：

供近五年内（从本工程招标公告的第一次发布之日倒推）投标人自认为最具代表性的同类工程业绩（不超过5项，若提供超过5项，统计时只计取前5项）。注：

1. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（含项目名称、合同范围、合同金额、双方签字盖章页（公章/合同专用章））、竣工验收报告（若有）等。
2. 业绩时间：未竣工工程以合同签订时间为准，已竣工工程以竣工验收时间为准；

# 如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程PPP项目

合同关键页



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：南通天健水环境建设发展有限公司

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目。

2. 工程地点：江苏省南通市如东县。

3. 工程立项批准文号：。

4. 资金来源：自有资金 20%，银行贷款 80%。

5. 工程内容：项目建设内容为对如泰运河、掘苴河、掘坎河及其支流城区段的河道综合治理，包括新建或改建生态岸坡、河道清淤、河道沿线截污、景观绿化、水生生态修复在内的综合措施对现状河道进行整治。主要工程有河道整治 15.05km，其中如泰运河 3.4km、掘苴河 5.5km、掘坎河 3.8km、公共河 1.85km、串场河 0.40km、九遥河 0.1km，新建水闸 3 座，市政道路 7.6km，桥梁 2 座，景观绿化 1184659m<sup>2</sup>，商业建筑 25947m<sup>2</sup>，其中河道整治内容包括新建或改建生态岸坡、河道清淤、河道沿线截污、水生生态修复、水体治理等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：

项目地点位于江苏省如东县，西起如泰运河桥，东至东二环路，南起串场河，北至黄河路。项目范围为如东县如泰运河、掘苴河、掘坎河城区段沿河两侧 10~200m 范围及支流公共河、串场河、九遥河等，总面积 193.36ha。

### 二、合同工期

计划开工日期：2019 年 5 月 1 日。（具体日期以项目监理单位首次签发的建设工程项目开工令上所载日期为准。）

计划竣工日期：2022 年 4 月 30 日。

工期总日历天数：1095 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算

的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合国家施工验收标准“合格”标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为：

本项目采用下浮率合同，其中：景观绿化工程的工程费用下浮率为 10%，其他建设工程的工程费用下浮率为 8.0%；

暂定合同价：人民币（大写）玖亿贰仟玖佰壹拾柒万肆仟叁佰元整  
(¥ 929174300.00 元)；

结算价款以经发包人及如东县相关主管部门审定，并经承包人确认的结算为准。

#### 2. 合同价格形式：综合单价。

### 五、项目经理

承包人项目经理：杨林。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 专用合同条款及其附件；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 技术标准和要求；
- (5) 图纸；
- (6) 经如东县财政局或其他如东县指定主管部门审核的预算书；
- (7) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在江苏省南通市如东县签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

(以下无正文)

(此页无正文,为《如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目建设工程  
施工合同》之签字页)

发包人:南通天健水环境建设发展有限 承包人:深圳市市政工程总公司

公司

(公章)

(公章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字) 2019-12/6

(签字)

组织机构代码: 91320623MA1Y0A9A68

组织机构代码: 914403001921903971

地 址:南通市如东县掘港镇珠江路 118  
号

地 址:深圳市龙华新区龙华街道和平  
东路港之龙科技园科技孵化中  
心 6 楼 D、G 区

邮政编码: 226499

邮政编码: 518109

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

电 话: 0513-8199 2998

电 话: 0755-8392 3005

传 真:

传 真: 0755-8391 7686

电子信箱:

电子信箱:

开户银行: 中国邮政储蓄银行股份有限  
公司如东支行

开户银行: 中国建设银行深圳市田背支  
行

账 号: 932009010056718888

账 号: 44201514500051004022

# 建设工程施工合同

## (示范文本)

(GF—2017—0201)

### 如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目施工总承包合同补充协议

工程名称：如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目  
工程地点：江苏省南通市如东县  
发 包 人：南通天健水环境建设发展有限公司  
承 包 人：深圳市市政工程总公司  
签约地点：江苏省南通市如东县  
签约日期：2022 年 02 月 28 日

## 如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目施工总承包合同补充协议

合同编号：TJ-JTBB20190823167 补 0001

承包人（全称）：南通天健水环境建设发展有限公司（以下简称“甲方”）

分包人（全称）：深圳市市政工程总公司（以下简称“乙方”）

甲乙双方经友好协商，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，在《如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目施工总承包合同》（以下简称“原合同”，原合同编号为：TJ-JTBB20190823167）基础上签署本协议，作为原合同实施的补充，增加部分条款内容如下：

### 一、工程概况

工程名称：如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目施工总承包合同补充协议

工程地点：江苏省南通市如东县

建设单位：南通天健水环境建设发展有限公司

承包单位：深圳市市政工程总公司

分包内容：包括新增道路施工、景观绿化等详见附件清单及合同附件交办单及会议纪要等资料。

### 造价及工期变更原因：

- 1.原合同金额根据工程概算书为暂定合同价，现根据业主方（即如东县住房和城乡建设局）会议纪要及交办事宜增加施工内容，对原合同暂定价进行调整，且施工工期作相应调整。
- 2.根据上述情况，对原合同概算施工内容进行调增及工期修改（具体详见附件）。

### 二、原合同暂定开竣工日期、本协议调整后竣工日期

原合同：计划开工日期：2019 年 5 月 1 日。（具体日期以项目监理单位首次签发的建设工程项目开工令上所载日期为准。）

原合同：计划竣工日期：2022 年 4 月 30 日。

原合同：工期总日历天数：1095 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

本协议调整后：合同计划开工日期：2019 年 03 月 06 日。

本协议调整后：合同计划竣工日期：2022 年 09 月 05 日。

本协议调整后：工期总日历天数：1279 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、原合同暂定金额、本协议增补金额、增补后合同暂定金额

原合同暂定金额：小写：929,174,300.00 元

大写：玖亿贰仟玖佰壹拾柒万肆仟叁佰元整（税率为 3%）

本协议增补金额：小写：213,100,000.00 元

大写：贰亿壹仟叁佰壹拾万元整（税率为 3%）

增补后合同暂定金额：小写：1,142,274,300.00 元

大写：壹拾壹亿肆仟贰佰贰拾柒万肆仟叁佰元整（税率为 3%）

### 四、协议适用规则

1. 本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。
2. 除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效；本协议与原合同发生冲突时，以本协议为准。

### 五、未尽事宜的适用

本协议作为原合同的补充条款，未尽事宜按原合同相关条款执行，或可通过协商解决。

### 六、协议生效及协议份数

本协议自双方签字盖章之时起生效，一式陆份，发包人执叁份，承包人执叁份，具有同等效力。

### 七、附件

附件一：如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目--合同外新增项目清单

附件二：如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目--政府交办单、会议纪要、  
专办会等资料

附件三：如东县住房和城乡建设局工期顺延回复函

附件四：廉洁自律协议

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| 甲方(公章): <u>南通天健水环境建设发展有限公司</u> | 乙方(公章): <u>深圳市市政工程总公司</u>              |
| 法定代表人: <u>姜海生</u>              | 法定代表人: <u>杨</u>                        |
| 授权代理人: <u>姜海生</u>              | 授权代理人: <u>杨</u>                        |
| 电话: <u>0513-81993368</u>       | 电话: <u>0755-83910080</u>               |
| 地址: <u>南通市如东县掘港镇珠江路118号</u>    | 地址: <u>深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001</u> |
| 日期: <u>2022年02月28日</u>         | 日期: <u>2022年02月28日</u>                 |

如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目

合同工程完工验收

鉴 定 书

如东县“三河六岸”PPP 项目合同工程完工验收工作组

二零二二年九月三十日

建设单位：南通天健水环境建设发展有限公司

设计单位：河海大学设计研究院有限公司

深圳市东大国际工程设计有限公司

广州筑原工程设计有限公司

勘察单位：江苏万达地质工程勘测设计有限公司

监理单位：江苏建科工程咨询有限公司

施工单位：深圳市市政工程总公司

项目实施机构：如东县住房和城乡建设局

质量监督机构：如东县建筑工程质量监督站

验收时间：2022 年 9 月 30 日

验收地点：如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程  
PPP 项目运营中心二楼会议室

## 前 言

### 验收依据:

1、如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目  
施工合同文件;

2、如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目  
经批准的设计文件（包含变更文件）;

3、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等相关规  
范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

4、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)  
等相关规范规程、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工作由建设单位南通天健水环境公司  
主持，验收工作组成员由河海大学设计研究院有限公司、深圳  
市东大国际工程设计有限公司、广州筑原工程设计有限公司、  
江苏建科工程咨询有限公司、深圳市市政工程总公司等 13 人组  
成，如东县住建局、如东县水务局、如东县建筑工程质量监督

站、如东县建筑工程安全监督站代表列席验收会议。

#### **验收过程：**

2022年9月30日，如东县“三河六岸”PPP项目合同工程完工验收工作组到现场检查了工程实体质量，会议听取了各参建单位对工程建设和工程质量评定情况的汇报，并查阅各单位工程质量评定资料、质量保证资料等相关验收档案资料，经验收工作组讨论形成本合同完工验收鉴定书。

#### **一、合同工程概况：**

##### **（一）合同工程名称及位置**

合同工程名称：如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程PPP项目。

合同工程位置：南通市如东县掘港镇

##### **（二）合同工程主要内容**

本合同工程主要建设内容包括：

河道综合提升整治：对如东县城如泰运河、掘苴河、掘坎河及其支流城区段的河道进行综合提升整治，包括河道清理、

岸坡改造、河道截污、景观绿化和水生态修复等措施。整治河道总长度为 15.05km，包括如泰运河 3.4km、掘苴河 5.5km、掘坎河 3.8km、公共河 1.85km、串场河 0.40km、九遥河 0.1km。

1、截污工程：（如泰运河截污工程、掘苴河截污工程、掘坎河截污工程、公共河截污工程）；

2、水工护岸工程：（如泰运河水工护岸工程、掘苴河水工护岸工程、掘坎河水工护岸工程）；

3、清淤及淤泥处置工程：（如泰运河清淤及淤泥处置工程、掘苴河清淤及淤泥处置工程、掘坎河清淤及淤泥处置工程）；

4、水生态修复工程：（如泰运河水生态修复工程、掘苴河水生态修复工程、掘坎河水生态修复工程）

5、景观工程：（如泰运河景观工程、掘苴河景观工程、掘坎河景观工程）；

6、市政道路工程：（星晖路、雁荡山路、运河路、跨河路、南公路、滨河路（跨河路至弹琴路段）、绿荫路、范堤路、横十二路）；

7、亮化工程

8、建筑工程：（运河路南侧、人民南路西侧地块，南公路南侧一号地块，南公路南侧二号地块）

（三）合同工程建设过程

开工日期：2019 年 4 月 2 日

完工日期：2022 年 9 月 30 日

2019 年 4 月 1 日，南通天健水环境建设发展有限公司与深圳市市政工程总公司签订本工程的施工合同，2019 年 4 月 2 日建设单位批准开工。

其中截污工程开工日期为 2019 年 4 月 2 日，完工日期 2021 年 3 月 1 日；清淤及淤泥处置工程工程开工日期为 2019 年 4 月 2 日，完工日期：2021 年 3 月 1 日；水工工程开工日期为 2020 年 1 月 1 日，完工日期为 2022 年 12 月 31 日；水生态修复工程开工日期为 2022 年 6 月 1 日，完工日期为 2023 年 8 月 31 日；景观工程开工日期为 2020 年 4 月 1 日，完工日期为 2022 年 9

月 30 日；市政道路工程开工日期为 2019 年 4 月 1 日，完工日期为 2022 年 9 月 30 日；亮化工程开工日期为 2021 年 1 月 1 日，完工日期为 2022 年 9 月 30 日；建筑工程开工日期为 2021 年 3 月 1 日，完工日期为 2022 年 9 月 30 日。

本合同工程按设计要求完成建设任务后，于 2022 年 9 月 26 日验收通过了商业建筑单位工程，于 2022 年 9 月 28 日验收通过了截污工程、清淤及淤泥处置工程、水生态修复工程、水工护岸工程、市政道路工程等五个单位工程；于 2022 年 9 月 29 日验收通过了亮化工程、景观绿化工程等两个单位工程。

## 二、验收范围：

本合同工程验收范围为：截污工程、水工护岸工程、清淤及淤泥处置工程、水生态修复工程、景观工程、市政道路工程、亮化工程、商业建筑工程。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理

如东县住房和城乡建设局作为实施机构，根据公开招标程

序，由深圳市市政工程总公司（联合体牵头方）、广州资源环保科技股份有限公司（联合体成员方）联合体中标，组建 SPV 项目公司南通天健水环境建设发展有限公司具体实施本项目，项目总投资 126143.18 万元，工程施工总承包合同价签订为 92917.43 万元，原合同工期三年，受征地拆迁影响，后经实施机构、建设单位同意延期半年，并将施工总承包合同补充协议增加 21430 万元，总承包合同价总计 114227.43 万元。

本项目合同为施工总承包合同，本合同工程的合同管理任务是从施工现场的质量、安全和进度控制出发，对如泰运河、掘苴河、掘坎河及其支流城区段包括河道沿线截污、岸坡（护岸）加固改造及配套建筑物、景观绿化、水生态修复、河道清淤、配套道路和桥梁建设在内的综合措施对现状河道进行整治，改善现状河道水生态、水环境，依据施工方面有关合同条款及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包括：（1）要求参建各方的管理人员根据合同约定配置齐全；（2）项目管理人员按合同约定条款履行职责；（3）

建设方按合同约定，提供了施工场地，使得三通一平工作顺利  
进行，保证了工期按期开工；（4）按合同约定进行现场安全文  
明施工；（5）按合同约定确认工程量，支付工程款；（6）按  
合同约定对质量、进度和费用进行管理；（7）按合同约定及规  
范处理各类文档资料。

## （二）完成情况及主要工程量

1、合同完成情况：截污工程、水工护岸工程、清淤及淤泥  
处置工程、水生态修复工程、景观工程、市政道路工程、亮化  
工程、商业建筑工程等单位工程项目已按设计内容和施工合同  
约定施工完成。

### 2、主要完成工程量见下表 1

表 1 如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目完成工程量统计表

| 序号 | 工程项目              | 单位 | 工程量  |
|----|-------------------|----|------|
| 1  | DN600、HMPP 污水管    | 米  | 277  |
| 2  | DN500/PE100 污水压力管 | 米  | 697  |
| 3  | De300、HDPE 污水管    | 米  | 3345 |
| 4  | De400、HDPE 污水管    | 米  | 699  |
| 5  | D1000、钢筋混凝土管      | 米  | 194  |

|    |                      |                |          |
|----|----------------------|----------------|----------|
| 6  | De150、PE100 管        | 米              | 13       |
| 7  | DN400、PE100 污水管      | 米              | 67       |
| 8  | DN400、PE100 污水管（牵引管） | 米              | 365      |
| 9  | 新建截流井                | 座              | 30       |
| 10 | 修复截流井                | 座              | 17       |
| 11 | 一体化泵站                | 座              | 2        |
| 12 | 植草沟                  | 米              | 410      |
| 13 | 新增混凝土挡土墙             | 米              | 4962     |
| 14 | 河道挡墙修复               | 米              | 6460     |
| 15 | 调蓄池                  | 座              | 5        |
| 16 | 河道清淤                 | m <sup>3</sup> | 448120.5 |
| 17 | 淤泥处治                 | m <sup>3</sup> | 136401   |
| 18 | 水生态修复工程河道长度          | 米              | 1850     |
| 19 | 河道两岸绿化面积             | m <sup>2</sup> | 1180000  |
| 20 | 沥青砼路面                | m <sup>2</sup> | 93034    |
| 21 | 水泥砼路面                | m <sup>2</sup> | 6030     |
| 22 | 花岗岩人行道               | m <sup>2</sup> | 13031.5  |
| 23 | 简支梁                  | 跨              | 314      |
| 24 | 钢结构梁                 | 米              | 288      |
| 25 | DN800 球墨铸铁管          | 米              | 6115     |
| 26 | 顶管                   | 米              | 102      |

|    |              |    |          |
|----|--------------|----|----------|
| 27 | 市政工程雨水管道     | 米  | 8928     |
| 28 | 市政工程污水管道     | 米  | 5609     |
| 29 | 商业建筑工程       | m² | 30563.23 |
| 30 | 安装铝合金线槽      | 米  | 61833    |
| 31 | 铺设保护管(PE+SC) | 米  | 162343   |
| 32 | 敷设电缆         | 米  | 313730   |
| 33 | 安装灯具         | 套  | 68360    |
| 34 | 砖砌手孔井        | 座  | 696      |
| 35 | 安装配电箱        | 台  | 82       |
| 36 | 开关电源         | 套  | 3075     |

### （三）项目结算情况

本施工合同价为 114227.43 万元，目前施工单位累计申请进度款为 92300 万元，支付比例 80.8%，满足支付要求，项目结算已上报跟踪审计单位审核，最终合同结算价以审计局审定结果为准。

## 四、合同工程质量评定

### （一）合同工程质量评定

表 2 如东“三河六岸”项目单元工程统计表

| 合同工程名称                          | 序号 | 单位工程名称    | 单元工程个数 | 合格个数 | 其中优良个数 | 评定等级 |
|---------------------------------|----|-----------|--------|------|--------|------|
| 如东县<br>“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目 | 1  | 截污工程      | 266    | 266  | 152    | 合格   |
|                                 | 2  | 水工护岸工程    | 743    | 729  | 389    | 合格   |
|                                 | 3  | 清淤及淤泥处置工程 | 2151   | 2151 | 1090   | 合格   |
|                                 | 4  | 水生态修复工程   | 183    | 183  | 101    | 合格   |
|                                 | 5  | 市政道路工程    | 2138   | 2138 | 1154   | 合格   |
|                                 | 6  | 景观绿化工程    | 4248   | 4248 | 2497   | 合格   |
|                                 | 7  | 亮化工程      | 437    | 437  | 218    | 合格   |
|                                 | 8  | 商业建筑工程    | 637    | 637  | 368    | 合格   |

(二) 工程质量检测情况

| 序号 | 试验项目    | 实验组数 | 合格组数 |
|----|---------|------|------|
| 1  | 砼抗压（标养） | 628  | 628  |
| 2  | 环刀      | 423  | 423  |
| 3  | 砼抗压     | 402  | 402  |
| 4  | 灰剂量     | 306  | 306  |
| 5  | 灌砂      | 136  | 136  |
| 6  | 砼抗渗（标养） | 117  | 117  |

|    |              |     |     |
|----|--------------|-----|-----|
| 7  | 沥青混合料马歇尔及密度  | 105 | 105 |
| 8  | 砼抗渗          | 95  | 95  |
| 9  | 钢筋原材及重量尺寸偏差  | 83  | 83  |
| 10 | 沥青混合料沥青含量    | 69  | 69  |
| 11 | 细筛           | 69  | 69  |
| 12 | 沥青混合料最大相对密度  | 67  | 67  |
| 13 | 沥青混凝土矿质混合料级配 | 67  | 67  |
| 14 | 粗筛           | 61  | 61  |
| 15 | 低应变          | 55  | 55  |
| 16 | 水泥力学         | 97  | 49  |
| 17 | 弯沉           | 45  | 45  |
| 18 | 粗压           | 42  | 42  |
| 19 | 车辙试验（动稳定度）   | 40  | 40  |
| 20 | 粗针           | 38  | 38  |
| 21 | 弯沉车费         | 36  | 36  |
| 22 | 钢筋焊接         | 35  | 35  |
| 23 | 砂浆           | 32  | 32  |
| 24 | 钢筋           | 29  | 29  |
| 25 | 水稳           | 22  | 22  |
| 26 | 矿粉           | 48  | 17  |
| 27 | 沥青           | 51  | 51  |

|    |               |    |    |
|----|---------------|----|----|
| 28 | 管材环刚度         | 19 | 19 |
| 29 | 细氯            | 15 | 15 |
| 30 | 电缆性能检测        | 14 | 14 |
| 31 | 砖             | 12 | 12 |
| 32 | 砂             | 11 | 11 |
| 33 | 复合地基承载力       | 8  | 8  |
| 34 | 矿料级配          | 8  | 8  |
| 35 | 预应力管材抗渗性，抗裂内压 | 8  | 8  |
| 36 | 单桩竖向抗压静载试验    | 7  | 7  |
| 37 | 砂浆            | 10 | 10 |
| 38 | 钢板            | 5  | 5  |
| 39 | 照明电器检测        | 15 | 15 |
| 40 | 土             | 10 | 10 |
| 41 | 混凝土配合比        | 16 | 16 |
| 42 | 球墨铸铁水篦        | 4  | 4  |
| 43 | 电缆            | 10 | 10 |
| 44 | 钢筋原材          | 4  | 4  |
| 45 | HDPE 双壁波纹管    | 6  | 6  |
| 46 | 透水混凝土         | 6  | 6  |
| 47 | 橡胶支座          | 9  | 9  |
| 48 | PE 管材         | 13 | 13 |

|    |                   |   |   |
|----|-------------------|---|---|
| 49 | 水泥剂量              | 3 | 3 |
| 50 | 废水水质监测            | 7 | 7 |
| 71 | EPDM 塑胶颗粒有害物质含量冲击 | 3 | 3 |
| 72 | PPR 给水管           | 2 | 1 |
| 73 | PVC-U 管材环刚度 400   | 4 | 4 |

#### 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

验收工作组听取各参建单位合同工程的质量评定情况的汇报，检查合同工程完成情况和工程质量，检查各单位工程质量

评定及相关档案资料，验收结论如下：

（一）、本合同工程于 2019 年 4 月 2 日开工至 2022 年 9 月 30 日完工，施工单位已按照批准的设计文件和施工合同，完成了本工程所有施工内容。

（二）、本工程采用的主要原材料、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，混凝土试件质量符合合格标准；

（三）本合同所含的 8 个单位工程，经施工单位自评、监理单位复核，单位工程质量全部合格，合格率 100%，工程施工质量评定为合格。

（四）本合同工程施工质量检验与评定资料基本齐全。

（五）本合同工程施工过程中未发生质量、安全事故。

（六）本合同工程现场已清理完毕。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的有关规定和要求，验收工程组同意如东县“三河六岸”河道整治

及景观绿化工程 PPP 项目通过本合同工程完工验收，工程质量等级为合格。

#### 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

见后附表

#### 十一、附件：施工单位向建设单位移交资料目录

## 如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程

### 合同工程完工验收工作组成员签字表

|       | 姓名    | 单位               | 职务和职称         | 签字  |
|-------|-------|------------------|---------------|-----|
| 组 长   | 戴 飞 彪 | 南通天健水环境建设发展有限公司  | 项目负责人/高级工程师   | 戴飞彪 |
| 副 组 长 | 邱 金 华 | 江苏建科工程咨询有限公司     | 总监理工程师        | 邱金华 |
| 成 员   | 黄浩生   | 南通天健水环境建设发展有限公司  | 公司法人/高级工程师    | 黄浩生 |
| 成 员   | 尤 文 建 | 江苏建科工程咨询有限公司     | 监理工程师/工程师     | 尤文建 |
| 成 员   | 王 刚   | 南通天健水环境建设发展有限公司  | 工程师           | 王刚  |
| 成 员   | 韦 真   | 深圳市东大国际工程设计有限公司  | 项目负责人/高级工程师   | 韦真  |
| 成 员   | 操 家 顺 | 河海大学设计研究院有限公司    | 项目负责人/教授级高工   | 操家顺 |
| 成 员   | 张 乃 国 | 河海大学设计研究院有限公司    | 教授级高工         | 张乃国 |
| 成 员   | 浦 凌 峰 | 广州筑原工程设计有限公司     | 高级工程师         | 浦凌峰 |
| 成 员   | 李 金 炼 | 江苏万达地质工程勘测设计有限公司 | 项目负责人/高级工程师   | 李金炼 |
| 成 员   | 盛 火 强 | 深圳市市政工程总公司       | 项目经理/高级工程师    | 盛火强 |
| 成 员   | 岳 奎   | 深圳市市政工程总公司       | 项目技术负责人/高级工程师 | 岳奎  |
| 成 员   | 梁 宇 健 | 深圳市市政工程总公司       | 工程师           | 梁宇健 |
|       |       |                  |               |     |

# 变更（备案）通知书

22308901419

深圳市政集团有限公司：

我局已于二〇二三年十一月八日对你企业申请的（企业类型、名称）变更予以核准；对你企业的（外资转内资、总经理、监事信息、其他董事信息、董事成员、指定联系人、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

- 备案前改制登记：

非公司企业法人
- 备案后改制登记：

内资公司
- 备案前总经理：
- 备案后总经理：

欧阳垂礼（总经理）
- 备案前监事信息：
- 备案后监事信息：

朱兴龙（监事）
- 备案前其他董事信息：
- 备案后其他董事信息：

陈俭（董事），胡正东（董事），刘丽梅（董事），欧阳垂礼（董事），郑志远（董事）
- 备案前董事成员：
- 备案后董事成员：

陈俭（董事长）
- 备案前指定联系人：

姓名：null    电话：    邮箱：
- 备案后指定联系人：

姓名：邹冀    电话：13802700181    邮箱：PCS-ZOUJI@163.COM
- 章程备案
- 变更前企业类型：

股份公司投资
- 变更后企业类型：

有限责任公司（法人独资）
- 变更前名称：

深圳市市政工程总公司
- 变更后名称：

深圳市政集团有限公司

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



获奖

# 荣誉证书

深圳市市政工程总公司：

你单位承建的如东县“三河六岸”河道整治及景观绿化工程 PPP 项目-掘苴河（大东河至嘉陵江大桥段）景观绿化工程荣获 2022 年度南通市“紫琅杯”优质工程奖（市政园林工程）。

南通市市政和园林局  
二〇二二年十一月

# 布吉河流域综合治理工程“EPC+O”(设计采购施工和管养一体化)项目

## 合同关键页

布吉河流域综合治理工程“EPC+O”  
(设计采购施工和管养一体化)项目

## 合 同 协 议 书

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局  
承包人联合体牵头单位：中冶华天工程技术有限公司  
承包人联合体成员单位 1：深圳市市政工程总公司  
承包人联合体成员单位 2：深圳市市政设计研究院有限公司  
承包人联合体成员单位 3：深圳市水务（集团）有限公司

二〇一七年二月

## 第一部分 总协议书

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局

承包人：联合体牵头单位：中冶华天工程技术有限公司

联合体成员单位 1：深圳市市政工程总公司

联合体成员单位 2：深圳市市政设计研究院有限公司

联合体成员单位 3：深圳市水务（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》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及《深圳市设计施工总承包合同示范文本》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发、承包人就本工程实施事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工和管养一体化）

工程地点：深圳市龙岗区

工程规模及特征：

布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工和管养一体化）地处布吉街道，位于深圳河湾流域水系的上游。城市建设与人口密度大，河道水系与排水系统建设标准低，水环境问题突出，直接影响布吉河中下游以及深圳河湾的水质。开展布吉河流域“EPC+O”建设，将流域内河道综合整治工程与分洪通道工程打包为一个项目进行整治和管养，将系统解决片区防洪能力不足的问题，有效缓解水污染问题。

工程内容包括布吉河（龙岗段）综合整治工程、布吉河（龙岗段）综合整治工程一分洪通道工程（本合同文件中均简称为“布吉河分洪通道工程”）、布吉河（龙岗段）综合整治工程的河道管养以及布吉河分洪通道的管养工作。

1、布吉河（龙岗段）综合整治工程整治范围为布吉河干流（龙岗段）、水径水、塘径水、大芬水，整治河道总长约 12.49 公里，总投资约为 74146.56 万元，主要包括防洪工程、水质改善工程以及水生态 修复工程等内容。

2、布吉河分洪通道工程初拟起点为水径水支流水官高速与吉华路交叉口，终点为泥岗桥下游河道，在笋岗滞洪区处接入下游布吉河，建设内容拟包括 DN6000-DN8000 隧道，长度约 8.0 公里，总投资约为 98000 万元。

3、管养工作包括布吉河（龙岗段）综合整治工程的河道管养和布吉河分洪通道的管养。其中布吉河（龙岗段）综合整治工程的河道管养分为施工期的河道管养与完工后的河道管养，施工期管养纳入工程施工范围考虑，不再另行支付管养费用。

资金来源：100%政府投资。

## 二、工程承包范围

1、布吉河（龙岗段）综合整治工程施工（含管线迁改、交通疏解等）以及应由承包人完成的其他工作：布吉河（龙岗段）综合整治工程整治范围为布吉河干流（龙岗段）、水径水、塘径水、大芬水，整治河道总长约 12.49 公里，主要包括防洪工程、水质改善工程以及水生态修复工程等内容。发包人已通过公开招标确定了该项目的勘察、咨询设计、水土保持编制、环境影响评价、地质灾害危险性评估、保留浆砌石挡墙安全检测单位。

2、布吉河分洪通道工程的前期咨询（可研编制等）、勘察（地形图测量、地质勘探、管线物探等）、工程设计（初步设计（含概算）、施工图设计、竣工图编制、水土保持方案设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、地质灾害危险性评估等）以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容、工程施工（含管线迁改、交通疏解、联合试运转及工程设施试运行等）以及应由承包人完成的其他工作：布吉河分洪通道工程初拟起点为水径水支流水官高速与吉华路交叉口，终点为泥岗桥下游河道，在笋岗滞洪区处接入下游布吉河，建设内容拟包括 DN6000-DN8000 隧道，长度约 8.0 公里。

3、布吉河（龙岗段）综合整治工程河道的管养与布吉河分洪通道工程的的管养以及应由承包人完成的其他工作：布吉河（龙岗段）综合整治工程的河道管养范围为布吉河（龙岗段）干流、水径水、塘径水、大芬水；布吉河分洪通道的管养主要包括征用土地范围内的土地及地面、地下建筑物（包括生产生活设施、分洪通道、通洞进出口竖井及截流竖井、进口控制闸等）等设施的检查及维护；工程检查、观测、监控等附属设施的检查及维护；管养范围内特别是分洪通道的保洁、安全巡查、清淤等方面的工作。

4、责任期内水质监测与检验。

5、项目移交。

6、布吉河（龙岗段）综合整治工程的项目勘察费、咨询设计费、水土保持服务费、环境影响咨询费、施工图技术审查费、保留浆砌石挡墙安全检测费，发包人均已委托，不在本次合同范围。

### 三、合同工期

工程工期：

计划开工时间：2017年2月15日（具体以开工令为准）；

计划完工时间：2020年12月31日；

2017年12月31日前完成布吉河（龙岗段）综合整治工程截污部分、拉通截污干管、截流入河排污口；

2018年12月31日前完成布吉河（龙岗段）综合整治工程；

2020年12月31日前完成布吉河分洪通道工程。

管养工程：

布吉河（龙岗段）综合整治工程施工期的河道管养：2017年7月1日至2018年12月31日（纳入工程施工范围，管养费用不再另行支付，结束时间以布吉河（龙岗段）综合整治工程竣工验收并投入使用时间为准）；

布吉河（龙岗段）综合整治工程完工后的河道管养期：2019年1月1日至2023年12月31日（开始时间以布吉河（龙岗段）综合整治工程竣工验收并投入使用时间为准）；

布吉河分洪通道管养期：2021年1月1日至2023年12月31日（开始时间以布吉河分洪通道工程竣工验收并投入使用时间为准）。

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

### 四、设计标准及限额设计要求

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

2、布吉河（龙岗段）综合整治工程估算投资约 74146.56 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。（其中包括了已委托的勘察、咨询设计、水土保持编制、环境影响评价、地质灾害危险性评估、保留浆砌石挡墙安全检测）；

3、布吉河分洪通道工程投资暂估算 98000 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计。

4、未经发包人同意，中标人不得调整已批准项目的规模、标准及概算投资额。

## 五、工程质量标准和要求

1、施工质量满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

2、治理目标：

（1）防洪达标：2020 年底，布吉河干流达到 100 年一遇防洪标准，水径水、塘径水、大芬水达到 50 年一遇防洪标准。

（2）水质目标：一是达到国家、省、市确定的消除黑臭水体的考核目标。布吉河干流 2017 年底前消除黑臭，水径水、塘径水、大芬水 2019 年底前消除黑臭。二是达到《深圳市治水提质工作计划 2015—2020 年》的目标。到 2020 年底，布吉河达 V 类。（详细指标见水质控制目标表，如国家、省、市对水质考核的主要指标及指标值有调整，以调整后的指标及指标值为准）。

（3）管养目标：河道管养应满足国家及地方相关法律、法规、规章、规范性文件的要求，通过河道及分洪通道的管养，遏制河道被非法侵占的趋势，保障河道及分洪通道安全健康运行，改善河道环境卫生。

## 六、水质达标考核方式及标准

2017 年、2019 年的达标评价考核方法为：按照深圳市相关考核部门的考核办法执行。

2020 年的达标评价考核方法为：由发包人委托经环保行政主管部门认可的有资质的第三方社会检测机构，按照国家相关监测技术标准、规范的规定连续监测 5 天，每天二次共监测 10 次，以 10 次结果的平均值进行达标考核，如果平均值有一项不满足水质控制目标，则该断面水质超标，河流水质没有达到治理目标。

黑臭水体通常具有季节性、易复发等特点，因此整治方案既要满足近期消除黑臭的目标，也要兼顾远期水质进一步改善和水质稳定达标。

水质达标评价考核方法，要达到国家、省、市的考核要求，且管养期内水质要持续达标，具体以第三方检测方案为准。如国家、省、市颁布最新的考核方法及要求，则以最新规定为准。

## 七、合同价款

1、总投资约：177396 万元；

2、招标部分工程估价：159289 万元

其中“EPC”工程部分：布吉河（龙岗段）综合整治工程 63299 万元及分洪通道工程 90740 万元；小计 154039 万元。管养服务部分：5250 万元。

3、总合同价（暂定）：136491.23 万元

总合同价 = “EPC”工程估价 × (1 - 中标下浮率) + 管养服务费 5250 万元；

中标下浮率为：14.8%。

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

5、子项目建筑安装工程费 = (建筑安装工程费用 - 不可竞争费用) × (1 - 中标下浮率) + 不可竞争费用。其中管线改迁工程的建筑安装工程费下浮率按照深圳市现行的有关规定执行。最终结算价以审计部门审定价为准；

6、列入合同价的建设工程其他费包括但不限于：项目可研咨询费、工程设计费、工程勘察费、环境影响评价费、水土保持服务费、工程保险费、联合试运转费、地质灾害危险性评估专题费、高可靠性供电费、白蚁防治费等。具体计算原则如下：工程建设其他费中的单项费用（不含勘察费）原则上以发改部门审定的该项费用 × (1 - 中标下浮率) 为准，且不超过概算批复的该项费用。批复中未列明的工程建设其他费用则按发改部门审定的总投资或建筑安装工程费 × 相应的规定费率（按现行的收费标准）× (1 - 中标下浮率) 进行计费，最终以审计部门审定价为准。布吉河分洪通道工程的勘察费，以工程实际需求编制勘察任务书，按实际发生计算并按中标下浮率下浮，且下浮后不得超过概算批复的该项费用，最终以审计部门审计为准。

7、本工程合同价款包括布吉河（龙岗段）综合整治工程的建筑安装工程费用、布吉河分洪通道工程的建筑安装工程费用和上述的建设工程其他费；不包括布吉河（龙

岗段) 综合整治工程的项目勘察费、咨询设计费、水土保持服务费、环境影响咨询费、施工图技术审查费、保留浆砌石挡墙安全检测费。

#### 8、管养费用:

(1) 布吉河(龙岗段) 综合整治工程的河道管养分为施工期管养(暂定为 2017 年 7 月 1 日—2018 年 12 月 31 日) 和完工后管养(暂定为 2019 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日), 施工期管养纳入工程施工范围, 不再另行支付管养费用; 完工后管养费用约 600 万元/年, 5 年管养费用合计约 3000 万元。

(2) 布吉河分洪通道的管养费用约 750 万元/年(分洪通道计划 2020 年底完工管养期暂定为 2021 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日), 3 年管养费用合计约 2250 万元。

(3) 上述管养费用均为暂定价, 具体支付的费用按下述原则确定。

龙岗区将于 2017 年 7 月 1 日与 2020 年 7 月 1 日分两期对全区河道管养工作进行招标(3 年为一期, 具体时间以实际招标时间为准)。

发包人将于 2018 年底与 2020 年底分别委托造价咨询单位对本次管养工作费用进行编制, 第一次编制的管养费用主要针对河道部分, 编制管养费用的生效时间以布吉河(龙岗段) 综合整治工程竣工验收并投入使用的时间为准, 结束时间以第二次管养费用生效时间为准; 第二次编制的管养费用针对河道与分洪通道两部分, 生效时间以布吉河分洪通道工程竣工验收并投入使用的时间为准, 结束时间以本合同约定的管养工作结束时间为准。

两次管养费用的计费方式为: 发包人委托造价咨询单位编制管养费用, 该费用经水务主管部门确认后, 报财政部门审核, 以财政部门审核价格上限作为投资控制、进度支付的依据, 最终以财政或审计部门审定价为准。

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

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

11、本工程造价控制：发包方将委托具有造价咨询资质的单位进行全过程造价咨询工作。

（1）布吉河（龙岗段）综合整治工程、布吉河分洪通道工程，将委托中标的造价咨询单位编制施工图预算，以施工图预算按中标下浮率下浮后的造价作为投资控制、进度支付的依据，最终以审计部门审定价为准；

（2）发包方将委托具有造价咨询资质的单位编制管养预算，并报财政部门审批，以财政部门审批的管养预算为上限作为投资控制、进度支付的依据，最终以财政或审计部门审计为准。

#### 八、组成合同文件

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

#### 九、其他

合同价款的支付：以下费用的支付均按龙岗区财政支付程序执行。

1、工程进度款：按专用条款中的支付条款规定进行支付，详见专用条款“17.3.2 支付（1）”；

2、工程建设其他费按所列内容分别支付，由承包人设计的工程最终不得超过发改部门批复的该项费用额。详见专用条款“17.3.2 支付（2）”。

3、其它约定事项：联合体共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的分工，承担各自所负的责任和风险，并向甲方承担连带责任。

#### 十、承包人承诺

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

承包人向发包人承诺在布吉河（龙岗段）综合整治工程完成施工图审查的前提下，投标人须在中标后一个月内开工。

#### 十一、发包人承诺

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

#### 十二、合同份数

本合同正本五份，由发包人和承包人（含联合体成员单位）分别保存一份。

合同副本份数：叁拾份，其中发包人拾份，承包人贰拾份。

#### 十三、合同生效

本合同订立时间：2017年2月8日

订立地点：深圳市龙岗区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送住建部门备案后生效。

（以下无正文内容）

(本页为签字盖章页)



发包人(盖章):

承包人联合体牵头单位(盖章):



法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

电 话:

电 话:

地 址:

地 址: 安徽省马鞍山市经济技术开发区福昌  
工业园

开户银行:

开户银行: 建行马鞍山冶金支行

账 号:

账 号: 34001658808059888888

承包人联合体成员单位1(盖章):



承包人联合体成员单位2(盖章):



承包人联合体成员单位3(盖章):



签订日期: 2017 年 2 月 8 日

## 完工验收鉴定书

布吉河流域综合治理工程“EPC+O”（设计采购施工管养一体化  
项目—布吉河（龙岗段）综合整治工程

合同工程完工验收

鉴 定 书

布吉河（龙岗段）综合整治合同工程完工验收工作组

二〇二二年四月十一日

项目法人：深圳市龙岗区水务局

工程顾问单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

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

广州万安建设监理有限公司

深圳市燃气工程监理有限公司

“EPC+O”总承包单位：中治华天工程技术有限公司

深圳市市政工程总公司

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：深圳市龙岗区深圳河观澜河流域管理中心

验收时间： 2022 年 4 月 11 日

验收地点：布吉河流域综合治理“EPC+O”（设计采购施工和管  
养一体化）项目经理部会议室

## 前 言

### 验收依据:

- 1、布吉河（龙岗段）综合整治工程施工合同文件；
- 2、布吉河（龙岗段）综合整治工程经批准的设计文件（包含变更文件）；
- 3、《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）等相关规范规程、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工作由深圳市龙岗区水务局主持，验收工作组成员由深圳市龙岗区水务局、深圳市龙岗区深圳河观澜河流域管理中心、深圳市广汇源环境水务有限公司、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、广州万安建设监理有限公司、深圳市燃气工程监理有限公司、中冶华天工程技术有限公司、深圳市市政工程总公司等单位代表共 23 人组成，深圳市水务工程质量安全监督站代表列席验收会议。

### 验收过程:

2022 年 4 月 11 日，布吉河（龙岗段）综合整治工程完工验收工作组到现场检查了工程实体质量，会议听取了各参建单位对工程建设和工程质量评定情况的汇报，并查阅各单位工程质量评定资料、质量保证资料等相关验收档案资料，经验收工作组讨论形成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：布吉河（龙岗段）综合整治工程

合同工程位置：深圳市龙岗区布吉街道、吉华街道

### （二）合同工程主要内容

主要包括防洪工程、水质改善工程以及水生态修复工程等内容，主要建设内容包括：

1、水径水防洪工程（水径水左岸河堤防护工程、水径水右岸河堤防护工程、水径水河床防护工程、水径水箱涵工程、水径水河道疏浚工程、水径水附属工程）；

2、塘径水防洪工程（塘径水左岸河堤防护工程、塘径水右岸河堤防护工程、塘径水河床防护工程、塘径水河道疏浚工程、塘径水附属工程）；

3、大芬水防洪工程（大芬水左岸河堤防护工程、大芬水右岸河堤防护工程、大芬水河床防护工程、大芬水箱涵工程、大芬水河道疏浚工程、大芬水附属工程）；

4、干流防洪工程（干流左岸河堤防护工程、干流右岸河堤防护工程、干流河床防护工程、干流河道疏浚工程、干流附属工程）；

5、大芬水分洪箱涵工程{大芬水箱涵工程（FH0+000~FH0+238）、大芬水箱涵工程（FH0+882~FH1+143.59）、大芬水隧道工程（FH0+238~FH0+882）}；

6、截污工程（水径水截污管管道主体、水径水截污管管道附属构筑物、大芬水截污管管道主体、大芬水截污管管道附属构筑物、塘径水截污管管

道主体、塘径水截污管管道附属构筑物、干流截污管管道主体、干流截污管管道附属构筑物、水径水总口截流井、干流格栅井）；

7、补水工程（管道主体工程、管道附属物、补水泵站主体、补水泵站机电设备安装、补水泵站基坑开挖与支护、大芬水补水泵站工程、塘径水补水工程）；

8、桥梁工程（铁东路桥、大芬水 2#钢便桥、大芬水 1#钢便桥、文化创意园桥、水径水 1#钢便桥、水径水 2#钢便桥、水径水 3#钢便桥）；

9、景观工程（管理房工程、景观园建工程、景观电气、绿化工程）

10、管线改迁工程（通信迁改工程、电力迁改工程、燃气改迁工程、给水改迁工程、海马家私段污水主管迁改工程）

### （三）合同工程建设过程

开工日期： 2017 年 4 月 14 日

完工日期： 2021 年 7 月 31 日

2017 年 2 月 8 日，深圳市龙岗区水务局与联合体（中冶华天工程技术有限公司、深圳市市政工程总公司、深圳市市政设计研究院有限公司、深圳市水务（集团）有限公司）签订本工程的施工合同，2017 年 4 月 14 日监理单位批准开工。

其中水径水防洪工程单位工程开工时间为 2017 年 4 月 14 日，完工时间为 2020 年 6 月 24 日；塘径水防洪工程单位工程开工时间为 2017 年 4 月 14，完工时间为 2020 年 1 月 10 日；大芬水防洪工程单位工程开工时间为 2017 年 4 月 14 日，完工时间为 2019 年 11 月 20 日；干流防洪工程单位工程开工时间为 2017 年 3 月 5 日，完工时间为 2020 年 5 月 30 日；大芬水分

洪箱涵工程单位工程开工时间为 2018 年 04 月 08 日，完工时间为 2021 年 07 月 31 日；截污工程单位工程开工时间为 2017 年 08 月 28 日，完工时间为 2019 年 12 月 03 日；补水工程单位工程开工时间为 2017 年 7 月 23 日，完工时间为 2020 年 8 月 15 日；桥梁工程单位工程开工时间为 2017 年 10 月 10 日，完工时间为 2020 年 5 月 10 日；景观工程单位工程开工时间为 2018 年 3 月 16 日，完工时间为 2020 年 12 月 23 日；管线迁改工程单位工程开工时间为 2017 年 03 月 12 日，完工时间为 2021 年 06 月 17 日。

本合同工程按设计要求完成建设任务后，于 2021 年 1 月 6 日验收通过塘径水防洪工程与干流防洪工程等两个单位工程；2021 年 3 月 4 日验收通过补水工程、桥梁工程、景观工程等三个单位工程；2021 年 4 月 22 日验收通过水径水防洪工程、大芬水防洪工程等两个单位工程；2021 年 10 月 22 日验收通过大芬水分洪箱涵工程、截污工程等两个单位工程；2022 年 2 月 17 日验收通过管线改迁工程单位工程。

## 二、验收范围

本合同工程验收范围：水径水防洪工程、塘径水防洪工程、大芬水防洪工程、干流防洪工程、大芬水分洪箱涵工程、截污工程、补水工程、桥梁工程、景观工程、管线迁改工程。

### 三、合同执行情况

#### （一）合同管理

根据深龙发改〔2016〕1412号概算批复文，深圳市龙岗区水务局水务工程建设管理中心组织实施了布吉河（龙岗段）综合整治工程，概算批复投资80068.16万元，工程施工总承包合同价签订为53930.74万元。

本项目合同为EPC总承包合同，项目的主要投资控制、质量、安全、进度控制等由项目EPC总承包方为主要实施方。本合同工程合同管理的任务是从进度、质量、投资目标的角度出发，对河道进行整治，消除黑臭以及水生态修复，以保障区域行洪通畅、改善水质，保障居民健康安全。依据设计、采购、施工等方面的有关合同条款及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含：（1）要求参建各方的管理人员严格按合同约定配置齐全、到位；（2）要求参建各方的管理人员严格按合同约定条款履行各自的职责；（3）建设方按合同约定，提供了施工场地，使得三通一平工作进行顺利，保证了工程按期开工；（4）按合同约定进行现场的安全文明施工；（5）按合同约定确认工程量，支付工程款；（6）按合同约定对质量、进度和费用进行管理；（7）按合同约定及规范处理各类文档资料。

#### （二）完成情况及主要工程量

1、合同工程完成情况：水径水防洪工程、塘径水防洪工程、大芬水防洪工程、干流防洪工程、大芬水分洪箱涵工程、截污工程、补水工程、桥梁工程、景观工程、管线迁改工程等单位工程项目已按设计内容和施工合同约定施工完成。

2、主要完成工程量见下表 1

表 1 布吉河（龙岗段）综合整治工程完成工程量统计表（核实）

| 序号 | 工程项目   | 单位             | 工程量    |
|----|--------|----------------|--------|
| 1  | 灌注桩    | 根              | 2110   |
| 2  | 旋喷桩    | 根              | 5910   |
| 3  | 微型桩    | 根              | 1862   |
| 4  | 钢管桩    | 根              | 13221  |
| 5  | 土钉     | 根              | 1788   |
| 6  | 预应力锚索  | 根              | 666    |
| 7  | 锚杆     | 根              | 5467   |
| 8  | 喷锚     | m <sup>2</sup> | 4600   |
| 9  | 冠梁     | m              | 5575   |
| 10 | 冠梁悬挑梁  | m              | 140    |
| 11 | 挂板     | m              | 6199   |
| 12 | 预制板    | m              | 140    |
| 13 | 砼加固梁   | m              | 142    |
| 14 | 钢筋砼面板  | m              | 59     |
| 15 | 挡土墙    | m              | 3390   |
| 16 | L 型挡墙  | m              | 225    |
| 17 | 土方开挖   | m <sup>3</sup> | 102380 |
| 18 | 土方回填   | m <sup>3</sup> | 37017  |
| 19 | 中粗砂回填  | m <sup>3</sup> | 2775   |
| 20 | 石粉渣回填  | m <sup>3</sup> | 27758  |
| 21 | 生态挡墙砌块 | m              | 1128   |
| 22 | 生态框式护堤 | m              | 607    |
| 23 | 防浪墙    | m              | 362    |
| 24 | 格构梁    | m              | 1104   |
| 25 | 箱涵     | m              | 612    |
| 26 | 干砌石护底  | m              | 4262   |
| 27 | 砼护底    | m              | 1628   |
| 28 | 钢筋砼护底  | m              | 400    |
| 29 | 砼护脚    | m              | 2097   |
| 30 | 抛石护脚   | m              | 398    |
| 31 | 河底清淤   | m <sup>3</sup> | 113755 |

|    |          |                |        |
|----|----------|----------------|--------|
| 32 | 栏杆地梁     | m              | 3015   |
| 33 | 石材栏杆     | m              | 6217   |
| 34 | 港式护栏     | m              | 774    |
| 35 | 围墙       | m              | 809    |
| 36 | 雨水涵      | 个              | 1      |
| 37 | 化粪池      | 个              | 1      |
| 38 | 截污槽      | m              | 1628   |
| 39 | 生态草沟     | m              | 486    |
| 40 | 巡河路      | m              | 3599   |
| 41 | 下河路      | m              | 185    |
| 42 | 砖路面      | m <sup>2</sup> | 2193   |
| 43 | 巡河路砼路面   | m <sup>2</sup> | 2650   |
| 44 | 巡河路砖路面   | m <sup>2</sup> | 4723   |
| 45 | 大理石路面    | m <sup>2</sup> | 1474   |
| 46 | 沥青砼路面    | m <sup>2</sup> | 7798   |
| 47 | 混凝土路面    | m <sup>2</sup> | 3777   |
| 48 | 管理房      | m <sup>2</sup> | 104.22 |
| 49 | 红绣石跌水瀑布  | m              | 116    |
| 50 | 景观铺装     | m <sup>2</sup> | 1511   |
| 51 | 景观栏杆     | m              | 514    |
| 52 | 挡墙装饰     | m              | 700    |
| 53 | 绿化给水     | m              | 624    |
| 54 | 标识牌      | 个              | 156    |
| 55 | 种植土      | m <sup>3</sup> | 4043   |
| 56 | 草皮种植     | m <sup>2</sup> | 23365  |
| 57 | 花卉种植     | m <sup>2</sup> | 7926   |
| 58 | 乔木种植     | 株              | 315    |
| 59 | 灌木种植     | 株              | 131    |
| 60 | 沟槽开挖     | m <sup>3</sup> | 1400   |
| 61 | 光缆线管     | m              | 234498 |
| 62 | 电缆线管     | m              | 36531  |
| 63 | 球墨铸铁管    | m              | 4289   |
| 64 | 聚乙烯 PE 管 | m              | 1511   |
| 65 | 顶管       | m              | 333    |
| 66 | 拖拉管      | m              | 1705   |

|    |         |   |       |
|----|---------|---|-------|
| 67 | 截污管道    | m | 12175 |
| 68 | 补水管道    | m | 7611  |
| 69 | 燃气管道    | 米 | 290   |
| 70 | 拦污栅     | 个 | 68    |
| 71 | 钢梯      | 座 | 2     |
| 72 | 爬梯      | 座 | 42    |
| 73 | 路灯      | 座 | 103   |
| 74 | 视频监控    | 套 | 4     |
| 75 | 箱变      | 座 | 25    |
| 76 | 一体化污水泵站 | 座 | 1     |
| 77 | 补水泵站    | 座 | 2     |
| 78 | 浮船泵站    | 座 | 1     |
| 79 | 检查井     | 座 | 1057  |
| 80 | 流量计井    | 座 | 1     |
| 81 | 格栅井     | 座 | 1     |
| 82 | 阀门井     | 座 | 24    |
| 83 | 总口截流井   | 座 | 6     |
| 84 | 消防栓     | 座 | 56    |
| 85 | 光缆交接箱   | 套 | 6     |
| 86 | 燃气阀门    | 座 | 4     |
| 87 | 钢便桥     | 座 | 6     |
| 88 | 预应力箱梁桥  | 座 | 1     |

### (三) 项目结算情况

本合同工程（单位工程）本施工合同暂定价为 53930.74 万元，目前施工单位累计申请进度款为 42701.13 万元，支付比例为 79.17%，满足支付要求，已报建设单位审核，最终合同结算价以审计局审定结果为准。

## 四、合同工程质量评定

### (一) 合同工程质量评定

表2 布吉河（龙岗段）综合整治工程单元工程统计表

| 合同工程名称              | 序号 | 单位工程名称           | 单元工程个数 | 合格个数  | 其中优良个数 | 评定等级 |
|---------------------|----|------------------|--------|-------|--------|------|
| 布吉河（龙岗段）综合整治工程（BJH） | 1  | 水径水防洪工程（BJH01）   | 1843   | 1843  | 1260   | 合格   |
|                     | 2  | 塘径水防洪工程（BJH02）   | 986    | 986   | 689    | 合格   |
|                     | 3  | 大芬水防洪工程（BJH03）   | 1243   | 1243  | 900    | 合格   |
|                     | 4  | 干流防洪工程（BJH04）    | 391    | 391   | 212    | 合格   |
|                     | 5  | 大芬水分洪箱涵工程（BJH05） | 1311   | 1311  | 756    | 合格   |
|                     | 6  | 截污工程（BJH06）      | 1902   | 1902  | 1048   | 合格   |
|                     | 7  | 补水工程（BJH07）      | 435    | 435   | 272    | 合格   |
|                     | 8  | 桥梁工程（BJH08）      | 62     | 62    | 24     | 合格   |
|                     | 9  | 景观工程（BJH09）      | 584    | 584   | 151    | 合格   |
|                     | 10 | 管线迁改工程（BJH10）    | 1920   | 1920  | 671    | 合格   |
|                     | 合计 |                  | 10677  | 10677 | 5983   | 合格   |

（二）工程质量检测情况

| 序号 | 检测项目 | 检测组数 | 合格组数 |
|----|------|------|------|
| 1  | 石粉渣  | 1    | 1    |
| 2  | 砂    | 18   | 18   |

|    |                |     |     |
|----|----------------|-----|-----|
| 3  | 粉煤灰            | 1   | 1   |
| 4  | 人行道砖           | 7   | 7   |
| 5  | 混凝土实心砖         | 2   | 2   |
| 6  | 混凝土普通砖         | 3   | 3   |
| 7  | 碎石             | 20  | 20  |
| 8  | 岩石             | 1   | 1   |
| 9  | 水泥实心砖          | 1   | 1   |
| 10 | 普通硅酸盐水泥        | 70  | 70  |
| 11 | 复合硅酸盐水泥        | 5   | 5   |
| 12 | 钢筋             | 245 | 245 |
| 13 | 预应力钢绞线         | 2   | 2   |
| 14 | 钢绞线            | 2   | 2   |
| 15 | 橡胶止水带          | 5   | 5   |
| 16 | 钢筋混凝土排水管       | 6   | 6   |
| 17 | 碳素结构钢          | 54  | 54  |
| 18 | 钢管             | 25  | 25  |
| 19 | 工字钢            | 5   | 5   |
| 20 | 土工布            | 2   | 2   |
| 21 | 中空壁塑钢缠绕聚乙烯管材   | 10  | 10  |
| 22 | 球墨铸铁井盖         | 3   | 3   |
| 23 | 通信电缆           | 9   | 9   |
| 24 | 涂塑钢管           | 2   | 2   |
| 25 | 玻璃钢管           | 1   | 1   |
| 26 | 球墨铸铁管          | 7   | 7   |
| 27 | PE 管           | 7   | 7   |
| 28 | 土工格栅           | 2   | 2   |
| 29 | 给水用聚乙烯管材       | 5   | 5   |
| 30 | 聚氯乙烯 (PVC-U) 管 | 5   | 5   |

|    |                       |      |      |
|----|-----------------------|------|------|
| 31 | 缓凝剂                   | 1    | 1    |
| 32 | 速凝剂                   | 8    | 8    |
| 33 | 中空注浆锚杆                | 3    | 3    |
| 34 | 沥青混合料试验               | 6    | 6    |
| 35 | 铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装<br>聚氯乙烯 | 6    | 6    |
| 36 | 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯<br>护套电力 | 5    | 5    |
| 37 | 波纹管                   | 1    | 1    |
| 38 | 生态挡墙砌块                | 1    | 1    |
| 39 | 蒸压加气混凝土砌块             | 1    | 1    |
| 40 | 橡胶支座                  | 2    | 2    |
| 41 | 扣件                    | 3    | 3    |
| 42 | 锚具                    | 2    | 2    |
| 43 | 液压千斤顶                 | 1    | 1    |
| 44 | 砂浆试块 M7.5             | 44   | 44   |
| 45 | 砂浆试块 M10              | 49   | 49   |
| 46 | 砂浆试块 M30              | 4    | 4    |
| 47 | 混凝土试块 C15             | 158  | 158  |
| 48 | 混凝土试块 C20             | 114  | 114  |
| 49 | 混凝土试块 C25             | 968  | 968  |
| 50 | 混凝土试块 C30             | 3426 | 3426 |
| 51 | 混凝土试块 C35             | 33   | 33   |
| 52 | 混凝土试块 C40             | 10   | 10   |
| 53 | 混凝土试块 C50             | 7    | 7    |
| 54 | 混凝土试块 C80             | 2    | 2    |
| 55 | 混凝土抗折试块 4.5           | 10   | 10   |
| 56 | 混凝土抗渗试块 C25 P6        | 20   | 20   |

|    |                |     |     |
|----|----------------|-----|-----|
| 57 | 混凝土抗渗试块 C30 P6 | 3   | 3   |
| 58 | 混凝土抗渗试块 C30 P8 | 41  | 41  |
| 59 | 岩石单轴抗压强度试验     | 1   | 1   |
| 60 | 无侧限抗压强度检测      | 4   | 4   |
| 61 | 钢筋接头           | 199 | 199 |
| 62 | 击实试验           | 40  | 40  |
| 63 | 相对密度试验         | 1   | 1   |
| 64 | 平板荷载试验         | 5   | 5   |
| 65 | 密度试验           | 131 | 131 |
| 66 | 混凝土厚度钻芯试验      | 1   | 1   |
| 67 | 焊缝着色剂渗透试验      | 2   | 2   |
| 68 | 金属结构防腐蚀检测      | 4   | 4   |
| 69 | 管道冲洗           | 1   | 1   |
| 70 | 管道水压试验         | 1   | 1   |
| 71 | 挡墙安全检测         | 1   | 1   |
| 72 | 道路弯沉检测         | 8   | 8   |
| 73 | 沥青路面构造深度试验     | 3   | 3   |
| 74 | 沥青路面抗滑值试验      | 3   | 3   |
| 75 | 沥青路面平整度试验      | 3   | 3   |
| 76 | 沥青砼压实度试验       | 6   | 6   |
| 77 | 沥青面层厚度检测       | 9   | 9   |
| 78 | 回弹法检测          | 1   | 1   |
| 79 | 压实度            | 541 | 541 |
| 80 | 动力触探           | 81  | 81  |
| 81 | 土钉试验           | 2   | 2   |
| 82 | 挂板植筋拉拔试验       | 6   | 6   |
| 83 | 锚索抗拔力检测        | 25  | 25  |
| 84 | 锚杆拉拔力试验        | 102 | 102 |

|    |            |     |     |
|----|------------|-----|-----|
| 85 | 锚固件拉拔承载力试验 | 17  | 17  |
| 86 | 旋喷桩注水试验检测  | 176 | 176 |
| 87 | 灌注桩超声波检测   | 2   | 2   |
| 88 | 灌注桩钻芯检测    | 121 | 121 |
| 89 | 灌注桩低应变法检测  | 516 | 516 |

## 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

验收工作组听取各参建单位合同工程的质量评定情况的汇报，检查合同工程完成情况和工程质量，检查各单位工程质量评定及相关档案资料，验收结论如下：

（一）本合同工程于 2017 年 4 月 14 日开工至 2022 年 3 月 11 日完工，承建单位已按照批准的设计文件和施工合同，完成了本工程所有施工内容。

（二）本工程采用的主要原材料、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，混凝土试件质量符合合格标准；

（三）本合同工程所含的 10 个单位工程，经施工单位自评、监理单位复核，单位工程质量全部合格，合格率 100%；工程施工质量评定为合格。

（四）本合同工程施工质量检验与评定资料基本齐全。

（五）本合同工程施工过程未发生质量、安全事故。

（六）本合同工程现场已清理完毕。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的有关规定和要求，验收工作组同意布吉河（龙岗段）综合整治工程通过本合同工程完工验收，工程质量等级为合格。

#### 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

（见下一页）

#### 十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

**布吉河（龙岗段）综合整治工程  
合同工程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   | 欧添雄 | 深圳市龙岗区水务局            | 项目负责人/高级工程师   | 欧添雄 |
| 副 组 长 | 王代兵 | 深圳市深水水务咨询有限公司        | 总监理工程师        | 王代兵 |
| 成 员   | 刘亚洲 | 深圳市龙岗区水务局            | 工程师           | 刘亚洲 |
| 成 员   | 林宝川 | 深圳市龙岗区水务局            | 工程师           | 林宝川 |
| 成 员   | 梁照软 | 深圳市龙岗区深圳河观澜河流域管理中心   | 高级工程师         | 梁照软 |
| 成 员   | 吴 郁 | 深圳市龙岗区水务局            | 工程师           | 吴郁  |
| 成 员   | 徐 涛 | 深圳市广汇源环境水务有限公司       | 高级工程师         | 徐涛  |
| 成 员   | 张笑奇 | 深圳市广汇源环境水务有限公司       | 高级工程师         | 张笑奇 |
| 成 员   | 张 涛 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司（设计） | 工程师           | 张涛  |
| 成 员   | 乔 斌 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司（设计） | 工程师           | 乔斌  |
| 成 员   | 陈达宏 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司（设计） | 高级工程师         | 陈达宏 |
| 成 员   | 田赞春 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司（地勘） | 项目负责人         | 田赞春 |
| 成 员   | 张昌银 | 深圳市深水水务咨询有限公司        | 高级工程师         | 张昌银 |
| 成 员   | 刘砚平 | 广州万安建设监理有限公司         | 总监理工程师        | 刘砚平 |
| 成 员   | 郭振秋 | 深圳市燃气工程监理有限公司        | 总监理工程师        | 郭振秋 |
| 成 员   | 林鸿杰 | 深圳市深水水务咨询有限公司        | 工程师           | 林鸿杰 |
| 成 员   | 张 荣 | 中冶华天工程技术有限公司         | 教授级高工         | 张荣  |
| 成 员   | 路圣朋 | 中冶华天工程技术有限公司         | 高级工程师         | 路圣朋 |
| 成 员   | 陈明辉 | 深圳市市政工程总公司           | 项目经理/高级工程师    | 陈明辉 |
| 成 员   | 龙桂华 | 深圳市市政工程总公司           | 项目技术负责人/高级工程师 | 龙桂华 |

## 变更（备案）通知书

22308901419

深圳市政集团有限公司：

我局已于二〇二三年十一月八日对你企业申请的（企业类型、名称）变更予以核准；对你企业的（外资转内资、总经理、监事信息、其他董事信息、董事成员、指定联系人、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前改制登记：非公司企业法人

备案后改制登记：内资公司

备案前总经理：

备案后总经理：欧阳垂礼（总经理）

备案前监事信息：

备案后监事信息：朱兴龙（监事）

备案前其他董事信息：

备案后其他董事信息：陈俭（董事），胡正东（董事），刘丽梅（董事），欧阳垂礼（董事），郑志远（董事）

备案前董事成员：

备案后董事成员：陈俭（董事长）

备案前指定联系人：姓名：null 电话： 邮箱：

备案后指定联系人：姓名：邹冀 电话：13802700181 邮箱：PCS-ZOUJI@163.COM

章程备案

变更前企业类型：股份公司投资

变更后企业类型：有限责任公司（法人独资）

变更前名称：深圳市市政工程总公司

变更后名称：深圳市政集团有限公司

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



## 业绩证明

### 业 绩 证 明

布吉河流域综合治理工程“EPC+O”(设计采购施工和管养一体化)项目 2017 年 1 月份中标,建设单位为深圳市龙岗区环境保护和水务局。

项目中标单位:联合体(中冶华天工程技术有限公司//深圳市市政工程总公司//深圳市市政设计研究院有限公司//深圳市水务(集团)有限公司),合同签约价 136491.23 万元(合同价由建筑安装工程费和工程建设其他费组成),合同签订时间为 2017 年 2 月。

联合体由深圳市市政工程总公司负责施工任务,施工部分合同价约:129886.51 万元(暂定)。

本证明不作为工程结算依据。

深圳市龙岗区环境保护和水务局

2018 年 12 月 20 日



# 白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

## 合同关键页

工程编号: 44030520161810007001  
合同编号: \_\_\_\_\_

**深 圳 市 建 设 工 程**

**施 工 合 同**

工程名称: 白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）  
工程地点: 深圳市南山区  
发 包 人: 深圳市南山区环境保护和水务局  
承 包 人: 深圳市市政工程总公司

日期: 2017 年 1 月 5 日

## 一、总协议书

**发包人**（全称）：深圳市南山区环境保护和水务局

**承包人**（全称）：深圳市市政工程总公司

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：白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：

白芒河河道全长 2.115 公里，流域面积 4.2 平方公里。主要建设内容包括排水管网雨污分流、转输管道、电气及自动化工程。

资金来源：政府投资 100%

### 二、工程承包范围

包括排水管网雨污分流、初雨调蓄、处理及转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

#### 1. 房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

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

**3. 其它工程**

（1）本项目包括深圳市水务规划设计院有限公司设计图纸的全部内容 & 施工过程中增加的工作内容，主要包括但不限于：排水管网雨污分流、转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

（2）施工过程中发包人根据需要指定的其他工程内容。

### 三、合同工期

开工日期：暂定 2016 年 11 月 30 日（以实际开工令为准）。

竣工日期：暂定 2019 年 12 月 30 日

合同工期总日历天 1126 天。

标准工期 1126 天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

### 四、质量标准

本工程质量标准：合格

## 五、合同价款

币种：

合同暂定价款（大写）：叁亿壹仟玖佰贰拾叁万捌仟捌佰元整

（小写）：¥319238800.00 元

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：\_\_\_\_\_元

项目单价：详见承包人的投标报价书

合同计价与结算原则

1、建筑安装工程费=（经南山区审计局审定的招标控制价—不可竞争费用）×（1—13.07%）+不可竞争费用（其中不可竞争费按深建价（2016 年 15 号）文件规定执行）。

2、本合同为固定单价合同，项目单价为南山区审计局审定的招标控制价文件中的综合单价下浮 13.07%。

管线迁改费单独计列，并计入建筑安装工程费。

不可竞争费用包含暂列金额、暂估价、安全文明施工措施费、税费。

3、工程保险费

计算原则如下：

工程保险费=经南山区审计局审定的子项目招标控制价×费率（费率参照《深圳市建设工程造价管理站关于发布《深圳市建设工程计价费率标准》（2013）的通知》，本项目取 0.1%。

4、弃土场收纳处置费

根据《关于明确弃土场收纳处置费计列的通知》（深建价[2013]3 号）计取弃土场收纳处置费。

5、合同价=建筑安装工程费+工程保险费+弃土场收纳处置费。

6、承包人将完整的结算资料送交给发包人，经发包人审核后上报审计部门，最终以审计部门审定的结算价作为最终支付价；

7、审计部门审定的结算价超出概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价；

8、审计部门审定的结算价低于概算批复中承包人承包部分的价款的总和（含概算中的预备费）时，以审计部门审定的实际结算价为最终支付价。

## 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、合同份数

本合同一式捌份,双方各执肆份。

## 十一、合同生效

本合同订立时间:

订立地点: 深圳市南山区

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):

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: 深圳市龙华新区龙华街道和平  
东路港之龙科技园科技孵化中  
心6楼D、G区

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行: 交通银行深圳分行中心区支行

账 号: 443066429018010018949

邮 政 编 码: 518034

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

# 完工验收鉴定书

第 1 页 共 13 页

## 白芒河流域水环境综合治理工程 (初雨处理设施除外)

合同工程完工验收

# 鉴 定 书

白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)

合同工程完工验收工作组

2023 年 7 月 11 日

项目法人：深圳市南山区水务局

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘察单位：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：深圳市市政工程总公司

主要设备制造（供应）商单位：/

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：深圳市南山区水务局

验收时间：2023 年 7 月 11 日

验收地点：深圳市南山区西丽街道大磡河流域水环境综合治理工程  
项目部

## 前 言

### 验收依据

1. 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
2. 《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；
3. 《水利建设工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）；
4. 白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）合同文件；
5. 施工图纸、设计变更通知书及施工技术要求；
6. 相关规范规程、工程建设技术标准及工程建设强制性条文（水利工程部分）。

### 组织机构

合同工程完工验收工作会议由深圳市南山区水务局主持，验收组成员由建设单位深圳市南山区水务局、运行管理单位深圳市南山区水务局、设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、勘察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、施工单位深圳市市政工程总公司等参建单位代表共 9 人组成，验收工作组组长由李升冉同志担任，深圳市水务工程质量安全监督站代表列席验收会议。

### 验收过程

建设单位介绍各方参加验收工作的单位及人员，确定验收工作组成员名单，推选验收工作组组长。合同工程完工验收工作组听取了建设单位、监理单位、设计单位、勘察单位、施工单位的工作情况汇报，现场查看了工程实体质量，对工程验收资料进行了查阅，讨论并通过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：白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程位置：深圳市南山区西丽街道白芒村

### （二）合同工程主要内容

本工程主要建设内容为雨污分流工程、河道整治工程、调蓄池工程、分洪生态沟工程建设内容。

1. 雨污分流工程主要建设内容为雨水管道、污水管道、立管安装；

2. 河道整治工程主要建设内容为沿河截污、河床防护、河堤防护、道路及附属设施、拦河闸、桥梁工程；

3. 调蓄池工程主要建设内容为开挖与支护、调蓄池基础、调蓄池主体结构、廊道及抓砂间上部结构、厂区配套及附属、进水箱涵、输水管道、提升泵站、配电房、电气及自动化、水工设备安装、通风冲洗辅助设备安装；

4. 分洪生态沟工程主要建设内容为生态分洪沟、埋地管、顶管、边坡防护、道路工程、绿化工程。

### （三）合同工程建设过程

#### 1. 开完工时间

本合同工程于 2017 年 3 月 15 日开工，于 2023 年 7 月 11 日完工。

#### 2. 主要施工过程

（1）雨污分流单位工程于 2017 年 3 月 15 日开工，雨水、污水管道改造前由测量进行定点放线，先切割路面，再由机械配合人工对管道进行开挖，开挖至设计管底高程后，预留 200mm 厚覆土采用人工开挖，开挖后的土基层经检测合格后，进行中粗砂垫层铺设，且垫层经过压实度检测后，才可铺设管道，同时进行井室安装，按图纸分层回填夯实、检测，待检测合格后进行路面恢复工作；立管改造施工先由测量定点放线，测量完成进行墙面钻孔，再进行配件安装，最后进行立管安装。

（2）调蓄池单位工程于 2017 年 12 月 8 日开工，首先在开工前先对桩位进行测量放线，后进行桩位钻孔施工，同时进行灌注桩钢筋笼绑扎，钢筋笼经验收合格后进行吊装，再进行支护桩 C30 混凝土浇筑，灌注桩施工时同时进行旋喷桩施工，桩基经检测合格后再进行锚杆、锚索施工，后进行冠梁钢筋绑扎，冠梁钢筋经验收合格后进行模板安

装及混凝土浇筑施工。调蓄池基础施工前先对施工现场进行测量放线，再进行土方开挖施工，再进行抗浮桩钻孔施工，同时进行灌注桩钢筋笼绑扎，钢筋笼经验收合格后进行吊装，再进行支护桩 C35 混凝土浇筑，桩经检测合格后进行池体基础开挖，基础经检测验收合格后进行 C15 混凝土垫层浇筑，再进行底板钢筋绑扎，底板钢筋经验收合格后进行模板安装及混凝土浇筑，底板混凝土试块经检测合格后进行立柱、侧墙、梁板、顶板钢筋绑扎，钢筋经验收合格后进行模板安装及砼浇筑。金结设备安装：按设计要求对进场的金结设备进行验收，经验收合格后再进行现场安装，按设计要求安装完后再进行现场调试，调试合格后再进行整体试运行，经试运行合格后再正式投入使用。机电及电气设备安装首先按设计要求对进场的高、低压成套配电柜、电气、电缆、真空冲洗设备及通风系统进行验收，经验收合格后再进行现场安装，高、低压成套配电柜、电气、电缆、真空冲洗设备及通风系统按设计要求安装完后再进行现场调试，调试合格后再进行整体试运行，经试运行合格后再正式投入使用。

(3) 河道治理单位工程于 2019 年 2 月 10 日开工，河道工程先是对现场进行测量放线后，进行截流管施工、石笼挡墙施工、种植槽施工，拦河闸先进行基础垫层浇筑，再进行底板、侧墙、平台板施工，在施工过程中，保证质量的检测合格；最后在河道范围安装防护栏杆及在河道两岸进行绿化种植。

(4) 分洪生态沟单位工程于 2018 年 4 月 8 日开工，分洪生态沟对沟槽进行开挖，经相关检测合格后，生态沟先是进行垫层浇筑后，再对底板、侧墙进行钢筋、模板安装，最后进行混凝土浇筑、预制盖板施工；埋地管作用辅助分洪沟收集雨水，对地下进行开槽明挖；在顶管施工作业准备前期时，需专家对其作业内容进行评审、论证后，进行施工作业，起点从白芒调蓄池往西到沙河西路，沿沙河西路以北转向丽康路，顶管全长 1116 米；在分洪沟边坡防护，进行石笼挡墙施工、土钉支护、绿化等施工内容，对分洪沟边坡起到防护、水土保持等作用；同时对开挖后所需恢复的道路进行恢复工作，经检测验收合格后，再进行投入使用。

## 二、验收范围

本次验收合同工程中的雨污分流工程、调蓄池工程、河道整治工程、分洪生态沟工程 4 个单位工程。

## 三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

## (一) 主要工程量及完成情况

本工程主要完成工程量如下：

## 1. 雨污分流工程主要工程量

| 序号 | 施工内容   | 单位 | 工程量     | 备注 |
|----|--------|----|---------|----|
| 1  | 雨水管道安装 | 米  | 2651.72 |    |
| 2  | 雨水方沟   | 米  | 1018.67 |    |
| 3  | 污水管道安装 | 米  | 6670.61 |    |
| 4  | 立管管道安装 | 米  | 35490   |    |

## 2. 调蓄池主要工程量

| 序号 | 施工内容            | 单位             | 工程量       | 备注 |
|----|-----------------|----------------|-----------|----|
| 1  | 支护桩             | 根              | 348       |    |
| 2  | 旋喷桩             | 根              | 348       |    |
| 3  | 土方开挖            | m <sup>3</sup> | 146998.18 |    |
| 4  | 灌注桩             | 根              | 326       |    |
| 5  | 主体结构混凝土         | m <sup>3</sup> | 34960.99  |    |
| 6  | 廊道及抓砂间          | 座              | 2         |    |
| 7  | 调蓄池绿化           | m <sup>2</sup> | 11341     |    |
| 8  | 进水箱涵            | m              | 104.125   |    |
| 9  | PE100 DN500 塑料管 | m              | 5592.23   |    |
| 10 | PE100 DN400 塑料管 | m              | 6091.48   |    |
| 11 | 提升泵站            | 座              | 1         |    |
| 12 | 配电房             | 座              | 1         |    |
| 13 | 电缆敷设            | m              | 7350      |    |
| 14 | 自控仪表            | 套              | 9         |    |
| 15 | 回转式格栅除污机        | 套              | 3         |    |
| 16 | 皮带输送机           | 套              | 1         |    |
| 17 | 水泵              | 套              | 4         |    |
| 18 | 移动式抓斗           | 套              | 1         |    |
| 19 | 闸门门体            | 套              | 7         |    |

|    |         |                |         |  |
|----|---------|----------------|---------|--|
| 20 | 启闭机     | 套              | 7       |  |
| 21 | 预埋件     | 套              | 5       |  |
| 22 | 抓斗式除砂机  | 套              | 2       |  |
| 23 | 一体化泵站   | 套              | 1       |  |
| 24 | 电动闸阀    | 套              | 4       |  |
| 25 | 除臭设备    | 套              | 3       |  |
| 26 | 低噪声轴流风机 | 套              | 6       |  |
| 27 | 真空冲洗    | 系统             | 1       |  |
| 28 | 真空补水    | 系统             | 1       |  |
| 29 | 通风风管    | m <sup>2</sup> | 2867.35 |  |
| 30 | 除臭风管    | m <sup>2</sup> | 1509.37 |  |

## 3. 生态分洪沟主要工程量

| 序号 | 施工内容                    | 单位             | 工程量     | 备注 |
|----|-------------------------|----------------|---------|----|
| 1  | 分洪生态沟                   | 米              | 2434.63 |    |
| 2  | 埋地管                     | 米              | 630     |    |
| 3  | F 型Ⅲ级钢筋混凝土专用顶管 (DN2000) | 米              | 1116    |    |
| 4  | 现浇钢筋混凝土工作井              | 座              | 5       |    |
| 5  | 现浇钢筋混凝土接收井              | 座              | 6       |    |
| 6  | 石笼挡墙                    | 米              | 1111    |    |
| 7  | 检修步道                    | 米              | 1705.95 |    |
| 8  | 灌木种植                    | m <sup>2</sup> | 6217.54 |    |
| 9  | 草皮种植                    | m <sup>2</sup> | 2220    |    |

## 4. 河道治理主要工程量

| 序号 | 施工内容   | 单位             | 工程量    | 备注 |
|----|--------|----------------|--------|----|
| 1  | 截污管施工  | 米              | 477.61 |    |
| 2  | 截污槽    | 米              | 3990   |    |
| 3  | 一体化泵站  | 座              | 1      |    |
| 4  | 干砌块石护底 | m <sup>3</sup> | 520.19 |    |
| 5  | 石笼挡墙   | 米              | 170.5  |    |

|    |       |                |        |  |
|----|-------|----------------|--------|--|
| 6  | 河岸人行道 | 米              | 275.65 |  |
| 7  | 河岸巡河路 | 米              | 275.65 |  |
| 8  | 灌木种植  | m <sup>2</sup> | 425    |  |
| 9  | 草皮种植  | m <sup>2</sup> | 14536  |  |
| 10 | 拦河闸   | 座              | 1      |  |
| 11 | 桥梁    | 座              | 1      |  |

注：以上工程量仅为主要项目工程量，不作为结算依据。

#### （二）合同管理及结算情况

本工程原合同价为 31923.88 万元，经南山区工程造价管理站审核后的工程预算为 34018.89406 万元，施工合同金额由 31923.88 万元调整为 34018.89406 万元，由于清单错漏项及工程设计变更，签订了补充协议，本工程合同金额由 34018.89406 万元调整为 39570.762188 万元，工程结算资料已编制，并经监理单位审核。

### 四、合同工程质量评定

#### （一）单位工程验收及质量评定

本合同工程划分为 4 个单位工程，单位工程及所包含的 27 个分部工程验收工程质量合格，单位工程评定结果如下：

| 合同工程名称                   | 序号                                                                                                                                                                                    | 单位工程名称  | 单元工程质量统计  |             |            | 分部工程质量统计  |             |            | 单位工程质量等级 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|----------|
|                          |                                                                                                                                                                                       |         | 个数<br>(个) | 其中优良<br>(个) | 优良率<br>(%) | 个数<br>(个) | 其中优良<br>(个) | 优良率<br>(%) |          |
| 白芒河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外） | 1                                                                                                                                                                                     | 雨污分流工程  | 2346      | 0           | 0          | 3         | 0           | 0          | 合格       |
|                          | 2                                                                                                                                                                                     | 河道整治工程  | 291       | 0           | 0          | 6         | 0           | 0          | 合格       |
|                          | 3                                                                                                                                                                                     | 分洪生态沟工程 | 416       | 0           | 0          | 6         | 0           | 0          | 合格       |
|                          | 4                                                                                                                                                                                     | 调蓄池工程   | 1289      | 0           | 0          | 12        | 0           | 0          | 合格       |
|                          | 单元、分部工程合计                                                                                                                                                                             |         | 4342      | 0           | 0          | 27        | 0           | 0          | 合格       |
|                          | 雨污分流单位工程外观质量评定应得 60 分，实得 43.4 分，得分率 72.3%；<br>河道整治单位工程外观质量评定应得 88 分，实得 61.9 分，得分率 70.3%；<br>分洪生态沟单位工程外观质量评定应得 84 分，实得 59.4 分，得分率 70.7%；<br>调蓄池单位工程外观质量评定应得 127 分，实得 89.2 分，得分率 70.2%。 |         |           |             |            |           |             |            |          |

## (二) 工程质量检测情况

根据设计图纸及相关规范要求, 工程使用的原材料, 进场后经监理见证取样, 检测情况如下:

1. 原材料检测情况: 本合同工程所用的原材料经检测全部合格。检测情况见下表:

雨污分流单位工程主要检测项目统计

| 序号 | 检测项目               | 规格           | 检测组<br>(点) 数量 | 合格组<br>(点) 数量 | 备注 |
|----|--------------------|--------------|---------------|---------------|----|
| 1  | 中粗砂                | /            | 2 组           | 2 组           |    |
| 2  | 石粉渣                | /            | 24 组          | 24 组          |    |
| 3  | 建筑排水用 PVC-U 管材     | Φ110*3.2*6m  | 2 组           | 2 组           |    |
| 4  | 热轧光圆钢筋             | Φ10          | 6 组           | 6 组           |    |
| 5  | 热轧带肋钢筋             | Φ12          | 1 组           | 1 组           |    |
| 6  | 热轧带肋钢筋             | Φ14、16、20    | 各 5 组         | 各 5 组         |    |
| 7  | 热轧带肋钢筋             | Φ18          | 3 组           | 3 组           |    |
| 8  | 热轧带肋钢筋             | Φ22          | 8 组           | 8 组           |    |
| 9  | 热轧带肋钢筋             | Φ25          | 21 组          | 21 组          |    |
| 10 | 热轧带肋钢筋             | Φ28          | 7 组           | 7 组           |    |
| 11 | PVC-U 排水管          | Φ200         | 2 组           | 2 组           |    |
| 12 | PVC-U 排水管          | Φ110         | 5 组           | 5 组           |    |
| 13 | 复合雨水篦子             | 450*750*50   | 1 组           | 1 组           |    |
| 14 | 井盖 (重型)            | 700*830*D400 | 1 组           | 1 组           |    |
| 15 | 井盖 (轻型)            | 700*800*B125 | 1 组           | 1 组           |    |
| 16 | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 | DN300 SN8    | 9 组           | 9 组           |    |
| 17 | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 | DN300 SN12.5 | 2 组           | 2 组           |    |
| 18 | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 | DN400 SN8    | 3 组           | 3 组           |    |

河道治理单位工程主要检测项目统计

| 序号 | 检测项目   | 规格  | 检测组<br>(点) 数量 | 合格组<br>(点) 数量 | 备注 |
|----|--------|-----|---------------|---------------|----|
| 1  | 热轧光圆钢筋 | Φ10 | 6 组           | 6 组           |    |
| 2  | 热轧带肋钢筋 | Φ12 | 3 组           | 3 组           |    |

|    |                  |                     |     |     |  |
|----|------------------|---------------------|-----|-----|--|
| 3  | 热轧带肋钢筋           | Φ 14                | 4 组 | 4 组 |  |
| 4  | 热轧带肋钢筋           | Φ 16                | 8 组 | 8 组 |  |
| 5  | 热轧带肋钢筋           | Φ 18                | 1 组 | 1 组 |  |
| 6  | 热轧带肋钢筋           | Φ 20                | 4 组 | 4 组 |  |
| 7  | 热轧带肋钢筋           | Φ 22                | 7 组 | 7 组 |  |
| 8  | 内肋聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 | DN600*SN8           | 1 组 | 1 组 |  |
| 9  | 土工布              | 600g/m <sup>2</sup> | 1 组 | 3 组 |  |
| 10 | 石笼网              | 80*100mm            | 1 组 | 3 组 |  |

分洪生态沟单位工程主要检测项目统计表

| 序号 | 检测项目   | 规格            | 检测组<br>(点) 数量 | 合格组<br>(点) 数量 | 备注 |
|----|--------|---------------|---------------|---------------|----|
| 1  | 热轧带肋钢筋 | Φ 14          | 12 组          | 12 组          |    |
| 2  | 热轧带肋钢筋 | Φ 12          | 9 组           | 9 组           |    |
| 3  | 热轧带肋钢筋 | Φ 16          | 8 组           | 8 组           |    |
| 4  | 热轧光圆钢筋 | Φ 10          | 3 组           | 3 组           |    |
| 5  | 热轧光圆钢筋 | Φ 8           | 1 组           | 1 组           |    |
| 6  | 止水带    | /             | 1 组           | 1 组           |    |
| 7  | 热轧带肋钢筋 | Φ 22          | 2 组           | 2 组           |    |
| 8  | 热轧带肋钢筋 | Φ 18          | 1 组           | 1 组           |    |
| 9  | 石笼网    | M8 (80*100mm) | 1 组           | 1 组           |    |
| 10 | 热轧带肋钢筋 | Φ 20          | 1 组           | 1 组           |    |
| 11 | 三维土工网  | EM4 2×50m     | 1 组           | 1 组           |    |
| 12 | 种植土    | /             | 2 组           | 2 组           |    |
| 13 | 中粗砂    | /             | 8 组           | 8 组           |    |

调蓄池单位工程主要检测项目统计表

| 序号 | 检测项目   | 规格   | 检测组<br>(点) 数量 | 合格组<br>(点) 数量 | 备注 |
|----|--------|------|---------------|---------------|----|
| 1  | 热轧光圆钢筋 | Φ 6  | 1 组           | 1 组           |    |
| 2  | 热轧光圆钢筋 | Φ 8  | 2 组           | 2 组           |    |
| 3  | 热轧光圆钢筋 | Φ 10 | 10 组          | 10 组          |    |
| 4  | 热轧带肋钢筋 | Φ 12 | 3 组           | 3 组           |    |

|    |                      |                           |       |       |  |
|----|----------------------|---------------------------|-------|-------|--|
| 5  | 热轧带肋钢筋               | Φ14                       | 5 组   | 5 组   |  |
| 6  | 热轧带肋钢筋               | Φ16                       | 5 组   | 5 组   |  |
| 7  | 热轧带肋钢筋               | Φ18                       | 2 组   | 2 组   |  |
| 8  | 热轧带肋钢筋               | Φ20                       | 3 组   | 3 组   |  |
| 9  | 热轧带肋钢筋               | Φ22                       | 8 组   | 8 组   |  |
| 10 | 热轧带肋钢筋               | Φ25                       | 39 组  | 39 组  |  |
| 11 | 热轧带肋钢筋               | Φ28                       | 10 组  | 10 组  |  |
| 12 | 弹性体 SBS 改性沥青防水卷材     | /                         | 1 组   | 1 组   |  |
| 13 | 钢绞线                  | /                         | 2 组   | 2 组   |  |
| 14 | 预应力工作锚具              | YJM15-1                   | 1 组   | 1 组   |  |
| 15 | 预应力工作锚具              | YJM15-2                   | 1 组   | 1 组   |  |
| 16 | 预应力工作锚具              | YJM15-3                   | 2 组   | 2 组   |  |
| 17 | 止水铜片                 | 360*2.0mm                 | 1 组   | 1 组   |  |
| 18 | PE100 给水用聚乙烯 (PE) 管材 | 500*29.7mm                | 2 组   | 2 组   |  |
| 19 | PE100 给水用聚乙烯 (PE) 管材 | 400*23.7mm                | 2 组   | 2 组   |  |
| 20 | PVC 管                | DN110*3.2mm               | 1 组   | 1 组   |  |
| 21 | 挤塑聚苯乙烯保温隔热板          | /                         | 1 组   | 1 组   |  |
| 22 | 中埋式橡胶止水带             | /                         | 1 组   | 1 组   |  |
| 23 | 镀锌止水钢板               | /                         | 1 组   | 1 组   |  |
| 24 | 钢筋焊接接头               | Φ16                       | 26 组  | 26 组  |  |
| 25 | 钢筋焊接接头               | Φ18                       | 5 组   | 5 组   |  |
| 26 | 钢筋焊接接头               | Φ20                       | 6 组   | 6 组   |  |
| 27 | 钢筋焊接接头               | Φ22                       | 3 组   | 3 组   |  |
| 28 | 钢筋机械连接               | Φ16                       | 3 组   | 3 组   |  |
| 29 | 钢筋机械连接               | Φ20                       | 4 组   | 4 组   |  |
| 30 | 钢筋机械连接               | Φ22                       | 15 组  | 15 组  |  |
| 31 | 钢筋机械连接               | Φ25                       | 169 组 | 169 组 |  |
| 32 | 钢筋机械连接               | Φ28                       | 13 组  | 13 组  |  |
| 33 | 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯          | YJV22 5*16mm <sup>2</sup> | 1 组   | 1 组   |  |

|    |                       |                                     |     |     |  |
|----|-----------------------|-------------------------------------|-----|-----|--|
|    | 护套钢带铠装电力电缆            |                                     |     |     |  |
| 34 | 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆 | YJV22 5*1mm <sup>2</sup>            | 1 组 | 1 组 |  |
| 35 | 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆 | YJV22<br>(4*35+1*16)mm <sup>2</sup> | 1 组 | 1 组 |  |
| 36 | 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆 | YJV22 5*4mm <sup>2</sup>            | 1 组 | 1 组 |  |

2. 中间产品检测情况：本合同工程中间产品质量全部合格，其中混凝土试件质量检测经评定，结果符合设计及规范要求。

(三) 合同工程质量等级评定意见

本合同工程共划分为 4 个单位工程，所有的单位工程验收合格，合同工程完工验收资料基本齐全，工程项目质量等级评定为合格。

五、历次工程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

验收工作组成员听取了建设、设计、勘察、施工和监理单位的汇报，现场查看了工程实体质量，查阅了工程验收资料，验收结论如下：

1. 本合同工程开工时间为 2017 年 3 月 15 日，已按照批准的设计文件和施工合同文件要求完成了全部建设内容，合同工程完工时间为 2023 年 7 月 11 日。
  2. 本合同工程中 4 个单位工程及 27 个分部工程已按有关规范要求进行了工程验收和单位工程外观质量评定，单位工程及分部工程质量等级评定为合格。
  3. 本合同工程投入运行情况正常，满足设计及使用要求。
  4. 本合同工程施工现场已清理完毕。
  5. 本合同工程结算资料已编制，并经监理单位审核。
  6. 工程验收资料基本齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。
- 根据《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设

工程验收规程》(SL223-2008)等相关规定,验收工作组同意白芒河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)合同工程通过验收,工程质量等级为合格。

#### 九、保留意见

无

#### 十、合同工程验收工作组成员签字表(见附表)

#### 十一、附件

| 工作组成员 | 姓 名 | 单 位 (全称)         | 职务和职称 | 签 字 |
|-------|-----|------------------|-------|-----|
| 组 长   | 李升冉 | 深圳市南山区水务局        |       | 李升冉 |
| 成 员   | 李悦  | 深圳市南山区水务局        |       | 李悦  |
| 成 员   | 徐远广 | 深圳市南山区水务局        |       | 徐远广 |
| 成 员   | 汪明耀 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 | 高工    | 汪明耀 |
| 成 员   | 马武光 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 |       | 马武光 |
| 成 员   | 田赞春 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 | 高工    | 田赞春 |
| 成 员   | 刘昆鹏 | 深圳市深水水务咨询有限公司    | 总工    | 刘昆鹏 |
| 成 员   | 谭博  | 深圳市深水水务咨询有限公司    |       | 谭博  |
| 成 员   | 黄声亮 | 深圳市市政工程总公司       | 项目经理  | 黄声亮 |
|       |     |                  |       |     |
|       |     |                  |       |     |

## 变更（备案）通知书

22308901419

深圳市政集团有限公司：

我局已于二〇二三年十一月八日对你企业申请的（企业类型、名称）变更予以核准；对你企业的（外资转内资、总经理、监事信息、其他董事信息、董事成员、指定联系人、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前改制登记： 非公司企业法人

备案后改制登记： 内资公司

备案前总经理：

备案后总经理： 欧阳垂礼（总经理）

备案前监事信息：

备案后监事信息： 朱兴龙（监事）

备案前其他董事信息：

备案后其他董事信息： 陈俭（董事），胡正东（董事），刘丽梅（董事），欧阳垂礼（董事），郑志远（董事）

备案前董事成员：

备案后董事成员： 陈俭（董事长）

备案前指定联系人： 姓名：null 电话： 邮箱：

备案后指定联系人： 姓名：邹翼 电话：13802700181 邮箱：PCS-ZOUJI@163.COM

章程备案

变更前企业类型： 股份公司投资

变更后企业类型： 有限责任公司（法人独资）

变更前名称： 深圳市市政工程总公司

变更后名称： 深圳市政集团有限公司

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



# 大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

## 施工合同

工程编号: 44030520161810007001  
合同编号: \_\_\_\_\_

**深 圳 市 建 设 工 程**

**施 工 合 同**

工程名称: 大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）  
工程地点: 深圳市南山区  
发 包 人: 深圳市南山区环境保护和水务局  
承 包 人: 深圳市市政工程总公司

日期: 2017 年 1 月 5 日



## 一、总协议书

发包人（全称）：深圳市南山区环境保护和水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

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：大鵬河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：

大鵬河河道全长 3.45 公里，流域面积 3.69 平方公里。排水管网雨污分流、转输管道、电气及自动化工程。

资金来源：政府投资 100%

### 二、工程承包范围

包括排水管网雨污分流、初雨调蓄、处理及转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

1. 房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

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

3. 其它工程

（1）本项目包括深圳市水务规划设计院有限公司设计图纸的全部内容 & 施工过程中增加的工作内容，主要包括但不限于：排水管网雨污分流、转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

（2）施工过程中发包人根据需要指定的其他工程内容。

### 三、合同工期

开工日期：暂定 2016 年 11 月 30 日（以实际开工令为准）

竣工日期：暂定 2019 年 12 月 30 日

合同工期总日历天 1126 天。

标准工期 1126 天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

### 四、质量标准

本工程质量标准：合格

## 五、合同价款

币种：

合同暂定价款（大写）：叁亿捌仟叁佰叁拾玖万陆仟贰佰元整

（小写）：¥383396200.00 元

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：                    元

项目单价：详见承包人的投标报价书

合同计价与结算原则

1、建筑安装工程费=（经南山区审计局审定的招标控制价—不可竞争费用）×（1—13.07%）+不可竞争费用（其中不可竞争费按深建价（2016年15号）文件规定执行）。

2、本合同为固定单价合同，项目单价为南山区审计局审定的招标控制价文件中的综合单价下浮13.07%。

管线迁改费单独计列，并计入建筑安装工程费。

不可竞争费用包含暂列金额、暂估价、安全文明施工措施费、税费。

3、工程保险费

计算原则如下：

工程保险费=经南山区审计局审定的子项目招标控制价×费率（费率参照《深圳市建设工程造价管理站关于发布《深圳市建设工程计价费率标准》（2013）的通知》，本项目取0.1%。

4、弃土场收纳处置费

根据《关于明确弃土场收纳处置费计列的通知》（深建价[2013]3号）计取弃土场收纳处置费。

5、合同价=建筑安装工程费+工程保险费+弃土场收纳处置费。

6、承包人将完整的结算资料送交给发包人，经发包人审核后上报审计部门，最终以审计部门审定的结算价作为最终支付价：

7、审计部门审定的结算价超出概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价；

8、审计部门审定的结算价低于概算批复中承包人承包部分的价款的总和（含概算中的预备费）时，以审计部门审定的实际结算价为最终支付价。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款4.1款的规定一致：

1. 协议书；

2. 中标通知书；

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

## 七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承包人承诺

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

## 九、发包人承诺

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

## 十、合同份数

本合同一式捌份,双方各执肆份。

## 十一、合同生效

本合同订立时间:

订立地点: 深圳市南山区

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):

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: 深圳市龙华新区龙华街道和平  
东路港之龙科技园科技孵化中  
心6楼A、G区

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行: 交通银行深圳分行中心区支行

账 号: 443066429018010018949

邮 政 编 码: 518034

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

## 完工验收鉴定书

大礪河流域水环境综合治理工程  
(初雨处理设施除外)  
合同工程完工验收

# 鉴 定 书

大礪河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)  
合同工程完工验收工作组

2023 年 7 月 28 日

项目法人：深圳市南山区水务局

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘察单位：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：深圳市市政工程总公司

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：深圳市南山区水务局

验收时间：2023年7月28日

验收地点：深圳市南山区西丽街道大磡河流域水环境综合治理工程  
项目部

# 前 言

## 验收依据

- 1、《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）
- 2、大鵬河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）合同文件；
- 3、施工图纸、设计变更通知书及施工技术要求；
- 4、相关规范规程、工程建设技术标准及工程建设强制性条文（水利工程部分）。

## 组织机构

合同工程完工验收工作会议由深圳市南山区水务局主持，验收组成员由建设单位深圳市南山区水务局、运行管理单位深圳市南山区水务局、设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、勘察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、施工单位深圳市市政工程总公司等参建单位代表共 15 人组成，验收工作组组长由何凯超同志担任，深圳市水务工程质量安全监督站代表列席验收会议。

## 验收过程

建设单位介绍各方参加验收工作的单位及人员，确定验收工作组成员，推选验收工作组组长。合同工程完工验收工作组听取了建设单位、监理单位、设计单位、勘察单位、施工单位的工作情况汇报，现场查看了工程实体质量，查阅工程验收资料，讨论并形成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：大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程位置：深圳市南山区西丽街道大磡村

### (二) 合同工程主要建设内容

本工程位于西丽街道大磡社区，地处西丽水库上游，为西丽水库的主要入库支流。大磡河治理范围包括全流域面积 3.7km<sup>2</sup>，包括建成区面积 1.1km<sup>2</sup>，生态区面积 2.6km<sup>2</sup>，即为全流域治理，流域治理内容包括河道整治、山洪解放、雨污分流、初雨收集处理以及生态绿化和服务设施建设。

主要工程建设内容主要为雨污分流工程、河道整治工程、调蓄池工程、分洪生态沟工程等建设内容。

(1) 雨污分流工程主要内容有雨水管道 3877m，污水管道 5122m，检查井及雨水口 560 座，雨水沟 2741m，立管安装 32000m 等。

(2) 河道整治工程主要内容有河道治理长度 1320m，灌注桩 4160m，旋喷桩 12457m，微型桩 5320m，分洪箱涵 6596m<sup>3</sup>，截污管 1295 米，绿化种植 16492m<sup>2</sup> 等

(3) 分洪生态沟工程主要内容有 U 型渠 893m，盖板沟 3011m，绿化种植 11924m<sup>2</sup>，顶管 1537m，顶管井 9 座，边坡土钉支护 6801m 等。

(4) 调蓄池工程主要内容有支护桩 254 根，旋喷桩 256 根，土方开挖 65000m<sup>3</sup>，灌注桩 150 根，池体底板 3018m<sup>3</sup>，立柱 754m<sup>3</sup>、侧墙及隔墙 7545m<sup>3</sup>、梁（顶）板 3923m<sup>3</sup>、池体防水层 5140m<sup>2</sup>、调蓄池池壁防腐涂层 9634m<sup>2</sup>，廊道及抓砂间上部钢结构 1 座，提升泵站 1 座，调蓄池绿化 10885m<sup>2</sup>，进水箱涵 1 座，输水管 4728m、补水管 4130m，配电房 1 座，回转式格栅除污机

3套、皮带输送机1套、水泵4套、移动式抓斗1套、闸门门体7套、启闭机7套、抓斗式除砂机2套、一体化泵站1套、除臭设备3套、低噪声轴流风机6套、真空冲洗1系统、真空补水1系统、风管2098m<sup>2</sup>、除臭等。

### (三) 合同工程建设过程

#### 1、开完工时间

本合同工程于2017年3月15日开工，于2023年7月28日完成所有工程建设内容。

#### 2、主要施工过程

(1) 雨污分流单位工程于2017年3月15日开工，雨水、污水管道改造前由测量进行定点放线，先切割路面，再由机械配合人工对管道进行开挖，开挖至设计管底高程后，预留200mm厚覆土采用人工开挖，开挖后的土基层经检测合格后，进行中粗砂垫层铺设，且垫层经过压实度检测后，才可铺设管道，同时进行井室安装，按图纸分层回填夯实、检测，待检测合格后进行路面恢复工作；同时，立管改造施工先由测量定点放线，测量完成进行墙面钻孔，再进行配件安装，最后进行立管安装。。

(2) 调蓄池单位工程于2017年12月10日开工，根据施工组织，先进行支护桩和旋喷桩施工，并进行冠梁施工，然后进行土方开挖作业，每开挖一层土方，同时施工一道锚索，到设计基坑底标高后进行基础桩施工，然后进行垫层面及调蓄池底板浇筑。开挖和浇筑都分区进行，共分九个区进行，预留后浇带，预埋混凝土冷却管。底板完成后进行分别进行侧墙、立柱、顶板施工，封顶完进行满水试验再进行土方回填。配电房施工先地基开挖后进行基础施工，浇筑配电房框架，进行墙体砌筑及饰面施工。在配电房施工完成后进行各类设备及电器安装，安装后进行调试。尾水管先进行管沟开挖，开挖至设计标高后进行砂垫层铺设，接着进行管道铺设、连接，再进行分层回填并进行路面恢复。

(3) 河道整治单位工程于 2021 年 3 月 24 日开工, 河道施工按照先地下后地上的施工原则, 先设置临时围堰和导流管对河水导流, 采用旋挖桩和微型桩、旋喷桩对河道与分洪箱涵基坑两侧进行支护与止水, 然后开始基坑开挖, 基坑内设置临时排水沟集水抽排, 支护桩冠梁上每 4m 设置一道临时钢管支撑; 分洪箱涵施工时先浇筑混凝土垫层, 然后按照底板、侧墙顶板施工顺序分两次进行浇筑, 浇筑顶板时采用扣件式钢管脚手架作为支撑体系; 河床防护施工时, 先是对河道进行清淤, 进行河床干砌护底块石码砌; 沉砂池先进行基坑开挖后, 土工布垫层后铺设中粗砂底基层, 再进行沉砂池基层与池体的浇筑; 河道两岸进行拆除挡墙, 进行土方开挖, 石笼挡墙施工前进行基础处理, 再将块石砌筑, 最后覆盖反滤土工布; 混凝土挡墙使用 C15 混凝土浇筑垫层, 墙身采用 C30 混凝土浇筑, 在河堤两岸浇筑防护栏杆及种植槽基础, 在安装防护栏杆的同时, 进行河堤挡墙贴面装饰; 在河道两岸进行截污管施工, 在进行管道包封的同时进行井室施工; 最后施工透水混凝土巡河路和河道景观绿化。

(4) 分洪生态沟单位工程于 2020 年 8 月 11 日开工, 先进行现场查探后, 编制现场施工方案, 工地点布置及现场平面图, 水电路的施工布置, 对作业区域划分, 再进行流水作业组织。根据施工安排进行场地内障碍物清除后进行边坡土钉喷锚支护, 后开挖出分洪沟沟槽, 在沟槽里进行分沟主体混凝土浇筑待混凝土强度符合要求后回填两侧土方并进行压实。分洪沟盖板采用的是预制盖板, 盖板在运抵现场后吊装安装, 分洪沟主体采用 C30 混凝土。检修步道平整完场地后进行土方填挖, 进行碎石基层施工, 再设置侧石, 后进行沥青层摊铺。U 型渠道施工首先开挖出 U 型沟槽后进行预制 L 型预制

块的拼接,拼接在沟槽里进行。顶管先进行顶管井开挖,在开挖至相应标高后,进行相应节段井壁浇筑,顶管井完成后进行设备安装,进行首节顶进,根据首节顶进情况调整参数后依次进行顶进作业直至完成所有管节的顶进,再吊出设备封闭顶管井。

## 二、验收范围

本次验收内容包括施工合同及设计文件(包括设计变更)等所包含的所有建设内容。

## 三、合同执行情况(包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等)

### (一)主要工程量及完成情况

本工程主要完成工程量如下:

(1)雨污分流工程主要内容有雨水管道 3877m,污水管道 5122m,检查井及雨水口 560 座,雨水沟 2741m,立管安装 32000m 等。

(2)河道整治工程主要内容有河道治理长度 1320m,灌注桩 4160m,旋喷桩 12457m,微型桩 5320m,分洪箱涵 6596m<sup>3</sup>,截污管 1295 米,绿化种植 16492m<sup>2</sup> 等

(3)分洪生态沟工程主要内容有 U 型渠 893m,盖板沟 3011m,绿化种植 11924m<sup>2</sup>,顶管 1537m,顶管井 9 座,边坡土钉支护 6801m 等。

(4)调蓄池工程主要内容有支护桩 254 根,旋喷桩 256 根,土方开挖 65000m<sup>3</sup>,灌注桩 150 根,池体底板 3018m<sup>3</sup>,立柱 754m<sup>3</sup>、侧墙及隔墙 7545m<sup>3</sup>、梁(顶)板 3923m<sup>3</sup>、池体防水层 5140m<sup>2</sup>、调蓄池池壁防腐涂层 9634m<sup>2</sup>,廊道及抓砂间上部钢结构 1 座,提升泵站 1 座,调蓄池绿化 10885m<sup>2</sup>,进水箱涵 1 座,输水管 4728m、补水管 4130m,配电房 1 座,回转式格栅除污机 3 套、皮带输送机 1 套、水泵 4 套、移动式抓斗 1 套、闸门门体 7 套、启闭机 7 套、抓斗式除砂机 2 套、一体化泵站 1 套、除臭设备 3 套、低噪声轴

流风机 6 套、真空冲洗 1 系统、真空补水 1 系统、风管 2098m<sup>2</sup>、除臭等。  
注：以上工程量仅为主要项目工程量，不作为结算依据。

#### （二）合同管理及结算情况

本工程原合同价为 38339.62 万元，经南山区工程造价管理站审核后的施工图预算为 36055.76 万元，由于清单错漏项及工程设计变更签订补充协议，施工合同金额由 38339.62 万元调整为 39217.98 万元，工程结算书已编制，并经监理单位审核。

#### 四、合同工程质量评定

##### （一）单位工程验收及质量评定

本合同工程划分为 4 个单位工程，单位工程及所包含的 29 个分部工程经验收工程质量合格，单位工程评定结果如下：

| 序号 | 合同工程名称及编码                        | 单位工程名称及编码            | 评定结果 |
|----|----------------------------------|----------------------|------|
| 1  | 大鵬河流域水环境综合治理工程（初雨设施除外）<br>DKLYZZ | 雨污分流工程<br>DKLYZZ-YW  | 合格   |
| 2  |                                  | 分洪生态沟工程<br>DKLYZZ-FH | 合格   |
| 3  |                                  | 河道整治工程<br>DKLYZZ-HD  | 合格   |
| 4  |                                  | 调蓄池工程<br>DKLYZZ-TX   | 合格   |

##### （二）工程质量检测情况

根据设计图纸及相关规范要求，工程使用的原材料，进场后经监理见证取样，检测情况如下：

1、原材料检测情况：本合同工程所用的原材料经检测全部合格。检测情况见下表：

合同工程主要检测项目统计

| 序号 | 检测项目     | 检测组<br>(点) 数量 | 合格组<br>(点) 数量 | 备注 |
|----|----------|---------------|---------------|----|
| 1  | PVC-U 管  | 18 组          | 18 组          |    |
| 2  | 石粉       | 33 组          | 33 组          |    |
| 3  | 无侧限抗压    | 71 组          | 71 组          |    |
| 4  | PE 管     | 36 组          | 36 组          |    |
| 5  | 钢板       | 4 组           | 4 组           |    |
| 6  | 防腐检测     | 2 组           | 2 组           |    |
| 7  | 防水涂料     | 3 组           | 3 组           |    |
| 8  | 防水涂料     | 3 组           | 3 组           |    |
| 9  | 钢管焊缝     | 4 组           | 4 组           |    |
| 10 | 钢管涂层     | 1 组           | 1 组           |    |
| 11 | 钢筋焊接     | 36 组          | 36 组          |    |
| 12 | 钢筋       | 341 组         | 341 组         |    |
| 13 | 工字钢      | 8 组           | 8 组           |    |
| 14 | 水泥       | 69 组          | 69 组          |    |
| 15 | 灌注桩抽芯    | 26 组          | 26 组          |    |
| 16 | 灌注桩低应变   | 160 组         | 160 组         |    |
| 17 | 灌注桩静载    | 3 组           | 3 组           |    |
| 18 | 混凝土抗渗    | 230 组         | 230 组         |    |
| 19 | 混凝土抗压    | 1775 组        | 1775 组        |    |
| 20 | 挤塑聚苯乙烯泡沫 | 1 组           | 1 组           |    |
| 21 | 抗拔检测     | 42 组          | 42 组          |    |
| 22 | 螺栓       | 2 组           | 2 组           |    |
| 23 | 配合比      | 20 组          | 20 组          |    |
| 24 | 砌块       | 2 组           | 2 组           |    |
| 25 | 轻型动力触探   | 233 组         | 233 组         |    |
| 26 | 土木三维网    | 1 组           | 1 组           |    |
| 27 | 水泥砂浆     | 3 组           | 3 组           |    |
| 28 | 石笼网      | 3 组           | 3 组           |    |
| 29 | 砖        | 1 组           | 1 组           |    |

|    |         |        |        |  |
|----|---------|--------|--------|--|
| 30 | 水泥净浆    | 10 组   | 10 组   |  |
| 31 | 碎石      | 2 组    | 2 组    |  |
| 32 | 电缆      | 11 组   | 11 组   |  |
| 33 | 路面抗压混凝土 | 9 组    | 9 组    |  |
| 34 | 路面抽芯    | 4 组    | 4 组    |  |
| 35 | 中粗砂     | 12 组   | 12 组   |  |
| 36 | 止水带     | 3 组    | 3 组    |  |
| 37 | 土钉抗拔    | 12 组   | 12 组   |  |
| 38 | 压实度     | 1163 组 | 1163 组 |  |
| 39 | 旋喷桩注水   | 9 组    | 9 组    |  |

### (三) 合同工程质量等级评定意见

本合同工程共划分为 4 个单位工程，所有的单位工程验收合格，合同工程施工过程中未发生质量事故；合同工程完工验收资料基本齐全，工程项目质量等级评定为合格。

| 合同工程名称                       | 序号                                                                                                                                      | 单位工程名称  | 单元工程质量统计  |                 |                | 分部工程质量统计  |                 |                | 单位工程质量等级 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|----------------|----------|
|                              |                                                                                                                                         |         | 个数<br>(个) | 其中<br>优良<br>(个) | 优良<br>率<br>(%) | 个数<br>(个) | 其中<br>优良<br>(个) | 优良<br>率<br>(%) |          |
| 大磡河流域水环境综合治理工程<br>(初雨处理设施除外) | 1                                                                                                                                       | 雨污分流工程  | 470       | 0               | 0              | 3         | 0               | 0              | 合格       |
|                              | 2                                                                                                                                       | 河道整治工程  | 495       | 0               | 0              | 7         | 0               | 0              | 合格       |
|                              | 3                                                                                                                                       | 分洪生态沟工程 | 536       | 0               | 0              | 6         | 0               | 0              | 合格       |
|                              | 4                                                                                                                                       | 调蓄池工程   | 495       | 0               | 0              | 13        | 0               | 0              | 合格       |
|                              | 单元、分部工程合计                                                                                                                               |         | 1996      | 0               | 0              | 29        | 0               | 0              | 合格       |
|                              | 雨污分流单位工程外观质量评定应得 60 分，实得 43.6 分，得分率 72.6%；<br>河道整治单位工程外观质量评定应得 88 分，实得 63.6 分，得分率 72.2%；<br>分洪生态沟单位工程外观质量评定应得 81 分，实得 57.9 分，得分率 71.4%； |         |           |                 |                |           |                 |                |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 调蓄池单位工程外观质量评定应得 109 分，实得 83.1 分，得分率 76.2%。 |
| <p><b>五、历次工程验收遗留问题处理情况</b></p> <p>无</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |
| <p><b>六、存在的主要问题及处理意见</b></p> <p>无</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| <p><b>七、意见和建议</b></p> <p>无</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| <p><b>八、结论</b></p> <p>验收工作组成员察看了施工现场，听取了建设、设计、勘察、施工和监理单位的汇报，查阅了验收资料，验收结论如下：</p> <p>1、本合同工程开工时间为 2017 年 3 月 15 日，2023 年 5 月 15 日完成所有分部工程验收，2023 年 6 月 20 日完成所有单位工程验收，已按照批准的设计文件和施工合同文件要求完成了全部建设内容，合同工程完工时间为 2023 年 7 月 28 日。</p> <p>2、合同工程原材料、中间产品检验合格，本合同工程中 4 个单位工程及 29 个分部工程已按有关规范要求进行了工程验收和单位工程外观质量评定，单位工程及分部工程质量等级评定为合格。</p> <p>3、本合同工程投入运行情况正常，满足设计及使用要求。</p> <p>4、本合同工程施工现场已清理完毕。</p> <p>5、工程验收资料基本齐全，满足合同工程完工验收条件。</p> <p>根据《水利建设工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等相关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收，工程质量等级为合格。</p> |                                            |

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表（见附表）

十一、附件

# 大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）

## 合同工程完工 验收工作组成员签字表

| 小组成员 | 姓 名  | 单 位              | 职务和职称   | 签 字  |
|------|------|------------------|---------|------|
| 组 长  | 何凯超  | 深圳市南山区水务局        |         | 何凯超  |
| 成 员  | 唐树平  | 深圳市南山区水务局        |         | 唐树平  |
| 成 员  | 陈丽群  | 深圳市南山区水务局        |         | 陈丽群  |
| 成 员  | 徐远广  | 深圳市南山区水务局        |         | 徐远广  |
| 成 员  | 刘昆鹏  | 深圳市深水水务咨询有限公司    | 高工      | 刘昆鹏  |
| 成 员  | 梁勋源  | 深圳市深水水务咨询有限公司    | 总工/高工   | 梁勋源  |
| 成 员  | 欧阳传雄 | 深圳市深水水务咨询有限公司    |         | 欧阳传雄 |
| 成 员  | 韩于静  | 深圳市深水水务咨询有限公司    | 中级      | 韩于静  |
| 成 员  | 汪明耀  | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 | 高工      | 汪明耀  |
| 成 员  | 刘海强  | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 | 中级      | 刘海强  |
| 成 员  | 田赞春  | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 | 高工      | 田赞春  |
| 成 员  | 肖杰   | 深圳市市政工程总公司       | 项目经理/高工 | 肖杰   |
| 成 员  | 何志恒  | 深圳市市政工程总公司       | 技术经理    | 何志恒  |
| 成 员  | 方惠   | 深圳市市政工程总公司       | 中级      | 方惠   |
| 成 员  | 胡春珊  | 深圳市市政工程总公司       | 中级      | 胡春珊  |
|      |      |                  |         |      |
|      |      |                  |         |      |

# 变更（备案）通知书

22308901419

深圳市政集团有限公司：

我局已于二〇二三年十一月八日对你企业申请的（企业类型、名称）变更予以核准；对你企业的（外资转内资、总经理、监事信息、其他董事信息、董事成员、指定联系人、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

- 备案前改制登记：

非公司企业法人
- 备案后改制登记：

内资公司
- 备案前总经理：
- 备案后总经理：

欧阳垂礼（总经理）
- 备案前监事信息：
- 备案后监事信息：

朱兴龙（监事）
- 备案前其他董事信息：
- 备案后其他董事信息：

陈俭（董事），胡正东（董事），刘丽梅（董事），欧阳垂礼（董事），郑志远（董事）
- 备案前董事成员：
- 备案后董事成员：

陈俭（董事长）
- 备案前指定联系人：

姓名：null    电话：    邮箱：
- 备案后指定联系人：

姓名：邹冀    电话：13802700181    邮箱：PCS-ZOUJI@163.COM
- 章程备案
- 变更前企业类型：

股份公司投资
- 变更后企业类型：

有限责任公司（法人独资）
- 变更前名称：

深圳市市政工程总公司
- 变更后名称：

深圳市政集团有限公司

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



# 麻礪河流域综合整治工程（施工）

## 施工合同

工程编号: 44030520161810007001  
合同编号: \_\_\_\_\_

**深 圳 市 建 设 工 程**

**施 工 合 同**

工程名称: 麻礪河流域综合整治工程（施工）  
工程地点: 深圳市南山区  
发 包 人: 深圳市南山区环境保护和水务局  
承 包 人: 深圳市市政工程总公司

日期: 2017 年 1 月 5 日

## 一、总协议书

发包人（全称）：深圳市南山区环境保护和水务局

承包人（全称）：深圳市市政工程总公司

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：麻涌河流域综合整治工程（施工）

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：

麻涌河河道全长 3.27 公里，流域面积 4.53 平方公里。主要建设内容包括排水管网雨污分流、转输管道、人工湿地工程。

资金来源：政府投资 100%

### 二、工程承包范围

包括排水管网雨污分流、初雨调蓄、处理及转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

1. 房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

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

3. 其它工程

（1）本项目包括深圳市水务规划设计院有限公司设计图纸的全部内容 & 施工过程中增加的工作内容，主要包括但不限于：排水管网雨污分流、转输管道、人工湿地工程、电气及自动化工程等工程内容。

（2）施工过程中发包人根据需要指定的其他工程内容。

### 三、合同工期

开工日期：暂定 2016 年 11 月 30 日（以实际开工令为准）

竣工日期：暂定 2019 年 12 月 30 日

合同工期总日历天数 1126 天。

标准工期 1126 天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

### 四、质量标准

本工程质量标准：合格

## 五、合同价款

币种：

合同暂定价款（大写）：贰亿肆仟陆佰壹拾肆万伍仟叁佰元整

（小写）：¥246145300.00 元

其中，施工现场安全文明措施费为（小写）：\_\_\_\_\_元

~~项目单价：详见承包人的投标报价书~~

合同计价与结算原则

1、建筑安装工程费=（经南山区审计局审定的招标控制价—不可竞争费用）×（1—13.07%）+不可竞争费用（其中不可竞争费按深建价（2016年15号）文件规定执行）。

2、本合同为固定单价合同，项目单价为南山区审计局审定的招标控制价文件中的综合单价下浮13.07%。

管线迁改费单独计列，并计入建筑安装工程费。

不可竞争费用包含暂列金额、暂估价、安全文明施工措施费、税费。

3、工程保险费

计算原则如下：

工程保险费=经南山区审计局审定的子项目招标控制价×费率（费率参照《深圳市建设工程造价管理站关于发布《深圳市建设工程计价费率标准》（2013）的通知》，本项目取0.1%。

4、弃土场收纳处置费

根据《关于明确弃土场受纳处置费计列的通知》（深建价[2013]3号）计取弃土场收纳处置费。

5、合同价=建筑安装工程费+工程保险费+弃土场收纳处置费。

6、承包人将完整的结算资料送交给发包人，经发包人审核后上报审计部门，最终以审计部门审定的结算价作为最终支付价：

7、审计部门审定的结算价超出概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价；

8、审计部门审定的结算价低于概算批复中承包人承包部分的价款的总和（含概算中的预备费）时，以审计部门审定的实际结算价为最终支付价。

## 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、合同份数

本合同一式捌份,双方各执肆份。

## 十一、合同生效

本合同订立时间:

订立地点: 深圳市南山区

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):

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:

东 路 港 之 龙 科 技 园 科 技 孵 化 中

心 6 楼 D、E 区

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行: 交通银行深圳分行中心区支行

账 号: 443066429018010018949

邮 政 编 码: 518034

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

# 完工验收鉴定书

第 1 页 共 15 页

## 麻礪河流域综合治理工程 (初雨处理设施除外) 合同工程完工验收

# 鉴 定 书

麻礪河流域综合治理工程(初雨处理设施除外)  
合同工程完工验收工作组

2023 年 8 月 7 日

项目法人：深圳市南山区水务局

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘察单位：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：深圳市市政工程总公司

主要设备制造（供应）商单位：/

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：深圳市南山区水务局

验收时间：2023 年 8 月 7 日

验收地点：深圳市南山区西丽街道大磡河流域水环境综合治理工程  
项目部

## 前 言

### 验收依据

- 1、《水利建设工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）
- 2、大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）合同文件；
- 3、施工图纸、设计变更通知书及施工技术要求；
- 4、相关规范规程、工程建设技术标准及工程建设强制性条文（水利工程部分）。

### 组织机构

合同工程完工验收工作会议由深圳市南山区水务局主持，验收组成员由建设单位深圳市南山区水务局、运行管理单位深圳市南山区水务局、设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、勘察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、施工单位深圳市市政工程总公司等参建单位代表共 9 人组成，验收工作组组长由李悦同志担任，深圳市水务工程质量安全监督站代表列席验收会议。

### 验收过程

建设单位介绍各方参加验收工作的单位及人员，确定验收工作组成员名单，推选验收工作组组长。合同工程完工验收工作组开会听取了建设单位、监理单位、设计单位、勘察单位、施工单位的工作情况汇报，到现场检查了工程实体质量，对本合同工程的单位工程验收鉴定书、分部工程验收鉴定书、单位工程外观质量评定、竣工图纸等相关验收资料进行了审查，讨论并通过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：麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）

合同工程位置：深圳市南山区西丽街道麻磡村

### （二）合同工程主要建设内容

本工程主要建设内容为雨污分流工程、河道整治工程、调蓄池工程、分洪生态沟工程。

1. 雨污分流工程主要建设内容包括：雨水管道、污水管道、立管安装；

2. 河道整治工程主要建设内容包括：暗涵隔墙、河床防护、河堤防护、道路及附属设施、过路桥涵；

3. 调蓄池工程主要建设内容包括：开挖与支护、调蓄池基础、调蓄池主体结构、设备廊道、厂区配套及附属、进水箱涵、输水管道、提升泵房及旱季污水泵站、配电房、电气及自动化、水工设备安装、通风冲洗辅助设备安装；

4. 分洪生态沟工程主要建设内容包括：U型渠道、生态分洪沟、边坡防护、埋地管、道路工程、过水涵、绿化工程、顶管。

### （三）合同工程建设过程

#### 1、开完工时间

本合同工程于 2017 年 3 月 15 日开工，于 2023 年 1 月 6 日完成所有分部工程建设内容。

#### 2、主要施工过程

（1）雨污分流单位工程于 2017 年 3 月 15 日开工，本次从源头开始进行雨污分流改造，将现状房屋混流立管及阳台立管顶端进行封堵，尾端接入新增存水弯头，进入污水管道；新建房屋雨水立管，通过浅表流雨水系统进入雨水管道。城中村混流管网改造针对旧城区空间狭小，现状仅存在一套混流系统，本次将现状混流管网进行封闭，改造为污水管，新建浅埋式雨水沟系统，将城中村内雨水接入市政道路雨水系统。工业区雨污管网改造对工业区物探资料进行分析，对错接乱排的管网进行点状接驳。

（2）调蓄池工程于 2018 年 4 月 25 日开工，首先在开工前先对桩位进行测量放线，后进行桩位钻孔施工，同时进行灌注桩钢筋笼绑扎、吊装，再进行支护桩 C30 砼浇筑。

灌注桩施工时同时进行旋喷桩施工，桩基经检测合格后再进行锚杆、锚索施工，后进行冠梁钢筋绑扎，冠梁钢筋经验收合格后进行模板安装及砼浇筑施工。调蓄池基础于 2020 年 7 月 25 日开工，土方开挖施工完成，先清理基础岩面，再进行 C30 抗浮砼施工，最后铺设 C15 素砼垫层，再进行主体结构施工；金结设备安装：按设计要求对进场的金结设备进行验收，经验收合格后再进行现场安装按设计要求安装完后再进行现场调试；机电及电气设备安装首先按设计要求对进场的高、低压成套配电柜、电气、电缆及通风系统进行验收，经验收合格后再进行现场安装，高、低压成套配电柜、电气、电缆及通风系统按设计要求安装完后再进行现场调试，调试合格后再进行整体试运行，经试运行合格后再正式投入使用。

(3) 河道治理单位工程于 2020 年 4 月 3 日开工，河道工程先是对现场进行测量放线后，进行对河床护底施工、河堤防护施工，同时进行巡河路及人行道的施工，在施工过程中，保证质量的检测合格；最后在河道范围安装防护栏杆，经验收合格后方投入使用，在河道两岸进行绿化种植，且新建过路涵进行底板、侧墙、顶板施工后，待验收合格后，投入使用对河道水质起到改善目标的作用。

(4) 分洪生态沟单位工程于 2021 年 7 月 15 日开工，对 U 型渠道进行施工测量放后，对沟槽进行开挖，进行预制块安装；分洪生态沟对沟槽进行开挖，生态沟先是进行垫层浇筑后，再对底板、侧墙进行钢筋、模板安装，最后进行混凝土浇筑、预制盖板施工；在顶管施工作业准备前期时，需专家对其作业内容进行评审、论证后，进行施工作业，顶管全长 1623 米；在分洪沟边坡防护，进行石笼挡墙施工、土钉支护、绿化等施工内容，对分洪沟边坡起到防护、水土保持等作用；同时对开挖后所需恢复的道路进行恢复工作，经检测验收合格后，再进行投入使用。

## 二、验收范围

本次验收合同工程包括雨污分流工程、调蓄池工程、河道整治工程、分洪生态沟工程 4 个单位工程。

## 三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

### （一）主要工程量及完成情况

本工程主要完成工程量如下：

## 1. 雨污分流工程主要工程量

| 序号 | 施工内容   | 单位 | 工程量     | 备注 |
|----|--------|----|---------|----|
| 1  | 雨水管道安装 | 米  | 1254    |    |
| 2  | 雨水方沟   | 米  | 1876    |    |
| 3  | 污水管道安装 | 米  | 7222    |    |
| 4  | 立管管道安装 | 米  | 18911.2 |    |

## 2. 调蓄池工程主要工程量

| 序号 | 施工内容           | 单位             | 工程量                         | 备注 |
|----|----------------|----------------|-----------------------------|----|
| 1  | 支护桩            | 根              | 273                         |    |
| 2  | 旋喷桩            | 根              | 578                         |    |
| 3  | 土石方开挖          | m <sup>3</sup> | 70275.77                    |    |
| 4  | 主体结构混凝土        | m <sup>3</sup> | 8086.33                     |    |
| 5  | 设备廊道           | 座              | 2                           |    |
| 6  | 调蓄池地被种植        | m <sup>2</sup> | 7109                        |    |
| 7  | 进水箱涵           | 座              | 1                           |    |
| 8  | 输水管道           | 米              | DN300:890.9<br>DN150:910.71 |    |
| 9  | 提升泵站           | 座              | 2                           |    |
| 10 | 配电房            | 座              | 2                           |    |
| 11 | 电缆敷设           | m              | 16122                       |    |
| 12 | 自控仪表           | 套              | 18                          |    |
| 13 | 视频监控系统         | 系统             | 2                           |    |
| 14 | 计算机监控系统        | 系统             | 2                           |    |
| 15 | 机柜             | 套              | 56                          |    |
| 16 | 柴油发电机组         | 套              | 2                           |    |
| 17 | GS 型钢绳牵引式格栅除污机 | 套              | 6                           |    |
| 18 | 皮带输送机          | 套              | 2                           |    |
| 19 | 抓斗式除砂机         | 套              | 2                           |    |
| 20 | 移动式抓斗格栅        | 套              | 2                           |    |

|    |           |                |        |  |
|----|-----------|----------------|--------|--|
| 21 | CDI 型电动葫芦 | 套              | 2      |  |
| 22 | 闸门        | 套              | 10     |  |
| 23 | 启闭机       | 套              | 10     |  |
| 24 | 埋件        | 套              | 2      |  |
| 25 | 水泵        | 台              | 12     |  |
| 26 | 电动蝶阀      | 套              | 12     |  |
| 27 | 除臭设备      | 套              | 2      |  |
| 28 | 低噪声轴流风机   | 套              | 7      |  |
| 29 | 真空冲洗      | 系统             | 2      |  |
| 30 | 真空补水      | 系统             | 2      |  |
| 31 | 通风风管      | m <sup>2</sup> | 499.19 |  |
| 32 | 除臭风管      | m <sup>2</sup> | 576.97 |  |

## 3. 分洪生态沟主要工程量

| 序号 | 施工内容           | 单位             | 工程量     | 备注 |
|----|----------------|----------------|---------|----|
| 1  | 分洪生态沟          | m              | 5125.05 |    |
| 2  | 石笼挡墙           | m              | 2289    |    |
| 3  | 埋地管            | 米              | 410.3   |    |
| 4  | 检修步道           | m              | 2286.3  |    |
| 5  | 草皮种植           | m <sup>2</sup> | 4037.84 |    |
| 6  | F 型Ⅲ级钢筋混凝土专用顶管 | 米              | 1623    |    |
| 7  | 现浇钢筋混凝土工作井     | 座              | 9       |    |
| 8  | 现浇钢筋混凝土接收井     | 座              | 9       |    |

## 4. 河道治理主要工程量

| 序号 | 施工内容     | 单位 | 工程量     | 备注 |
|----|----------|----|---------|----|
| 1  | 河床干砌块石护底 | m  | 1486    |    |
| 2  | 雍水堰      | 座  | 7       |    |
| 3  | 石笼挡墙     | m  | 568.62  |    |
| 4  | 石笼网箱     | m  | 3429.98 |    |
| 5  | 栏杆防护     | m  | 336     |    |

|   |      |                |        |  |
|---|------|----------------|--------|--|
| 6 | 巡河路  | m              | 774.15 |  |
| 7 | 人行道  | m              | 614.34 |  |
| 8 | 草皮种植 | m <sup>2</sup> | 31161  |  |

注：以上工程量仅为主要项目工程量，不作为结算依据。

#### (二) 合同管理及结算情况

本工程原合同价为 24614.53 万元，经南山区工程造价管理站审核后，施工合同金额由 24614.53 万元调整为 28813.312382 万元，由于清单错漏项及工程设计变更，合同金额由 28813.312382 万元调整为 32537.576722 万元，工程完工结算已初步审核。

### 四、合同工程质量评定

#### (一) 单位工程验收及质量评定

本合同工程划分 4 个单位工程，单位工程及所包含的 28 个分部工程经验收工程质量合格，单位工程评定结果如下：

| 合同工程名称                 | 序号                                                                                                                                                                                  | 单位工程名称  | 单元工程质量统计 |         |        | 分部工程质量统计 |         |        | 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(%) |          |
| 麻磡河流域综合治理工程(初期雨处理设施除外) | 1                                                                                                                                                                                   | 雨污分流工程  | 1136     | 0       | 0      | 3        | 0       | 0      | 合格       |
|                        | 2                                                                                                                                                                                   | 河道整治工程  | 410      | 0       | 0      | 5        | 0       | 0      | 合格       |
|                        | 3                                                                                                                                                                                   | 分洪生态沟工程 | 752      | 0       | 0      | 8        | 0       | 0      | 合格       |
|                        | 4                                                                                                                                                                                   | 调蓄池工程   | 997      | 0       | 0      | 12       | 0       | 0      | 合格       |
|                        | 单元、分部工程合计                                                                                                                                                                           |         | 3295     | 0       | 0      | 28       | 0       | 0      | 合格       |
|                        | 雨污分流单位工程外观质量评定应得 60 分，实得 43.4 分，得分率 72.3%；<br>河道整治单位工程外观质量评定应得 88 分，实得 61.9 分，得分率 70.3%；<br>分洪生态沟单位工程外观质量评定应得 84 分，实得 59.4 分，得分率 70.7%；<br>调蓄池工程外观质量评定应得 127 分，实得 89.2 分，得分率 70.2%； |         |          |         |        |          |         |        |          |

#### (二) 工程质量检测情况

根据设计图纸及相关规范要求，工程使用的原材料，进场后经监理见证取样，检测情况如下：

1、原材料检测情况：本合同工程所用的原材料经检测全部合格。检测情况见下表：

雨污分流单位工程主要检测项目统计表

| 序号 | 检测项目                | 规格                         | 检测数量  | 检测结果 |
|----|---------------------|----------------------------|-------|------|
| 1  | 石粉渣                 | /                          | 8 组   | 合格   |
| 2  | 中粗砂                 | /                          | 2 组   | 合格   |
| 3  | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管  | DN200 SN8                  | 7 组   | 合格   |
| 4  | 非开挖铺设高密度聚乙烯排水管      | DN200*11.9mm<br>SDR17 SN16 | 1 组   | 合格   |
| 5  | PVC-U 排水管           | DN200                      | 2 组   | 合格   |
| 6  | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管  | DN300 SN8                  | 6 组   | 合格   |
| 7  | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管  | DN300 SN12.5               | 2 组   | 合格   |
| 8  | 埋地排水用 HDPE 双壁波纹管    | DN300 SN8                  | 1 组   | 合格   |
| 9  | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管  | DN300 SN8                  | 10 组  | 合格   |
| 10 | 非开挖铺设高密度聚乙烯排水管      | DN315*18.7mm<br>SDR17 SN16 | 1 组   | 合格   |
| 11 | 高密度聚乙烯 (HDPE) 双壁波纹管 | DN400 SN8                  | 1 组   | 合格   |
| 12 | 非开挖铺设高密度聚乙烯排水管      | DN400*23.7mm<br>SDR17 SN16 | 1 组   | 合格   |
| 13 | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管  | DN400 SN8                  | 2 组   | 合格   |
| 14 | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管  | DN400 SN12.5               | 2 组   | 合格   |
| 15 | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管  | DN500 SN8                  | 1 组   | 合格   |
| 16 | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管  | DN500 SN12.5               | 2 组   | 合格   |
| 17 | 热轧光圆钢筋              | Φ6                         | 1 组   | 合格   |
| 18 | 热轧带肋钢筋              | Φ18、20、28                  | 各 1 组 | 合格   |
| 19 | 热轧带肋钢筋              | Φ8、25                      | 各 2 组 | 合格   |
| 20 | 热轧带肋钢筋              | Φ10、16                     | 各 3 组 | 合格   |
| 21 | 热轧带肋钢筋              | Φ12                        | 5 组   | 合格   |
| 22 | 球墨铸铁井盖              | 700*830*D400               | 1 组   | 合格   |
| 23 | PVC-U 管             | Φ25*1.6MPa、<br>Φ110*3.2mm  | 6 组   | 合格   |
| 24 | 立管检查口、管卡            | DN110                      | 2 组   | 合格   |
| 25 | PVC-U 管材            | Φ160                       | 1 组   | 合格   |

|    |        |      |     |    |
|----|--------|------|-----|----|
| 26 | 干混砌筑砂浆 | M7.5 | 2 组 | 合格 |
|----|--------|------|-----|----|

河道治理单位工程主要检测项目统计表

| 序号 | 检测项目   | 规格                  | 检测数量 | 检测结果 |
|----|--------|---------------------|------|------|
| 1  | 热轧光圆钢筋 | Φ10                 | 12 组 | 合格   |
| 2  | 热轧带肋钢筋 | Φ12                 | 12 组 | 合格   |
| 3  | 热轧带肋钢筋 | Φ14                 | 10 组 | 合格   |
| 4  | 热轧带肋钢筋 | Φ16                 | 19 组 | 合格   |
| 5  | 热轧带肋钢筋 | Φ18                 | 18 组 | 合格   |
| 6  | 热轧带肋钢筋 | Φ20                 | 18 组 | 合格   |
| 7  | 热轧带肋钢筋 | Φ22                 | 2 组  | 合格   |
| 8  | HDPE 管 | DN400               | 1 组  | 合格   |
| 9  | HDPE 管 | DN500               | 1 组  | 合格   |
| 10 | 钢管     | DN800               | 1 组  | 合格   |
| 11 | 钢管     | DN1500              | 1 组  | 合格   |
| 12 | 土工布    | 600g/m <sup>2</sup> | 1 组  | 合格   |
| 13 | 石笼网    | 80*100mm            | 3 组  | 合格   |
| 14 | 土工布    | 600g/m <sup>2</sup> | 1 组  | 合格   |
| 15 | 三维土工网  | /                   | 1 组  | 合格   |
| 16 | 种植土    | /                   | 1 组  | 合格   |

分洪生态沟单位工程主要检测项目统计表

| 序号 | 检测项目    | 规格         | 检测数量 | 检测结果 |
|----|---------|------------|------|------|
| 1  | 混凝土预制砌块 | 1084*400mm | 1 组  | 合格   |
| 2  | 热轧光圆钢筋  | Φ8         | 2 组  | 合格   |
| 3  | 热轧光圆钢筋  | Φ10        | 2 组  | 合格   |
| 4  | 热轧带肋钢筋  | Φ12        | 8 组  | 合格   |
| 5  | 热轧带肋钢筋  | Φ14        | 4 组  | 合格   |
| 6  | 热轧带肋钢筋  | Φ16        | 9 组  | 合格   |

|    |        |               |     |    |
|----|--------|---------------|-----|----|
| 7  | 热轧带肋钢筋 | Φ18           | 6 组 | 合格 |
| 8  | 热轧带肋钢筋 | Φ20           | 3 组 | 合格 |
| 9  | 热轧带肋钢筋 | Φ22           | 3 组 | 合格 |
| 10 | 橡胶止水带  | P651 型        | 2 组 | 合格 |
| 11 | 石笼网    | M8 (80*100mm) | 1 组 | 合格 |
| 12 | 三维土工网  | EM4 2×50m     | 1 组 | 合格 |
| 13 | 种植土    | /             | 1 组 | 合格 |

调蓄池工程主要检测项目统计表

| 序号 | 检测项目    | 规格      | 检测数量 | 检测结果 |
|----|---------|---------|------|------|
| 1  | 热轧光圆钢筋  | Φ8      | 7 组  | 合格   |
| 2  | 热轧带肋钢筋  | Φ10     | 15 组 | 合格   |
| 3  | 热轧带肋钢筋  | Φ12     | 8 组  | 合格   |
| 4  | 热轧带肋钢筋  | Φ14     | 15 组 | 合格   |
| 5  | 热轧带肋钢筋  | Φ16     | 17 组 | 合格   |
| 6  | 热轧带肋钢筋  | Φ18     | 26 组 | 合格   |
| 7  | 热轧带肋钢筋  | Φ20     | 24 组 | 合格   |
| 8  | 热轧带肋钢筋  | Φ22     | 22 组 | 合格   |
| 9  | 热轧带肋钢筋  | Φ25     | 27 组 | 合格   |
| 10 | 钢绞线     | 15.2mm  | 3 组  | 合格   |
| 11 | 一孔锚具    | YJM15-1 | 1 组  | 合格   |
| 12 | 二孔锚具    | YJM15-2 | 1 组  | 合格   |
| 13 | 三孔锚具    | YJM15-3 | 2 组  | 合格   |
| 14 | 四孔锚具    | YJM15-3 | 2 组  | 合格   |
| 15 | 工作夹片    | YJM15-3 | 2 组  | 合格   |
| 16 | 钢筋焊接接头  | Φ20     | 6 组  | 合格   |
| 17 | 钢筋焊接接头  | Φ25     | 4 组  | 合格   |
| 18 | 钢筋机械连接  | Φ22     | 8 组  | 合格   |
| 19 | 钢筋机械连接  | Φ25     | 9 组  | 合格   |
| 20 | Q235 钢管 | DN20    | 1 组  | 合格   |

|    |                            |                              |     |    |
|----|----------------------------|------------------------------|-----|----|
| 21 | Q235 钢管                    | DN121*4.0                    | 1 组 | 合格 |
| 22 | Q235 钢管                    | L50*4.0                      | 1 组 | 合格 |
| 23 | Q235 钢材                    | H300*180                     | 1 组 | 合格 |
| 24 | Q235 钢材                    | H300*150                     | 1 组 | 合格 |
| 25 | Q235 钢材                    | C220*75*20*2.0               | 1 组 | 合格 |
| 26 | PVC 管材                     | DN110                        | 1 组 | 合格 |
| 27 | HDPE 双壁波纹管                 | 300*SN8*6m                   | 1 组 | 合格 |
| 28 | HDPE 双壁波纹管                 | 400*SN8*6m                   | 1 组 | 合格 |
| 29 | HDPE 双壁波纹管                 | 500*SN8*6m                   | 1 组 | 合格 |
| 30 | 内肋增强聚乙烯螺旋波纹管               | 800*SN8*6m                   | 1 组 | 合格 |
| 31 | 种植土                        | /                            | 1 组 | 合格 |
| 32 | 橡胶止水带                      | 300*8mm                      | 1 组 | 合格 |
| 33 | 中粗砂                        | /                            | 1 组 | 合格 |
| 34 | 石粉渣                        | /                            | 1 组 | 合格 |
| 35 | PE100 级聚乙烯                 | DN300                        | 1 组 | 合格 |
| 36 | PE100 级聚乙烯                 | DN150                        | 1 组 | 合格 |
| 37 | 蒸压加气混凝土砌块                  | 200*100                      | 1 组 | 合格 |
| 38 | 乳胶漆                        | /                            | 1 组 | 合格 |
| 39 | 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套<br>阻燃电力电缆    | ZC-YJV 3*4mm <sup>2</sup>    | 1 组 | 合格 |
| 40 | 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套<br>阻燃电力电缆    | ZC-YJV 2*4mm <sup>2</sup>    | 1 组 | 合格 |
| 41 | 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套<br>阻燃电力电缆    | ZC-YJV 3*2.5mm <sup>2</sup>  | 1 组 | 合格 |
| 42 | 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护<br>套阻燃屏蔽控制电缆 | ZC-KVVP4*1.5mm <sup>2</sup>  | 1 组 | 合格 |
| 43 | 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护<br>套阻燃屏蔽控制电缆 | ZC-KVVP7*2.5mm <sup>2</sup>  | 1 组 | 合格 |
| 44 | 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护<br>套阻燃控制电缆   | ZC-KVV14*2.5mm <sup>2</sup>  | 1 组 | 合格 |
| 45 | 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护<br>套阻燃屏蔽控制电缆 | ZC-KVVP7*1.5mm <sup>2</sup>  | 1 组 | 合格 |
| 46 | 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护<br>套阻燃屏蔽控制电缆 | ZC-KVVP10*1.5mm <sup>2</sup> | 1 组 | 合格 |
| 47 | 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护<br>套阻燃屏蔽控制电缆 | ZC-KVVP10*2.5mm <sup>2</sup> | 1 组 | 合格 |

|    |                        |                                         |     |    |
|----|------------------------|-----------------------------------------|-----|----|
| 48 | 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃屏蔽控制电缆 | ZC-KVVP12*1.5mm <sup>2</sup>            | 1 组 | 合格 |
| 49 | 交联聚乙烯绝缘电力电缆            | ZC-YJV22 4*4mm <sup>2</sup>             | 2 组 | 合格 |
| 50 | 交联聚乙烯绝缘电力电缆            | ZC-YJV22 5*6mm <sup>2</sup>             | 2 组 | 合格 |
| 51 | 交联聚乙烯绝缘电力电缆            | ZC-YJV22 5*10mm <sup>2</sup>            | 2 组 | 合格 |
| 52 | 交联聚乙烯绝缘电力电缆            | ZC-YJV22<br>(4*25+1*16) mm <sup>2</sup> | 2 组 | 合格 |
| 53 | 交联聚乙烯绝缘电力电缆            | ZC-YJV22 4*6mm <sup>2</sup>             | 1 组 | 合格 |
| 54 | 交联聚乙烯绝缘电力电缆            | ZC-YJV22 5*16mm <sup>2</sup>            | 2 组 | 合格 |
| 55 | 交联聚乙烯绝缘电力电缆            | ZC-YJV22 5*4mm <sup>2</sup>             | 2 组 | 合格 |
| 56 | 交联聚乙烯绝缘电力电缆            | ZC-YJV22 3*6mm <sup>2</sup>             | 1 组 | 合格 |

2、中间产品检测情况：本合同工程中间产品质量全部合格，其中混凝土试件质量检测经评定，结果符合设计及规范要求。

2.1 河道整治单位工程

2.1.1 混凝土试块

本单位工程混凝土试块抗压强度共检测 409 组，检测结果均满足设计要求。

2.1.2 现场实体检测结果

钻芯法检测 22 点，轻型动力触探 84 点，密实度检测（灌砂法）87 点；检测结果均满足设计要求。

2.2 雨污分流单位工程

2.2.1 混凝土试块

本单位工程混凝土试块抗压强度共检测 131 组，检测结果均满足设计要求。

2.2.2 现场实体检测结果

轻型动力触探 381 点，密实度检测 1368 点；无压管道闭水试验 130 段，检测结果均满足设计要求。

2.3 调蓄池工程

2.3.1 混凝土试块

本单位工程混凝土试块抗压强度共检测 208 组，检测结果均满足设计要求。

2.3.2 现场实体检测结果

低应变法检测报告 55 点，单根竖向抗压静载试验 3 点，旋喷桩钻孔注水试验 9 点，锚（杆）索验收试验 28 点，超声波探伤检测 2 组，金属结构防腐涂层检测 2 组，轻型

动力触探报告 36 点，密实度检测 108 点；检测结果均满足设计要求。

#### 2.4 分洪生态沟单位工程

##### 2.4.1 混凝土试块

本单位工程混凝土试块抗压强度共检测 495 组，检测结果均满足设计要求。

##### 2.4.2 现场实体检测结果

低应变反射波法检测 14 点，轻型动力触探 114 点，密实度检测（灌砂法）405 点；检测结果均满足设计要求。

#### （三）合同工程质量等级评定意见

本合同工程共划分为 4 个单位工程，所有的单位工程验收合格，合同工程未发生安全质量事故；合同工程完工验收资料基本齐全，合同工程质量等级评定为合格。

### 五、历次工程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

验收工作组成员查看了施工现场，听取了建设、设计、勘察、施工和监理单位的汇报，查阅了验收资料，验收结论如下：

1、本合同工程开工时间为 2017 年 3 月 15 日，2023 年 1 月 6 日完成所有分部工程验收，2023 年 7 月 21 日完成所有单位工程验收，已按照批准的设计文件和施工合同文件要求完成了全部建设内容。

2、合同工程原材料、中间产品检验合格，本合同工程中 4 个单位工程及 28 个分部工程已按有关规范要求进行了工程验收和单位工程外观质量评定，单位工程及分部工程质量等级为合格。

3、本合同工程投入运行情况正常，满足设计及使用要求。

4、本合同工程施工过程中，未发生质量和安全事故。

5、本合同工程施工现场已清理完毕，已满足现场移交条件。

6、工程验收资料基本齐全，满足合同工程完工验收条件。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等相关规定，验收工作组同意麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）通过合同工程完工验收，工程质量等级为合格。

#### 九、保留意见

无

#### 十、合同工程验收工作组成员签字表（见附表）

#### 十一、附件

# 麻礪河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）

## 合同工程完工 验收工作组成员签字表

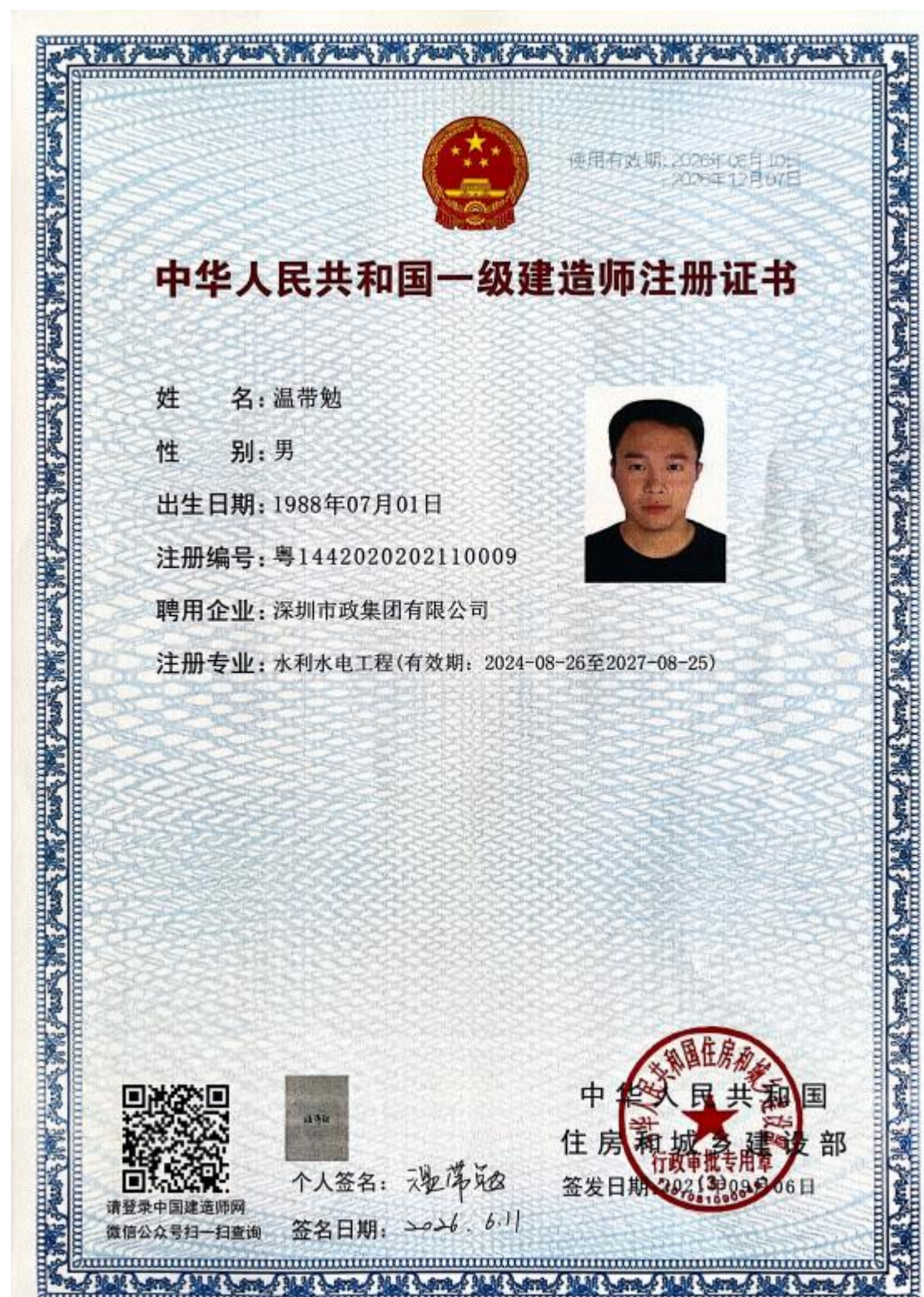
| 工作组成员 | 姓 名 | 单 位（全称）          | 职务和职称 | 签 字 |
|-------|-----|------------------|-------|-----|
| 组 长   | 李悦  | 深圳市南山区水务局        |       | 李悦  |
| 成 员   | 徐远广 | 深圳市南山区水务局        |       | 徐远广 |
| 成 员   | 陈丽群 | 深圳市南山区水务局        |       | 陈丽群 |
| 成 员   | 汪明耀 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 |       | 汪明耀 |
| 成 员   | 刘海强 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 |       | 刘海强 |
| 成 员   | 田赞春 | 深圳市水务规划设计院股份有限公司 |       | 田赞春 |
| 成 员   | 李世华 | 深圳市深水水务咨询有限公司    |       | 李世华 |
| 成 员   | 刘昆鹏 | 深圳市深水水务咨询有限公司    |       | 刘昆鹏 |
| 成 员   | 黄文平 | 深圳市市政工程总公司       | 中级    | 黄文平 |
|       |     |                  |       |     |
|       |     |                  |       |     |

## 2、拟派项目经理情况

项目经理（建造师）简历

|                     |                    |                   |                    |           |             |
|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------|-------------|
| 姓 名                 | 温带勉                | 性 别               | 男                  | 年 龄       | 38          |
| 职 务                 | 项目经理               | 职 称               | 工程师                | 学 历       | 本科          |
| 证件类型                | 身份证                | 证件号码              | 441421198807014036 | 手机号码      | 13660212577 |
| 毕业时间                | 2014 年 7 月         | 毕业学校及专业           | 华北水利水电大学<br>土木工程专业 |           |             |
| 参加工作时间              | 2014 年 7 月         | 从事项目经理（建造师）<br>年限 | 8 年                |           |             |
| 项目经理（建造师）<br>资格证书编号 | 粤 1442020202110009 |                   |                    |           |             |
| 在建和已完工程项目情况         |                    |                   |                    |           |             |
| 建设单<br>位            | 项目名称               | 建设规模              | 开、竣工<br>日期         | 在建或已<br>完 | 工程质<br>量    |
| /                   | /                  | /                 | /                  | /         | /           |

项目经理一级建造师证



项目经理安全生产考核合格证书



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：温带勉

性 别：男

企业名称：深圳市政集团有限公司

职 务：项目经理

技术职称：工程师

证书编号：粤水安B20230000788

首次发证日期：2023年11月29日

有 效 期：2023年11月29日 至 2026年11月28日



# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2021)0116719

姓 名: 温带勉

性 别: 男

出 生 年 月: 1988年07月01日

企 业 名 称: 深圳市政集团有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2021年10月25日

有 效 期: 2024年08月22日 至 2027年10月24日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年08月22日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

项目经理职称证

|                                                                                                                     |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>温带勉 于2017 年<br/>11月, 经 梅州市水利水<br/>电工程专业技术资格<br/>评审委员会评审通过,<br/>具备 水工施工工程师<br/>资格。特发此证</p>                              |
| <p><br/>粤中取证字第1814003002737 号</p> | <p>发证单位:<br/><br/>2017 年 12 月 28 日</p> |

项目经理毕业证



项目经理社保证明

姓名: 温带勉  
社保电脑号: 635201350  
身份证号: 441421198807014036  
参保单位名称: 深圳市政集团有限公司  
单位编号: 60010359

页码: 1  
计算单位: 元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险             |         |       | 医疗保险          |      |        | 生育保险   |    |      | 工伤保险          |      |       | 失业保险 |      |       |
|------|----|----------|------------------|---------|-------|---------------|------|--------|--------|----|------|---------------|------|-------|------|------|-------|
|      |    |          | 基数               | 单位交     | 个人交   | 险种            | 基数   | 单位交    | 个人交    | 险种 | 基数   | 单位交           | 基数   | 单位交   | 基数   | 单位交  | 个人交   |
| 2025 | 01 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 02 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 03 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 04 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 05 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 06 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 07 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 08 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 09 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 10 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 11 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2025 | 12 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 461.25 | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2026 | 01 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 553.5  | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2026 | 02 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 553.5  | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2026 | 03 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 553.5  | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2026 | 04 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 553.5  | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 2026 | 05 | 60010359 | 9225.0           | 1568.25 | 738.0 | 1             | 9225 | 553.5  | 184.5  | 1  | 9225 | 46.13         | 9225 | 92.25 | 9225 | 73.8 | 18.45 |
| 合计   |    |          | 26660.25 12546.0 |         |       | 8302.5 3136.5 |      |        | 784.21 |    |      | 1234.6 313.65 |      |       |      |      |       |

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 ( 33927cf32bdb89ap ) 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. 医疗保险中的险种 “1” 为基本医疗保险一档, “2” 为基本医疗保险二档, “4” 为基本医疗保险三档, “5” 为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6” 为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



3、拟派项目团队人员基本情况

施工组织架构设想与项目管理人员配置计划

施工管理组织架构

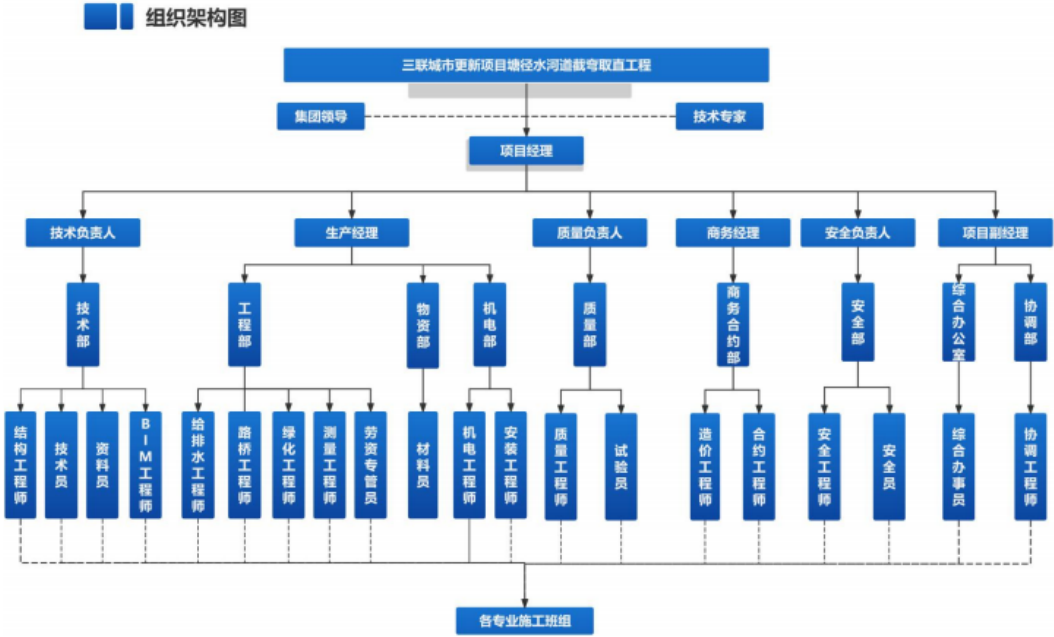
施工管理组织架构模式

本工程项目将按项目法组织施工，成立三联城市更新项目塘径水河道截弯取直工程项目部，充分发挥我方的各项优势，对工程质量和工期将制订出详细严格的管理制度。由项目经理负责项目各项资源的配置，我方将为本项目部提供一流的设备和各方面的精英组成项目班子；对专业人才的使用，我方将采取灵活的管理方式，允许本工程项目经理在全公司范围内选择各专业人才使用。

施工管理组织架构

项目经理部由公司领导班子及技术专家、顾问指导监督，决策层主要由项目经理、副经理、安全负责人、质量负责人、技术负责人、生产经理、商务经理及综合办公室主任组成，项目管理层主要由安全管理部、技术质量部、试验室、BIM中心、工程管理部、设备材料部、成本管理部及综合办公室组成，作业层由各劳务作业队

项目组织架构如下图所示：



### 项目管理机构配备情况表

| 职务      | 姓名  | 职称  | 上岗资格证明  |    |                        |        |
|---------|-----|-----|---------|----|------------------------|--------|
|         |     |     | 证书名称    | 级别 | 证号                     | 专业     |
| 项目经理    | 温带勉 | 工程师 | 注册建造师   | 一级 | 粤 1442020202110009     | 水利水电工程 |
| 技术负责人   | 王晓男 | 工程师 | 职称证     | 中级 | 16320156               | 建筑工程   |
| 生产管理负责人 | 施晓彬 | 工程师 | 职称证     | 中级 | L0002020367509         | 市政工程   |
| 安全负责人   | 曾庆明 | /   | 注册安全工程师 | 中级 | 03320241044000002234   | 建筑施工安全 |
| 质量负责人   | 廖芳  | 工程师 | 职称证     | 中级 | B08213080300000027     | 市政公用工程 |
| 水利水电工程师 | 蔡荣兴 | 工程师 | 职称证     | 高级 | 粤高职证字第 0402001100990 号 | 港航水工工程 |
| 给排水工程师  | 黄文春 | 工程师 | 职称证     | 高级 | 2103001057946          | 给排水    |
| 给排水工程师  | 王书军 | 工程师 | 职称证     | 高级 | M99200039              | 给排水    |
| 市政工程师   | 张林  | 中级  | 职称证     | 中级 | B08193080100003140     | 市政公用工程 |
| 造价工程师   | 欧金兰 | 工程师 | 注册造价工程师 | 一级 | 建[造]11234400023587     | 土木建筑工程 |
| 施工员     | 孙继宇 | /   | 岗位证     | /  | 0441810494418000613    | /      |
| 质量员     | 杨雁  | /   | 岗位证     | /  | 0442210900007000046    | /      |
| 材料员     | 刘斌扬 | /   | 岗位证     | /  | 0441811194418014703    | /      |
| 资料员     | 钟利敏 | /   | 岗位证     | /  | 0442211400007000114    | /      |
| 安全员     | 邓震  | /   | 安全生产    | /  | 粤建安                    | /      |

|           |         |   |                    |   |                         |   |
|-----------|---------|---|--------------------|---|-------------------------|---|
|           |         |   | 考核合格<br>证书         |   | C3 (2022)0100055        |   |
| 安全员       | 张啸      | / | 安全生<br>产考核合格<br>证书 | / | 粤建安<br>C3(2019)0030400  | / |
| 安全员       | 吕美<br>雄 | / | 安全生<br>产考核合格<br>证书 | / | 粤建安<br>C3 (2019)0018309 | / |
| 劳资专管<br>员 | 许智<br>豪 | / | 岗位证                | / | 0442211300007000091     | / |

## 项目经理：温带勉

项目经理（建造师）简历表

|                     |            |                    |                    |           |                    |
|---------------------|------------|--------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| 姓名                  | 温带勉        | 性 别                | 男                  | 年 龄       | 38                 |
| 职务                  | 项目经理       | 职 称                | 工程师                | 学 历       | 本科                 |
| 证件类型                | 身份证        | 证件号码               | 441421198807014036 | 手机号码      | 13660212577        |
| 毕业时间                | 2014 年 7 月 | 毕业学校及专业            |                    |           | 华北水利水电大学<br>土木工程专业 |
| 参加工作时间              | 2014 年 7 月 | 从事项目经理（建造师）<br>年限  |                    |           | 8 年                |
| 项目经理（建造师）<br>资格证书编号 |            | 粤 1442020202110009 |                    |           |                    |
| 在建和已完工程项目情况         |            |                    |                    |           |                    |
| 建设单<br>位            | 项目名称       | 建设规模               | 开、竣工日<br>期         | 在建或已<br>完 | 工程质<br>量           |
| /                   | /          | /                  | /                  | /         | /                  |

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

职称证书

|                                                                                    |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|   | <p>温带勉 于2017 年<br/>11月，经 梅州市水利水<br/>电工程专业技术资格</p> |
|  | <p>评审委员会评审通过，<br/>具备水工施工工程师<br/>资格。特发此证</p>       |
| <p>粤中取证字第1814003002737 号</p>                                                       | <p>发证单位：<br/>2017 年 12 月 28 日</p>                 |

建造师注册证书

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                     | 使用有效期: 2026年06月10日<br>2026年12月07日                                                    |
| <h2>中华人民共和国一级建造师注册证书</h2>                                                           |                                                                                     |                                                                                      |
| 姓 名: 温带勉                                                                            |   |                                                                                      |
| 性 别: 男                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |
| 出生日期: 1988年07月01日                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |
| 注册编号: 粤1442020202110009                                                             |                                                                                     |                                                                                      |
| 聘用企业: 深圳市政集团有限公司                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
| 注册专业: 水利水电工程(有效期: 2024-08-26至2027-08-25)                                            |                                                                                     |                                                                                      |
|  |  |  |
| 请登录中国建造师网<br>微信公众号扫一扫查询                                                             | 个人签名: 温带勉<br>签名日期: 2026.6.11                                                        | 中华人民共和国<br>住房和城乡建设部<br>签发日期: 2021年09月06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：温带勉

性 别：男

企业名称：深圳市政集团有限公司

职 务：项目经理

技术职称：工程师

证书编号：粤水安B202300000788

首次发证日期：2023年11月29日

有 效 期：2023年11月29日 至 2026年11月28日



# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2021)0116719

姓 名: 温带勉

性 别: 男

出 生 年 月: 1988年07月01日

企 业 名 称: 深圳市政集团有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2021年10月25日

有 效 期: 2024年08月22日 至 2027年10月24日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年08月22日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 学历证书

|                                                   |               |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 成人高等教育                                            |               |  |
| <b>毕 业 证 书</b>                                    |               |                                                                                     |
| 学生 温带勉 性别 男, 一九八八年七月一日生, 于二〇一二年三月至二〇一四年七月在本校 土木工程 |               |                                                                                     |
| 专业 函授 学习, 修完                                      | 专科起点本         | 科教学计划规定的全部课程,                                                                       |
| 成绩合格, 准予毕业。                                       |               | 严大考                                                                                 |
| 校 名: 华北水利水电大学                                     | 校(院)长:        |                                                                                     |
| 批准文号: (83) 教成002号                                 | 二〇一四年 七 月 一 日 |                                                                                     |
| 证书编号: 100785201405002206                          |               |                                                                                     |

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：温带勉 社保电脑号：635201350 身份证号码：441421198807014036 页码：1  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司 单位编号：60010359 计算单位：元

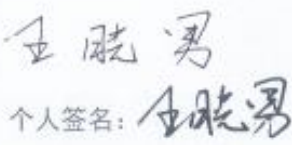
| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险     |         |       | 医疗保险 |        |        | 生育    |    | 工伤保险   |       | 失业保险  |        |
|------|----|----------|----------|---------|-------|------|--------|--------|-------|----|--------|-------|-------|--------|
|      |    |          | 基数       | 单位交     | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数    | 单位交    |
| 2025 | 01 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 02 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 03 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 04 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 05 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 06 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 07 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 08 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 09 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 10 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 11 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2025 | 12 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 461.25 | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2026 | 01 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 553.5  | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2026 | 02 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 553.5  | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2026 | 03 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 553.5  | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2026 | 04 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 553.5  | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 2026 | 05 | 60010359 | 9225.0   | 1568.25 | 738.0 | 1    | 9225   | 553.5  | 184.5 | 1  | 9225   | 46.13 | 9225  | 73.8   |
| 合计   |    |          | 26660.25 | 12546.0 |       |      | 8302.5 | 3136.5 |       |    | 784.21 |       | 234.6 | 313.65 |

- 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（ 33927cf32bdb89ap ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
  5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
  7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60010359 单位名称 深圳市政集团有限公司



技术负责人：王晓男

一级建造师证

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                     | 使用有效期: 2025年06月28日<br>2026年12月30日                                                    |
| <b>中华人民共和国一级建造师注册证书</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                      |
| 姓 名: 王晓男                                                                            |   |                                                                                      |
| 性 别: 男                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |
| 出生日期: 1986年06月27日                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |
| 注册编号: 粤1442018201907043                                                             |                                                                                     |                                                                                      |
| 聘用企业: 深圳市政集团有限公司                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
| 注册专业: 市政公用工程(有效期: 2026-01-19至2029-01-18)                                            |                                                                                     |                                                                                      |
|  |  |  |
|                                                                                     | 个人签名: 王晓男                                                                           |                                                                                      |
|                                                                                     | 签名日期: 2026年6月26日                                                                    |                                                                                      |
| 请登录中国建造师网<br>微信公众号扫一扫查询                                                             |                                                                                     | 中华人民共和国住房和城乡建设部<br>行政审批专用章<br>签发日期: 2026年06月19日                                      |

## 职称证书

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>本证书表明持证人通过专业技术职务任职资格评审委员会评审具有的任职资格水平。</p> <p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the evaluation of the evaluating commission of a technical or professional post.</p> | <p>中级专业技术职务任职</p> <h1>资格证书</h1> <p>Qualification Certificate</p> <p>of Intermediate Professional Technical Position</p>  <p>河北省职称改革领导小组办公室<br/>The Title Reform Leading Group Office of Hebei Province</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>专业技术系列 <u>工程技术人员</u><br/>Professuibak Series</p> <p>专业名称 <u>建筑工程</u><br/>Name of Speciality</p> <p>资格名称 <u>工程师</u><br/>Name Qualification</p> <p>批文号 <u>邯职改办字[2016]163号</u><br/>Approval No</p> <p>授予时间 <u>2016-04-05</u><br/>Date of Conferment</p> <p>工作单位 <u>邯郸市人才交流中心</u><br/>Work Nnit</p> |   <p>(加 盖 公章 有效)</p> <p>姓名 <u>王晓男</u> 性别 <u>男</u><br/>Name Sex</p> <p>出生年月 <u>1986-06-27</u><br/>Date of Birth</p> <p>编号 <u>16320156</u><br/>No.</p> <p>二〇一六年四月十二日</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王晓男 社保电脑号：802684895 身份证号码：130427198606276114 页码：1  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司 单位编号：60010359 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |       | 医疗保险 |        |        | 生育    |    |       | 工伤保险  |      |      | 失业保险   |       |        |
|------|----|----------|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|-------|-------|------|------|--------|-------|--------|
|      |    |          | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数    | 单位交   | 基数   | 单位交  | 基数     | 单位交   | 个人交    |
| 2026 | 01 | 60010359 | 8710.0 | 1393.6 | 696.8 | 1    | 8710   | 522.6  | 174.2 | 1  | 8710  | 43.55 | 8710 | 87.1 | 8710   | 69.68 | 17.42  |
| 2026 | 02 | 60010359 | 8710.0 | 1393.6 | 696.8 | 1    | 8710   | 522.6  | 174.2 | 1  | 8710  | 43.55 | 8710 | 87.1 | 8710   | 69.68 | 17.42  |
| 2026 | 03 | 60010359 | 8710.0 | 1393.6 | 696.8 | 1    | 8710   | 522.6  | 174.2 | 1  | 8710  | 43.55 | 8710 | 87.1 | 8710   | 69.68 | 17.42  |
| 2026 | 04 | 60010359 | 8710.0 | 1393.6 | 696.8 | 1    | 8710   | 522.6  | 174.2 | 1  | 8710  | 43.55 | 8710 | 87.1 | 8710   | 69.68 | 17.42  |
| 2026 | 05 | 60010359 | 8710.0 | 1393.6 | 696.8 | 1    | 8710   | 522.6  | 174.2 | 1  | 8710  | 43.55 | 8710 | 87.1 | 8710   | 69.68 | 17.42  |
| 2026 | 06 | 60010359 | 8710.0 | 1393.6 | 696.8 | 1    | 8710   | 522.6  | 174.2 | 1  | 8710  | 43.55 | 8710 | 87.1 | 8710   | 69.68 | 17.42  |
| 合计   |    |          | 8361.6 | 4180.8 |       |      | 3135.6 | 1045.2 |       |    | 261.3 |       |      |      | 118.08 |       | 104.52 |

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0e7156e268 ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育险种中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
  5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
  7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60010359 单位名称 深圳市政集团有限公司



生产管理负责人：施晓彬  
职称证书

|                                                                                   |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | 专业名称： 市政工程<br>Professional Field _____                  |
| 姓名： 施晓彬<br>Full Name _____                                                        | 资格名称： 工程师<br>Qualificational Title _____                |
| 身份证号： 44132419851219001X<br>ID No. _____                                          | 批准时间： 2020-12-26<br>Approval Date _____                 |
| 管理号： L0002020367509<br>Administration No. _____                                   | 批准单位： 咸宁市职改办<br>Approved by _____                       |
| 发证日期： 2021-02-09<br>Issue Date _____                                              | 批准文号： 咸职改办[2021]2号<br>Approval No. _____                |
|                                                                                   | 咸宁市<br>评审组织： 工程技术中级评委会<br>Evaluation Organization _____ |

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：施晓彬 社保电脑号：634256783 身份证号码：44132419851219001X 页码：1  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司 单位编号：60010359 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |        |        | 医疗保险 |        |        | 生育    |    |       | 工伤保险 |       |       | 失业保险  |       |       |
|------|----|----------|---------|--------|--------|------|--------|--------|-------|----|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |    |          | 基数      | 单位交    | 个人交    | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数    | 单位交  | 基数    | 单位交   | 基数    | 单位交   | 个人交   |
| 2026 | 01 | 60010359 | 15000.0 | 2400.0 | 1200.0 | 1    | 15000  | 900.0  | 300.0 | 1  | 15000 | 75.0 | 15000 | 150.0 | 15000 | 120.0 | 30.0  |
| 2026 | 02 | 60010359 | 15000.0 | 2400.0 | 1200.0 | 1    | 15000  | 900.0  | 300.0 | 1  | 15000 | 75.0 | 15000 | 150.0 | 15000 | 120.0 | 30.0  |
| 2026 | 03 | 60010359 | 15000.0 | 2400.0 | 1200.0 | 1    | 15000  | 900.0  | 300.0 | 1  | 15000 | 75.0 | 15000 | 150.0 | 15000 | 120.0 | 30.0  |
| 2026 | 04 | 60010359 | 15000.0 | 2400.0 | 1200.0 | 1    | 15000  | 900.0  | 300.0 | 1  | 15000 | 75.0 | 15000 | 150.0 | 15000 | 120.0 | 30.0  |
| 2026 | 05 | 60010359 | 15000.0 | 2400.0 | 1200.0 | 1    | 15000  | 900.0  | 300.0 | 1  | 15000 | 75.0 | 15000 | 150.0 | 15000 | 120.0 | 30.0  |
| 2026 | 06 | 60010359 | 15000.0 | 2400.0 | 1200.0 | 1    | 15000  | 900.0  | 300.0 | 1  | 15000 | 75.0 | 15000 | 150.0 | 15000 | 120.0 | 30.0  |
| 合计   |    |          | 14400.0 | 7200.0 |        |      | 5400.0 | 1800.0 |       |    | 450.0 |      |       |       |       | 720.0 | 180.0 |

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（ 33927e0e71553a18 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的  
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60010359 单位名称 深圳市政集团有限公司



安全负责人：曾庆明  
注册安全工程师证书

|                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 190-0316                                                                          |  |
|  | 姓 名 曾庆明                                                                             |
| 曾庆明 432423197112136114                                                            | 性 别 男                                                                               |
|                                                                                   | 证件号码 432423197112136114                                                             |
| 本人签名 曾庆明                                                                          | 级 别 中管级                                                                             |
| 职业资格<br>证书管理号 03320241044000002234                                                | 执业证号 19250115700                                                                    |
|                                                                                   | 发证日期 2025年3月31日                                                                     |
|                                                                                   | 注册安全工程师<br>注册专用章<br>1101020334400                                                   |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 注册记录                         | 注册记录 |
| B0153 曾庆明 432423197112136114 |      |
| 注册类别：建筑施工安全                  |      |
| 聘用单位：深圳市政集团有限公司              |      |
| 有效期：2026年6月18日至2030年3月31日    |      |

## 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

|                    |                  |                           |         |
|--------------------|------------------|---------------------------|---------|
| 姓名: 曾庆明            | 社保电脑号: 634191325 | 身份证号码: 432423197112136114 | 页码: 1   |
| 参保单位名称: 深圳市政集团有限公司 |                  | 单位编号: 60010359            | 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   |
| 2026 | 02 | 60010359 | 7935.0 | 1269.6 | 634.8 | 1    | 7935   | 476.1 | 158.7 | 1  | 7935  | 39.68 | 7935 | 39.35 | 7935 | 53.48 | 15.87 |
| 2026 | 03 | 60010359 | 7935.0 | 1269.6 | 634.8 | 1    | 7935   | 476.1 | 158.7 | 1  | 7935  | 39.68 | 7935 | 39.35 | 7935 | 53.48 | 15.87 |
| 2026 | 04 | 60010359 | 7935.0 | 1269.6 | 634.8 | 1    | 7935   | 476.1 | 158.7 | 1  | 7935  | 39.68 | 7935 | 39.35 | 7935 | 53.48 | 15.87 |
| 2026 | 05 | 60010359 | 7935.0 | 1269.6 | 634.8 | 1    | 7935   | 476.1 | 158.7 | 1  | 7935  | 39.68 | 7935 | 39.35 | 7935 | 53.48 | 15.87 |
| 2026 | 06 | 60010359 | 7935.0 | 1269.6 | 634.8 | 1    | 7935   | 476.1 | 158.7 | 1  | 7935  | 39.68 | 7935 | 39.35 | 7935 | 53.48 | 15.87 |
| 合计   |    |          | 6348.0 | 3174.0 |       |      | 2380.5 | 793.5 |       |    | 198.4 |       |      |       |      | 317.4 | 79.35 |

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（ 33927e0e7152477s ） 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（医疗险二档），“6”为统筹医疗险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



质量负责人：廖芳  
职称证书

| 职称证书              |                    |
|-------------------|--------------------|
| 此证表明持证人具备相应专业技术职称 |                    |
| 姓 名               | 廖芳                 |
| 性 别               | 男                  |
| 身份证号              | 430304198709084271 |
| 级 别               | 中级                 |
| 专 业               | 市政公用工程             |
| 发证时间              | 2021年12月25日        |
| 证书编号              | B08213080300000027 |





“智慧人社”微信公众号



盖签发单位电子签章

**核验途径：**

- 1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：  
<http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp>;
- 2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖芳 社保电脑号：613007313 身份证号码：430304198709084271 页码：1  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司 单位编号：60010359 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |       | 医疗保险 |         |        | 生育     |    |        | 工伤保险  |        |      | 失业保险   |      |      |
|------|----|----------|--------|--------|-------|------|---------|--------|--------|----|--------|-------|--------|------|--------|------|------|
|      |    |          | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数      | 单位交    | 个人交    | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数     | 单位交  | 基数     | 单位交  | 个人交  |
| 2026 | 01 | 60010359 | 5000.0 | 800.0  | 400.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5000.0 | 50.0 | 5000.0 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 02 | 60010359 | 5000.0 | 800.0  | 400.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5000.0 | 50.0 | 5000.0 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 03 | 60010359 | 5000.0 | 800.0  | 400.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5000.0 | 50.0 | 5000.0 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 04 | 60010359 | 5000.0 | 800.0  | 400.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5000.0 | 50.0 | 5000.0 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 05 | 60010359 | 5000.0 | 800.0  | 400.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5000.0 | 50.0 | 5000.0 | 40.0 | 10.0 |
| 2026 | 06 | 60010359 | 5000.0 | 800.0  | 400.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5000.0 | 50.0 | 5000.0 | 40.0 | 10.0 |
| 合计   |    |          | 4800.0 | 2400.0 |       |      | 2421.72 | 807.24 |        |    | 201.84 |       |        |      | 240.0  |      | 60.0 |

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（ 33927e0e716e65c7 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60010359 单位名称 深圳市政集团有限公司



水利水电工程师：蔡荣兴  
职称证书

|                                                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>蔡荣兴 于 2003 年<br/>12 月，经 深圳市路桥<br/>港航水工工程高级专业技术<br/>资格 评审委员会评审通过，<br/>具备 高级工程师</p> |
| <p>广东省专业技术资格<br/>专用章<br/>粤高职称证字第 0402001100990 号</p>                              | <p>资格。特发此证<br/>发证机关： 广东省人事厅<br/>2004 年 03 月 18 日</p>                                 |

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡荣兴 社保电脑号：1993393 身份证号码：310110197011103631 页码：1  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司 单位编号：60010359 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |         |        | 医疗保险 |        |        | 生育    |    |        | 工伤保险  |       |        | 失业保险  |        |        |
|------|----|----------|---------|---------|--------|------|--------|--------|-------|----|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
|      |    |          | 基数      | 单位交     | 个人交    | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数    | 单位交    | 基数    | 单位交    | 个人交    |
| 2026 | 01 | 60010359 | 19815.0 | 3368.55 | 1585.2 | 1    | 19815  | 1188.9 | 396.3 | 1  | 19815  | 99.08 | 19815 | 158.52 | 19815 | 158.52 | 39.63  |
| 2026 | 02 | 60010359 | 19815.0 | 3368.55 | 1585.2 | 1    | 19815  | 1188.9 | 396.3 | 1  | 19815  | 99.08 | 19815 | 158.52 | 19815 | 158.52 | 39.63  |
| 2026 | 03 | 60010359 | 19815.0 | 3368.55 | 1585.2 | 1    | 19815  | 1188.9 | 396.3 | 1  | 19815  | 99.08 | 19815 | 158.52 | 19815 | 158.52 | 39.63  |
| 2026 | 04 | 60010359 | 19815.0 | 3368.55 | 1585.2 | 1    | 19815  | 1188.9 | 396.3 | 1  | 19815  | 99.08 | 19815 | 158.52 | 19815 | 158.52 | 39.63  |
| 2026 | 05 | 60010359 | 19815.0 | 3368.55 | 1585.2 | 1    | 19815  | 1188.9 | 396.3 | 1  | 19815  | 99.08 | 19815 | 158.52 | 19815 | 158.52 | 39.63  |
| 2026 | 06 | 60010359 | 19815.0 | 3368.55 | 1585.2 | 1    | 19815  | 1188.9 | 396.3 | 1  | 19815  | 99.08 | 19815 | 158.52 | 19815 | 158.52 | 39.63  |
| 合计   |    |          | 20211.3 | 9511.2  |        |      | 7133.4 | 2377.8 |       |    | 594.48 |       |       |        |       | 617.12 | 237.78 |

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（ 33927d0229dcc647 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的  
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



给排水工程师：黄文春  
职称证书

# 广东省职称证书

姓 名：黄文春

身份证号：230103197404300640



职称名称：高级工程师

专 业：给排水

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001057946

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>

社保证明

姓名: 黄文春  
参保单位名称: 深圳市政集团有限公司

社保电脑号: 600083747  
单位编号: 60010359

身份证号码: 230103197404300640  
单位编号: 60010359

页码: 1  
计算单位: 元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |        |        | 医疗保险 |        |        | 生育    |    | 工伤保险  |       | 失业保险   |        |        |
|------|----|----------|---------|--------|--------|------|--------|--------|-------|----|-------|-------|--------|--------|--------|
|      |    |          | 基数      | 单位交    | 个人交    | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数    | 单位交   | 基数     | 单位交    | 个人交    |
| 2026 | 01 | 60010359 | 16870.0 | 2867.9 | 1349.6 | 1    | 16870  | 1012.2 | 337.4 | 1  | 16870 | 84.35 | 16870  | 134.96 | 33.74  |
| 2026 | 02 | 60010359 | 16870.0 | 2867.9 | 1349.6 | 1    | 16870  | 1012.2 | 337.4 | 1  | 16870 | 84.35 | 16870  | 134.96 | 33.74  |
| 2026 | 03 | 60010359 | 16870.0 | 2867.9 | 1349.6 | 1    | 16870  | 1012.2 | 337.4 | 1  | 16870 | 84.35 | 16870  | 134.96 | 33.74  |
| 2026 | 04 | 60010359 | 16870.0 | 2867.9 | 1349.6 | 1    | 16870  | 1012.2 | 337.4 | 1  | 16870 | 84.35 | 16870  | 134.96 | 33.74  |
| 2026 | 05 | 60010359 | 16870.0 | 2867.9 | 1349.6 | 1    | 16870  | 1012.2 | 337.4 | 1  | 16870 | 84.35 | 16870  | 134.96 | 33.74  |
| 2026 | 06 | 60010359 | 16870.0 | 2867.9 | 1349.6 | 1    | 16870  | 1012.2 | 337.4 | 1  | 16870 | 84.35 | 16870  | 134.96 | 33.74  |
| 合计   |    |          | 17207.4 | 8097.6 |        |      | 6073.2 | 2024.4 |       |    | 506.1 |       | 1012.2 | 809.76 | 202.44 |

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 ( 33927e0e72b61fay ) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴, 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



给排水工程师：王书军  
职称证书

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | 出生年月：1967.2          |
| 姓名：王书军                                                                            | 专业名称：给水排水            |
| 性别：男                                                                              | 资格名称：高级工程师           |
| 证书编号：M99200039                                                                    | 批准时间：2000.1.25.      |
| 发证日期：2000.8.16.                                                                   | 批准单位：湖北省职改办          |
|                                                                                   | 批准文号：鄂职改办[2000]106号  |
|                                                                                   | 评审组织：湖北省住建厅高级职称评审委员会 |

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王书军  
社保电脑号：2729668  
身份证号码：420106196702154872  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司  
单位编号：60010359

页码：1  
计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |        | 医疗保险 |        |        | 生育     |    |       | 工伤保险  |        |        | 失业保险   |        |        |
|------|----|----------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |    |          | 基数     | 单位交    | 个人交    | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交    | 险种 | 基数    | 单位交   | 基数     | 单位交    | 基数     | 单位交    | 个人交    |
| 2026 | 01 | 60010359 | 9210.0 | 1565.7 | 736.8  | 1    | 9210   | 552.6  | 184.2  | 1  | 9210  | 46.05 | 9210   | 46.05  | 9210   | 46.05  | 18.42  |
| 2026 | 02 | 60010359 | 9210.0 | 1565.7 | 736.8  | 1    | 9210   | 552.6  | 184.2  | 1  | 9210  | 46.05 | 9210   | 46.05  | 9210   | 46.05  | 18.42  |
| 2026 | 03 | 60010359 | 9210.0 | 1565.7 | 736.8  | 1    | 9210   | 552.6  | 184.2  | 1  | 9210  | 46.05 | 9210   | 46.05  | 9210   | 46.05  | 18.42  |
| 2026 | 04 | 60010359 | 9210.0 | 1565.7 | 736.8  | 1    | 9210   | 552.6  | 184.2  | 1  | 9210  | 46.05 | 9210   | 46.05  | 9210   | 46.05  | 18.42  |
| 2026 | 05 | 60010359 | 9210.0 | 1565.7 | 736.8  | 1    | 9210   | 552.6  | 184.2  | 1  | 9210  | 46.05 | 9210   | 46.05  | 9210   | 46.05  | 18.42  |
| 2026 | 06 | 60010359 | 9210.0 | 1565.7 | 736.8  | 1    | 9210   | 552.6  | 184.2  | 1  | 9210  | 46.05 | 9210   | 46.05  | 9210   | 46.05  | 18.42  |
| 合计   |    |          | 9394.2 | 4420.8 | 4420.8 |      | 3315.6 | 1105.2 | 1105.2 |    | 276.3 | 276.3 | 4420.8 | 4420.8 | 4420.8 | 110.52 | 110.52 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927d0229dc7a94 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育险种中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



市政工程师：张林  
职称证书



证书编号: B08193080100003140

姓名: 张林 C214

性别: 男

身份证号: 422802199008156833

专业: 市政公用工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2019 年 9 月 28 日

查询网址:

<http://www.hnjsrcw.com/zcquery/>



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张林 社保电脑号：641728927 身份证号码：422802199008156833 页码：1  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司 单位编号：60010359 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |       | 医疗保险 |        |       | 生育    |    |       | 工伤保险 |      |      | 失业保险   |       |       |
|------|----|----------|--------|--------|-------|------|--------|-------|-------|----|-------|------|------|------|--------|-------|-------|
|      |    |          | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交   | 个人交   | 险种 | 基数    | 单位交  | 基数   | 单位交  | 基数     | 单位交   | 个人交   |
| 2026 | 01 | 60010359 | 7860.0 | 1257.6 | 628.8 | 1    | 7860   | 471.6 | 157.2 | 1  | 7860  | 39.3 | 7860 | 39.3 | 7860   | 62.88 | 15.72 |
| 2026 | 02 | 60010359 | 7860.0 | 1257.6 | 628.8 | 1    | 7860   | 471.6 | 157.2 | 1  | 7860  | 39.3 | 7860 | 39.3 | 7860   | 62.88 | 15.72 |
| 2026 | 03 | 60010359 | 7860.0 | 1257.6 | 628.8 | 1    | 7860   | 471.6 | 157.2 | 1  | 7860  | 39.3 | 7860 | 39.3 | 7860   | 62.88 | 15.72 |
| 2026 | 04 | 60010359 | 7860.0 | 1257.6 | 628.8 | 1    | 7860   | 471.6 | 157.2 | 1  | 7860  | 39.3 | 7860 | 39.3 | 7860   | 62.88 | 15.72 |
| 2026 | 05 | 60010359 | 7860.0 | 1257.6 | 628.8 | 1    | 7860   | 471.6 | 157.2 | 1  | 7860  | 39.3 | 7860 | 39.3 | 7860   | 62.88 | 15.72 |
| 2026 | 06 | 60010359 | 7860.0 | 1257.6 | 628.8 | 1    | 7860   | 471.6 | 157.2 | 1  | 7860  | 39.3 | 7860 | 39.3 | 7860   | 62.88 | 15.72 |
| 合计   |    |          | 7545.6 | 3772.8 |       |      | 2829.6 | 943.2 |       |    | 235.8 |      |      |      | 577.28 | 94.32 |       |

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（ 33927d022a3bc30n ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的  
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60010359 单位名称 深圳市政集团有限公司



造价工程师：欧金兰  
职称证书

# 广东省职称证书

姓 名：欧金兰

身份证号：430421198406278361



职称名称：高级工程师

专 业：工程造价

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001131641

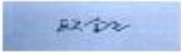
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月13日



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

造价工程师注册证书

|                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 使用有效期: 2026年06月11日<br>- 2026年09月09日                                                                                                        |                                                                                     |     |
| <b>中华人民共和国</b><br><b>一级造价工程师注册证书</b><br><small>The People's Republic of China<br/>Class1 Cost Engineer Certificate of Registration</small> |                                                                                     |                                                                                      |
| 姓 名:                                                                                                                                       | 欧金兰                                                                                 |   |
| 性 别:                                                                                                                                       | 女                                                                                   |                                                                                      |
| 出 生 日 期:                                                                                                                                   | 1984年06月27日                                                                         |                                                                                      |
| 专 业:                                                                                                                                       | 土木建筑工程                                                                              |                                                                                      |
| 证 书 编 号:                                                                                                                                   | 建[造]11234400023587                                                                  |                                                                                      |
| 有 效 期:                                                                                                                                     | 2023年07月17日-2027年07月16日                                                             |                                                                                      |
| 聘 用 单 位:                                                                                                                                   | 深圳市政集团有限公司                                                                          |                                                                                      |
|                                                         |                                                                                     |  |
| 个人签名:                                                                                                                                      |  |                                                                                      |
| 签名日期:                                                                                                                                      | 2026.6.11                                                                           |                                                                                      |
|                                                                                                                                            |                                                                                     | 发证日期: 2023年07月03日                                                                    |

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：欧金兰  
社保电脑号：607111986  
身份证号：430421198406278361  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司  
单位编号：60010359

页码：1  
计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险     |         |        | 医疗保险 |         |         | 生育     |    | 工伤保险   |       | 失业保险  |        |
|------|----|----------|----------|---------|--------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|-------|--------|
|      |    |          | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种   | 基数      | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数    | 单位交    |
| 2026 | 01 | 60010359 | 10156.0  | 1726.52 | 812.48 | 1    | 10156   | 609.36  | 203.12 | 1  | 10156  | 50.78 | 10156 | 81.25  |
| 2026 | 02 | 60010359 | 10156.0  | 1726.52 | 812.48 | 1    | 10156   | 609.36  | 203.12 | 1  | 10156  | 50.78 | 10156 | 81.25  |
| 2026 | 03 | 60010359 | 10156.0  | 1726.52 | 812.48 | 1    | 10156   | 609.36  | 203.12 | 1  | 10156  | 50.78 | 10156 | 81.25  |
| 2026 | 04 | 60010359 | 10156.0  | 1726.52 | 812.48 | 1    | 10156   | 609.36  | 203.12 | 1  | 10156  | 50.78 | 10156 | 81.25  |
| 2026 | 05 | 60010359 | 10156.0  | 1726.52 | 812.48 | 1    | 10156   | 609.36  | 203.12 | 1  | 10156  | 50.78 | 10156 | 81.25  |
| 2026 | 06 | 60010359 | 10156.0  | 1726.52 | 812.48 | 1    | 10156   | 609.36  | 203.12 | 1  | 10156  | 50.78 | 10156 | 81.25  |
| 合计   |    |          | 10359.12 | 4874.88 |        |      | 3656.16 | 1218.72 |        |    | 304.68 |       | 487.5 | 121.86 |

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（ 33927d0229e3e21c ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的  
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



施工员：孙继宇  
职业培训合格证

证书编码：0441810494418000613

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： 孙继宇

身份证号： 230124199005217031

岗位名称： 市政工程施工员

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：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



培训机构： 广东省

发证时间： 2020 年 08 月 03 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙继宇  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司

社保电脑号：636172526  
单位编号：60010359

身份证号码：230124199005217031  
单位编号：60010359

页码：1  
计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |       | 医疗保险 |        |        | 生育    |    |       | 工伤保险 |      |      | 失业保险   |       |        |
|------|----|----------|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|-------|------|------|------|--------|-------|--------|
|      |    |          | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数    | 单位交  | 基数   | 单位交  | 基数     | 单位交   | 个人交    |
| 2026 | 01 | 60010359 | 9060.0 | 1540.2 | 724.8 | 1    | 9060   | 543.6  | 181.2 | 1  | 9060  | 45.3 | 9060 | 90.6 | 9060   | 72.48 | 18.12  |
| 2026 | 02 | 60010359 | 9060.0 | 1540.2 | 724.8 | 1    | 9060   | 543.6  | 181.2 | 1  | 9060  | 45.3 | 9060 | 90.6 | 9060   | 72.48 | 18.12  |
| 2026 | 03 | 60010359 | 9060.0 | 1540.2 | 724.8 | 1    | 9060   | 543.6  | 181.2 | 1  | 9060  | 45.3 | 9060 | 90.6 | 9060   | 72.48 | 18.12  |
| 2026 | 04 | 60010359 | 9060.0 | 1540.2 | 724.8 | 1    | 9060   | 543.6  | 181.2 | 1  | 9060  | 45.3 | 9060 | 90.6 | 9060   | 72.48 | 18.12  |
| 2026 | 05 | 60010359 | 9060.0 | 1540.2 | 724.8 | 1    | 9060   | 543.6  | 181.2 | 1  | 9060  | 45.3 | 9060 | 90.6 | 9060   | 72.48 | 18.12  |
| 2026 | 06 | 60010359 | 9060.0 | 1540.2 | 724.8 | 1    | 9060   | 543.6  | 181.2 | 1  | 9060  | 45.3 | 9060 | 90.6 | 9060   | 72.48 | 18.12  |
| 合计   |    |          | 9241.2 | 4348.8 |       |      | 3261.6 | 1087.2 |       |    | 271.8 |      |      |      | 434.88 |       | 108.72 |

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（ 33927d0229e7162n ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育险种中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



质量员：杨雁  
职业培训合格证

证书编码：0442210900007000046

**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： 杨雁

身份证号： 441422199605214524

岗位名称： 市政工程质量员

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：**

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 深圳建筑业协会培训中心

发证时间： 2024 年 08 月 12 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨雁 社保电脑号：808425613 身份证号码：441422199605214524 页码：1  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司 单位编号：60010359 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |         |        | 医疗保险 |         |        | 生育     |    |        | 工伤保险  |      |       | 失业保险   |       |       |
|------|----|----------|---------|---------|--------|------|---------|--------|--------|----|--------|-------|------|-------|--------|-------|-------|
|      |    |          | 基数      | 单位交     | 个人交    | 险种   | 基数      | 单位交    | 个人交    | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数   | 单位交   | 基数     | 单位交   | 个人交   |
| 2026 | 01 | 60010359 | 6942.0  | 1180.14 | 555.36 | 1    | 6942    | 416.52 | 138.84 | 1  | 6942   | 34.71 | 6942 | 55.54 | 6942   | 55.54 | 13.88 |
| 2026 | 02 | 60010359 | 6942.0  | 1180.14 | 555.36 | 1    | 6942    | 416.52 | 138.84 | 1  | 6942   | 34.71 | 6942 | 55.54 | 6942   | 55.54 | 13.88 |
| 2026 | 03 | 60010359 | 6942.0  | 1180.14 | 555.36 | 1    | 6942    | 416.52 | 138.84 | 1  | 6942   | 34.71 | 6942 | 55.54 | 6942   | 55.54 | 13.88 |
| 2026 | 04 | 60010359 | 6942.0  | 1180.14 | 555.36 | 1    | 6942    | 416.52 | 138.84 | 1  | 6942   | 34.71 | 6942 | 55.54 | 6942   | 55.54 | 13.88 |
| 2026 | 05 | 60010359 | 6942.0  | 1180.14 | 555.36 | 1    | 6942    | 416.52 | 138.84 | 1  | 6942   | 34.71 | 6942 | 55.54 | 6942   | 55.54 | 13.88 |
| 2026 | 06 | 60010359 | 6942.0  | 1180.14 | 555.36 | 1    | 6942    | 416.52 | 138.84 | 1  | 6942   | 34.71 | 6942 | 55.54 | 6942   | 55.54 | 13.88 |
| 合计   |    |          | 7080.84 | 3332.16 |        |      | 2499.12 | 833.04 |        |    | 208.26 |       |      |       | 333.24 |       | 83.28 |

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（ 33927d0229e901ek ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育险种中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的  
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60010359 单位名称 深圳市政集团有限公司



材料员：刘斌扬  
职业培训合格证

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码：0441811194418014703                                                            |                                                                         |
| 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：刘斌扬                                                                 |
|                                                                                     | 身份证号：430726199108101034                                                 |
|                                                                                     | 岗位名称：材料员                                                                |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训，测试成绩合格。                                                 |                                                                         |
| 继续教育记录：                                                                             |                                                                         |
| 2025                                                                                | 年度，继续教育学时为 32 学时。                                                       |
| 2023                                                                                | 年度，继续教育学时为 32 学时。                                                       |
|  | 培训机构：广东省                                                                |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间：2021年 09月 30日                                                      |
|                                                                                     | 查询地址： <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |



资料员：钟利敏

职业培训合格证

证书编码：0442211400007000114

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：钟利敏

身份证号：441621199506051429

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：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2022年 08月 12日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟利敏 社保电脑号：502520984 身份证号码：441621199506051429 页码：1  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司 单位编号：60010359 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |         |        | 医疗保险 |         |        | 生育     |    |        | 工伤保险  |      |       | 失业保险  |       |       |
|------|----|----------|---------|---------|--------|------|---------|--------|--------|----|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
|      |    |          | 基数      | 单位交     | 个人交    | 险种   | 基数      | 单位交    | 个人交    | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数   | 单位交   | 基数    | 单位交   | 个人交   |
| 2026 | 01 | 60010359 | 5594.0  | 950.98  | 447.52 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5594 | 55.94 | 5594  | 44.75 | 11.19 |
| 2026 | 02 | 60010359 | 5594.0  | 950.98  | 447.52 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5594 | 55.94 | 5594  | 44.75 | 11.19 |
| 2026 | 03 | 60010359 | 5594.0  | 950.98  | 447.52 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5594 | 55.94 | 5594  | 44.75 | 11.19 |
| 2026 | 04 | 60010359 | 5594.0  | 950.98  | 447.52 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5594 | 55.94 | 5594  | 44.75 | 11.19 |
| 2026 | 05 | 60010359 | 5594.0  | 950.98  | 447.52 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5594 | 55.94 | 5594  | 44.75 | 11.19 |
| 2026 | 06 | 60010359 | 5594.0  | 950.98  | 447.52 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 5594 | 55.94 | 5594  | 44.75 | 11.19 |
| 合计   |    |          | 5705.88 | 2685.12 |        |      | 2421.72 | 807.24 |        |    | 201.84 |       |      |       | 268.5 |       | 67.14 |

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（ 33927d0229eabb6r ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育险种中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的  
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60010359 单位名称 深圳市政集团有限公司



安全员：邓震

安全生产考核合格证C证

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（2022）0100055

姓 名：邓震

性 别：男

出 生 年 月：1976年04月14日

企 业 名 称：深圳市政集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年06月22日

有 效 期：2025年03月26日 至 2028年06月21日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年03月26日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓震  
社保电脑号：806412423  
身份证号：232101197604140695  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司  
单位编号：60010359  
页码：1  
计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |        |        | 医疗保险 |        |       | 生育   |    | 工伤保险  |      | 失业保险  |       |
|------|----|----------|---------|--------|--------|------|--------|-------|------|----|-------|------|-------|-------|
|      |    |          | 基数      | 单位交    | 个人交    | 险种   | 基数     | 单位交   | 个人交  | 险种 | 基数    | 单位交  | 基数    | 个人交   |
| 2026 | 01 | 60010359 | 13000.0 | 2080.0 | 1040.0 | 2    | 13000  | 195.0 | 65.0 | 1  | 13000 | 65.0 | 13000 | 26.0  |
| 2026 | 02 | 60010359 | 13000.0 | 2080.0 | 1040.0 | 2    | 13000  | 195.0 | 65.0 | 1  | 13000 | 65.0 | 13000 | 26.0  |
| 2026 | 03 | 60010359 | 13000.0 | 2080.0 | 1040.0 | 2    | 13000  | 195.0 | 65.0 | 1  | 13000 | 65.0 | 13000 | 26.0  |
| 2026 | 04 | 60010359 | 13000.0 | 2080.0 | 1040.0 | 2    | 13000  | 195.0 | 65.0 | 1  | 13000 | 65.0 | 13000 | 26.0  |
| 2026 | 05 | 60010359 | 13000.0 | 2080.0 | 1040.0 | 2    | 13000  | 195.0 | 65.0 | 1  | 13000 | 65.0 | 13000 | 26.0  |
| 2026 | 06 | 60010359 | 13000.0 | 2080.0 | 1040.0 | 2    | 13000  | 195.0 | 65.0 | 1  | 13000 | 65.0 | 13000 | 26.0  |
| 合计   |    |          | 12480.0 | 6240.0 |        |      | 1170.0 | 390.0 |      |    | 390.0 |      | 624.0 | 156.0 |

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（ 33927d0229ee8a40 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的  
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



安全员：张啸

安全生产考核合格证C证

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 (2019) 0030400

姓 名: 张啸

性 别: 男

出 生 年 月: 1996年06月12日

企 业 名 称: 深圳市政集团有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2019年11月04日

有 效 期: 2025年10月28日 至 2028年11月03日





发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年10月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

170

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张啸  
社保电脑号：802278517  
身份证号码：620104199606120814  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司  
单位编号：60010359

页码：1  
计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |       | 医疗保险 |        |        | 生育    |    |        | 工伤保险  |       |        | 失业保险 |       |       |
|------|----|----------|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|--------|-------|-------|--------|------|-------|-------|
|      |    |          | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数    | 单位交    | 基数   | 单位交   | 个人交   |
| 2026 | 01 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520  | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04  |
| 2026 | 02 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520  | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04  |
| 2026 | 03 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520  | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04  |
| 2026 | 04 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520  | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04  |
| 2026 | 05 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520  | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04  |
| 2026 | 06 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520  | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04  |
| 合计   |    |          | 4584.0 | 2292.0 |       |      | 605.46 | 201.84 |       |    | 201.84 |       | 151.2 | 120.96 |      |       | 30.24 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927d0229f0b69d ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育险种中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的  
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



安全员：吕美雄  
安全生产考核合格证C证

|                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员<br>安全生产考核合格证书                                                   |                                      |
| 编号：粤建安C3（2019）0018309                                                               |                                      |
| 姓 名：                                                                                | 吕美雄                                  |
| 性 别：                                                                                | 男                                    |
| 出 生 年 月：                                                                            | 1987年03月16日                          |
| 企 业 名 称：                                                                            | 深圳市政集团有限公司                           |
| 职 务：                                                                                | 专职安全生产管理人员                           |
| 初次领证日期：                                                                             | 2019年09月18日                          |
| 有 效 期：                                                                              | 2025年06月18日 至 2028年09月17日            |
|  | 发证机关：广东省住房和城乡建设厅<br>发证日期：2025年06月18日 |

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吕美雄 社保电脑号：108053194 身份证号码：430426198703165197 页码：1  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司 单位编号：60010359 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |       | 医疗保险 |         |        | 生育     |    |        | 工伤保险  |       |      | 失业保险 |      |     |
|------|----|----------|--------|--------|-------|------|---------|--------|--------|----|--------|-------|-------|------|------|------|-----|
|      |    |          | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数      | 单位交    | 个人交    | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数    | 单位交  | 基数   | 单位交  | 个人交 |
| 2026 | 01 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4500  | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2026 | 02 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4500  | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2026 | 03 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4500  | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2026 | 04 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4500  | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2026 | 05 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4500  | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2026 | 06 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4500  | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 合计   |    |          | 4584.0 | 2292.0 |       |      | 2421.72 | 807.24 |        |    | 201.84 |       | 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（ 33927d0229fa3ffq ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育险种中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
  5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
  7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



劳资专管员：许智豪  
职业培训合格证

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 证书编码：0442211300007000091                                                            |                                                                         |
| 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：许智豪                                                                 |
|                                                                                     | 身份证号：441602199710110458                                                 |
|                                                                                     | 岗位名称：劳务员                                                                |
| 参加住房和城乡建设领域施工现场<br>专业人员职业培训，测试成绩合格。                                                 |                                                                         |
| 继续教育记录：                                                                             |                                                                         |
| 2025                                                                                | 年度，继续教育学时为 32 学时。                                                       |
| 2023                                                                                | 年度，继续教育学时为 32 学时。                                                       |
|  | 培训机构：深圳建筑业协会培训中心                                                        |
| 扫码验证                                                                                | 发证时间：2024年 09月 06日                                                      |
|                                                                                     | 查询地址： <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a> |

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许智豪  
社保电脑号：801257763  
身份证号码：441602199710110458  
参保单位名称：深圳市政集团有限公司  
单位编号：60010359  
页码：1  
计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险   |        |       | 医疗保险 |        |        | 生育    |    |        | 工伤保险  |      |        | 失业保险 |       |      |
|------|----|----------|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|--------|-------|------|--------|------|-------|------|
|      |    |          | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数   | 单位交    | 基数   | 单位交   | 个人交  |
| 2026 | 01 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 60010359 | 4775.0 | 764.0  | 382.0 | 2    | 6727   | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 20.16  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |          | 4584.0 | 2292.0 |       |      | 605.46 | 201.84 |       |    | 201.84 |       |      | 120.96 |      | 30.24 |      |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927d0229f4828c ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育险种中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010359  
单位名称  
深圳市政集团有限公司



## 4、企业性质

### 投标人企业性质告知书

致:深圳招商安业投资发展有限公司(招标人名称)

我单位参加三联城市更新项目塘径水河道截弯取直工程(项目名称)项目(招标编号:2301-440307-04-01-121097002001)的招投标活动,我方告知以下内容:

本公司企业性质为国有企业(民营企业/国有企业/其他)。

特此说明!

投 标 人(盖章):深圳市政集团有限公司(投标人填写)

2026年7月2日

