

标段编号：2401-440307-04-01-708477006001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：龙岗区优质饮用水入户工程（增补）（龙城、龙岗、宝龙、坪地街道）

投标文件内容：资信标文件

投标人：中电建生态环境集团有限公司

日期：2026年05月10日

招标人可以结合项目实际要求投标人提供资信标作为定标参考因素之一。

### 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  | 企业业绩情况              | <p>业绩要求：投标人提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为3项，超过3项的，只认前3项业绩）。证明资料：中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如工程造价、竣工时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。注：1. 优先提供同类项目规模较大项目业绩；2. 若投标人提供项目的业绩为投标人作为联合体成员参与的施工项目，则需提供投标人在该项目中业绩所占比例的情况说明；3. 项目完工时间以竣工验收日期为准。</p>  |
| 2  | 企业获奖情况              | <p>近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人获得同类工程市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（量上限为3项，超过3项的，只认前3项）注：1. 若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件，作为获奖证明。2. 国家级奖项包括：国家工程建设质量奖审定委员会评选的《国家优质工程金、银质奖》；中国建筑业协会评选的《中国建设工程鲁班奖》；中国市政工程协会评选的《全国市政金杯示范工程奖》、《市政工程最高质量水平评价》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国公路建设行业协会评选的《公路交通优质工程奖》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国水利工程协会评选的《水利工程大禹奖》（仅限于水利水电类项目招标）；中国土木工程学会评选的《詹天佑土木工程大奖》；中国施工企业管理协会评选的《国家优质工程奖》；中国钢结构协会评选的《钢结构金奖》（仅限于钢结构项目招标）；中国建筑装饰协会评选的《全国建筑装饰奖》（仅限于装饰项目招标）；省级奖项包括但不限于各省级优质工程奖、优质结构奖、金匠奖。</p> |
| 3  | 项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况 | <p>提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。业绩要求：近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人提供自认为规模方面最具代表性</p>   |

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
|   |                   | 的已完工同类工程业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩，需按照合同金额从大到小排序）；证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或项目负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供同类项目规模较大项目业绩）。2、一个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）  |
| 4 | 技术负责人业绩情况         | 业绩要求：近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人提供自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩，需按照合同金额从大到小排序）；证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或技术负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供同类项目规模较大项目业绩）。2、一个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效） |
| 5 | 项目管理机构设置及其他人员配备要求 | 提供项目经理、各相关专业技术责任人(工程师)、项目安全主任、质量主任及六大员（施工员、安全员、质检员、预算员、材料员、资料员）等相应的资格证书、上岗证书(担任安全岗位的需B或C证)、职称证明（提供高工证明、毕业证等相关证明材料）、社保证明（截标当月及前两个月内均有效）。注：1. 项目管理机构配备情况表需按上述要求进行填写；2. 项目管理机构最低配置请参考第3章管理机构人员配置表   |
|   |                   |  |

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

## 一、企业业绩情况

业绩要求：投标人提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为3项，超过3项的，只认前3项业绩）。

证明资料：中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如工程造价、竣工时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。

注：1. 优先提供同类项目规模较大项目业绩；2. 若投标人提供项目的业绩为投标人作为联合体成员参与的施工项目，则需提供投标人在该项目中业绩所占比例的情况说明；3. 项目完工时间以竣工验收日期为准。

| 序号 | 项目名称                                   | 项目地点   | 建设内容   | 合同价<br>(万元) | 合同签订<br>时间(年<br>月 日) | 备注                    |
|----|--|--------|--|-------------|----------------------|-----------------------|
| 1  | 宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（茅洲河片区）（设计采购施工总承包） | 深圳市宝安区 | 1. “厂”新建管道约 2km，实现松岗水质净化厂松岗 2#泵站水量调配。<br>2. “网”确保雨污分流管网全覆盖。管网拆除新建工程，总长约 140km；老旧缺陷管修复工程，总长约 55km；管网清淤、疏，总长约 780km；污水提升泵站改造 2 座，沙井中途泵站和沙井排放泵站。<br>3. “源”确保污染源整治全覆盖。正本清源完善工程：城市更新区、正本清源遗漏小区、未完善小区全覆盖。污染源整治，重点面源整治（含垃圾转运站、城中村、农贸市场、汽配、洗车、食街）。<br>4. “河”确保黑臭水体治理全覆盖。河道防洪完善及现状渠道加固，主要涉及潭头河左支防洪完善及现状河道汉流明巢段边坡加固；小微水体：共 142 条，总长约 97km，明渠总长约 27km，暗渠总长约 70km；小湖塘库：共 46 个，其中 36 个需整治；排涝泵闸维修改造 53 座，水闸维修改造 24 座，44 个拍门整治，站前池水体循环改造 56 处；生态修复与重点区域生态绿化，对 10 处重要节点进行生态修复。 | 440902.8906 | 2019 年 4 月 15 日      | 竣工验收日期：2024 年 6 月 5 日 |

| 序号 | 项目名称   | 项目地点       | 建设内容  | 合同价<br>(万元) | 合同签订<br>时间(年<br>月 日) | 备注                             |
|----|--|------------|---|-------------|----------------------|--------------------------------|
| 2  | 茅洲河流域<br>(宝安片<br>区)正本清<br>源工程(设计<br>采购施工<br>总包)              | 深圳市宝<br>安区 | 本项目建设范围涉及茅洲河流域<br>宝安片区建成区(总面积约<br>88km <sup>2</sup> ),覆盖沙井、新桥、松岗、<br>燕罗4个街道,其中工业区面积约<br>44km <sup>2</sup> ,公建约4km <sup>2</sup> ,住宅约2km <sup>2</sup> ,<br>老城城中村约7km <sup>2</sup> ,其他约31km <sup>2</sup> 。<br>主要对工程范围内工业企业(1.2<br>万余家)、公建(300余家)、少量<br>新村住宅和老村城中村进行彻底<br>的正本清源改造。茅洲河流域(宝<br>安片区)正本清源工程改造涉及<br>1155个排水小区,其中工业区725<br>个、公建区276个、住宅区154个。<br>主要建设内容:工业区、公建区居<br>住区拟新建雨水管349km,污水管<br>371km,雨水明渠420km,建筑立管<br>1454km。                      | 249452.8435 | 2018年6<br>月12日       | 竣工验收<br>日期:<br>2024年4<br>月26日  |
| 3  | 宝安区2019<br>年全面消除<br>黑臭水体工<br>程(大空港<br>片区)(设计<br>采购施工总<br>承包) | 深圳市宝<br>安区 | 1.“网”)确保雨污分流管网全覆<br>盖。管网拆除新建工程,总长约<br>85.6km;老旧缺陷管修复工程,总<br>长约13.6km;管网清淤、疏浚,总<br>长约265km。<br>2.“源”确保污染源整治全覆盖。<br>正本清源完善工程:城市更新区、<br>正本清源遗孑小区、未完善小区全<br>覆盖。污染源整治,重点面整治(含<br>垃圾转运站、城中村、农贸市场、<br>汽配、洗车、食街)。<br>3.“河”确保臭水体治理全覆盖。<br>河道整治工程,9条河的源头暗<br>渠,总长约12km;小微水体:共73<br>条,总长约49km;小湖塘库:共1<br>个需整治;泵闸工程,改造系闸21<br>座,雨水泵站改造8座;涝门修复<br>改造13座;补水完善工程,完善<br>管道长度4428m,1座补水泵站升<br>级改造;生态修复与重点区域生态<br>绿化,生态修复43758m,新建1处<br>人工地,对12条河道及小微水体<br>明渠段进行生态修复。 | 279127.1677 | 2019年3<br>月29日       | 竣工验收<br>日期:<br>2024年4<br>月30日  |
| 4  | 光明区存量<br>排水设施提<br>质增效工程<br>(公明核心<br>片区及白花<br>社区)施工           | 深圳市光<br>明区 | 管网整治修复工程(城中村存量管<br>网整治、工业区及小区存量管网)、<br>暗涵修复、泵站升级改造、水土<br>保持和交通疏解等。  | 69411.67    | 2020年9<br>月23日       | 竣工验收<br>日期:<br>2024年12<br>月30日 |

# 1.1 企业业绩 1: 宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程(茅洲河片区)(设计采购施工总承包)

## (1) 中标通知书

### 中标通知书

标段编号: 44030620180403003001

标段名称: 宝安区2019年全面消除黑臭水体工程(茅洲河片区)(设计采购施工总承包)

建设单位: 深圳市宝安区环境保护和水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 中电建水环境治理技术有限公司//中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

中标价: 440902.8906万元

中标工期: 2019年3月25日前, 全面开工建设, 2019年10月31日前, 全面消除片区内黑臭水体, 完成片区内所有的小微水体、暗涵、暗渠、小湖塘库、排污口整治, 重点污染源整治(含垃圾中转站、农贸市场、汽配、洗车、餐饮街等), 正本清源, 老旧管网改造、老旧管网疏浚维护, 污水处理厂水量调配等施工任务; 2019年12月31日前, 完成河道防洪完善及排水口整治、排涝泵站改造、重点景观与生态修复等全部施工任务。

项目经理(总监): 陈述可

本工程于 2018-12-21 在深圳市建设工程交易服务中心宝安分中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2019-02-11



(2) 合同关键页

宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程  
(茅洲河片区)  
(设计采购施工总承包)  
合同文件

发包人：深圳市宝安区水务局

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

日期：2019 年 4 月 15 日

# 协议书

发包人：深圳市宝安区水务局

承包人：中电建水环境治理技术有限公司/中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

其中，联合体牵头人：中电建水环境治理技术有限公司

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：**宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（茅洲河片区）（设计采购施工总承包）

**工程地点：**深圳市宝安区

### 工程规模及特征：

宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（茅洲河片区）包含茅洲河流域（宝安片区）流域，覆盖燕罗、松岗、沙井、新桥 4 个街道。主要涉及：“厂”、“网”、“源”、“河”四大子项工程。具体如下：

1.“厂”新建管道约 2km，实现松岗水质净化厂松岗 2#泵站水量调配。

2.“网”确保雨污分流管网全覆盖。管网拆除新建工程，总长约 140km；老旧缺陷管修复工程，总长约 55km；管网清淤、疏浚，总长约 780km；污水提升泵站改造 2 座，沙井中途泵站和沙井排放泵站。

3.“源”确保污染源整治全覆盖。正本清源完善工程：城市更新区、正本清源遗漏小区、未完善小区全覆盖。污染源整治，重点面源整治（含垃圾转运站、城中村、农贸市场、汽配、洗车、食街）。

4.“河”确保黑臭水体治理全覆盖。

河道防洪完善及现状渠道加固，主要涉及潭头河左支防洪完善及现状河道汉流明渠段边坡加固；

小微水体：共 142 条，总长约 97km，明渠总长约 27km，暗渠总长约 70km；

小湖塘库：共 46 个，其中 36 个需整治；

排涝泵闸维修改造 53 座，水闸维修改造 24 座，44 个拍门整治，泵站前池水体循环改造 56 处；

生态修复与重点区域生态绿化，对 10 处重要节点进行生态修复。

资金来源：100%政府投资。

## 二、工程承包范围

按照《深圳市全面消除黑臭水体攻坚实施方案（2018 年-2019 年）》和《深圳市 2019 年全面消除黑臭水体工作指引》要求，须 2019 年全面消除黑臭水体，本项目主要建设内容包括但不限于：

1. “厂”新建管道约 2km，实现松岗水质净化厂松岗 2#泵站水量调配。

2. “网”确保雨污分流管网全覆盖。管网拆除新建工程，总长约 140km；老旧缺陷管修复工程，总长约 55km；管网清淤、疏浚，总长约 780km；污水提升泵站改造 2 座，沙井中途泵站和沙井排放泵站。

3. “源”确保污染源整治全覆盖。正本清源完善工程：城市更新区、正本清源遗漏小区、未完善小区全覆盖。污染源整治，重点面源整治（含垃圾转运站、城中村、农贸市场、汽配、洗车、食街）。

4. “河”确保黑臭水体治理全覆盖。

河道防洪完善及现状渠道加固，主要涉及潭头河左支防洪完善及现状河道汉流明渠段边坡加固；

小微水体：共 142 条，总长约 97km，明渠总长约 27km，暗渠总长约 70km；

小湖塘库：共 46 个，其中 36 个需整治；

排涝泵闸维修改造 53 座，水闸维修改造 24 座，44 个拍门整治，泵站前池水体循环改造 56 处；

生态修复与重点区域生态绿化，对 10 处重要节点进行生态修复。

本项目工程招标内容包含但不限于：

(1) 工程勘察(含勘探、勘察、钻探、测量等)、设计（包括初步设计、施工图设计、设计变更、竣工图编制等）、材料设备采购、工程施工、竣工验收及项目移交等；

(2) 编制水质保障调度方案；

(3) 对片区内的所有雨污排水系统（包含未纳入河道名录的支流、叉流）进行全面梳理、排查、治理，确保全面消除黑臭水体；

(4) 为保证全面消除黑臭水体而需要实施的相关工作；

(5) 本项目涉及的城中村弱电下地、燃气入户管道工程、供水管网改造等地下管道铺设工程设计和施工；

(6) 应由承包人完成的其他工作。

### 三、计划合同工期

2019年10月31日前全面消除片区内黑臭水体，完成片区内所有的小微水体、暗涵、暗渠、小湖塘库、排污口整治，重点污染源整治（含垃圾中转站、农贸市场、汽配、洗车、餐饮街等），正本清源，老旧管网改造、老旧管网疏浚维护，污水处理厂水量调配等施工任务；2019年12月31日前，完成河道防洪完善及排水口整治、排涝泵站改造等、重点景观与生态修复等全部施工任务。

### 四、工程质量标准和要求：

(一) 承包人须按照《深圳市 2019 年全面消除黑臭水体技术指引》，结合片区内治水工程实施情况，科学评估研判已建和在建工程效果，进行详细摸排调查，统筹考虑“厂、网、河”系统性关系问题，统筹考虑已建、在建和拟建工程的衔接问题，以流域为单元，科学制定系统性整治方案，确保 2019 年底全面消除黑臭水体。巩固宝安区治水提质成果，为厂网河一体化管理建立基础。

1、厂：完善污水处理厂干管互通系统，满足水质保障调度要求。

2、网：梳理片区内污水管网，改造和疏浚老旧管网，消除断头管、僵尸管、瓶颈管、破漏管等，污水管网成网成片，形成顺畅的雨污分流管网系统。

3、源：全面补充完善片区内正本清源工作，确保所有面源整治达标排放。

4、河：全面完成片区内所有河道防洪完善及排水口整治、小微水体整治、小湖塘库整治、排涝泵闸改造修复和重点景观与生态修复。

(二) 工程质量满足国家、地方及相关行业工程施工质量合格标准。

(三) 勘察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。

(四) 承包人应围绕国家、省、市考核目标，通过进行多方案论证、研究比选，合理确定并细化设计方案，在可研批复的建安费内进行限额设计，以最终批准的概算为造价控制目标，进行设计优化和限额设计。

(五) 承包人须按照片区内治水提质工程实际，在限额设计额内分批分次开展设计；完成细项初步设计后，将初步设计报发包人审批同意后方可开展下一步

### 3、黑臭水体验收具体实施方式:

(1) 每个黑臭水体检测点不少于 1 个。监测点尽量在黑臭水体段内平均布设, 在河流流经居民区和商业区的河段 要进行重点监测。取样点一般设置于水面下 0.5m 处, 水深不足 0.5m 时, 应设置在水深的 1/2 处。

(2) 每个监测样点设置 4 项检测指标: 透明度、溶解氧 (DO)、氧化还原电位 (ORP)、氨氮 (NH<sub>3</sub>-N)。

(3) 每 2 周取样 1 次, 连续测定 2 个月, 取多个监测点各指标的平均值作为评估依据。

第三方评估机构根据专业机构水质检测报告进行审核, 并组织专家评估审查, 编制黑臭水体整治效果第三方评估报告, 作为黑臭水体整治效果评估考核的依据。对于旱天 (连续三天不降雨的天气时段) 干涸无法取样的水体, 默认其达到不黑不臭的要求。

## 六、合同价款

(一) 总价合同 (暂定价) 为 **440902.8906** 万元 (大写: 肆拾肆亿零玖佰零贰万捌仟玖佰零陆元整)

总合同价 (暂定) = 招标控制价 × (1 - 中标下浮率)

中标下浮率为: **14.88%**

招标控制价包括发改批复的可研估算的建筑安装工程费、工程建设其他费 (设计费、勘察费、工程保险费、弃土场受纳处置费、底泥处置费 (含粪渣处置)、排口调查费)。

中标后, 发包人依法与承包人签订总合同, 在完成细项工程施工图预算告知性备案后, 发包人再与承包人签订细项工程合同, 以经备案的细项工程施工图预算, 经下浮后作为细项工程暂定合同价。

(二) 合同结算价 = 各细项工程建筑安装工程费之和 + 项目承包范围内的工程建设其他费之和。

1、各细项工程建筑安装工程费 = (细项工程经宝安区造价站审定 (备案) 的结算价 - 不可竞争费) × (1 - 中标下浮率) + 不可竞争费。

细项建筑安装工程费包含设备购置费 (其中燃气专供材料和设备价不参与下浮, 燃气专供材料详见附件)。

2、项目承包范围内的工程建设其他费包括: 设计费、勘察费、工程保险费、

发包人（公章）：深圳市宝安区水务局

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：



承包人（公章）：中电建水环境治理技术有限公司

其中牵头单位：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：



联合体成员单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：



\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(3) 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程  
(茅洲河片区) (设计采购施工总承包)

建设单位(公章)： 深圳市宝安区水务局

竣工验收日期： 2024 年 6 月 5 日

发出日期： 2024 年 6 月 5 日



## 市政基础设施工程

### 填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

程



2000

工



部

局



质

水



2000

市政基础设施工程

|                        |                                      |              |                       |
|------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 工程名称                   | 宝安区2019年全面消除黑臭水体工程(茅洲河片区)(设计采购施工总承包) | 工程地点         | 深圳市宝安区(燕罗、松岗、沙井、新桥街道) |
| 工程规模<br>(建筑面积、道路桥梁长度等) | 施工区域治理面积约88km <sup>2</sup>           | 工程造价<br>(万元) | 440902.8906           |
| 结构类型                   | 市政管网工程                               | 开工日期         | 2019年5月1日             |
| 施工许可证号                 | /                                    | 竣工日期         | 2024年6月5日             |
| 监督单位                   | 深圳市宝安区水务工程质量安全监督站                    | 监督登记号        | XYJG2019009           |
| 建设单位                   | 深圳市宝安区水务局                            | 总施工单位        | 中电建生态环境集团有限公司         |
| 勘察单位                   | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司                  | 施工单位(土建)     |                       |
| 设计单位                   | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司                  | 施工单位(设备安装)   |                       |
| 监理单位                   | 深圳市深水水务咨询有限公司                        | 工程检测单位       | 深圳市水务工程检测有限公司         |
|                        | 深圳市燃气工程监理有限公司(燃气)                    |              | 深圳市宝安区工程质量检测中心        |
| 其他主要参建单位               | 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司                  | 其他主要参建单位     |                       |
|                        | 珠江水利委员会珠江水利科学研究院                     |              |                       |

1. 工程概况  
2. 工程地点  
3. 工程规模  
4. 结构类型  
5. 施工许可证号  
6. 监督单位  
7. 建设单位  
8. 勘察单位  
9. 设计单位  
10. 监理单位  
11. 其他主要参建单位

市政基础设施工程

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| 工程完成<br>情况               | 宝安区2019年全面消除黑臭水体工程(茅洲河片区)(设计采购施工项目总承包)项目总面积共88km <sup>2</sup> ,涉及新桥、沙井、燕罗、松岗4个街道,主要涉及:“厂”、“网”、“源”、“河”四大子项工程。工程共划分17个单位工程、21个子单位工程、188个分部工程,经验收评定全部合格。施工合同、设计文件等约定的工程量已全部完成;档案收集齐全,签章真实完备,竣工图与实物相符。 |  |  |
| 工程<br>质量<br>情况           | 土建   | 合格   |  |
|                          | 设备安装   | 合格   |  |
| 工程未达到<br>使用功能的<br>部位(范围) | 无  |  |  |
| 参加验收<br>单位意见             | 建设单位<br>(公章)<br>项目负责人: [Signature]<br>2024年6月5日  | 监理单位<br>(公章)<br>总监理工程师: [Signature] (执业资格证件号: 4015993, 有效期至: 2025.04.19)<br>2024年6月5日    | 监理单位<br>(公章)<br>总监程: [Signature] (执业资格证件号: 4015960, 有效期至: 2025.04.19)<br>2024年6月5日 |
|                          | 施工单位<br>(公章)   | 设计单位<br>(公章)<br>项目负责人: [Signature] (执业资格证件号: 3300075-AY011, 有效期至: 2026年12月)<br>2024年6月5日 | 勘察单位<br>(公章)   |
|                          | 监理单位<br>(公章)<br>项目负责人: [Signature] (执业资格证件号: 135280202001892200, 有效期至: 2025.01.10)   |  |  |

六通八达 以人为本

六通八达

| 专项验收情况        |          |      |        |
|---------------|----------|------|--------|
| 专项验收名称        | 证明文件发出日期 | 文件编号 | 对验收的意见 |
|               |          |      |        |
| 法律法规规定的其他验收文件 | 年 月 日    |      |        |
|               | 年 月 日    |      |        |
| 附有关证明文件       |          |      |        |
| 施工许可证         | 齐全有效     |      |        |
| 施工图设计文件审查意见   | 齐全有效     |      |        |
| 工程竣工报告        | 齐全有效     |      |        |
| 工程质量评估报告      | 齐全有效     |      |        |
| 勘察质量检查报告      | 齐全有效     |      |        |
| 设计质量检查报告      | 齐全有效     |      |        |
| 工程质量保修书       | 齐全有效     |      |        |

上海外灘（集團）有限公司  
 2023年11月15日

(4) 业主证明文件

# 深圳市宝安区水务局

## 业绩证明

中电建生态环境集团有限公司（原中电建水环境治理技术有限公司，联合体牵头人）、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司2019年4月15日与我局签订了宝安区2019年全面消除黑臭水体工程(茅洲河片区)(设计采购施工总承包)(以下简称“本项目”)

合同，本项目为政府投资项目，合同总价440902.8906万元。本项目施工任务由中电建生态环境集团有限公司承担，施工金额为406859.4531万元，其中市政管网工程施工金额为244075.7097万元，河道整治工程施工金额为162783.7434万元。

本项目全部施工任务由中电建生态环境集团有限公司负责，张鹏同志（身份证号码：130424198610181813）在2020年1月至2020年7月期间担任项目副经理，负责项目施工技术、质量、进度等方面管理工作，参与研究解决项目实施中的有关问题，项目履约良好。

特此证明。



## 企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2019]第 16133 号

中电建水环境治理技术有限公司;

经国家市场监督管理总局核准, 企业名称变更为**中电建生态环境集团有限公司**。

行业及行业代码: 水污染治理 N7721

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中电建生态环境集团**。



- 注: 1. 名称变更核准的有效期为6个月, 有效期满, 核准的名称自动失效。  
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目, 未能提交审批文件的, 登记机关不得以本通知书的企业名称登记。  
3. 企业变更登记时, 登记机关应当将本通知书归入企业登记档案。  
4. 企业登记机关应在核准企业变更登记、企业集团设立(变更)登记之日起30日内, 通过国家市场监督管理总局企业登记网上注册申请业务系统进行企业名称登记备案。

# 变更（备案）通知书

21903361360

中电建生态环境集团有限公司：

我局已于二〇一九年七月二十六日对你企业申请的（许可经营项目、名称）变更予以核准；对你企业的（许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

**备案前许可信息：** 项目：城市园林绿化 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：建设项目环境影响审批 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：

**备案后许可信息：** 项目：建设项目环境影响审批 有效期：，项目：城市园林绿化 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：

## 章程备案

**变更前许可经营项目：** 环境工程、市政道路工程、水务工程、照明工程、建筑工程、湿地公园、园林绿化及景观工程的设计、施工与运营、技术咨询与服务、检验检测、监测和认证。

**变更后许可经营项目：** 环境工程、市政道路工程、水务工程、照明工程、建筑工程、湿地公园、园林绿化及景观工程的勘察、设计、投资、建设、施工与运营、建设管理、项目代建、项目管理、招标代理、技术咨询与服务、监理、检验检测、监测和认证。

**变更前名称：** 中电建水环境治理技术有限公司

**变更后名称：** 中电建生态环境集团有限公司

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。



(6) 建设单位名称变更证明文件

# 深圳市宝安区水务局

深宝水函〔2019〕1号

## 深圳市宝安区水务局关于启用新印章 及文件收发有关事宜的函

各有关单位：

按照全区机构改革部署要求，深圳市宝安区水务局已组建完成。2019年3月12日，深圳市宝安区水务局挂牌，正式对外开展工作，同时正式启用“深圳市宝安区水务局”印章。

根据《深圳市宝安区机构改革方案》，在区环境保护和水务局的水务管理、治水提质等职责基础上，组建区水务局；不再保留区环境保护和水务局。即日起，凡涉及以上职能的事务和公文，请径送宝安区水务局办理。

专此函告。

附件：“深圳市宝安区水务局”印章印模



(联系人：黄瑞华，电话：29744063)

## 1.2 企业业绩 2: 茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程（设计采购施工总包）

### (1) 中标通知书

# 中标通知书

标段编号：440306201704510003001

标段名称：茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程（设计采购施工总承包）

建设单位：深圳市宝安区环境保护和水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中电建水环境治理技术有限公司//中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

中标价：249452.843500万元

中标工期：/

项目经理(总监)：

本工程于 2018-03-30 在深圳市建设工程交易服务中心宝安分中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

伍法群

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2018-05-14

查验码：7217532321958515

查验网址：[www.szjsjy.com.cn](http://www.szjsjy.com.cn)



(2) 合同关键页

茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程  
（设计采购施工项目总承包）

## 合同文件

发包人： 深圳市宝安区环境保护和水务局

承包人： 中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

年 月 日

茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程  
（设计采购施工项目总承包）

# 合同文件

发包人： 深圳市宝安区环境保护和水务局

承包人： 中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

年 月 日

## 协议书

发包人：深圳市宝安区环境保护和水务局

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

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

### 一、工程概况：

工程名称：茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程（设计采购施工总承包）

工程地点：深圳市宝安区

工程规模及特征：本项目建设范围涉及茅洲河流域宝安片区建成区（总面积约 88km<sup>2</sup>），覆盖沙井、新桥、松岗、燕罗 4 个街道，其中工业区面积约 44km<sup>2</sup>，公建约 4km<sup>2</sup>，住宅约 2km<sup>2</sup>，老城城中村约 7km<sup>2</sup>，其他约 31km<sup>2</sup>。主要对工程范围内工业企业（1.2 万余家）、公建（300 余家）、少量新村住宅和老村城中村进行彻底的正本清源改造。茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程改造涉及 1155 个排水小区，其中工业区 725 个、公建区 276 个、住宅区 154 个。主要建设内容：工业区、公建区、居住区拟新建雨水管 349km，污水管 371km，雨水明渠 420km，建筑立管 1454km，总投资暂定 33 亿元。（实际以发改概算批复文件中的建设规模为准。）

资金来源：100%政府投资

### 二、工程承包范围：

茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程（设计采购施工总承包）项目工程内容包含但不限于工程设计（施工图设计、竣工图编制）、材料设备采购、工程施工、工程涉及的城中村弱电、燃气管道庭院管、供水改造等地下管道铺设工程设计和施工以及应由承包人完成的其他工作。

### 三、计划合同工期：

2018 年 12 月 31 日前，完成片区内（住宅类、商住两用类、公共机构类、商业类、工业类等）全部排水管网正本清源改造，并达到排水小区验收标准。

#### 四、工程质量标准和要求：

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

2、承包人应围绕国家、省、市考核目标，通过进行多方案论证、研究比选，合理确定并细化各个排水小区的设计方案，在招标控制价内进行限额设计。未经发包人同意，承包人不得调整项目的规模、标准及概算投资额。

承包人在深化方案设计过程中需在概算批复内开展工作，施工图预算不应超过施工图限额设计金额，否则，将按相关规定向建设行政主管部门报送履约评价不合格；施工图编制完成后，由发包人负责编制施工图预算并送第三方造价咨询单位审定；完成施工图预算审定后，作为发包人与承包人的工程款支付依据。

3、工程质量满足国家、地方及相关行业工程施工质量合格标准。

#### 五、排水达标考核方式及标准：

项目考核以排水小区作为考核单位（排水小区数量原则上以初步设计中各片区排水小区数量为准，非工程原因确需调整的，须经招标人同意），所有排水小区必须达到排水达标小区验收标准，否则扣除不达标排水小区所有费用。每个不达标小区扣款金额=项目合同价/排水小区数量；

如因客观原因无法达标的，经发包人同意，并组织竣工验收合格后可不扣除本小区扣款金额。

#### 六、合同价款：

（一）总合同价（暂定价）：贰拾肆亿玖仟肆佰伍拾贰万捌仟肆佰叁拾伍元整  
(¥249452.8435 万元)。

中标下浮率为：12.88%

招标控制价包括初步设计概算批复的建筑安装工程费、工程建设其他费（施工图设计费、工程保险费、弃土场受纳处置费）；

（二）项目结算价=项目建筑安装工程费+项目承包范围内的工程建设其他费；

1、项目建筑安装工程费=(项目经宝安区造价站审定的结算价-不可竞争费)×(1-中标下浮率)+不可竞争费，最终结算价以审计部门审定价为准。项目建筑安装工程费包含设备购置费（其中燃气专供材料和设备价不参与下浮，燃气专供材料详见附件）。

2、项目工程建设其他费包括：施工图设计费、工程保险费、弃土场受纳处置费；

(1) 施工图设计费：以项目经宝安区造价站审定的预算价作为取费额，依据计价格【2002】10号文计取的设计费×(1-中标下浮率)×50%，最终以审计部门审定价为准；

(2) 竣工图编制费：以项目经宝安区造价站审定的建筑安装工程费作为取费额，依据计价格【2002】10号文计取的设计费×8%，最终以审计部门审定价为准；

(3) 工程保险费、弃土场受纳处置费依据规定费率或相关文件计取，最终以审计部门审定价为准。

3、本合同为固定单价合同；

4、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专用合同条款第15、16、17条确定。

5、决算价不能超出批复概算，最终以审计部门审定的决算价为准，如因政策变化导致合同不需要进行审计和造价审定工作等，则以最新的相关政策为决算依据。

#### **七、合同文件的优先顺序：**

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同专用条款1.4款的规定一致：

- (1) 协议书及补充协议；
- (2) 中标通知书；
- (3) 招标文件及补遗文件；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 补充合同条款；
- (6) 专用合同条款；
- (7) 通用合同条款；
- (8) 发包人的要求；
- (9) 现行技术标准；
- (10) 已批准的施工图纸；
- (11) 经宝安区造价管理站审定的施工图预算、清单计价表；
- (12) 投标文件及澄清文件；
- (13) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

#### **八、其他：**

**（一）合同的支付：** 以下费用的支付均按宝安区财政支付程序执行。

1、预付款的支付：合同签订后，根据项目进展情况分期分批支付，总额为合同价（暂定）的10%，详见专用条款“17.2.1 预付款”；

2、工程进度款支付：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）”。

3、设计费支付，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（2）”。

**（二）项目建设实施过程中所产生的相关固定资产及设备、专利技术等权属归发包人，工程竣工后应无偿移交发包人。**

#### **九、承包人承诺：**

**（一）** 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。

**（二）** 承包人必须在中标后7天内按照招标文件要求完成项目团队（包括领导班子、下属各部门、设计团队等）的组建工作，同时要求项目相关负责人必须熟悉我市相关审批、报建事项的办理流程和规则，同时要熟悉项目范围内的设施等基本现状。否则即视为违约，发包人有权追究承包人的违约责任，并依据本合同中相关违约条款（工期延误等）进行处罚。

**（三）** 发包人将委托监理单位代表发包人对本工程进行全过程管理，发包人授权管理的内容将以书面形式告知承包人，承包人须无条件接受监理单位管理，监理单位的管理不能免除承包人依据合同文件规定应承担的责任和义务。

**（四）** 按政府投资管理办法开展各项工作。

**（五）** 预备费的使用需要经过发包人的同意。

**（六）** 项目实施过程产生的设计及其他技术成果归发包人所有。

#### **十、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。

#### **十一、合同份数：**

本合同正本两份，由发包人和承包人分别保存一份。

合同副本份数：壹拾份，其中发包人陆份，承包人肆份。

十二、合同争议的解决方式：

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，按下列第2种方式解决：

- 1、提交深圳仲裁委员会进行仲裁；
- 2、依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十三、合同生效：

本合同订立时间：\_\_\_\_\_年 月 日

订立地点：\_\_\_\_\_ 深圳市

发包人（公章）：  
法定代表人（签字）：  
或委托代理人：



经办人：

电 话：  
地 址：  
开户银行：  
账 号：

承包人（公章）：  
法定代表人（签字）：  
或委托代理人：



电 话：  
地 址：  
开户银行：  
账 号：

年 月 日

承包（公章）：  
法定代表人（签字）：  
或委托代理人：



电 话：  
地 址：  
开户银行：  
账 号：

年 月 日

(3) 竣工验收报告



市政竣·通-11

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程  
（设计采购施工项目总承包）

建设单位（公章）：深圳市宝安区水务局

竣工验收日期：2024年4月26日

发出日期：2024年4月26日



## 市政基础设施工程

### 填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

|                    |                                |            |                                |
|--------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| 工程名称               | 茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程（设计采购施工项目总承包） | 工程地点       | 深圳市宝安区                         |
| 工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等） | 总面积约 88km <sup>2</sup>         | 工程造价（万元）   | 249452.8435                    |
| 结构类型               | 市政管网工程                         | 开工日期       | 2018年6月22日                     |
| 施工许可证号             | /                              | 竣工日期       | 2024年4月26日                     |
| 监督单位               | 深圳市宝安区水务工程质量安全监督站              | 监督登记号      | XYJG2018032                    |
| 建设单位               | 深圳市宝安区水务局（原深圳市宝安区环境保护和水务局）     | 总施工单位      | 中电建生态环境集团有限公司（原中电建水环境治理技术有限公司） |
| 勘察单位               | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司            | 施工单位（土建）   | /                              |
| 设计单位               | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司            | 施工单位（设备安装） | /                              |
| 设计单位               | 深圳市利源水务设计咨询有限公司（给水）            | 设计单位       | 信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司（给水）   |
| 设计单位               | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司（给水）         |            |                                |
| 监理单位               | 深圳市深水水务咨询有限公司                  | 工程检测单位     | 深圳市水务工程检测有限公司                  |
|                    | 深圳市燃气工程监理有限公司（燃气）              |            |                                |
| 其他主要参建单位           | 深圳市振鹏达工程有限公司（管道 CCTV 检测）       | 其他主要参建单位   | /                              |
|                    | 深圳市勘察研究院有限公司（管道竣工测绘）           |            | /                              |
| 专项验收情况             |                                |            |                                |
| 专项验收名称             | 证明文件发出日期                       | 文件编号       | 对验收的意见                         |
|                    |                                |            |                                |

15 11

|               |      |  |  |  |
|---------------|------|--|--|--|
| 法律法规规定的其他验收文件 |      |  |  |  |
|               |      |  |  |  |
|               |      |  |  |  |
| 附有关证明文件       |      |  |  |  |
| 施工许可证         | /    |  |  |  |
| 施工图设计文件审查意见   | 合格   |  |  |  |
| 工程竣工报告        | 齐全有效 |  |  |  |
| 工程质量评估报告      | 齐全有效 |  |  |  |
| 勘查质量检查报告      | 齐全有效 |  |  |  |
| 设计质量检查报告      | 齐全有效 |  |  |  |
| 工程质量保修书       | 齐全有效 |  |  |  |
|               |      |  |  |  |
|               |      |  |  |  |
|               |      |  |  |  |
|               |      |  |  |  |
|               |      |  |  |  |

15  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

市政基础设施工程

|                  |   |   |    |     |      |     |
|------------------|---|---|----|-----|------|-----|
| 工程完成<br>情况       | <p>茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程（设计采购施工项目总承包）由中电建生态环境集团有限公司和中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司组成的联合体负责实施，其中中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司为本项目设计单位。</p> <p>本EPC总承包合同签订前，施工范围内的20个片区的给水设计任务已由建设单位委托另外的3家设计院，具体设计任务范围为：深圳市利源水务设计咨询有限公司负责9个片区的给水管网改造工程设计（塘下涌同富裕工业区、沙浦洋涌工业区、燕罗村级水厂土湖小区、燕罗村级水厂尾底田小区、江边工业区、沙浦围一村永兴花园和沙浦围工业区、潭头西部工业区、蚌岗村、红星高速以西工业区）；信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司负责9个片区的给水管网改造工程设计（溪头和坑尾社区；红星港联商住区和温屋村社区；东风村社区；雅怡居、下山门、上山门社区；山美村社区；上星社区北片、上星社区南片、上星第二工业区；蚝一工业区；万丰公园片区；大田洋路坑工业区）；中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责2个片区的给水管网改造工程设计（龙门坊、西坊工业区；大田洋工业区）。</p> <p>茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程（设计采购施工项目总承包）已完成合同约定的各项施工内容，施工质量满足设计和规范要求。工程施工完成的内容主要包括1147个小区正本清源工程施工、21个片区给水管网改造、18个片区弱电管网施工、18个片区的截流井封堵、6个片区的化粪池翻建，49个小区的燃气管网等施工。</p> <p>主要施工内容为新建雨水管1283.5km，雨水明渠54.8km，建筑立管870km、PVC通信管216.85km、DN63PE给水管26310.4m、消防栓474座，阀门井956座、燃气管道69km，调压柜87台、潜污泵2台（一用一备）、电气控制柜2套、液动旋转堰门1台、流量控制闸门2台、液压控制系统2套、智能喷射器2台、超声波液位计3个、高清摄像头2个、自动流水平格栅1台。</p> |   |    |     |      |     |
|                  | 工程<br>质量<br>情况  | <table border="1"> <tr> <td>土建</td> <td>合格。</td> </tr> <tr> <td>设备安装</td> <td>合格。</td> </tr> </table> | 土建 | 合格。 | 设备安装 | 合格。 |
|                  | 土建  | 合格。   |    |     |      |     |
| 设备安装             | 合格。   |   |    |     |      |     |
| 工程未达到使用功能的部位（范围） | /   |   |    |     |      |     |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 参加验收单位意见   | 建设单位   | 监理单位   | 监理单位(燃气)   |
|  | (公章)   | (公章)   | (公章)   |
|  | 项目负责人: <br>2024年8月26日 | 总监: <br>刘波<br>注册监理工程师<br>注册号: 110101026026<br>有效期至: 2027.05.13<br>深圳市深水水务咨询有限公司 | 总监: <br>杨杰<br>注册工程师<br>注册号: 440150150150<br>有效期至: 2025.04.19<br>深圳市燃气集团有限公司 |
|  | 勘察单位   | 设计单位   | 设计单位   |
|  | (公章)   | 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)   | (公章)   |
|  | 项目负责人: <br>(执业资格证书) | 姓名: 马勃<br>注册号: 6100018-CS001<br>有效期至: 至2026年12月  | 项目负责人: <br>(执业资格证书)   |
| 项目负责人: <br>(执业资格证书) | 项目负责人: <br>(执业资格证书) | 项目负责人: <br>(执业资格证书)   |  |
| 姓名: 黎少华<br>注册号: 3300075-CS015<br>有效期至: 至2025年12月   | 设计单位   | 设计单位   |  |
| (公章)   | (公章)   | 施工单位   |  |
| 项目负责人: <br>(执业资格证书) | 项目负责人: <br>(执业资格证书) | 项目负责人: <br>(执业资格证书)   |  |
| 2024年4月26日   | 2024年4月26日   | 2024年8月26日   |  |

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

姓名: 黎辉

注册号: 5100052-CS029

有效期至: 至2026年12月

# 深圳市宝安区环境保护和水务局

## 业绩证明

中电建水环境治理技术有限公司（联合体牵头人）、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司联合体于2018年6月12日与我局签订了茅洲河流域（宝安片区）正本清源工程（设计采购施工总承包）（以下简称“本项目”）项目总承包合同，合同总价24.95亿元。本项目为市政排水管网工程，中电建水环境治理技术有限公司承担本项目施工任务，工程施工金额为24.09亿元。

目前，本项目主体工程已基本完工，项目履约良好。  
特此证明。

深圳市宝安区环境保护和水务局  
2018年12月20日



## 企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2019]第 16133 号

中电建水环境治理技术有限公司;

经国家市场监督管理总局核准, 企业名称变更为**中电建生态环境集团有限公司**。

行业及行业代码: 水污染治理 N7721

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中电建生态环境集团**。



- 注: 1. 名称变更核准的有效期为6个月, 有效期满, 核准的名称自动失效。  
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目, 未能提交审批文件的, 登记机关不得以本通知书的企业名称登记。  
3. 企业变更登记时, 登记机关应当将本通知书归入企业登记档案。  
4. 企业登记机关应在核准企业变更登记、企业集团设立(变更)登记之日起30日内, 通过国家市场监督管理总局企业登记网上注册申请业务系统进行企业名称登记备案。

# 变更（备案）通知书

21903361360

中电建生态环境集团有限公司：

我局已于二〇一九年七月二十六日对你企业申请的（许可经营项目、名称）变更予以核准；对你企业的（许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

**备案前许可信息：** 项目：城市园林绿化 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：建设项目环境影响审批 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：

**备案后许可信息：** 项目：建设项目环境影响审批 有效期：，项目：城市园林绿化 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：

## 章程备案

**变更前许可经营项目：** 环境工程、市政道路工程、水务工程、照明工程、建筑工程、湿地公园、园林绿化及景观工程的设计、施工与运营、技术咨询与服务、检验检测、监测和认证。

**变更后许可经营项目：** 环境工程、市政道路工程、水务工程、照明工程、建筑工程、湿地公园、园林绿化及景观工程的勘察、设计、投资、建设、施工与运营、建设管理、项目代建、项目管理、招标代理、技术咨询与服务、监理、检验检测、监测和认证。

**变更前名称：** 中电建水环境治理技术有限公司

**变更后名称：** 中电建生态环境集团有限公司

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。



(6) 建设单位名称变更证明文件

# 深圳市宝安区水务局

深宝水函〔2019〕1号

## 深圳市宝安区水务局关于启用新印章 及文件收发有关事宜的函

各有关单位：

按照全区机构改革部署要求，深圳市宝安区水务局已组建完成。2019年3月12日，深圳市宝安区水务局挂牌，正式对外开展工作，同时正式启用“深圳市宝安区水务局”印章。

根据《深圳市宝安区机构改革方案》，在区环境保护和水务局的水务管理、治水提质等职责基础上，组建区水务局；不再保留区环境保护和水务局。即日起，凡涉及以上职能的事务和公文，请径送宝安区水务局办理。

专此函告。

附件：“深圳市宝安区水务局”印章印模



(联系人：黄瑞华，电话：29744063)

# 1.3 企业业绩 3: 宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程(大空港片区)(设计采购施工总承包)

## (1) 中标通知书

### 中 标 通 知 书

标段编号: 44030620180403002001

标段名称: 宝安区2019年全面消除黑臭水体工程(大空港片区)(设计采购施工总承包)

建设单位: 深圳市宝安区环境保护和水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 中电建水环境治理技术有限公司//中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

中标价: 279127.1677万元

中标工期: 2019年3月25日前, 全面开工建设; 2019年10月31日前, 全面消除片区内黑臭水体, 完成片区内所有的小微水体、暗涵、暗渠、小湖塘库、排污口整治, 重点污染源整治(含垃圾中转站、农贸市场、汽配、洗车、餐饮街等), 正本清源, 老旧管网改造、老旧管网疏浚维护, 污水处理厂水量调配等施工任务; 2019年12月31日前, 完成河道防洪完善及排水口整治、排涝泵站改造、重点景观与生态修复等全部施工任务。

项目经理(总监): 田帅领

本工程于 2018-12-21 在深圳市建设工程交易服务中心宝安分中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2019-02-11



(2) 合同关键页

宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程  
(大空港片区)  
(设计采购施工总承包)  
合同文件

发包人：深圳市宝安区水务局

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

日期：2019年3月29日

宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程  
(大空港片区)  
(设计采购施工总承包)  
合同文件

发包人：深圳市宝安区水务局

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

日期：        年    月    日

|                      |    |
|----------------------|----|
| 协议书 .....            | 1  |
| 一、工程概况 .....         | 1  |
| 二、工程承包范围 .....       | 2  |
| 三、计划合同工期 .....       | 3  |
| 四、工程质量标准和要求: .....   | 3  |
| 五、考核目标和方式 .....      | 4  |
| 六、合同价款 .....         | 6  |
| 七、合同文件的优先顺序 .....    | 7  |
| 八、其他 .....           | 8  |
| 九、承包人承诺 .....        | 8  |
| 十、发包人承诺 .....        | 9  |
| 十一、合同份数 .....        | 9  |
| 十二、合同争议的解决方式 .....   | 9  |
| 一、通用合同条款 .....       | 12 |
| 1. 一般约定 .....        | 12 |
| 1.1 词语定义 .....       | 12 |
| 1.2 语言文字 .....       | 15 |
| 1.3 法律、法规和规章 .....   | 15 |
| 1.4 合同文件的优先顺序 .....  | 15 |
| 1.5 合同协议书 .....      | 16 |
| 1.6 文件的提供和照管 .....   | 16 |
| 1.7 联络 .....         | 16 |
| 1.8 转让 .....         | 17 |
| 1.9 严禁贿赂 .....       | 17 |
| 1.10 化石、文物 .....     | 17 |
| 1.11 知识产权 .....      | 17 |
| 1.12 文件及信息的保密 .....  | 17 |
| 1.13 发包人要求中的错误 ..... | 18 |
| 1.14 发包人要求违法 .....   | 18 |
| 2. 发包人义务 .....       | 18 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 2.1 遵守法律 .....           | 18 |
| 2.2 发出承包人开始工作通知 .....    | 18 |
| 2.3 提供施工场地 .....         | 18 |
| 2.4 办理证件和批件 .....        | 18 |
| 2.5 支付合同价款 .....         | 18 |
| 2.6 组织竣工验收 .....         | 19 |
| 2.7 其他义务 .....           | 19 |
| 3. 监理人 .....             | 19 |
| 4. 承包人 .....             | 19 |
| 4.1 承包人的一般义务 .....       | 19 |
| 4.2 履约担保 .....           | 20 |
| 4.3 分包和不得转包 .....        | 20 |
| 4.4 联合体 .....            | 21 |
| 4.5 承包人项目经理 .....        | 21 |
| 4.6 承包人人员的管理 .....       | 22 |
| 4.7 撤换承包人项目经理和其他人员 ..... | 22 |
| 4.8 保障承包人人员的合法权益 .....   | 22 |
| 4.9 工程价款应专款专用 .....      | 23 |
| 4.10 承包人现场查勘 .....       | 23 |
| 4.11 不可预见的困难和费用 .....    | 23 |
| 4.12 进度计划 .....          | 23 |
| 4.13 质量保证 .....          | 24 |
| 5. 勘察设计 .....            | 24 |
| 5.1 承包人的勘察设计的义务 .....    | 24 |
| 5.2 承包人勘察设计进度计划 .....    | 26 |
| 5.3 设计审查 .....           | 26 |
| 5.4 勘察设计工期调整 .....       | 27 |
| 5.5 竣工文件 .....           | 27 |
| 5.6 操作和维修手册 .....        | 28 |
| 6. 材料和工程设备 .....         | 28 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 6.1 承包人提供的材料和工程设备 .....    | 28 |
| 6.2 发包人提供的材料和工程设备 .....    | 28 |
| 6.3 专用于工程的材料和工程设备 .....    | 29 |
| 6.4 实施方法 .....             | 29 |
| 6.5 禁止使用不合格的材料和工程设备 .....  | 29 |
| 7. 施工设备和临时设施 .....         | 30 |
| 7.1 承包人提供的施工设备和临时设施 .....  | 30 |
| 7.2 发包人提供的施工设备和临时设施 .....  | 30 |
| 7.3 要求承包人增加或更换施工设备 .....   | 30 |
| 7.4 施工设备和临时设施专用于合同工程 ..... | 30 |
| 8. 交通运输 .....              | 30 |
| 8.1 道路通行权和场外设施 .....       | 30 |
| 8.2 场内施工道路 .....           | 30 |
| 8.3 场外交通 .....             | 31 |
| 8.4 超大件和超重件的运输 .....       | 31 |
| 8.5 道路和桥梁的损坏责任 .....       | 31 |
| 8.6 水路和航空运输 .....          | 31 |
| 9. 测量放线 .....              | 31 |
| 9.1 施工控制网 .....            | 31 |
| 9.2 施工测量 .....             | 32 |
| 9.3 基准资料错误的责任 .....        | 32 |
| 9.4 监理人使用施工控制网 .....       | 32 |
| 10. 安全、治安保卫和环境保护 .....     | 32 |
| 10.1 发包人的安全责任 .....        | 32 |
| 10.2 承包人的安全责任 .....        | 32 |
| 10.3 治安保卫 .....            | 33 |
| 10.4 环境保护 .....            | 34 |
| 10.5 事故处理 .....            | 34 |
| 11. 开始工作和竣工 .....          | 34 |
| 11.1 开始工作 .....            | 34 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 11.2 竣工 .....               | 34 |
| 11.3 发包人引起的工期延误 .....       | 34 |
| 11.4 异常恶劣的气候条件 .....        | 35 |
| 11.5 承包人引起的工期延误 .....       | 35 |
| 11.6 工期提前 .....             | 35 |
| 11.7 行政审批迟延 .....           | 35 |
| 12. 暂停工作 .....              | 35 |
| 12.1 由发包人暂停工作 .....         | 35 |
| 12.2 由承包人暂停工作 .....         | 36 |
| 12.3 暂停工作后的照管 .....         | 36 |
| 12.4 暂停工作后的复工 .....         | 36 |
| 12.5 暂停工作 56 天以上 .....      | 36 |
| 13. 工程质量 .....              | 37 |
| 13.1 工程质量要求 .....           | 37 |
| 13.2 承包人的质量检查 .....         | 37 |
| 13.3 监理人的质量检查 .....         | 37 |
| 13.4 工程隐蔽部位覆盖前的检查 .....     | 37 |
| 13.5 清除不合格工程 .....          | 38 |
| 14. 试验和检验 .....             | 38 |
| 14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验 ..... | 38 |
| 14.2 现场材料试验 .....           | 39 |
| 14.3 现场工艺试验 .....           | 39 |
| 15. 变更 .....                | 39 |
| 15.1 变更权 .....              | 39 |
| 15.2 承包人的合理化建议 .....        | 39 |
| 15.3 变更程序 .....             | 40 |
| 15.4 暂列金额 .....             | 41 |
| 15.5 计日工 (A) .....          | 41 |
| 15.5 计日工 (B) .....          | 41 |
| 15.6 暂估价 (A) .....          | 41 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 15.6 暂估价 (B) .....       | 42 |
| 16. 价格调整 .....           | 42 |
| 16.1 物价波动引起的调整 (A) ..... | 42 |
| 16.1 物价波动引起的调整 (B) ..... | 43 |
| 16.2 法律变化引起的调整 .....     | 43 |
| 17. 合同价格与支付 .....        | 44 |
| 17.1 合同价格 .....          | 44 |
| 17.2 预付款 .....           | 44 |
| 17.3 工程进度付款 .....        | 44 |
| 17.4 质量保证金 .....         | 46 |
| 17.5 竣工结算 .....          | 47 |
| 17.6 最终结清 .....          | 48 |
| 18. 竣工试验和竣工验收 .....      | 48 |
| 18.1 竣工试验 .....          | 48 |
| 18.2 竣工验收申请报告 .....      | 49 |
| 18.3 竣工验收 .....          | 49 |
| 18.4 国家验收 .....          | 50 |
| 18.5 区段工程验收 .....        | 50 |
| 18.6 施工期运行 .....         | 51 |
| 18.7 竣工清场 .....          | 51 |
| 18.8 施工队伍的撤离 .....       | 51 |
| 18.9 竣工后试验 (A) .....     | 51 |
| 18.9 竣工后试验 (B) .....     | 52 |
| 19. 缺陷责任与保修责任 .....      | 52 |
| 19.1 缺陷责任期的起算时间 .....    | 52 |
| 19.2 缺陷责任 .....          | 52 |
| 19.3 缺陷责任期的延长 .....      | 53 |
| 19.4 进一步试验和试运行 .....     | 53 |
| 19.5 承包人的进入权 .....       | 53 |
| 19.6 缺陷责任期终止证书 .....     | 53 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 19.7 保修责任 .....       | 53 |
| 20. 保险 .....          | 53 |
| 20.1 设计和工程保险 .....    | 53 |
| 20.2 工伤保险 .....       | 54 |
| 20.3 人身意外伤害险 .....    | 54 |
| 20.4 其他保险 .....       | 54 |
| 20.5 对各项保险的一般要求 ..... | 54 |
| 21. 不可抗力 .....        | 55 |
| 21.1 不可抗力的确认 .....    | 55 |
| 21.2 不可抗力的通知 .....    | 55 |
| 21.3 不可抗力后果及其处理 ..... | 55 |
| 22. 违约 .....          | 56 |
| 22.1 承包人违约 .....      | 56 |
| 22.2 发包人违约 .....      | 58 |
| 22.3 第三人造成的违约 .....   | 59 |
| 23. 索赔 .....          | 59 |
| 23.1 承包人索赔的提出 .....   | 59 |
| 23.2 承包人索赔处理程序 .....  | 60 |
| 23.3 承包人提出索赔的期限 ..... | 60 |
| 23.4 发包人的索赔 .....     | 60 |
| 24. 争议的解决 .....       | 61 |
| 24.1 争议的解决方式 .....    | 61 |
| 24.2 友好解决 .....       | 61 |
| 24.3 争议评审 .....       | 61 |
| 二、专用合同条款 .....        | 63 |
| 1. 一般规定 .....         | 63 |
| 1.3 法律、法规和规章 .....    | 64 |
| 1.5 合同协议书 .....       | 68 |
| 1.9 严禁贿赂 .....        | 68 |
| 1.12 文件及信息的保密 .....   | 68 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| 2 发包人义务.....         | 68 |
| 2.1 遵守法律.....        | 68 |
| 2.3 提供施工场地.....      | 68 |
| 2.7 其他义务.....        | 69 |
| 3 监理人.....           | 69 |
| 3.1 监理.....          | 69 |
| 4 承包人.....           | 69 |
| 4.1 承包人的一般义务.....    | 69 |
| 4.3 分包和不得转包.....     | 76 |
| 4.6 承包人人员的管理.....    | 77 |
| 4.11 不可遇见的困难和费用..... | 79 |
| 4.12 进度计划.....       | 81 |
| 4.13 质量保证.....       | 83 |
| 4.14 配合和避免干扰.....    | 84 |
| 5 勘察设计.....          | 85 |
| 5.1 承包人的勘察设计义务.....  | 85 |
| 5.3 设计审查.....        | 86 |
| 6 材料和工程设备.....       | 87 |
| 6.1 设备、材料的供应.....    | 87 |
| 7 施工设备和临时设施.....     | 89 |
| 7.1 承包人提供的施工设备.....  | 89 |
| 7.2 发包人提供的施工设备.....  | 89 |
| 9 测量放线.....          | 89 |
| 9.1 施工控制网.....       | 89 |
| 9.2 施工测量.....        | 90 |
| 10 安全、治安保卫和环境保护..... | 90 |
| 10.2 承包人的安全责任.....   | 90 |
| 11 开始工作和竣工.....      | 90 |
| 11.1 开始工作.....       | 90 |
| 11.5 承包人引起的工期延误..... | 90 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 11.6 行政审批迟延 .....           | 90  |
| 12 暂停工作 .....               | 90  |
| 12.1 由发包人暂停工作 .....         | 90  |
| 12.2 由承包人暂停工作 .....         | 90  |
| 14 试验和检验 .....              | 90  |
| 14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验 ..... | 91  |
| 关于检验费用的约定: .....            | 91  |
| 15 变更 .....                 | 91  |
| 15.2 承包人的合理化建议 .....        | 91  |
| 16 价格调整 .....               | 92  |
| 16.1 物价波动引起的调整 .....        | 92  |
| 16.2 法律变化引起的调整 .....        | 94  |
| 16.3 变更引起的调整 .....          | 94  |
| 17 合同价格和支付 .....            | 94  |
| 17.1 合同价格 .....             | 94  |
| 17.2 预付款 .....              | 98  |
| 17.3 工程进度款 .....            | 98  |
| 17.4 质量保证金 .....            | 102 |
| 17.7 延误的付款 .....            | 103 |
| 18 竣工试验和竣工验收 .....          | 103 |
| 18.6 竣工图 .....              | 103 |
| 20 保险 .....                 | 103 |
| 20.1 设计和工程保险 .....          | 103 |
| 20.3.2 承包人人员的保险 .....       | 104 |
| 21 不可抗力 .....               | 104 |
| 21.1 不可抗力的确认 .....          | 104 |
| 22 违约 .....                 | 104 |
| 22.1 承包人违约 .....            | 104 |
| 22.4 由发包人终止 .....           | 109 |
| 23 索赔 .....                 | 109 |

|   |     |
|---|-----|
| 23.5 索赔金额的约定.....                                       | 109 |
| 24 争议的解决.....   | 109 |
| 24.1 争议的解决方式.....                                       | 109 |
| 24.4 继续履行合同.....  | 110 |
| 25 其他 .....   | 110 |
| 补充合同条款 .....  | 112 |
| 第一条 项目管理 .....  | 112 |
| 第二条 用工和劳务 .....   | 119 |
| 第三条 施工准备工作 .....  | 119 |
| 第四条 工程量清单约定 .....                                       | 121 |
| 第五条 暂列金额 .....  | 126 |
| 第六条 措施项目 .....  | 126 |
| 第七条 工程试车 .....  | 129 |
| 第八条 工程暂停或部分取消时的结算条款 .....                               | 130 |
| 第九条 关于联合体的合同约定 .....                                    | 130 |
| 第十条 主要材料的采购及要求 .....                                    | 132 |
| 第十一条 其它 .....   | 133 |
| 附件一：工程质量缺陷保修书 .....                                     | 138 |
| 附件二：可以调差的材料种类与范围 .....                                  | 143 |
| 附件三：中标通知书 .....   | 144 |
| 附件四：宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（大空港片区）（设计采购施工总承包）补遗、答疑文件 ..... | 145 |
| 附件五：履约担保格式 .....  | 173 |
| 附件六：宝安区入海河流统计表 .....                                    | 174 |
| 深圳市燃气集团燃气设备材料规格清单 .....                                 | 177 |
| 廉政合同 .....  | 188 |
| 安全生产责任书 .....   | 192 |

## 协议书

发包人：深圳市宝安区水务局

承包人：中电建水环境治理技术有限公司/中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

其中，联合体牵头人：中电建水环境治理技术有限公司

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：**宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（大空港片区）（设计采购施工总承包）

**工程地点：**深圳市宝安区

#### 工程规模及特征：

宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（大空港片区）范围覆盖沙井、福永、福海、航城 4 个街道，面积 117.94km<sup>2</sup>。主要涉及：“网”、“源”、“河”三大子项工程。具体如下：

- 1.“网”确保雨污分流管网全覆盖，管网拆除新建工程，总长约 85.6km；老旧缺陷管修复工程，总长约 13.6km；管网清淤、疏浚，总长约 265km。
- 2.“源”确保污染源整治全覆盖。正本清源完善工程：城市更新区、正本清源遗漏小区、未完善小区全覆盖。污染源整治，重点面源整治（含垃圾转运站、城中村、农贸市场、汽配、洗车、食街）。
- 3.“河”确保黑臭水体治理全覆盖。  
河道整治工程，9 条河的源头暗涵，总长约 12km；  
小微水体：共 73 条，总长约 49km；  
小湖塘库：共 1 个需整治；  
泵闸工程，改造泵闸 21 座，雨水泵站改造 8 座；排涝闸门修复改造 13 座；  
补水完善工程，完善管道长度 4428m，1 座补水泵站升级改造；  
生态修复与重点区域生态绿化，生态修复 43758m<sup>2</sup>，新建 1 处人工湿地，对

12条河道及小微水体明渠段进行生态修复。

资金来源：100%政府投资。

## 二、工程承包范围

按照《深圳市全面消除黑臭水体攻坚实施方案（2018年-2019年）》和《深圳市2019年全面消除黑臭水体工作指引》要求，须2019年全面消除黑臭水体，本项目主要建设内容包括但不限于：

1.“网”确保雨污分流管网全覆盖。管网拆除新建工程，总长约85.6km；老旧缺陷管修复工程，总长约13.6km；管网清淤、疏浚，总长约265km。

2.“源”确保污染源整治全覆盖。正本清源完善工程：城市更新区、正本清源遗漏小区、未完善小区全覆盖。污染源整治，重点面源整治（含垃圾转运站、城中村、农贸市场、汽配、洗车、食街）。

3.“河”确保黑臭水体治理全覆盖。

河道整治工程，9条河的源头暗涵，总长约12km；

小微水体：共73条，总长约49km；

小湖塘库：共1个需整治；

泵闸工程，改造泵闸21座，雨水泵站改造8座；排涝闸门修复改造13座；

补水完善工程，完善管道长度4428m，1座补水泵站升级改造；

生态修复与重点区域生态绿化，生态修复43758m<sup>2</sup>，新建1处人工湿地，对12条河道及小微水体明渠段进行生态修复。

本项目工程招标内容包含但不限于：

(1) 工程勘察(含勘探、勘察、钻探、测量等)、设计(包括初步设计、施工图设计、设计变更、竣工图编制等)、材料设备采购、工程施工、竣工验收及项目移交等；

(2) 编制水质保障调度方案；

(3) 对片区内的所有雨污排水系统(包含未纳入河道名录的支流、叉流)进行全面梳理、排查、治理，确保全面消除黑臭水体；

(4) 为保证全面消除黑臭水体而需要实施的相关工作

(5) 本项目涉及的城中村弱电下地、燃气入户管道工程、供水管网改造等地下管道铺设工程设计和施工；

(6) 应由承包人完成的其他工作。

### 三、计划合同工期

2019年10月31日前全面消除片区内黑臭水体，完成片区内所有的小微水体、暗涵、暗渠、小湖塘库、排污口整治，重点污染源整治（含垃圾中转站、农贸市场、汽配、洗车、餐饮街等），正本清源，老旧管网改造、老旧管网疏浚维护，污水处理厂水量调配等施工任务；2019年12月31日前，完成河道防洪完善及排水口整治、排涝泵站改造等、重点景观与生态修复等全部施工任务。

### 四、工程质量标准和要求：

(一)承包人须按照《深圳市2019年全面消除黑臭水体技术指引》，结合片区内治水工程实施情况，科学评估研判已建和在建工程效果，进行详细摸排调查，统筹考虑“厂、网、河”系统性关系问题，统筹考虑已建、在建和拟建工程的衔接问题，以流域为单元，科学制定系统性整治方案，确保2019年底全面消除黑臭水体。巩固宝安区治水提质成果，为厂网河一体化管理建立基础。

1、网：梳理片区内污水管网，改造和疏浚老旧管网，消除断头管、僵尸管、瓶颈管、破漏管等，污水管网织网成片，形成顺畅的雨污分流管网系统。

2、源：全面补充完善片区内正本清源工作，确保所有面源整治达标排放。

3、河：全面完成片区内所有河道防洪完善及排水口整治、小微水体整治、小湖塘库整治、排涝泵闸改造修复和重点景观与生态修复。

(二)工程质量满足国家、地方及相关行业工程施工质量合格标准。

(三)勘察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。

(四)承包人应围绕国家、省、市考核目标，通过进行多方案论证、研究比选，合理确定并细化设计方案，在可研批复的建安费内进行限额初步设计，以最终批准的概算为造价控制目标，进行设计优化和限额设计。

(五)承包人须按照片区内治水提质工程实际，在限额设计额内分批分次开展设计；完成细项初步设计后，将初步设计报发包人审批同意后方可开展下一步工作；如因政府决策等原因导致终止细项工程实施的，承包人须无条件服从，且自行承担此部分产生的设计费。

(六)承包人至迟应在细项概算获得批准之日起30个日历天内完成施工图编制及图纸审查工作，并在45个日历天内配合发包人委托的造价咨询单位完成预算编制工作；若施工图设计中的建安费超过获批准概算中建安费，承包人应无

条件调整设计。

各细项工程施工图设计中的建安费不应超过获批准概算中建安费，施工图设计超限额设计金额时，除无特殊情形（以发包人审核意见为准），发包人有权对承包人履约评价不合格，并按相关规定向建设行政主管部门报送。

完成细项工程施工图预算审核或经区造价管理部门备案，并按中标下浮率下浮后，可作为发包人与承包人的工程款中间支付依据；发包人有权根据工程项目实际及宝安区政府投资项目管理的有关政策规定，选择适用前述工程款中间支付依据，并修正已支付的工程进度款。

## **五、考核目标和方式**

### **（一）考核依据**

《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知（水十条）》、《住房城乡建设部 环境保护部<关于印发城市黑臭水体整治工作指南>的通知》、《广东省人民政府关于印发广东省水污染防治行动计划实施方案的通知》《深圳市面源污染整治管控技术路线及技术指南》、《深圳市小微黑臭水体整治工作指南》、《深圳市污染雨水防治技术指南》、《深圳市 2019 年全面消除黑臭水体技术指引》、《中共深圳市委办公厅 深圳市人民政府办公厅关于印发<深圳市突出环境问题整改工作方案（2017-2020 年）>》、《关于开展全面攻坚国考省考断面水质达标和全面消除黑臭水体行动的命令》等有关规定及相关行业标准执行；无行业验收标准的，以发包人制定的验收标准为准；

### **（二）考核目标**

围绕本工程“全面消除黑臭水体”建设目标，承包人须结合片区内治水工程实施情况，科学评估研判已建和在建工程效果，进行详细摸排调查，统筹考虑“厂、网、河”系统性关系问题，统筹考虑已建、在建和拟建工程的衔接问题，以流域为单元，科学制定系统性整治方案并实施，确保 2019 年底全面消除黑臭水体。

2019 年底确保片区内所有污水不能进入雨水系统（包括河道明渠、暗涵、叉流及其他各种雨水管渠）；除重点面源污染区和初小雨通过调蓄弃流外，其他雨水不能进入污水系统；在片区内污水出厂出水水质达到准四类前提下，2020 年 6 月底前须确保片区内所有干支流水质稳定达到地标 V 类水标准。

具体要求如下：

正本清源小区全覆盖。承包人通过全面开展排查，对未完成正本清源改造或过去按截流方式完成正本清源改造的小区（城中村）全面纳入整治范围，实现正本清源全覆盖。

雨污分流管网全覆盖。承包人系统梳理片区排水体制、管网排水分区及汇水范围，通过合理工程措施，确保片区全面实现雨污分流；

黑臭水体治理全覆盖。承包人全面排查片区内黑臭水体，包括河湖、暗涵、排洪渠，以及湖塘、明渠化排污沟、小汉流等各类小微水体，确保一个不漏，通过合理工程措施，达到全面消除黑臭水体目标。

面源污染整治全覆盖。承包人全面摸排片区汽修、农贸市场、餐饮、垃圾中转站等污染源，通过合理工程措施，确保重点面源污染物不能通过雨水口进入管网后直排入河或涵。

生态补水全覆盖。承包人开展河道精准生态补水工作，制定每条河道的最优补水方案，优水优用，精准补水。强化以再生水、雨洪水资源综合利用为重点的多水源补水体系，积极推进生态补水，提高水资源利用效率。

泵站维修考核目标以招标人出具的任务书为准。

黑臭水体 2019 年全面完成整治并实现长治久清。

小微黑臭水体 2019 年底完成全面消除黑臭。

合同范围内入海河流 2020 年按期达到地表水 V 类，见附件六。

### （三）考核方式

- 1、纳入国考、省考河道断面的水体，按照国家、省、市有关考核标准执行。
- 2、水质考核方式及具体考核方案由发包人另行制定。
- 3、黑臭水体验收具体实施方式：

(1)每个黑臭水体检测点不少于 1 个。监测点尽量在黑臭水体段内平均布设，在河流流经居民区和商业区的河段 要进行重点监测。取样点一般设置于水面下 0.5m 处，水深不足 0.5m 时，应设置在水深的 1/2 处。

(2)每个监测样点设置 4 项检测指标:透明度、溶解氧(DO)、氧化还原电位(ORP)、氨氮(NH<sub>3</sub>-N)。

(3)每 2 周取样 1 次，连续测定 2 个月，取多个监测点各指标的平均值作为

评估依据。

第三方评估机构根据专业机构水质检测报告进行审核，并组织专家评估审查，编制黑臭水体整治效果第三方评估报告，作为黑臭水体整治效果评估考核的依据。对于旱天（连续三天不降雨的天气时段）干涸无法取样的水体，默认其达到不黑不臭的要求。

## 六、合同价款

（一）总价合同（暂定价）为 2791271677.00 元（大写：贰拾柒亿玖仟壹佰贰拾柒万壹仟陆佰柒拾柒元整）

总合同价（暂定）=招标控制价×（1-中标下浮率）

中标下浮率为：14.78%

招标控制价包括发改批复的可研估算的建筑安装工程费、工程建设其他费（设计费、勘察费、工程保险费、弃土场受纳处置费、底泥处置费（含粪渣处置）、排口调查费）。

中标后，发包人依法与承包人签订总合同，在完成细项工程施工图预算告知性备案后，发包人再与承包人签订细项工程合同，以经备案的细项工程施工图预算，经下浮后作为细项工程暂定合同价。

（二）合同结算价=各细项工程建筑安装工程费之和+项目承包范围内的工程建设其他费之和；

1、各细项工程建筑安装工程费=（细项工程经宝安区造价站审定（备案）的结算价-不可竞争费）×（1-中标下浮率）+不可竞争费。

细项建筑安装工程费包含设备购置费（其中燃气专供材料和设备价不参与下浮，燃气专供材料详见附件）。

2、项目承包范围内的工程建设其他费包括：设计费、勘察费、工程保险费、弃土场受纳处置费、底泥处置费（含粪渣处置）、排口调查费。

①设计费：包括初步设计费、施工图设计费和竣工图编制费用，以总项目概算中的建安费作为取费额，依据计价格【2002】10号文计取的设计费×（1-中标下浮率），专业调整系数1.0，复杂程度调整系数1.0，附加调整系数1.0；其中竣工图编制费按计价格【2002】10号文关于“编制工程竣工图的，按照该建设项目基本设计收费的8%收取竣工图编制费”规定计算。最终不得超过总项目概算批复（备案）中的设计费，以区造价站决算审核为准。

承包人交付设计文件后,按规定参加有关上级的设计审查,相关会议的会务费、专家费等均由承包人负责(此费用已包含在合同价中)。

②勘察费:依据计价格【2002】10号文计取勘察费 $\times(1-\text{中标下浮率})$ ,最终不得超过的总项目概算批复(备案)的勘察费,以区造价站决算审核为准。

③工程保险费依据规定费率或相关文件计取。

④弃土场受纳处置费、底泥处置费(含粪渣处置)以承包人投标所报单价作为结算计价依据,以区造价站决算审核为准,结算价最终不得超过发改概算批复(备案)中弃土场受纳处置费、底泥处置费。

本项目涉及的粪渣外运、处置按照底泥外运、处置综合单价,作为结算依据。

⑤排口调查费:排口调查费以第三方造价咨询单位审核后报区造价站备案或审定为准,结算最终不超过经区发改局备案的总概算中的排口调查费。

4、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专用合同条款第15、16、17条确定。

5、各细项工程结算价不能超出经批准的细项概算中的建安费;总合同决算价不能超过项目概算中相应费用之和,双方同意、确认最终合同价格以区造价站审定决算价的相应费用之和为准。如因政策变化导致合同不需要进行审计和造价审定工作等,则以最新的相关政策为决算依据。

6、若为联合体投标,发包人将设计费支付给设计单位,勘察费支付给勘察单位,其余合同费用支付给施工单位。由发包人支付至各单位经发包人审核的独立账户。

#### 七、合同文件的优先顺序

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同专用条款1.4款的规定一致:

- (1) 协议书及补充协议;
- (2) 中标通知书;
- (3) 招标文件及补遗文件;
- (4) 投标函及投标函附录;
- (5) 补充合同条款;
- (6) 专用合同条款;
- (7) 通用合同条款;

- (8) 发包人的要求;
- (9) 现行技术标准;
- (10) 已批准的施工图纸;
- (11) 经宝安区造价管理站备案的施工图预算、清单计价表;
- (12) 投标文件及澄清文件;
- (13) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以顺序在先者为准;如属于同一类型(顺序)的文件,以签订时间在后者为准。

细项工程合同如与总合同存在矛盾、冲突的,以总合同为准。

## 八、其他

(一) 合同的支付:以下费用的支付均按宝安区财政支付程序执行。

1、预付款的支付:合同签订后,根据项目进展情况分期分批支付,总额不超过总合同价(暂定)的5%,详见专用条款“17.2.1 预付款”;

2、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(2)”;

3、工程其他费用支付,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(3)”。

(二) 项目建设实施过程中所产生的相关固定资产及设备、专利技术等权属归发包人,工程竣工后应无偿移交发包人。

## 九、承包人承诺

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

(二) 承包人必须在收到中标通知书后7天内按照招投标文件要求完成项目团队(包括领导班子、下属各部门、勘察设计团队等)的组建工作,同时要求项目相关负责人必须熟悉深圳市、宝安区相关审批、报建事项的办理流程和规则,同时要熟悉项目范围内的设施等基本现状。否则即视为违约,发包人有权追究承包人的违约责任,并依据本合同中相关违约条款(工期延误等)进行处罚。

(三) 发包人将委托监理单位代表发包人对本工程进行全过程管理,发包人

授权管理的内容将以书面形式告知承包人，承包人须无条件接受监理单位管理，监理单位的管理不能免除承包人依据合同文件规定应承担的责任和义务。

(四) 按政府投资管理办法开展各项工作。

(五) 预备费的使用需要经过发包方的同意。

(六) 项目实施过程产生的设计及其他技术成果归发包人所有。

(七) 按照合同要求提供办公场所及不少于 7 台工作用车。

(八) 承包人须将工程范围不少于 4 个工区，并报发包人审批后实施，且每个工区须指派一名施工项目经理（施工项目经理须具备一级注册建造师资格（市政公用工程专业或水利水电工程专业）），每个工区单独进行施工报建。

(九) 承包人须组建不少于 10 人的施工项目经理库（施工项目经理须具备一级注册建造师资格（市政公用工程专业或水利水电工程专业）），作为中标后各工区或细项施工报建项目经理备选人员。

(十) 承包人须结合工程实际，分批分次开展设计，在细项完成初步设计后，将初步设计方案报发包人审批同意后方可开展下一步工作。如因政府决策等原因导致终止细项工程实施，承包人须无条件服从，且自行承担此部分产生的设计费。

(十一) 承包人须围绕“全面消除黑臭水体”的工程目标，结合片区内沿水工程现状、已建和在建工程效果，进行详细摸排勘查，复核项目前期可研等成果资料，对其存在的问题提出优化和解决方案。

承包人须在概算限额内完成全部工程任务，确保达标；工程实施过程中，围绕工程目标由发包人或承包人排查出必须要实施的新增工程内容，承包人须无条件接受并服从，费用包含在合同价内列支，超出合同价部分，不另外计费。

#### **十、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。

#### **十一、合同份数**

本合同正本叁份，由发包人保存壹份，承包人保存贰份。

合同副本份数：壹拾份，其中发包人伍份，承包人伍份。

合同正、副本具有同等法律效力，自双方签字盖章之日起生效。

#### **十二、合同争议的解决方式**

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，按下列第 2 种方式解决：

- 1、提交深圳仲裁委员会进行仲裁；
- 2、依法建设工程所在地人民法院起诉。

发包人(公章): 深圳市宝安区水务局

法定代表人:

委托代理人:

经办人:

电 话:

地 址:

开 户 银 行:

账 号:

承包人(公章): 中电建水环境治理技术有限公司

其中牵头单位:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

地 址:

开 户 银 行:

账 号:

联合体成员单位: 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

地 址:

开 户 银 行:

账 号:

2019年3月29日

(3) 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 宝安区2019年全面消除黑臭水体工程（大空港片区）（设计采购施工总承包）

建设单位（公章）： 深圳市宝安区水务局

竣工验收日期：            年 月 日

发出日期：            年 月 日

## 市政基础设施工程

### 填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

|                    |   |                  |                                 |
|--------------------|---|------------------|---------------------------------|
| 工程名称               | 宝安区2019年全面消除黑臭水体工程（大空港片区）（设计采购施工总承包）      | 工程地点             | 沙井、福永、福海、航城街道                   |
| 工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等） | 总面积约117.94km²（覆盖沙井、福永、福海、航城4个街道）          | 工程造价（万元）         | 279127.1677                     |
| 结构类型               | 市政管网                                      | 开工日期             | 2019年2月23日                      |
| 施工许可证号             | /   | 竣工日期             | 2023年12月14日                     |
| 监督单位               | 深圳市宝安区水务工程质量安全监督站                         | 监督登记号            | XYJG2019027                     |
| 建设单位               | 深圳市宝安区水务局                                 | 总施工单位            | 中电建生态环境集团有限公司                   |
| 勘察单位               | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司                       | 施工单位（土建）         | 中电建生态环境集团有限公司                   |
| 设计单位               | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司                       | 施工单位（设备安装）       | /                               |
| 监理单位               | 深圳市宝安区建设工程监理有限公司/信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司 | 工程检测单位           | 深圳市水务工程检测有限公司<br>深圳市宝安区工程质量检测中心 |
| 其他主要参建单位           | /   | 其他主要参建单位         | /                               |
|                    | /   |                  | /                               |
| 专项验收情况             |   |                  |                                 |
| 专项验收名称             | 证明文件发出日期                                  | 文件编号             | 对验收的意见                          |
| 生态修复工程             | 2022年8月4日                                 | 深宝水工务会纪〔2022〕43号 | 验收通过                            |
| 老旧管网清淤工程           | 2023年9月26日                                | 深宝水工务会纪〔2023〕98号 | 验收通过                            |
| 补水完善工程             | 2023年12月14日                               | 深宝水工务会纪〔2024〕12号 | 验收通过                            |
| 河道整治工程             | 2023年12月14日                               | 深宝水工务会纪〔2024〕21号 | 验收通过                            |
| 老旧管网整治工程           | 2023年12月14日                               | 深宝水工务会纪〔2024〕12号 | 验收通过                            |
| 污染源整治工程            | 2023年12月14日                               | 深宝水工务会纪〔2024〕12号 | 验收通过                            |
|                    |   |                  |                                 |
|                    |   |                  |                                 |
|                    |   |                  |                                 |
| 附有关证明文件            |   |                  |                                 |
| 施工许可证              | /   |                  |                                 |
| 施工图设计文件审查意见        | 齐全有效                                      |                  |                                 |
| 工程竣工报告             | 齐全有效                                      |                  |                                 |
| 工程质量评估报告           | 齐全有效                                      |                  |                                 |
| 勘察质量检查报告           | 齐全有效                                      |                  |                                 |
| 设计质量检查报告           | 齐全有效                                      |                  |                                 |
| 工程质量保修书            | 齐全有效                                      |                  |                                 |

市政基础设施工程

|                                      |   |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|
| 工程完成<br>情况                           | 施工合同、设计文件等约定的工程量已全部完成，质量合格；档案收集齐全，签章真实完备，通过验收。  |  |  |
| 工程<br>质量<br>情况                       | 土建  | 合格   |  |
|                                      | 设备<br>安装  | 合格   |  |
| 工程<br>未达<br>到使<br>用功<br>能的<br>部<br>位 | <p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名: 胡向阳</p> <p>注册号: 6100018-AY021</p> <p>有效期: 至2026年12月</p> <p>无</p> |  |  |
| 参加<br>验收<br>单位<br>意见                 | <p>中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)</p> <p>姓名: 马勃</p> <p>注册号: 6100018-CS001</p> <p>有效期: 至2026年12月</p>       |  |  |
|                                      | 建设单位  | 监理单位   | 施工单位   |
|                                      | <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>2024年4月30日</p>  | <p>(公章)</p> <p>总监工程师: (执业资格印章)</p> <p>2024年4月30日</p> | <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>2024年4月30日</p> |
|                                      | 分包单位  | 设计单位   | 勘察单位   |
|                                      | <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>2024年4月30日</p>  | <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>2024年4月30日</p> | <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>2024年4月30日</p> |

(4) 业主证明

# 深圳市宝安区水务局

## 业绩证明

中电建生态环境集团有限公司（原中电建水环境治理技术有限公司）、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司联合体（其中联合体牵头人为中电建生态环境集团有限公司）于 2019 年 3 月 29 日与我局签订了宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（大空港片区）（设计采购施工总承包）合同，工程范围覆盖沙井、福永、福海、航城 4 个街道，主要建设内容包括截污管网拆除新建工程、正本清源完善工程、河道整治工程、小微水体及小湖塘库整治工程、泵闸工程、河道补水完善工程、河道水体生态修复工程、重点区域生态绿化工程及人工湿地工程等，合同总价 279127.1677 万元，其中：河道整治工程施工合同金额约 81967.7267 万元，市政管网工程施工合同金额约 161368.0376 万元。

本项目全部施工任务由中电建生态环境集团有限公司负责，钟益斌同志（身份证号码：36072219920412307X）在 2019 年 3 月至 2019 年 12 月期间担任项目副经理，负责项目施工技术、质量、进度等管理工作，参与研究解决项目实施中的有关问题，项目履约良好。

特此证明。

深圳市宝安区水务局

2021年10月8日



## 企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2019]第 16133 号

中电建水环境治理技术有限公司;

经国家市场监督管理总局核准, 企业名称变更为中电建生态环境集团有限公司。

行业及行业代码: 水污染治理 N7721

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为中电建生态环境集团。



- 注: 1. 名称变更核准的有效期为6个月, 有效期满, 核准的名称自动失效。  
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目, 未能提交审批文件的, 登记机关不得以本通知书的企业名称登记。  
3. 企业变更登记时, 登记机关应当将本通知书归入企业登记档案。  
4. 企业登记机关应在核准企业变更登记、企业集团设立(变更)登记之日起30日内, 通过国家市场监督管理总局企业登记网上注册申请业务系统进行企业名称登记备案。

# 变更（备案）通知书

21903361360

中电建生态环境集团有限公司：

我局已于二〇一九年七月二十六日对你企业申请的（许可经营项目、名称）变更予以核准；对你企业的（许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

**备案前许可信息：** 项目：城市园林绿化 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：建设项目环境影响审批 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：

**备案后许可信息：** 项目：建设项目环境影响审批 有效期：，项目：城市园林绿化 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：

## 章程备案

**变更前许可经营项目：** 环境工程、市政道路工程、水务工程、照明工程、建筑工程、湿地公园、园林绿化及景观工程的设计、施工与运营、技术咨询与服务、检验检测、监测和认证。

**变更后许可经营项目：** 环境工程、市政道路工程、水务工程、照明工程、建筑工程、湿地公园、园林绿化及景观工程的勘察、设计、投资、建设、施工与运营、建设管理、项目代建、项目管理、招标代理、技术咨询与服务、监理、检验检测、监测和认证。

**变更前名称：** 中电建水环境治理技术有限公司

**变更后名称：** 中电建生态环境集团有限公司

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。



(6) 建设单位名称变更证明文件

# 深圳市宝安区水务局

深宝水函〔2019〕1号

## 深圳市宝安区水务局关于启用新印章 及文件收发有关事宜的函

各有关单位：

按照全区机构改革部署要求，深圳市宝安区水务局已组建完成。2019年3月12日，深圳市宝安区水务局挂牌，正式对外开展工作，同时正式启用“深圳市宝安区水务局”印章。

根据《深圳市宝安区机构改革方案》，在区环境保护和水务局的水务管理、治水提质等职责基础上，组建区水务局；不再保留区环境保护和水务局。即日起，凡涉及以上职能的事务和公文，请径送宝安区水务局办理。

专此函告。

附件：“深圳市宝安区水务局”印章印模



(联系人：黄瑞华，电话：29744063)

# 1.4 企业业绩 4: 光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花社区) 施工

## (1) 中标通知书



# 中标通知书



标段编号: 2020-440309-77-01-010089001001

标段名称: 光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花社区) 施工

建设单位: 深圳市光明区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第十一工程局有限公司//中国水电建设集团十五工程局有限公司

中标价: 投标总报价69411.67万元, 下浮率为16.58%

中标工期: 施工总工期不超过490日历天。须于市、区水污染治理相关考核目标要求的日期前完成当年各项考核任务。因本项目前期可行性研究报告、初设报告及概算分阶段申报, 承包人2020年12月31日前须至少完成一期范围内施工工作内容及年度水污染治理相关考核目标要求的各项考核任务; 承包人2021年12月31日前完成本工程剩余其他全部施工工作内容及年度水污染治理相关考核目标要求的各项考核任务。

项目经理(总监): 丁时伟

本工程于 2020-07-22 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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



招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-09-09

(2) 合同关键页

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: SWJ20200916

## 深圳市建设工程

# 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花社区)施工

工程地点: 深圳市光明区

发 包 人: 深圳市光明区水务局

承 包 人: 中电建生态环境集团有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司

中国水电建设集团十五工程局有限公司

签订时间: 2020年9月23日

## 第一部分 协议书

**发包人**(全称): 深圳市光明区水务局

**法定代表人**: 黄海涛

**统一社会信用代码**: 11440300MB2D067238

**地址**: 光明区牛山路与德雅路交汇处光明区公共服务平台

3 楼 325 室

**承包人**(全称): 中电建生态环境集团有限公司

**法定代表人**: 刘国栋

**统一社会信用代码**: 91440300359694571B

**地址**: 深圳市宝安区新安街道新安六路 1003 号金融港 C 座

中国水利水电第十一工程局有限公司

**法定代表人**: 张玉峰

**统一社会信用代码**: 9141120017474494XT

**地址**: 三门峡市黄河路中段 147 号

中国水电建设集团十五工程局有限公司

**法定代表人**: 梁向峰

**统一社会信用代码**: 916100004352016102

**地址**: 陕西省西安市雁塔区科技路 16 号

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





合同工期对比定额工期的压缩比例为      % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

#### 四、质量标准

本工程质量标准：须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准合格。

#### 五、签约合同价

人民币（大写）陆亿玖仟肆佰壹拾壹万陆仟柒佰元整 (¥694116700 元)；

其中：

(1)安全文明施工费：      ；

人民币（大写）                      (¥                      元)；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）                      (¥                      元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）                      (¥                      元)；

(4)暂列金额：

人民币（大写）                      (¥                      元)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

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

- (10) 图纸和技术规格书;
- (11) 已标价工程量清单;
- (12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 九、合同订立与生效

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

订立地点: \_\_\_\_\_

发包人和承包人约定本合同自后成立。

本合同一式贰拾份,均具有同等法律效力,发包人执壹拾份,承包人执壹拾份。

发包人: (公章)

深圳市光明区水务局

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

地址:

承包人(牵头单位): (公章)

中电建生态环境集团有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 91440300359694571B

地址: 深圳市宝安区新安街道新安六路

1003号金融港C座

邮政编码：  
法定代表人：  
委托代理人：  
开户银行：  
账号：



承包人(成员单位)：(公章)  
中国水利水电第十一工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) **张玉峰**

统一社会信用代码：9141120017474494XT

地址：三门峡市黄河路中段 147 号

邮政编码：450001

法定代表人：张玉峰

委托代理人：

开户银行：

账号：

邮政编码：518102  
法定代表人：刘国栋  
委托代理人：  
开户银行：  
账号：



承包人(成员单位)：(公章)  
中国水电建设集团十五工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) **梁向峰**

统一社会信用代码：916100004352016102

地址：陕西省西安市雁塔区科技路 16 号

邮政编码：710065

法定代表人：梁向峰

委托代理人：

开户银行：

账号：

(3) 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

建设单位（公章）： 深圳市光明区水务局



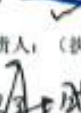


竣工验收日期： 2024年12月30日

发出日期： 2025年1月3日

**市政基础设施工程**

|                           |                                     |                |  |    |
|---------------------------|-------------------------------------|----------------|--|----|
| 工程名称                      | 光明区存量排水设施提质增效工程<br>(公明核心片区及白花社区) 施工 | 工程地点           | 深圳市光明区(公明核心片区<br>及白花社区)  |    |
| 工程规模(建筑面积、<br>道路桥梁长度等)    | /                                   | 工程造价<br>(万元)   | 83390.72   |    |
| 结构类型                      | 存量管网修复                              | 开工日期           | 2020年10月16日  |    |
| 施工许可证号                    | /                                   | 竣工日期           | 2024年12月30日  |    |
| 监督单位                      | 深圳市光明区水务工程质量安全监督<br>站               | 监督登记号          |  |    |
| 建设单位                      | 深圳市光明区水务局                           | 总施工单位          | 中电建生态环境集团有限公司<br>//中国水利水电第十一工程局<br>有限公司//中国水电建设集团<br>十五工程局有限公司 |    |
| 勘察单位                      | 中国电建集团西北勘测设计研究院有<br>限公司             | 施工单位(土建)       | /  |    |
| 设计单位                      | 中国电建集团西北勘测设计研究院有<br>限公司             | 施工单位(设备安<br>装) | /  |    |
| 监理单位                      | 深圳市深水水务咨询有限公司                       | 工程检测单位         | 深圳市水务工程检测有限公司<br>/<br>/<br>/                                   |    |
| 其他主要参建单位                  | /                                   | 其他主要参建单位       | /  |    |
|                           | /                                   |                | /  |    |
| <b>专项验收情况</b>             |                                     |                |  |    |
| 专项验收名称                    | 证明文件发出日期                            | 文件编号           | 对验收的意见   |    |
| 单位(子单位)<br>工程质量竣工<br>验收记录 | 2024年4月17日                          | /              | 合格   |    |
|                           | 年 月 日                               |                |  |    |
|                           | 年 月 日                               |                |  |    |
| 法律法规<br>规定的其他<br>验收文件     | 生产建设项目水土保持<br>设施专项验收                | 2024年7月12日     | /  | 合格 |
|                           |                                     | 年 月 日          |  |    |
|                           |                                     | 年 月 日          |  |    |
|                           |                                     | 年 月 日          |  |    |
|                           |                                     | 年 月 日          |  |    |
| <b>附有关证明文件</b>            |                                     |                |  |    |
| 施工许可证                     | /                                   |                |  |    |
| 施工图设计文件<br>审查意见           | 合格                                  |                |  |    |
| 工程竣工报告                    | 齐全有效                                |                |  |    |
| 工程质量评估报告                  | 齐全有效                                |                |  |    |
| 勘察质量检查报告                  | 齐全有效                                |                |  |    |
| 设计质量检查报告                  | 齐全有效                                |                |  |    |
| 工程质量保修书                   | 齐全有效                                |                |  |    |

市政基础设施工程

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 工程完成情况  | 已完成合同内全部施工内容，工程档案资料齐全。  |  |   |
| 工程质量情况  | 土建  | 合同内所有施工内容全部完成，并验收通过，质量合格。  |   |
|   | 设备安装  | 合同内所有施工内容全部完成，并验收通过，质量合格。  |   |
| 工程未达到使用功能的部位(范围)  |   |  |   |
| 参加验收单位意见  | 建设单位  | 监理单位   | 设计单位  |
|   | (公章)<br>项目负责人: <br>2024年12月30日 | (公章)<br>总监: <br>2024年12月30日   | (公章)<br>项目负责人: <br>2024年12月30日 |
|   | 分包单位  | 设计单位   | 勘察单位  |
|   | (公章)<br>项目负责人: (执业资格证书)   | (公章)<br>项目负责人: (执业资格证书)  | (公章)<br>项目负责人: (执业资格证书)   |
| 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)<br>姓名: 马 <br>注册号: 6100018-CS008<br>有效期: 至2026年12月 |   | 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br>姓名: 胡向 <br>注册号: 6100018-AT021<br>有效期: 至2026年12月 |   |

#### (4) 业主证明

### 业绩证明

中电建生态环境集团有限公司（联合体牵头人）、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水电建设集团十五工程局有限公司于2020年9月与我局签订了光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工合同，合同总价69411.7万元，由中电建生态环境集团有限公司负责本工程的建设管理、采购、施工和全面履约工作。本工程范围为公明核心片区及白花社区，涉及厂站管网、泵站、城中村、工业区及小区存量管网、市政排水管网、暗涵（渠）及河道等，主要建设内容包括管网整治修复工程（城中村存量管网整治、工业区及小区存量管网）、暗涵修复、泵站升级改造工程、水土保持和交通疏解等。其中中电建生态环境集团有限公司承担工程施工任务合同金额为52742.89万元，其中市政排水管网工程施工金额为47026.54万元。

特此证明。



## 二、企业获奖情况

近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人获得同类工程市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（量上限为3项，超过3项的，只认前3项）

注：1. 若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件，作为获奖证明。2. 国家级奖项包括：国家工程建设质量奖审定委员会评选的《国家优质工程金、银质奖》；中国建筑业协会评选的《中国建设工程鲁班奖》；中国市政工程协会评选的《全国市政金杯示范工程奖》、《市政工程最高质量水平评价》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国公路建设行业协会评选的《公路交通优质工程奖》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国水利工程协会评选的《水利工程大禹奖》（仅限于水利水电类项目招标）；中国土木工程学会评选的《詹天佑土木工程大奖》；中国施工企业管理协会评选的《国家优质工程奖》；中国钢结构协会评选的《钢结构金奖》（仅限于钢结构项目招标）；中国建筑装饰协会评选的《全国建筑装饰奖》（仅限于装饰项目招标）；省级奖项包括但不限于各省级优质工程奖、优质结构奖、金匠奖。

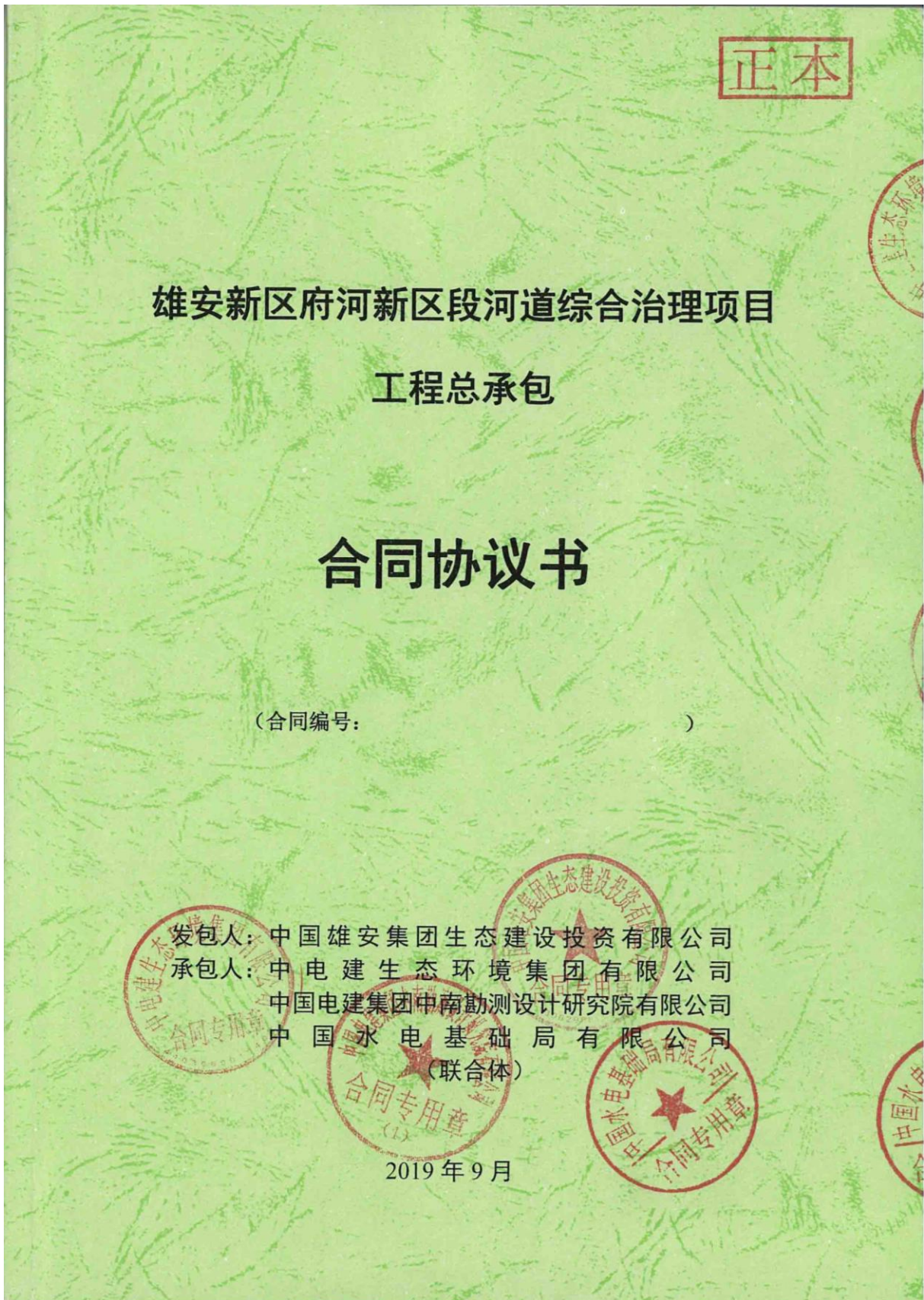
| 序号 | 项目名称   | 获奖名称                     | 获奖等级 | 颁发单位        | 获奖时间     |
|----|--|--------------------------|------|-------------|----------|
| 1  | 雄安新区府河新区段河道综合治理工程                                      | 2021年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程） | 省级   | 河北省建筑业协会    | 2022年1月  |
| 2  | 光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工                         | 2022年度上半年深圳市优质结构工程奖      | 市级   | 深圳建筑业协会     | 2022年8月  |
| 3  | 唐河污水库污染治理与生态修复二期工程                                     | 2022年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程） | 省级   | 河北省建筑业协会    | 2023年1月  |
| 4  | 黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程设计采购施工总承包(EPC) | 2021-2022年度广东省优质水利工程奖二等奖 | 省级   | 广东省水利水电行业协会 | 2022年11月 |

2.1 获奖业绩 1：2021 年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程）（雄安新区府河新区段河道综合治理工程）

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页



# 雄安新区府河新区段河道综合治理项目

## 工程总承包

# 合同协议书

(合同编号: )

发包人: 中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人: 中电建生态环境集团有限公司

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

中国水电基础局有限公司

(联合体)

2019年9月

## 第一节 合同协议书

中国雄安集团生态建设投资有限公司（以下简称“发包人”）为实施雄安新区府河新区段河道综合治理工程项目，已接受中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水电基础局有限公司联合体（以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 联合体协议书
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 发包人要求；
- (8) 价格清单；
- (9) 承包人技术文件中的勘察设计方案、工程施工方案、项目养护方案和移交方案；
- (10) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：

合同总金额（含税价）人民币大写壹亿壹仟伍佰捌拾万元整（¥115800000.00），其中：合同价款（不含税价）人民币大写壹亿零陆佰叁拾肆万肆仟柒佰贰拾陆元玖角柒分（¥106344726.97），税额人民币大写玖佰肆拾伍万伍仟贰佰柒拾叁元叁分（¥9455273.03）。

合同总金额由两部分组成：

(1) 勘察设计费为固定价格，金额（含税价）为人民币大写肆佰零捌万玖仟玖佰壹拾捌元整（¥4089918.00），其中：合同价款（不含税价）人民币大写叁佰捌拾伍万捌仟肆佰壹拾叁元贰角壹分（¥3858413.21），税额人民币大写贰拾叁万壹仟伍佰零肆元柒角玖分（¥231504.79），税率 6%。

(2) 工程费用金额（含税价）为人民币大写壹亿壹仟壹佰柒拾壹万零捌拾贰元整（¥111710082.00），其中：合同价款（不含税价）人民币大写壹亿零贰佰肆拾捌万陆仟叁佰壹拾叁元柒角陆分（¥102486313.76），税额人民币大写玖佰贰拾贰万叁仟柒佰陆拾捌元贰角肆分（¥9223768.24），税率 9%。

本合同约定价格为不含税价格，不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

4. 施工负责人：石成名；环保设计负责人：尹小伟；水利设计负责人：李建习；其中项目经理：石成名。

5. 工程质量符合的标准和要求：合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间：2019年9月10日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为1085日历天。

9. 本协议书一式壹拾捌份，其中正本肆份，发包人壹份，承包人各壹份；副本壹拾肆份，发包人捌份，承包人各贰份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：中国雄安集团生态建设

投资有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)

承包人(联合体牵头人)：中电建生态环境

集团有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)

年 月 日

年 月 日

承包人(联合体成员)：中国电建集团中南勘测

设计研究院有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)

年 月 日

承包人(联合体成员)：中国水电基础局

有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)

年 月 日

## 第六节 发包人要求

### 一、项目概况

#### 1.项目名称

雄安新区府河新区段河道综合治理项目

#### 2.项目建设单位

中国雄安集团生态建设投资有限公司

#### 3.项目建设规模



本工程项目对府河新区边界至安新大桥段进行河道综合治理，治理河道长度约 16.3km。

#### 4.主要建设内容

对府河新区段约 16.3 公里河道（含淀内段）实施综合治理，开展疏浚、底泥治理、边坡整治和生态修复等，恢复河道自净能力和生态系统，提高和改善水质，主要建设内容如下：

(1)河道疏通工程：经对河道全线开展全面勘查和分析计算，拆除阻水圩堤、废弃阻水建筑物、跨河乡村道路，并相应新建乡村跨河桥梁 5 座；

(2)存量垃圾清运处置工程：对河道全线开展勘查和测算，清运处置河道沿岸垃圾、河面漂浮垃圾、河底垃圾和杂物等；

(3)污染底泥治理工程：对河道全线底泥开展详细勘查、取样、检测、试验、分析计算，分段采用清淤处理资源化利用和原位修复治理；

(4)边坡整治和生态修复工程：利用河道地形条件和水力条件建设河流湿地 7 处，通过河道水生植物系统修复、底栖动物系统修复生态系统，改善水动力条件，恢复河道自净能力，确保各工况下，河道末端水质优于新区边界起点水质和承接的河口湿地水质净化工程出水水质；通过河道边坡分析计算，实施生态护坡治理，确保施工和运行期边坡安全。

(5)结合府河河口湿地物联网工程建设，搭建本河段的物联网监测系统，形成自动监测与人工巡检相结合的全方位动态监测体系，通过水雨情实时监测设施实现防洪排涝预警，通过水质监测设施实时监测河道排污情况、水质变化情况、检验河道治理成效，并能及时应对突发环境事件，保障白洋淀水环境安全；

(6)工程完工后,提供2年施工养护服务,包括但不限于植物管护、垃圾清理处置、水质和水雨情况监测,并根据养护期运行情况和主管部门考核要求补充完善边坡整治和生态修复措施等,养护期优化方案和完善措施所增加费用由承包人自行承担。

#### 5.项目建设理念

切实落实《白洋淀生态环境治理和保护规划》要求,在满足行洪、排涝及引水等河道基本功能的基础上,通过修复水生态、改善水环境、健全水管理,对府河新区段生态环境进行治理和修复,基本恢复府河健康稳定的生态系统,支撑新区建成绿色生态宜居城;同时,府河作为重要的入淀河流,本工程实施后,将与府河河口湿地水质净化工程、藻荇淀退耕还淀生态湿地恢复工程有机结合,使府河入淀水质得到改善,这对于白洋淀水体水质达标、生态系统恢复、构建绿色生态空间、重现白洋淀“苇海荷塘”的壮阔胜景、保障雄安新区的生态文明建设有着重要的现实意义和长远意义;此外,本工程通过智慧水务工程,建设自动监控站及配套设施,在确保达到河道治理目标的前提下,合理统筹前期准备工作和后期的管护,最大限度地降低治理成本,从而达到经济最小化的目标,实现经济、社会和环境等全方位可持续发展。

## 二、项目主要建设方案

府河横穿保定市区,自清苑区入安新县向东注入白洋淀。工程区位于安新县,下游雄安新区段河道沿线现状有省道 S235、S334 及多条乡村道路经过,对外交通条件较为便利。目前通往工程区的道路主要以乡村道路为主,施工时可利用现有道路作为施工道路,必要时开挖或填筑场内运输临时便道。施工和养护过程中,需要对现状道路、管线进行改造改线的,相应费用和相关程序办理均由承包人承担。

施工总体部署方案遵循因地制宜、因时制宜、有利生产、方便施工、易于管理、安全可靠、经济合理等原则进行布置,减少对周围环境的影响,施工过程满足环保节能要求。

本项目设计紧紧把握项目区域地质条件和周边规划要求,优化设计。布置边坡高程时,依据现状地形,尽量避免大开大挖;河流湿地的高程设计在保证水生植物生长环境的同时,结合现状地形,保证水生植物生长环境。

## 三、规划设计条件

### 1、地理位置

雄安新区地处北京、天津、保定腹地,距北京、天津均为 105km,距石家庄 155km,距保定 30km,距北京新机场 55km,区位优势明显,交通便捷通畅,地质条件稳定,生态环境优良,资源环境承载能力较强,现有开发程度较低,发展空间充裕,具备高起点高标准开发建设的基本条件。

2.2 获奖业绩 2：2022 年度上半年深圳市优质结构工程奖（光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工）

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: SWJ20200916

## 深圳市建设工程

# 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花社区)施工

工程地点: 深圳市光明区

发 包 人: 深圳市光明区水务局

承 包 人: 中电建生态环境集团有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司

中国水电建设集团十五工程局有限公司

签订时间: 2020年9月23日

## 第一部分 协议书

**发包人(全称):** 深圳市光明区水务局

**法定代表人:** 黄海涛

**统一社会信用代码:** 11440300MB2D067238

**地址:** 光明区牛山路与德雅路交汇处光明区公共服务平台

3 楼 325 室

**承包人(全称):** 中电建生态环境集团有限公司

**法定代表人:** 刘国栋

**统一社会信用代码:** 91440300359694571B

**地址:** 深圳市宝安区新安街道新安六路 1003 号金融港 C 座

中国水利水电第十一工程局有限公司

**法定代表人:** 张玉峰

**统一社会信用代码:** 9141120017474494XT

**地址:** 三门峡市黄河路中段 147 号

中国水电建设集团十五工程局有限公司

**法定代表人:** 梁向峰

**统一社会信用代码:** 916100004352016102

**地址:** 陕西省西安市雁塔区科技路 16 号

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



其它:

**2. 房屋建筑及配套专业工程:** (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

**3. 二次装饰装修工程:** (在□内打√, 并填写相应的工程量)

|  |                             |                               |                               |                               |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 消防工程  | <input type="checkbox"/> 门窗 | <input type="checkbox"/> 防水工程 | <input type="checkbox"/> 电气照明 | <input type="checkbox"/> 建筑节能 |
| <input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它 );        |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 );                           |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 智能建筑 ( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 ); |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 其它:   |                             |                               |                               |                               |

**4. 其他工程**

**三、合同工期**

计划开工日期: 自中标公示完成之日起; 具体以开工令签发日期为准;

计划竣工日期: 2021年12月31日;

合同工期总日历天数 490 天。

招标工期总日历天数天。

定额工期总日历天数 \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为      % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

#### 四、质量标准

本工程质量标准：须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准合格。

#### 五、签约合同价

人民币（大写）陆亿玖仟肆佰壹拾壹万陆仟柒佰元整 (¥694116700 元)；

其中：

(1)安全文明施工费：      ；

人民币（大写）                      (¥                      元)；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）                      (¥                      元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）                      (¥                      元)；

(4)暂列金额：

人民币（大写）                      (¥                      元)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

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

- (10) 图纸和技术规格书；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 九、合同订立与生效

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

订立地点：\_\_\_\_\_

发包人和承包人约定本合同自后成立。

本合同一式贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾份，承包人执壹拾份。

发包人：(公章)

深圳市光明区水务局

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：

承包人(牵头单位)：(公章)

中电建生态环境集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：91440300359694571B

地址：深圳市宝安区新安街道新安六路

1003号金融港C座

邮政编码：  
法定代表人：  
委托代理人：  
开户银行：  
账号：



承包人(成员单位)：(公章)  
中国水利水电第十一工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字) **张玉峰**  
统一社会信用代码：9141120017474494XT  
地址：三门峡市黄河路中段 147 号  
邮政编码：450001  
法定代表人：张玉峰  
委托代理人：  
开户银行：  
账号：

邮政编码：518102  
法定代表人：刘国栋  
委托代理人：  
开户银行：  
账号：



承包人(成员单位)：(公章)  
中国水电建设集团十五工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字) **梁向峰**  
统一社会信用代码：916100004352016102  
地址：陕西省西安市雁塔区科技路 16 号  
邮政编码：710065  
法定代表人：梁向峰  
委托代理人：  
开户银行：  
账号：

2.3 获奖业绩 3：2022 年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程）（唐河污水库污染治理与生态修复二期工程）

(1) 获奖证书



(2) 合同关键页

唐河污水库污染治理与生态修复二期工程  
施工总承包合同

合同编号: XAJTST-SG-2020-0028

发包人: 中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人: 中国水利水电第十三工程局有限公司

中电建生态环境集团有限公司

# 唐河污水库污染治理与生态修复二期工程 施工总承包合同

合同编号： XAJTST-SG-2020-0028

发包人：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人：中国水利水电第十一工程局有限公司

中电建生态环境集团有限公司



## 第一章 合同协议书

编号：\_\_\_\_\_

发包人（全称）：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人（全称）：中国水利水电第十一工程局有限公司

中电建生态环境集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就唐河污水库污染治理与生态修复二期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：唐河污水库污染治理与生态修复二期工程施工总承包。

2.工程地点：河北雄安新区。

3.工程立项批准文号：雄安改发投资【2020】28号。

4.资金来源：财政资金。

5.工程内容

本工程包含唐河污水库北库上游 8.5 公里范围内土壤（包含底泥）治理与风险管控（含提防部位）以及地下水监测预警的施工。包括但不限于：1）依据唐河污水库污染治理与生态修复二期工程设计成果所确定的工程内容、治理工艺修复措施及目标（含水保），完成全部工程施工任务并达标验收；2）其他与该项目工程工艺深化、设备安装工程施工、数字化模型（BIM/CIM）、工程验收、移交及质保期内的全部工作。配合招标人做好验收及审计等相关工作，并包含数字化模型（BIM、CIM）建设及应用）、缺陷修复及维护等工作。

6.工程承包范围：包括唐河污水库污染治理与生态修复二期工程设计图纸范围内的全过程，并对其所承包工程的质量、安全、费用和进度负责。

### 二、合同工期

计划开工日期：2020年5月7日。

完成污染治理工作日期：2020年12月31日前完成。

计划完工日期：2021年3月24日。

工期总日历天数：322天。工期总日历天数与根据前述计划开完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

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写柒亿柒仟捌佰壹拾壹万捌仟捌佰贰拾陆元陆角捌分（¥778118826.68），其中：合同价款（不含税价）人民币大写柒亿壹仟叁佰捌拾柒万零肆佰捌拾叁元壹角玖分（¥713870483.19），税额人民币大写陆仟肆佰贰拾肆万捌仟叁佰肆拾叁元肆角玖分（¥64248343.49），税率9%。本合同约定价格为不含税价格，不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

（1）暂列金额：

人民币（大写）壹佰捌拾肆万柒仟壹佰零陆元整（¥1847106.00元）；

（2）专业工程暂估价：

人民币（大写）零元（¥0元）；

（3）危废处置费单价：人民币（大写）叁仟肆佰叁拾捌元玖角肆分（¥3438.94元/吨）；

（4）固废处置费单价：人民币（大写）肆佰贰拾元叁角叁分（¥420.33元/吨）；

（5）每增加一公里运距单价：人民币（大写）壹元伍角肆分（¥1.54元/立方米·公里）。

2.合同价格形式：固定单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：卢代权，身份证号：413027197311232716。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及其附录；

- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 工程量清单（含说明）；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 发包人要求；
- (10) 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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2020 年 6 月 5 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 河北省雄安新区 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。

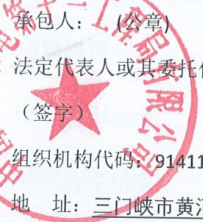
十二、合同生效

本合同自 合同签订并提供履约保函后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 捌 份。

发包人：  (公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字)  
组织机构代码：91130629MA09J3T01Q  
地 址：河北省保定市容城县自贸试验区内  
邮政编码：071700  
法定代表人：  
委托代理人： /   
电 话： /   
传 真：1306298807325  
电子信箱： /   
开户银行：中国农业银行股份有限公司容城县支行  
账 号：50509101040017198

承包人：  (公章)  
法定代表人或其委托代理人：张玉峰  
(签字)  
组织机构代码：9141120017474494XT  
地 址：三门峡市黄河路中段 147 号  
邮政编码：450001  
法定代表人：张玉峰  
委托代理人： /

电 话： / \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

开户银行： 中国建设银行股份有限公司郑州科技支行

账 号： 41001509010059666999

承包人： \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_

(签字)

组织机构代码： 91440300359694571B

地 址： 深圳市宝安区新安街道新安六路1003号金融港C座

邮政编码： 518102

法定代表人： 刘国栋

委托代理人： / \_\_\_\_\_

电 话： / \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

开户银行： 中国建设银行深圳宝安支行

账 号： 44250100006500000114



刘国栋

## 2.4 获奖业绩 4：2021-2022 年度广东省优质水利工程奖二等奖（黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程）

### （1）获奖证书



(2) 合同关键页

副本

合同编号：穗埔河涌施[2019] 4号

**黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸  
加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程  
设计采购施工总承包（EPC）项目合同**

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

广州市水务规划勘测设计研究院

中国水利水电第十四工程局有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

签订日期：2019 年 4 月 2 日



资金来源：财政投资。

## 二、工程承包范围及承包方式

### (一) 承包范围：

具体内容包括：

#### (1) 工程勘察范围：

对本次黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程范围内进行勘察（含岩土工程勘察、测量、物探等）工作，取得工程勘察成果文件。

#### (2) 工程设计范围：

对黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程进行初步设计、施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施工图预算审查配合、竣工图编制等工作以及设计协调、配合专家评审等工作。

#### (3) 工程施工范围：

本工程设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修。分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干。包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），施工范围包括黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程范围内项目的交通疏导、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

#### (4) 相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

(5) 协助业主包括但不限于征地拆迁等，协助费用已包含在招标总价中，不另计费。

#### (6) 工程材料采购。

### (二) 承包方式：包勘察设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、

包文明施工、包验收、包保修、分部分项综合单价包干，施工项目措施费包干（施工围蔽工程量按实结算除外）。

本工程实行全过程限额设计施工，发包人有权在限额范围内，根据对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

### 三、合同工期

按双方就本合同范围内的具体子项工程签订的子项合同约定执行。

### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准；除了非承包商原因外，须确保河涌无排污口，河涌氨氮、溶解氧、氧化还原电位、透明度四项指标须达到国家环保部对达到黑臭河涌整治标准的要求。

### 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 376687400元（大写：人民币 叁亿柒仟陆佰陆拾捌万柒仟肆佰元整），其中勘察费暂定为 3535800元；设计费暂定为 10207700元；工程费暂定为 362943900元。具体按各子项工程分别进行计费、结算及支付。最终合同结算价款以广州市黄埔区财政局或其授权委托单位审定结算为准。如遇审计部门审计，本合同最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
2. 本合同；
3. 双方就本合同范围内的具体子项工程签订的子项合同；
4. 中标通知书；
5. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
6. 国家、广东省、广州市、黄埔区、广州开发区关于本工程勘察设计、施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；

7. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
8. 本合同施工部分通用合同条款；
9. 投标文件及附件；
10. 标准、规范和其他有关技术文件；
11. 图纸；
12. 工程量清单；
13. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

**七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察、设计、施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。**

**八、双方须就本合同范围内的具体子项工程另行签订子项合同，各子项合同与本合同具同等法律效力。发包人向承包人承诺按照各子项合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。**

九、如承包人为联合体，本合同及各子项合同由联合体共同签订、共同加盖骑缝章；承包人收取款项时，可由联合体成员授权联合体牵头方与业主进行统一结算支付、收付工程款和开具发票等工作，也可由联合体成员各自开具相应发票及收取相关款项。但在合同实施过程中如发生联合体成员不能履行合同等违约行为的，发包人有权要求联合体任一成员单位履行合同全部义务并将款项直接支付给履行合同义务的联合体成员。

十、承包人需按《广州市建筑施工实名制管理办法》《广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则》等有关规定支付工人工资。本合同范围内的各子项工程工程费中的工人工资占施工合同价款的比例为：各子项工程经广州开发区财政局或项目业主审定施工图预算（达到施工图设计深度的概算）前，各子项工程工人工资比例为该子项工程合同价款总额的 20%；各子项工程经广州开发区财政局或项目业主审定施工图预算（达到施工图设计深度的概算）后，各

子项工程工人工资比例为该子项工程人工费占工程费的比例，并按该比例调整支付各子项工程进度款。

承包人需按本合同及有关规定开设工人工资专用账户，发包人支付各子项工程工程费的预付款及进度款时，同时将预付款及进度款中工人工资部分均支付至承包人按本合同约定开设的工人工资专用账户。

十一、承包人需按本合同的约定向发包人提交担保金额为本合同中标工程费10%的履约担保，以银行保函形式提交。履约担保为银行保函的，须广东省内分行以上的银行开具的无条件、不可撤销的保函，保函有效期至工程竣工验收合格之日。履约银行保函到期但工程尚未竣工的，承包人应自觉办理保函延期手续，确保担保期限不出现空缺，否则，发包人不予支付各子项工程的工程款。承包人按本条约定提交履约保函后，本合同范围内的子项工程不需再另行提交履约保函。

承包人按各子项工程合同申请工程预付款的，须按各子项合同的约定提交与预付款等额的预付款担保，由广东省市内分行以上的银行开具的无条件、不可撤销的预付款银行保函，担保期限至预付款全部扣回之日止，预付款担保的返还：预付款全部扣回后返还预付款保函给承包人。若预付款保函过期而预付款尚未从进度款中全部扣回，承包人应自觉及时办理保函延期手续，确保担保期不出现空缺，否则发包人不予支付工程款。银行保函的管理及格式按附件执行。

## 十二、特别条款

1、本项目如因征地拆迁或其它原因无法按期提供项目用地导致项目取消实施或工期延后较多，或因规划调整导致项目取消实施，或因发包人原因导致本项目规模缩小或大幅调减工程量的，发包人均按承包人实际完成的工作量结算费用；同时，因此造成工期顺延的，不另行给予承包人任何费用补偿。

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给

中  
国  
小  
学

予任何补偿。

3、承包人须确保本项目的税收在广州市黄埔区缴纳，建筑业产值在广州市黄埔区入系统。否则，发包人有权单方解除合同且不给予承包人任何赔偿或补偿。

4、承包人注册地不在广州市黄埔区的，可在广州市黄埔区成立独立法人全资子公司，子公司独立核算，承包人授权该子公司负责本项目的收付工程款等财务管理，执行税务部门规定税款纳税，与承包人共同承担本项目合同债权债务连带责任。

5、在合同实施过程中，承包人须按发包人要求的期限编制施工图预算（达到施工图设计深度的概算）及结算报发包人；在施工图预算（达到施工图设计深度的概算）、结算评审时，须按广州市黄埔区财政局要求期限配合施工图预算（达到施工图设计深度的概算）、结算评审工作。否则，每逾期一天，承包人需向发包人支付 5000 元的违约金，逾期超过 15 天的，按广州市黄埔区财政局确定的金额（含单价）作为最终评审价，承包人需无条件接受该评审结果。项目勘察、设计及建安费用的结算价不得超过经区财政部门审定的施工图预算（达到施工图设计深度的概算）中对应的费用，施工图预算（达到施工图设计深度的概算）不得超过经区发改部门审定的可研估算（按中标下浮率计算后）中对应的费用。

### 十三、合同生效

合同订立时间：2019 年 月 日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人提交施工履约担保后生效。

本合同正本一式六份，发包人、所有承包人各执一份；副本十八份，发包人执八份，承包人执十份。

(本页无正文)

发包人：广州市黄埔区河涌管  
理所

(盖章)

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(主)：中电建水环境治  
理技术有限公司

(盖章)

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国电建集团昆  
明勘测设计研究院有限公司

(盖章)

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：广州市水务规划  
勘测设计研究院

(盖章)

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国水利水电第  
十四工程局有限公司

(盖章)

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国水利水电第  
五工程局有限公司

(盖章)

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



### 三、项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况

提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。业绩要求：近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人提供自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩，需按照合同金额从大到小排序）；

证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或项目负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供同类项目规模较大项目业绩）。2、一个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）

| 序号  | 项目名称                           | 项目地点   | 工作内容   | 合同价<br>(万元)    | 竣工验收时间<br>(年 月 日) | 拟派项目经理姓名及在本项目中担任的职位 |
|-----|--------------------------------|--------|--|----------------|-------------------|---------------------|
| 1   | 光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工 | 深圳市光明区 | 管网整治修复工程（城中村存量管网整治、工业区及小区存量管网）、暗涵修复、泵站升级改造工程、水土保持和交通疏解等。 | 69411.67<br>万元 | 2024年12月30日       | 项目经理                |
| ... |                                |        |  |                |                   |                     |





### 3.3 项目经理（建造师）业绩情况：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

#### (1) 中标通知书



## 中标通知书



标段编号：2020-440309-77-01-010089001001

标段名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

建设单位：深圳市光明区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第十一工程局有限公司//中国水电建设集团十五工程局有限公司

中标价：投标总报价69411.67万元，下浮率为16.58%

中标工期：施工总工期不超过490日历天。须于市、区水污染治理相关考核目标要求的日期前完成当年各项考核任务。因本项目前期可行性研究报告、初设报告及概算分阶段申报，承包人2020年12月31日前须至少完成一期范围内施工工作内容及年度水污染治理相关考核目标要求的各项考核任务；承包人2021年12月31日前完成本工程剩余其他全部施工工作内容及年度水污染治理相关考核目标要求的各项考核任务。

项目经理(总监)：丁时伟

本工程于 2020-07-22 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2020-09-09

(2) 合同关键页

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: SWJ20200916

## 深圳市建设工程

# 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花社区)施工

工程地点: 深圳市光明区

发 包 人: 深圳市光明区水务局

承 包 人: 中电建生态环境集团有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司

中国水电建设集团十五工程局有限公司

签订时间: 2020年9月23日

## 第一部分 协议书

**发包人**(全称): 深圳市光明区水务局

**法定代表人**: 黄海涛

**统一社会信用代码**: 11440300MB2D067238

**地址**: 光明区牛山路与德雅路交汇处光明区公共服务平台

3 楼 325 室

**承包人**(全称): 中电建生态环境集团有限公司

**法定代表人**: 刘国栋

**统一社会信用代码**: 91440300359694571B

**地址**: 深圳市宝安区新安街道新安六路 1003 号金融港 C 座

中国水利水电第十一工程局有限公司

**法定代表人**: 张玉峰

**统一社会信用代码**: 9141120017474494XT

**地址**: 三门峡市黄河路中段 147 号

中国水电建设集团十五工程局有限公司

**法定代表人**: 梁向峰

**统一社会信用代码**: 916100004352016102

**地址**: 陕西省西安市雁塔区科技路 16 号

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



其它:

**2. 房屋建筑及配套专业工程:** (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

**3. 二次装饰装修工程:** (在□内打√, 并填写相应的工程量)

|  |                             |                               |                               |                               |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 消防工程  | <input type="checkbox"/> 门窗 | <input type="checkbox"/> 防水工程 | <input type="checkbox"/> 电气照明 | <input type="checkbox"/> 建筑节能 |
| <input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它 );        |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 );                           |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 智能建筑 ( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 ); |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 其它:   |                             |                               |                               |                               |

**4. 其他工程**

**三、合同工期**

计划开工日期: 自中标公示完成之日起; 具体以开工令签发日期为准;

计划竣工日期: 2021年 12月 31日;

合同工期总日历天数 490 天。

招标工期总日历天数天。

定额工期总日历天数 \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为      % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

#### 四、质量标准

本工程质量标准：须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准合格。

#### 五、签约合同价

人民币（大写）陆亿玖仟肆佰壹拾壹万陆仟柒佰元整 (¥694116700 元)；

其中：

(1)安全文明施工费：      ；

人民币（大写）                      (¥                      元)；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）                      (¥                      元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）                      (¥                      元)；

(4)暂列金额：

人民币（大写）                      (¥                      元)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

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

- (10) 图纸和技术规格书;
- (11) 已标价工程量清单;
- (12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 九、合同订立与生效

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

订立地点: \_\_\_\_\_

发包人和承包人约定本合同自后成立。

本合同一式贰拾份,均具有同等法律效力,发包人执壹拾份,承包人执壹拾份。

发包人: (公章)

深圳市光明区水务局

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

地址:

承包人(牵头单位): (公章)

中电建生态环境集团有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 91440300359694571B

地址: 深圳市宝安区新安街道新安六路

1003号金融港C座

邮政编码：  
法定代表人：  
委托代理人：  
开户银行：  
账号：



承包人(成员单位)：(公章)  
中国水利水电第十一工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字) **张玉峰**  
统一社会信用代码：9141120017474494XT  
地址：三门峡市黄河路中段 147 号  
邮政编码：450001  
法定代表人：张玉峰  
委托代理人：  
开户银行：  
账号：

邮政编码：518102  
法定代表人：刘国栋  
委托代理人：  
开户银行：  
账号：



承包人(成员单位)：(公章)  
中国水电建设集团十五工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字) **梁向峰**  
统一社会信用代码：916100004352016102  
地址：陕西省西安市雁塔区科技路 16 号  
邮政编码：710065  
法定代表人：梁向峰  
委托代理人：  
开户银行：  
账号：

(3) 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

建设单位（公章）： 深圳市光明区水务局













竣工验收日期： 2024年12月30日

发出日期： 2025年1月3日

市政基础设施工程

|                               |                                     |                |  |    |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------|--|----|
| 工程名称                          | 光明区存量排水设施提质增效工程<br>(公明核心片区及白花社区) 施工 | 工程地点           | 深圳市光明区(公明核心片区<br>及白花社区)  |    |
| 工程规模(建筑面积、<br>道路桥梁长度等)        | /                                   | 工程造价<br>(万元)   | 83390.72   |    |
| 结构类型                          | 存量管网修复                              | 开工日期           | 2020年10月16日  |    |
| 施工许可证号                        | /                                   | 竣工日期           | 2024年12月30日  |    |
| 监督单位                          | 深圳市光明区水务工程质量安全监督<br>站               | 监督登记号          |  |    |
| 建设单位                          | 深圳市光明区水务局                           | 总施工单位          | 中电建生态环境集团有限公司<br>//中国水利水电第十一工程局<br>有限公司//中国水电建设集团<br>十五工程局有限公司 |    |
| 勘察单位                          | 中国电建集团西北勘测设计研究院有<br>限公司             | 施工单位(土建)       | /  |    |
| 设计单位                          | 中国电建集团西北勘测设计研究院有<br>限公司             | 施工单位(设备安<br>装) | /  |    |
| 监理单位                          | 深圳市深水水务咨询有限公司                       | 工程检测单位         | 深圳市水务工程检测有限公司<br>/<br>/<br>/                                   |    |
| 其他主要参建单位                      | /                                   | 其他主要参建单位       | /  |    |
|                               | /                                   |                | /  |    |
| 专项验收情况                        |                                     |                |  |    |
| 专项验收名称                        | 证明文件发出日期                            | 文件编号           | 对验收的意见   |    |
| 单位(子单位)<br>工程质量竣工<br>验收记录     | 2024年4月17日                          | /              | 合格   |    |
|                               | 年 月 日                               |                |  |    |
|                               | 年 月 日                               |                |  |    |
| 法律法<br>规规定<br>的其他<br>验收文<br>件 | 生产建设项<br>目水土保持<br>设施专项验<br>收        | 2024年7月12日     | /  | 合格 |
|                               |                                     | 年 月 日          |  |    |
|                               |                                     | 年 月 日          |  |    |
|                               |                                     | 年 月 日          |  |    |
|                               |                                     | 年 月 日          |  |    |
| 附有关证明文件                       |                                     |                |  |    |
| 施工许可证                         | /                                   |                |  |    |
| 施工图设计文件<br>审查意见               | 合格                                  |                |  |    |
| 工程竣工报告                        | 齐全有效                                |                |  |    |
| 工程质量评估报告                      | 齐全有效                                |                |  |    |
| 勘察质量检查报告                      | 齐全有效                                |                |  |    |
| 设计质量检查报告                      | 齐全有效                                |                |  |    |
| 工程质量保修书                       | 齐全有效                                |                |  |    |

市政基础设施工程

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 工程完成情况  | 已完成合同内全部施工内容，工程档案资料齐全。   |  |  |
| 工程<br>质量<br>情况  | 土建   | 合同内所有施工内容全部完成，并验收通过，质量合格。<br>   |  |
|   | 设备安装   | 合同内所有施工内容全部完成，并验收通过，质量合格。<br>   |  |
| 工程<br>未达<br>到使<br>用功<br>能的<br>部<br>位<br>(范围)  |  |  |  |
| 参加<br>验收<br>单<br>位<br>意<br>见  | 建设单位   | 监理单位   | 设计单位   |
|   | <br>(公章)<br>项目负责人: <br>2024年12月30日 | <br>(公章)<br>总监监理工程师: (执业资格证书)<br><br>2024年12月30日 | <br>(公章)<br>项目负责人: (执业资格证书)<br><br>2024年12月30日 |
|   | 分包单位   | 设计单位   | 勘察单位   |
|   | (公章)<br>项目负责人: (执业资格证书)  | <br>(公章)<br>项目负责人: (执业资格证书)   | <br>(公章)<br>项目负责人: (执业资格证书)   |
| 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)<br>姓名: 马 <br>注册号: 6100018-CS008<br>有效期: 至2026年12月 |  | 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br>姓名: 胡向 <br>注册号: 6100018-AT021<br>有效期: 至2026年12月   |  |

## 四、技术负责人业绩情况

业绩要求：近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人提供自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩，需按照合同金额从大到小排序）；

证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或技术负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供同类项目规模较大项目业绩）。2、一个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）

| 序号  | 项目名称                       | 项目地点   | 工作内容   | 合同价<br>(万元) | 竣工验收时间<br>(年 月 日) | 拟派技术负责人姓名及<br>在本项目中担任的职位 |
|-----|----------------------------|--------|--|-------------|-------------------|--------------------------|
| 1   | 公明核心区及白花社区工业区正本清源工程<br>EPC | 深圳市光明区 | 本工程主要通过对一般性工业企业的普查，对片区内所有工业企业污水排放情况进行分析，在片区干管工程的基础上，完善以污水管支管网建设为重点的排水管系统，构建完整的污水收集体系。工程管网设计总长166.76km，其中污水管总长70.27km，雨水管总长63.95km，雨水沟总长32.54km，建筑立管总长197.93km。 | 29855.78    | 2021年8月<br>18日    | 技术负责人                    |
| ... |                            |        |  |             |                   |                          |

技术负责人业绩情况：公明核心区及白花社区工业区正本清源工程 EPC  
(1) 中标通知书

## 中标通知书

标段编号：440387201800500001001

标段名称：公明核心区及白花社区工业区正本清源工程EPC

建设单位：深圳市光明新区建筑工务局

招标方式：公开招标

中标单位：中电建水环境治理技术有限公司//中国水利水电第八工程局有限公司//中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

中标价：29855.780000万元

中标工期：412

项目经理(总监)：

本工程于 2018-04-10 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：



招标人(盖章)  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：



日期：2018-05-17

查验码：3631605156098800

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

(2) 合同关键页

正本

合同编号：光建综合【2018】3号

公明核心区及白花社区工业区正本清源工程  
EPC

合同文件

发包人：深圳市光明新区建筑工务局

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国水利水电第八工程局有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

日期：2018年7月26日



# 第一部分 协议书

发包人： 深圳市光明新区建筑工务局

承包人： 中电建水环境治理技术有限公司/ 中国水利水电第八工程局有限公司  
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 /

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

## 一、工程概况

工程名称：公明核心区及白花社区工业区正本清源工程 EPC

工程地点：深圳市光明新区

工程规模及特征：

公明核心区及白花社区工业区正本清源工程工程范围为公明办事处核心区及光明办事处白花社区，工程实施范围 41.96km<sup>2</sup>，其中工业区面积 9.95km<sup>2</sup>，公建面积 0.79km<sup>2</sup>，已实施正本清源需完善区域面积 1.37km<sup>2</sup>，旧村面积 0.93km<sup>2</sup>，城市更新区域面积 0.93km<sup>2</sup>，其他区域面积 4.54km<sup>2</sup>，集中绿地 22.43km<sup>2</sup>，片区内工业区小区数 383 个，公建区小区数 64 个，待改造建筑物栋数 2709 栋（包括工业区待改造建筑物 2356 栋，公建区待改造建筑物 353 栋）。本工程主要通过对一般性工业企业的普查，对片区内所有工业企业污水排放情况进行分析，在片区干管工程的基础上，完善以污水管支管网建设为重点的排水管系统，构建完整的污水收集体系。工程管网设计总长 166.76km，其中污水管总长 70.27km，雨水管总长 63.95km，雨水沟总长 32.54km，建筑立管总长 197.93km。

### （一）公明核心东片区正本清源工程

公明核心东片区正本清源工程实施面积 4.75km<sup>2</sup>，其中工业区和公建区需实施区域面积 1.51km<sup>2</sup>，已实施需完善区域面积 0.58km<sup>2</sup>，老城及城中村需实施区域面积 0.49km<sup>2</sup>，城市更新区需实施面积 0.37km<sup>2</sup>，其他区域面积 1.80km<sup>2</sup>。主要建设内容包括：污水管 17.7km（DN300 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），污水管 1.88 km（DN400 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），雨水管 2.71km（DN400 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），雨水管 2.71km（DN500 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），400\*400 砖砌雨水沟 5.90km，500\*500 砖砌雨水沟 1.10km，DN110 UPVC 雨水建筑立管 11.76km，DN160 UPVC 雨水建筑立管 5.23km，污水检查井若干。

### （二）公明核心南片区正本清源工程

公明核心南片区正本清源工程实施面积 5.28km<sup>2</sup>，其中工业区和公建区需实施区域面积 2.59km<sup>2</sup>，已实施需完善区域面积 0.05km<sup>2</sup>，老城及城中村需实施区域面积 0.16km<sup>2</sup>，城市更新区需实施面积 1.16km<sup>2</sup>，其他区域面积 1.32km<sup>2</sup>。

主要建设内容包括：污水管 21.23km（DN300 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），污水管 2.33km（DN400 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），雨水管 8.57km（DN400 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），雨水管 3.67km（DN500 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），400\*400 砖砌雨水沟 7.08km，500\*500 砖砌雨水沟 1.27km，DN110 UPVC 雨水建筑立管 33.74km，DN160 UPVC 雨水建筑立管 11.24km，污水检查井若干。

### （三）公明核心西片区正本清源工程

公明核心西片区正本清源工程实施面积 4.69km<sup>2</sup>，其中工业区和公建区需实施区域面积 2.09km<sup>2</sup>，已实施需完善区域面积 0.46km<sup>2</sup>，老城及城中村需实施区域面积 0.56km<sup>2</sup>，其他区域面积 1.58km<sup>2</sup>。

主要建设内容包括：污水管 5.60km（DN300 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），污水管 1.30km（DN400 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），雨水管 14.63km

（DN400 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），雨水管 2.13km（DN500 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），400\*400 砖砌雨水沟 4.88km，500\*500 砖砌雨水沟 2.13km，DN110 UPVC 雨水建筑立管 49.17km，DN160 UPVC 雨水建筑立管 16.39km，污水检查井若干。

### （四）公明核心北片区正本清源工程

公明核心北片区正本清源工程实施面积 16.14km<sup>2</sup>，其中工业区和公建区需实施区域面积 2.46km<sup>2</sup>，已实施需完善区域面积 0.21km<sup>2</sup>，老城及城中村需实施区域面积 0.26km<sup>2</sup>，城市更新区需实施面积 0.08 km<sup>2</sup>，其他区域面积 13.13 km<sup>2</sup>。

主要建设内容包括：污水管 13.30km（DN300 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），污水管 3.03km（DN400 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），雨水管 21.75km（DN400 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），雨水管 5.48km（DN500 SN8 聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁管（B 型管）），400\*400 砖砌雨水沟 7.25km，500\*500 砖砌雨水沟 1.83km，DN110 UPVC 雨水建筑立管 46.86km，DN160 UPVC 雨水建筑立管 15.62km，污水检查井若干。

### （五）光明办事处白花社区正本清源工程

光明办事处白花社区正本清源工程实施面积 2.9km<sup>2</sup>，其中工业区和公建区需实施区域面积 0.62km<sup>2</sup>，已实施需完善区域面积 0.54km<sup>2</sup>，老城及城中村需实施区域面积 0.13km<sup>2</sup>，其他区域面积 1.61 km<sup>2</sup>。

主要建设内容包括：污水管 2.63km (DN300 SN8 聚乙烯 (HDPE) 缠绕结构壁管 (B 型管)) ,污水管 1.00km (DN400 SN8 聚乙烯 (HDPE) 缠绕结构壁管 (B 型管)) ,雨水管 1.10km (DN400 SN8 聚乙烯 (HDPE) 缠绕结构壁管 (B 型管)) ,雨水管 1.20km (DN500 SN8 聚乙烯 (HDPE) 缠绕结构壁管 (B 型管)) , 4 00\*400 砖砌雨水沟 0.50km, 500\*500 砖砌雨水沟 0.60km, DN110 UPVC 雨水建筑立管 6.16km, DN160 UPVC 雨水建筑立管 1.76km, 污水检查井若干。

资金来源：100%政府投资。

## 二、工程承包范围

本工程采用设计-采购-施工 (EPC) 招标模式进行招标。

本工程招标范围具体包括：

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

## 三、合同工期

合同工期总日历天数为 412 天, 其中计划开工日期 2018 年 5 月 15 日 (具体以开工令为准), 需在 2018 年 12 月 31 日前全部主体工程完工 (即: 全部管网敷设 (含沟渠) 并具备雨、污水收集条件), 在 2019 年 6 月 30 日前竣工并通过相关行政主管部门组织的验收。

因本项目特殊性, 工期非常紧, 请承包单位需确保按合同工期要求完成。

## 四、工程质量标准和要求:

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

2、承包人应围绕国家、省、市考核目标, 进行多方案论证、研究比选, 制定公明核心区及白花社区工业区正本清源工程项目的整体方案, 合理确定并细化项目的设计方案。

3、承包人应根据招标项目内容开展本工程的前期工作。根据新区政府投资管理相关办法, 施工图预算不应超过获批复概算中相应部分的费用之和 (不含预备费), 工程其它费用不得超过批复的概算单项费用。(具体操作方法暂以光明新区现行政府投资项目管理办法为准)

4、工程质量满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

## 五、合同价款

1、匡算投资额：36093.79 万元；

2、招标控制价：32833.81 万元；

3、暂定合同价：29855.78 万元；

| 序号 | 内容                     | 合同价格(万元) | 备注 |
|----|------------------------|----------|----|
| 1  | 建筑安装工程费(含土方弃置费)(工程进度款) | 28805.25 |    |
| 2  | 工程设计费                  | 774.86   |    |
| 3  | 工程勘察费                  | 232.46   |    |
| 4  | 工程保险费                  | 28.81    |    |
| 5  | 环境影响咨询费                | 14.40    |    |
|    | 合计                     | 29855.78 |    |

本合同价仅作为在施工图预算确定前作为支付预付款及进度款的依据。施工图预算编制完成并经审定后，作为后续进度款支付及结算的依据。

本合同价包含建筑安装工程费(包含设备购置费、土方弃置费)以及承包范围内的工程建设其他费。

4、设计阶段投资控制：未经许可，承包人不得自行改变投标时承诺的设计方案。

5、结算原则：

(1) 工程最终结算总价(含变更、物价波动、法律变化及合同约定的调整)=建筑安装工程费结算价+工程建设其他费结算价

中标下浮率=9.07%

(2) 建筑安装工程费结算原则如下：

建筑安装工程费结算单价为经确定的施工图预算中的建筑安装工程费下浮 9.07%，工程量按实计算。

①安全文明施工措施费：作为不可竞争费结算时不予下浮。

②土方弃置费：

运距按 32KM 包干，结算时不予调整；

土方弃置受纳费按 25 元/立方米包干，结算时不予调整。

③变更结算原则：

在合同履行过程中，变更价款结算应按 9.07% 进行下浮。变更结算原则具体按照合同专用条款确定。合同双方均可提出变更申请，属于发包人 or 政策原因造成的设计变更，经发包人审批同意后，由设计单位作出变更方案，按照深圳市光明新区政府投资项目工程变更备案办法办理备案后实施及结算；非发包人 or 非政策原因造成的设计变更，费用不予调整。

(3) 承包范围内的工程建设其他费结算原则：

①工程勘察费：按国家发展计划委员会、建设部颁布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号）及其附件《工程勘察收费标准》中规定的取费标准计算。工程勘察费的计费工程量以招标人批准的勘察任务书及实际完成并经业主确认的合格工程量计算，并按 9.07% 进行下浮后计取，且下浮后不得超过概算批复的该项费用，最终结算价以审定价为准；

②工程设计费：结算时以概算文件中承包方负责设计内容的建安费总和为设计收费计费额，依据按国家发展计划委员会、建设部颁布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号）及其附件《工程设计收费标准》计算工程设计收费基价，并按 9.07% 进行下浮后计取，且下浮后不得超过概算批复的该项费用，最终结算价以审定价为准；

③工程保险费：与保险公司签订合同后，按实际合同金额支付，但其结算总价不得超过本工程概算批复中工程保险费；

④施工图预算编制费：不予支付。

“工程建设其他费”的各分项属承包人承包范围且实际发生的，在结算时不得超过本工程概算批复中的各项费用。

(4) 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或委托造价咨询机构，最终以审计部门或发包人委托的造价咨询机构审定的结算价为准。

**本工程最终结算总价（含变更、物价波动、法律变化及合同约定的调整）不得超过概算批复中承包人工作内容相应价款的总和（含概算中的预备费）。**

审定的结算价超出概算批复中承包人工作内容相应价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中承包人工作内容相应价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价。

审定的结算价低于概算批复中承包人工作内容相应价款的总和（含概算中的预备费）时，以审定实际结算价为最终支付价。

## 六、组成合同文件

①合同补充协议书；

②合同协议书；

- ③中标通知书;
- ④投标文件及澄清文件;
- ⑤合同专用条款;
- ⑥合同通用条款;
- ⑦通用规范;
- ⑧招标文件及补遗。

#### 七、其他

合同的支付：详见专用条款

#### 八、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。

#### 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、未尽事宜

本合同其他未尽事宜，发包人和承包人另行签订补充合同进行明确，补充合同与主合同具有同等法律效力。

#### 十一、合同份数

本合同正本两份，由发包人和承包人分别保存一份。

合同副本份数：壹拾份，其中发包人伍份，承包人伍份。

#### 十二、合同生效

本合同订立时间：2018年7月26日

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送建设主管部门备案后生效。

（以下无正文，转签章页）



发包人（盖章）：深圳市光明新区建筑工程局

法定代表人或

其委托代理人（签章）：

电 话：0755-88211490

地 址：光明新区光明大道旁

开户银行：/

账 号：/



联合体牵头人（盖章）：中电建水环境管理技术有限公司

法定代表人或

其委托代理人（签章）：

电 话：0755-85252535

地 址：深圳市宝安区新安路1003号金融港C座

开户银行：/

账 号：/



联合体成员（盖章）：中国水利水电第八工程局有限公司

法定代表人或

其委托代理人（签章）：

电 话：0731-82883601

地 址：湖南省长沙市天心区长麓路8号

开户银行：/

账 号：/



联合体成员（盖章）：中国电建集团华泰勘测设计研究院有限公司

法定代表人或

其委托代理人（签章）：

电 话：0571-56628888

地 址：浙江省杭州市潮王路22号

开户银行：/

账 号：/

2018 年 7 月 26 日

(3) 竣工验收报告

市政验-23

市政基础设施工程

## 工程竣工验收报告

工程名称：公明核心区及白花社区工业区正本清源工程 EPC

验收日期：2021年8月18日

建设单位(盖章)：深圳市光明区建筑工务署



一、工程概况

|           |                         |                  |                    |
|-----------|-------------------------|------------------|--------------------|
| 工程名称      | 公明核心区及白花社区工业区正本清源工程 EPC | 工程地点             | 公明核心区及白花社区         |
| 建筑规模      | /                       | 工程造价             | 42465.33 万元        |
| 结构类型      | /                       | 工程用途             | 市政公用               |
| 施工许可证号    | 无                       | 开工日期             | 2018 年 10 月 9 日    |
| 监督单位      | 光明区建设工程质量安全监督站          | 监督编号             | 深光技术服务[2018]009 号  |
| 建设单位      | 深圳市光明新区建筑工务局            |                  |                    |
| EPC 总承包单位 | 中电建水环境治理技术有限公司          | 资<br>质<br>证<br>号 | 35969457-1         |
| 勘察单位      | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司     |                  | 91330000142920718C |
| 设计单位      | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司     |                  | 91330000142920718C |
| 施工单位      | 中国水利水电第八工程局有限公司         |                  | 91430000183761776J |
| 监理单位      | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司        |                  | 91440300192366911H |
| 施工图审查单位   | 深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司         |                  | 77163911-X         |

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

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

#### 1. 验收组

|     |  |
|-----|--|
| 组长  | 屈晨   |
| 副组长 | 黄敬贤、吴江平、楼少华、汪明元、张鹏、符凯  |
| 组员  | 刘小鹏、黄振伟、莫汉龙、刘浩、唐乐东、刘飞斌、马振东、史良、胡志牛、王涛、林绪峰、王飘、陈勇、邱瑛健、姜子龙、谭麟、陈洋、杜洋洋 |

#### 2. 专业组

| 专业组  | 组长  | 组员   |
|------|-----|--|
| 道路工程 | 刘小鹏 | 黄敬贤、张鹏、吴江平、莫汉龙、唐乐东、马振东、史良、胡志牛、王涛、邱瑛健、陈洋、姜滨、李文辉 |
| 支护工程 | /   | /  |
| 交通设施 | /   | /  |
| 园建工程 | /   | /  |
| 给水排水 | 黄振伟 | 楼少华、符凯、汪明元、刘浩、刘飞斌、林绪峰、王飘、陈勇、姜子龙、谭麟、杜洋洋、熊佳伟     |

### (二) 验收程序

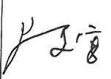


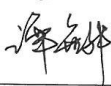
1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、监理、设计、施工单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、监理、施工单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

### 三、工程质量评定

| 专业工程名称 | 质量保证资料评定 | 外观质量评定 | 实测实量质量评定 | 评定等级 |
|--------|----------|--------|----------|------|
| 道路工程   | 合格       | 合格     | 合格       | 合格   |
| 支护工程   | /        | /      | /        | /    |
| 交通设施   | /        | /      | /        | /    |
| 园建工程   | /        | /      | /        | /    |
| 给水排水   | 合格       | 合格     | 合格       | 合格   |

四、验收人员签名：

| 姓名  | 工作单位                | 职称         | 职务             | 签名  |
|-----|---------------------|------------|----------------|-----|
| 屈晨  | 深圳市光明区建筑工务署         | 高级         | 组长             | 屈晨  |
| 刘小鹏 | 深圳市光明区建筑工务署         | 高级         | 专业工程师<br>/专业组长 | 刘小鹏 |
| 黄振伟 | 深圳市光明区建筑工务署         | 中级         | 主管工程师<br>/专业组长 | 黄振伟 |
| 马振东 | 深圳市光明区建筑工务署         | 中级         | 业主代表           | 马振东 |
| 刘浩  | 光明区水务局              | 中级         | 运管单位           | 刘浩  |
| 莫汉龙 | 光明区水务局              | 中级         | 运管单位           | 莫汉龙 |
| 唐乐东 | 光明区水务局              | 中级         | 运管单位           | 唐乐东 |
| 史良  | 光明区环境水务有限公司         | 中级         | 管养单位           | 史良  |
| 陈洋  | 光明区环境水务有限公司         | 中级         | 管养单位           | 陈洋  |
| 杜洋洋 | 光明区环境水务有限公司         | 中级         | 管养单位           | 杜洋洋 |
| 楼少华 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 正高级<br>工程师 | 设计负责人          | 楼少华 |
| 汪明元 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 正高级<br>工程师 | 勘察负责人          | 汪明元 |
| 王飘  | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 中级         | 设计工程师          | 王飘  |
| 黄敬贤 | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司    | 高级         | 项管负责人          | 黄敬贤 |
| 林绪峰 | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司    | 高级         | 项管工程师          | 林绪峰 |
| 吴江平 | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司    | 中级         | 总监理工程师         | 吴江平 |
| 胡志牛 | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司    | 中级         | 监理工程师          | 胡志牛 |
| 王涛  | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司    | 中级         | 监理工程师          | 王涛  |
| 李文辉 | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司    | 中级         | 监理工程师          | 李文辉 |
| 姜滨  | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司    | 中级         | 监理工程师          | 姜滨  |
| 熊佳伟 | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司    | 中级         | 监理工程师          | 熊佳伟 |
| 张鹏  | 中电建水环境治理技术有限公司      | 高级         | 总包部项目<br>经理    | 张鹏  |
| 符凯  | 中国水利水电第八工程局有限公司     | 中级         | 施工单位项<br>目经理   | 符凯  |

|     |                 |    |               |   |
|-----|-----------------|----|---------------|---|
| 陈勇  | 中国水利水电第八工程局有限公司 | 中级 | 施工单位总<br>工    |  |
| 邱瑛健 | 中国水利水电第八工程局有限公司 | 中级 | 施工单位质<br>量专总  |  |
| 姜子龙 | 中国水利水电第八工程局有限公司 | 中级 | 施工单位工<br>区负责人 |  |
| 谭麟  | 中国水利水电第八工程局有限公司 | 中级 | 施工单位工<br>区负责人 |  |

深圳市建设局、深圳市档案局监制      深圳市文档服务中心印制

## 五、工程验收结论

竣工验收结论：

根据合同要求，施工单位完成了本工程设计图纸中的全部施工内容。工程建设严格按照国家相关的法律法规和规程规范组织实施，工程质量符合设计文件及《深圳市雨污分流管网和正本清源工程验收移交及运维工作指引（试行）》等规范要求，各分部、分项工程已通过验收，工程实体及外观质量均评定为合格，质量保证资料基本齐全，工程实施过程中未发生安全质量事故，验收组所有成员一致同意通过本项目工程竣工验收，质量评定为合格。

验收日期：2021年 8 月18 日

|   |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
|  <p>建设单位：<br/>(公章)</p> |  <p>监理单位：<br/>(公章)</p> | <p>EPC 总承包<br/>单位：<br/>(公章)</p>  |  <p>施工单位：<br/>(公章)</p>                  | <p>勘察单位：<br/>(公章)</p>   |  <p>设计单位：<br/>(公章)</p>                  |
| <p>项目负责人：<br/>黄培伟</p> <p>2021年8月18日</p>   | <p>总监理工程师：<br/>吴川</p> <p>2021年8月18日</p>   |  <p>项目负责人：<br/>李松</p> <p>2021年8月18日</p> |  <p>项目负责人：<br/>李松</p> <p>2021年8月18日</p> |  <p>项目负责人：<br/>李松</p> <p>2021年8月18日</p> |  <p>项目负责人：<br/>李松</p> <p>2021年8月18日</p> |

#### (4) 业主证明

### 业绩证明

中电建生态环境集团有限公司(联合体牵头人,原中电建水环境治理技术有限公司)、中国水利水电第八工程局有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司联合体于2018年7月26日与我署(原深圳市光明新区建筑工务局)签订了公明核心区及白花社区工业区正本清源工程EPC合同,合同总价29855.78万元,本项目为市政公用工程,工程范围为公明办事处核心区及光明办事处白花社区,工程实施范围41.96km。本工程主要通过对一般性工业企业的普查,对片区内所有工业企业污水排放情况进行分析,在片区干管工程的基础上完善以污水管支管网建设为重点的排水管系统,构建完整的污水收集体系。主要建设内容:工程管网设计总长166.76km,其中污水管总长70.27km,雨水管总长63.95km,雨水沟总长32.54km,建筑立管总长197.93km。其中中电建生态环境集团有限公司承担本项目70%的施工任务,施工金额为20163.68万元。

中电建生态环境集团有限公司胡东起同志(身份证号码:421127199104022294)在2018年7月至2020年6月期间担任项目技术负责人,负责项目技术管理,主持研究解决项目实施中的重大技术问题,项目履约良好。

特此证明。

深圳市光明区建筑工务署

2024年8月1日



## 企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2019]第 16133 号

中电建水环境治理技术有限公司;

经国家市场监督管理总局核准, 企业名称变更为**中电建生态环境集团有限公司**。

行业及行业代码: 水污染治理 N7721

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中电建生态环境集团**。



- 注: 1. 名称变更核准的有效期为6个月, 有效期满, 核准的名称自动失效。  
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目, 未能提交审批文件的, 登记机关不得以本通知书的企业名称登记。  
3. 企业变更登记时, 登记机关应当将本通知书归入企业登记档案。  
4. 企业登记机关应在核准企业变更登记、企业集团设立(变更)登记之日起30日内, 通过国家市场监督管理总局企业登记网上注册申请业务系统进行企业名称登记备案。

# 变更（备案）通知书

21903361360

中电建生态环境集团有限公司：

我局已于二〇一九年七月二十六日对你企业申请的（许可经营项目、名称）变更予以核准；对你企业的（许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

**备案前许可信息：** 项目：城市园林绿化 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：建设项目环境影响审批 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：

**备案后许可信息：** 项目：建设项目环境影响审批 有效期：，项目：城市园林绿化 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：，项目：工程专业承包企业二级资质核发 有效期：

## 章程备案

**变更前许可经营项目：** 环境工程、市政道路工程、水务工程、照明工程、建筑工程、湿地公园、园林绿化及景观工程的设计、施工与运营、技术咨询与服务、检验检测、监测和认证。

**变更后许可经营项目：** 环境工程、市政道路工程、水务工程、照明工程、建筑工程、湿地公园、园林绿化及景观工程的勘察、设计、投资、建设、施工与运营、建设管理、项目代建、项目管理、招标代理、技术咨询与服务、监理、检验检测、监测和认证。

**变更前名称：** 中电建水环境治理技术有限公司

**变更后名称：** 中电建生态环境集团有限公司

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。



(6) 建设单位名称变更证明文件

# 深圳市光明区建筑工务署文件

深光建工〔2019〕69号

## 深圳市光明区建筑工务署关于 启用公章的通知

各街道办事处，区各局（办、部）、各中心，市驻区各单位，  
区属各企业：

根据《中共广东省委机构编制委员会关于印发〈深圳市光明区机构改革方案〉的通知》的精神，深圳市光明区建筑工务局更名为深圳市光明区建筑工务署，我署于2019年4月3日起正式启用“深圳市光明区建筑工务署”公章。

特此通知。

附件：启用印章印模

(此页无正文)



(联系人：姚文高，联系电话：88211487、13603041763)

## 五、项目管理机构设置及其他人员配备要求

提供项目经理、各相关专业技术责任人(工程师)、项目安全主任、质量主任及六大员（施工员、安全员、质检员、预算员、材料员、资料员）等相应的资格证书、上岗证书(担任安全岗位的需B或C证)、职称证明（提供高工证明、毕业证等相关证明材料）、社保证明（截标当月及前两个月内均有效）。

注：1. 项目管理机构配备情况表需按上述要求进行填写；2. 项目管理机构最低配置请参考第3章管理机构人员配置表

| 序号 | 施工人员        | 专业     | 姓名  | 职称 | 上岗资格证明                  |           |   |               | 社保查询验真码          | 是否驻场 |
|----|-------------|--------|-----|----|-------------------------|-----------|---|---------------|------------------|------|
|    |             |        |     |    | 证书名称                    | 级别        | 证号  | 专业            |                  |      |
| 1  | 项目经理        | 市政公用工程 | 丁时伟 | 高级 | 一级建造师注册证书、安全生产考核合格证、职称证 | 一级、B级、高级  | 粤 1442018201901203、粤建安 B(2019)0010542、SD2013040120043 | 市政公用工程、/、/    | 33927a10413ce31m | /    |
| 2  | 技术负责人       | 市政公用工程 | 胡东起 | 高级 | 职称证                     | 高级        | DJ2024032012016                                       | 市政工程          | 33927a10413d8752 | /    |
| 3  | 安全主任（安全负责人） | 工程类    | 管术杰 | 高级 | 注册安全工程师证、安全生产考核合格证、职称证  | 中级、C3级、高级 | 19190226573、粤建安 C3(2018)0025773、DJ2022032012004       | 建筑施工安全、/、市政工程 | 33927a10413dd738 | /    |
| 4  | 质量主任（质量负责人） | 工程类    | 吴冰  | 高级 | 质量员证、职称证                | /、高级      | 0441810994418003280、DJ2019032012015                   | 市政工程、市政工程     | 33927a10413e5134 | /    |
| 5  | 专业工程师       | 土建     | 阮美文 | 高级 | 职称证                     | 高级        | DJ2018015012026                                       | 土木工程          | 33927a10413e1479 | /    |
| 6  | 专业工程师       | 结构     | 郭强  | 高级 | 职称证                     | 高级        | DJ2023032012015                                       | 结构工程          | 33927a10413e46f2 | /    |
| 7  | 专业工程师       | 给排水    | 黄娟  | 高级 | 职称证                     | 高级        | DJ2018032012002                                       | 给排水           | 33927a10413d7a59 | /    |
| 8  | 专业工程师       | 给排水    | 杨志明 | 高级 | 职称证                     | 高级        | DJ2018032012001                                       | 给排水           | 33927a10413de0d1 | /    |
| 9  | 专业工程师       | 给排水    | 李金波 | 高级 | 职称证                     | 高级        | DJ2018032012003                                       | 给排水           | 33927a10413f1383 | /    |
| 10 | 专业工程师       | 给排水    | 商放泽 | 高级 | 职称证                     | 高级        | DJ2018032012004                                       | 给排水           | 33927a10413c60fa | /    |

| 序号 | 施工人员             | 专业        | 姓名  | 职称  | 上岗资格证明              |            |   |                        | 社保查询<br>验证码              | 是否<br>驻场 |
|----|------------------|-----------|-----|-----|---------------------|------------|---|------------------------|--------------------------|----------|
|    |                  |           |     |     | 证书名称                | 级别         | 证号  | 专业                     |                          |          |
| 11 | 专业工程师            | 测量        | 周利雪 | 高级  | 职称证                 | 高级         | DJ2023032012005                             | 测量工程                   | 33927a<br>10413e<br>e5dz | /        |
| 12 | 专业工程师            | 机电/<br>电气 | 张旻舫 | 高级  | 职称证                 | 高级         | DJ2016102012005                             | 电气工程                   | 33927a<br>10413c<br>6cd2 | /        |
| 13 | 专业工程师            | 装饰装修      | 谭文禄 | 高级  | 职称证                 | 高级         | DJ2021032012018                             | 市政工程                   | 33927a<br>10413c<br>ce8i | /        |
| 14 | 施工员<br>(生产负责人)   | 工程类       | 许真  | 高级  | 施工员证、职称证            | /、高<br>级   | 0441810494418004<br>464、DJ202303201<br>2016 | 市政工程、<br>水利水电工程        | 33927a<br>10413d<br>97f3 | /        |
| 15 | 施工员              | 工程类       | 马勤标 | 中级  | 施工员证、职称证            | /、中<br>级   | 0441810494418004<br>529、DJ201810201<br>3022 | 市政工程、<br>市政工程          | 33927a<br>10413e<br>f3d7 | /        |
| 16 | 施工员              | 工程类       | 赵永政 | 中级  | 施工员证、职称证            | /、中<br>级   | 0441810194418014<br>844、DJ202103201<br>3011 | 市政工程、<br>水力学及河<br>流动力学 | 33927a<br>10413c<br>82d6 | /        |
| 17 | 安全员              | 工程类       | 邓南彬 | 中级  | 安全生产考核合格<br>证、职称证   | C3、、<br>中级 | 粤建安 C3(2018)0<br>003971、DJ201903<br>2013010 | /、安全管<br>理             | 33927a<br>10413d<br>bd63 | /        |
| 18 | 安全员              | 工程类       | 周洪川 | 高级  | 安全生产考核合格<br>证、职称证   | C3、高<br>级  | 粤建安 C3(2018)0<br>003979、DJ202103<br>2012010 | /、市政工<br>程             | 33927a<br>10413c<br>1caw | /        |
| 19 | 安全员              | 工程类       | 张帅  | 高级  | 安全生产考核合格<br>证、职称证   | C3、高<br>级  | 粤建安 C3(2020)0<br>000607、DJ202303<br>2012010 | /、市政工<br>程             | 33927a<br>10413e<br>27eh | /        |
| 20 | 造价工程师            | 土建        | 张秀  | 高级  | 一级造价工程师注<br>册证书、职称证 | 一级、<br>高级  | 建[造]1119440002<br>2784、DJ20200320<br>12008  | 土木建筑工<br>程、市政工<br>程    | 33927a<br>10413f<br>21e3 | /        |
| 21 | 造价工程师<br>(商务负责人) | 安装        | 程鹏飞 | 高级  | 一级造价工程师注<br>册证书、职称证 | 一级、<br>高级  | 建[造]1422440001<br>5666、DJ20190320<br>12033  | 安装工程、<br>机械工程          | 33927a<br>10413f<br>41b9 | /        |
| 22 | 质检员              | 工程类       | 李彬  | 正高级 | 质量员证、职称证            | /、正<br>高级  | 0441810994418003<br>640、DJ202103201<br>1004 | 市政工程、<br>市政工程          | 33927a<br>10413f<br>0149 | /        |
| 23 | 联络员              | /         | 蒲枞阳 | 初级  | 职称证                 | 初级         | DJ2021032014015                             | 工程系列                   | 33927a<br>10413f<br>2fbq | /        |
| 24 | 资料员              | 工程类       | 石磊  | 高级  | 资料员证、职称证            | /、高<br>级   | 0441811494418008<br>698、DJ202003201<br>2017 | /、安全管<br>理             | 33927a<br>10413c<br>4c73 | /        |
| 25 | 资料员              | 工程类       | 杨秀琳 | 中级  | 资料员证、职称证            | /、中<br>级   | 0441711494417009<br>757、DJ202003201<br>3011 | /、市政工<br>程             | 33927a<br>10413c<br>3013 | /        |

| 序号  | 施工人员  | 专业 | 姓名  | 职称 | 上岗资格证明         |       |                                     |             | 社保查询<br>验证码      | 是否<br>驻场 |
|-----|-------|----|-----|----|----------------|-------|-------------------------------------|-------------|------------------|----------|
|     |       |    |     |    | 证书名称           | 级别    | 证号                                  | 专业          |                  |          |
| 26  | 材料员   | /  | 孔小青 | 高级 | 材料员证、职称证       | /、高级  | 0441811194418006600、SD2010110120006 | /、水利水电      | 33927a10413e3927 | /        |
| 27  | 预算员   | /  | 朱亚岭 | 初级 | 二级造价工程师注册证、职称证 | 二级、初级 | 建[造]21224400009584、DJ2022032014004  | 土木建筑工程、工程系列 | 33927a10413c9c70 | /        |
| 28  | 劳资专管员 | /  | 金玺  | 中级 | 劳务员证、职称证       | /、中级  | 0441811394418002765、DJ2019032013030 | /、给排水       | 33927a10413cb42w | /        |
| ... | ...   |    |     |    |                |       |                                     |             |                  |          |

### 5.1 项目经理-丁时伟

#### 项目经理（建造师）简历表

|                     |                                |                    |                           |           |             |
|---------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-------------|
| 姓名                  | 丁时伟                            | 性别                 | 男                         | 年龄        | 50岁         |
| 职务                  | 项目经理                           | 职称                 | 高级工程师                     | 学历        | 大学本科        |
| 证件类型                | 身份证                            | 证件号码               | 432325197606228518        | 手机号码      | 13823746127 |
| 参加工作时间              | 2000年7月                        | 从事项目经理（建造师）年限      | 6年                        |           |             |
| 项目经理（建造师）<br>资格证书编号 | 粤 1442018201901203             |                    |                           |           |             |
| 在建和已完工程项目情况         |                                |                    |                           |           |             |
| 建设单位                | 项目名称                           | 建设规模               | 开、竣工日期                    | 在建或<br>已完 | 工程<br>质量    |
| 深圳市光明区水务局           | 光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工 | 合同金额<br>69411.67万元 | 2020.10.16-<br>2024.12.30 | 已完        | 合格          |

#### (1) 身份证



(2) 一级建造师注册证书

 使用有效期: 2026年04月01日  
- 2026年09月28日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 丁时伟

性 别: 男

出生日期: 1976年06月22日

注册编号: 粤1442018201901203

聘用企业: 中电建生态环境集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2026-02-12至2029-02-11)  
建筑工程(有效期: 2024-04-10至2027-04-09)  
市政公用工程(有效期: 2025-03-10至2028-03-09)





中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

个人签名:  丁时伟

签发日期: 2019年05月08日

签名日期: 2026.4.1

请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

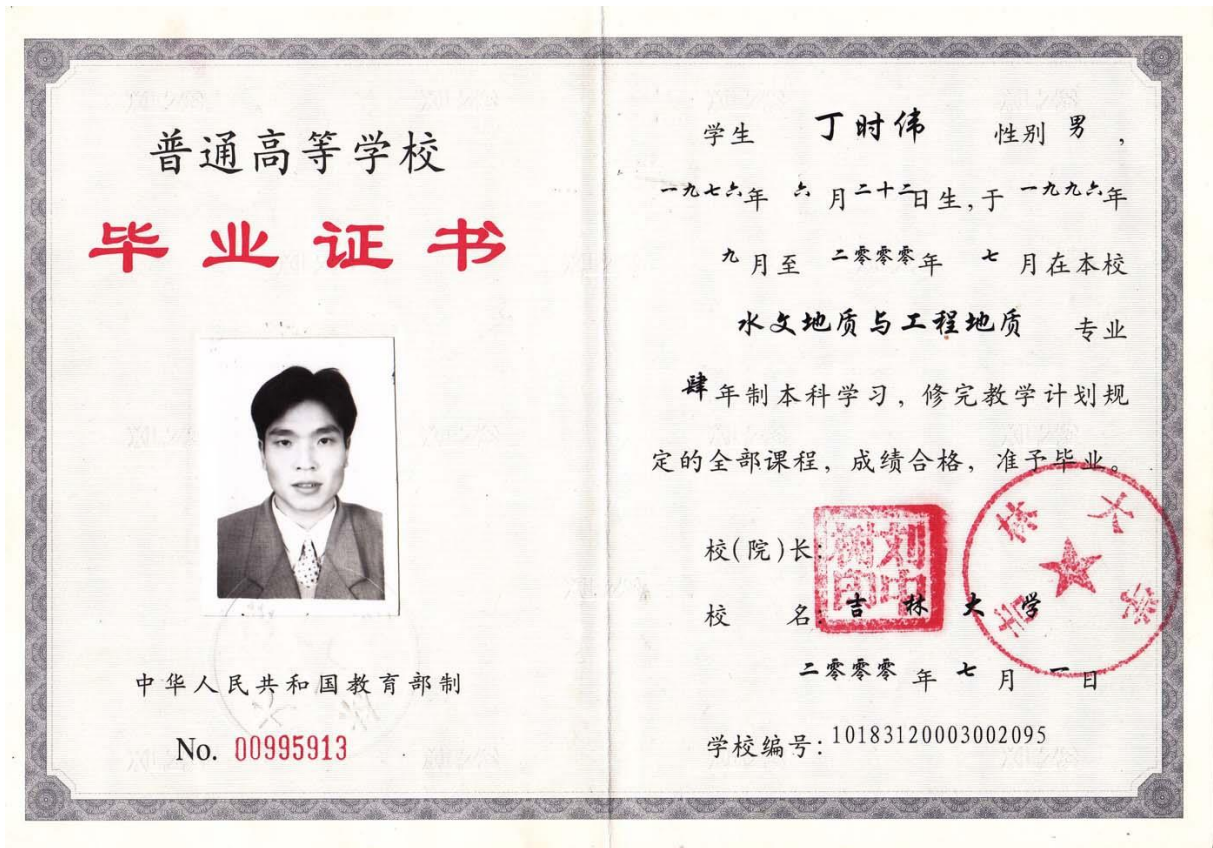


(3) 安全生产考核合格证

|   |  |
|---|--|
| <b>建筑施工企业项目负责人<br/>安全生产考核合格证书</b>   |  |
| 编号: 粤建安B(2019) 0010542  |  |
| 姓 名:  | 丁时伟  |
| 性 别:  | 男  |
| 出 生 年 月:  | 1976年06月22日  |
| 企 业 名 称:  | 中电建生态环境集团有限公司  |
| 职 务:  | 项目负责人(项目经理)  |
| 初次领证日期:   | 2019年12月14日  |
| 有 效 期:  | 2025年12月04日 至 2028年12月13日  |
|  |  |
|   | 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  |
|   | 发证日期: 2025年12月04日  |



(5) 学历证



(6) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 丁时伟

社保电脑号: 643433190

身份证号码: 432325197606228518

页码: 1

参保单位名称: 中电建生态环境集团有限公司

单位编号: 661635

计算单位: 元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险   |         |        |         |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 个人交     |
| 2025 | 04 | 661635 |          |          |         |      |          |         |        |    |         |        |         |        |         |        |         |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 59436   | 237.74 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 59436   | 237.74 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 48185   | 192.74 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 48185   | 192.74 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 48185   | 192.74 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 48185   | 192.74 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 48185   | 192.74 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 48185   | 192.74 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 48185   | 192.74 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 48185   | 192.74 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 48185   | 192.74 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 48185   | 192.74 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2640.62 |        | 4589.01 |        | 1147.26 |



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 ( 33927a10413ce31m ) 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: 661635  
单位名称: 中电建生态环境集团有限公司



## 5.2 技术负责人-胡东起

### 技术负责人简历表

|                     |                             |                     |                         |           |          |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|-----------|----------|
| 姓名                  | 胡东起                         | 性别                  | 男                       | 年龄        | 35       |
| 职务                  | 技术负责人                       | 职称                  | 高级工程师                   | 学历        | 硕士研究生    |
| 证件类型                | 身份证                         | 证件号码                | 421127199104022294      |           |          |
| 手机号码                | 18688703082                 | 证件号（职称证书编号）         | DJ2024032012016         |           |          |
| 参加工作时间              | 2017.7                      | 从事技术负责人年限           | 6年                      |           |          |
| 在建和已完工程项目情况         |                             |                     |                         |           |          |
| 建设单位                | 项目名称                        | 建设规模                | 开、竣工日期                  | 在建或<br>已完 | 工程<br>质量 |
| 深圳市光明<br>区建筑工务<br>署 | 公明核心区及白花社区工业<br>区正本清源工程 EPC | 合同金额<br>29855.78 万元 | 2018.10.9-<br>2021.8.18 | 已完        | 合格       |

### (1) 身份证



(2) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued  
By  
Power China

编 号: DJ2024032012016  
No.

姓 名 胡东起  
Full Name

性 别 男  
Sex

工作单位 中建建生态环境集团有限公司  
Work Place

身份证号 421127199104022294  
ID No.

专业名称 市政工程  
Speciality

资格名称 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2024年12月31日  
Conferment Date

Conferred by  
1100000104022

(3) 学历证





### 5.3 安全主任（安全负责人）-管术杰

安全主任（安全负责人）信息表

|      |             |           |     |                    |                    |
|------|-------------|-----------|-----|--------------------|--------------------|
| 姓名   | 管术杰         | 证件类型      | 身份证 | 证件号码               | 411524198601240010 |
| 手机号码 | 18580609124 | 证件号（C证编号） |     | 粤建安C3(2018)0025773 |                    |

#### (1) 身份证



(2) 注册安全工程师证

190-0311



本人签名 \_\_\_\_\_

职业资格  
证书管理号 201810033440000632

姓名 管术杰

性别 男

证件号码 411524198601240010

级别 中管级

执业证号 19190226573

发证日期 2019年10月12日



190-0311

注册记录

管术杰 411524198601240010

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中电建水环境治理技术有限公司

有效期至: 2024年10月11日

B0103 管术杰 411524198601240010

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中电建生态环境集团有限公司

有效期至: 2020年10月9日至 2024年10月11日

C0024 管术杰 411524198601240010

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中电建生态环境集团有限公司

有效期至: 2025年1月14日至 2030年1月14日



(3) 安全生产考核合格证

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(2018)0025773

姓 名:管术杰

性 别:男

出生年月:1986年01月24日

企业名称:中电建生态环境集团有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2018年10月22日

有效 期:2024年08月08日 至 2027年10月21日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年08月08日



(4) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued  
By  
Power China

编号: DJ2022032012004  
No.

|                    |                    |                             |             |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|
| 姓名<br>Full Name    | 管术杰                | 专业名称<br>Speciality          | 市政工程        |
| 性别<br>Sex          | 男                  | 资格名称<br>Qualification Level | 高级工程师       |
| 工作单位<br>Work Place | 中电建生态环境集团有限公司      | 授予时间<br>Conferment Date     | 2022年12月31日 |
| 身份证号<br>ID No.     | 411524198601240010 |                             |             |

Conferred by  
100000104961

(5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：管术杰 社保电脑号：646270301 身份证号码：411524198601240010 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险   |         |        |         |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 个人交     |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 53116   | 212.46 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 53116   | 212.46 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 53116   | 212.46 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 51971   | 207.88 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 51971   | 207.88 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 51971   | 207.88 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 51971   | 207.88 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 51971   | 207.88 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 51971   | 207.88 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 51971   | 207.88 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 51971   | 207.88 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 51971   | 207.88 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 51971   | 207.88 | 44265   | 354.12 | 88.53   |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2716.18 | 44265  | 4589.01 |        | 1147.26 |

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（ 33927a10413dd738 ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



#### 5.4 质量主任（质量负责人）-吴冰

##### 质量主任（质量负责人）信息表

|      |             |      |             |                     |                    |
|------|-------------|------|-------------|---------------------|--------------------|
| 姓名   | 吴冰          | 证件类型 | 身份证         | 证件号码                | 362330198602140217 |
| 手机号码 | 15813895255 |      | 证件号（质量员证编号） | 0441810994418003280 |                    |

#### (1) 身份证



(2) 质量员证

证书编码：0441810994418003280

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： 吴冰

身份证号： 362330198602140217

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。

2024 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 12 月 24 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



(3) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued  
By  
Power China

编 号:  
No. DJ2019032012015

|            |                    |                     |             |
|------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 姓 名        | 吴冰                 | 专业名称                | 市政工程        |
| Full Name  |                    | Speciality          |             |
| 性 别        | 男                  | 资格名称                | 高级工程师       |
| Sex        |                    | Qualification Level |             |
| 工作单位       | 中电建生态环境集团有限公司      | 授予时间                | 2019年12月31日 |
| Work Place |                    | Conferment Date     |             |
| 身份证号       | 362330198602140217 |                     |             |
| ID No.     |                    |                     |             |

Conferred by

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 吴冰 社保电脑号: 617259436 身份证号: 362330198602140217 页码: 1  
参保单位名称: 中电建生态环境集团有限公司 单位编号: 661635 计算单位: 元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险    |       |         |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交     | 个人交   |         |       |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 52238   | 208.95  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 52238   | 208.95  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 52238   | 208.95  | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 52317   | 209.27  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 52317   | 209.27  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 52317   | 209.27  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 52317   | 209.27  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 52317   | 209.27  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 52317   | 209.27  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 52317   | 209.27  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 52317   | 209.27  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 52317   | 209.27  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 52317   | 209.27  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2119.50 | 4589.01 |       | 1147.26 |       |

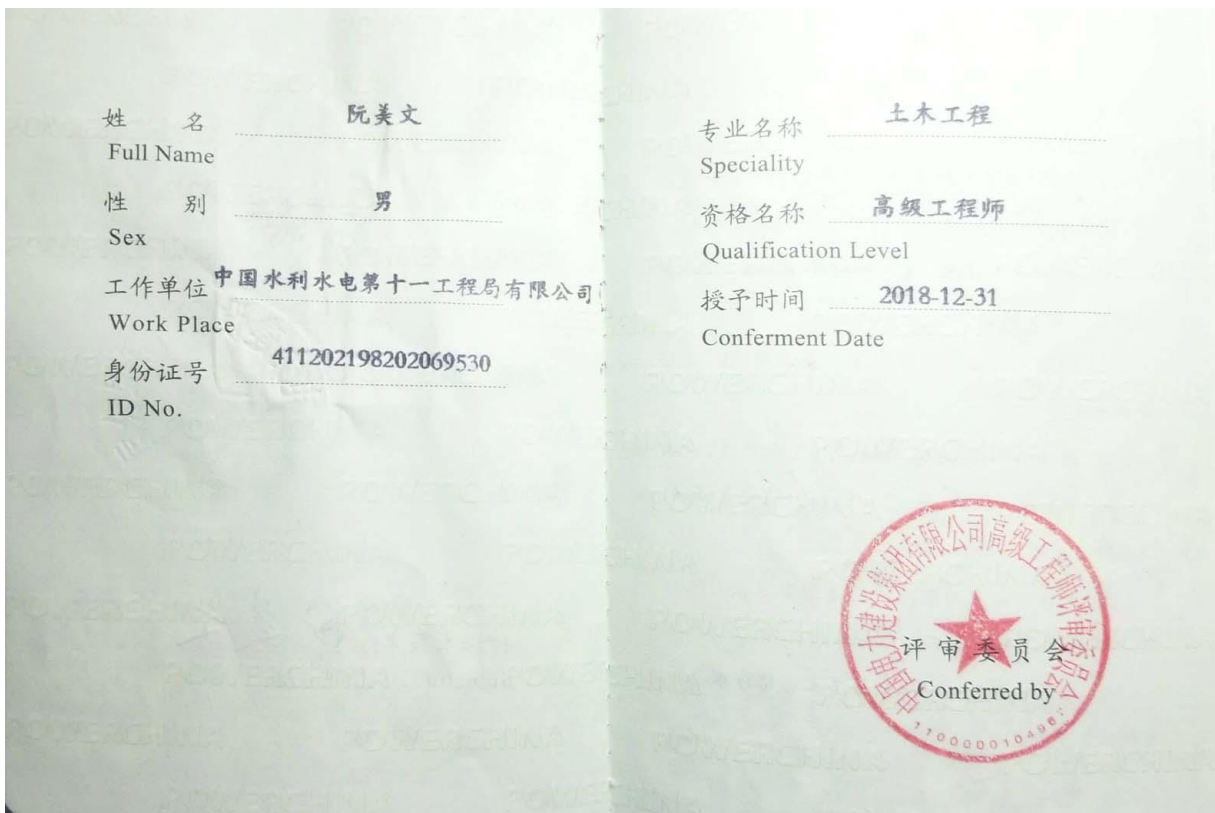
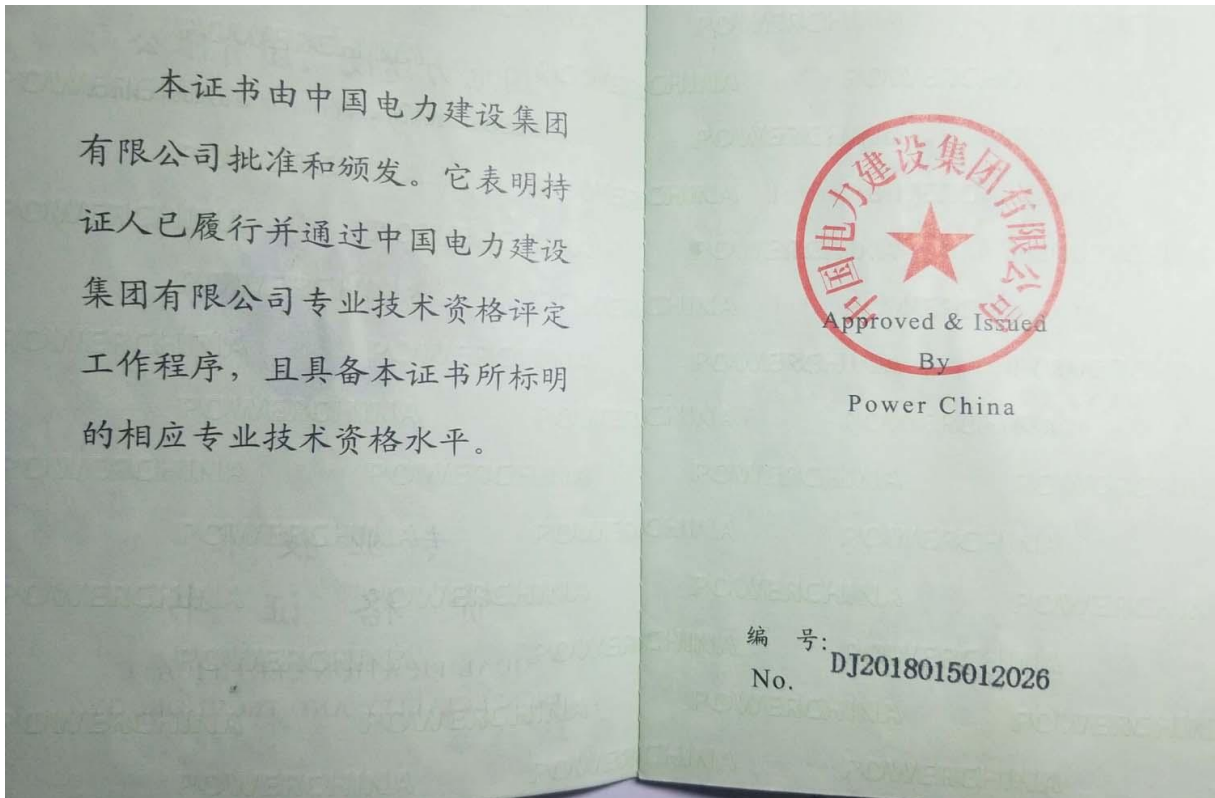


备注:  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927a10413e5134 ) 核查, 验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴, 带“&”标识为参保单位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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



## 5.5 专业工程师（土建）-阮美文

### (1) 职称证



## (2) 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：阮美文

社保电脑号：805093512

身份证号码：411202198202069530

页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司

单位编号：661635

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险   |       |         |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|-------|---------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 基数    | 单位交     | 个人交   |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 42836   | 171.34 | 42836 | 342.69  | 85.67 |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 42836   | 171.34 | 42836 | 342.69  | 85.67 |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 42836   | 171.34 | 42836 | 342.69  | 85.67 |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 56435   | 225.74 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 56435   | 225.74 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 56435   | 225.74 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 56435   | 225.74 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 56435   | 225.74 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 56435   | 225.74 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 56435   | 225.74 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 56435   | 225.74 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 56435   | 225.74 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 56435   | 225.74 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 合计   |    |        | 57278.88 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2171.12 | 569.27 |       | 1142.31 |       |

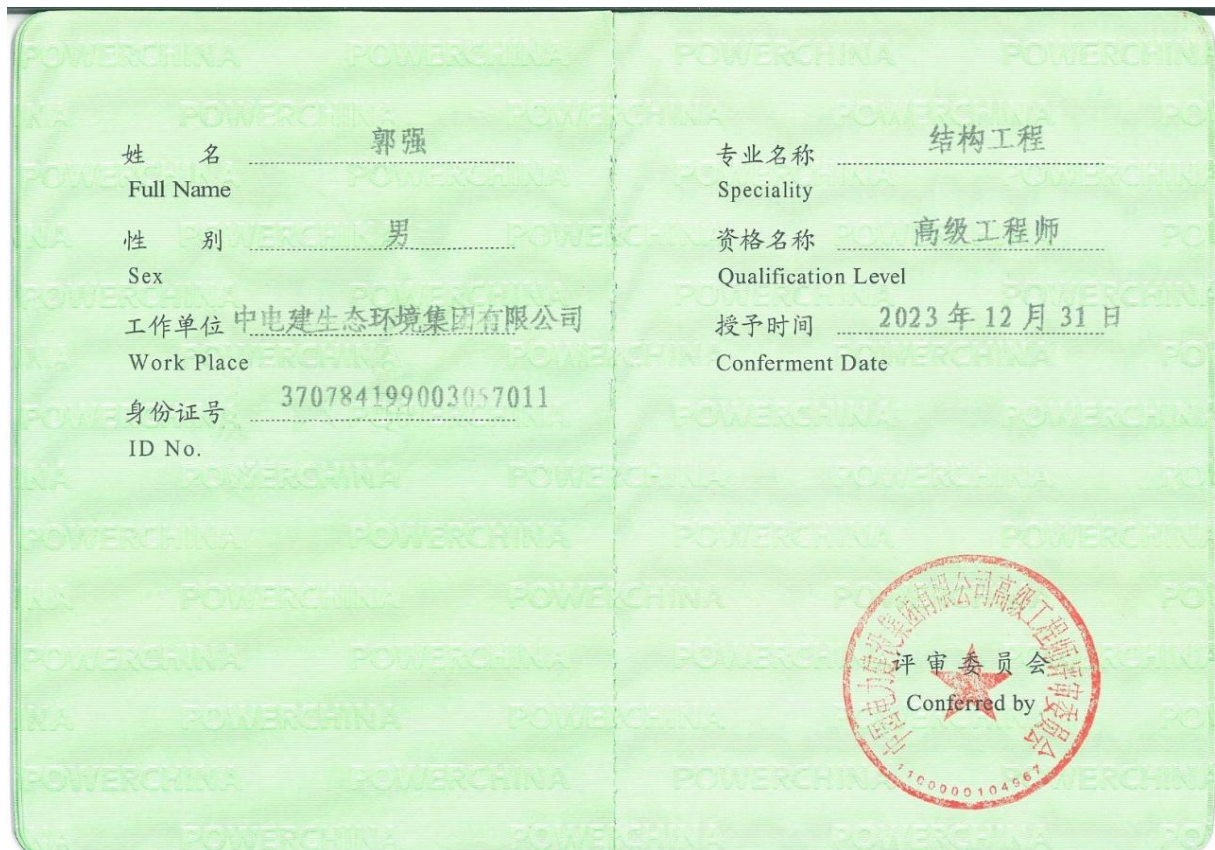
#### 备注：

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（ 33927a10413e1479 ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



## 5.6 专业工程师（结构）-郭强

### (1) 职称证



## (2) 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 郭强 社保电脑号: 801613482 身份证号码: 370784199003057011 页码: 1  
参保单位名称: 中电建生态环境集团有限公司 单位编号: 661635 计算单位: 元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险   |         |        |        |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 个人交    |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 37498   | 149.99 | 37498   | 299.98 | 75.0   |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 37498   | 149.99 | 37498   | 299.98 | 75.0   |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 37498   | 149.99 | 37498   | 299.98 | 75.0   |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39452   | 157.81 | 39452   | 315.62 | 78.9   |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39452   | 157.81 | 39452   | 315.62 | 78.9   |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39452   | 157.81 | 39452   | 315.62 | 78.9   |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39452   | 157.81 | 39452   | 315.62 | 78.9   |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39452   | 157.81 | 39452   | 315.62 | 78.9   |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39452   | 157.81 | 39452   | 315.62 | 78.9   |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39452   | 157.81 | 39452   | 315.62 | 78.9   |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39452   | 157.81 | 39452   | 315.62 | 78.9   |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39452   | 157.81 | 39452   | 315.62 | 78.9   |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39452   | 157.81 | 39452   | 315.62 | 78.9   |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2028.07 |        | 4036.14 |        | 1014.0 |

#### 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 ( 33927a10413e46f2 ) 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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



### 5.7 专业工程师（给排水）-黄娟


#### (1) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编 号: DJ2018032012002  
No.

|            |                    |                     |             |
|------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 姓 名        | 黄娟                 | 专业名称                | 给排水         |
| Full Name  |                    | Speciality          |             |
| 性 别        | 女                  | 资格名称                | 高级工程师       |
| Sex        |                    | Qualification Level |             |
| 工作单位       | 中电建水环境治理技术有限公司     | 授予时间                | 2018年12月31日 |
| Work Place |                    | Conferment Date     |             |
| 身份证号       | 431003198105046045 |                     |             |
| ID No.     |                    |                     |             |



(2) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 黄娟 社保电脑号: 644583208 身份证号码: 431003198105046045 页码: 1  
参保单位名称: 中电建生态环境集团有限公司 单位编号: 661635 计算单位: 元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险   |       |         |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|-------|---------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 基数    | 单位交     | 个人交   |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 45830   | 183.32 | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 45830   | 183.32 | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 45830   | 183.32 | 43659 | 349.27  | 87.32 |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 46696   | 186.78 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 46696   | 186.78 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 46696   | 186.78 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 46696   | 186.78 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 46696   | 186.78 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 46696   | 186.78 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 46696   | 186.78 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 46696   | 186.78 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 46696   | 186.78 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 46696   | 186.78 | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2171.76 | 589.01 |       | 1147.26 |       |

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 ( 33927a10413d7a59 ) 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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



5.8 专业工程师（给排水）-杨志明

(1) 职称证


本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



Approved & Issued  
By  
Power China

编号: DJ2018032012001  
No.

|            |                    |                     |             |
|------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 姓名         | 杨志明                | 专业名称                | 给排水         |
| Full Name  |                    | Speciality          |             |
| 性别         | 男                  | 资格名称                | 高级工程师       |
| Sex        |                    | Qualification Level |             |
| 工作单位       | 中电建水环境治理技术有限公司     | 授予时间                | 2018年12月31日 |
| Work Place |                    | Conferment Date     |             |
| 身份证号       | 411324198202141970 |                     |             |
| ID No.     |                    |                     |             |



评审委员会  
Conferred by

## (2) 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨志明

社保电脑号：643433179

身份证号码：411324198202141970

页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司

单位编号：661635

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险   |         |        |         |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 个人交     |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 50107   | 200.43 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 50107   | 200.43 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 50107   | 200.43 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41021   | 164.08 | 41021   | 328.17 | 82.04   |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41021   | 164.08 | 41021   | 328.17 | 82.04   |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41021   | 164.08 | 41021   | 328.17 | 82.04   |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41021   | 164.08 | 41021   | 328.17 | 82.04   |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41021   | 164.08 | 41021   | 328.17 | 82.04   |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41021   | 164.08 | 41021   | 328.17 | 82.04   |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 41021   | 164.08 | 41021   | 328.17 | 82.04   |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 41021   | 164.08 | 41021   | 328.17 | 82.04   |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 41021   | 164.08 | 41021   | 328.17 | 82.04   |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 41021   | 164.08 | 41021   | 328.17 | 82.04   |
| 合计   |    |        | 57278.88 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2242.09 |        | 4329.51 |        | 1082.36 |

#### 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，查询部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a10413de0d1 ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



### 5.9 专业工程师（给排水）-李金波

#### (1) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued  
By  
Power China

编 号: DJ2018032012003  
No.

|            |                    |                     |             |
|------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 姓 名        | 李金波                | 专业名称                | 给排水         |
| Full Name  |                    | Speciality          |             |
| 性 别        | 女                  | 资格名称                | 高级工程师       |
| Sex        |                    | Qualification Level |             |
| 工作单位       | 中电建水环境治理技术有限公司     | 授予时间                | 2018年12月31日 |
| Work Place |                    | Conferment Date     |             |
| 身份证号       | 231024198409232028 |                     |             |
| ID No.     |                    |                     |             |

Conferred by

## (2) 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李金波

社保电脑号：625552475

身份证号码：231024198409232028

页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司

单位编号：661635

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         |        | 生育 |         |        | 工伤保险    |        | 失业保险    |        |         |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 个人交     |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39497   | 157.99 | 39497   | 315.98 | 78.99   |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39497   | 157.99 | 39497   | 315.98 | 78.99   |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39497   | 157.99 | 39497   | 315.98 | 78.99   |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40961   | 163.84 | 40961   | 327.69 | 81.92   |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40961   | 163.84 | 40961   | 327.69 | 81.92   |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40961   | 163.84 | 40961   | 327.69 | 81.92   |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40961   | 163.84 | 40961   | 327.69 | 81.92   |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40961   | 163.84 | 40961   | 327.69 | 81.92   |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40961   | 163.84 | 40961   | 327.69 | 81.92   |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 40961   | 163.84 | 40961   | 327.69 | 81.92   |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 40961   | 163.84 | 40961   | 327.69 | 81.92   |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 40961   | 163.84 | 40961   | 327.69 | 81.92   |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 40961   | 163.84 | 40961   | 327.69 | 81.92   |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2112.37 |        | 4224.84 |        | 1056.17 |

#### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a10413f1383 ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



5.10 专业工程师（给排水）-商放泽

(1) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编 号: DJ2018032012004  
No.

姓 名 商放泽  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 中电建水环境治理技术有限公司  
Work Place  
身份证号 532926198808261751  
ID No.

专业名称 给排水  
Speciality  
资格名称 高级工程师  
Qualification Level  
授予时间 2018年12月31日  
Conferment Date



## (2) 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：商放洋 社保电脑号：800517942 身份证号码：532926198808261751 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         |        | 生育 |         |        | 工伤保险    |         | 失业保险  |         |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交     | 基数    | 单位交     | 个人交   |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39896   | 159.58  | 39896 | 319.17  | 79.79 |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39896   | 159.58  | 39896 | 319.17  | 79.79 |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39896   | 159.58  | 39896 | 319.17  | 79.79 |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40739   | 162.96  | 40739 | 325.91  | 81.48 |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40739   | 162.96  | 40739 | 325.91  | 81.48 |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40739   | 162.96  | 40739 | 325.91  | 81.48 |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40739   | 162.96  | 40739 | 325.91  | 81.48 |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40739   | 162.96  | 40739 | 325.91  | 81.48 |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 40739   | 162.96  | 40739 | 325.91  | 81.48 |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 40739   | 162.96  | 40739 | 325.91  | 81.48 |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 40739   | 162.96  | 40739 | 325.91  | 81.48 |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 40739   | 162.96  | 40739 | 325.91  | 81.48 |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 40739   | 162.96  | 40739 | 325.91  | 81.48 |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2108.34 | 4276.61 |       | 1054.17 |       |

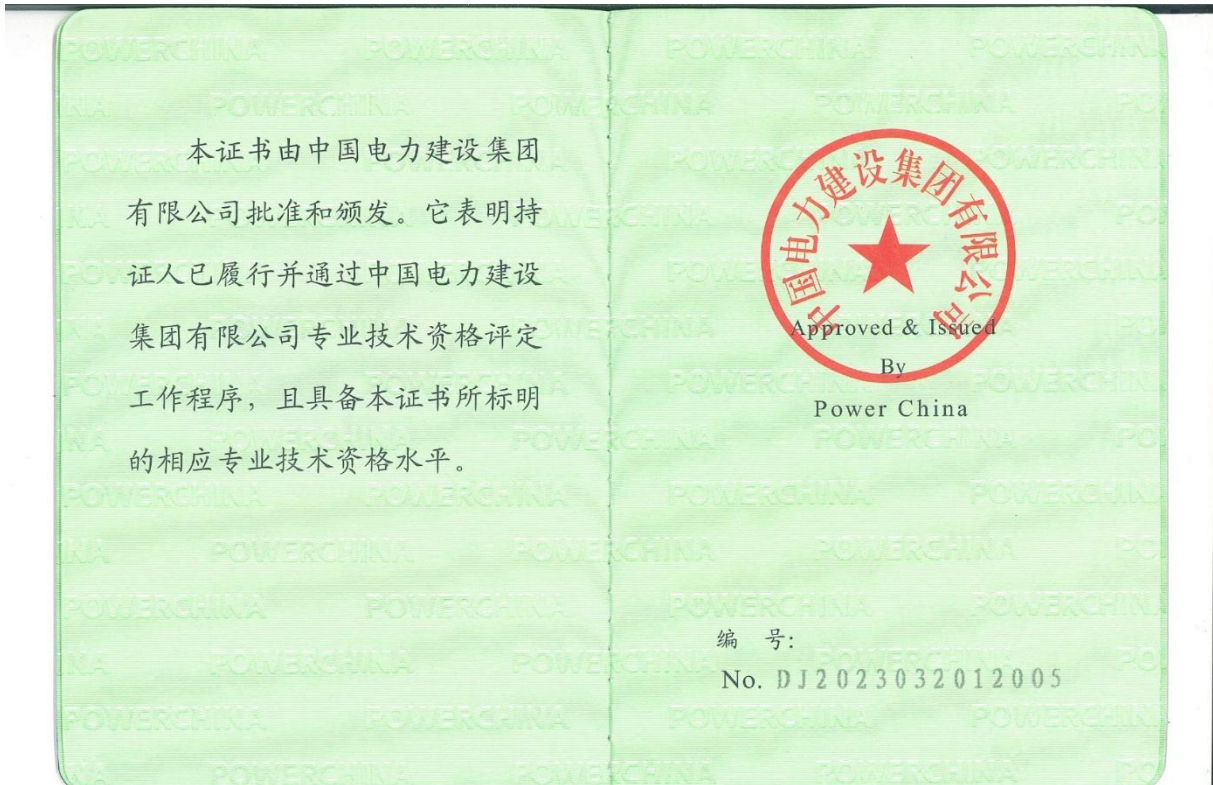
#### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a10413c60fa ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。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。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



### 5.11 专业工程师（测量）-周利雪

#### (1) 职称证



## (2) 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周利雪 社保电脑号：643772654 身份证号码：360313198211185022 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险   |         |        |         |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 个人交     |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 44688   | 178.75 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 44688   | 178.75 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 44688   | 178.75 | 43659   | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39540   | 158.16 | 39540   | 316.32 | 79.08   |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39540   | 158.16 | 39540   | 316.32 | 79.08   |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39540   | 158.16 | 39540   | 316.32 | 79.08   |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39540   | 158.16 | 39540   | 316.32 | 79.08   |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39540   | 158.16 | 39540   | 316.32 | 79.08   |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39540   | 158.16 | 39540   | 316.32 | 79.08   |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39540   | 158.16 | 39540   | 316.32 | 79.08   |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39540   | 158.16 | 39540   | 316.32 | 79.08   |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39540   | 158.16 | 39540   | 316.32 | 79.08   |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39540   | 158.16 | 39540   | 316.32 | 79.08   |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2117.85 |        | 1211.01 |        | 1052.76 |

#### 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（ 33927a10413ee5dz ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



5.12 专业工程师（机电/电气）-张旻舫

(1) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编 号: **DJ2016102012005**  
No.

姓 名 **张旻舫**  
Full Name  
性 别 **男**  
Sex  
工作单位 **中电建水环境治理技术有限公司**  
Work Place  
身份证号 **532501198310190010**  
ID No.

专业名称 **电气工程**  
Speciality  
资格名称 **高级工程师**  
Qualification Level  
授予时间 **2016年12月31日**  
Conferment Date



(2) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张旻舫

社保电脑号：645162036

身份证号码：532501198310190010

页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司

单位编号：661635

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险    |       |        |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|--------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交     | 基数    | 单位交    | 个人交   |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 33969   | 135.88  | 33969 | 271.75 | 67.94 |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 33969   | 135.88  | 33969 | 271.75 | 67.94 |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 33969   | 135.88  | 33969 | 271.75 | 67.94 |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 38196   | 152.78  | 38196 | 305.57 | 76.39 |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 38196   | 152.78  | 38196 | 305.57 | 76.39 |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 38196   | 152.78  | 38196 | 305.57 | 76.39 |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 38196   | 152.78  | 38196 | 305.57 | 76.39 |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 38196   | 152.78  | 38196 | 305.57 | 76.39 |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 38196   | 152.78  | 38196 | 305.57 | 76.39 |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 38196   | 152.78  | 38196 | 305.57 | 76.39 |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 38196   | 152.78  | 38196 | 305.57 | 76.39 |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 38196   | 152.78  | 38196 | 305.57 | 76.39 |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 38196   | 152.78  | 38196 | 305.57 | 76.39 |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 1935.44 | 3870.95 |       | 967.72 |       |

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a10413c6cd2 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。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。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



### 5.13 专业工程师（装饰装修）-谭文禄

#### (1) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued  
By  
Power China

编号：  
No. DJ2021032012018

|                    |                    |                             |             |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|
| 姓名<br>Full Name    | 谭文禄                | 专业名称<br>Speciality          | 市政工程        |
| 性别<br>Sex          | 男                  | 资格名称<br>Qualification Level | 高级工程师       |
| 工作单位<br>Work Place | 中电建生态环境集团有限公司      | 授予时间<br>Conferment Date     | 2021年12月31日 |
| 身份证号<br>ID No.     | 450521198304092119 |                             |             |

Conferred by

(2) 毕业证

普通高等学校

**毕 业 证 书**



学生 谭文禄 性别 男，一九八三年 四月 九 日生，于二〇〇五  
年 九月至二〇〇九年 六月在本校 艺术设计  
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 名：  桂林电子科技大学

校（院）长： 

证书编号： 105951200905101741 二〇〇九年 六 月 二十日

### (3) 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭文禄 社保电脑号：643433206 身份证号码：450521198304092119 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险    |       |        |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|--------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交     | 基数    | 单位交    | 个人交   |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34018   | 136.07  | 34018 | 272.14 | 68.04 |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34018   | 136.07  | 34018 | 272.14 | 68.04 |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34018   | 136.07  | 34018 | 272.14 | 68.04 |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 35054   | 140.22  | 35054 | 280.43 | 70.11 |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 35054   | 140.22  | 35054 | 280.43 | 70.11 |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 35054   | 140.22  | 35054 | 280.43 | 70.11 |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 35054   | 140.22  | 35054 | 280.43 | 70.11 |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 35054   | 140.22  | 35054 | 280.43 | 70.11 |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 35054   | 140.22  | 35054 | 280.43 | 70.11 |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 35054   | 140.22  | 35054 | 280.43 | 70.11 |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 35054   | 140.22  | 35054 | 280.43 | 70.11 |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 35054   | 140.22  | 35054 | 280.43 | 70.11 |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 35054   | 140.22  | 35054 | 280.43 | 70.11 |
| 合计   |    |        | 57278.88 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 1810.41 | 3620.72 |       | 905.22 |       |

#### 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（ 33927a10413cce8i ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



5.14 施工员（生产负责人）-许真

(1) 施工员证

证书编码：0441810494418004464

## 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：许真

身份证号：421126198902183817

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。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年12月21日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



### (3) 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许真 社保电脑号：644322069 身份证号码：421126198902183817 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 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 | 04 | 661635 | 22917.0  | 3895.89  | 1833.36 | 1    | 22917    | 1145.85 | 458.34 | 1  | 22917   | 114.59 | 22917   | 91.67   | 22917 | 183.34 | 45.83 |
| 2025 | 05 | 661635 | 22917.0  | 3895.89  | 1833.36 | 1    | 22917    | 1145.85 | 458.34 | 1  | 22917   | 114.59 | 22917   | 91.67   | 22917 | 183.34 | 45.83 |
| 2025 | 06 | 661635 | 22917.0  | 3895.89  | 1833.36 | 1    | 22917    | 1145.85 | 458.34 | 1  | 22917   | 114.59 | 22917   | 91.67   | 22917 | 183.34 | 45.83 |
| 2025 | 07 | 661635 | 25920.0  | 4406.4   | 2073.6  | 1    | 25920    | 1296.0  | 518.4  | 1  | 25920   | 129.6  | 25920   | 103.68  | 25920 | 207.36 | 51.84 |
| 2025 | 08 | 661635 | 25920.0  | 4406.4   | 2073.6  | 1    | 25920    | 1296.0  | 518.4  | 1  | 25920   | 129.6  | 25920   | 103.68  | 25920 | 207.36 | 51.84 |
| 2025 | 09 | 661635 | 25920.0  | 4406.4   | 2073.6  | 1    | 25920    | 1296.0  | 518.4  | 1  | 25920   | 129.6  | 25920   | 103.68  | 25920 | 207.36 | 51.84 |
| 2025 | 10 | 661635 | 25920.0  | 4406.4   | 2073.6  | 1    | 25920    | 1296.0  | 518.4  | 1  | 25920   | 129.6  | 25920   | 103.68  | 25920 | 207.36 | 51.84 |
| 2025 | 11 | 661635 | 25920.0  | 4406.4   | 2073.6  | 1    | 25920    | 1296.0  | 518.4  | 1  | 25920   | 129.6  | 25920   | 103.68  | 25920 | 207.36 | 51.84 |
| 2025 | 12 | 661635 | 25920.0  | 4406.4   | 2073.6  | 1    | 25920    | 1296.0  | 518.4  | 1  | 25920   | 129.6  | 25920   | 103.68  | 25920 | 207.36 | 51.84 |
| 2026 | 01 | 661635 | 25920.0  | 4406.4   | 2073.6  | 1    | 25920    | 1555.2  | 518.4  | 1  | 25920   | 129.6  | 25920   | 103.68  | 25920 | 207.36 | 51.84 |
| 2026 | 02 | 661635 | 25920.0  | 4406.4   | 2073.6  | 1    | 25920    | 1555.2  | 518.4  | 1  | 25920   | 129.6  | 25920   | 103.68  | 25920 | 207.36 | 51.84 |
| 2026 | 03 | 661635 | 25920.0  | 4406.4   | 2073.6  | 1    | 25920    | 1555.2  | 518.4  | 1  | 25920   | 129.6  | 25920   | 103.68  | 25920 | 207.36 | 51.84 |
| 2026 | 04 | 661635 | 25920.0  | 4406.4   | 2073.6  | 1    | 25920    | 1555.2  | 518.4  | 1  | 25920   | 129.6  | 25920   | 103.68  | 25920 | 207.36 | 51.84 |
| 合计   |    |        | 55751.67 | 26236.08 |         |      | 17434.35 | 6559.02 |        |    | 1639.77 |        | 1511.81 | 2623.60 |       | 655.89 |       |

#### 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（ 33927a10413d97f3 ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



## 5.15 施工员-马勤标

### (1) 施工员证

证书编码：0441810494418004529

# 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：马勤标

身份证号：331081199106140017

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。

2024 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12月22日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



(2) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



Power China

编 号:DJ2018102013022  
No.

姓 名 马勤标  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 中电建水环境治理技术有限公司  
Work Place  
身份证号 331081199106140017  
ID No.

专业名称 市政工程  
Speciality  
资格名称 工程师  
Qualification Level  
授予时间 2018年12月31日  
Conferment Date





5.16 施工员-赵永政

(1) 施工员证

证书编码: 0441810194418014844

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: 赵永政

身份证号: 513021199301211676

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 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 12月 24日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

(2) 职称证

本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。



编号:DJ2021032013011  
No.

姓名 赵永政  
Full Name  
性别 男  
Sex  
工作单位 中电建生态环境集团有限公司  
Work Place  
身份证号 513021199301211676  
ID No.

专业名称 水力学及河流动力学  
Speciality  
资格名称 工程师  
Qualification Level  
授予时间 2021年12月31日  
Conferment Date



### (3) 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵永政 社保电脑号：644322072 身份证号码：513021199301211676 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |          | 失业保险  |       |        |        |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数       | 单位交   | 基数    | 单位交    | 个人交    |
| 2025 | 04 | 661635 | 20373.0  | 3463.41  | 1629.84 | 1    | 20373    | 1018.65 | 407.46 | 1  | 20373   | 101.87 | 20373    | 81.49 | 20373 | 162.98 | 40.75  |
| 2025 | 05 | 661635 | 20373.0  | 3463.41  | 1629.84 | 1    | 20373    | 1018.65 | 407.46 | 1  | 20373   | 101.87 | 20373    | 81.49 | 20373 | 162.98 | 40.75  |
| 2025 | 06 | 661635 | 20373.0  | 3463.41  | 1629.84 | 1    | 20373    | 1018.65 | 407.46 | 1  | 20373   | 101.87 | 20373    | 81.49 | 20373 | 162.98 | 40.75  |
| 2025 | 07 | 661635 | 22671.0  | 3854.07  | 1813.68 | 1    | 22671    | 1133.55 | 453.42 | 1  | 22671   | 113.36 | 22671    | 90.68 | 22671 | 181.37 | 45.34  |
| 2025 | 08 | 661635 | 22671.0  | 3854.07  | 1813.68 | 1    | 22671    | 1133.55 | 453.42 | 1  | 22671   | 113.36 | 22671    | 90.68 | 22671 | 181.37 | 45.34  |
| 2025 | 09 | 661635 | 22671.0  | 3854.07  | 1813.68 | 1    | 22671    | 1133.55 | 453.42 | 1  | 22671   | 113.36 | 22671    | 90.68 | 22671 | 181.37 | 45.34  |
| 2025 | 10 | 661635 | 22671.0  | 3854.07  | 1813.68 | 1    | 22671    | 1133.55 | 453.42 | 1  | 22671   | 113.36 | 22671    | 90.68 | 22671 | 181.37 | 45.34  |
| 2025 | 11 | 661635 | 22671.0  | 3854.07  | 1813.68 | 1    | 22671    | 1133.55 | 453.42 | 1  | 22671   | 113.36 | 22671    | 90.68 | 22671 | 181.37 | 45.34  |
| 2025 | 12 | 661635 | 22671.0  | 3854.07  | 1813.68 | 1    | 22671    | 1133.55 | 453.42 | 1  | 22671   | 113.36 | 22671    | 90.68 | 22671 | 181.37 | 45.34  |
| 2026 | 01 | 661635 | 22671.0  | 3854.07  | 1813.68 | 1    | 22671    | 1360.26 | 453.42 | 1  | 22671   | 113.36 | 22671    | 90.68 | 22671 | 181.37 | 45.34  |
| 2026 | 02 | 661635 | 22671.0  | 3854.07  | 1813.68 | 1    | 22671    | 1360.26 | 453.42 | 1  | 22671   | 113.36 | 22671    | 90.68 | 22671 | 181.37 | 45.34  |
| 2026 | 03 | 661635 | 22671.0  | 3854.07  | 1813.68 | 1    | 22671    | 1360.26 | 453.42 | 1  | 22671   | 113.36 | 22671    | 90.68 | 22671 | 181.37 | 45.34  |
| 2026 | 04 | 661635 | 22671.0  | 3854.07  | 1813.68 | 1    | 22671    | 1360.26 | 453.42 | 1  | 22671   | 113.36 | 22671    | 90.68 | 22671 | 181.37 | 45.34  |
| 合计   |    |        | 48930.93 | 23026.32 |         |      | 15298.29 | 5756.58 |        |    | 1439.21 |        | 23026.32 |       |       |        | 575.65 |

#### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a10413c82d6 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。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。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



### 5.17 安全员-邓南彬

#### 安全员信息表

|      |             |             |                    |      |                    |
|------|-------------|-------------|--------------------|------|--------------------|
| 姓名   | 邓南彬         | 证件类型        | 身份证                | 证件号码 | 421083199008242110 |
| 手机号码 | 18576711836 | 证件号（建安C证编号） | 粤建安C3(2018)0003971 |      |                    |

#### (1) 身份证



(2) 注册安全工程师证

190-1148



本人签名 \_\_\_\_\_

职业资格  
证书管理号 20231004644000002326

姓名 邓南彬

性别 男

证件号码 421083199008242110

级别 中管级

执业证号 19240002116

发证日期 2024年3月30日



190-1148

注册记录

邓南彬 421083199008242110

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中电建生态环境集团有限公司

有效期至: 2029年3月30日



注册记录

(3) 安全生产考核合格证书

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(2018)0003971

姓名:邓南彬

性别:男

出生年月:1990年08月24日

企业名称:中电建生态环境集团有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2018年03月19日

有效期:2024年01月03日至2027年03月18日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2018年03月19日



(4) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued  
By  
Power China

编号: DJ2019032013010  
No.

姓名 邓南彬  
Full Name

性别 男  
Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司  
Work Place

身份证号 421083199008242110  
ID No.

专业名称 安全管理  
Speciality

资格名称 工程师  
Qualification Level

授予时间 2019年12月31日  
Conferment Date

评审委员会  
Conferred by

(5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 邓南彬 社保电脑号: 647268632 身份证号码: 421083199008242110 页码: 1  
参保单位名称: 中电建生态环境集团有限公司 单位编号: 661635 计算单位: 元

Table with columns for year, month, unit number, pension, medical, birth, work injury, and unemployment insurance. Includes a total row at the bottom and a red circular stamp reading '社保费缴纳清单 证明专用章'.

备注:

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: https://sipub.sz.gov.cn/vp/, 输入下列验证码 ( 33927a10413dbd63 ) 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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



## 5.18 安全员-周洪川

### 安全员信息表

|      |             |             |                    |      |                    |
|------|-------------|-------------|--------------------|------|--------------------|
| 姓名   | 周洪川         | 证件类型        | 身份证                | 证件号码 | 632521197407260614 |
| 手机号码 | 18038138757 | 证件号（建安C证编号） | 粤建安C3(2018)0003979 |      |                    |

#### (1) 身份证



(2) 安全生产考核合格证

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(2018)0003979

姓名:周洪川

性别:男

出生年月:1974年07月26日

企业名称:中电建生态环境集团有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2018年03月19日

有效期:2024年01月29日至2027年03月18日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年01月29日





(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周洪川 社保电脑号：618896302 身份证号码：632521197407260614 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险    |       |         |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交     | 基数    | 单位交     | 个人交   |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 38317   | 153.27  | 38317 | 306.54  | 76.63 |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 38317   | 153.27  | 38317 | 306.54  | 76.63 |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 38317   | 153.27  | 38317 | 306.54  | 76.63 |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49752   | 199.01  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49752   | 199.01  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49752   | 199.01  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49752   | 199.01  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49752   | 199.01  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49752   | 199.01  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 49752   | 199.01  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 49752   | 199.01  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 49752   | 199.01  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 49752   | 199.01  | 44265 | 354.12  | 88.53 |
| 合计   |    |        | 57278.88 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2449.91 | 4400.87 |       | 1115.19 |       |

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（ 33927a10413clcaw ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



## 5.19 安全员-张帅

### 安全员信息表

|      |             |      |             |                    |                    |
|------|-------------|------|-------------|--------------------|--------------------|
| 姓名   | 张帅          | 证件类型 | 身份证         | 证件号码               | 41032719891110971x |
| 手机号码 | 13522589055 |      | 证件号（建安C证编号） | 粤建安C3(2020)0000607 |                    |

#### (1) 身份证



(2) 安全生产考核合格证

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(2020)0000607

姓 名:张帅

性 别:男

出生年月:1989年11月10日

企业名称:中电建生态环境集团有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2020年01月06日

有效 期:2025年11月18日 至 2029年01月05日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年11月18日



(3) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



Power China

编 号:

No. DJ2023032012010

姓 名 ..... 张帅 .....  
Full Name

性 别 ..... 男 .....  
Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司  
Work Place

身份证号 ..... 41032719891110971X .....  
ID No.

专业名称 ..... 市政工程 .....  
Speciality

资格名称 ..... 高级工程师 .....  
Qualification Level

授予时间 ..... 2023年12月31日 .....  
Conferment Date



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张帅 社保电脑号：649128895 身份证号码：41032719891110971X 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险   |         |        |         |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 个人交     |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41381   | 165.52 | 41381   | 331.05 | 82.76   |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41381   | 165.52 | 41381   | 331.05 | 82.76   |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 41381   | 165.52 | 41381   | 331.05 | 82.76   |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39609   | 158.44 | 39609   | 316.87 | 79.22   |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39609   | 158.44 | 39609   | 316.87 | 79.22   |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39609   | 158.44 | 39609   | 316.87 | 79.22   |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39609   | 158.44 | 39609   | 316.87 | 79.22   |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39609   | 158.44 | 39609   | 316.87 | 79.22   |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 39609   | 158.44 | 39609   | 316.87 | 79.22   |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39609   | 158.44 | 39609   | 316.87 | 79.22   |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39609   | 158.44 | 39609   | 316.87 | 79.22   |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39609   | 158.44 | 39609   | 316.87 | 79.22   |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 39609   | 158.44 | 39609   | 316.87 | 79.22   |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2080.96 |        | 4101.85 |        | 1040.48 |

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（ 33927a10413e27eh ）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  
661635

单位名称  
中电建生态环境集团有限公司



5.20 造价工程师（土建）-张秀

(1) 一级造价工程师注册证书

使用有效期: 2026年05月07日  
- 2026年08月05日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 张秀  
性 别: 女  
出 生 日 期: 1983年04月01日  
专 业: 土木建筑工程  
证 书 编 号: 建[造]111194400022784  
有 效 期: 2023年07月04日-2027年07月03日  
聘 用 单 位: 中电建生态环境集团有限公司



个人签名:

张秀

签名日期:

2023.5.7





### (3) 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张秀 社保电脑号：648578134 身份证号码：210381198304014023 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险   |         |        |        |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交    | 个人交    |
| 2025 | 04 | 661635 | 26759.0  | 4549.03  | 2140.72 | 1    | 26759    | 1337.95 | 535.18 | 1  | 26759   | 133.8  | 26759   | 107.04 | 26759   | 214.07 | 53.52  |
| 2025 | 05 | 661635 | 26759.0  | 4549.03  | 2140.72 | 1    | 26759    | 1337.95 | 535.18 | 1  | 26759   | 133.8  | 26759   | 107.04 | 26759   | 214.07 | 53.52  |
| 2025 | 06 | 661635 | 26759.0  | 4549.03  | 2140.72 | 1    | 26759    | 1337.95 | 535.18 | 1  | 26759   | 133.8  | 26759   | 107.04 | 26759   | 214.07 | 53.52  |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 36104   | 144.42 | 36104   | 288.83 | 72.21  |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 36104   | 144.42 | 36104   | 288.83 | 72.21  |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 36104   | 144.42 | 36104   | 288.83 | 72.21  |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 36104   | 144.42 | 36104   | 288.83 | 72.21  |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 36104   | 144.42 | 36104   | 288.83 | 72.21  |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 36104   | 144.42 | 36104   | 288.83 | 72.21  |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 36104   | 144.42 | 36104   | 288.83 | 72.21  |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 36104   | 144.42 | 36104   | 288.83 | 72.21  |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 36104   | 144.42 | 36104   | 288.83 | 72.21  |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 36104   | 144.42 | 36104   | 288.83 | 72.21  |
| 合计   |    |        | 60480.39 | 28461.36 |         |      | 22185.57 | 8336.1  |        |    | 2084.06 |        | 1763.32 |        | 3530.51 |        | 882.66 |

#### 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（ 33927a10413f21e3 ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



5.21 造价工程师（安装）（商务负责人）-程鹏飞

(1) 一级造价工程师注册证书

使用有效期: 2026年04月01日  
- 2026年06月30日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓名: 程鹏飞  
性别: 男  
出生日期: 1987年09月25日  
专业: 安装工程  
证书编号: 建[造]14224400015666  
有效期: 2022年07月04日-2026年07月03日  
聘用单位: 中电建生态环境集团有限公司



程鹏飞

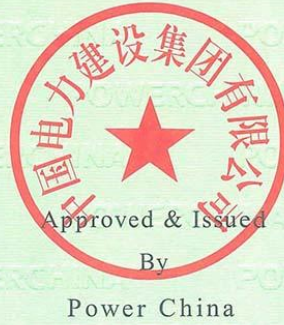
个人签名: 程鹏飞  
签名日期: 2026年4月1日



中华人民共和国住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
发证日期: 2022年06月30日

(2) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编 号:

No. DJ2019032012033

姓 名 程鹏飞  
Full Name

性 别 男  
Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司  
Work Place

身份证号 140581198709251919  
ID No.

专业名称 机械工程  
Speciality

资格名称 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2019年12月31日  
Conferment Date



(3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程鹏飞 社保电脑号：648540171 身份证号码：140581198709251919 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 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 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 29669    | 1483.45 | 593.38 | 1  | 29669   | 148.35  | 29669   | 118.68 | 29669 | 237.35 | 59.34 |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 29669    | 1483.45 | 593.38 | 1  | 29669   | 148.35  | 29669   | 118.68 | 29669 | 237.35 | 59.34 |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 29669    | 1483.45 | 593.38 | 1  | 29669   | 148.35  | 29669   | 118.68 | 29669 | 237.35 | 59.34 |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 28343    | 1417.15 | 566.86 | 1  | 28343   | 141.72  | 28343   | 113.37 | 28343 | 226.74 | 56.69 |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 28343    | 1417.15 | 566.86 | 1  | 28343   | 141.72  | 28343   | 113.37 | 28343 | 226.74 | 56.69 |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 28343    | 1417.15 | 566.86 | 1  | 28343   | 141.72  | 28343   | 113.37 | 28343 | 226.74 | 56.69 |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 28343    | 1417.15 | 566.86 | 1  | 28343   | 141.72  | 28343   | 113.37 | 28343 | 226.74 | 56.69 |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 28343    | 1417.15 | 566.86 | 1  | 28343   | 141.72  | 28343   | 113.37 | 28343 | 226.74 | 56.69 |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 28343    | 1417.15 | 566.86 | 1  | 28343   | 141.72  | 28343   | 113.37 | 28343 | 226.74 | 56.69 |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 28343    | 1700.58 | 566.86 | 1  | 28343   | 141.72  | 28343   | 113.37 | 28343 | 226.74 | 56.69 |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 28343    | 1700.58 | 566.86 | 1  | 28343   | 141.72  | 28343   | 113.37 | 28343 | 226.74 | 56.69 |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 28343    | 1700.58 | 566.86 | 1  | 28343   | 141.72  | 28343   | 113.37 | 28343 | 226.74 | 56.69 |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 28343    | 1700.58 | 566.86 | 1  | 28343   | 141.72  | 28343   | 113.37 | 28343 | 226.74 | 56.69 |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 19755.57 | 7448.74 |        |    | 1862.25 | 1489.74 | 2979.45 |        |       | 744.92 |       |

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（ 33927a10413f41b9 ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



## 5.22 质检员-李彬

### (1) 质量员证

证书编码：0441810994418003640

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：李彬

身份证号：320923198105125710

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。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

 扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年12月31日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



### (3) 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李彬

社保电脑号：645162032

身份证号码：320923198105125710

页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司

单位编号：661635

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险    |       |        |         |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交     | 基数    | 单位交    | 个人交     |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 54794   | 219.18  | 43659 | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 54794   | 219.18  | 43659 | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4675.17  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 54794   | 219.18  | 43659 | 349.27 | 87.32   |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49619   | 198.48  | 44265 | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49619   | 198.48  | 44265 | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49619   | 198.48  | 44265 | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49619   | 198.48  | 44265 | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49619   | 198.48  | 44265 | 354.12 | 88.53   |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 49619   | 198.48  | 44265 | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 49619   | 198.48  | 44265 | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 49619   | 198.48  | 44265 | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 49619   | 198.48  | 44265 | 354.12 | 88.53   |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4683.33  | 2203.92 | 1    | 33633    | 2017.98 | 672.66 | 1  | 33633   | 168.17 | 49619   | 198.48  | 44265 | 354.12 | 88.53   |
| 合计   |    |        | 60858.81 | 28639.44 |         |      | 23221.62 | 8750.52 |        |    | 2187.65 |        | 2642.94 | 1589.01 |       |        | 1147.26 |

#### 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（ 33927a10413f0149 ）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：661635  
单位名称：中电建生态环境集团有限公司



### 5.23 联络员-蒲枳阳

#### (1) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编 号: DJ2021032014015  
No.

姓 名 蒲枳阳  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 中电建生态环境集团有限公司  
Work Place  
身份证号 150202199605123618  
ID No.

专业名称 工程系列  
Speciality  
资格名称 助理工程师  
Qualification Level  
授予时间 2021年12月31日  
Conferment Date



## (2) 社保证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蒲枫阳

社保电脑号：805314178

身份证号码：150202199605123618

页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司

单位编号：661635

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |         |         | 生育保险   |    |        | 工伤保险  |       | 失业保险  |       |        |        |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数      | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数    | 单位交   | 个人交   |        |        |
| 2025 | 04 | 661635 | 14926.0  | 2537.42  | 1194.08 | 1    | 14926   | 746.3   | 298.52 | 1  | 14926  | 74.63 | 14926 | 59.7  | 14926 | 119.41 | 29.85  |
| 2025 | 05 | 661635 | 14926.0  | 2537.42  | 1194.08 | 1    | 14926   | 746.3   | 298.52 | 1  | 14926  | 74.63 | 14926 | 59.7  | 14926 | 119.41 | 29.85  |
| 2025 | 06 | 661635 | 14926.0  | 2537.42  | 1194.08 | 1    | 14926   | 746.3   | 298.52 | 1  | 14926  | 74.63 | 14926 | 59.7  | 14926 | 119.41 | 29.85  |
| 2025 | 07 | 661635 | 14605.0  | 2482.85  | 1168.4  | 1    | 14605   | 730.25  | 292.1  | 1  | 14605  | 73.03 | 14605 | 58.42 | 14605 | 116.84 | 29.21  |
| 2025 | 08 | 661635 | 14605.0  | 2482.85  | 1168.4  | 1    | 14605   | 730.25  | 292.1  | 1  | 14605  | 73.03 | 14605 | 58.42 | 14605 | 116.84 | 29.21  |
| 2025 | 09 | 661635 | 14605.0  | 2482.85  | 1168.4  | 1    | 14605   | 730.25  | 292.1  | 1  | 14605  | 73.03 | 14605 | 58.42 | 14605 | 116.84 | 29.21  |
| 2025 | 10 | 661635 | 14605.0  | 2482.85  | 1168.4  | 1    | 14605   | 730.25  | 292.1  | 1  | 14605  | 73.03 | 14605 | 58.42 | 14605 | 116.84 | 29.21  |
| 2025 | 11 | 661635 | 14605.0  | 2482.85  | 1168.4  | 1    | 14605   | 730.25  | 292.1  | 1  | 14605  | 73.03 | 14605 | 58.42 | 14605 | 116.84 | 29.21  |
| 2025 | 12 | 661635 | 14605.0  | 2482.85  | 1168.4  | 1    | 14605   | 730.25  | 292.1  | 1  | 14605  | 73.03 | 14605 | 58.42 | 14605 | 116.84 | 29.21  |
| 2026 | 01 | 661635 | 14605.0  | 2482.85  | 1168.4  | 1    | 14605   | 876.3   | 292.1  | 1  | 14605  | 73.03 | 14605 | 58.42 | 14605 | 116.84 | 29.21  |
| 2026 | 02 | 661635 | 14605.0  | 2482.85  | 1168.4  | 1    | 14605   | 876.3   | 292.1  | 1  | 14605  | 73.03 | 14605 | 58.42 | 14605 | 116.84 | 29.21  |
| 2026 | 03 | 661635 | 14605.0  | 2482.85  | 1168.4  | 1    | 14605   | 876.3   | 292.1  | 1  | 14605  | 73.03 | 14605 | 58.42 | 14605 | 116.84 | 29.21  |
| 2026 | 04 | 661635 | 14605.0  | 2482.85  | 1168.4  | 1    | 14605   | 876.3   | 292.1  | 1  | 14605  | 73.03 | 14605 | 58.42 | 14605 | 116.84 | 29.21  |
| 合计   |    |        | 32440.76 | 15266.24 |         |      | 10125.6 | 3816.56 |        |    | 954.19 |       |       |       |       |        | 381.65 |

#### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a10413f2fbq ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



## 5.24 资料员-石磊

### (1) 资料员证

证书编码: 0441811494418008698

# 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: 石磊

身份证号: 610581198310041939

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。

2024 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 12月 22日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

## (2) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



Power China

编 号:

No. DJ2020032012017

姓 名 石磊  
Full Name

性 别 男  
Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司  
Work Place

身份证号 610581198310041939  
ID No.

专业名称 安全管理  
Speciality

资格名称 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2020年12月31日  
Conferment Date



(3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：石磊 社保电脑号：648045233 身份证号码：610581198310041939 页码：1  
参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位编号：661635 计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    | 工伤保险    |        | 失业保险    |         |       |        |       |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|--------|-------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交     | 个人交   |        |       |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 35645   | 142.58  | 35645 | 285.16 | 71.29 |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 35645   | 142.58  | 35645 | 285.16 | 71.29 |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 35645   | 142.58  | 35645 | 285.16 | 71.29 |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33624    | 1681.2  | 672.48 | 1  | 33624   | 168.12 | 33624   | 134.5   | 33624 | 268.99 | 67.25 |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33624    | 1681.2  | 672.48 | 1  | 33624   | 168.12 | 33624   | 134.5   | 33624 | 268.99 | 67.25 |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33624    | 1681.2  | 672.48 | 1  | 33624   | 168.12 | 33624   | 134.5   | 33624 | 268.99 | 67.25 |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33624    | 1681.2  | 672.48 | 1  | 33624   | 168.12 | 33624   | 134.5   | 33624 | 268.99 | 67.25 |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33624    | 1681.2  | 672.48 | 1  | 33624   | 168.12 | 33624   | 134.5   | 33624 | 268.99 | 67.25 |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33624    | 1681.2  | 672.48 | 1  | 33624   | 168.12 | 33624   | 134.5   | 33624 | 268.99 | 67.25 |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33624    | 2017.44 | 672.48 | 1  | 33624   | 168.12 | 33624   | 134.5   | 33624 | 268.99 | 67.25 |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33624    | 2017.44 | 672.48 | 1  | 33624   | 168.12 | 33624   | 134.5   | 33624 | 268.99 | 67.25 |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33624    | 2017.44 | 672.48 | 1  | 33624   | 168.12 | 33624   | 134.5   | 33624 | 268.99 | 67.25 |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 33624    | 2017.44 | 672.48 | 1  | 33624   | 168.12 | 33624   | 134.5   | 33624 | 268.99 | 67.25 |
| 合计   |    |        | 57278.88 | 28639.44 |         |      | 23206.86 | 8744.76 |        |    | 2186.19 |        | 1772.74 | 3545.35 |       | 886.37 |       |

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（ 33927a10413c4c73 ）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&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



5.25 资料员-杨秀琳

(1) 资料员证



(2) 职称证

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



Power China

编号:DJ2020032013011

No.

姓名 杨秀琳  
Full Name  
性别 女  
Sex  
工作单位 中电建生态环境集团有限公司  
Work Place  
身份证号 612501199207130225  
ID No.

专业名称 市政工程  
Speciality  
资格名称 工程师  
Qualification Level  
授予时间 2020年12月31日  
Conferment Date



### (3) 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨秀琳

社保电脑号：643433178

身份证号码：612501199207130225

页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司

单位编号：661635

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育保险   |    |         | 工伤保险   |         | 失业保险  |         |        |        |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|---------|-------|---------|--------|--------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数      | 单位交   | 个人交     |        |        |
| 2025 | 04 | 661635 | 23808.0  | 4047.36  | 1904.64 | 1    | 23808    | 1190.4  | 476.16 | 1  | 23808   | 119.04 | 23808   | 95.23 | 23808   | 190.46 | 47.62  |
| 2025 | 05 | 661635 | 23808.0  | 4047.36  | 1904.64 | 1    | 23808    | 1190.4  | 476.16 | 1  | 23808   | 119.04 | 23808   | 95.23 | 23808   | 190.46 | 47.62  |
| 2025 | 06 | 661635 | 23808.0  | 4047.36  | 1904.64 | 1    | 23808    | 1190.4  | 476.16 | 1  | 23808   | 119.04 | 23808   | 95.23 | 23808   | 190.46 | 47.62  |
| 2025 | 07 | 661635 | 23106.0  | 3928.02  | 1848.48 | 1    | 23106    | 1155.3  | 462.12 | 1  | 23106   | 115.53 | 23106   | 92.42 | 23106   | 184.85 | 46.21  |
| 2025 | 08 | 661635 | 23106.0  | 3928.02  | 1848.48 | 1    | 23106    | 1155.3  | 462.12 | 1  | 23106   | 115.53 | 23106   | 92.42 | 23106   | 184.85 | 46.21  |
| 2025 | 09 | 661635 | 23106.0  | 3928.02  | 1848.48 | 1    | 23106    | 1155.3  | 462.12 | 1  | 23106   | 115.53 | 23106   | 92.42 | 23106   | 184.85 | 46.21  |
| 2025 | 10 | 661635 | 23106.0  | 3928.02  | 1848.48 | 1    | 23106    | 1155.3  | 462.12 | 1  | 23106   | 115.53 | 23106   | 92.42 | 23106   | 184.85 | 46.21  |
| 2025 | 11 | 661635 | 23106.0  | 3928.02  | 1848.48 | 1    | 23106    | 1155.3  | 462.12 | 1  | 23106   | 115.53 | 23106   | 92.42 | 23106   | 184.85 | 46.21  |
| 2025 | 12 | 661635 | 23106.0  | 3928.02  | 1848.48 | 1    | 23106    | 1155.3  | 462.12 | 1  | 23106   | 115.53 | 23106   | 92.42 | 23106   | 184.85 | 46.21  |
| 2026 | 01 | 661635 | 23106.0  | 3928.02  | 1848.48 | 1    | 23106    | 1386.36 | 462.12 | 1  | 23106   | 115.53 | 23106   | 92.42 | 23106   | 184.85 | 46.21  |
| 2026 | 02 | 661635 | 23106.0  | 3928.02  | 1848.48 | 1    | 23106    | 1386.36 | 462.12 | 1  | 23106   | 115.53 | 23106   | 92.42 | 23106   | 184.85 | 46.21  |
| 2026 | 03 | 661635 | 23106.0  | 3928.02  | 1848.48 | 1    | 23106    | 1386.36 | 462.12 | 1  | 23106   | 115.53 | 23106   | 92.42 | 23106   | 184.85 | 46.21  |
| 2026 | 04 | 661635 | 23106.0  | 3928.02  | 1848.48 | 1    | 23106    | 1386.36 | 462.12 | 1  | 23106   | 115.53 | 23106   | 92.42 | 23106   | 184.85 | 46.21  |
| 合计   |    |        | 51422.28 | 24198.72 |         |      | 16048.44 | 6049.68 |        |    | 1512.42 |        | 1209.89 |       | 2419.85 |        | 604.96 |

#### 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/>，输入下列查验码（ 33927a10413c3013 ）核查，查验码有效期三个月。
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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



## 5.26 材料员-孔小青

### (1) 材料员证

证书编码: 0441811194418006600

# 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: 孔小青

身份证号: 410323197306254599

岗位名称: 材料员

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。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

二维码

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 12月 24日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

(2) 职称证

本证书由中国水利水电建设集团公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国水利水电建设集团公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。



Sinohydro Corporation

编号: SD2010110120006  
No.

姓名 孔小青  
Full Name  
性别 男  
Sex  
工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司  
Work Place  
身份证号 410323197306254599  
ID No.

专业名称 水利水电  
Speciality  
资格名称 高级工程师  
Qualification Level  
授予时间 2010-12-31  
Conferment Date



### (3) 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孔小青

社保电脑号：648540169

身份证号码：410323197306254599

页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司

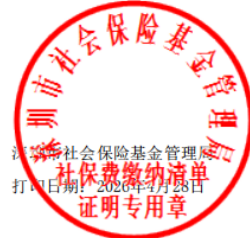
单位编号：661635

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险     |          |         | 医疗保险 |          |         | 生育     |    |         | 工伤保险   |       | 失业保险   |       |        |        |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
|      |    |        | 基数       | 单位交      | 个人交     | 险种   | 基数       | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数      | 单位交    | 基数    | 单位交    | 基数    | 单位交    | 个人交    |
| 2025 | 04 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34365 | 137.46 | 34365 | 274.92 | 68.73  |
| 2025 | 05 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34365 | 137.46 | 34365 | 274.92 | 68.73  |
| 2025 | 06 | 661635 | 27501.0  | 4400.16  | 2200.08 | 1    | 33666    | 1683.3  | 673.32 | 1  | 33666   | 168.33 | 34365 | 137.46 | 34365 | 274.92 | 68.73  |
| 2025 | 07 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 32108    | 1605.4  | 642.16 | 1  | 32108   | 160.54 | 32108 | 128.43 | 32108 | 256.86 | 64.22  |
| 2025 | 08 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 32108    | 1605.4  | 642.16 | 1  | 32108   | 160.54 | 32108 | 128.43 | 32108 | 256.86 | 64.22  |
| 2025 | 09 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 32108    | 1605.4  | 642.16 | 1  | 32108   | 160.54 | 32108 | 128.43 | 32108 | 256.86 | 64.22  |
| 2025 | 10 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 32108    | 1605.4  | 642.16 | 1  | 32108   | 160.54 | 32108 | 128.43 | 32108 | 256.86 | 64.22  |
| 2025 | 11 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 32108    | 1605.4  | 642.16 | 1  | 32108   | 160.54 | 32108 | 128.43 | 32108 | 256.86 | 64.22  |
| 2025 | 12 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 32108    | 1605.4  | 642.16 | 1  | 32108   | 160.54 | 32108 | 128.43 | 32108 | 256.86 | 64.22  |
| 2026 | 01 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 32108    | 1926.48 | 642.16 | 1  | 32108   | 160.54 | 32108 | 128.43 | 32108 | 256.86 | 64.22  |
| 2026 | 02 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 32108    | 1926.48 | 642.16 | 1  | 32108   | 160.54 | 32108 | 128.43 | 32108 | 256.86 | 64.22  |
| 2026 | 03 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 32108    | 1926.48 | 642.16 | 1  | 32108   | 160.54 | 32108 | 128.43 | 32108 | 256.86 | 64.22  |
| 2026 | 04 | 661635 | 27549.0  | 4407.84  | 2203.92 | 1    | 32108    | 1926.48 | 642.16 | 1  | 32108   | 160.54 | 32108 | 128.43 | 32108 | 256.86 | 64.22  |
| 合计   |    |        | 57278.88 | 28639.44 |         |      | 22388.22 | 8441.56 |        |    | 2110.39 |        |       |        |       |        | 848.39 |

#### 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（ 33927a10413e3927 ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



5.27 预算员-朱亚岭

(1) 二级造价工程师注册证

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | 使用有效期：2026年03月<br>31日-2026年09月27日   |
|    |   |   |
| <h1>中华人民共和国</h1> <h1>二级造价工程师注册证书</h1> <p>The People's Republic of China<br/>Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer</p> |   |   |
| 姓 名：  | 朱亚岭   |                                   |
| 性 别：  | 男   |   |
| 出 生 日 期：  | 1999年01月10日   |   |
| 专 业：  | 土木建筑工程  |   |
| 证 书 编 号：  | 建[造]21224400009584  |   |
| 有 效 期：  | 2022年12月22日-2026年12月21日   |   |
| 聘 用 单 位：  | 中电建生态环境集团有限公司   |   |
|   |  |   |
| 个人签名：   |  |   |
| 签名日期：   | 2026.3.31   |   |
|   |   |  <p>广东省住房和城乡建设厅<br/>执业资格注册专用章</p> |
|   |   | 发证日期：2022年12月22日  |



### (3) 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱亚岭

社保电脑号：808474838

身份证号码：500223199901103715

页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司

单位编号：661635

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险    |          |          | 医疗保险 |       |         | 生育      |    |       | 工伤保险    |       | 失业保险   |         |        |        |
|------|----|--------|---------|----------|----------|------|-------|---------|---------|----|-------|---------|-------|--------|---------|--------|--------|
|      |    |        | 基数      | 单位交      | 个人交      | 险种   | 基数    | 单位交     | 个人交     | 险种 | 基数    | 单位交     | 基数    | 单位交    | 个人交     |        |        |
| 2025 | 04 | 661635 | 13628.0 | 2180.48  | 1090.24  | 1    | 13628 | 681.4   | 272.56  | 1  | 13628 | 68.14   | 13628 | 54.51  | 13628   | 109.02 | 27.26  |
| 2025 | 05 | 661635 | 13628.0 | 2180.48  | 1090.24  | 1    | 13628 | 681.4   | 272.56  | 1  | 13628 | 68.14   | 13628 | 54.51  | 13628   | 109.02 | 27.26  |
| 2025 | 06 | 661635 | 13628.0 | 2180.48  | 1090.24  | 1    | 13628 | 681.4   | 272.56  | 1  | 13628 | 68.14   | 13628 | 54.51  | 13628   | 109.02 | 27.26  |
| 2025 | 07 | 661635 | 17080.0 | 2732.8   | 1366.4   | 1    | 17080 | 854.0   | 341.6   | 1  | 17080 | 85.4    | 17080 | 68.32  | 17080   | 136.64 | 34.16  |
| 2025 | 08 | 661635 | 17080.0 | 2732.8   | 1366.4   | 1    | 17080 | 854.0   | 341.6   | 1  | 17080 | 85.4    | 17080 | 68.32  | 17080   | 136.64 | 34.16  |
| 2025 | 09 | 661635 | 17080.0 | 2732.8   | 1366.4   | 1    | 17080 | 854.0   | 341.6   | 1  | 17080 | 85.4    | 17080 | 68.32  | 17080   | 136.64 | 34.16  |
| 2025 | 10 | 661635 | 17080.0 | 2732.8   | 1366.4   | 1    | 17080 | 854.0   | 341.6   | 1  | 17080 | 85.4    | 17080 | 68.32  | 17080   | 136.64 | 34.16  |
| 2025 | 11 | 661635 | 17080.0 | 2732.8   | 1366.4   | 1    | 17080 | 854.0   | 341.6   | 1  | 17080 | 85.4    | 17080 | 68.32  | 17080   | 136.64 | 34.16  |
| 2025 | 12 | 661635 | 17080.0 | 2732.8   | 1366.4   | 1    | 17080 | 854.0   | 341.6   | 1  | 17080 | 85.4    | 17080 | 68.32  | 17080   | 136.64 | 34.16  |
| 2026 | 01 | 661635 | 17080.0 | 2732.8   | 1366.4   | 1    | 17080 | 1024.8  | 341.6   | 1  | 17080 | 85.4    | 17080 | 68.32  | 17080   | 136.64 | 34.16  |
| 2026 | 02 | 661635 | 17080.0 | 2732.8   | 1366.4   | 1    | 17080 | 1024.8  | 341.6   | 1  | 17080 | 85.4    | 17080 | 68.32  | 17080   | 136.64 | 34.16  |
| 2026 | 03 | 661635 | 17080.0 | 2732.8   | 1366.4   | 1    | 17080 | 1024.8  | 341.6   | 1  | 17080 | 85.4    | 17080 | 68.32  | 17080   | 136.64 | 34.16  |
| 2026 | 04 | 661635 | 17080.0 | 2732.8   | 1366.4   | 1    | 17080 | 1024.8  | 341.6   | 1  | 17080 | 85.4    | 17080 | 68.32  | 17080   | 136.64 | 34.16  |
| 合计   |    |        |         | 33869.44 | 16934.72 |      |       | 11267.4 | 4233.68 |    |       | 1058.42 |       | 846.73 | 1693.46 |        | 423.38 |

#### 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（ 33927a10413c9c70 ）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 661635 单位名称 中电建生态环境集团有限公司



## 5.28 劳资专管员-金玺

劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

|      |             |      |     |                     |                    |
|------|-------------|------|-----|---------------------|--------------------|
| 姓名   | 金玺          | 证件类型 | 身份证 | 证件号码                | 500107199203142017 |
| 手机号码 | 15123158007 | 证件号  |     | 0441811394418002765 |                    |

### (1) 身份证



(2) 劳务员证

证书编码：0441811394418002765

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：金玺

身份证号：500107199203142017

岗位名称：劳务员

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。

2024 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 12 月 31 日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



(3) 职称证

本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。



编号: DJ2019032013030  
No.

姓名 金玺  
Full Name  
性别 男  
Sex  
工作单位 中电建生态环境集团有限公司  
Work Place  
身份证号 500107199203142017  
ID No.

专业名称 给排水  
Speciality  
资格名称 工程师  
Qualification Level  
授予时间 2019年12月31日  
Conferment Date



