光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）项目

投标文件

资信标书

项目编号：2510-440309-04-05-970851001001

投标人名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司

中电建生态环境集团有限公司

中建三局绿色产业投资有限公司

投标人代表：黄慧媛

投标日期：2026 年 6 月 18 日

投标函

投标函

致 深圳市深水光明水务有限公司（招标人）：

根据已收到贵方的 光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）（招标项目名称）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。

5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司、中电建生态环境集团有限公司、中建三局绿色产业投资有限公司

法定代表人：_____

授权委托人：_____

单位地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦主楼 10 层、深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 A 座 11 层、武汉经济技术开发区车城大道 220 号研发楼 2 楼 215 号

邮编：518031、518100、430056

联系电话：0755-82193484、0755-85252535、027—84859718

传真：/、0755-85252535、027—84859718

日　　期：2026 年 6 月 1 日

一、投标人基本情况

1、联合体牵头人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

1.1 投标人企业基本情况一览表

投标人企业基本情况一览表

企业名称	深圳市利源水务设计咨询有限公司	成立时间	1993 年 05 月 21 日
企业类型	（投标人勾选） ☑国企 □民营	企业人员情况	（由投标人填写） 缴纳社保总人数：370 人
主营业务范围	一般经营项目：工程设计，包括市政行业（给水工程 排水工程）及环保工程建设项目的主体工程和配套工程（含厂/矿区内的自备电站、道路、专用铁路、通信、各种管网和配套的建筑物等全部配套工程）以及主体工程、配套工程相关的工艺、土木、建筑、环境保护、水土保持、供配电、照明工程等设计；工程咨询、工程监理、工程总承包及项目管理；工程招标代理、建设项目用水节水评估、工业项目用水平衡测试；环保设施（生活污水、工业废水、中水、垃圾污泥处理）运营；环保设备、小型供水设备的开发、销售及系统总承包。（以上项目涉及许可的需取得相应许可后方可经营）。防洪除涝设施管理；住房租赁；知识产权服务（专利代理服务除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；市场营销策划；企业形象策划；咨询策划服务；图文设计制作；广告设计、代理；广告发布；广告制作；组织文化艺术交流活动；市场调查（不含涉外调查）；数字内容制作服务（不含出版发行）；数字创意产品展览展示服务；办公设备租赁服务。工程造价咨询业务；环保咨询服务；水环境污染防治服务；水污染治理；大气环境污染防治服务；环境保护专用设备销售；环境保护专用设备制造；软件开发；信息系统运行维护服务；智能水务系统开发；人工智能应用软件开发；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；集成电路设计；智能控制系统集成；人工智能理论与算法软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：互联网信息服务；建筑智能化系统设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

1.2 投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市深水光明水务有限公司

我方参加 光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC） 的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市利源水务设计咨询有限公司	
企业所有制	□民营企业 ☑国有企业	
控股股东/投资人	深圳市水务（集团）有限公司	出资比（100 ）%
非控股股东/投资人	无	出资比（ 无）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备 注		

注：1.本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2.管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3.如为联合体投标，联合体双方均须提供。

4.如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或加盖私章）

2026 年 6 月 1 日

企业信息持股情况

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市利源水务设计咨询有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300192227495F
注册号：	440301104429486
商事主体名称：	深圳市利源水务设计咨询有限公司
住所：	深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层
法定代表人：	李晓如
认缴注册资本（万元）：	50000
经济性质：	有限责任公司（法人独资）
成立日期：	1993-05-21
营业期限：	永续经营
核准日期：	2026-03-19
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态：	存续（在营、开业、在册）
分支机构：	
备注：	

打印时间： 2026年06月22日10:45:23

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市利源水务设计咨询有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市水务（集团）有限公司	50000	本地企业	法人股东

打印时间： 2026年06月22日10:45:53

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

营业执照及经营范围

统一社会信用代码
91440300192227495F

营 业 执 照

（副 本）

名　　称　深圳市利源水务设计咨询有限公司

类　　型　有限责任公司（法人独资）　　成立日期　1993年05月21日

法定代表人　李晓如　　住　　所　深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层

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

登记机关　深圳市市场监督管理局

2024 年 02 月 27 日

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

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 登录 注册

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

深圳市利源水务设计咨询有限公司

存续（在营、开业、在册）

发送报告 信息分享 信息打印

统一社会信用代码： 91440300192227495F
注册号：
法定代表人： 李晓如
登记机关： 深圳市市场监督管理局
成立日期： 1993年05月21日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- **统一社会信用代码：** 91440300192227495F
- **企业名称：** 深圳市利源水务设计咨询有限公司
- **注册号：**
- **法定代表人：** 李晓如
- **类型：** 有限责任公司（法人独资）
- **成立日期：** 1993年05月21日
- **注册资本：** 50000.000000万人民币
- **核准日期：** 2025年08月15日
- **登记机关：** 深圳市市场监督管理局
- **登记状态：** 存续（在营、开业、在册）
- **住所：** 深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层
- **经营范围：** 一般经营项目：工程设计，包括市政行业（给水工程 排水工程）及环保工程建设项目的主体工程和配套工程（含厂/矿区内的自备电站、道路、专用铁路、通信、各种管网和配套的建筑物等全部配套工程）以及主体工程、配套工程相关的工艺、土木、建筑、环境保护、水土保持、供配电、照明工程等设计；工程咨询、工程监理、工程总承包及项目管理；工程招标代理、建设项目用水节水评估、工业项目用水平衡测试；环保设施（生活污水、工业废水、中水、垃圾污泥处理）运营；环保设备、小型供水设备的开发、销售及系统总承包。（以上项目涉及许可的需取得相应许可后方可经营）。防洪除涝设施管理；住房租赁；知识产权服务（专利代理服务除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；市场营销策划；企业形象策划；咨询策划服务；图文设计制作；广告设计、代理；广告发布；广告制作；组织文化艺术交流活动；市场调查（不含涉外调查）；数字内容制作服务（不含出版发行）；数字创意产品展览展示服务；办公设备租赁服务。工程造价咨询业务；环保咨询服务；水环境污染防治服务；水污染治理；大气环境污染防治服务；环境保护专用设备销售；环境保护专用设备制造；软件开发；信息系统运行维护服务；智能水务系统开发；人工智能应用软件开发；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；集成电路设计；智能控制系统集成；人工智能理论与算法软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：互联网信息服务；建筑智能化系统设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

请登录后查看更多信息

资质证书

企 业 名 称 ：深圳市利源水务设计咨询有限公司

经 济 性 质 ：有限责任公司（法人独资）

资 质 等 级 ：市政行业（给水工程、排水工程）专业甲级。

******

工 程 设 计

资 质 证 书

证书编号：A144001039

有 效 期：至2029年03月28日

发证机关：

中华人民共和国住房和城乡建设部制

2024 年 03 月 28日

No.AZ 0108929

证 书 延 期

有效期延至 年 月 日

核准机关（章）

年 月 日

有效期延至 年 月 日

核准机关（章）

年 月 日

有效期延至 年 月 日

核准机关（章）

年 月 日

企 业 变 更 栏

详细地址变更为：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层。

******

变更核准机关（章）

2024年 06日

变更核准机关（章）

年 月 日

变更核准机关（章）

年 月 日

企业名称	深圳市利源水务设计咨询有限公司		
详细地址	深圳市福田区深南中路1019号万德大厦803室		
建立时间	1993年05月21日		
注册资本金	50000万元人民币		
统一社会信用代码（或营业执照注册号）	91440300192227495F		
经济性质	有限责任公司（法人独资）		
证书编号	A144001039-6/1		
有效期	至2029年03月28日		
法定代表人	李晓如	职务	法定代表人
单位负责人	王丹	职务	总经理
技术负责人	范翊	职称或执业资格	给排水正高级工程师
备注：原发证日期：2009年03月24日			

业 务 范 围

市政行业（给水工程、排水工程）专业甲级。

******

发证机关（章）

2024 年 03 月 28 日

No.AF 0502645

缴纳社保总人数

好差评二维码

深圳市参保单位社会保险参保证明

（ 2025年 06月 -- 2026年 05月）

单位编号：704088 单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司 单位：（人）

序号	参保年月	养老保险	医疗保险	生育保险/生育医疗	工伤保险	失业保险
1	202506	373	373	373	373	373
2	202507	378	378	378	378	378
3	202508	379	379	379	379	379
4	202509	378	378	378	378	378
5	202510	374	374	374	375	374
6	202511	373	373	373	373	373
7	202512	370	370	370	370	370
8	202601	371	371	371	372	371
9	202602	372	372	372	372	372
10	202603	373	373	373	373	373
11	202604	371	371	371	372	371
12	202605	370	370	370	370	370

备注：1.本证明可作为单位在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3359a4cbc71dc619 ）核查，验真码有效期三个月。

2.2024年7月（含）之后的参保年月，各险种人数仅为对应年月存在有效参保关系的人数，实际缴费到账情况以税务部门开具的缴费证明为准。

3.本证明数据截至2026年06月10日 15:42:07

深圳市社会保险基金管理局 2026年6月10日

深圳市医疗保险基金管理中心 2026年6月10日

2、联合体成员：中电建生态环境集团有限公司

2.1 投标人企业基本情况一览表

投标人企业基本情况一览表

企业名称	中电建生态环境集团有限公司	成立时间	2015 年 12 月 29 日
企业类型	（投标人勾选） ☑国企 □民营	企业人员情况	（由投标人填写） 缴纳社保总人数：668 人
主营业务范围	一般经营项目：水环境治理技术研发及设备的研发；河道整治技术研发及设备的研发；污水处理技术研发及设备的研发；垃圾整治技术研发及设备的研发、园林绿化技术研发及设备的研发；土壤修复技术研发及设备的研发；绿色节能技术研发及设备的研发；资源再利用技术研发及设备的研发；工程管理和运营管理系统开发；环境监测和检测仪器、仪表、设备研发；环境数据库开发；工业机器人、节能环保智能设备研发；投资兴办实业（具体项目另行申报）。土地整治服务；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）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。水环境治理设备、河道整治设备、污水处理设备、垃圾整治设备、园林绿化设备、土壤修复设备、绿色节能设备、资源再利用设备、环境监测和检测仪器、仪表、设备、工业机器人、节能环保智能设备的生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

2.2 投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市深水光明水务有限公司

我方参加光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	中电建生态环境集团有限公司	
企业所有制	□民营企业 ☑国有企业	
控股股东/投资人	中国电力建设股份有限公司	出资比（91.9236）%
非控股股东/投资人	中银金融资产投资有限公司 农银金融资产投资有限公司	出资比（2.5106）% 出资比（5.5658）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备 注		

注：1.本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2.管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3.如为联合体投标，联合体双方均须提供。

4.如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：中电建生态环境集团有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖私章）

2026年 6月 1日

企业信息持股情况

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

中电建生态环境集团有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300359694571B
注册号：	440306114773265
商事主体名称：	中电建生态环境集团有限公司
住所：	深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层
法定代表人：	张业勤
认缴注册资本（万元）：	820601.849392
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	2015-12-29
营业期限：	永续经营
核准日期：	2026-03-11
年报情况：	2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示
主体状态：	存续（在营、开业、在册）
分支机构：	中电建生态环境集团有限公司长沙分公司(开业（存续）),中电建生态环境集团有限公司龙岗分公司(注销)
备注：	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

中电建生态环境集团有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
中银金融资产投资有限公司	20601.849392	其他投资者	企业法人
中国电力建设股份有限公司	754326.874143	其他投资者	企业法人
农银金融资产投资有限公司	45673.125857	其他投资者	企业法人

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中银金融资产投资有限公司
认缴额（万元）	20601.849392
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	20601.849392	2024年12月25日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中国电力建设股份有限公司
认缴额（万元）	754326.874143
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	754326.874143	2030年7月24日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	农银金融资产投资有限公司
认缴额（万元）	45673.125857
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	45673.125857	2030年7月24日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

营业执照及经营范围

统一社会信用代码
91440300359694571B

营业执照
（副 本）

名　　称　中电建生态环境集团有限公司

类　　型　有限责任公司　　成立日期　2015年12月29日

法定代表人　张业勤　　住　　所　深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层

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

登记机关　深圳市市场监督管理局

2026 年 03 月 11 日

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

仅限公司投标使用

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity Sy
企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

全部展开

中电建生态环境集团有限公司 存续（在营、开业、在册）
关注 更多

统一社会信用代码：91440300359694571B
注册号：
法定代表人：张业勤
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：2015年12月29日

股东及出资信息 | 变更信息 | 行政许可信息 | 企业年报信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录... | 列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码：	91440300359694571B	企业名称：	中电建生态环境集团有限公司
注册号：		法定代表人：	张业勤
类型：	有限责任公司	成立日期：	2015年12月29日
注册资本：	820601.849392万人民币	核准日期：	2026年03月11日
登记机关：	深圳市市场监督管理局	登记状态：	存续（在营、开业、在册）
住所：	深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层		
经营范围：	一般经营项目：水环境治理技术研发及设备的研发；河道整治技术研发及设备的研发；污水处理技术研发及设备的研发；垃圾整治技术研发及设备的研发、园林绿化技术研发及设备的研发；土壤修复技术研发及设备的研发；绿色节能技术研发及设备的研发；资源再利用技术研发及设备的研发；工程管理和运营管理系统开发；环境监测和检测仪器、仪表、设备研发；环境数据库开发；工业机器人、节能环保智能设备研发；投资兴办实业（具体项目另行申报）。土地整治服务；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）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。水环境治理设备、河道整治设备、污水处理设备、垃圾整治设备、园林绿化设备、土壤修复设备、绿色节能设备、资源再利用设备、环境监测和检测仪器、仪表、设备、工业机器人、节能环保智能设备的生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

❶提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

资质证书

使用有效期：2026年03月19日
- 2026年09月15日

建筑业企业资质证书

企 业 名 称： 中电建生态环境集团有限公司

详 细 地 址： 深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层

统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 91440300359694571B **经 济 性 质：** 有限责任公司

证 书 编 号： D144A04607

资质类别及等级：

水利水电工程施工总承包壹级2028年12月22日；市政公用工程施工总承包壹级2028年12月22日

仅限公司投标使用

发证机关：

2026 年 03 月 19 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

安全生产许可证

统一社会信用代码：91440300359694571B
安全生产许可证
编号：（粤）JZ安许证字[2023]018043
企业名称：中电建生态环境集团有限公司
法定代表人：张业勤
单位地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层
经济类型：有限责任公司
许可范围：建筑施工
有效期：2026年04月03日 至 2028年10月16日
发证机关：广东省住房和城乡建设厅
发证日期：2026 年 04 月 09 日
中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

缴纳社保总人数

好差评二维码

深圳市参保单位社会保险参保证明

（ 2025年 05月 — 2026年 05月）

单位编号：661635 单位名称：中电建生态环境集团有限公司 单位：（人）

序号	参保年月	养老保险	医疗保险	生育保险/生育医疗	工伤保险	失业保险
1	202505	685	685	685	685	685
2	202506	684	684	684	684	684
3	202507	684	684	684	684	684
4	202508	687	687	687	687	687
5	202509	688	688	688	688	688
6	202510	685	685	685	685	685
7	202511	680	680	680	680	680
8	202512	679	679	679	679	679
9	202601	678	678	678	678	678
10	202602	675	675	675	675	675
11	202603	667	667	667	667	667
12	202604	670	670	670	670	670
13	202605	668	668	668	668	668

备注：1.本证明可作为单位在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3359a4d35102a44p ）核查，验真码有效期三个月。

2.2024年7月（含）之后的参保年月，各险种人数仅为对应年月存在有效参保关系的人数，实际缴费到账情况以税务部门开具的缴费证明为准。

3.本证明数据截至2026年06月12日 17:12:37

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳证明专用章 2026年06月12日

深圳市医疗保险基金管理中心 医疗与生育保险业务专用章 2026年06月12日

3、联合体成员：中建三局绿色产业投资有限公司

3.1 投标人企业基本情况一览表

投标人企业基本情况一览表

企业名称	中建三局绿色产业投资有限公司	成立时间	2017 年 8 月 16 日
企业类型	（投标人勾选） ☑国企 □民营	企业人员情况	（由投标人填写） 缴纳社保总人数： 338 人
主营业务范围	一般项目:以自有资金从事投资活动;自有资金投资的资产管理服务;水污染治理;水环境污染防治服务;污水处理及其再生利用;雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用;防洪除涝设施管理;海水淡化处理;环境卫生管理（不含环境质量监测，污染源检查，城市生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾的处置服务）;市政设施管理;生态恢复及生态保护服务;水文服务;水土流失防治服务;生态保护区管理服务;自然生态系统保护管理;水利情报收集服务;水资源管理;水利相关咨询服务;地质灾害治理服务;土壤污染治理与修复服务;植物园管理服务;土壤环境污染防治服务;环境卫生公共设施安装服务;固体废物治理;森林固碳服务;环境保护专用设备制造;环境保护专用设备销售;花卉种植;花卉绿植租借与代管理;农副产品销售;生物有机肥料研发;肥料销售;新兴能源技术研发;新能源原动设备制造;新能源原动设备销售;站用加氢及储氢设施销售;气体、液体分离及纯净设备制造;气体、液体分离及纯净设备销售;智能机器人的研发;智能机器人销售;智能水务系统开发;软件开发;软件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目 ：生物质燃气生产和供应;燃气经营;自来水生产与供应;水力发电;发电业务、输电业务、供（配）电业务;河道疏浚施工专业作业;城市生活垃圾经营性服务;城市建筑垃圾处置（清运）;危险废物经营;餐厨垃圾处理;河道采砂。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

3.2 投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市深水光明水务有限公司

我方参加 光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC） 的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	中建三局绿色产业投资有限公司	
企业所有制	□民营企业 ☑国有企业	
控股股东/投资人	中建三局集团有限公司	出资比（ 70 ）%
非控股股东/投资人	中建三局第一建设工程有限责任公司	出资比（ 30 ）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	中建三局绿色产业投资有限公司矮口分公司
备 注	无	

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3. 如为联合体投标，联合体双方均须提供。

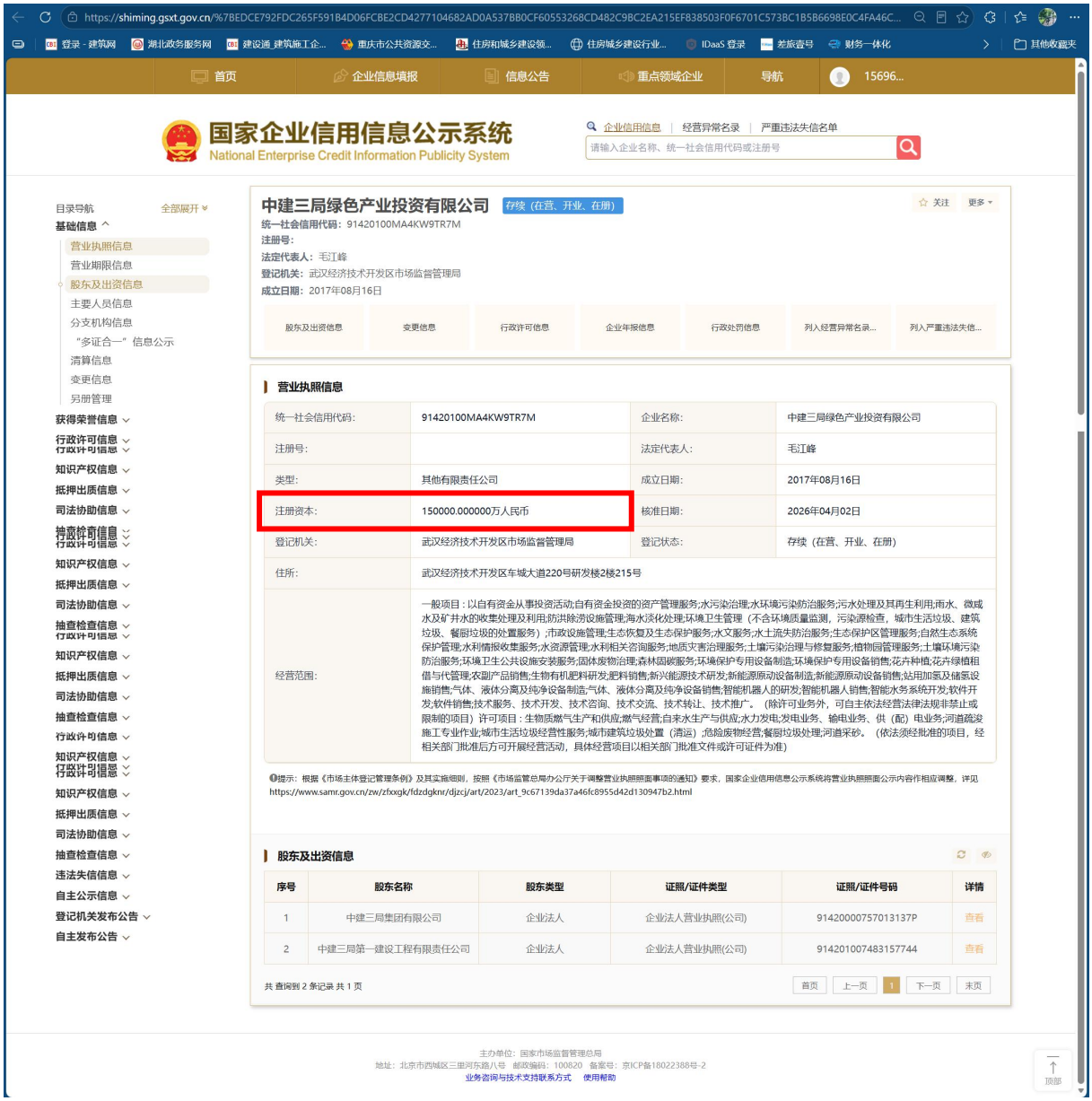
4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：中建三局绿色产业投资有限公司（加盖公章）

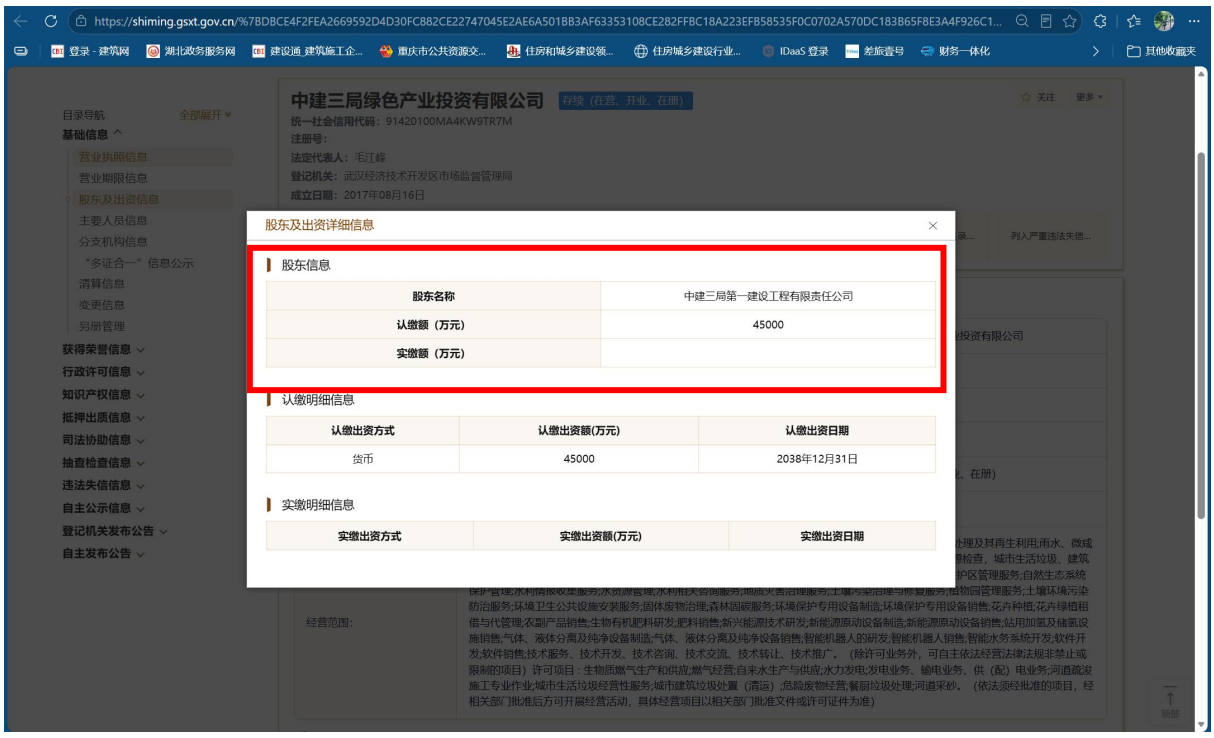
法定代表人或其委托代理人：_____（签字或加盖私章）

2026 年 6 月 1 日

企业信息持股情况


https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BEDCE792FDC265F591B4D06FCBE2CD4277104682AD0A537BB0CF60553268CD482C9BC2EA215EF838503F0F6701C573BC1B5B66698E0C4FA46C...
首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
15696...
国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System
企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号
目录导航
全部展开
基础信息
营业执照信息
营业期限信息
股东及出资信息
主要人员信息
分支机构信息
“多证合一”信息公示
清算信息
变更信息
另册管理
获得荣誉信息
行政许可信息
知识产权信息
抵押出质信息
司法协助信息
抽查检查信息
违法失信信息
自主公示信息
登记机关发布公告
自主发布公告
中建三局绿色产业投资有限公司
存续（在营、开业、在册）
关注
更多
统一社会信用代码：91420100MA4KW9TR7M
注册号：
法定代表人：毛江峰
登记机关：武汉经济技术开发区市场监督管理局
成立日期：2017年08月16日
股东及出资信息
变更信息
行政许可信息
企业年报信息
行政处罚信息
列入经营异常名录...
列入严重违法失信...
营业执照信息
统一社会信用代码：
91420100MA4KW9TR7M
企业名称：
中建三局绿色产业投资有限公司
注册号：
法定代表人：
毛江峰
类型：
其他有限责任公司
成立日期：
2017年08月16日
注册资本：
150000.000000万人民币
核准日期：
2026年04月02日
登记机关：
武汉经济技术开发区市场监督管理局
登记状态：
存续（在营、开业、在册）
住所：
武汉经济技术开发区车城大道220号研发楼2楼215号
经营范围：
一般项目：以自有资金从事投资活动;自有资金投资的资产管理服务;水污染治理;水环境污染防治服务;污水处理及其再生利用;雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用;防洪除涝设施管理;海水淡化处理;环境卫生管理（不含环境质量监测，污染源检查，城市生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾的处置服务）;市政设施管理;生态恢复及生态保护服务;水文服务;水土流失防治服务;生态保护区管理服务;自然生态系统保护管理;水利情报收集服务;水资源管理;水利相关咨询服务;地质灾害治理服务;土壤污染治理与修复服务;植物园管理服务;土壤环境污染防治服务;环境卫生公共设施安装服务;固体废物治理;森林固碳服务;环境保护专用设备制造;环境保护专用设备销售;花卉种植;花卉绿植租借与代管理;农副产品销售;生物有机肥料研发;肥料销售;新兴能源技术研发;新能源原动设备制造;新能源原动设备销售;站用加氢及储氢设施销售;气体、液体分离及纯净设备制造;气体、液体分离及纯净设备销售;智能机器人的研发;智能机器人销售;智能水务系统开发;软件开发;软件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：生物质燃气生产和供应;燃气经营;自来水生产与供应;水力发电;发电业务、输电业务、供（配）电业务;河道疏浚施工专业作业;城市生活垃圾经营性服务;城市建筑垃圾处置（清运）;危险废物经营;餐厨垃圾处理;河道采砂。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html
股东及出资信息
序号
股东名称
股东类型
证照/证件类型
证照/证件号码
详情
1
中建三局集团有限公司
企业法人
企业法人营业执照(公司)
91420000757013137P
查看
2
中建三局第一建设工程有限责任公司
企业法人
企业法人营业执照(公司)
914201007483157744
查看
共查询到 2 条记录 共 1 页
首页
上一页
1
下一页
末页
主办单位：国家市场监督管理总局
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助
顶部

中建三局绿色产业投资有限公司
统一社会信用代码：91420100MA4KW9TR7M
法定代表人：毛江峰
登记机关：武汉经济技术开发区市场监督管理局
成立日期：2017年08月16日
股东及出资详细信息
股东信息
股东名称 中建三局集团有限公司
认缴额（万元） 105000
实缴额（万元）
认缴明细信息
认缴出资方式 认缴出资额(万元) 认缴出资日期
货币 105000 2038年12月31日
实缴明细信息
实缴出资方式 实缴出资额(万元) 实缴出资日期


中建三局绿色产业投资有限公司
统一社会信用代码：91420100MA4KW9TR7M
法定代表人：毛江峰
登记机关：武汉经济技术开发区市场监督管理局
成立日期：2017年08月16日
股东及出资详细信息
股东信息
股东名称 中建三局第一建设工程有限责任公司
认缴额（万元） 45000
实缴额（万元）
认缴明细信息
认缴出资方式 认缴出资额(万元) 认缴出资日期
货币 45000 2038年12月31日
实缴明细信息
实缴出资方式 实缴出资额(万元) 实缴出资日期

营业执照及经营范围

统一社会信用代码
91420100MA4KW9TR7M

营业执照

（副 本） 6 — 6

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名 称 中建三局绿色产业投资有限公司

类 型 其他有限责任公司

法定代表人 毛江峰

经营范围 一般项目：以自有资金从事投资活动;自有资金投资的资产管理服务;水污染治理;水环境污染防治服务;污水处理及其再生利用;雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用;防洪除涝设施管理;海水淡化处理;环境卫生管理（不含环境质量监测，污染源检查，城市生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾的处置服务）;市政设施管理;生态恢复及生态保护服务;水文服务;水土流失防治服务;生态保护区管理服务;自然生态系统保护管理;水利情报收集服务;水资源管理;水利相关咨询服务;地质灾害治理服务;土壤污染治理与修复服务;植物园管理服务;固体废物治理;森林固碳服务;环境保护专用设备制造;环境保护专用设备销售;花卉种植;花卉绿植租借与代管理;农副产品销售;生物有机肥料研发;肥料销售;新兴能源技术研发;新能源原动设备制造;新能源原动设备销售;站用加氢及储氢设施销售;气体、液体分离及纯净设备制造;气体、液体分离及纯净设备销售;智能机器人的研发;智能机器人销售;智能水务系统开发;软件开发;软件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：生物质燃气生产和供应;燃气经营;自来水生产与供应;水力发电;发电业务、输电业务、供（配）电业务;河道疏浚施工专业作业;城市生活垃圾经营性服务;城市建筑垃圾处置（清运）;危险废物经营;餐厨垃圾处理;河道采砂。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本 壹拾伍亿圆人民币

成立日期 2017年8月16日

住 所 武汉经济技术开发区车城大道220号研发楼2楼215号

登记机关 武汉市市场监督管理局

2026 年 4 月 2 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

全部展开

公示

中建三局绿色产业投资有限公司 存续（在营、开业、在册）

关注 更多

统一社会信用代码：91420100MA4KW9TR7M
注册号：
法定代表人：毛江峰
登记机关：武汉经济技术开发区市场监督管理局
成立日期：2017年08月16日

股东及出资信息 | 变更信息 | 行政许可信息 | 企业年报信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录... | 列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码：	91420100MA4KW9TR7M	企业名称：	中建三局绿色产业投资有限公司
注册号：		法定代表人：	毛江峰
类型：	其他有限责任公司	成立日期：	2017年08月16日
注册资本：	150000.000000万人民币	核准日期：	2026年04月02日
登记机关：	武汉经济技术开发区市场监督管理局	登记状态：	存续（在营、开业、在册）
住所：	武汉经济技术开发区车城大道220号研发楼2楼215号		
经营范围：	一般项目：以自有资金从事投资活动;自有资金投资的资产管理服务;水污染治理;水环境污染防治服务;污水处理及其再生利用;雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用;防洪除涝设施管理;海水淡化处理;环境卫生管理（不含环境质量监测，污染源检查，城市生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾的处置服务）;市政设施管理;生态恢复及生态保护服务;水文服务;水土流失防治服务;生态保护区管理服务;自然生态系统保护管理;水利情报收集服务;水资源管理;水利相关咨询服务;地质灾害治理服务;土壤污染治理与修复服务;植物园管理服务;土壤环境污染防治服务;环境卫生公共设施安装服务;固体废物治理;森林固碳服务;环境保护专用设备制造;环境保护专用设备销售;花卉种植;花卉绿植租借与代管理;农副产品销售;生物有机肥料研发;肥料销售;新兴能源技术研发;新能源原动设备制造;新能源原动设备销售;站用加氢及储氢设施销售;气体、液体分离及纯净设备制造;气体、液体分离及纯净设备销售;智能机器人的研发;智能机器人销售;智能水务系统开发;软件开发;软件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：生物质燃气生产和供应;燃气经营;自来水生产与供应;水力发电;发电业务、输电业务、供（配）电业务;河道疏浚施工专业作业;城市生活垃圾经营性服务;城市建筑垃圾处置（清运）;危险废物经营;餐厨垃圾处理;河道采砂。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

缴纳社保总人数

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局绿色产业投资有限公司　　单位编号:100015056

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	338
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202605

2026年05月，该单位以下参保缴费人员信息

序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	付先周	420902199110086150	10004077767	202406	202605	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注：

1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html

授权码：2026 0622 2212 03FR 35AW

湖北省城镇企业职工社会保险 参保证明章

打印时间： 2026年06月22日

二、投标人类似工程 EPC 业绩

投标人类似工程 EPC 业绩

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	合同签订日期	技术指标	备注
1	深圳市水务（集团）有限公司	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）	188439.69	2021.11.30	本次提标扩建工程总规模 50 万 m3/d，其中提标扩容规模 20 万 m3/d，扩建工程规模 30 万 m3/d，除臭规模 50 万 m3/h	
2	深圳市坪山自来水有限公司	沙湖水厂一期工程设计采购施工图总承包（EPC）	35181.139771	2022.11.16	沙湖水厂现状规模为 10 万吨/天常规处理，沙湖水厂一期工程本次新建 10 万吨/天常规处理+20 万吨/天深度处理、污泥处理。	
3	深圳市深水龙岗水务集团有限公司	獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）	37637.800991	2025.11.15	本次獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包(EPC)主要包括：新建10万立方米/天常规处理设施,20 万立方米/天深度及污泥处理设施。本期工程建成后水厂总供水规模 20 万立方米/天，水厂控制规模 30-35 万立方米/天。	
4	盐城市盐南净水有限公司	盐南高新区污水处理厂项目 EPC 工程总承包（一期）	42586.69	2024.8.16	（1）污水处理厂：拟建一座污水处理厂，规模为 5 万立方米/天。（2）生态缓冲区：拟建一座生态缓冲区，位于厂区红线西南侧，占地面积 3.6 公顷。（3）管道工程：拟建进水管道约 10 千米，管径为 DN800~DN1800；拟建出水管道约 6.3 千米，管径为 DN1000。	

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	合同签订日期	技术指标	备注
5	深圳市布吉供水有限公司	坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）	17959.057669	2025.8.14	坂雪岗水厂现状规模为 15 万吨/天常规处理，坂雪岗水深度处理工程新建 15 万吨/天深度处理。	
6	广东顺控水务投资建设有限公司	顺德区南顺联安围水体综合整治工程(2021-2023)设计施工总承包及运营维护(EPC+O)	223882.5779	2022.10.18	扩建污水处理厂设计规模 5 万 m³/天。	
7	广东顺控水务投资建设有限公司	顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程(2021-2023)设计施工总承包及运营维护(EPC+O)	150517.3254	2022.10	扩建污水处理厂设计规模为 3 万 m³/d。	
8	珠海市香洲区城市管理和综合执法局	香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）	226839.7655	2021.8.29	新建一座全地埋式污水处理厂，项目按 10 万 m3/d 规模规划设计，一期建设 5 万 m³/d。	

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

1、深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

合同关键页

利源合同2022-ZB-002号

SFL-2017-01

工程编号：

合同编号：深水合字2017年第3504号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市福田区滨河路 2001 号

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：**深圳市水务(集团)有限公司**

承包人(全称)：**深圳市利源水务设计咨询有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2020 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项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市福田区滨河路 2001 号

核准（备案）证编号：深福田发改备案[2021]0411 号

工程规模及特征：本工程为深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程，已取得深圳市社会投资项目发改备案证，备案编号：深福田发改备案[2021]0411 号，工程总投资 251335.69 万元（按相关规定，工程总投资需要政府主管部门审批的，最终以相关批复为准）。本次提标扩建工程总规模 50 万 m3/d，其中提标扩容规模 20 万 m3/d，扩建工程规模 30 万 m3/d，除臭规模 50 万 m3/h，采用“生物除臭为主，化学洗涤、干式过滤及光催化氧化为辅”的处理工艺。工程主要内容包括水质净化厂内的生产构筑物工程、工艺管道安装工程、电气设备安装工程、辅助建筑物及配套设备安装工程、除臭工程等。提标扩建完成后水质净化厂出水水污染排放物常规监测指标瞬时浓度达到深圳市《水质净化厂出水水质规范》（DB4403/T64--2020）B 标准（其中 TN≤8mg/L），年度平均浓度达到 A 标准（其中 TN≤5mg/L）。本工程污泥处理规模为 150t/d（包含滨河水质净化厂和洪湖水质净化厂），污泥在厂界经脱水处理至含水率≤40%。

二、工程承包范围

1. 工程建设内容

本次提标扩建工程分为三个阶段实施，第一阶段拆除现状碧水区氧化沟，新建 AOA 工艺处理单元（包括水处理系统、污泥脱水系统和曝气系统等）、联合调试及试运行，出水达到设计要求并稳定运行 3 个月；第二阶段拆除现状污泥处理车间，完成高效沉淀池、滤布滤池和紫外消毒池的新建、调试和试运行且出水达到设计要求，完成蓝天区生化池和二沉池改造、调试和试运行且出水达到设计要求；第三阶段完成现状砂滤池上部结构改造施工、完成厂区平面附属设施和上盖景观施工。最终项目施工内容，以经发包人审批的图纸为准，项目实施过程中承包人可对项目阶段划分提出实施优化方案，经发包人同意后实施。

2. 承包人的工作内容：

完成“1.工程建设内容”中的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到初步设计文件、合同、技术要求及相关法律法规的要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件、环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1)工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程的全部勘察工作（包含工程勘察、测量、物探等）、施工图设计（包含施工图设计中的所有专业设计及发包人为完成本工程需要而要求的其他设计，且含水土保持方案编制、监测方案编制、检测方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担甲方委托的其他参建单位的现场管理；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；负责完成环保验收及水土保持验收，最终移交达到并完成环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2)设计、施工、竣工验收与运维三阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD500 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到 LOD500 等级施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到 LOD500 等级施工深度，竣工验收阶段 BIM 模型达到 LOD500 等级竣工验收与运维深度。承包人应采用建筑信息模型（BIM）技术建立和开展设计、施工全过程应用管理平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测等单位共同使用，数据共享；以水质净化厂工程全过程管控为研究对象，立足于项目管理过程，针对水质净化厂建设项目行业特点，策划 BIM 应用重点，确保 BIM 技术的先进性与实用性，为提高设计质量、加强各方参与协同和数字化交付提供有效的价值。应配合后续发包人提出的运维要求，将 BIM 模型移交至发包人。相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（3）协助办理用地、临时设施的多次拆搭、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作，并承担过程中所需费用（包括但不限于、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异地建设费、高可靠性供电费等法定由招标人承担的除外）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用，相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（5）本工程分三阶段施工，在施工期间内水质净化厂保持正常生产，承包人应编制专项实施方案并报监理及发包人审批后组织施工，相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（6）深圳市利源水务设计咨询有限公司需配备专职团队负责整个项目的实施统筹、组织、协调等工作，对整个 EPC 项目的勘察、设计、采购、施工、运行效果、造价控制、质量安全等负有主体或连带责任。

三、项目设计方案来源

本项目由发包人提供初步设计文件，承包人应据此完善、深化设计。

四、合同工期

序号	控制项目	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区		天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行	
		最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）	排放量（kg/h）	最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）
1	氨	30	1	0.6	30	0.6
2	硫化氢	5	0.1	0.06	5	0.06
3	臭气浓度	/	1000	1000	/	1000

污泥在厂界经脱水至含水率40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

发包人在项目竣工验收前，阶段性接收通过调试运行且水质稳定达标的水处理设施，仅视为对该水处理设施出水质量的认可，不视为对项目整体验收合格，更不免除任何承包人按照约定所应履行的义务及应承担的责任。

六、签约合同价

本工程签约合同价为：壹拾陆亿陆仟伍佰叁拾肆万零捌佰贰拾伍圆整（¥1665340825元）（暂定价），（其中：不含税价为1527835619.27元，增值税为137505205.73元）。本合同以初设概算中相应部分金额下浮12.3%后作为合同暂定价，初设通过审查批复后，由第三方造价咨询单位按初设编制EPC工程控制造价并经集团审核确认后，下浮12.3%作为合同总控制价。项目实施过程中，若因政府主管部门要求或政策变化，需要调整概算价，合同总控制价将相应调整，承包人不得就总控制价的变化提出异议。

注：详见专用条款及补充条款。

序号	控制项目	排气筒高度	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区		天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行	
			最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）	排放量（kg/h）	最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）
1	氨	15m	30	1	0.6	30	0.6
2	硫化氢	15m	5	0.1	0.06	5	0.06
3	臭气浓度	15m	/	1000	1000	/	1000

污泥在厂界经脱水至含水率 40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

（2）承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成勘察、设计、采购、施工，确保工程质量和安全，并承担本工程的质量和安全责任。

4. 承包人加强对按照合同约定的建筑材料、构配件和设备等的质量管理，并承担相应的质量责任，严格质量检测管理，不得违规减少依法应由承包人委托的检测项目和数量。

5. 如因承包人原因造成的工程质量问题，给工程所有权人、使用人或第三方造成的损失，承包人依法承担赔偿责任。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 11 月 30 日。

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自后生效。

发包人：（公章）	**承包人：**（公章）
法定代表人或其委托代理人：	**法定代表人或其委托代理人：**
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：	**统一社会信用代码：**
地址：	**地址：**
邮政编码：	**邮政编码：**
法定代表人：	**法定代表人：**
委托代理人：	**委托代理人：**
电话：	**电话：**
传真：	**传真：**
电子信箱：	**电子信箱：**
开户银行：	**开户银行：**
账号：	**账号：**

补充协议书

SFL-2017-01

工程编号：

合同编号：深水合字 2022年第223号

补充协议书（一）

工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市福田区滨河路2001号

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

2017版

深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包合同补充协议书（一）

发包人(全称)：深圳市水务(集团)有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》、《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC 合同）》、《滨河水质净化厂提标扩建工程初步设计方案》、《深圳市水务（集团）有限公司总裁办公会会议纪要》（深水会纪（2022）125 号）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。

根据实际要求，滨河水质净化厂提标扩建工程初步设计施工时序由三阶段施工增加到四阶段施工；《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）合同》承包内容增加污泥处理设备采购和安装、自动控制、仪器仪表、智慧水务、加药系统和精确曝气系统设备安装、生产保障临时处理设施（包含现状池体结构改造、细格栅及旋流沉沙池、1#及 2#生化池的处理设备采购及安装、磁混凝一体化设备的采购及安装、配套的加药设施、电器及自控仪表工程）；故综合以上因素，发包人和承包人在《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）合同》的基础上协商一致，订立本补充协议，协议内容如下：

一、工程承包范围的调整

在主合同协议书“二、工程承包范围”的“1. 工程建设内容”中增加以下承包内容：

（1）污泥处理设备采购和安装；

（2）自动控制、仪器仪表、智慧水务、加药系统和精确曝气系统设备安装；

（3）生产保障临时处理设施（包含现状池体结构改造、细格栅及旋流沉沙池、1#及 2#生化池的处理设备采购及安装、磁混凝一体化设备的采购安装、以及配套的加药设施、电器及自控仪表工程）。

二、合同价款的调整

在主合同协议书“六、签约合同价”中增加以下内容：

“工程建设内容增加部分的合同价暂定价为：**人民币大写贰亿零陆佰玖拾肆万伍仟陆佰元整**（¥206945600 元），其中污泥处理设备采购和安装部分为 156401000 元，自动控制、仪器仪表、智慧水务、加药系统和精确曝气系统设备安装部分 7132200 元，生产保障污水临时处理设施部分 43412400 元。

本合同价款中不含增值税价为 184194186.70 元，增值税为 22751413.30 元，其中

（1） 建筑安装工程费 32531894.10 元，税率为 9%，不含税价为 29845774.40 元，增值税为 2686119.70 元；

（2） 设备及工器具购置费 174413705.90 元，税率为 13%，不含税价为 154348412.30 元，增值税为 20065293.60 元。

工程承包内容增加部分工程参考市水务局批复的初步设计概算编制控制价，并下浮 12.3%作为最终发包价格。”

三、本协议书作为原合同的补充协议，内容与原合同不一致的均按本协议书执行，本协议书未约定的内容均执行原合同相关约定。

四、协议订立与生效：

协议订立时间：2022 年 10 月 19 日

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自后生效。

本协议一式贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾份，承包人执壹拾份。

2、沙湖水厂一期工程设计采购施工图总承包（EPC）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2101-440310-04-01-414715005001

标段名称：沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市坪山自来水有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司//深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司//深圳市市政工程总公司

中标价：35181.139771万元

中标工期：502日历天

项目经理(总监)：宋永明

本工程于 2022-09-14 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-10-19 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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：2022-10-21

查验码：4961984525166644

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同关键页

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市坪山区碧岭沙湖社区南湖工业区旁

发 包 人：深圳市坪山自来水有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司/深圳市市政工程总公司/深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市坪山自来水有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司/深圳市市政工程总公司 /深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市坪山区碧岭沙湖社区南湖工业区旁

工程规模及特征：沙湖水厂现状规模为 10 万吨/天常规处理，沙湖水厂一期工程本次新建 10 万吨/天常规处理+20 万吨/天深度处理、污泥处理，项目总投资为 44721.43 万元。

沙湖水厂一期工程建设内容包括新建常规处理、深度处理、余泥处理、厂区附属设施等。

（1）常规处理设施

新建常规处理设施，主要包括：取水泵房改造，折板絮凝平流沉淀池、V 型滤池、反冲洗泵房及鼓风机房、综合加药间及机修车间（土建 30 万吨/d）、清水池、二级泵房（土建 30 万吨/d，预留远期设备安装空间）。

（2）深度处理设施

新增臭氧生物活性炭深度处理设施，主要包括：格栅及预臭氧接触池、后臭氧接触池、臭氧活性炭滤池、臭氧发生器间等。

（3）余泥处理设施

新增余泥处理设施，主要包括：排泥池、回收池、排水池、浓缩池、预浓缩池、平衡池（土建 30 万吨/d）、脱水机房（土建 30 万吨/d，预留远期设备安装空间）等。

（4）厂区附属设施

新建综合楼、门卫等附属设施。

（5）相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

1.工程建设内容

沙湖水厂一期工程的建设内容为初步设计阶段所涉及的所有内容，主要包括“工程规模及特征”中（1）常规处理设施、（2）深度处理设施、（3）污泥处理设施、（4）厂区附属设施、（5）相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置中所明确的各类设施等。

本次 EPC 招标的分界范围为：①设计内容：包括初步设计阶段的所有内容，并在初步设计成果的基础上，所有内容均应深化至施工图阶段，及竣工图的绘制。②施工内容：包括初步设计内容中，红线范围内的常规处理设施、深度处理设施、污泥处理设施及厂区附属设施等各类设施，包括红线范围外现状厂区出水泵房改造项目、红线范围外连接现状及新建水厂的管线工程、红线范围内的景观工程，不包括初步设计内容中红线范围外的道路、夹圳岭南路地下车行隧道。③设备材料采购内容：包括初步设计内容中，红线范围内所有所用到的设备、材料的采购与安装外，还需包括红线外现状厂区出水泵房改造项目、红线外连接现状及新建水厂的管线工程所需设备与材料，不包括初步设计内容中红线范围外的道路、夹圳岭南路地下车行隧道所需设备与材料。具体 EPC 招标内容以标底分项工程清单为基础，与清单子目内容相对应。

2.承包人的工作内容：

完成“1.工程建设内容”的设计、采购、施工、调试及试运行工作以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到初步设计文件、招标文件、合同、技术要求及相关法律法规的要求，在约定的工期内竣工验收，具备通水且出水稳定达标条件竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1)设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范施工图设计（包含初步设计中的所有专业设计及发包人为完成本工程需要而要求的其他设计，且含水土保持方案编制、监测方案编制、检测方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）、基坑周边即有建构筑物安全性评估、涉轨道线安全性评估、白蚁防治等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担甲方委托的其他施工单位的现场管理；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行；移交达到出水水质合格、竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD400 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。承包商应采用建筑信息模型（BIM）技术建立和开展设计、施工全过程应用管理平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；以水厂工程全过程管控为研究对象，立足于项目管理过程，针对水厂建设项目行业特点，策划 BIM 应用重点，确保 BIM 技术的先进性与实用性，为提高设计质量、加强各方参与协同和数字化交付提供有效的价值。且应配合后续发包人提出的运维要求，将 BIM 模型移交至发包人。相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。BIM 技术应用满足深圳市相关文件要求：BIM 技术应用满足深圳市人民政府办公厅《关于加快推进建筑信息模型(BIM)技术应用的实施意见（试行）的通知》深府办函〔2021〕103 号相关文件要求。

（3）协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于第三方服务费、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异地建设费、临时用地租金、高可靠性供电费等法定由发包人承担的除外）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理

规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用，相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

三、项目设计方案来源

本项目由发包人提供初步设计文件，承包人应据此完善、深化设计。

四、合同工期

总工期 502 日历天，实际开工日期以开工令为准。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：各阶段需满足国家及相关行业设计质量合格标准且满足发包人的要求。承包人应依据发包人提供的初步设计编制施工图，在优化初步设计的基础上降低工程投资，报发包人核准后执行；若施工图设计突破初步设计引起工程投资增加，须报发包人审批后方可实施，否则视为违约。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

工程目标：深圳市坪山区沙湖水厂现状规模为 10 万吨/天常规处理，沙湖水厂一期工程本次新建 10 万吨/天常规处理+20 万吨/天深度处理、污泥处理，新建常规处理、深度处理、污泥处理、厂区附属设施等。（1）常规处理设施新建常规处理设施，主要包括：取水泵房改造，机械混合折板絮凝平流沉淀池、V 型滤池、反冲洗泵房及鼓风机房、综合加药间及机修车间、清水池、二级泵房。部分建筑物预留远期设施建设条件。（2）深度处理设施新增臭氧生物活性炭深度处理设施，主要包括：格栅及预臭氧接触池、臭氧接触池、活性炭吸附池、臭氧发生器间、液氧站等。部分建、构筑物预留远期设备安装空间。（3）污泥处理设施新增污泥处理设施，主要包括：排泥池、回收池、排水池、浓缩池、预浓缩池、平衡池、脱水机房等。主要工程目标为完成设计、采购、施工、调试及试运行等相关工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件、环保验收条件和竣工验收条件，最终实现供水稳定达标并验收移交。

六、签约合同价

本工程合同暂定价为：人民币（大写）叁亿伍仟壹佰捌拾壹万壹仟叁佰玖拾柒元柒角壹分（¥ 351811397.71 元）。

注：详见专用条款及补充条款。

七、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）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案（发包人提供的初步设计文件）；

设局关于加强安全生产与建设工程施工招标联动的通知（深建市场[2017]13号）的有关规定，受到我市建设行政主管部门红色警示的企业、项目经理（建造师）在暂停承接政府及国有企事业单位投资工程期间，不得参与本次招标工程的投标。

①若投标人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在通过资格后审后、开标前被红色警示暂停投标，招标人将取消其进入开标环节的资格；

②若投标人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在开标结束后、定标前被红色警示暂停投标，招标人将取消其进入定标环节的资格；

③若中标候选人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在定标结束后至中标通知书发放之日前被红色警示暂停投标，招标人可取消其中标资格，通过重新招标或参照73号文有关规定重新确定中标人。

4. 承包人加强对按照合同约定的建筑材料、构配件和设备等的质量管理，并承担相应的质量责任，严格质量检测管理，不得违规减少依法应由承包人委托的检测项目和数量，非建设单位委托的检测机构出具的检测报告不得作为工程质量验收依据。

5. 对因工程质量给工程所有权人、使用人或第三方造成的损失，承包人依法承担赔偿责任。

6. 发包人和承包人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、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022 年 11 月 16 日；

订立地点：深圳市。

发包人和承包人约定本合同自各方签字盖章后生效。

本合同一式**贰拾肆**份，发包人执**陆**份，承包人执**壹拾捌**份。

联合体牵头单位为设计单位，即**深圳市利源水务设计咨询有限公司**，联合体牵头单位银行账户作为承包人指定的银行账户，联合休成员需在联合休协议书中明确各自工作内容。

发包人：深圳市燕山自来水有限公司（公章）	承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码： 91440300192227495F
地址：_____	地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦803室
邮政编码：_____	邮政编码：518031
法定代表人：_____	法定代表人：姚立三
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-25911623
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：招商银行上步支行
账号：_____	账号：814580533410001

承包人：深圳市市政工程总公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300192190397I

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

邮政编码：518031

法定代表人：陈俭

委托代理人：

电话：0755-82896379

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行深圳田背支行

账号：44201514500051004022

承包人：深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300731139460 2

地址：深圳市南山区桃源街道福光社区塘朗车辆段旁塘朗城广场（西区）A 座 1101

邮政编码：518055

法定代表人：叶枫

委托代理人：

电话：0755-83551480

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行深圳上步支行

账号：44201508000050001727

联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议

致深圳市坪山自来水有限公司（招标人）：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任，发包人有权向任意联合体成员进行索赔，联合体各成员不得以任何理由拒绝。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室 邮编：518031

联系电话：0755-82193484 传真：0755-82137178

分工内容：完成招标范围内“工程建设内容”的项目管理、设计、设计阶段 BIM 系统的运用、设备采购、合同款项收支等工作，以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求。

联合体成员（盖章）：深圳市市政工程总公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

邮编：518109

联系电话：0755-83910080 传真：0755-83917686

分工内容：完成招标范围内“工程建设内容”的施工、调试及试运行、施工阶段 BIM 系统的运用、设备材料采购（不包含牵头方负责部分）等工作，以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求。

联合体成员（盖章）：深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市南山区桃源街道福光社区塘朗车辆段旁塘朗城广场（西区）A 座 1101 邮编：518055

联系电话：0755-83551480 传真：0755-83551365

分工内容：完成招标范围内“工程建设内容”的建筑、景观设计工作，以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求。

签订日期：2022 年 9 月 15 日

3、獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2405-440307-04-01-965223005001

标段名称： 獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位： 深圳市深水龙岗水务集团有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市利源水务设计咨询有限公司//中国建筑第八工程局有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

中标价： 37637.800991万元

中标工期（天）： 777

项目经理（总监）： 孟凡瑞

本工程于 2025-09-30 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，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发包合同。

招标代理机构（签章）：

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）：

打印日期：2025-11-06

查验码：JY20251031728732 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

合同关键页

深水龙岗水务集团有限公司
合同编号 208 共 6 份
2018年 11 月 15日
SFL-2017-02

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区同乐社区新布新路 17 号

发 包 人：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中国建筑第八工程局有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编

2017 年版

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

承包人（全称）：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中国建筑第八工程局有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

其中，联合体牵头人（全称）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区獭湖水厂

核准（备案）证编号：深龙岗发改备案(2025)1588号

工程规模及特征：现状獭湖水厂供水规模10万立方米/天，采用常规处理工艺。本次獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）主要包括：新建10万立方米/天常规处理设施，20万立方米/天深度及污泥处理设施。本期工程建成后水厂总供水规模20万立方米/天，水厂控制规模30-35万立方米/天。

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

二、工程承包范围

工程承包范围，包括以下：

完成"工程建设内容"的设计、采购、施工、调试及试运行工作，以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到初步设计文件、招标文件、合同约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件、环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。承包人的工作内容包括但不限于：

（1）工程设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成；

（2）设计工作内容包括但不限于：施工图设计、竣工图编制、BIM 正向设计；具体设计内容包括但不限于主体工程、深度处理工程、污泥处理工程、现状常规处理工程提标改造、工艺设计、办公用房设计、景观工程设计、配套道路工程设计、内精装修工程设计、专项设计：节能、环保、智慧水务、光伏储能充电桩等、其他： 发包人有权对上述承包范围增加或删减。

（3）采购工作内容包括但不限于：生产设备购置安装及调试、辅助设备购置、安装及调试；其他：具体详见工程量清单。发包人有权对上述承包范围增加或删减。

（4）施工工作内容：

①完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；

②完成施工许可、开工备案、消防、人防、节能、防洪评价、光纤到户、用水用电燃气报装、光伏储能报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于第三方服务费、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异地建设费、高可靠性供电费等法定由招标人承担的除外）；

③负责施工用临时用电、临时用水接驳；临时加药、临时污泥处置等维持原有生产保障措施；给水排水、排污、临时消防系统、临时排风及临时除湿的布置、管理和维护。相关费用已包含在投标报价中（但临时加药、临时污泥处置等维持原有生产保障措施费除外，按暂估价按时结算），由投标人自行考虑，此项为承包人提供的必要

工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

④与政府部门（包括但不限与住建、规划、质监、安监、环保、水务、城管、交警、交委等部门）的协调。

⑤负责施工总承包工程部分的工程资料编写、管理，负责本工程内所有参建单位的资料收集、管理、监督，并按政府要求完成竣工资料的归档与备案。

⑥承包人应充分考虑材料及设备二次转运的风险，并在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

⑦按照《深圳市水务工程（设施）标识标牌设置管理办法（试行）》的要求，本项目应将标识标牌的设置和安装内容纳入施工图设计，并将标识标牌建设纳入技术审查工作内容和设置安装纳入竣工验收内容。

⑧负责受发包人委托办理规划及各项审批手续，并承担所需费用。包括但不限于：配合办理工程规划许可；

⑨需要开设路口及涉及到占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复道路、绿化和相关地上地下管线设施及相关管线设施迁改的，配合发包人征求涉及到的道路、绿化、管线设施等产权单位意见，签订相关保护协议，办理规划、挖掘、占道、迁改等审批手续，并承担相关保护、迁改、施工、协调、恢复、验收等所需的所有费用。相关费用已包含在投标报价中，由投标人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

⑩负责本工程区域内及周边环境的监测（不包含发包人聘请的第三方监测）和保护，确保本工程的所有施工活动不会对周边建筑物/构筑物/管线/设施等造成破坏或损伤；若造成任何破坏或损伤，须立即通知有关部门和发包人，并由承包人承担损失及全部修复费用。

⑪承包人应认真评估现状的土方堆填情况，根据自身设计方案考虑土方外运量，充分考虑现状场地清理平整及土方外运的成本，承包人在投标报价时综合考虑，合同

价不再因此予以调整。

⑫本项目建设期间汛期降雨频密，土方开挖到设计标高后土方易受雨水浸泡，从而造成超挖、回填等问题，承包人应采取必要的保护措施对开挖后的成品进行保护，其具体措施不限于基底硬化、加强抽排水等，承包人在投标报价时应综合考虑，合同价不再因此予以调整。

⑬承担发包人委托的其他承包人的现场管理；

⑭完成工程建设内容的全部施工（发包人另行发包的工作内容除外）；

⑮发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减工程量清单中的部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

⑯负责整个工程的各项专项验收和竣工验收工作，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、海绵城市验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在投标报价中，由投标人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（5）调试及试运行工作内容：

负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、污泥脱

水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；

出水水质合格，且稳定达标，移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、投资等全面负责。

（6）本项目要求 BIM 的深度达到 LOD400 等级，便于指导施工和设备安装，也便于后续利用 BIM 模型开展运维阶段的深入研究，确保与管网使用阶段 BIM 的兼容性。承包商应采用通用性强、成熟度高的 BIM 软件开展 BIM 设计，并在工程施工的全过程中免费提供给发包人、设计人、监理人、专业承包人等参建单位共同使用，数据共享。

同时，承包人应结合本项目的行业特点，策划 BIM 应用的重点，制定 BIM 实施管理的流程，并对 BIM 成果出具应用指导书及相关技术标准，提供系统、全面的 BIM 技术知识培训等。

相关费用已包含在投标报价中，由投标人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。施工阶段 BIM 系统的运用。

建筑信息模型（BIM）的管理要求。承包人应负责项目设计、施工全过程的 BIM 实施策划、管理、协调、总统筹实施管控，负责移交完整的 BIM 模型给发包人。制定项目 BIM 应用的整体目标及各参与方的成果条件，并负责完成自己本专业的 BIM 技术应用，负责设计、施工阶段模型审查和集成各专业模型到主模型当中，并不断更新各专业 BIM 数据，确保 BIM 能实际落地应用为项目产生一定的价值，同时对 BIM 的价值应用、深度、质量有效管控，直至项目竣工 BIM 相关成果交付。

注：本工程在实际施工中工作内容可能有增减，承包人必须无条件接受发包人提出的变更或其它工作指令，并调整工作范围及内容。

注：本工程在实际施工中工作内容可能有增减，承包人必须无条件接受发包人提出的变更或其它工作指令，并调整工作范围及内容。

三、项目设计方案来源

四、合同工期

合同工期总日历天数：__777__天。合同工期总日历天数与根据下述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

勘察计划开工日期(绝对日期或相对日期)：_____/_____；

设计计划开工日期(绝对日期或相对日期)：签订合同之日_____；

施工计划开工日期(绝对日期或相对日期)：_____以开工令_____；

计划开工日期以2025年12月1日（实际开工时间以开工令为准）起算；

计划竣工日期(绝对日期或相对日期)：2028年01月16日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：各阶段需满足国家及相关行业设计质量合格标准且满足发包人的要求。承包人应依据发包人提供的初步设计编制施工图，在优化初步设计的基础上降低工程投资，报发包人核准后执行；若施工图设计突破初步设计引起工程投资增加，须报发包人审批后方可实施，否则视为违约。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：工程质量满足国家规范合格标准；工程质量应符合国家、广东省、深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准，符合设计文件、招标文件、合同文件所约定的技术要求和工程质量标准。当合同约定的质量要求与相关法律、法规、规范和技术标准矛盾时，以较高要求为准。

六、签约合同价

人民币（大写）**叁亿柒仟陆佰叁拾柒万捌仟零玖元玖角壹分**（¥376378009.91元），（其中：不含税价为¥342895017.32元，增值税为¥33482992.59元），中标净

下浮率 15.68%。

注：详见专用条款及补充条款。

其中：

（1）勘察费：

人民币（大写）___/_____（¥___/___元）；

（2）设计费：

人民币（大写）肆佰伍拾壹万伍仟贰佰零玖元捌角捌分（¥ 4515209.88 元）；

（3）建安工程费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：

人民币（大写）贰亿壹仟贰佰壹拾捌万贰仟肆佰陆拾叁元肆角贰分（¥ 212182463.42 元）；

其中土石方及基坑支护费：人民币（大写）叁仟伍佰捌拾叁万肆仟肆佰柒拾陆元壹角叁分（¥35834476.13 元）；

（4）设备及工器具购置费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：

人民币（大写）柒仟玖佰伍拾万捌仟玖佰零伍元贰角柒分（¥79508905.27 元）；

（5）专业工程暂估价（光伏及储能工程（含安装）、自动化控制系统、监控及仪表、现状改造部分（含安装）、智慧水务（含安装）、空调设备、高压变频器室空水冷系统（含安装）、6S 标识标牌、维持原有生产措施费、水土保持）：

人民币（大写）肆仟捌佰玖拾壹万陆仟捌佰玖拾元整（¥ 48916890.00 元）；

（6）暂列金额：

人民币（大写）贰仟零叁拾万元整（¥ 20300000.00 元）；

（7）其他（BIM 技术应用费、竣工图编制费、工程保险费、联合试运转费、高可靠性供电费、弃土场受纳处置费、工程创优奖励费）：

人民币（大写）壹仟零玖拾伍万肆仟伍佰肆拾壹元叁角肆分（¥ 10954541.34 元）。

本合同中的承包人权利义务对发包人承担连带责任。承包人不得将本工程向投标联合体以外的第三人分包或转包（含肢解后的转包）。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同"通用条款"中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2025年11月15日；

订立地点：深圳市龙岗区龙城街道龙飞大道161号。

发包人和承包人约定本合同自签盖章字后生效。

本合同一式壹拾肆份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执捌份。

发包人：深圳市深水龙岗水务集团有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：
91440300279522518C

地址：深圳市龙岗区龙飞大道161号中心城水厂

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-28696255

传真：

电子信箱：

开户银行：中国工商银行深圳龙岗支行

账号：4000028519200010439

承包人1（联合体牵头单位）：深圳市利源水务设计咨询有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：
91440300192227495F

地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层

邮政编码： 518031

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-82193484

传真： 0755-82193484

电子信箱： /

开户银行： 招行上步支行

账号： 814580533410001

承包人 2（联合体成员单位）：

中国建筑第八工程局有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91310000631265O3X1

地址： 上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区 世纪大道 1568 号 27 层

邮政编码： 200135

法定代表人：

委托代理人：

电话： 021-61691998

传真： 021-61691998

电子信箱：

开户银行：招商银行深圳分行宝安支行

账号：

021900172410255

承包人 3（联合体成员单位）：

深圳市环水建设工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91440300MA5H5T9N32

地址：深圳市罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳污水处理厂办公楼 1 栋 501

邮政编码： 518031

法定代表人：

委托代理人：

电话：/

传真： /

电子信箱： /

开户银行：建行深南中路支行

账号：

44250100003300001983

联合体共同投标协议

联合体共同投标协议书

深圳市利源水务设计咨询有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、深圳市环水建设工程有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、深圳市利源水务设计咨询有限公司（某成员单位名称）为本工程投标联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体牵头人深圳市利源水务设计咨询有限公司，承担獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目招标范围内的所有工程建设内容的施工图设计、竣工图编制、BIM 正向设计；具体设计内容包括但不限于主体工程、深度处理工程、污泥处理工程、现状常规处理工程提标改造、工艺设计、办公用房设计、景观工程设计、配套道路工程设计、内精装修工程设计、专项设计：节能、环保、智慧水务、光伏储能充电桩等。负责项目整体统筹管理以及按招标文件要求应由联合体牵头人完成的其他工作；

(2)联合体成员中国建筑第八工程局有限公司，承担獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包(EPC)项目招标范围内的所有工程建设内容的施工、施工阶段的 BIM 工作、设备安装、调试及试运行作以及按招标文件要求应由联合体成员中提供施工资质承担施工任务的单位完成的其他工作。

(3)联合体成员深圳市环水建设工程有限公司，承担獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包(EPC)项目招标范围内的设备采购工作以及按招标文件要求（除设计、施工工作以外）应由联合体成员完成的其他工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式 肆 份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人或授权发包人（签字）：

成员 1

单位名称（盖单位公章）：中国建筑第八工程局有限公司

法定代表人或授权发包人（签字）：

签订日期：2025 年 10 月 20 日

成员 2

单位名称（盖单位公章）：深圳市环水建设工程有限公司

法定代表人或授权发包人（签字）：

签订日期：2025 年 10 月 20 日

4、盐南高新区污水处理厂项目 EPC 工程总承包（一期）

中标通知书

中 标 通 知 书

编号：YCS 2024 07 009 01

牵头人： 深圳市利源水务设计咨询有限公司；成员： 中铁建工集团有限公司；

盐城市盐南净水有限公司的盐南高新区污水处理厂项目EPC工程总承包（一期）的评标工作已结束，根据工程（货物）招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确认你方为中标人。

我方将于本通知书发出之日起30日内，依据本项目招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。

请你方派代表于2024年08月21日前到盐城市盐南净水有限公司与我方洽谈合同。你方中标条件如下：

1. 中标范围与中标内容： 盐南高新区污水处理厂项目EPC工程总承包（一期）

2. 中标价： 425866914.00(元)

3. 中标工期（日历天）： 455

4. 中标质量要求： 合格

5. 中标项目经理姓名、资质等级及编号：

范翊 注册公用设备工程师(给水排水) CS104400374

招标人（公章）

法定代表人（签章）

2024年07月22日

合同关键页

建设项目工程总承包合同

（示范文本）

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：盐城市盐南净水有限公司

承包人（全称）：牵头人：深圳市利源水务设计咨询有限公司；成员：中铁建工集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就盐南高新区污水处理厂项目 EPC 工程总承包（一期）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：盐南高新区污水处理厂项目 EPC 工程总承包（一期）。

2. 工程地点：盐南高新区伍佑街道三星村五组境内，位于 125 省道北侧、斗沙线西侧地块。

3. 工程审批、核准或备案文号：盐行审投资【2024】23 号。

4. 资金来源：国有自筹。

5. 工程内容及规模：盐南污水处理厂远期规划污水处理建设总规模 15 万立方米/天，按照一次规划、分期实施和急用先行的原则，本次拟建设近期工程(以下简称“本期工程”)，具体建设内容和规模为：（1）污水处理厂：拟建一座污水处理厂，规模为 5 万立方米/天。（2）生态缓冲区：拟建一座生态缓冲区，位于厂区红线西南侧，占地面积 3.6 公顷。（3）管道工程：拟建进水管道约 10 千米，管径为 DN800~DN1800；拟建出水管道约 6.3 千米，管径为 DN1000。

6. 工程承包范围：盐南高新区污水处理厂项目 EPC 工程总承包（一期）的设计、施工、设备材料采购及安装、通水调试运行直至竣工验收合格、缺陷责任期内的保修等全部工作、运营指导技术服务。

6.1 设计：完成本项目初步设计的深化设计、施工图设计（包括所有专业工程设计及二次深化设计）、相关报告文件（含专题研究）编制、施工图报审（施工图审查费由发包人支付）、设计交底、后续设计服务及施工阶段的配合服务，提供现场设计服务、设计变更及分项验收、竣工验收等事项。设计内容包括但不限于：桩基工程、地基处理、基坑支护工程、建筑工程、安装工程、各类水处理构筑物、工艺管道及管配件、工艺设备及安装、仪表控制、供配电、消防、钢结构、绿化工程、室外附属（包括大门、围墙、道路、桥梁、景观、亮化、

雨污水、设备基础、海绵城市、标识标线、标牌等）、试验仪器及相关配套附属工程等本项目涉及的所有范围的工程施工图设计。如初步设计中的部分内容不能清晰反映建设单位需要的，承包人应以发包人提供的初步设计为基础，先拿出初步设计的深化方案经发包人确定同意后对初步设计进行调整，调整完成后方可进行施工图设计；工程设计满足主管部门要求完成绿建设计标识；最终满足建设单位的功能需要。

6.2 手续办理：为确保本项目整体目标全面实现，承包人负责办理工程前期手续、开工、施工过程及验收交付并取得产权证所需的各项手续，包括（但不限于）规划国土、住建、市政配套、施工许可（含临时施工许可）、专业报建报装、报监、淤泥排放、排污、排水接驳、白蚁防治；负责办理本工程范围内验收所需的各项手续，办理环保验收、消防验收（含消防设施运行联网监测信息采集传输等）、消防联动、防雷、节能、分项分部工程验收、绿色建筑创建评审、各专业验收、网络通邮、外接水、外接电、外接气手续、除甲醛、精保洁、档案整理移交城建档案馆、配合办理房屋产权证等，并承担办理上述所有手续的相关费用[办理手续涉及到应由发包人承担(如规费和人防异地建设费等)的行政事业收费由发包人支付。档案整理移交费、绿色建筑设计评审（如有）和保险等均由承包人自行承担，包含在报价中。图审费用由发包人支付]。

6.3 施工总承包：施工内容为工程总承包招标范围内图审合格并经发包人审核确认的施工图纸范围内的所有项目，包括（但不限于）：土方工程、桩基工程、地基处理、基坑支护工程、建筑工程、安装工程[包含电气、给排水、暖通风、智能化（含监控、安防、信息化等）、亮化等]、各类水处理构筑物、管道及管配件、设备及安装、通水调试运行、仪表控制、供配电、消防、钢结构、室外附属（包括大门、围墙、道路、桥梁、景观、亮化、雨污水、设备基础、海绵城市、标识标线、标牌等）、试验仪器及相关配套附属工程等的施工直至竣工验收合格并交付使用。

6.4 设备的采购、安装、调试、通水调试运行，试运行前的联动试车和工艺调试、运营指导技术服务（周期6个月）等。

6.5 项目保修期内的缺陷修复和保修养护工作等。

6.6 通过相关部门的各项专业验收和工程竣工验收，全部竣工验收资料移交给发包人。

6.7 本项目如因不可抗力因素或不确定因素停止实施的，合同终止，按实结算已完成工程量，不补偿任何费用。投标人投标报价时应将上述因素考虑到投标报价中。

注：工程总承包的内容为包设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包交付、包工程竣工验收备案、包整体移交（含与城建档案馆、建设局对接移交档案）及通

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）肆亿贰仟伍佰捌拾陆万陆仟玖佰壹拾肆元整（¥425866914.00元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

人民币（大写）叁佰玖拾贰万玖仟叁佰壹拾壹元整（¥3929311.00元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）贰拾贰万贰仟肆佰壹拾叁元捌角叁分（¥222413.83元）；

（2） 设备费（含税）：

人民币（大写）柒仟零伍拾肆万陆仟伍佰元捌角贰分（¥70546500.82元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）伍佰捌拾贰万肆仟玖佰肆拾元肆角叁分（¥5824940.43元）；

（3） 建筑工程费（含税）：

人民币（大写）叁亿贰仟肆佰陆拾陆万贰仟肆佰叁拾元壹角捌分（¥324662430.18元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）贰仟陆佰捌拾万零陆仟玖佰捌拾玖元陆角伍分（¥26806989.65元）；

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）。

（5） 暂列金额（含税）：

人民币（大写）贰仟陆佰柒拾贰万捌仟陆佰柒拾贰元整（¥26728672.00元）。

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；适用税率：____/____%，税金为人民币（大写）____/____（¥____/____元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：详见合同专用条款。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：范 翊。

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） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于2024年 8 月 16 日订立。

九、订立地点

本合同在盐城市盐南净水有限公司订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自发承包双方签字盖章即生效。

十一、合同份数

本合同一式 拾肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 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）

统一社会信用代码：91320913MA7D5FRP6L

地址：盐城市盐南高新区新都街道人民南路5号盐城国际创投中心北楼201室

邮政编码：224000

法定代表人：周小江

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：招商银行股份有限公司盐城分行

账号：515900849510666

承包人（牵头单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300192327495F

地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层

邮政编码：518031

法定代表人：李晓如

委托代理人：/

电话：0755-22191623

传真：/

电子信箱：/

开户银行：招商银行股份有限公司深圳上步支行

账号：814580533410001

承包人（联合体成员）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91110000710921189P

地址：北京市丰台区南四环西路128号诺德中心1号楼

邮政编码：100071

法定代表人：王玉生

委托代理人：/

电话：010-51169898

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行北京六里桥支行

账号：11001045200056000613

联合体共同投标协议书

联合体协议书

深圳市利源水务设计咨询有限公司、中铁建工集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成（深圳市利源水务设计咨询有限公司、中铁建工集团有限公司）联合体，共同参加盐南高新区污水处理厂项目EPC工程总承包（一期）（项目名称）工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、深圳市利源水务设计咨询有限公司（某成员单位名称）为（深圳市利源水务设计咨询有限公司、中铁建工集团有限公司）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：（1）深圳市利源水务设计咨询有限公司负责合同范围内的设计相关工作，中铁建工集团有限公司负责合同范围内的施工相关的工作内容；（2）本工程的施工进度和施工质量责任由中铁建工集团有限公司负责，设计进度和设计质量由深圳市利源水务设计咨询有限公司负责。因施工或设计问题导致返工整改费用，由联合体成员按责任各自承担。（3）经双方约定，本项目的总承包项目经理由深圳市利源水务设计咨询有限公司提供。。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：李晓如（签字）

成员一名称：中铁建工集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：王玉生（签字）

成员二名称：/（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：/（签字）

5、坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2308-440307-04-01-859470002001

标段名称： 坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位： 深圳市布吉供水有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市利源水务设计咨询有限公司//中建三局集团有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

中标价： 17959.057669万元

中标工期（天）： 546

项目经理（总监）： 马晓霞

本工程于 2025-05-31 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，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发包合同。

招标代理机构（签章）：

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）：

打印日期：2025-07-16

查验码：JY20250709098579 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

合同关键页

深龙水(布)合字2017年第205号

SFL-2017-01

工程编号：

合同编号：

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区坂雪岗水厂

发 包 人：深圳市布吉供水有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中建壹局集团有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市布吉供水有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中建三局集团有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区坂雪岗水厂

工程规模及特征：坂雪岗水厂现状规模为15万吨/天常规处理，坂雪岗水厂深度处理工程新建15万吨/天深度处理。坂雪岗水厂深度处理工程建设内容包括新建深度处理构筑物、增加污泥干化处理设备、对部分现状设施改造以及完善厂区智慧水务控制系统等。

（1）深度处理设施：新增臭氧生物活性炭深度处理设施，主要包括：格栅及预臭氧接触池、后臭氧接触池、活性炭滤池、反冲洗泵房、臭氧发生器间、液氧站等。

（2）污泥处理设施：新增污泥处理设备，在现有污泥处理设施基础上增加污泥低温干化设施，使污泥含水量由80%降低至50%。

（3）部分现状设施改造：加药间部分老旧设备更换，增加部分应急处理药剂投加设备，送水泵房及脱水车间增加隔音措施，厂区自用水管道更换等。

（4）完善厂区智慧水务控制系统，厂区相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

1.工程建设内容：

坂雪岗水厂工程的建设内容为初步设计阶段所涉及的所有内容，主要包括“工程规模及特征”中（1）深度处理设施（2）污泥处理设施（3）部分现状设施改造（4）智慧水务控制系统、相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置中所明确的各类设施等。

本次EPC招标的分界范围为：①设计内容：在初步设计成果的基础上，所有内容均应深化至施工图阶段；竣工图的绘制；

②施工内容：包括初步设计内容中，深度处理红线范围内的深度处理设施、厂区附属设施等各类设施；包括深度处理红线外，现状厂区部分常规处理单体设备升级改造；包括深度处理红线外，现状厂区内连接现状常规处理与新建深度处理单体的工艺、排水及电力等管线工程；包括深度处理红线外，现状厂区内的统一景观改造升级工程；

③设备材料采购内容：包括初步设计内容中，红线范围内所有所用到的设备、材料的采购与安装，现状厂区内连接现状常规处理与新建深度处理单体的工艺、排水及电力等管线工程所有所用到的设备及材料的采购与安装，还需包括深度处理红线外，现状厂区内加药间、污泥脱水车间、送水泵房、景观等升级改造所有所用到的设备及材料的采购与安装。

具体EPC招标内容以标底分项工程清单为基础，与清单子目内容相对应。

2.承包人的工作内容：

完成“1.工程建设内容”的设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1)设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范施工图设计（包含初步设计中的所有专业设计及发包人为完成本工程需要而要求的其他设计，且含水土保持方案编制、监测方案编制、检测方案编制、节能评估方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）、基坑周边即有建构筑物安全性评估、涉轨道线安全性评估、白蚁防治等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担甲方委托的其他施工单位的现场管理；完成工程建设内容的全

部施工；负责工程调试及试运行；移交达到出水水质合格、竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责；

(2)设计施工两阶段BIM系统的运用。对于BIM技术运用，本项目要求招标设计阶段模型精细度等级不宜低于LOD2.5；施工图设计阶段模型精细度等级不宜低于LOD3.0；竣工交付阶段模型精细度等级不宜低于LOD4.0。承包商应采用建筑信息模型（BIM）技术建立和开展设计、施工全过程应用管理平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；以水厂工程全过程管控为研究对象，立足于项目管理过程，针对水厂建设项目行业特点，策划BIM应用重点，确保BIM技术的先进性与实用性，为提高设计质量、加强各方参与协同和数字化交付提供有效的价值。且应配合后续发包人提出的运维要求，将BIM模型移交至发包人。此项为承包人提供的必要工作，相关费用由承包人自行考虑并包含在投标报价中，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。BIM技术应用满足深圳市相关文件要求：BIM技术应用满足深圳市人民政府办公厅《关于加快推进建筑信息模型(BIM)技术应用的实施意见（试行）的通知》深府办函〔2021〕103号相关文件要求；

（3）协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于第三方服务费、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异地建设费、临时用地租金、高可靠性供电费等法定由发包人承担的除外）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用，相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用；

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、特

种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

三、项目设计方案来源

本项目由发包人提供初步设计文件，承包人应据此完善、深化设计。

四、合同工期

总工期 546 日历天，实际开工日期以开工令为准。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：各阶段需满足国家及相关行业设计质量合格标准且满足发包人的要求。承包人应依据发包人提供的初步设计编制施工图，在优化初步设计的基础上降低工程投资，报发包人核准后执行；若施工图设计突破初步设计引起工程投资增加，须报发包人审批后方可实施，否则视为违约。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

工程目标：本次深度处理规模与坂雪岗水厂现状规模一致，增加 15 万 m3/d 深度处理设施、污泥处理，新建深度处理、污泥处理、厂区附属设施等。（1）深度处理设施：新增臭氧生物活性炭深度处理设施，主要包括：格栅及预

臭氧接触池、后臭氧接触池、活性炭滤池、反冲洗泵房、臭氧发生器间、液氧站等。（2）污泥处理设施：新增污泥处理设备，在现有污泥处理设施基础上增加污泥低温干化设施，使污泥含水量由80%降低至50%。（3）部分现状设施改造：加药间部分老旧设备更换，增加部分应急处理药剂投加设备，送水泵房及脱水车间增加隔音措施，厂区自用水管道更换等。（4）完善厂区智慧水务控制系统，厂区相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置。主要工程目标为完成设计、采购、施工、调试及试运行等相关工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件和竣工验收条件，最终实现供水稳定达标并验收移交。

六、签约合同价

本工程合同暂定价为：人民币（大写）壹亿柒仟玖佰伍拾玖万零伍佰柒拾陆元陆角玖分（¥179590576.69元），（其中：不含税价为164761996.97元，增值税为14828579.72元），中标净下浮率16.56%。

注：详见专用条款及补充条款。

七、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）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案（发包人提供的初步设计文件）；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10）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)；

（11）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

①若投标人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在通过资格后审后、开标前被红色警示暂停投标，招标人将取消其进入开标环节的资格；

②若投标人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在开标结束后、定标前被红色警示暂停投标，招标人将取消其进入定标环节的资格；

③若中标候选人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在定标结束后至中标通知书发放之日前被红色警示暂停投标，招标人可取消其中标资格，通过重新招标或参照 73 号文有关规定重新确定中标人。

4. 承包人加强对按照合同约定的建筑材料、构配件和设备等的质量管理，并承担相应的质量责任，严格质量检测管理，不得违规减少依法应由承包人委托的检测项目和数量，非建设单位委托的检测机构出具的检测报告不得作为工程质量验收依据。

5. 对因工程质量给工程所有权人、使用人或第三方造成的损失，承包人依法承担赔偿责任。

6. 发包人和承包人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。

7. 若承包人采取联合体方式投标，则联合体的权利、义务、分工和组织形式在联合体协议中约定，但无论怎样约定，联合体成员之一或全部必须按照国家法律规定就本合同中的承包人权利义务对发包人承担连带责任。承包人不得将本工程向投标联合体以外的第三人分包或转包（含肢解后的转包）。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 9 月 14 日；

订立地点：_____。

发包人和承包人约定本合同自合同签订 后生效。

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：深圳市布吉供水有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码 91440300192481258H

地址：深圳市龙岗区布吉镇沙湾自来水厂大楼

邮政编码：518114

法定代表人：

委托代理人：

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：深圳农村商业银行布吉支行

账号：000067540700

承包人（联合体单位）：中建三局集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：91420000757013137P

地址：武汉市关山路 552 号

邮政编码：/

法定代表人：陈卫国

委托代理人：/

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行深圳福田支行

账号：44250100000200004234

承包人（牵头单位）：深圳市利源水务设计咨询有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300192227495F

地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦主楼 10 层

邮政编码：518031

法定代表人：李晓如

委托代理人：

电话：0755-82193484

传真：0755-82193484

电子信箱：/

开户银行：招行上步支行

账号：814580533410001

承包人（联合体单位）：深圳市环水建设工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300MA5H5T9N32

地址：深圳市罗湖区清水河街道梅园社区坭岗西路 1008 号自来水大院 5 号厂房 201

邮政编码：/

法定代表人：田伟

委托代理人：/

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：建行深南中路支行

账号：44250100003300001983

联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议书

深圳市利源水务设计咨询有限公司、中建三局集团有限公司、深圳市环水建设工程有限公司（联合体各单位名称）自愿组成联合体，共同参加坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）工程的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、深圳市利源水务设计咨询有限公司为联合体牵头单位，中建三局集团有限公司、深圳市环水建设工程有限公司为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责；联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

③联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件共同承担规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

④如果中标，联合体内部将遵守以下规定：

a、牵头单位和各成员共同与发包人签订合同协议书，并就中标项目向发包人负有连带的和各自的法律责任；

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括支付）均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位承担坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）项目招标范围内的所有工程建设内容的设计工作，设计阶段的 BIM 工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求。负责项目整体统筹管理以及按招标文件要求应由联合体牵头人完成的其他工作，联合体成员 1 承担坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）项目招标范围内的所有工程建设内容的施工、施工阶段的 BIM 工作、设备安装、调试及试运行工作以及按招标文件要求应由联合体成员中提供施工资质承担施工任务的单位完成的其他工作，联合体成员 2 承担坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）项目招标范围内的设备采购、配合调试及试运行工作，以及按招标文件要求应由联合体成员完成的其他工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效，在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式叁份，送交发包人一份，联合体牵头单位及各成员单位各一份；副本一式肆份，联合体牵头单位及成员单位各二份。

签订协议单位：

联合体牵头单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司（全称）（公章）

法定代表人：（签字）

2025 年 6 月 26 日

联合体成员 1 单位名称：中建三局集团有限公司（全称）（公章）

法定代表人：（签字）

2025 年 6 月 26 日

联合体成员 2 单位名称：深圳市环水建设工程有限公司（全称）（公章）

法定代表人：（签字）

2025 年 6 月 26 日

6、顺德区南顺联安围水体综合整治工程(2021-2023)设计施工总承包及运营维护(EPC+O)

中标通知书

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书

中标通知书编号：佛建中[2022]GC2022(SD)XZ0070

工程名称	顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）和顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）		
招标(建设)单位	广东顺控水务投资建设有限公司		
招标代理机构	深圳市深水水务咨询有限公司		
工程规模	招标控制价总金额为：419532.7217万元，具体详见招标文件。		
中标单位	主：中电建生态环境集团有限公司;成：中国水利水电第七工程局有限公司;中国电建市政建设集团有限公司;中电建水环境科技有限公司;中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司;中国水利水电第十一工程局有限公司;中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司;		
项目负责人	刘增祥	**证书号**	DJ2017102012005
承包方式	1、勘察费采用固定中标折率按实际工程量结算； 2、设计费采用固定中标折率包干； 3、采购施工费采用招标控制价综合单价×中标折率，按实际工程量结算； 4、运营维护费采用招标控制价综合单价×中标折率，按实际工作量结算； 5、暂列金额、专业工程暂估价需经发包人批准后使用。		
中标内容：具体内容详见招标文件及合同。			
中标价	3743999033.00元		
质量目标及承诺	按招标文件及合同要求执行。		
工期目标及承诺	60个月（建设工期24个月，暂定运营维护管理期36个月）详见招标文件及合同要求。		

其它说明：1、勘察中标折率：83.68%；设计中标折率：83.68%；运营维护中标折率：89.68%；采购施工中标折率：88.68%。2、（项目1、项目2）项目施工负责人：黄隽华/市政工程高级工程师：DJ2019032012031；（项目4、项目5）项目施工负责人：李腾飞/一级建造师注册证：粤1432019202004359。项目1施工项目经理：申建超/一级建造师注册证：津1122020202102365，安全生产考核合格证：津建安B(2022)0075895；项目2施工项目经理：黎勇/一级建造师注册证：川1512006200802962，安全生产考核合格证：水安B(2021)0010983；项目4施工项目经理：侯明明/一级建造师注册证：豫1412018201900800，安全生产考核合格证：豫建安B(2019)0015318；项目5施工项目经理：杨长青/一级建造师注册证：豫1412019202104799，安全生产考核合格证：水安B(2021)0052999。勘察负责人（1）：刘军/注册土木工程师（岩土）：AY156100561，勘察负责人（2）：王宽君/注册土木工程师（岩土）：AY183301171。（项目1、项目2）设计负责人：罗宁/注册公用设备工程师（给水排水）：CS136100301，（项目4、项目5）设计负责人：楼少华/注册公用设备工程师（给水排水）：CS133300703。运营负责人：李俊林/给水排水高级工程师：DJ2019032012011。

佛山市顺德区公共资源交易中心（盖章）	招标（建设）单位（盖章）

2022年9月29日

合同关键页

顺德区南顺联安围水体综合整治工程

（2021-2023）设计施工总承包及运营维护

（EPC+O）

总 承 包 合 同

合同编号：SDZS - NS -01

发包人：佛山市顺德区住房城乡建设和水利局

代建单位：广东顺控水务投资建设有限公司

承包人：中电建生态环境集团有限公司与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司联合体

日期：2022 年 10 月 18 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）佛山市顺德区住房城乡建设和水利局

代建单位（全称）广东顺控水务投资建设有限公司

承包人（联合体牵头人）(全称)中电建生态环境集团有限公司

承包人（联合体成员方）(全称)中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同各方就顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）项目事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）。

2. 工程地点：顺德区。

3. 工程规模：本项目包含顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）-水污染防治工程（以下简称项目 1），顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）-水环境整治工程（以下简称项目 2），顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）-运营维护服务（以下简称项目 3）。

项目 1、项目 2 工程范围为顺德区南顺联安围，涉及陈村镇（不含陈村涌以南的半岛碧桂园片区），总面积 48.51km²，共有 172 条河涌。

项目 1 主要建设内容包括：对 128 个排水单元进行雨污分流改造，新建污水管网 72.91km，修复 49.84km 雨污水管网，改造错混接管道 0.63km，改造瓶颈管道 0.26km，整治倒坡管道 0.67km，整治污水排口，扩建污水处理厂设计规模 5 万 m³/天。

项目 2 主要建设内容包括：对 57 条河涌进行清淤，连通 13 条断头涌，改造 14 处排水系统内涝点，整治约 4.43km 的暗涵和 25km 的河涌岸线，建设约 4.65km 的生态沟渠，整治提升河涌面积约 34.46 万m²，对约 2.76 万m²小湖塘进行清淤和生态修复，建设水智慧平台及运营调度中心，建设河涌及主干管网的水环境感知体系及信息化应用平台等。

项目3运营维护内容为项目范围内管网、暗涵的管理和维护约1770.38km。

4.资金来源：财政资金。

二、工程内容和承包方式

1.工程内容：本项目范围内的勘察设计、采购施工和运营维护服务，具体内容包括但不限于：

（1）勘察设计：①详细勘察工作（包括岩土工程勘察、工程测量、各类管线测量）；②施工图设计（含施工图预算编制）、施工、运营维护期配合服务，包括但不限于工程变更、工程完工及竣工验收、运营维护期技术指导、采购咨询服务、专业设计以及竣工图审核服务等；③指导编制施工期间所需的各项专项方案；④协助发包人（或代建单位）完成规划、用地、施工等项目实施所需的各类报批、报建、报监工作。

（2）采购施工：①包含项目范围内所有工程内容的施工（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程验收合格、包资料移交（归档）、包垃圾清运、包土方消纳、包完工清场、包水电费用、包运输、包装卸、包安装、包调试、包检验、包检测等，保证建设目标可以稳定持续达标，投资可控）以及施工图中未能体现但为实现建设目标所需或相关的工程内容；②派出专人协助发包人（或代建单位）完成相关报批、报建、报监工作；③配合发包人（或代建单位）做好项目范围内各类验收和竣工备案工作。

（3）运营维护：负责项目运营维护服务范围内的管网、暗涵维护管理，运营维护期结束后按发包人（或代建单位）要求办理移交等工作：①管网（污水管、雨水管、雨污合流管）维护管理包括但不限于：新建市政管网、现状不改造市政管网、改造市政管网、新建排水单元管网（不含督导区）、现状不改造排水单元管网（不含督导区）、改造排水单元管网（指开挖修复、非开挖修复的管网，不含督导区），②暗涵。

（4）其他：①负责项目全过程管理包括但不限于：进度、质量、安全、投资控制与管理，关键线路、节点的铺排与实施，工人、机械、材料统筹调度以及资料整理、移交归档等；②完成发包人（或代建单位）要求的其他工作（发包人（或代建单位）另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）；③配合发包人（或代建单位）开展审计工作并无条件按审计意见整改。

2.承包方式：

（1）勘察费采用固定中标折率，按实际工程量结算；

（2）设计费采用固定中标折率包干；

（3）采购施工费采用综合单价×中标折率，按实际工程量结算；

（1）河涌Ⅴ类及以上的：水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷。

（2）城乡黑臭水体：透明度、溶解氧、氧化还原电位、氨氮，合同履行期间遇国家标准调整且经发包人（或代建单位）确认的则按最新标准执行，若因此增加的费用由承包人承担。

（3）农村黑臭水体：透明度、溶解氧、氨氮，合同履行期间遇国家标准调整且经发包人（或代建单位）确认的则按最新标准执行，若因此增加的费用由承包人承担。

4.河涌考核范围：以河长名录清单和已上报佛山市的黑臭水体作为考核范围，共172条河涌，建设期内发现新增黑臭水体需纳入整治范围，但不作考核，若因此增加的费用由承包人承担。

上述以《顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021~2023）EPC+O考核细则》为准。

五、质量标准：

1.勘察设计质量要求：执行国家、省或行业现行的相关工程勘察设计准则和相关规范，满足发包人的相关功能需求，并通过发包人、有关单位或专业审图机构的审查。

2.采购施工质量要求：执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格验收质量等级标准。其中项目1参照市政工程验收标准，项目2参照水利工程验收标准。

3. 运营维护质量标准：具体详见《顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021~2023）佛山市顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021~2023）EPC+O运营维护标准》。

六、安全文明施工要求：

符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定。

七、签约合同价款

1.本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

2. 签约合同总价=项目1合同价+项目2合同价+项目3合同价。

3.项目1综合单价不含税金，项目2、项目3综合单价已包含税金。

签约合同总价为：小写：223882.5779 万元（大写：贰拾贰亿叁仟捌佰捌拾贰万伍仟柒佰柒拾玖元），包括：

（1）勘察费为：小写：1845.9431万元（大写：壹仟捌佰肆拾伍万玖仟肆佰叁拾壹元），中标折率：83.68%，

（2）设计费为：小写：2830.4969 万元（大写：贰仟捌佰叁拾万肆仟玖佰陆拾玖元），中标折率：83.68 %，

（2）项目 2：白红辉，联系电话：13590232936。

九、组成合同的文件

按合同专用条款 1.4 款执行。

十、词语含义

合同协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

十一、承诺

1. 承包人向发包人及代建单位承诺按照合同约定进行勘察、设计、施工、验收、移交、结算及配合服务、运营维护服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同约定的全部义务。

2. 发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项，并履行本合同约定的全部义务。

十二、履约担保

承包人提供履约担保金额为签约合同总价的 10%，如承包人为联合体单位，须由牵头人提供履约担保。

十三、合同生效

1. 合同订立时间：2022年10月18日。

2. 合同订立地点：佛山市顺德区。

3. 本合同自发包人、代建单位、承包人三方法定代表人（或其委托代理人）签字（章）并加盖公章之日起生效。

十四、合同份数

本合同壹式叁拾份，具有同等法律效力，发包人执拾份，代建单位执拾份，承包人执拾份。

（签署页，无正文）

发包人：[illegible]区住房城乡建设和水利局

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

代建单位：广东顺控水务投资建设有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（牵头单位）：中电建生态环境集团有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

（签署页，无正文）

承包人（成员单位）：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国水利水电第七工程局有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国水利水电第十一工程局有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国电建市政建设集团有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

（签署页，无正文）

承包人（成员单位）：中电建水环境科技有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

联合体共同投标协议书

三、联合投标协议书

联合投标协议书

（中电建生态环境集团有限公司与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司）自愿组成联合体，共同参加（顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）和顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O））投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、（中电建生态环境集团有限公司）为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件。在投标期间，联合体牵头人代表联合体在所有文件上签字（章）、加盖公章，上述行为及文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任。联合体各成员对本单位相关资料的真实性负责，联合体牵头人承担连带责任。

4、合同履行期间，联合体牵头人有权代表联合体各成员与发包人（或代建单位）签署（章）与本项目相关的所有文件，包括但不限于：项目实施过程中形成的质量、安全、进度、资金、变更、现场签证、会议纪要等各类文件。上述文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任，不因联合体成员未签署（章）前述文件免除连带责任。

5、联合体内部的职责分工如下：

单位名称	承担工作范围
（中电建生态环境集团有限公司）（牵头人）	负责整体项目统筹协调和全过程管理，负责工程主要材料采购、部分（市政、水利）施工任务及其他相关任务。

单位名称	承担工作范围
（中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司）（成员）	负责顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（市政、水利）勘察设计等相关任务。
（中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程（市政、水利）勘察设计等相关任务。
（中国水利水电第七工程局有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中国水利水电第十一工程局有限公司）（成员）	负责顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中国电建市政建设集团有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中电建水环境科技有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程，群力围、石龙围水体综合整治工程运营维护任务。

6、本协议书自签署之日起生效且不可撤销，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 捌 份，联合体成员和招标人各执壹份。

牵头人名称：中电建生态环境集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第七工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建市政建设集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中电建水环境科技有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2022 年 5 月 16 日

施工许可证

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号：440606202301190102

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关：佛山市顺德区陈村镇城建和水利办公室

发证日期：2023-01-19 00:00:00

佛山市顺德区住房城乡建设和水利局 建筑工程施工许可 专用章（5）

建设单位	广东顺控水务投资建设有限公司		
工程名称	顺德区南顺联安围水环境综合整治工程-陈村镇污水处理厂扩容工程		
建设地址	广隆工业区环镇东路9号		
建设规模	1125.4平方米	合同价格	13588.59万元
工程总承包单位	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		
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	中国水利水电第七工程局有限公司		
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司		
建设单位项目负责人		工程总承包项目经理	刘增祥
勘察单位项目负责人	刘军	设计单位项目负责人	罗宁
施工单位项目负责人	黄生志	总监理工程师	成志
合同工期	2022-12-20 00:00:00 ~ 2023-12-05 00:00:00		
状态	正常		
备注	总建筑面积 1125.4平方米，地上2层，用地面积48555平方米，计容面积1602.37平方米，基地面积8347平方米。		

注意事项

一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。

二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。

三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。

四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。

五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。

六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关检验施工许可证。

七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

7、顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程(2021-2023)设计施工总承包及运营维护(EPC+O)

中标通知书

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书

中标通知书编号：佛建中[2022]GC2022(SD)XZ0070

工程名称	顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）和顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）		
招标(建设)单位	广东顺控水务投资建设有限公司		
招标代理机构	深圳市深水水务咨询有限公司		
工程规模	招标控制价总金额为：419532.7217万元，具体详见招标文件。		
中标单位	主：中电建生态环境集团有限公司;成：中国水利水电第七工程局有限公司;中国电建市政建设集团有限公司;中电建水环境科技有限公司;中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司;中国水利水电第十一工程局有限公司;中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司;		
项目负责人	刘增祥	**证书号**	DJ2017102012005
承包方式	1、勘察费采用固定中标折率按实际工程量结算； 2、设计费采用固定中标折率包干； 3、采购施工费采用招标控制价综合单价×中标折率，按实际工程量结算； 4、运营维护费采用招标控制价综合单价×中标折率，按实际工作量结算； 5、暂列金额、专业工程暂估价需经发包人批准后使用。		
中标内容：具体内容详见招标文件及合同。			
中标价	3743999033.00元		
质量目标及承诺	按招标文件及合同要求执行。		
工期目标及承诺	60个月（建设工期24个月，暂定运营维护管理期36个月）详见招标文件及合同要求。		

其它说明：1、勘察中标折率：83.68%；设计中标折率：83.68%；运营维护中标折率：89.68%；采购施工中标折率：88.68%。2、（项目1、项目2）项目施工负责人：黄隽华/市政工程高级工程师：DJ2019032012031；（项目4、项目5）项目施工负责人：李腾飞/一级建造师注册证：粤1432019202004359。项目1施工项目经理：申建超/一级建造师注册证：津1122020202102365，安全生产考核合格证：津建安B(2022)0075895；项目2施工项目经理：黎勇/一级建造师注册证：川1512006200802962，安全生产考核合格证：水安B(2021)0010983；项目4施工项目经理：侯明明/一级建造师注册证：豫1412018201900800，安全生产考核合格证：豫建安B(2019)0015318；项目5施工项目经理：杨长青/一级建造师注册证：豫1412019202104799，安全生产考核合格证：水安B(2021)0052999。勘察负责人（1）：刘军/注册土木工程师（岩土）：AY156100561，勘察负责人（2）：王宽君/注册土木工程师（岩土）：AY183301171。（项目1、项目2）设计负责人：罗宁/注册公用设备工程师（给水排水）：CS136100301，（项目4、项目5）设计负责人：楼少华/注册公用设备工程师（给水排水）：CS133300703。运营负责人：李俊林/给水排水高级工程师：DJ2019032012011。

佛山市顺德区公共资源交易中心（盖章）	中标（建设）单位（盖章）

2022年9月29日

合同关键页

顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）

总 承 包 合 同

合同编号：

发包人： 广东顺控水务投资建设有限公司

承包人：中电建生态环境集团有限公司与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司联合体

日期：2022 年 10 月 日

第一部分合同协议书

发包人（全称）广东顺控水务投资建设有限公司

承包人（联合体牵头人）(全称) 中电建生态环境集团有限公司

承包人（联合体成员方）(全称) 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）项目事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）。

2. 工程地点：顺德区。

3. 工程规模：本项目包含顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）-水污染防治工程（以下简称项目 4），顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）-水环境整治工程（以下简称项目 5），顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）-运营维护服务（以下简称项目 6）；项目 4、项目 5 工程范围为顺德区群力围、石龙围，涉及北滘镇，总面积约 26 km^2，联围内共有 22 条河涌。

项目 4 主要建设内容包括：对 43 个排水单元进行雨污分流改造，新建管网 194km，修复 21km 雨污水管网，改造错混接、瓶颈管、倒坡等管道约 3.56km，整治污水排口，扩建污水处理厂设计规模为 3 万 m^3/d，石龙围涌整治新建管网约 10.6km，生态修复面积 9360 m^2。

项目 5 主要建设内容包括：对 19 条河涌进行清淤，新开拓宽河涌总长 9.98km，改造 9 处排水系统内涝点，整治约 12.16km 的暗涵和 37.15hm^2的河涌岸线，建设约 4.23hm^2的尾水湿地和 3.37hm^2的调蓄湖湿地，对约 5.65hm^2小湖塘进行清淤和生态修复，建设河涌及主干管网水环境污染感知体系建设和智慧水环境水污染大数据及水务模型服务等。

项目 6 运营维护内容为项目范围内管网、暗涵的管理和维护约 1022.59km。

4. 资金来源：企业自筹。

二、工程内容和承包方式

1. 工程内容：本项目范围内的勘察设计、采购施工和运营维护服务，具体内容包括但不限于：

（1）勘察设计：①详细勘察工作（包括岩土工程勘察、工程测量、各类管线测量）；②施工图设计（含施工图预算编制）、施工、运营维护期配合服务，包括但不限于工程变更、工程完工及竣工验收、运营维护期技术指导、采购咨询服务、专业设计以及竣工图审核服务等；③指导编制施工期间所需的各项专项方案；④协助发包人完成规划、用地、施工等项目实施所需的各类报批、报建、报监工作。

（2）采购施工：①包含项目范围内所有工程内容的施工（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程验收合格、包资料移交（归档）、包垃圾清运、包土方消纳、包完工清场、包水电费用、包运输、包装卸、包安装、包调试、包检验、包检测等，保证建设目标可以稳定持续达标，投资可控）以及施工图中未能体现但为实现建设目标所需或相关的工程内容； ②派出专人协助发包人完成相关报批、报建、报监工作；③配合发包人做好项目范围内各类验收和竣工备案工作。

（3）运营维护：负责项目运营维护服务范围内的管网、暗涵维护管理，运营维护期结束后按发包人要求办理移交等工作：①管网（污水管、雨水管、雨污合流管）维护管理包括但不限于：新建市政管网、现状不改造市政管网、改造市政管网、新建排水单元管网（不含督导区）、现状不改造排水单元管网（不含督导区）、改造排水单元管网（指开挖修复、非开挖修复的管网，不含督导区），②暗涵。

（4）其他：①负责项目全过程管理包括但不限于：进度、质量、安全、投资控制与管理，关键线路、节点的铺排与实施，工人、机械、材料统筹调度以及资料整理、移交归档等；②完成发包人要求的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）；③配合发包人开展审计工作并无条件按审计意见整改。

2. 承包方式：

（1）勘察费采用固定中标折率，按实际工程量结算；

（2）设计费采用固定中标折率包干；

（3）采购施工费采用综合单价×中标折率，按实际工程量结算；

（4）运营维护费采用综合单价×中标折率，按实际工作量结算；

（5）暂列金额、专业工程暂估价需经发包人批准后使用。

调整且经发包人确认的则按最新标准执行，若因此增加的费用由承包人承担。

（3）农村黑臭水体：透明度、溶解氧、氨氮，合同履行期间遇国家标准调整且经发包人确认的则按最新标准执行，若因此增加的费用由承包人承担。

4.河涌考核范围：以河长名录清单和已上报佛山市的黑臭水体作为考核范围，共 172 条河涌。建设期内发现新增黑臭水体需纳入整治范围，但不作考核，若因此增加的费用由承包人承担。

上述以《顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021~2023）EPC+O 考核细则》为准。

五、质量标准：

1.勘察设计质量要求：执行国家、省或行业现行的相关工程勘察设计准则和相关规范，满足发包人的相关功能需求，并通过发包人、有关单位或专业审图机构的审查。

2.采购施工质量要求：执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格验收质量等级标准。其中项目 4 参照市政工程验收标准，项目 5 参照水利工程验收标准。

3. 运营维护质量标准：具体详见《顺德区南顺联安围和群力围、石龙围水体综合整治工程（2021~2023）佛山市顺德区南顺联安围和群力围、石龙围水体综合整治工程（2021~2023）EPC+O 运营维护标准》。

六、安全文明施工要求：

符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定。

七、签约合同价款

1.本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

2. 签约合同总价=项目 4 合同价+项目 5 合同价+项目 6 合同价。

3.项目 4 综合单价不含税金，项目 5、项目 6 综合单价已包含税金。

签约合同总价为：小写：150517.3254 万元（大写：壹拾伍亿零伍佰壹拾柒万叁仟贰佰伍拾肆元整），包括：

（1）勘察费为：小写：1461.5089 万元（大写：壹仟肆佰陆拾壹万伍仟零捌拾玖元整），中标折率：83.68 %，

（2）设计费为：小写：1921.7740 万元（大写：壹仟玖佰贰拾壹万柒仟柒佰肆拾元整），中标折率：83.68%，

（3）采购施工费为：小写：131150.3048 万元（大写：壹拾叁亿壹仟壹佰伍拾万叁仟零肆拾捌元整），中标折率：88.68%，

（4）运营维护费为：小写：7113.6782 万元（大写：柒仟壹佰壹拾叁万陆仟柒佰捌拾贰元

1. 承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察、设计、施工、验收、移交、结算及配合服务、运营维护服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同约定的全部义务。

2. 发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项，并履行本合同约定的全部义务。

十二、履约担保

承包人提供履约担保金额为签约合同总价的 10%，如承包人为联合体单位，须由牵头人提供履约担保。

十三、合同生效

1. 合同订立时间：__2022__年__10__月_____日。

2. 合同订立地点：佛山市顺德区。

3. 本合同自发包人、代承包人双方法定代表人（或其委托代理人）签字（章）并加盖公章之日起生效。

十四、合同份数

本合同壹式贰拾份，具有同等法律效力，发包人执拾份，承包人执拾份。

发包人：广东顺控水务投资建设有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（牵头单位）：中电建生态环境集团有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国水利水电第七工程局有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国水利水电第十一工程局有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国电建市政建设集团有限公司	承包人（成员单位）：中电建水环境科技有限公司
（公章）	（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
签字（章）：	签字（章）：
地 址：	地 址：
邮政编码：	邮政编码：
电 话：	电 话：
传 真：	传 真：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：

联合体共同投标协议书

三、联合投标协议书

联合投标协议书

（中电建生态环境集团有限公司与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司）自愿组成联合体，共同参加（顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）和顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O））投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、（中电建生态环境集团有限公司）为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件。在投标期间，联合体牵头人代表联合体在所有文件上签字（章）、加盖公章，上述行为及文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任。联合体各成员对本单位相关资料的真实性负责，联合体牵头人承担连带责任。

4、合同履行期间，联合体牵头人有权代表联合体各成员与发包人（或代建单位）签署（章）与本项目相关的所有文件，包括但不限于：项目实施过程中形成的质量、安全、进度、资金、变更、现场签证、会议纪要等各类文件。上述文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任，不因联合体成员未签署（章）前述文件免除连带责任。

5、联合体内部的职责分工如下：

单位名称	承担工作范围
（中电建生态环境集团有限公司）（牵头人）	负责整体项目统筹协调和全过程管理，负责工程主要材料采购、部分（市政、水利）施工任务及其他相关任务。

单位名称	承担工作范围
（中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司）（成员）	负责顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（市政、水利）勘察设计等相关任务。
（中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程（市政、水利）勘察设计等相关任务。
（中国水利水电第七工程局有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中国水利水电第十一工程局有限公司）（成员）	负责顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中国电建市政建设集团有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中电建水环境科技有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程，群力围、石龙围水体综合整治工程运营维护任务。

6、本协议书自签署之日起生效且不可撤销，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 捌 份，联合体成员和招标人各执壹份。

牵头人名称：中电建生态环境集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第七工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建市政建设集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中电建水环境科技有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2022 年 5 月 16 日

施工许可证

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号：440606202303240302

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关：佛山市顺德区住房城乡建设和水利局

发证日期：2023年03月24日

建设单位	广东顺控水务投资建设有限公司		
工程名称	顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021—2023）-水污染防治工程-群力围污水厂改扩建工程		
建设地址	北滘镇西海村		
建设规模	1627.37平方米	合同价格	7539 万元
工程总承包单位	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		
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	中国水利水电第十一工程局有限公司		
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		
建设单位项目负责人		工程总承包项目经理	刘增祥
勘察单位项目负责人	王宽君	设计单位项目负责人	檀少华
施工单位项目负责人	侯明明	总监理工程师	白红辉
合同工期	2022.12.10 ~ 2023.12.30		
状态	正常		
备注	总建筑面积：1627.37㎡，其中地上建筑面积：1627.37㎡，建筑层数：地上2层，地下：0层，用地面积：16250.98㎡，计容面积：2104.36㎡，基底面积：876.66㎡。		

注意事项：

一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。

二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。

三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。

四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。

五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。

六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关检验施工许可证。

七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

8、香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）

中标通知书

项目标段编号：E4404000001002010001001

查验码
UKxHv0gZvW9U1h+U8KwR0fZnL358cwVo

中标通知书

中电建生态环境集团有限公司(主办方)，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(成员方)，中国水利水电第七工程局有限公司(成员方)，中国水利水电第八工程局有限公司(成员方)，中国水利水电第十一工程局有限公司(成员方)，中国电建市政建设集团有限公司(成员方)：

我单位招标的 香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）勘察设计施工（含采购）一体化总承包 （项目标段名称）已于2021年07月23日完成定标工作。根据定标结果，我们确定贵单位为中标单位。

中标价：	排查费：77.50 % 建安及设备工程费：87.95 % 设计费：89.00 % 勘察费：78.50 %
工 期：	按招标文件详细工期约定执行
承诺质量：	按照招标文件要求
项目负责人：	陈剑波

请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后，在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。

特此通知

签章单位：

招标单位：（公章）

2021年07月29日

确认单位：

交易中心：（业务专用章）

2021年07月29日

合同关键页

合同编号：

副 本

香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）勘察设计施工（含采购）一体化总承包合同

发包人：珠海市香洲区城市管理和综合执法局

全过程工程咨询服务单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

珠海汇炬项目管理有限公司

承包人：中电建生态环境集团有限公司（主办方）

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（成员方）

中国水利水电第七工程局有限公司（成员方）

中国水利水电第八工程局有限公司（成员方）

中国水利水电第十一工程局有限公司（成员方）

中国电建市政建设集团有限公司（成员方）

第一篇 合同协议书

发包人：珠海市香洲区城市管理和综合执法局

全过程工程咨询服务单位：

深圳市利源水务设计咨询有限公司（主办方）

珠海汇炬项目管理有限公司（成员方）

承包人：中电建生态环境集团有限公司 （主办方）

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（成员方）

中国水利水电第七工程局有限公司（成员方）

中国水利水电第八工程局有限公司（成员方）

中国水利水电第十一工程局有限公司（成员方）

中国电建市政建设集团有限公司（成员方）

全过程工程咨询服务单位受发包人委托为本工程提供全过程工程咨询服务，发包人委托承包人承担本工程勘察-设计-施工（含采购）一体化总承包任务。

发包人与承包人依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本工程采用勘察-设计-施工（含采购）一体化总承包事宜协商一致，订立本合同，达成协议如下。

1、工程概况

1.1 工程名称：香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）；

1.2 工程地点：珠海市香洲区前山河流域；

1.3 资金来源：由珠海市财政统筹解决；

1.4 工程投资估算：304543.07 万元，建筑安装工程费用为 245864.75 万元，工程建设其他费用 31068.63 万元（其中勘察费 4066.50 万元、排查费 1961.11 万元、工程设计费 6617.59 万元），工程预备费 27609.70 万元（最终以发改部门批复的投资概算为准）。

2、工程内容及承包范围、承包方式

2.1 工程内容：

主要建设内容包括：

（1）正本清源完善工程；

（2）市政污水管道查漏补缺工程；

（3）提质增效工程；

（4）市政雨水管道清淤修复及查漏补缺工程；

（5）合流制溢流及初雨污染控制工程（暂定新建 1 座 1 万 m^3 调蓄池）；

（6）污水控制与处理工程：新建一座全地埋式污水处理厂，项目按 10 万 m^3/d 规模规划设计，一期建设 5 万 m^3/d，污水厂上盖建设停车库及景观公园；新建 1 座污水提升泵站及配套管网，泵站总规模 10 万 m^3/d，一期规模 5 万 m^3/d；

（7）重点面源污染整治工程；

（8）一河三涌清淤及底泥处理工程（清淤总量预估为 180.16 万 m^3；新建 1 座临时底泥厂，暂定规模 5000m^3/d）；

（9）闸泵改造及新建工程；

（10）支渠河涌补水工程；

（11）凤山西北片区水系调整工程；

（12）碧道升级工程；

（13）智慧水务工程（包括排水设施普查、感知监测建设、水务系统建设、数值模拟分析等）。

100mg/L，出水水质全面执行一级A标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）的较严值（其中，CODCr≤30mg/L；BOD5≤6mg/L；NH3-N≤1.5mg/L；TP≤0.3mg/L；SS≤6mg/L）。

4）消除流域范围内的前山气库、前山立交桥底2处内涝点。

5）工程完工后，实现流域内市政雨水、污水干管、严重内涝积水点、主要排洪渠、河道等关键节点在线监测率100%；实现100%覆盖香洲区现有排水管理、设施设备管理、河湖工作管理、防洪排涝管理等功能的信息化、智能化、一体化指挥管理系统。

5、职业健康安全管理和环境管理

（1）职业健康安全管理：杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。

（2）环境管理：合格，严格执行本省、市及发包人有关建设项目现场文明施工和环境管理规定、标准和要求。

6、合同价款

6.1本合同以人民币为报价和结算货币。

6.2暂定合同总金额为：人民币大写贰拾贰亿陆仟捌佰叁拾玖万柒仟陆佰伍拾伍元（小写：￥2268397655元，含税）。

其中：

（1）建筑安装工程费暂定价（含税）=建筑安装工程费招标预算金额×建安工程费中标费率87.95%，人民币大写：贰拾壹亿陆仟贰佰叁拾捌万零肆佰柒拾陆元 （小写2162380476元）

（2）勘察费暂定价（含税）=工程勘察收费招标预算金额×勘察费中标费率78.5%，为人民币大写：叁仟壹佰玖拾贰万贰仟零贰拾伍元 （小写：31922025元）

（3）排查费暂定价（含税）=工程排查收费招标预算金额×排查费中标费率77.5%，为人民币：壹仟伍佰壹拾玖万捌仟陆佰零叁元（小写：15198603元）

（4）工程设计收费暂定价（含税）=工程设计收费招标预算金额

×工程设计费中标费率89%，人民币大写：伍仟捌佰捌拾玖万陆仟伍佰伍拾壹元（小写：58896551元）

6.3 承包人理解并认可本工程作为政府投资项目，采取最高限价的计价方式，最终合同结算价不得超过政府相关审批机关批复的预算价。

除非经本项目政府相关审批机关批复，发承包双方均无权超过最高限价进行结算和支付。承包人承诺不得在合同履行过程中擅自增加勘察设计工作内容、提高设计标准、材料和设备采购标准、增加施工内容和工作量，否则超出部份由承包人承担。

6.4 除合同另有约定外，合同价款已包括承包人完成全部义务所发生的费用（包括根据暂列金额所承担的义务，如果有），以及为工程勘察设计、实施、修补任何缺陷等所需的全部费用。

6.5 由于政策调整或其它原因导致工程规模缩减或终止，发包人将按照承包人实际已按设计图纸施工完成的工程量（含设备采购）支付费用，由于工程规模缩减导致承包人实际损失的，承包人同意不因工程规模缩减所造成的损失向发包人主张任何赔偿。

本合同为政府投资项目，最终结算价款以香洲区发展和改革局审核结果为准。如各级国家审计机关依法对该工程进行审计，承包人应配合落实有关审计结论，由此对最终结算金额产生影响的，承包人应无条件接受。

本工程建筑安装工程费、勘察费、工程设计收费，按本合同专用条款“25.2 合同价款的计取与结算”的约定执行。

7、组成合同的文件

（1）相关政府主管部门关于本工程的有关文件；

（2）发包人与承包人双方签订的补充协议；

（3）本合同协议书；

（4）发包人针对本工程的各种函件、通知及各项制度、规定（含已印发和工程实施过程中发包人新发布的）

（5）专用条款；

发包人（盖章）：
珠海市香洲区城市管理和综合执法局
法定代表人（或委托代理人）：
分管领导：
经办人：

承包人：
主办方（盖章）：
中电建生态环境集团有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

全过程工程咨询服务单位：

主办方（盖章）：
深圳市利源水务设计咨询有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
珠海汇炬项目管理有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国水利水电第七工程局有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国水利水电第八工程局有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国水利水电第十一工程局有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国电建市政建设集团有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

签订日期：2021年8月29日

签订日期：2021年8月29日

签订地点：珠海市香洲区

联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议

珠海市香洲区城市管理和综合执法局:

中电建生态环境集团有限公司(主办方)，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(成员方)，中国水利水电第七工程局有限公司(成员方)，中国水利水电第八工程局有限公司(成员方)，中国水利水电第十一工程局有限公司(成员方)，中国电建市政建设集团有限公司(成员方)自愿组成联合体投标人，共同参加香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）勘察设计施工（含采购）一体化总承包投标，现就投标事项签订如下协议：

1.中电建生态环境集团有限公司为联合体投标人的主办人。

2. 主办人合法代表联合体投标人负责香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）勘察设计施工（含采购）一体化总承包的投标活动，处理与之相关的事务，包括投标文件的签署、递交、撤回、修改、澄清、说明、补正，以及合同实施阶段的组织及协调工作。

3.联合体投标人各方将以主办人名义提交投标保证金。

4.联合体各方职责分工如下：

单位名称	承担工作范围
中电建生态环境集团有限公司（主办方）	专业一（施工）；
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	专业二（勘察）；专业三（设计）；
中国水利水电第七工程局有限公司	专业四（无）；
中国水利水电第八工程局有限公司	专业四（无）；
中国水利水电第十一工程局有限公司	专业四（无）；
中国电建市政建设集团有限公司	专业四（无）；

5.联合体投标人各方将按照以上职责分工承担直接责任及连带责任。

6.本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕之后自动失效。

7.本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执一份。

中电建生态环境集团有限公司（主办方）（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

中国水利水电第七工程局有限公司（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

中国水利水电第八工程局有限公司（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

中国水利水电第十一工程局有限公司（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

中国电建市政建设集团有限公司（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

备注：本协议书在交易系统中另行提供加盖联合体各方电子公章和法定代表人（或港澳企业决策被授权人）电子签章的原件，资格函件中按规定格式提供协议内容，无需单独盖章

2021年07月21日

初设批复文件

珠海市香洲区住房和城乡建设局

（珠香）建初设复〔2024〕002号

关于香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）（污水控制与处理工程）初步设计的批复

珠海市香洲区城市管理和综合执法局：

我局已组织专家召开评审会议，对贵局提交的香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）（污水控制与处理工程）（项目统一代码：2105-440400-04-01-795317）初步设计文件进行了评审。现批复如下：

一、建设规模和功能组合

本工程范围为珠海市香洲区前山河流域，总面积约114.4km²，项目主要实施范围约97.2km²。香洲区前山河流域综合整治二期项目的建设内容主要包含收污控源工程（正本清源完善工程、市政污水管道查漏补缺工程、市政雨水管道清淤修复及查漏补缺工程、合流制溢流及初雨污染控制工程、污水控制与处理工程、重点面源污染整治工程、一河三涌清淤及淤泥处理工

程)、通脉活水工程(闸泵改造及新建工程、支渠河涌补水工程、凤山西北片区水系调整工程、碧道升级工程)、提质增效工程和智慧水务工程。

本次评审的《初步设计修编》建设内容为总工程的第四批次——污水控制与处理工程，主要包括上冲水质净化厂污水处理工程、三溪污水泵站工程和污水厂进出水管配套工程。

污水控制与处理工程的工程费用为 48429.28 万元，其中上冲水质净化厂 43074.02 万元，三溪泵站 2198.73 万元，配套管网工程 2500.25 万元，边坡整治工程 656.27 万元。

二、评审专家组意见

详见《香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）污水控制与处理工程初步设计修编评审会专家组意见》（附件）。

三、总体评价

通过对修改后的设计文件复核，专家组一致认为，初步设计文件已修改完善，内容和深度基本符合《市政公用工程设计文件编制深度规定》的有关要求，本初步设计可作为施工图设计依据。

注：原批复（（珠香）建初设复〔2023〕018 号、038 号）自此批复签发起自动作废。

附件：香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）污水控制与处理工程

初步设计修编评审会专家组意见

珠海市香洲区住房和城乡建设局

2024 年 1 月 18 日

三、投标人类似工程设计业绩

投标人类似工程设计业绩

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	合同签订日期	技术指标	备注
1	深圳市水务（集团）有限公司	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）	188439.69（其中设计费2731.88万元，BIM费847.93万元）	2021.11.30	本次提标扩建工程总规模50万m3/d，其中提标扩容规模20万m3/d，扩建工程规模30万m3/d，除臭规模50万m3/h	
2	深圳市坪山自来水有限公司	沙湖水厂一期工程设计采购施工图总承包（EPC）	35181.139771（其中设计费649.12万元）	2022.11.16	沙湖水厂现状规模为10万吨/天常规处理，沙湖水厂一期工程本次新建 10万吨/天常规处理+20万吨/天深度处理、污泥处理。	
3	深圳市深水光明水务有限公司	光明水厂深度处理及二期工程（设计）	1788.61（其中利源公司设计费为715.44万元）	2021.10	本项目新增30万立方米/天规模的常规处理工艺及排泥水处理设施(土建规模30万立方米/天，近期设备安装规模15万立方米天)，并配套建设50万立方米/天规模的深度处理工艺(土建规模50万立方米/天，近期设备安装规模35万立方米/天)。	
4	深圳市深水龙岗水务集团有限公司	獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）	37637.800991（其中设计费451.52万元）	2025.11.15	本次獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包(EPC)主要包括：新建10万立方米/天常规处理设	

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	合同签订日期	技术指标	备注
					施，20 万立方米/天深度及污泥处理设施。本期工程建成后水厂总供水规模 20 万立方米/天，水厂控制规模 30-35 万立方米/天。	
5	盐城市盐南净水有限公司	盐南高新区污水处理厂项目 EPC 工程总承包（一期）	42586.69（其中设计费 392.9311 万元）	2024.8.16	（1）污水处理厂：拟建一座污水处理厂，规模为 5 万立方米/天。（2）生态缓冲区：拟建一座生态缓冲区，位于厂区红线西南侧，占地面积 3.6 公顷。（3）管道工程：拟建进水管道约 10 千米，管径为 DN800~DN1800；拟建出水管道约 6.3 千米，管径为 DN1000。	
6	深圳市布吉供水有限公司	坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）	17959.057669	2025.814	坂雪岗水厂现状规模为 15 万吨/天常规处理，坂雪岗水深度处理工程新建 15 万吨/天深度处理。	

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

1、深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

合同关键页

利源合同2022-ZB-002号

SFL-2017-01

工程编号：

合同编号：深水合字2017年第3504号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市福田区滨河路 2001 号

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：**深圳市水务(集团)有限公司**

承包人(全称)：**深圳市利源水务设计咨询有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2020 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项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市福田区滨河路 2001 号

核准（备案）证编号：深福田发改备案[2021]0411 号

工程规模及特征：本工程为深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程，已取得深圳市社会投资项目发改备案证，备案编号：深福田发改备案[2021]0411 号，工程总投资 251335.69 万元（按相关规定，工程总投资需要政府主管部门审批的，最终以相关批复为准）。本次提标扩建工程总规模 50 万 m3/d，其中提标扩容规模 20 万 m3/d，扩建工程规模 30 万 m3/d，除臭规模 50 万 m3/h，采用“生物除臭为主，化学洗涤、干式过滤及光催化氧化为辅”的处理工艺。工程主要内容包括水质净化厂内的生产构筑物工程、工艺管道安装工程、电气设备安装工程、辅助建筑物及配套设备安装工程、除臭工程等。提标扩建完成后水质净化厂出水水污染排放物常规监测指标瞬时浓度达到深圳市《水质净化厂出水水质规范》（DB4403/T64--2020）B 标准（其中 TN≤8mg/L），年度平均浓度达到 A 标准（其中 TN≤5mg/L）。本工程污泥处理规模为 150t/d（包含滨河水质净化厂和洪湖水质净化厂），污泥在厂界经脱水处理至含水率≤40%。

二、工程承包范围

1. 工程建设内容

本次提标扩建工程分为三个阶段实施，第一阶段拆除现状碧水区氧化沟，新建 AOA 工艺处理单元（包括水处理系统、污泥脱水系统和曝气系统等）、联合调试及试运行，出水达到设计要求并稳定运行 3 个月；第二阶段拆除现状污泥处理车间，完成高效沉淀池、滤布滤池和紫外消毒池的新建、调试和试运行且出水达到设计要求，完成蓝天区生化池和二沉池改造、调试和试运行且出水达到设计要求；第三阶段完成现状砂滤池上部结构改造施工、完成厂区平面附属设施和上盖景观施工。最终项目施工内容，以经发包人审批的图纸为准，项目实施过程中承包人可对项目阶段划分提出实施优化方案，经发包人同意后实施。

2. 承包人的工作内容：

完成“1.工程建设内容”中的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到初步设计文件、合同、技术要求及相关法律法规的要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件、环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1)工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程的全部勘察工作（包含工程勘察、测量、物探等）、施工图设计（包含施工图设计中的所有专业设计及发包人为完成本工程需要而要求的其他设计，且含水土保持方案编制、监测方案编制、检测方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担甲方委托的其他参建单位的现场管理；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；负责完成环保验收及水土保持验收，最终移交达到并完成环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2)设计、施工、竣工验收与运维三阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD500 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到 LOD500 等级施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到 LOD500 等级施工深度，竣工验收阶段 BIM 模型达到 LOD500 等级竣工验收与运维深度。承包人应采用建筑信息模型（BIM）技术建立和开展设计、施工全过程应用管理平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测等单位共同使用，数据共享；以水质净化厂工程全过程管控为研究对象，立足于项目管理过程，针对水质净化厂建设项目行业特点，策划 BIM 应用重点，确保 BIM 技术的先进性与实用性，为提高设计质量、加强各方参与协同和数字化交付提供有效的价值。应配合后续发包人提出的运维要求，将 BIM 模型移交至发包人。相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（3）协助办理用地、临时设施的多次拆搭、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作，并承担过程中所需费用（包括但不限于、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异地建设费、高可靠性供电费等法定由招标人承担的除外）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用，相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（5）本工程分三阶段施工，在施工期间内水质净化厂保持正常生产，承包人应编制专项实施方案并报监理及发包人审批后组织施工，相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（6）深圳市利源水务设计咨询有限公司需配备专职团队负责整个项目的实施统筹、组织、协调等工作，对整个 EPC 项目的勘察、设计、采购、施工、运行效果、造价控制、质量安全等负有主体或连带责任。

三、项目设计方案来源

本项目由发包人提供初步设计文件，承包人应据此完善、深化设计。

四、合同工期

序号	控制项目	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区		天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行	
		最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）	排放量（kg/h）	最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）
1	氨	30	1	0.6	30	0.6
2	硫化氢	5	0.1	0.06	5	0.06
3	臭气浓度	/	1000	1000	/	1000

污泥在厂界经脱水至含水率40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

发包人在项目竣工验收前，阶段性接收通过调试运行且水质稳定达标的水处理设施，仅视为对该水处理设施出水质量的认可，不视为对项目整体验收合格，更不免除任何承包人按照约定所应履行的义务及应承担的责任。

六、签约合同价

本工程签约合同价为：壹拾陆亿陆仟伍佰叁拾肆万零捌佰贰拾伍圆整（¥1665340825元）（暂定价），（其中：不含税价为1527835619.27元，增值税为137505205.73元）。本合同以初设概算中相应部分金额下浮12.3%后作为合同暂定价，初设通过审查批复后，由第三方造价咨询单位按初设编制EPC工程控制造价并经集团审核确认后，下浮12.3%作为合同总控制价。项目实施过程中，若因政府主管部门要求或政策变化，需要调整概算价，合同总控制价将相应调整，承包人不得就总控制价的变化提出异议。

注：详见专用条款及补充条款。

序号	控制项目	排气筒高度	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区		天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行	
			最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）	排放量（kg/h）	最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）
1	氨	15m	30	1	0.6	30	0.6
2	硫化氢	15m	5	0.1	0.06	5	0.06
3	臭气浓度	15m	/	1000	1000	/	1000

污泥在厂界经脱水至含水率 40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

（2）承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成勘察、设计、采购、施工，确保工程质量和安全，并承担本工程的质量和安全责任。

4. 承包人加强对按照合同约定的建筑材料、构配件和设备等的质量管理，并承担相应的质量责任，严格质量检测管理，不得违规减少依法应由承包人委托的检测项目和数量。

5. 如因承包人原因造成的工程质量问题，给工程所有权人、使用人或第三方造成的损失，承包人依法承担赔偿责任。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 11 月 30 日。

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自后生效。

发包人：（公章）	**承包人：**（公章）
法定代表人或其委托代理人：	**法定代表人或其委托代理人：**
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：	**统一社会信用代码：**
地址：	**地址：**
邮政编码：	**邮政编码：**
法定代表人：	**法定代表人：**
委托代理人：	**委托代理人：**
电话：	**电话：**
传真：	**传真：**
电子信箱：	**电子信箱：**
开户银行：	**开户银行：**
账号：	**账号：**

补充协议书

SFL-2017-01

工程编号：

合同编号：深水合字 2022年第223号

补充协议书（一）

工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市福田区滨河路2001号

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

2017版

深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包合同补充协议书（一）

发包人(全称)：深圳市水务(集团)有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》、《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC 合同）》、《滨河水质净化厂提标扩建工程初步设计方案》、《深圳市水务（集团）有限公司总裁办公会会议纪要》（深水会纪（2022）125 号）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。

根据实际要求，滨河水质净化厂提标扩建工程初步设计施工时序由三阶段施工增加到四阶段施工；《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）合同》承包内容增加污泥处理设备采购和安装、自动控制、仪器仪表、智慧水务、加药系统和精确曝气系统设备安装、生产保障临时处理设施（包含现状池体结构改造、细格栅及旋流沉沙池、1#及 2#生化池的处理设备采购及安装、磁混凝一体化设备的采购及安装、配套的加药设施、电器及自控仪表工程）；故综合以上因素，发包人和承包人在《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）合同》的基础上协商一致，订立本补充协议，协议内容如下：

一、工程承包范围的调整

在主合同协议书“二、工程承包范围”的“1. 工程建设内容”中增加以下承包内容：

（1）污泥处理设备采购和安装；

（2）自动控制、仪器仪表、智慧水务、加药系统和精确曝气系统设备安装；

（3）生产保障临时处理设施（包含现状池体结构改造、细格栅及旋流沉沙池、1#及 2#生化池的处理设备采购及安装、磁混凝一体化设备的采购安装、以及配套的加药设施、电器及自控仪表工程）。

二、合同价款的调整

在主合同协议书“六、签约合同价”中增加以下内容：

“工程建设内容增加部分的合同价暂定价为：**人民币大写贰亿零陆佰玖拾肆万伍仟陆佰元整**（¥206945600 元），其中污泥处理设备采购和安装部分为 156401000 元，自动控制、仪器仪表、智慧水务、加药系统和精确曝气系统设备安装部分 7132200 元，生产保障污水临时处理设施部分 43412400 元。

本合同价款中不含增值税价为 184194186.70 元，增值税为 22751413.30 元，其中

（1） 建筑安装工程费 32531894.10 元，税率为 9%，不含税价为 29845774.40 元，增值税为 2686119.70 元；

（2） 设备及工器具购置费 174413705.90 元，税率为 13%，不含税价为 154348412.30 元，增值税为 20065293.60 元。

工程承包内容增加部分工程参考市水务局批复的初步设计概算编制控制价，并下浮 12.3%作为最终发包价格。”

三、本协议书作为原合同的补充协议，内容与原合同不一致的均按本协议书执行，本协议书未约定的内容均执行原合同相关约定。

四、协议订立与生效：

协议订立时间：2022 年 10 月 19 日

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自后生效。

本协议一式贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾份，承包人执壹拾份。

业主证明

业主证明

项目名称	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）
项目地点	深圳市福田区滨河路 2001 号
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
项目总投资（万元）	188439.69
合同签订时间	2021 年 11 月
合同金额（万元）	188439.69 (工程设计费 2731.88，BIM 技术应用费 847.93)
项目概况	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程完成后总规模为 50 万 m3/d，其中提标扩容规模 20 万 m3/d，扩建工程规模 30 万 m3/d，总变化系数 Kz=1.3；污泥处理规模为 150t/d。 本项目提标扩容工程污水处理采用“粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+初沉池+AOA 生化池+平流二沉池”的二级污水处理工艺，扩建工程污水处理采用“粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+AOA 生化池+双层二沉池”的二级污水处理工艺，深度处理采用“高密度沉淀池+砂滤池/精密过滤器+紫外消毒池（次氯酸钠辅助消毒）”工艺，污泥处理采用“深度脱水+低温干化”工艺，除臭采用生物除臭为主的组合除臭工艺。 EPC 合同总控制价 188439.69 万元。其中工程费用为 153468.81 万元，工程建设其他费用为 34970.89 万元。
项目负责人	王维康、孙艳丽
项目组成员	设计负责人：王维康、付国辉 项目组其他成员：闫坤、张慧妍、许博、马小征、闫旭东、陈浩铭、戚艺、费莹达、王睿、覃金龙、李波、刘小冰、段晟民、周运琦、李建、薛向真
履约评价	在整个设计阶段，该单位工作配合积极主动，设计文件质量良好，履约评价优秀。
说明	

2、沙湖水厂一期工程设计采购施工图总承包（EPC）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2101-440310-04-01-414715005001

标段名称：沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市坪山自来水有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司//深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司//深圳市市政工程总公司

中标价：35181.139771万元

中标工期：502日历天

项目经理(总监)：宋永明

本工程于 2022-09-14 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-10-19 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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：2022-10-21

查验码：4961984525166644

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同关键页

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市坪山区碧岭沙湖社区南湖工业区旁

发 包 人：深圳市坪山自来水有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司/深圳市市政工程总公司/深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市坪山自来水有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司/深圳市市政工程总公司 /深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市坪山区碧岭沙湖社区南湖工业区旁

工程规模及特征：沙湖水厂现状规模为 10 万吨/天常规处理，沙湖水厂一期工程本次新建 10 万吨/天常规处理+20 万吨/天深度处理、污泥处理，项目总投资为 44721.43 万元。

沙湖水厂一期工程建设内容包括新建常规处理、深度处理、余泥处理、厂区附属设施等。

（1）常规处理设施

新建常规处理设施，主要包括：取水泵房改造，折板絮凝平流沉淀池、V 型滤池、反冲洗泵房及鼓风机房、综合加药间及机修车间（土建 30 万吨/d）、清水池、二级泵房（土建 30 万吨/d，预留远期设备安装空间）。

（2）深度处理设施

新增臭氧生物活性炭深度处理设施，主要包括：格栅及预臭氧接触池、后臭氧接触池、臭氧活性炭滤池、臭氧发生器间等。

（3）余泥处理设施

新增余泥处理设施，主要包括：排泥池、回收池、排水池、浓缩池、预浓缩池、平衡池（土建 30 万吨/d）、脱水机房（土建 30 万吨/d，预留远期设备安装空间）等。

（4）厂区附属设施

新建综合楼、门卫等附属设施。

（5）相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

1.工程建设内容

沙湖水厂一期工程的建设内容为初步设计阶段所涉及的所有内容，主要包括“工程规模及特征”中（1）常规处理设施、（2）深度处理设施、（3）污泥处理设施、（4）厂区附属设施、（5）相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置中所明确的各类设施等。

本次 EPC 招标的分界范围为：①设计内容：包括初步设计阶段的所有内容，并在初步设计成果的基础上，所有内容均应深化至施工图阶段，及竣工图的绘制。②施工内容：包括初步设计内容中，红线范围内的常规处理设施、深度处理设施、污泥处理设施及厂区附属设施等各类设施，包括红线范围外现状厂区出水泵房改造项目、红线范围外连接现状及新建水厂的管线工程、红线范围内的景观工程，不包括初步设计内容中红线范围外的道路、夹圳岭南路地下车行隧道。③设备材料采购内容：包括初步设计内容中，红线范围内所有所用到的设备、材料的采购与安装外，还需包括红线外现状厂区出水泵房改造项目、红线外连接现状及新建水厂的管线工程所需设备与材料，不包括初步设计内容中红线范围外的道路、夹圳岭南路地下车行隧道所需设备与材料。具体 EPC 招标内容以标底分项工程清单为基础，与清单子目内容相对应。

2.承包人的工作内容：

完成“1.工程建设内容”的设计、采购、施工、调试及试运行工作以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到初步设计文件、招标文件、合同、技术要求及相关法律法规的要求，在约定的工期内竣工验收，具备通水且出水稳定达标条件竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1)设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范施工图设计（包含初步设计中的所有专业设计及发包人为完成本工程需要而要求的其他设计，且含水土保持方案编制、监测方案编制、检测方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）、基坑周边即有建构筑物安全性评估、涉轨道线安全性评估、白蚁防治等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担甲方委托的其他施工单位的现场管理；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行；移交达到出水水质合格、竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD400 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。承包商应采用建筑信息模型（BIM）技术建立和开展设计、施工全过程应用管理平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；以水厂工程全过程管控为研究对象，立足于项目管理过程，针对水厂建设项目行业特点，策划 BIM 应用重点，确保 BIM 技术的先进性与实用性，为提高设计质量、加强各方参与协同和数字化交付提供有效的价值。且应配合后续发包人提出的运维要求，将 BIM 模型移交至发包人。相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。BIM 技术应用满足深圳市相关文件要求：BIM 技术应用满足深圳市人民政府办公厅《关于加快推进建筑信息模型(BIM)技术应用的实施意见（试行）的通知》深府办函〔2021〕103 号相关文件要求。

（3）协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于第三方服务费、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异地建设费、临时用地租金、高可靠性供电费等法定由发包人承担的除外）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理

规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用，相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

三、项目设计方案来源

本项目由发包人提供初步设计文件，承包人应据此完善、深化设计。

四、合同工期

总工期 502 日历天，实际开工日期以开工令为准。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：各阶段需满足国家及相关行业设计质量合格标准且满足发包人的要求。承包人应依据发包人提供的初步设计编制施工图，在优化初步设计的基础上降低工程投资，报发包人核准后执行；若施工图设计突破初步设计引起工程投资增加，须报发包人审批后方可实施，否则视为违约。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

工程目标：深圳市坪山区沙湖水厂现状规模为 10 万吨/天常规处理，沙湖水厂一期工程本次新建 10 万吨/天常规处理+20 万吨/天深度处理、污泥处理，新建常规处理、深度处理、污泥处理、厂区附属设施等。（1）常规处理设施新建常规处理设施，主要包括：取水泵房改造，机械混合折板絮凝平流沉淀池、V 型滤池、反冲洗泵房及鼓风机房、综合加药间及机修车间、清水池、二级泵房。部分建筑物预留远期设施建设条件。（2）深度处理设施新增臭氧生物活性炭深度处理设施，主要包括：格栅及预臭氧接触池、臭氧接触池、活性炭吸附池、臭氧发生器间、液氧站等。部分建、构筑物预留远期设备安装空间。（3）污泥处理设施新增污泥处理设施，主要包括：排泥池、回收池、排水池、浓缩池、预浓缩池、平衡池、脱水机房等。主要工程目标为完成设计、采购、施工、调试及试运行等相关工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件、环保验收条件和竣工验收条件，最终实现供水稳定达标并验收移交。

六、签约合同价

本工程合同暂定价为：人民币（大写）叁亿伍仟壹佰捌拾壹万壹仟叁佰玖拾柒元柒角壹分（¥ 351811397.71 元）。

注：详见专用条款及补充条款。

七、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）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案（发包人提供的初步设计文件）；

设局关于加强安全生产与建设工程施工招标联动的通知（深建市场[2017]13号）的有关规定，受到我市建设行政主管部门红色警示的企业、项目经理（建造师）在暂停承接政府及国有企事业单位投资工程期间，不得参与本次招标工程的投标。

①若投标人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在通过资格后审后、开标前被红色警示暂停投标，招标人将取消其进入开标环节的资格；

②若投标人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在开标结束后、定标前被红色警示暂停投标，招标人将取消其进入定标环节的资格；

③若中标候选人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在定标结束后至中标通知书发放之日前被红色警示暂停投标，招标人可取消其中标资格，通过重新招标或参照73号文有关规定重新确定中标人。

4. 承包人加强对按照合同约定的建筑材料、构配件和设备等的质量管理，并承担相应的质量责任，严格质量检测管理，不得违规减少依法应由承包人委托的检测项目和数量，非建设单位委托的检测机构出具的检测报告不得作为工程质量验收依据。

5. 对因工程质量给工程所有权人、使用人或第三方造成的损失，承包人依法承担赔偿责任。

6. 发包人和承包人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、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022 年 11 月 16 日；

订立地点：深圳市。

发包人和承包人约定本合同自各方签字盖章后生效。

本合同一式**贰拾肆**份，发包人执**陆**份，承包人执**壹拾捌**份。

联合体牵头单位为设计单位，即**深圳市利源水务设计咨询有限公司**，联合体牵头单位银行账户作为承包人指定的银行账户，联合休成员需在联合休协议书中明确各自工作内容。

发包人：深圳市燕山自来水有限公司（公章）	承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码： 91440300192227495F
地址：_____	地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦803室
邮政编码：_____	邮政编码：518031
法定代表人：_____	法定代表人：姚立三
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-25911623
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：招商银行上步支行
账号：_____	账号：814580533410001

承包人：深圳市市政工程总公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300192190397I

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

邮政编码：518031

法定代表人：陈俭

委托代理人：

电话：0755-82896379

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行深圳田背支行

账号：44201514500051004022

承包人：深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300731139460 2

地址：深圳市南山区桃源街道福光社区塘朗车辆段旁塘朗城广场（西区）A 座 1101

邮政编码：518055

法定代表人：叶枫

委托代理人：

电话：0755-83551480

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行深圳上步支行

账号：44201508000050001727

联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议

致深圳市坪山自来水有限公司（招标人）：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任，发包人有权向任意联合体成员进行索赔，联合体各成员不得以任何理由拒绝。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室 邮编：518031

联系电话：0755-82193484 传真：0755-82137178

分工内容：完成招标范围内“工程建设内容”的项目管理、设计、设计阶段 BIM 系统的运用、设备采购、合同款项收支等工作，以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求。

联合体成员（盖章）：深圳市市政工程总公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

邮编：518109

联系电话：0755-83910080 传真：0755-83917686

分工内容：完成招标范围内“工程建设内容”的施工、调试及试运行、施工阶段 BIM 系统的运用、设备材料采购（不包含牵头方负责部分）等工作，以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求。

联合体成员（盖章）：深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市南山区桃源街道福光社区塘朗车辆段旁塘朗城广场（西区）A 座 1101 邮编：518055

联系电话：0755-83551480 传真：0755-83551365

分工内容：完成招标范围内“工程建设内容”的建筑、景观设计工作，以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求。

签订日期：2022 年 9 月 15 日

履约证明

履约证明

项目名称	沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）
项目地点	深圳市坪山区碧岭沙湖社区南湖工业区旁
建设单位	深圳市坪山自来水有限公司
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
项目总投资（万元）	35181.14
合同签订时间	2022 年 11 月
设计合同金额（万元）	649.12
项目概况	沙湖水厂现状规模为 10 万吨/天常规处理，沙湖水厂一期工程本次新建 10 万吨/天常规处理+20 万吨/天深度处理、污泥处理。 建设项目静态总投资为 35181.14 万元。其中第一部分工程费用为 33218.51 万元，第二部分工程费用为 1962.63 万元。
项目负责人	甘光华 杨芸
项目组成员	设计负责人：曾果、谭浩 项目组其他成员：汤文琪、曾果、范素琴、张良晓、申子鸣、黄步青、蔡森林、王睿、高兴华、范佳琪、陈浩铭、戚艺、费滢达、覃金龙、刘小冰、段晟民、薛向真、李建、陈冬、周运琦
履约评价	在整个设计阶段，该单位工作配合积极主动，设计文件质量良好，履约评价优秀。
说明	

3、光明水厂深度处理及二期工程（设计）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440309-46-02-014105001001

标段名称：光明水厂深度处理及二期工程设计

建设单位：深圳市深水光明水务有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中国市政工程中南设计研究总院有限公司

中标价：1788.61万元

中标工期：按照招标文件要求执行

项目经理(总监)：

本工程于 2021-08-11 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-09-10 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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：2021-09-18

查验码：8821934758089086

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同关键页

合同编号：2021 35

建设工程设计服务合同

工程名称：光明水厂深度处理及二期工程设计

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市深水光明水务有限公司

受 托 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

2021 年10月

第一部分 协议书

委托人（甲方、全称）：深圳市深水光明水务有限公司

设计人（乙方、全称）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及国家其他有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，双方就下述工程委托设计与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：光明水厂深度处理及二期工程设计

2. 工程地点：深圳市光明区凤凰街道光明水厂

3. 工程规模：本项目新增 30 万立方米/天规模的常规处理工艺及排泥水处理设施（土建规模 30 万立方米/天，近期设备安装规模 15 万立方米/天），并配套建设 50 万立方米/天规模的深度处理工艺（土建规模 50 万立方米/天，近期设备安装规模 35 万立方米/天）。并新增综合楼及管理辅助用房一座。

4. 工程类别：市政工程　　工程等级：大型

5. 投资性质：企业投资

6. 工程概算投资额：建设项目总投资￥93411.55 万元，其中第一部分工程费用￥71318.06 万元。

7. 其它：/

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

合同价暂定为¥1788.61万元(大写：人民币壹仟柒佰捌拾捌万陆仟壹佰元整)，实际合同结算价执行合同专用条款的规定。

六、最终提交的设计文件份数

1．方案设计阶段

☑ 方案设计文件 20 套

☑ 工程估算 10 套

☑ 有关电子文档 1 套(含效果图、方案设计和估算)

彩色效果图 1 套，展示用整体模型 1 套

2．初步设计阶段

☑ 初步设计文件 20 套初步设计文件送审稿、20 套正式初步设计文件(按要求装订)

☑ 工程概算 10 套送审稿、10 套正式

☑ 电子文档 5 套(含效果图、初步设计和概算)

3．施工图设计阶段

☑ 全套施工图(按要求装订) 10 套(送审稿及光盘)、22 套（汇总形式的正式施工图设计文件(含采用的图集)、每标段 10 套(分标段形式的正式施工图设计文件(含采用的图集)，第一次提供 6 套，其它根据委托人需要提供)

施工图预算 / 套

☑ 电子文档 5 套(施工图设计文件)

甲方：

深圳市深水光明水务有限公司

（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地址：_____

_____

联系人：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

乙方（联合体牵头单位）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地址：_____

_____

联系人：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

乙方（联合体成员单位）：

中国市政工程中南设计研究总院

有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地址：_____

_____

联系人：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

约保函；履约保函有效期至本项目甲乙双方履行完毕全部义务为止。

7 费用与支付

7.1 费用计算办法：

1.为便于委托人及时支付工程款，暂定合同价为￥1788.61万元，（大写：人民币 壹仟柒佰捌拾捌万陆仟壹佰元整 ），此暂定价格仅作为支付进度款的计算依据。

根据联合体成员设计分工，深圳市利源水务设计咨询有限公司承担前臭氧接触池、常规处理相关内容、污泥处理相关内容、现有送水泵房、加药间改造等内容的设计，设计费占比40%，暂定价为￥715.44万元；中国市政工程中南设计研究总院有限公司承担厂区总图、厂区景观、智慧水务、BIM、深度处理、附属建（构）筑物、工程概算、“双碳”目标等相关内容的设计，设计费占比60%，暂定价为￥1073.17万元。

2.全部费用支付至深圳市利源水务设计咨询有限公司，由深圳市利源水务设计咨询有限公司支付相关费用至中国市政工程中南设计研究总院有限公司。如需调整，双方协商一致且经相关部门同意后方可调整。

3.设计费计算

设计费包含工程设计费和BIM技术咨询费两部分。

（1）工程设计费

依据国家发展计划委员会、建设部联合颁布的《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》（计价格[2002]10号）进行计算。查《工程

联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议书

深圳市利源水务设计咨询有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加光明水厂深度处理及二期工程设计（项目名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、深圳市利源水务设计咨询有限公司（某成员单位名称）为本工程投标联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体牵头人深圳市利源水务设计咨询有限公司，承担常规处理工艺全部设计及牵头单位应完成的工作；

(2)联合体成员中国市政工程中南设计研究总院有限公司，承担排泥水处理工艺、深度处理工艺、设计阶段 BIM 系统全部设计及联合体成员单位应完成的工作；

(3)联合体成员_____/_____，承担_____/_____工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式___叁___份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：_____

成员 1

单位名称（盖单位公章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：_____

成员 2

单位名称（盖单位公章）：_____/_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____/_____

签订日期：2021 年 08 月 30 日

4、獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2405-440307-04-01-965223005001

标段名称： 獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位： 深圳市深水龙岗水务集团有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市利源水务设计咨询有限公司//中国建筑第八工程局有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

中标价： 37637.800991万元

中标工期（天）： 777

项目经理（总监）： 孟凡瑞

本工程于 2025-09-30 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，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发包合同。

招标代理机构（签章）：

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）：

打印日期：2025-11-06

查验码：JY20251031728732 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

合同关键页

深水龙岗水务集团有限公司
合同编号 208 共 6 份
2018年 11 月 15日
SFL-2017-02

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区同乐社区新布新路 17 号

发 包 人：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中国建筑第八工程局有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编

2017 年版

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

承包人（全称）：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中国建筑第八工程局有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

其中，联合体牵头人（全称）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区獭湖水厂

核准（备案）证编号：深龙岗发改备案(2025)1588号

工程规模及特征：现状獭湖水厂供水规模10万立方米/天，采用常规处理工艺。本次獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）主要包括：新建10万立方米/天常规处理设施，20万立方米/天深度及污泥处理设施。本期工程建成后水厂总供水规模20万立方米/天，水厂控制规模30-35万立方米/天。

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

二、工程承包范围

工程承包范围，包括以下：

完成"工程建设内容"的设计、采购、施工、调试及试运行工作，以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到初步设计文件、招标文件、合同约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件、环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。承包人的工作内容包括但不限于：

（1）工程设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成；

（2）设计工作内容包括但不限于：施工图设计、竣工图编制、BIM 正向设计；具体设计内容包括但不限于主体工程、深度处理工程、污泥处理工程、现状常规处理工程提标改造、工艺设计、办公用房设计、景观工程设计、配套道路工程设计、内精装修工程设计、专项设计：节能、环保、智慧水务、光伏储能充电桩等、其他： 发包人有权对上述承包范围增加或删减。

（3）采购工作内容包括但不限于：生产设备购置安装及调试、辅助设备购置、安装及调试；其他：具体详见工程量清单。发包人有权对上述承包范围增加或删减。

（4）施工工作内容：

①完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；

②完成施工许可、开工备案、消防、人防、节能、防洪评价、光纤到户、用水用电燃气报装、光伏储能报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于第三方服务费、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异地建设费、高可靠性供电费等法定由招标人承担的除外）；

③负责施工用临时用电、临时用水接驳；临时加药、临时污泥处置等维持原有生产保障措施；给水排水、排污、临时消防系统、临时排风及临时除湿的布置、管理和维护。相关费用已包含在投标报价中（但临时加药、临时污泥处置等维持原有生产保障措施费除外，按暂估价按时结算），由投标人自行考虑，此项为承包人提供的必要

工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

④与政府部门（包括但不限与住建、规划、质监、安监、环保、水务、城管、交警、交委等部门）的协调。

⑤负责施工总承包工程部分的工程资料编写、管理，负责本工程内所有参建单位的资料收集、管理、监督，并按政府要求完成竣工资料的归档与备案。

⑥承包人应充分考虑材料及设备二次转运的风险，并在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

⑦按照《深圳市水务工程（设施）标识标牌设置管理办法（试行）》的要求，本项目应将标识标牌的设置和安装内容纳入施工图设计，并将标识标牌建设纳入技术审查工作内容和设置安装纳入竣工验收内容。

⑧负责受发包人委托办理规划及各项审批手续，并承担所需费用。包括但不限于：配合办理工程规划许可；

⑨需要开设路口及涉及到占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复道路、绿化和相关地上地下管线设施及相关管线设施迁改的，配合发包人征求涉及到的道路、绿化、管线设施等产权单位意见，签订相关保护协议，办理规划、挖掘、占道、迁改等审批手续，并承担相关保护、迁改、施工、协调、恢复、验收等所需的所有费用。相关费用已包含在投标报价中，由投标人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

⑩负责本工程区域内及周边环境的监测（不包含发包人聘请的第三方监测）和保护，确保本工程的所有施工活动不会对周边建筑物/构筑物/管线/设施等造成破坏或损伤；若造成任何破坏或损伤，须立即通知有关部门和发包人，并由承包人承担损失及全部修复费用。

⑪承包人应认真评估现状的土方堆填情况，根据自身设计方案考虑土方外运量，充分考虑现状场地清理平整及土方外运的成本，承包人在投标报价时综合考虑，合同

价不再因此予以调整。

⑫本项目建设期间汛期降雨频密，土方开挖到设计标高后土方易受雨水浸泡，从而造成超挖、回填等问题，承包人应采取必要的保护措施对开挖后的成品进行保护，其具体措施不限于基底硬化、加强抽排水等，承包人在投标报价时应综合考虑，合同价不再因此予以调整。

⑬承担发包人委托的其他承包人的现场管理；

⑭完成工程建设内容的全部施工（发包人另行发包的工作内容除外）；

⑮发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减工程量清单中的部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

⑯负责整个工程的各项专项验收和竣工验收工作，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、海绵城市验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在投标报价中，由投标人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（5）调试及试运行工作内容：

负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、污泥脱

水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；

出水水质合格，且稳定达标，移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、投资等全面负责。

（6）本项目要求 BIM 的深度达到 LOD400 等级，便于指导施工和设备安装，也便于后续利用 BIM 模型开展运维阶段的深入研究，确保与管网使用阶段 BIM 的兼容性。承包商应采用通用性强、成熟度高的 BIM 软件开展 BIM 设计，并在工程施工的全过程中免费提供给发包人、设计人、监理人、专业承包人等参建单位共同使用，数据共享。

同时，承包人应结合本项目的行业特点，策划 BIM 应用的重点，制定 BIM 实施管理的流程，并对 BIM 成果出具应用指导书及相关技术标准，提供系统、全面的 BIM 技术知识培训等。

相关费用已包含在投标报价中，由投标人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。施工阶段 BIM 系统的运用。

建筑信息模型（BIM）的管理要求。承包人应负责项目设计、施工全过程的 BIM 实施策划、管理、协调、总统筹实施管控，负责移交完整的 BIM 模型给发包人。制定项目 BIM 应用的整体目标及各参与方的成果条件，并负责完成自己本专业的 BIM 技术应用，负责设计、施工阶段模型审查和集成各专业模型到主模型当中，并不断更新各专业 BIM 数据，确保 BIM 能实际落地应用为项目产生一定的价值，同时对 BIM 的价值应用、深度、质量有效管控，直至项目竣工 BIM 相关成果交付。

注：本工程在实际施工中工作内容可能有增减，承包人必须无条件接受发包人提出的变更或其它工作指令，并调整工作范围及内容。

注：本工程在实际施工中工作内容可能有增减，承包人必须无条件接受发包人提出的变更或其它工作指令，并调整工作范围及内容。

三、项目设计方案来源

四、合同工期

合同工期总日历天数：__777__天。合同工期总日历天数与根据下述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

勘察计划开工日期(绝对日期或相对日期)：_____/_____；

设计计划开工日期(绝对日期或相对日期)：签订合同之日_____；

施工计划开工日期(绝对日期或相对日期)：_____以开工令_____；

计划开工日期以2025年12月1日（实际开工时间以开工令为准）起算；

计划竣工日期(绝对日期或相对日期)：2028年01月16日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：各阶段需满足国家及相关行业设计质量合格标准且满足发包人的要求。承包人应依据发包人提供的初步设计编制施工图，在优化初步设计的基础上降低工程投资，报发包人核准后执行；若施工图设计突破初步设计引起工程投资增加，须报发包人审批后方可实施，否则视为违约。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：工程质量满足国家规范合格标准；工程质量应符合国家、广东省、深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准，符合设计文件、招标文件、合同文件所约定的技术要求和工程质量标准。当合同约定的质量要求与相关法律、法规、规范和技术标准矛盾时，以较高要求为准。

六、签约合同价

人民币（大写）**叁亿柒仟陆佰叁拾柒万捌仟零玖元玖角壹分**（¥376378009.91元），（其中：不含税价为¥342895017.32元，增值税为¥33482992.59元），中标净

下浮率 15.68%。

注：详见专用条款及补充条款。

其中：

（1）勘察费：

人民币（大写）___/_____（¥___/__元）；

（2）设计费：

人民币（大写）肆佰伍拾壹万伍仟贰佰零玖元捌角捌分（¥ 4515209.88 元）；

（3）建安工程费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：

人民币（大写）贰亿壹仟贰佰壹拾捌万贰仟肆佰陆拾叁元肆角贰分（¥212182463.42 元）；

其中土石方及基坑支护费：人民币（大写）叁仟伍佰捌拾叁万肆仟肆佰柒拾陆元壹角叁分（¥35834476.13 元）；

（4）设备及工器具购置费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：

人民币（大写）柒仟玖佰伍拾万捌仟玖佰零伍元贰角柒分（¥79508905.27 元）；

（5）专业工程暂估价（光伏及储能工程（含安装）、自动化控制系统、监控及仪表、现状改造部分（含安装）、智慧水务（含安装）、空调设备、高压变频器室空水冷系统（含安装）、6S 标识标牌、维持原有生产措施费、水土保持）：

人民币（大写）肆仟捌佰玖拾壹万陆仟捌佰玖拾元整（¥ 48916890.00 元）；

（6）暂列金额：

人民币（大写）贰仟零叁拾万元整（¥ 20300000.00 元）；

（7）其他（BIM 技术应用费、竣工图编制费、工程保险费、联合试运转费、高可靠性供电费、弃土场受纳处置费、工程创优奖励费）：

人民币（大写）壹仟零玖拾伍万肆仟伍佰肆拾壹元叁角肆分（¥ 10954541.34 元）。

本合同中的承包人权利义务对发包人承担连带责任。承包人不得将本工程向投标联合体以外的第三人分包或转包（含肢解后的转包）。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同"通用条款"中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2025年11月15日；

订立地点：深圳市龙岗区龙城街道龙飞大道161号。

发包人和承包人约定本合同自签盖章字后生效。

本合同一式壹拾肆份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执捌份。

发包人：深圳市深水龙岗水务集团有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：
91440300279522518C

地址：深圳市龙岗区龙飞大道161号中心城水厂

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-28696255

传真：

电子信箱：

开户银行：中国工商银行深圳龙岗支行

账号：4000028519200010439

承包人1（联合体牵头单位）：深圳市利源水务设计咨询有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：
91440300192227495F

地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层

邮政编码： 518031

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-82193484

传真： 0755-82193484

电子信箱： /

开户银行： 招行上步支行

账号： 814580533410001

承包人 2（联合体成员单位）：

中国建筑第八工程局有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91310000631265O3X1

地址： 上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区 世纪大道 1568 号 27 层

邮政编码： 200135

法定代表人：

委托代理人：

电话： 021-61691998

传真： 021-61691998

电子信箱：

开户银行：招商银行深圳分行宝安支行

账号：

021900172410255

承包人 3（联合体成员单位）：

深圳市环水建设工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91440300MA5H5T9N32

地址：深圳市罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳污水处理厂办公楼 1 栋 501

邮政编码： 518031

法定代表人：

委托代理人：

电话：/

传真： /

电子信箱： /

开户银行：建行深南中路支行

账号：

44250100003300001983

联合体共同投标协议

联合体共同投标协议书

深圳市利源水务设计咨询有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、深圳市环水建设工程有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、深圳市利源水务设计咨询有限公司（某成员单位名称）为本工程投标联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体牵头人深圳市利源水务设计咨询有限公司，承担獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目招标范围内的所有工程建设内容的施工图设计、竣工图编制、BIM 正向设计；具体设计内容包括但不限于主体工程、深度处理工程、污泥处理工程、现状常规处理工程提标改造、工艺设计、办公用房设计、景观工程设计、配套道路工程设计、内精装修工程设计、专项设计：节能、环保、智慧水务、光伏储能充电桩等。负责项目整体统筹管理以及按招标文件要求应由联合体牵头人完成的其他工作；

(2)联合体成员中国建筑第八工程局有限公司，承担獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包(EPC)项目招标范围内的所有工程建设内容的施工、施工阶段的 BIM 工作、设备安装、调试及试运行作以及按招标文件要求应由联合体成员中提供施工资质承担施工任务的单位完成的其他工作。

(3)联合体成员深圳市环水建设工程有限公司，承担獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包(EPC)项目招标范围内的设备采购工作以及按招标文件要求（除设计、施工工作以外）应由联合体成员完成的其他工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式 肆 份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人或授权发包人（签字）：

成员 1

单位名称（盖单位公章）：中国建筑第八工程局有限公司

法定代表人或授权发包人（签字）：

签订日期：2025 年 10 月 20 日

成员 2

单位名称（盖单位公章）：深圳市环水建设工程有限公司

法定代表人或授权发包人（签字）：

签订日期：2025 年 10 月 20 日

5、盐南高新区污水处理厂项目 EPC 工程总承包（一期）

中标通知书

中 标 通 知 书

编号：YCS 2024 07 009 01

牵头人： 深圳市利源水务设计咨询有限公司；成员： 中铁建工集团有限公司；

盐城市盐南净水有限公司的盐南高新区污水处理厂项目EPC工程总承包（一期）的评标工作已结束，根据工程（货物）招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确认你方为中标人。

我方将于本通知书发出之日起30日内，依据本项目招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。

请你方派代表于2024年08月21日前到盐城市盐南净水有限公司与我方洽谈合同。你方中标条件如下：

1. 中标范围与中标内容： 盐南高新区污水处理厂项目EPC工程总承包（一期）

2. 中标价： 425866914.00(元)

3. 中标工期（日历天）： 455

4. 中标质量要求： 合格

5. 中标项目经理姓名、资质等级及编号：

范翊 注册公用设备工程师(给水排水) CS104400374

招标人（公章）

法定代表人（签章）

2024年07月22日

合同关键页

建设项目工程总承包合同

（示范文本）

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：盐城市盐南净水有限公司

承包人（全称）：牵头人：深圳市利源水务设计咨询有限公司；成员：中铁建工集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就盐南高新区污水处理厂项目 EPC 工程总承包（一期）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：盐南高新区污水处理厂项目 EPC 工程总承包（一期）。

2. 工程地点：盐南高新区伍佑街道三星村五组境内，位于 125 省道北侧、斗沙线西侧地块。

3. 工程审批、核准或备案文号：盐行审投资【2024】23 号。

4. 资金来源：国有自筹。

5. 工程内容及规模：盐南污水处理厂远期规划污水处理建设总规模 15 万立方米/天，按照一次规划、分期实施和急用先行的原则，本次拟建设近期工程(以下简称“本期工程”)，具体建设内容和规模为：（1）污水处理厂：拟建一座污水处理厂，规模为 5 万立方米/天。（2）生态缓冲区：拟建一座生态缓冲区，位于厂区红线西南侧，占地面积 3.6 公顷。（3）管道工程：拟建进水管道约 10 千米，管径为 DN800~DN1800；拟建出水管道约 6.3 千米，管径为 DN1000。

6. 工程承包范围：盐南高新区污水处理厂项目 EPC 工程总承包（一期）的设计、施工、设备材料采购及安装、通水调试运行直至竣工验收合格、缺陷责任期内的保修等全部工作、运营指导技术服务。

6.1 设计：完成本项目初步设计的深化设计、施工图设计（包括所有专业工程设计及二次深化设计）、相关报告文件（含专题研究）编制、施工图报审（施工图审查费由发包人支付）、设计交底、后续设计服务及施工阶段的配合服务，提供现场设计服务、设计变更及分项验收、竣工验收等事项。设计内容包括但不限于：桩基工程、地基处理、基坑支护工程、建筑工程、安装工程、各类水处理构筑物、工艺管道及管配件、工艺设备及安装、仪表控制、供配电、消防、钢结构、绿化工程、室外附属（包括大门、围墙、道路、桥梁、景观、亮化、

雨污水、设备基础、海绵城市、标识标线、标牌等）、试验仪器及相关配套附属工程等本项目涉及的所有范围的工程施工图设计。如初步设计中的部分内容不能清晰反映建设单位需要的，承包人应以发包人提供的初步设计为基础，先拿出初步设计的深化方案经发包人确定同意后对初步设计进行调整，调整完成后方可进行施工图设计；工程设计满足主管部门要求完成绿建设计标识；最终满足建设单位的功能需要。

6.2 手续办理：为确保本项目整体目标全面实现，承包人负责办理工程前期手续、开工、施工过程及验收交付并取得产权证所需的各项手续，包括（但不限于）规划国土、住建、市政配套、施工许可（含临时施工许可）、专业报建报装、报监、淤泥排放、排污、排水接驳、白蚁防治；负责办理本工程范围内验收所需的各项手续，办理环保验收、消防验收（含消防设施运行联网监测信息采集传输等）、消防联动、防雷、节能、分项分部工程验收、绿色建筑创建评审、各专业验收、网络通邮、外接水、外接电、外接气手续、除甲醛、精保洁、档案整理移交城建档案馆、配合办理房屋产权证等，并承担办理上述所有手续的相关费用[办理手续涉及到应由发包人承担(如规费和人防异地建设费等)的行政事业收费由发包人支付。档案整理移交费、绿色建筑设计评审（如有）和保险等均由承包人自行承担，包含在报价中。图审费用由发包人支付]。

6.3 施工总承包：施工内容为工程总承包招标范围内图审合格并经发包人审核确认的施工图纸范围内的所有项目，包括（但不限于）：土方工程、桩基工程、地基处理、基坑支护工程、建筑工程、安装工程[包含电气、给排水、暖通风、智能化（含监控、安防、信息化等）、亮化等]、各类水处理构筑物、管道及管配件、设备及安装、通水调试运行、仪表控制、供配电、消防、钢结构、室外附属（包括大门、围墙、道路、桥梁、景观、亮化、雨污水、设备基础、海绵城市、标识标线、标牌等）、试验仪器及相关配套附属工程等的施工直至竣工验收合格并交付使用。

6.4 设备的采购、安装、调试、通水调试运行，试运行前的联动试车和工艺调试、运营指导技术服务（周期6个月）等。

6.5 项目保修期内的缺陷修复和保修养护工作等。

6.6 通过相关部门的各项专业验收和工程竣工验收，全部竣工验收资料移交给发包人。

6.7 本项目如因不可抗力因素或不确定因素停止实施的，合同终止，按实结算已完成工程量，不补偿任何费用。投标人投标报价时应将上述因素考虑到投标报价中。

注：工程总承包的内容为包设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包交付、包工程竣工验收备案、包整体移交（含与城建档案馆、建设局对接移交档案）及通

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）肆亿贰仟伍佰捌拾陆万陆仟玖佰壹拾肆元整（¥425866914.00元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

人民币（大写）叁佰玖拾贰万玖仟叁佰壹拾壹元整（¥3929311.00元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）贰拾贰万贰仟肆佰壹拾叁元捌角叁分（¥222413.83元）；

（2） 设备费（含税）：

人民币（大写）柒仟零伍拾肆万陆仟伍佰元捌角贰分（¥70546500.82元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）伍佰捌拾贰万肆仟玖佰肆拾元肆角叁分（¥5824940.43元）；

（3） 建筑工程费（含税）：

人民币（大写）叁亿贰仟肆佰陆拾陆万贰仟肆佰叁拾元壹角捌分（¥324662430.18元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）贰仟陆佰捌拾万零陆仟玖佰捌拾玖元陆角伍分（¥26806989.65元）；

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）。

（5） 暂列金额（含税）：

人民币（大写）贰仟陆佰柒拾贰万捌仟陆佰柒拾贰元整（¥26728672.00元）。

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；适用税率：____/____%，税金为人民币（大写）____/____（¥____/____元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：详见合同专用条款。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：范 翊。

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） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于2024年 8 月 16 日订立。

九、订立地点

本合同在盐城市盐南净水有限公司订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自发承包双方签字盖章即生效。

十一、合同份数

本合同一式 拾肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 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）

统一社会信用代码：91320913MA7D5FRP6L

地址：盐城市盐南高新区新都街道人民南路5号盐城国际创投中心北楼201室

邮政编码：224000

法定代表人：周小江

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：招商银行股份有限公司盐城分行

账号：515900849510666

承包人（牵头单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300192327495F

地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层

邮政编码：518031

法定代表人：李晓如

委托代理人：/

电话：0755-22191623

传真：/

电子信箱：/

开户银行：招商银行股份有限公司深圳上步支行

账号：814580533410001

承包人（联合体成员）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91110000710921189P

地址：北京市丰台区南四环西路128号诺德中心1号楼

邮政编码：100071

法定代表人：王玉生

委托代理人：/

电话：010-51169898

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行北京六里桥支行

账号：11001045200056000613

联合体共同投标协议书

联合体协议书

深圳市利源水务设计咨询有限公司、中铁建工集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成（深圳市利源水务设计咨询有限公司、中铁建工集团有限公司）联合体，共同参加盐南高新区污水处理厂项目EPC工程总承包（一期）（项目名称）工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、深圳市利源水务设计咨询有限公司（某成员单位名称）为（深圳市利源水务设计咨询有限公司、中铁建工集团有限公司）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：（1）深圳市利源水务设计咨询有限公司负责合同范围内的设计相关工作，中铁建工集团有限公司负责合同范围内的施工相关的工作内容；（2）本工程的施工进度和施工质量责任由中铁建工集团有限公司负责，设计进度和设计质量由深圳市利源水务设计咨询有限公司负责。因施工或设计问题导致返工整改费用，由联合体成员按责任各自承担。（3）经双方约定，本项目的总承包项目经理由深圳市利源水务设计咨询有限公司提供。。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：李晓如（签字）

成员一名称：中铁建工集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：王玉生（签字）

成员二名称：/（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：/（签字）

6、坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2308-440307-04-01-859470002001

标段名称： 坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位： 深圳市布吉供水有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市利源水务设计咨询有限公司//中建三局集团有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

中标价： 17959.057669万元

中标工期（天）： 546

项目经理（总监）： 马晓霞

本工程于 2025-05-31 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，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发包合同。

招标代理机构（签章）：

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）：

打印日期：2025-07-16

查验码：JY20250709098579 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

合同关键页

深龙水(布)合字2017年第205号

SFL-2017-01

工程编号：

合同编号：

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区坂雪岗水厂

发 包 人：深圳市布吉供水有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中建壹局集团有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市布吉供水有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中建三局集团有限公司//深圳市环水建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市龙岗区坂雪岗水厂

工程规模及特征：坂雪岗水厂现状规模为15万吨/天常规处理，坂雪岗水厂深度处理工程新建15万吨/天深度处理。坂雪岗水厂深度处理工程建设内容包括新建深度处理构筑物、增加污泥干化处理设备、对部分现状设施改造以及完善厂区智慧水务控制系统等。

（1）深度处理设施：新增臭氧生物活性炭深度处理设施，主要包括：格栅及预臭氧接触池、后臭氧接触池、活性炭滤池、反冲洗泵房、臭氧发生器间、液氧站等。

（2）污泥处理设施：新增污泥处理设备，在现有污泥处理设施基础上增加污泥低温干化设施，使污泥含水量由80%降低至50%。

（3）部分现状设施改造：加药间部分老旧设备更换，增加部分应急处理药剂投加设备，送水泵房及脱水车间增加隔音措施，厂区自用水管道更换等。

（4）完善厂区智慧水务控制系统，厂区相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

1.工程建设内容：

坂雪岗水厂工程的建设内容为初步设计阶段所涉及的所有内容，主要包括“工程规模及特征”中（1）深度处理设施（2）污泥处理设施（3）部分现状设施改造（4）智慧水务控制系统、相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置中所明确的各类设施等。

本次EPC招标的分界范围为：①设计内容：在初步设计成果的基础上，所有内容均应深化至施工图阶段；竣工图的绘制；

②施工内容：包括初步设计内容中，深度处理红线范围内的深度处理设施、厂区附属设施等各类设施；包括深度处理红线外，现状厂区部分常规处理单体设备升级改造；包括深度处理红线外，现状厂区内连接现状常规处理与新建深度处理单体的工艺、排水及电力等管线工程；包括深度处理红线外，现状厂区内的统一景观改造升级工程；

③设备材料采购内容：包括初步设计内容中，红线范围内所有所用到的设备、材料的采购与安装，现状厂区内连接现状常规处理与新建深度处理单体的工艺、排水及电力等管线工程所有所用到的设备及材料的采购与安装，还需包括深度处理红线外，现状厂区内加药间、污泥脱水车间、送水泵房、景观等升级改造所有所用到的设备及材料的采购与安装。

具体EPC招标内容以标底分项工程清单为基础，与清单子目内容相对应。

2.承包人的工作内容：

完成“1.工程建设内容”的设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1)设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范施工图设计（包含初步设计中的所有专业设计及发包人为完成本工程需要而要求的其他设计，且含水土保持方案编制、监测方案编制、检测方案编制、节能评估方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）、基坑周边即有建构筑物安全性评估、涉轨道线安全性评估、白蚁防治等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担甲方委托的其他施工单位的现场管理；完成工程建设内容的全

部施工；负责工程调试及试运行；移交达到出水水质合格、竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责；

(2)设计施工两阶段BIM系统的运用。对于BIM技术运用，本项目要求招标设计阶段模型精细度等级不宜低于LOD2.5；施工图设计阶段模型精细度等级不宜低于LOD3.0；竣工交付阶段模型精细度等级不宜低于LOD4.0。承包商应采用建筑信息模型（BIM）技术建立和开展设计、施工全过程应用管理平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；以水厂工程全过程管控为研究对象，立足于项目管理过程，针对水厂建设项目行业特点，策划BIM应用重点，确保BIM技术的先进性与实用性，为提高设计质量、加强各方参与协同和数字化交付提供有效的价值。且应配合后续发包人提出的运维要求，将BIM模型移交至发包人。此项为承包人提供的必要工作，相关费用由承包人自行考虑并包含在投标报价中，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。BIM技术应用满足深圳市相关文件要求：BIM技术应用满足深圳市人民政府办公厅《关于加快推进建筑信息模型(BIM)技术应用的实施意见（试行）的通知》深府办函〔2021〕103号相关文件要求；

（3）协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于第三方服务费、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异地建设费、临时用地租金、高可靠性供电费等法定由发包人承担的除外）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用，相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用；

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、特

种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

三、项目设计方案来源

本项目由发包人提供初步设计文件，承包人应据此完善、深化设计。

四、合同工期

总工期 546 日历天，实际开工日期以开工令为准。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：各阶段需满足国家及相关行业设计质量合格标准且满足发包人的要求。承包人应依据发包人提供的初步设计编制施工图，在优化初步设计的基础上降低工程投资，报发包人核准后执行；若施工图设计突破初步设计引起工程投资增加，须报发包人审批后方可实施，否则视为违约。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

工程目标：本次深度处理规模与坂雪岗水厂现状规模一致，增加 15 万 m3/d 深度处理设施、污泥处理，新建深度处理、污泥处理、厂区附属设施等。（1）深度处理设施：新增臭氧生物活性炭深度处理设施，主要包括：格栅及预

臭氧接触池、后臭氧接触池、活性炭滤池、反冲洗泵房、臭氧发生器间、液氧站等。（2）污泥处理设施：新增污泥处理设备，在现有污泥处理设施基础上增加污泥低温干化设施，使污泥含水量由80%降低至50%。（3）部分现状设施改造：加药间部分老旧设备更换，增加部分应急处理药剂投加设备，送水泵房及脱水车间增加隔音措施，厂区自用水管道更换等。（4）完善厂区智慧水务控制系统，厂区相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置。主要工程目标为完成设计、采购、施工、调试及试运行等相关工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件和竣工验收条件，最终实现供水稳定达标并验收移交。

六、签约合同价

本工程合同暂定价为：人民币（大写）壹亿柒仟玖佰伍拾玖万零伍佰柒拾陆元陆角玖分（¥179590576.69元），（其中：不含税价为164761996.97元，增值税为14828579.72元），中标净下浮率16.56%。

注：详见专用条款及补充条款。

七、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）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案（发包人提供的初步设计文件）；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10）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)；

（11）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

①若投标人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在通过资格后审后、开标前被红色警示暂停投标，招标人将取消其进入开标环节的资格；

②若投标人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在开标结束后、定标前被红色警示暂停投标，招标人将取消其进入定标环节的资格；

③若中标候选人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在定标结束后至中标通知书发放之日前被红色警示暂停投标，招标人可取消其中标资格，通过重新招标或参照 73 号文有关规定重新确定中标人。

4. 承包人加强对按照合同约定的建筑材料、构配件和设备等的质量管理，并承担相应的质量责任，严格质量检测管理，不得违规减少依法应由承包人委托的检测项目和数量，非建设单位委托的检测机构出具的检测报告不得作为工程质量验收依据。

5. 对因工程质量给工程所有权人、使用人或第三方造成的损失，承包人依法承担赔偿责任。

6. 发包人和承包人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。

7. 若承包人采取联合体方式投标，则联合体的权利、义务、分工和组织形式在联合体协议中约定，但无论怎样约定，联合体成员之一或全部必须按照国家法律规定就本合同中的承包人权利义务对发包人承担连带责任。承包人不得将本工程向投标联合体以外的第三人分包或转包（含肢解后的转包）。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 9 月 14 日；

订立地点：_____。

发包人和承包人约定本合同自合同签订 后生效。

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：深圳市布吉供水有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码 91440300192481258H

地址：深圳市龙岗区布吉镇沙湾自来水厂大楼

邮政编码：518114

法定代表人：

委托代理人：

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：深圳农村商业银行布吉支行

账号：000067540700

承包人（联合体单位）：中建三局集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：91420000757013137P

地址：武汉市关山路 552 号

邮政编码：/

法定代表人：陈卫国

委托代理人：/

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行深圳福田支行

账号：44250100000200004234

承包人（牵头单位）：深圳市利源水务设计咨询有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300192227495F

地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦主楼 10 层

邮政编码：518031

法定代表人：李晓如

委托代理人：

电话：0755-82193484

传真：0755-82193484

电子信箱：/

开户银行：招行上步支行

账号：814580533410001

承包人（联合体单位）：深圳市环水建设工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300MA5H5T9N32

地址：深圳市罗湖区清水河街道梅园社区坭岗西路 1008 号自来水大院 5 号厂房 201

邮政编码：/

法定代表人：田伟

委托代理人：/

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：建行深南中路支行

账号：44250100003300001983

联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议书

深圳市利源水务设计咨询有限公司、中建三局集团有限公司、深圳市环水建设工程有限公司（联合体各单位名称）自愿组成联合体，共同参加坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）工程的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、深圳市利源水务设计咨询有限公司为联合体牵头单位，中建三局集团有限公司、深圳市环水建设工程有限公司为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责；联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

③联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件共同承担规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

④如果中标，联合体内部将遵守以下规定：

a、牵头单位和各成员共同与发包人签订合同协议书，并就中标项目向发包人负有连带的和各自的法律责任；

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括支付）均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位承担坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）项目招标范围内的所有工程建设内容的设计工作，设计阶段的 BIM 工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求。负责项目整体统筹管理以及按招标文件要求应由联合体牵头人完成的其他工作，联合体成员 1 承担坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）项目招标范围内的所有工程建设内容的施工、施工阶段的 BIM 工作、设备安装、调试及试运行工作以及按招标文件要求应由联合体成员中提供施工资质承担施工任务的单位完成的其他工作，联合体成员 2 承担坂雪岗水厂深度处理工程设计采购施工总承包（EPC）项目招标范围内的设备采购、配合调试及试运行工作，以及按招标文件要求应由联合体成员完成的其他工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效，在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式叁份，送交发包人一份，联合体牵头单位及各成员单位各一份；副本一式肆份，联合体牵头单位及成员单位各二份。

签订协议单位：

联合体牵头单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司（全称）（公章）

法定代表人：（签字）

2025 年 6 月 26 日

联合体成员 1 单位名称：中建三局集团有限公司（全称）（公章）

法定代表人：（签字）

2025 年 6 月 26 日

联合体成员 2 单位名称：深圳市环水建设工程有限公司（全称）（公章）

法定代表人：（签字）

2025 年 6 月 26 日

四、投标人类似工程施工业绩

投标人类似工程施工业绩

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	合同签订日期	技术指标	备注
1	广东顺控水务投资建设有限公司	顺德区南顺联安围水体综合整治工程(2021-2023)设计施工总承包及运营维护(EPC+O)	223882.5779（其中，污水处理厂扩容工程：13588.59 万元）	2022.10.18	扩建污水处理厂设计规模 5 万 m3/天。	
2	广东顺控水务投资建设有限公司	顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程(2021-2023)设计施工总承包及运营维护(EPC+O)	150517.3254（其中，污水处理厂扩建工程：7539 万元）	2022.10	扩建污水处 理厂设计规模为 3 万 m^3/d	
3	珠海市香洲区城市管理和综合执法局	香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）	226839.7655（其中，水质净化厂工程：43074.02 万元）	2021.8.29	新建一座全地埋式污水处理厂，项目按 10 万 m3/d 规模规划设计，一期建设 5 万 m3/d	
4	济南市城乡水务局	山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目社会资本方采购	512284.566974	2023.5.10	新建改造排水管道约 485km，消除道路积水点 3 处，排水管道清淤检测约 995km	
5	深圳市龙岗区水务局	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工 1 标（龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）	250245.7805	2021.6.15	雨污分流管网工程、暗涵整治工程、生态补水工程、总口点截污整改工程、内涝及积水点治理。	
6	广东顺控水务投资建设有限公司	顺德区南顺第二联围水体综合整治工程工程总承(EPC)	391844.8493	2024.1.11	排水单元雨污分流改造工程、市政污水管网完善工程、存量管网改造工程、截流系统改造工程、内涝风险点整治工程	

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	合同签订日期	技术指标	备注
7	广东顺控水务投资建设有限公司	顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包(EPC)	264161.7302	2024.1.11	排水单元雨污分流改造工程、市政污水管网完善工程、存量管网改造工程、截流系统改造工程、内涝风险点整治工程	

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

1、顺德区南顺联安围水体综合整治工程(2021-2023)设计施工总承包及运营维护(EPC+O)

中标通知书

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书

中标通知书编号： 佛建中[2022]GC2022(SD)XZ0070

工程名称	顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）和顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）		
招标(建设)单位	广东顺控水务投资建设有限公司		
招标代理机构	深圳市深水水务咨询有限公司		
工程规模	招标控制价总金额为：419532.7217万元，具体详见招标文件。		
中标单位	主：中电建生态环境集团有限公司;成：中国水利水电第七工程局有限公司;中国电建市政建设集团有限公司;中电建水环境科技有限公司;中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司;中国水利水电第十一工程局有限公司;中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司;		
项目负责人	刘增祥	**证书号**	DJ2017102012005
承包方式	1、勘察费采用固定中标折率按实际工程量结算； 2、设计费采用固定中标折率包干； 3、采购施工费采用招标控制价综合单价×中标折率，按实际工程量结算； 4、运营维护费采用招标控制价综合单价×中标折率，按实际工作量结算； 5、暂列金额、专业工程暂估价需经发包人批准后使用。		
中标内容： 具体内容详见招标文件及合同。			
中标价	3743999033.00元		
质量目标及承诺	按招标文件及合同要求执行。		
工期目标及承诺	60个月（建设工期24个月，暂定运营维护管理期36个月）详见招标文件及合同要求。		

其它说明： 1、勘察中标折率：83.68%；设计中标折率：83.68%；运营维护中标折率：89.68%；采购施工中标折率：88.68%。2、（项目1、项目2）项目施工负责人：黄隽华/市政工程高级工程师：DJ2019032012031；（项目4、项目5）项目施工负责人：李腾飞/一级建造师注册证：粤1432019202004359。项目1施工项目经理：申建超/一级建造师注册证：津1122020202102365，安全生产考核合格证：津建安B(2022)0075895；项目2施工项目经理：黎勇/一级建造师注册证：川1512006200802962，安全生产考核合格证：水安B(2021)0010983；项目4施工项目经理：侯明明/一级建造师注册证：豫1412018201900800，安全生产考核合格证：豫建安B(2019)0015318；项目5施工项目经理：杨长青/一级建造师注册证：豫1412019202104799，安全生产考核合格证：水安B(2021)0052999。勘察负责人（1）：刘军/注册土木工程师（岩土）：AY156100561，勘察负责人（2）：王宽君/注册土木工程师（岩土）：AY183301171。（项目1、项目2）设计负责人：罗宁/注册公用设备工程师（给水排水）：CS136100301，（项目4、项目5）设计负责人：楼少华/注册公用设备工程师（给水排水）：CS133300703。运营负责人：李俊林/给水排水高级工程师：DJ2019032012011。

佛山市顺德区公共资源交易中心（盖章）	招标（建设）人（盖章）

2022年9月29日

合同关键页

顺德区南顺联安围水体综合整治工程

（2021-2023）设计施工总承包及运营维护

（EPC+O）

总 承 包 合 同

合同编号：SDZS - NS -01

发包人：佛山市顺德区住房城乡建设和水利局

代建单位：广东顺控水务投资建设有限公司

承包人：中电建生态环境集团有限公司与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司联合体

日期：2022 年 10 月 18 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）佛山市顺德区住房城乡建设和水利局

代建单位（全称）广东顺控水务投资建设有限公司

承包人（联合体牵头人）(全称)中电建生态环境集团有限公司

承包人（联合体成员方）(全称)中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同各方就顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）项目事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）。

2. 工程地点：顺德区。

3. 工程规模：本项目包含顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）-水污染防治工程（以下简称项目 1），顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）-水环境整治工程（以下简称项目 2），顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）-运营维护服务（以下简称项目 3）。

项目 1、项目 2 工程范围为顺德区南顺联安围，涉及陈村镇（不含陈村涌以南的半岛碧桂园片区），总面积 48.51km²，共有 172 条河涌。

项目 1 主要建设内容包括：对 128 个排水单元进行雨污分流改造，新建污水管网 72.91km，修复 49.84km 雨污水管网，改造错混接管道 0.63km，改造瓶颈管道 0.26km，整治倒坡管道 0.67km，整治污水排口，扩建污水处理厂设计规模 5 万 m³/天。

项目 2 主要建设内容包括：对 57 条河涌进行清淤，连通 13 条断头涌，改造 14 处排水系统内涝点，整治约 4.43km 的暗涵和 25km 的河涌岸线，建设约 4.65km 的生态沟渠，整治提升河涌面积约 34.46 万m²，对约 2.76 万m²小湖塘进行清淤和生态修复，建设水智慧平台及运营调度中心，建设河涌及主干管网的水环境感知体系及信息化应用平台等。

（1）河涌Ⅴ类及以上的：水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷。

（2）城乡黑臭水体：透明度、溶解氧、氧化还原电位、氨氮，合同履行期间遇国家标准调整且经发包人（或代建单位）确认的则按最新标准执行，若因此增加的费用由承包人承担。

（3）农村黑臭水体：透明度、溶解氧、氨氮，合同履行期间遇国家标准调整且经发包人（或代建单位）确认的则按最新标准执行，若因此增加的费用由承包人承担。

4.河涌考核范围：以河长名录清单和已上报佛山市的黑臭水体作为考核范围，共172条河涌。建设期内发现新增黑臭水体需纳入整治范围，但不作考核，若因此增加的费用由承包人承担。

上述以《顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021~2023）EPC+O考核细则》为准。

五、质量标准：

1.勘察设计质量要求：执行国家、省或行业现行的相关工程勘察设计准则和相关规范，满足发包人的相关功能需求，并通过发包人、有关单位或专业审图机构的审查。

2.采购施工质量要求：执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格验收质量等级标准。其中项目1参照市政工程验收标准，项目2参照水利工程验收标准。

3. 运营维护质量标准：具体详见《顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021~2023）佛山市顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021~2023）EPC+O运营维护标准》。

六、安全文明施工要求：

符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定。

七、签约合同价款

1.本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

2. 签约合同总价=项目1合同价+项目2合同价+项目3合同价。

3.项目1综合单价不含税金，项目2、项目3综合单价已包含税金。

签约合同总价为：小写：223882.5779 万元（大写：贰拾贰亿叁仟捌佰捌拾贰万伍仟柒佰柒拾玖元），包括：

（1）勘察费为：小写：1845.9431万元（大写：壹仟捌佰肆拾伍万玖仟肆佰叁拾壹元），中标折率：83.68%，

（2）设计费为：小写：2830.4969 万元（大写：贰仟捌佰叁拾万肆仟玖佰陆拾玖元），中标折率：83.68 %，

（2）项目 2：白红辉，联系电话：13590232936。

九、组成合同的文件

按合同专用条款 1.4 款执行。

十、词语含义

合同协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

十一、承诺

1. 承包人向发包人及代建单位承诺按照合同约定进行勘察、设计、施工、验收、移交、结算及配合服务、运营维护服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同约定的全部义务。

2. 发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项，并履行本合同约定的全部义务。

十二、履约担保

承包人提供履约担保金额为签约合同总价的 10%，如承包人为联合体单位，须由牵头人提供履约担保。

十三、合同生效

1. 合同订立时间：2022年10月18日。

2. 合同订立地点：佛山市顺德区。

3. 本合同自发包人、代建单位、承包人三方法定代表人（或其委托代理人）签字（章）并加盖公章之日起生效。

十四、合同份数

本合同壹式叁拾份，具有同等法律效力，发包人执拾份，代建单位执拾份，承包人执拾份。

（签署页，无正文）

发包人：[illegible]区住房城乡建设和水利局

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

代建单位：广东顺控水务投资建设有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（牵头单位）：中电建生态环境集团有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（联合体单位）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

联合体共同投标协议书

三、联合投标协议书

联合投标协议书

（中电建生态环境集团有限公司与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司）自愿组成联合体，共同参加（顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）和顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O））投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、（中电建生态环境集团有限公司）为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件。在投标期间，联合体牵头人代表联合体在所有文件上签字（章）、加盖公章，上述行为及文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任。联合体各成员对本单位相关资料的真实性负责，联合体牵头人承担连带责任。

4、合同履行期间，联合体牵头人有权代表联合体各成员与发包人（或代建单位）签署（章）与本项目相关的所有文件，包括但不限于：项目实施过程中形成的质量、安全、进度、资金、变更、现场签证、会议纪要等各类文件。上述文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任，不因联合体成员未签署（章）前述文件免除连带责任。

5、联合体内部的职责分工如下：

单位名称	承担工作范围
（中电建生态环境集团有限公司）（牵头人）	负责整体项目统筹协调和全过程管理，负责工程主要材料采购、部分（市政、水利）施工任务及其他相关任务。

单位名称	承担工作范围
（中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司）（成员）	负责顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（市政、水利）勘察设计等相关任务。
（中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程（市政、水利）勘察设计等相关任务。
（中国水利水电第七工程局有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中国水利水电第十一工程局有限公司）（成员）	负责顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中国电建市政建设集团有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中电建水环境科技有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程，群力围、石龙围水体综合整治工程运营维护任务。

6、本协议书自签署之日起生效且不可撤销，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 捌 份，联合体成员和招标人各执壹份。

牵头人名称：中电建生态环境集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第七工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建市政建设集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中电建水环境科技有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2022 年 5 月 16 日

施工许可证

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号：440606202301190102

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关：佛山市顺德区陈村镇城建和水利办公室

发证日期：2023-01-19 00:00:00

佛山市顺德区住房城乡建设和水利局 建筑工程施工许可 专用章（5）

建设单位	广东顺控水务投资建设有限公司		
工程名称	顺德区南顺联安围水环境综合整治工程-陈村镇污水处理厂扩容工程		
建设地址	广隆工业区环镇东路9号		
建设规模	1125.4平方米	合同价格	13588.59万元
工程总承包单位	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		
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	中国水利水电第七工程局有限公司		
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司		
建设单位项目负责人		工程总承包项目经理	刘增祥
勘察单位项目负责人	刘军	设计单位项目负责人	罗宁
施工单位项目负责人	黄庄志	总监理工程师	成志
合同工期	2022-12-20 00:00:00 ~ 2023-12-05 00:00:00		
状态	正常		
备注	总建筑面积 1125.4平方米，地上2层，用地面积48555平方米，计容面积1602.37平方米，基地面积8347平方米。		

注意事项

一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。

二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。

三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。

四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。

五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。

六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关检验施工许可证。

七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

2、顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程(2021-2023)设计施工总承包及运营维护(EPC+O)

中标通知书

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书

中标通知书编号：佛建中[2022]GC2022(SD)XZ0070

工程名称	顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）和顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）		
招标(建设)单位	广东顺控水务投资建设有限公司		
招标代理机构	深圳市深水水务咨询有限公司		
工程规模	招标控制价总金额为：419532.7217万元，具体详见招标文件。		
中标单位	主：中电建生态环境集团有限公司;成：中国水利水电第七工程局有限公司;中国电建市政建设集团有限公司;中电建水环境科技有限公司;中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司;中国水利水电第十一工程局有限公司;中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司;		
项目负责人	刘增祥	**证书号**	DJ2017102012005
承包方式	1、勘察费采用固定中标折率按实际工程量结算； 2、设计费采用固定中标折率包干； 3、采购施工费采用招标控制价综合单价×中标折率，按实际工程量结算； 4、运营维护费采用招标控制价综合单价×中标折率，按实际工作量结算； 5、暂列金额、专业工程暂估价需经发包人批准后使用。		
中标内容：具体内容详见招标文件及合同。			
中标价	3743999033.00元		
质量目标及承诺	按招标文件及合同要求执行。		
工期目标及承诺	60个月（建设工期24个月，暂定运营维护管理期36个月）详见招标文件及合同要求。		

其它说明：1、勘察中标折率：83.68%；设计中标折率：83.68%；运营维护中标折率：89.68%；采购施工中标折率：88.68%。2、（项目1、项目2）项目施工负责人：黄隽华/市政工程高级工程师：DJ2019032012031；（项目4、项目5）项目施工负责人：李腾飞/一级建造师注册证：粤1432019202004359。项目1施工项目经理：申建超/一级建造师注册证：津1122020202102365，安全生产考核合格证：津建安B(2022)0075895；项目2施工项目经理：黎勇/一级建造师注册证：川1512006200802962，安全生产考核合格证：水安B(2021)0010983；项目4施工项目经理：侯明明/一级建造师注册证：豫1412018201900800，安全生产考核合格证：豫建安B(2019)0015318；项目5施工项目经理：杨长青/一级建造师注册证：豫1412019202104799，安全生产考核合格证：水安B(2021)0052999。勘察负责人（1）：刘军/注册土木工程师（岩土）：AY156100561，勘察负责人（2）：王宽君/注册土木工程师（岩土）：AY183301171。（项目1、项目2）设计负责人：罗宁/注册公用设备工程师（给水排水）：CS136100301，（项目4、项目5）设计负责人：楼少华/注册公用设备工程师（给水排水）：CS133300703。运营负责人：李俊林/给水排水高级工程师：DJ2019032012011。

佛山市顺德区公共资源交易中心（盖章）	中标（建设）单位（盖章）

2022年9月29日

合同关键页

顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）

总 承 包 合 同

合同编号：

发包人： 广东顺控水务投资建设有限公司

承包人：中电建生态环境集团有限公司与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司联合体

日期：2022 年 10 月 日

第一部分合同协议书

发包人（全称）广东顺控水务投资建设有限公司

承包人（联合体牵头人）(全称) 中电建生态环境集团有限公司

承包人（联合体成员方）(全称) 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）项目事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O）。

2. 工程地点：顺德区。

3. 工程规模：本项目包含顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）-水污染防治工程（以下简称项目 4），顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）-水环境整治工程（以下简称项目 5），顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）-运营维护服务（以下简称项目 6）；项目 4、项目 5 工程范围为顺德区群力围、石龙围，涉及北滘镇，总面积约 26 km^2，联围内共有 22 条河涌。

项目 4 主要建设内容包括：对 43 个排水单元进行雨污分流改造，新建管网 194km，修复 21km 雨污水管网，改造错混接、瓶颈管、倒坡等管道约 3.56km，整治污水排口，扩建污水处理厂设计规模为 3 万 m^3/d，石龙围涌整治新建管网约 10.6km，生态修复面积 9360 m^2。

项目 5 主要建设内容包括：对 19 条河涌进行清淤，新开拓宽河涌总长 9.98km，改造 9 处排水系统内涝点，整治约 12.16km 的暗涵和 37.15hm^2的河涌岸线，建设约 4.23hm^2的尾水湿地和 3.37hm^2的调蓄湖湿地，对约 5.65hm^2小湖塘进行清淤和生态修复，建设河涌及主干管网水环境污染感知体系建设和智慧水环境水污染大数据及水务模型服务等。

项目 6 运营维护内容为项目范围内管网、暗涵的管理和维护约 1022.59km。

4. 资金来源：企业自筹。

二、工程内容和承包方式

1. 工程内容：本项目范围内的勘察设计、采购施工和运营维护服务，具体内容包括但不限于：

（1）勘察设计：①详细勘察工作（包括岩土工程勘察、工程测量、各类管线测量）；②施工图设计（含施工图预算编制）、施工、运营维护期配合服务，包括但不限于工程变更、工程完工及竣工验收、运营维护期技术指导、采购咨询服务、专业设计以及竣工图审核服务等；③指导编制施工期间所需的各项专项方案；④协助发包人完成规划、用地、施工等项目实施所需的各类报批、报建、报监工作。

（2）采购施工：①包含项目范围内所有工程内容的施工（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程验收合格、包资料移交（归档）、包垃圾清运、包土方消纳、包完工清场、包水电费用、包运输、包装卸、包安装、包调试、包检验、包检测等，保证建设目标可以稳定持续达标，投资可控）以及施工图中未能体现但为实现建设目标所需或相关的工程内容； ②派出专人协助发包人完成相关报批、报建、报监工作；③配合发包人做好项目范围内各类验收和竣工备案工作。

（3）运营维护：负责项目运营维护服务范围内的管网、暗涵维护管理，运营维护期结束后按发包人要求办理移交等工作：①管网（污水管、雨水管、雨污合流管）维护管理包括但不限于：新建市政管网、现状不改造市政管网、改造市政管网、新建排水单元管网（不含督导区）、现状不改造排水单元管网（不含督导区）、改造排水单元管网（指开挖修复、非开挖修复的管网，不含督导区），②暗涵。

（4）其他：①负责项目全过程管理包括但不限于：进度、质量、安全、投资控制与管理，关键线路、节点的铺排与实施，工人、机械、材料统筹调度以及资料整理、移交归档等；②完成发包人要求的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）；③配合发包人开展审计工作并无条件按审计意见整改。

2. 承包方式：

（1）勘察费采用固定中标折率，按实际工程量结算；

（2）设计费采用固定中标折率包干；

（3）采购施工费采用综合单价×中标折率，按实际工程量结算；

（4）运营维护费采用综合单价×中标折率，按实际工作量结算；

（5）暂列金额、专业工程暂估价需经发包人批准后使用。

调整且经发包人确认的则按最新标准执行，若因此增加的费用由承包人承担。

（3）农村黑臭水体：透明度、溶解氧、氨氮，合同履行期间遇国家标准调整且经发包人确认的则按最新标准执行，若因此增加的费用由承包人承担。

4.河涌考核范围：以河长名录清单和已上报佛山市的黑臭水体作为考核范围，共 172 条河涌。建设期内发现新增黑臭水体需纳入整治范围，但不作考核，若因此增加的费用由承包人承担。

上述以《顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021~2023）EPC+O 考核细则》为准。

五、质量标准：

1.勘察设计质量要求：执行国家、省或行业现行的相关工程勘察设计准则和相关规范，满足发包人的相关功能需求，并通过发包人、有关单位或专业审图机构的审查。

2.采购施工质量要求：执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格验收质量等级标准。其中项目 4 参照市政工程验收标准，项目 5 参照水利工程验收标准。

3. 运营维护质量标准：具体详见《顺德区南顺联安围和群力围、石龙围水体综合整治工程（2021~2023）佛山市顺德区南顺联安围和群力围、石龙围水体综合整治工程（2021~2023）EPC+O 运营维护标准》。

六、安全文明施工要求：

符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定。

七、签约合同价款

1.本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

2. 签约合同总价=项目 4 合同价+项目 5 合同价+项目 6 合同价。

3.项目 4 综合单价不含税金，项目 5、项目 6 综合单价已包含税金。

签约合同总价为：小写：150517.3254 万元（大写：壹拾伍亿零伍佰壹拾柒万叁仟贰佰伍拾肆元整），包括：

（1）勘察费为：小写：1461.5089 万元（大写：壹仟肆佰陆拾壹万伍仟零捌拾玖元整），中标折率：83.68 %，

（2）设计费为：小写：1921.7740 万元（大写：壹仟玖佰贰拾壹万柒仟柒佰肆拾元整），中标折率：83.68%，

（3）采购施工费为：小写：131150.3048 万元（大写：壹拾叁亿壹仟壹佰伍拾万叁仟零肆拾捌元整），中标折率：88.68%，

（4）运营维护费为：小写：7113.6782 万元（大写：柒仟壹佰壹拾叁万陆仟柒佰捌拾贰元

1. 承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察、设计、施工、验收、移交、结算及配合服务、运营维护服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同约定的全部义务。

2. 发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项，并履行本合同约定的全部义务。

十二、履约担保

承包人提供履约担保金额为签约合同总价的 10%，如承包人为联合体单位，须由牵头人提供履约担保。

十三、合同生效

1. 合同订立时间：__2022__年__10__月_____日。

2. 合同订立地点：佛山市顺德区。

3. 本合同自发包人、代承包人双方法定代表人（或其委托代理人）签字（章）并加盖公章之日起生效。

十四、合同份数

本合同壹式贰拾份，具有同等法律效力，发包人执拾份，承包人执拾份。

发包人：广东顺控水务投资建设有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（牵头单位）：中电建生态环境集团有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国水利水电第七工程局有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国水利水电第十一工程局有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

承包人（成员单位）：中国电建市政建设集团有限公司	承包人（成员单位）：中电建水环境科技有限公司
（公章）	（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
签字（章）：	签字（章）：
地 址：	地 址：
邮政编码：	邮政编码：
电 话：	电 话：
传 真：	传 真：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：

联合体共同投标协议书

三、联合投标协议书

联合投标协议书

（中电建生态环境集团有限公司与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建水环境科技有限公司）自愿组成联合体，共同参加（顺德区南顺联安围水体综合整治工程（2021-2023）和顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021-2023）设计施工总承包及运营维护（EPC+O））投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、（中电建生态环境集团有限公司）为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件。在投标期间，联合体牵头人代表联合体在所有文件上签字（章）、加盖公章，上述行为及文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任。联合体各成员对本单位相关资料的真实性负责，联合体牵头人承担连带责任。

4、合同履行期间，联合体牵头人有权代表联合体各成员与发包人（或代建单位）签署（章）与本项目相关的所有文件，包括但不限于：项目实施过程中形成的质量、安全、进度、资金、变更、现场签证、会议纪要等各类文件。上述文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任，不因联合体成员未签署（章）前述文件免除连带责任。

5、联合体内部的职责分工如下：

单位名称	承担工作范围
（中电建生态环境集团有限公司）（牵头人）	负责整体项目统筹协调和全过程管理，负责工程主要材料采购、部分（市政、水利）施工任务及其他相关任务。

单位名称	承担工作范围
（中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司）（成员）	负责顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（市政、水利）勘察设计等相关任务。
（中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程（市政、水利）勘察设计等相关任务。
（中国水利水电第七工程局有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中国水利水电第十一工程局有限公司）（成员）	负责顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中国电建市政建设集团有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程部分（市政、水利）采购施工等相关任务。
（中电建水环境科技有限公司）（成员）	负责顺德区南顺联安围水体综合整治工程，群力围、石龙围水体综合整治工程运营维护任务。

6、本协议书自签署之日起生效且不可撤销，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 捌 份，联合体成员和招标人各执壹份。

牵头人名称：中电建生态环境集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第七工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建市政建设集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：中电建水环境科技有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2022 年 5 月 16 日

施工许可证

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号：440606202303240302

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关：佛山市顺德区住房城乡建设和水利局

发证日期：2023年03月24日

建设单位	广东顺控水务投资建设有限公司		
工程名称	顺德区群力围、石龙围水体综合整治工程（2021—2023）-水污染防治工程-群力围污水厂改扩建工程		
建设地址	北滘镇西海村		
建设规模	1627.37平方米	合同价格	7539 万元
工程总承包单位	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		
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	中国水利水电第十一工程局有限公司		
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		
建设单位项目负责人		工程总承包项目经理	刘增祥
勘察单位项目负责人	王宽君	设计单位项目负责人	檀少华
施工单位项目负责人	侯明明	总监理工程师	白红辉
合同工期	2022.12.10 ~ 2023.12.30		
状态	正常		
备注	总建筑面积：1627.37㎡，其中地上建筑面积：1627.37㎡，建筑层数：地上2层，地下：0层，用地面积：16250.98㎡，计容面积：2104.36㎡，基底面积：876.66㎡。		

注意事项：

一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。

二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。

三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。

四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。

五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。

六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关检验施工许可证。

七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

3、香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）

中标通知书

项目标段编号：E4404000001002010001001

查验码
UKxHv0gZvW9U1h+U8KwR0fZnL358cwVo

中标通知书

中电建生态环境集团有限公司(主办方)，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(成员方)，中国水利水电第七工程局有限公司(成员方)，中国水利水电第八工程局有限公司(成员方)，中国水利水电第十一工程局有限公司(成员方)，中国电建市政建设集团有限公司(成员方)：

我单位招标的 香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）勘察设计施工（含采购）一体化总承包 （项目标段名称）已于2021年07月23日完成定标工作。根据定标结果，我们确定贵单位为中标单位。

中标价：	排查费：77.50 % 建安及设备工程费：87.95 % 设计费：89.00 % 勘察费：78.50 %
工 期：	按招标文件详细工期约定执行
承诺质量：	按照招标文件要求
项目负责人：	陈剑波

请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后，在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。

特此通知

签章单位：

招标单位：（公章）

2021年07月29日

确认单位：

交易中心：（业务专用章）

2021年07月29日

合同关键页

合同编号：

副 本

香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）勘察设计施工（含采购）一体化总承包合同

发包人：珠海市香洲区城市管理和综合执法局

全过程工程咨询服务单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司
珠海汇炬项目管理有限公司

承包人：中电建生态环境集团有限公司（主办方）
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（成员方）
中国水利水电第七工程局有限公司（成员方）
中国水利水电第八工程局有限公司（成员方）
中国水利水电第十一工程局有限公司（成员方）
中国电建市政建设集团有限公司（成员方）

第一篇 合同协议书

发包人：珠海市香洲区城市管理和综合执法局

全过程工程咨询服务单位：

深圳市利源水务设计咨询有限公司（主办方）

珠海汇炬项目管理有限公司（成员方）

承包人：中电建生态环境集团有限公司 （主办方）

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（成员方）

中国水利水电第七工程局有限公司（成员方）

中国水利水电第八工程局有限公司（成员方）

中国水利水电第十一工程局有限公司（成员方）

中国电建市政建设集团有限公司（成员方）

全过程工程咨询服务单位受发包人委托为本工程提供全过程工程咨询服务，发包人委托承包人承担本工程勘察-设计-施工（含采购）一体化总承包任务。

发包人与承包人依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本工程采用勘察-设计-施工（含采购）一体化总承包事宜协商一致，订立本合同，达成协议如下。

1、工程概况

1.1 工程名称：香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）；

1.2 工程地点：珠海市香洲区前山河流域；

1.3 资金来源：由珠海市财政统筹解决；

1.4 工程投资估算：304543.07 万元，建筑安装工程费用为 245864.75 万元，工程建设其他费用 31068.63 万元（其中勘察费 4066.50 万元、排查费 1961.11 万元、工程设计费 6617.59 万元），工程预备费 27609.70 万元（最终以发改部门批复的投资概算为准）。

2、工程内容及承包范围、承包方式

2.1 工程内容：

主要建设内容包括：

（1）正本清源完善工程；

（2）市政污水管道查漏补缺工程；

（3）提质增效工程；

（4）市政雨水管道清淤修复及查漏补缺工程；

（5）合流制溢流及初雨污染控制工程（暂定新建 1 座 1 万 m^3 调蓄池）；

（6）污水控制与处理工程：新建一座全地埋式污水处理厂，项目按 10 万 m^3/d 规模规划设计，一期建设 5 万 m^3/d，污水厂上盖建设停车库及景观公园；新建 1 座污水提升泵站及配套管网，泵站总规模 10 万 m^3/d，一期规模 5 万 m^3/d；

（7）重点面源污染整治工程；

（8）一河三涌清淤及底泥处理工程（清淤总量预估为 180.16 万 m^3；新建 1 座临时底泥厂，暂定规模 5000m^3/d）；

（9）闸泵改造及新建工程；

（10）支渠河涌补水工程；

（11）凤山西北片区水系调整工程；

（12）碧道升级工程；

（13）智慧水务工程（包括排水设施普查、感知监测建设、水务系统建设、数值模拟分析等）。

100mg/L，出水水质全面执行一级A标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）的较严值（其中，CODCr≤30mg/L；BOD5≤6mg/L；NH3-N≤1.5mg/L；TP≤0.3mg/L；SS≤6mg/L）。

4）消除流域范围内的前山气库、前山立交桥底2处内涝点。

5）工程完工后，实现流域内市政雨水、污水干管、严重内涝积水点、主要排洪渠、河道等关键节点在线监测率100%；实现100%覆盖香洲区现有排水管理、设施设备管理、河湖工作管理、防洪排涝管理等功能的信息化、智能化、一体化指挥管理系统。

5、职业健康安全管理和环境管理

（1）职业健康安全管理：杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。

（2）环境管理：合格，严格执行本省、市及发包人有关建设项目现场文明施工和环境管理规定、标准和要求。

6、合同价款

6.1本合同以人民币为报价和结算货币。

6.2暂定合同总金额为：人民币大写贰拾贰亿陆仟捌佰叁拾玖万柒仟陆佰伍拾伍元（小写：￥2268397655元，含税）。

其中：

（1）建筑安装工程费暂定价（含税）=建筑安装工程费招标预算金额×建安工程费中标费率87.95%，人民币大写：贰拾壹亿陆仟贰佰叁拾捌万零肆佰柒拾陆元 （小写2162380476元）

（2）勘察费暂定价（含税）=工程勘察收费招标预算金额×勘察费中标费率78.5%，为人民币大写：叁仟壹佰玖拾贰万贰仟零贰拾伍元 （小写：31922025元）

（3）排查费暂定价（含税）=工程排查收费招标预算金额×排查费中标费率77.5%，为人民币：壹仟伍佰壹拾玖万捌仟陆佰零叁元（小写：15198603元）

（4）工程设计收费暂定价（含税）=工程设计收费招标预算金额

×工程设计费中标费率89%，人民币大写：伍仟捌佰捌拾玖万陆仟伍佰伍拾壹元（小写：58896551元）

6.3 承包人理解并认可本工程作为政府投资项目，采取最高限价的计价方式，最终合同结算价不得超过政府相关审批机关批复的预算价。

除非经本项目政府相关审批机关批复，发承包双方均无权超过最高限价进行结算和支付。承包人承诺不得在合同履行过程中擅自增加勘察设计工作内容、提高设计标准、材料和设备采购标准、增加施工内容和工作量，否则超出部份由承包人承担。

6.4 除合同另有约定外，合同价款已包括承包人完成全部义务所发生的费用（包括根据暂列金额所承担的义务，如果有），以及为工程勘察设计、实施、修补任何缺陷等所需的全部费用。

6.5 由于政策调整或其它原因导致工程规模缩减或终止，发包人将按照承包人实际已按设计图纸施工完成的工程量（含设备采购）支付费用，由于工程规模缩减导致承包人实际损失的，承包人同意不因工程规模缩减所造成的损失向发包人主张任何赔偿。

本合同为政府投资项目，最终结算价款以香洲区发展和改革局审核结果为准。如各级国家审计机关依法对该工程进行审计，承包人应配合落实有关审计结论，由此对最终结算金额产生影响的，承包人应无条件接受。

本工程建筑安装工程费、勘察费、工程设计收费，按本合同专用条款“25.2 合同价款的计取与结算”的约定执行。

7、组成合同的文件

（1）相关政府主管部门关于本工程的有关文件；

（2）发包人与承包人双方签订的补充协议；

（3）本合同协议书；

（4）发包人针对本工程的各种函件、通知及各项制度、规定（含已印发和工程实施过程中发包人新发布的）

（5）专用条款；

发包人（盖章）：
珠海市香洲区城市管理和综合执法局
法定代表人（或委托代理人）：
分管领导：
经办人：

承包人：
主办方（盖章）：
中电建生态环境集团有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

全过程工程咨询服务单位：

主办方（盖章）：
深圳市利源水务设计咨询有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
珠海汇炬项目管理有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国水利水电第七工程局有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国水利水电第八工程局有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国水利水电第十一工程局有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国电建市政建设集团有限公司
法定代表人：
或委托代理人：

签订日期：2021年8月29日

签订日期：2021年8月29日

签订地点：珠海市香洲区

联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议

珠海市香洲区城市管理和综合执法局:

中电建生态环境集团有限公司(主办方)，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(成员方)，中国水利水电第七工程局有限公司(成员方)，中国水利水电第八工程局有限公司(成员方)，中国水利水电第十一工程局有限公司(成员方)，中国电建市政建设集团有限公司(成员方)自愿组成联合体投标人，共同参加香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）勘察设计施工（含采购）一体化总承包投标，现就投标事项签订如下协议：

1.中电建生态环境集团有限公司为联合体投标人的主办人。

2. 主办人合法代表联合体投标人负责香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）勘察设计施工（含采购）一体化总承包的投标活动，处理与之相关的事务，包括投标文件的签署、递交、撤回、修改、澄清、说明、补正，以及合同实施阶段的组织及协调工作。

3.联合体投标人各方将以主办人名义提交投标保证金。

4.联合体各方职责分工如下：

单位名称	承担工作范围
中电建生态环境集团有限公司（主办方）	专业一（施工）；
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	专业二（勘察）；专业三（设计）；
中国水利水电第七工程局有限公司	专业四（无）；
中国水利水电第八工程局有限公司	专业四（无）；
中国水利水电第十一工程局有限公司	专业四（无）；
中国电建市政建设集团有限公司	专业四（无）；

5.联合体投标人各方将按照以上职责分工承担直接责任及连带责任。

6.本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕之后自动失效。

7.本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执一份。

中电建生态环境集团有限公司（主办方）（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

中国水利水电第七工程局有限公司（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

中国水利水电第八工程局有限公司（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

中国水利水电第十一工程局有限公司（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

中国电建市政建设集团有限公司（法人公章或港澳企业公章）：

法定代表人或港澳企业决策被授权人（签名或签章）：

备注：本协议书在交易系统中另行提供加盖联合体各方电子公章和法定代表人（或港澳企业决策被授权人）电子签章的原件，资格函件中按规定格式提供协议内容，无需单独盖章

2021年07月21日

初设批复文件

珠海市香洲区住房和城乡建设局

（珠香）建初设复〔2024〕002号

关于香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）（污水控制与处理工程）初步设计的批复

珠海市香洲区城市管理和综合执法局：

我局已组织专家召开评审会议，对贵局提交的香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）（污水控制与处理工程）（项目统一代码：2105-440400-04-01-795317）初步设计文件进行了评审。现批复如下：

一、建设规模和功能组合

本工程范围为珠海市香洲区前山河流域，总面积约114.4km²，项目主要实施范围约97.2km²。香洲区前山河流域综合整治二期项目的建设内容主要包含收污控源工程（正本清源完善工程、市政污水管道查漏补缺工程、市政雨水管道清淤修复及查漏补缺工程、合流制溢流及初雨污染控制工程、污水控制与处理工程、重点面源污染整治工程、一河三涌清淤及淤泥处理工

程)、通脉活水工程(闸泵改造及新建工程、支渠河涌补水工程、凤山西北片区水系调整工程、碧道升级工程)、提质增效工程和智慧水务工程。

本次评审的《初步设计修编》建设内容为总工程的第四批次一-污水控制与处理工程，主要包括上冲水质净化厂污水处理工程、三溪污水泵站工程和污水厂进出水管配套工程。

污水控制与处理工程的工程费用为 48429.28 万元，其中上冲水质净化厂 43074.02 万元，三溪泵站 2198.73 万元，配套管网工程 2500.25 万元，边坡整治工程 656.27 万元。

二、评审专家组意见

详见《香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）污水控制与处理工程初步设计修编评审会专家组意见》（附件）。

三、总体评价

通过对修改后的设计文件复核，专家组一致认为，初步设计文件已修改完善，内容和深度基本符合《市政公用工程设计文件编制深度规定》的有关要求，本初步设计可作为施工图设计依据。

注：原批复（（珠香）建初设复〔2023〕018 号、038 号）自此批复签发起自动作废。

附件：香洲区前山河流域综合整治（珠海市城区污水治理综合整治提升工程）项目（二期）污水控制与处理工程

初步设计修编评审会专家组意见

珠海市香洲区住房和城乡建设局

2024 年 1 月 18 日

4、山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目社会资本方采购；

中标通知书

中标通知书

中电建生态环境集团有限公司（联合体牵头人）、中国电力建设股份有限公司（联合体成员一）、中国水利水电第九工程局有限公司（联合体成员二）、中国水利水电第八工程局有限公司（联合体成员三）、中国电建市政建设集团有限公司（联合体成员四）、中国电建集团港航建设有限公司（联合体成员五）、中国水利水电第五工程局有限公司（联合体成员六）、中国水利水电第十四工程局有限公司（联合体成员七）、中电建（青岛）投资发展有限公司（联合体成员八）、中电建水环境科技有限公司（联合体成员九）：

受济南市城乡水务局委托，山东德邻企业管理咨询有限公司代理的山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目社会资本方采购（项目编号：SDGP370100000202202001698）采用公开招标采购方式，按照法律法规规定的程序，经评标委员会评标，济南市城乡水务局确定贵单位为中标社会资本方，中标情况如下：

项目建设总投资	约 667031.89 万元
建安工程费用	5122845669.74 元
综合回报率	4.65%
合理利润率	4.80%
运营成本累计现值	179276.69 万元

请贵单位务必于本《中标通知书》发出之日起 30 日内，按照本项目招标文件确定的事项与济南市城乡水务局签订 PPP 项目合同。

采购人：济南市城乡水务局　　代理机构：山东德邻企业管理咨询有限公司

2022 年 12 月 30 日　　2022 年 12 月 30 日

合同关键页

JWHS-2023-0690003

山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目合同

甲　方：济南市城乡水务局

乙　方：中电建生态环境集团有限公司

中国电力建设股份有限公司

中国水利水电第九工程局有限公司

中国水利水电第八工程局有限公司

中国电建市政建设集团有限公司

中国电建集团港航建设有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

中电建（青岛）投资发展有限公司

中电建水环境科技有限公司

二〇二三年一月

本合同由以下双方于 2023 年 1 月 28 日在济南市签署：

甲方：济南市城乡水务局

注册地址：济南市历下区龙鼎大道 1 号

法定代表人：李季孝

乙方 1：中电建生态环境集团有限公司

注册地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 A 座 11 层

法定代表人：刘国栋

乙方 2：中国电力建设股份有限公司

注册地址：北京市海淀区车公庄西路 22 号

法定代表人：丁焰章

乙方 3：中国水利水电第九工程局有限公司

注册地址：贵州省贵阳市观山湖区诚信南路 501 号

法定代表人：周正荣

乙方 4：中国水利水电第八工程局有限公司

注册地址：长沙市天心区常青路 8 号

法定代表人：姜清华

乙方 5：中国电建市政建设集团有限公司

注册地址：华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101

法定代表人：高宗文

乙方 6：中国电建集团港航建设有限公司

注册地址：天津自贸试验区（天津港保税区）通达广场 1 号 A308 室

法定代表人：屠清奎

乙方 7：中国水利水电第五工程局有限公司

注册地址：四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号

法定代表人：贺鹏程

乙方 8：中国水利水电第十四工程局有限公司

注册地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区环城东路 192 号

法定代表人：王曙平

乙方 9：中电建（青岛）投资发展有限公司

注册地址：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道锦盛二路金岭片区社区中心 507 室

法定代表人：贾维山

乙方 10：中电建水环境科技有限公司

注册地址：深圳市宝安区燕罗街道山门社区燕罗安信大厦 415

法定代表人：姬亚朋

本文如无特殊指明，则乙方 1、乙方 2、乙方 3、乙方 4、乙方 5、乙方 6、乙方 7、乙方 8、乙方 9、乙方 10 统称乙方。

鉴于：

1. 本项目已经济南市人民政府批准采用政府和社会资本合作（PPP）模式实施，授权甲方作为本项目实施机构，具体负责项目准备、采购、监管和移交等工作，并代表济南市人民政府签署本项目相关合同文件。

2. 甲方已通过公开招标选定乙方作为本项目中选社会资本，乙方同意并认可本项目招标文件以及与甲方签署的《确认谈判备忘录》等全部内容；甲、乙双方

确认并同意 PPP 项目合同各项条款。

3. 项目公司尚未注册成立，为确认中标成果，甲方与乙方特签署 PPP 项目合同以资确认。待乙方按 PPP 项目合同约定成立项目公司后 3 个工作日内，再由甲方、乙方与项目公司以 PPP 项目合同条款为基础签署 PPP 项目承继协议（附件三），由项目公司依法承继 PPP 项目合同中属于项目公司的权利和义务，甲方、乙方予以配合。专属于乙方的权利和义务仍由乙方依法享有和承担，乙方应对项目公司全面履行 PPP 项目合同项下的权利和义务承担相应责任。

4. PPP 项目合同已于 2023 年 1 月 28 日经济南市人民政府批准同意签署。

甲、乙双方遵循平等、合作、守信的原则，根据《中华人民共和国民法典》及有关适用法律规定，为实施本项目决定签署 PPP 项目合同，具体内容如下：

第一章 合同总则

第一条定义

在本合同中，除特别约定外，下述术语具有如下含义：

本项目或项目	指山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目。
本合同	指由甲方与乙方就本项目签署的 PPP 项目合同，包括全部附件。
政府方出资代表	济南城市投资集团有限公司。
政府方	指济南市人民政府或其授权依法履行政府职责的政府机构、部门。
项目公司	指为履行本合同约定的相应权利和义务而由乙方和济南城市投资集团有限公司共同依法成立的具有独立法人资格的有限责任公司。
项目资产	指与项目有关的所有资产，包括但不限于： （1）全部范围内管网、构筑物、附属物，及配套使用的所有设施等； （2）本项目项下乙方拥有的经营权、收益权等合同性权利； （3）与项目建设、运营和移交有关联的所有文件资料。
建设期	指自本合同生效之日起至项目竣工验收合格之日止。
开工日	指总监理工程师发出的开工令载明的日期或甲、乙双方书面认可的其他日期。
竣工日	指本项目通过竣工验收的日期。
运营年	自然年度，第一个运营年自运营起始日开始，至该年的最后一个日历日，最后一个运营年自该年 1 月 1 日开始至运营期届满之日止。
运营起始日	指满足本合同第二十九条约定由甲方书面认可的日期或视为甲方认可的其他日期。
移交日	指本合同期满终止或提前终止时，乙方按照本合同约定向甲方移交项目设施的日期。
接收人	指在项目移交日，甲方或其指定的的主体，负责无偿、完整地接收乙方移交的资产和相关权益。
政府部门	指： （1）中国国务院及其下属的部、委、局、署、行，中国的任何立法、司法或军事当局，或具有中央政府行政管理功能的其他行政实体； （2）本项目所在区域的任何地方立法、行政、司法部门，授权或委托的行使行政管理职能的事业单位。
政府行为	指甲方及其任何上级政府部门的国有化、征收及征用及其他影响本合同履行的行政行为等。

批准	指为了使乙方能够履行其在本合同项下的义务和行使其在本合同项下的权利，乙方必须或希望从政府机关依法获得的所需要的任何许可、执照、同意、授权、批准、免除或相同及类似的文件。
融资方	指融资文件中的贷款人或项目融资资金的提供人。
融资文件	指与项目或其任何一部分的建设、运营相关的长期、短期融资或再融资文件，包括但不限于贷款协议、担保协议和其他文件等，但本合同约定的履约保函、出资协议除外。
融资交割	指项目融资所需的有关资信、协议、担保或承诺等文件已签署并提交融资方，且融资文件要求的就本项目获得资金的所有前提条件已得到满足或被豁免。
再融资	指运营期内为维持项目正常运作和保障现金流，在初始融资完成后对融资条件和工具进行调整的融资活动。
生效日	指本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖双方公章，且符合本合同约定生效条件之日。
工作日	指除中国法定休息日和法定节日或假日以外的、各机构普遍工作的任何日期。
谨慎工程和运营惯例	指可以合理期望的熟练和有经验的承包商或操作者在相同或类似情况下从事同类业务时运用的技能、勤勉、谨慎和预见能力。就项目而言，谨慎工程和运营惯例应包括采取合理的措施，以确使：1. 获得充足的材料、资源和供应品，以满足项目在正常条件下及合理预测的非正常条件下的经营需要；2. 获得足够数量、具有充足经验并经过适当培训的操作人员，以使正确、高效地并按照制造商的标准和技术规范运营项目并能够处理紧急情况；3. 由有知识并受过培训和有经验的人员使用适当设备、工具和程序进行预防性日常和非日常维护和修理，以确使本项目长期、可靠和安全地运营。
适用法律	指本合同适用中国现行法律、行政法规、司法解释、地方性法规、规章、政府部门颁布的标准、规范或其他适用的强制性要求，以及有法律约束力的其他规范性文件等。

第二条解释

本合同中的标题仅为阅读方便所设，不应影响条文的解释。以下的规定适用于对本合同进行解释，除非其上下文明确显示其不适用。

在本合同中：

（1）合同或文件包括经修订、更新、补充或替代后的该合同或文件；

（2）“元”指人民币元；

（3）条款或附件：指本合同的条款或附件；

（4）一方、双方：指本合同的一方或双方，并且包括经允许的替代该方的

人或该方的受让人；

（5）除非本合同另有明确约定，“包括”指包括但不限于；除本合同另有明确约定，“以上”、“以下”、“以内”或“内”均含本数，“超过”、“以外”不含本数；

（6）除非本合同另有约定，提及的一方或双方均为本合同的一方或双方，并包括其各自合法的继任者或受让人；

（7）本合同中的标题不应视为对本合同的当然解释，本合同的各个组成部分都具有同样的法律效力及同等的重要性；

（8）本合同并不限制或以其他方式影响甲方及其他政府部门行使其法定行政职权。在本合同有效期内，如果本合同项下的有关约定届时被纳入相关法律规范属于甲方或其他政府部门的行政职权，适用该等法律规定；

（9）要求在某一非工作日付款：指该付款应在该日后的第一个工作日支付。

第三条 签署与生效

乙方按中标通知书规定的时间与甲方签署本合同。除法律另有规定或合同另有约定外，双方的法定代表人或其委托代理人在合同上签字并盖公章后生效。

第四条 合同构成及优先顺序

4.1 合同构成

在本合同订立及履约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，包括不限于：

(1)双方合作期内以书面形式签署的补充和修正文件等书面协议或文件。

(2)本合同正文、附件。

(3)中标通知书。

(4)本合同签署前的《谈判备忘录》。

(5)投标响应文件（含投标人在评标期间递交和确认的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）。

(6)招标文件（含招标文件补充文件）。

（7）双方约定的构成本合同组成部分的其他文件。

4.2 优先次序

前款所列文件形成一个整体，互相补充，若有不明确或不一致之处，以所列次序在先者为准。同一顺序中的文件有不同约定的，以日期在后的文件为准。但

甲、乙双方另有约定的除外。

第三章合作范围和期限

第八条合作范围

8.1 乙方按照本合同约定负责本项目投融资、建设、运营和移交。

8.2 本项目建设包括雨污分流改造工程、河道综合整治工程、山体拦蓄工程和济南市中心城区智慧排水系统四个子项目。四个子项目具体建设内容、规模等以最终的施工图设计文件为准。

8.2 运营期间，乙方根据甲方制定的运维标准对本项目范围内所有改建和新建排水管网、河道、山体拦蓄和智慧排水系统设施设备以及大明湖排水分区范围内现有市政雨污管网进行运营维护（包含大中修），保持设施设备功能和结构性完好。

第九条合作期限

9.1 本项目合作期定为 30 年，其中建设期 3 年、运营期 27 年。建设期缩短或延长，运营期限保持不变，合作期相应随之缩短或延长。

9.2 运营期届满或合作期提前终止，乙方按照本合同约定将本项目资产及其相关权益全部移交给甲方或其指定机构。

9.3 合作期内，若有相关的法律或法规颁布，对 PPP 项目的合作年限有强制要求，则合作双方应就合作期限另行协商，以保证项目的合规性。本项目期满后需要延长的，依据法律规定或者本合同约定的条件、程序办理。

9.4 合作期限内发生下列事件，合作期限可相应延长：

（1）因非乙方原因导致建设期延误的；

（2）因非乙方原因导致运营期暂停或中止运营的；

（3）为保护在建设用地范围内发现的历史文物而导致延误的；

（4）因甲方要求和指令的重大变动而导致延误的；

（5）由于不可抗力导致项目实施的停滞和延误的。

9.5 在 9.4 条描述的可延长期限的事件发生之后，乙方要求延长合作期限的，应在事件发生后 5 个工作日内向甲方递交要求延长合作期限的书面申请，经批准后根据合同约定延长项目的合作期限。如因 9.4 条情形导致部分子项目建设期延误的，双方也可就按期竣工验收的子项目进入运营期另行协商。

9.6 乙方负责在合作期限届满或提前终止时，应解除在项目资产和权益上设

置的任何担保或第三人权利，并清偿和项目有关的债务。

第四章项目投融资

第十条投融资计划

10.1 本项目总投资 671054.29 万元，乙方应按照下表计划开展投融资工作。在建设期间，乙方可根据项目施工进度等实际情况提出投融资计划调整方案，报甲方批准后执行，否则视为乙方违约，按违约条款处置。

表 1 投融资计划表

单位：万元

投资计划				资金筹措计划	
年度	投资额	季度	投资额	项目资本金	对外融资
2023 年	260754.08	1	70669.2	67105.43	3563.77
		2	86536.41		86536.41
		3	50190.8		50190.8
		4	53357.67		53357.67
2024 年	225525.96	1	52660.62	20131.63	32528.99
		2	56254.13		56254.13
		3	70473.3	20131.63	50341.67
		4	46137.91		46137.91
2025 年	150467.53	1	45653.94	13421.09	32232.85
		2	50148.95		50148.95
		3	42452.37	13421.08	29031.29
		4	12212.27		12212.27

注：上表为建设投资投融资计划，不含建设期利息及铺底流动资金。

10.2 本项目资本金由乙方和政府方出资代表共同筹集，项目资本金的 50%应于项目公司成立后 10 日内到位。如后续增加项目资本金，增加的项目资本金由乙方负责。

10.3 本项目全部资金必须按表 1 约定时间节点到位，乙方应采取有效措施防止资金筹措不力，避免造成项目建设资金不能按时间节点到位。融资方如按时间节点无法发放贷款，乙方应采取但不仅限于向股东借款等方式筹集资金。

10.4 项目建设期内，甲方有权通过调取乙方财务相关资料等方式对资金到

位情况进行监控，如发现乙方未按表 1 约定时间节点到位，视为乙方违约，甲方有权按本合同有关违约条款处置。

第十一条融资权利和义务

11.1 乙方融资权利

乙方因本项目融资需要，在征得甲方同意后，可以将本项目收益权质押。

11.2 乙方融资义务

11.2.1 除项目资本金外，乙方负责剩余资金的融资，但甲方不承担担保责任。融资交割应在项目公司成立后 60 日内完成。

11.2.2 乙方不得以本项目名义开展与本项目无关的融资活动。甲方不为乙方的融资活动承担任何风险和责任。

11.2.3 如甲方可协助乙方达成更优惠的融资条件（如更低的融资贷款利率或其浮动率等），乙方应积极配合。

11.2.4 乙方获得的融资资金只能用于本项目建设及运营维护，不得用于本项目之外的其他用途。

第十二条 融资要求

12.1 融资方案的审核

在项目公司成立 30 日内，乙方提交融资方案报甲方审核，融资方案包括本项目的融资方式、担保方式、融资金额、融资期限等。

12.2 融资文件的备案

12.2.1 乙方应于融资文件生效日 5 日内向甲方提交融资文件，并向甲方备案。

12.2.2 未经甲方事先书面同意，乙方不得在任何方面修改、补充、终止、替换已经向甲方依据本合同备案的融资文件。

12.2.3 甲方对乙方融资文件备案或甲方对乙方对已备案融资文件的修改或变更的书面意见并不免除乙方在本合同项下的任何义务或责任。

第十三条融资方的介入权

乙方与融资方签署融资协议时如涉及融资方介入条款，应告知甲方，经甲方认可后方可执行，融资方介入权不得涉及项目资产权属变更。

第十四条再融资

签署页

甲方（盖章）：济南市城乡水务局

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：2023 年 1 月 28 日

签约地点：济南市

乙方 1（盖章）：中电建生态环境集团有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

时间：2023 年 1 月 28 日

签约地点：济南市

乙方 2（盖章）：中国电力建设股份有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

时间：2023 年 1 月 28 日

签约地点：济南市

乙方 3（盖章）：中国水利水电第九工程局有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

时间：2023 年 1 月 28 日

签约地点：济南市

乙方 4（盖章）：中国水利水电第八工程局有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

时间：2023 年 1 月 28 日

签约地点：济南市

乙方5（盖章）：中国电建市政建设集团有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

时间：2023年1月28日

签约地点：济南市

乙方6（盖章）：中国电建集团港航建设有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

时间：2023年1月28日

签约地点：济南市

乙方7（盖章）：中国水利水电第五工程局有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

时间：2023年1月28日

签约地点：济南市

乙方8（盖章）：中国水利水电第十四工程局有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

时间：2023年1月29日

签约地点：济南市

乙方9（盖章）：中电建（青岛）投资发展有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

时间：2023年1月28日

签约地点：济南市

乙方（盖章）：中电建水环境科技有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

时间：2023 年 1 月 18 日

签约地点：济南市

山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目

建设工程施工合同

发包人：中电建生态投资发展（济南）有限公司

承包人：中电建生态环境集团有限公司（联合体牵头人）

中国水利水电第九工程局有限公司

中国水利水电第八工程局有限公司

中国电建市政建设集团有限公司

中国电建集团港航建设有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

中电建（青岛）投资发展有限公司

中电建水环境科技有限公司

二〇二三年五月

第一部分 合同协议书

为实施山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目（以下简称“本项目”），济南市人民政府授权济南市城乡水务局为该项目实施机构，已接受中电建生态环境集团有限公司、中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国电建集团港航建设有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中电建（青岛）投资发展有限公司、中电建水环境科技有限公司（联合体）（以下简称“社会资本方”）对该项目投融资建设运营的投标。根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，以及《山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目合同》约定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现中电建生态投资发展（济南）有限公司（以下简称“发包人”）和中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国电建集团港航建设有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中电建（青岛）投资发展有限公司、中电建水环境科技有限公司（联合体）（以下简称“承包人”）共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目工程。

2.工程地点：山东省济南市。

3.工程立项批准文号：

（1）《济南市发展和改革委员会关于济南市大明湖排水分区雨污分流改造工程可行性研究报告的批复》（济发改审批〔2022]35号）

（2）《济南市发展和改革委员会关于济南市大明湖排水分区山体拦蓄工程可行性研究报告的批复》（济发改审批〔2022]38号）

（3）《济南市发展和改革委员会关于济南市大明湖排水分区河道综合治理工程可行性研究报告的批复》（济发改审批〔2022]43号）

（4）《关于济南市中心城区智慧排水系统项目审核的复函》（济数函〔2022]56号）

（5）《济南市人民政府关于同意济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目实施方案的批复》（济政字〔2022〕62号）

（6）《关于济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目的批复》（中电建股投运〔2023〕59号）

4.资金来源：项目资本金、对外融资、政府补贴（若有）。

5.工程内容：本工程建设范围为济南市城市六大排水分区中的大明湖排水分区，范围位于中心城区中部，西起英雄山路、纬六路、无影山路，东至二环东路，建设用地面积约81km²，规划城市人口约120万人。其中雨污分流主要包括主要对大明湖排水分区市政道路下雨污合流管线、雨污混接点进行雨污分流改造；对排水管渠提标改造；对城区积水易涝点周边系统进行改造；对分区内排水管渠清淤检测及针对问题进行修复或更换；对大明湖排水分区内的建筑小区依据管道的服务面积划分成45个片区，对45个片区内存在雨污合流或雨污混接的建筑小区进行雨污分流改造（其中7个片区已实施雨污分流改造，38个片区列入本项目雨污分流改造工程）。新建改

造排水管道约 485km，消除道路积水点 3 处，排水管道清淤检测约 995km；河道治理主要包括主要包括药山片区、济泺路片区、北湖片区、黄台片区、堤口路片区、商埠片区、古城片区、山大路片区、英雄山片区、七里山片区、千佛山片区等。本工程实施的河道为大明湖分区范围内的 10 条河道，包括西泺河、东泺河等 10 条河道，河道治理总长度 20.82km，通过拓宽改造、清淤疏浚、景观综合提升，水功能生态修复等工程，提高河道防洪除涝能力，缓解片区内涝，改善河道水环境治理；山体拦蓄工程包括位于大明湖分区的山体及周边道路，包括千佛山、马鞍山、四里山、五里山、六里山、七里山、卧虎山、金鸡岭和燕子山 9 座山体，在山体上建设海绵滞蓄设施和山体截洪沟，并在山体周边建设山水下泄通道等工程建设。

6.工程承包范围：

本工程施工图设计范围内施工总承包，总服务面积 81 平方公里。建设范围为济南市中心城区中部的大明湖排水分区，位于中心城区中部，包括大明湖排水分区雨污分流改造工程、河道综合整治工程、山体拦蓄工程及智慧排水工程四个子项目：新建改造排水管道约 485km，消除道路积水点 3 处，排水管道清淤检测约 995km；对分区范围内断面严重不足，影响片区行洪的 10 条河道进行综合整治，整治长度 20.82km；对 9 座山体通过建设海绵滞蓄设施和山体截洪沟，并在山体周边建设山水下泄通道等工程建设，实现山洪上拦，缓解道路行洪；通过排水基础数据建设、排水模型建设、物联感知体系建设、智慧排水应用系统建设，在智慧水务一期平台架构的基础上，为排水管理部门提供全市一张图的信息协同和业务管理系统等。项目建设内容及规模参考政府方可行性研究报告，最终以施工图设计文件为准。发包人自行招标采购的材料、设备、专业分包除外。

二、合同工期

计划开工日期：2023 年 1 月 31 日。

计划竣工日期：2025 年 12 月 31 日。

实际开工日期以监理工程师发出的开工令载明的开工日期为准。竣工时间要求自本合同生效日开始计算，应于 2025 年 12 月底前完成竣工合格验收（雨污合流管网改造和智慧水务施工应于 2024 年 12 月底前完工）。

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：

暂定人民币（大写）：伍拾壹亿贰仟贰佰捌拾肆万伍仟陆佰陆拾玖元柒角肆分（¥5122845669.74 元），其中不含税金额（大写）：肆拾陆亿玖仟玖佰捌拾伍万捌仟肆佰壹拾贰元陆角壹分（¥4699858412.61 元），税金（大写）：肆亿贰仟贰佰玖拾捌万柒仟贰佰伍拾柒元壹角叁分（¥422987257.13 元），增值税税率 9%。（增值税率暂按目前政策执行，后续如有国家政策变化，按照最新政策执行。）

其中：

（1）安全文明施工费：人民币（大写）贰亿伍仟零壹拾肆万陆仟肆佰壹拾陆元玖角肆分（¥250146416.94 元）；

（2）专业工程暂估价金额：人民币（大写）叁亿柒仟陆佰玖拾叁万叁仟伍佰零捌元捌角叁分（¥376933508.83 元）；

（3）特殊项目暂估价金额：人民币（大写）/（¥/元）；

（4）总承包服务费金额：人民币（大写）壹仟壹佰叁拾万零捌

仟零伍元贰角肆分（¥11308005.24元）；

（5）暂列金额：人民币（大写）叁亿零贰佰肆拾玖万玖仟肆佰陆拾柒元叁角贰分（¥302499467.32元），取费后暂列金额：人民币（大写）叁亿伍仟肆佰陆拾陆万陆仟陆佰陆拾伍元陆角捌分（¥354666665.68元）。

2.合同价格形式：本项目采用工程量清单计价形式，使用固定综合单价、工程量据实计量方式确定。最终结算金额以竣工图纸及竣工资料为依据，以政府审计单位审定值为准。

五、项目经理

联合体成员1项目经理：李秀智。

联合体成员2项目经理：张振升。

联合体成员3项目经理：尚召云。

联合体成员4项目经理：张庆太。

联合体成员5项目经理：石立光。

联合体成员6项目经理：薛海涛。

联合体成员7项目经理：刘明军。

联合体成员8项目经理：姚　明。

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）山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区PPP项目社会资本中标通知书（以下简称“PPP项目社会资本中标通知书”）；

（2）《山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区PPP项目合同》（以下简称“PPP项目合同”）；

（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）已标价工程量清单或预算书；

（8）发包人制定的规章制度及签发的文件纪要等；

（9）发包人核准的施工组织设计及专项技术方案等；

（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做出的补充和修改，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. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，并应要求随时提供相关资料接受监督检查，不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5. 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 2023 年 5 月 10 日签订。

十、签订地点

本合同在山东省济南市签订。

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

本合同自签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 贰拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 拾 份，联合体牵头人执 捌 份，联合体成员 1 执 壹 份，联合体成员 2 执 壹 份，联合体成员 3 执 壹 份，联合体成员 4 执 壹 份，联合体成员 5 执 壹 份，联合体成员 6 执 壹 份，联合体成员 7 执 壹 份，联合体成员 8 执 壹 份。

【以下无正文，下页为签署页】

签署页

发包人：（盖章）：中电建生态投资发展（济南）有限公司

法定代表人或其委托代理人：

邮政编码：250000

电　　话：/

电子信箱：/

地　　址：山东省济南市天桥区清河北路 8777 号

承包人：

联合体牵头人（盖章）：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：

邮政编码：518133

电　　话：0755-85906384

电子信箱：598016176@qq.com

地　　址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 A 座 11 层

联合体成员 1（盖章）：中国水利水电第九工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：

邮政编码：550081

电　　话：0851-87980581

电子信箱：qiurui@9j.powerchina.cn

地　　址：贵州省贵阳市观山湖区诚信南路 501 号

联合体成员 2（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：

邮政编码：410004

电　　话：0731-82822169

电子信箱：471272880@qq.com

地　　址：长沙市天心区常青路 8 号

联合体成员 3（盖章）：中国电建市政建设集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

邮政编码：300384

电　　话：0531-88631380

电子信箱：1261930095@qq.com

地　　址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101

联合体成员 4（盖章）：中国电建集团港航建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

邮政编码：300467

电　　话：022-25265549

电子信箱：1147419131@qq.com

地　　址：天津自贸试验区（天津港保税区）通达广场 1 号 A308 室

联合体成员 5（盖章）：中国水利水电第五工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：

邮政编码：610066

电　　话：028-84461307

电子信箱：254867621@qq.com

地　　址：四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号

联合体成员 6（盖章）：中国水利水电第十四工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：

邮政编码：650041

电　　话：0871-63322615

电子信箱：444610026@qq.com

地　　址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区环城东路 192 号

联合体成员 7（盖章）：中电建（青岛）投资发展有限公司

法定代表人或其委托代理人：

邮政编码：266100

电　　话：0532-87098088

电子信箱：liumingjun@sepco3.com

地　　址：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道锦盛二路金岭片区社区中心 507 室

联合体成员 8（盖章）：中电建水环境科技有限公司

法定代表人或其委托代理人：

邮政编码：518102

电　　话：0755-85906497

电子信箱：yujing-shj@powerchina.cn

地　　址：深圳市宝安区燕罗街道山门社区燕罗安信大厦 415

签订日期：2023 年 5 月 10 日

业绩证明

业绩证明

中电建生态环境集团有限公司、中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国电建集团港航建设有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中电建(青岛)投资发展有限公司、中电建水环境科技有限公司联合体于2023年1月28日与我局签订了山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区PPP项目合同。

该项目工程内容主要包括:

1.雨污分流主要对大明湖排水分区市政道路下雨污合流管线、雨污混接点进行雨污分流改造;对排水管渠提标改造;对城区积水易涝点周边系统进行改造;对分区内排水管渠清淤检测及针对问题进行修复或更换;对大明湖排水分区内的建筑小区依据管道的服务面积划分成45个片区，对45个片区内存在雨污合流或雨污混接的建筑小区进行雨污分流改造等。

2.河道治理主要包括主要包括大明湖分区范围内的10条河道，包括西泺河、东泺河等10条河道，河道治理总长度20.82km，通过拓宽改造、清淤疏浚、景观综合提升，水功能生态修复等工程，提高河道防洪除涝能力，缓解片区内涝，改善河道水环境治理等。

3.山体拦蓄工程包括位于大明湖分区的山体及周边道路，包括千佛山、马鞍山、四里山、五里山、六里山、七里山、卧虎山、

金鸡岭和燕子山9座山体，在山体上建设海绵滞蓄设施和山体截洪沟，并在山体周边建设山水下泄通道等工程建设。

中电建生态环境集团有限公司作为联合体牵头人负责本项目的全面履约工作，项目建安工程金额 512284.57 万元，其中雨污分流改造工程金额为 343456.41 万元，河道综合治理工程金额为 148844.04 万元，山体拦蓄工程金额为 15574.85 万元，智慧排水系统项目金额为 4409.27 万元。

特此证明。

济南市城乡水务局

2025 年 9 月 15 日

5、2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工 1 标（龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2101-440307-04-01-409649002001

标段名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工1标（龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）

建设单位：深圳市龙岗区水务局

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

中标价：下浮率14.08%，即250245.7805万元。

中标工期：按招标文件要求。

项目经理(总监)：靖谋

本工程于 2021-04-03 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2021-05-19 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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：2021-05-21

查验码：7893253075243244

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同关键页

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工 1 标（龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市龙岗区水务局

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司

协议书

发包人（全称）：深圳市龙岗区水务局

承包人（全称）：中电建生态环境集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《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（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工 1 标（龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）

工程地点：深圳市龙岗区

核准（备案）证编号：___/___

工程规模及特征：总投资 33.71 亿元（最终以发改批复为准）。

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

二、工程承包范围

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工 1 标（龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）。本项目暂无施工图纸以及工程量清单，待最终施工图出具后，施工内容以最终的施工图及施工图预算为准。

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

□ 七通一平工程 万平方米	□电信管道工程 米
□挡墙护坡工程 长： 米； 宽： 米； 高： 米	□电力管道工程 米
□ 软基处理工程 万平方米	□污水处理厂及配套工程 立方米/d
□水厂及配套工程 立方米/d	□污泥处理厂及配套工程 立方米/d
□给水管道工程 米	□泵站工程 平方米
□道路工程 长： 米 宽： 米	□隧道工程 长： 米 宽： 米 高： 米
□桥梁工程 座	□道路改造工程 长： 米 宽： 米
□排水箱涵工程 长： 米 宽： 米 高： 米	□路灯照明工程 座

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：合格。

五、签约合同价

人民币（大写）__贰拾伍亿零贰佰肆拾伍万柒仟捌佰零伍元整__（¥_2502457805_元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

本工程采用最高限价方式招标，最终结算价以政府规定的审定程序审定为准，且不得超过项目概算批复中建安费、预备费及受纳费的相应金额的总额。

本工程合同价为各子项目造价之和（如有子项目），各子项目造价（如有）=（审定施工图预算-不可竞争费）×（1-中标净下浮率）+不可竞争费。子项目（如有）以发包人确定的为准。

鉴于本合同签订时暂无具体的子项目及子项目造价，承发包双方同意中标价为暂定合同价。待所有子项目（如有）施工图预算确定后，承发包双方签订补充协议确定签约合同价。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议（如有）；

⑵本合同第一部分的协议书；

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 6 月 15 日；

订立地点：深圳市龙岗区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾份，承包人执陆份。

发包人：（公章）
深圳市龙岗区水务局

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：

地址：深圳市龙岗区

邮政编码：518172

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：（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）

组织机构代码：91440300359694571B

地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 A 座 11 楼

邮政编码：518133

电话：0755-85906384

传真：0755-85252535

电子信箱：598016176@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝城支行

账号：44250100001100001252-0014

业主证明

业绩证明

中电建生态环境集团有限公司于2021年6月15日与我局签订2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工1标(龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分)施工合同，本项目为政府投资，主要施工内容包括正本清源质量提升工程、雨污分流管网工程、暗涵整治工程、生态补水工程、总口点截污整改工程、内涝及积水点治理、精品海绵和截洪沟及其它工程。合同暂定价250245.78万元。根据总概算批复，项目市政排水管网类工程建安费220805.06万元。

自进场开工以来，工程建设顺利，项目履约良好。

特此证明。

深圳市龙岗区水务局

2025年9月15日

6、顺德区南顺第二联围水体综合整治工程工程总承包(EPC)

中标通知书

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书

中标通知书编号：佛建中[2023]GC2023(SD)XZ0128

工程名称	顺德区南顺第二联围水体综合整治工程和顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC）		
项目申请单位	佛山市顺德区工程建设中心		
项目建设管理单位	广东顺控水务投资建设有限公司		
招标代理机构	深圳市深水水务咨询有限公司		
工程规模	本项目招标控制价总金额为：759246.4168 万元。主要建设内容包括水污染防治工程（包含排水单元雨污分流改造工程、市政污水管网完善工程、存量管网改造工程、截流系统改造工程、内涝风险点整治工程），水环境治理工程（包含河涌清淤工程、暗涵整治工程），水动力构建工程（包含水系连通工程、内河涌节制闸工程），水生态修复工程（包含小微水体提升工程，不含河涌岸线环境整治工程、外江沿线生态空间治理工程、沿河绿地提升工程），水智慧管控工程等。本项目投资估算约 123.47 亿元。		
中标单位	主：中电建生态环境集团有限公司； 成：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司；中国水利水电第七工程局有限公司；中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司；中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司；中国电建市政建设集团有限公司；中国水利水电第六工程局有限公司；中国水利水电第十一工程局有限公司；		
项目总负责人	李兴文	证书号	粤 1442015201632173
承包方式	勘察采用固定折率按实结算，设计采用固定折率包干，采购施工采用固定单价承包，以合同条款约定为准。		
中标内容： 包括项目范围内的勘察设计、采购施工，具体内容详见招标文件。			
中标价	6560065795.00 元		
质量目标及承诺	按招标文件要求执行		
工期目标及承诺	合同工期暂定 36 个月，自合同签订之日起计算至整体工程竣工验收合格之日止，详见招标文件要求。		
其它说明： 1、勘察中标折率：71.07%；设计中标折率：71.07%；采购施工中标折率：85.87%。 2、项目总技术负责人：姚普静/给排水高级工程师：DJ2019041012041/注册公用设备工程师（给水排水）：CS156100385；（项目 1、项目 2）项目施工负责人：李春龙/市政工程高级工程师：DJ2017012012077；（项目 3）项目施工负责人：霍方方/市政工程高级工程师：DJ2021011012015；（项目 1、项目 2）项目技术负责人：沈发展/一级建造师注册证：豫 1412021202200304；（项目 3）项目技术负责人：王东/市政工程高级工程师：DJ2016011012016；（项目 1、项目 2）勘察负责人：段伟锋/工程地质正高级工程师：DJ2019040011241/注册土木工程师（岩土）：AY064200135；（项目 3）勘察负责人：刘常虹/市政工程高级工程师：DJ2019042012034/注册土木工程师（岩土）：AY164300530；（项目 1、项目 2）设计负责人：刘晶晶/高级工程师：DJ2022041012003/注册土木工程师（水利水电工程）：20221107761000000001；（项目 3）设计负责人：曹辅仁/给水排水高级工程师：99112601/注册公用设备工程师（给水排水）：CS224300631；（项目 1）施工项目经理：史运通/一级建造师注册证：津 1122016201713498，津建安 B（2021）0073235；（项目 2）施工项目经理：徐登/一级建造师注册证：豫 1412020202101748，水安 B20230000286；（项目 3）施工项目经理：曹志华/一级建造师注册证：辽 1212016201715022，辽建安 B（2020）0101656。			
佛山市顺德区公共资源交易中心（盖章）	项目申请单位（盖章）	项目[illegible]（盖章）	

2023 年 12 月 18 日

合同关键页

顺德区南顺第二联围水体综合整治工程

工程总承包（EPC）

总 承 包 合 同

合同编号：SDNE01-01

发包人：广东顺控水务投资建设有限公司

承包人：（主）中电建生态环境集团有限公司

（成）中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司

日期：2021 年 1 月 11 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）广东顺控水务投资建设有限公司

承包人（联合体牵头人）（全称） 中电建生态环境集团有限公司

承包人（联合体成员方）（全称） 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同各方就顺德区南顺第二联围水体综合整治工程工程总承包（EPC） 项目事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：顺德区南顺第二联围水体综合整治工程工程总承包（EPC）。

2. 工程地点：顺德区。

3. 工程规模：本项目包含顺德区南顺第二联围水体综合整治工程-水污染防治工程（以下简称项目 1），顺德区南顺第二联围水体综合整治工程-水环境整治工程（以下简称项目 2）。

本项目建设内容包括水污染防治工程（包含排水单元雨污分流改造工程、市政污水管网完善工程、存量管网改造工程、截流系统改造工程、内涝风险点整治工程），水环境治理工程（包含河涌清淤工程、暗涵整治工程），水动力构建工程（包含水系连通工程、内河涌节制闸工程），水生态修复工程（包含小微水体提升工程，不含河涌岸线环境整治工程、沿河绿地提升工程），水智慧管控工程等。项目投资估算约 70.97 亿元，其中：项目 1 为 62.55 亿元，项目 2 为投资 8.42 亿元。

发包人有权根据实际情况对建设规模、内容进行调整或延长工期，发包人对减少的子项工程和工期延长均不予费用补偿，承包人已在投标报价时综合考虑。

4. 资金来源：财政资金。

二、工程内容和承包方式

1. 工程内容：本项目范围内的勘察设计、采购施工工作，具体内容包括但不限于：

（1）勘察设计：①本项目施工范围内进行岩土工程详细勘察（包括但不限于地质钻探取样、施工所需的坐标控制点和高程控制点的测设以及施工过程所需进行的任何补充地质钻探等工作）、工程测量和管线物探工作并对发包人提供的排查成果现场复核。②施工图设计（含施工图预算编制），包括但不限于 EPC 实施过程中的设计优化、工程变更、专项设计或专项勘察设计、工程完工和竣工验收、施工现场配合以及竣工图审核等工作；③施工期间所需的各类专项方案（含规划方案）的编制或参与编制；④组织施工图审查所需的各类方案的专家评审和安全评估（咨询）工作；⑤协助发包人完成规划、用地、施工等项目实施所需的各类报批、报建工作。

（2）采购施工：①包含项目范围内所有工程内容的采购施工[包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程验收合格、包资料和档案移交（归档）、包垃圾清运、包土方消纳、包完工清场、包施工期水电费用、包运输、包装卸、包安装、包调试、包检验、包检测（由承包人负责部分）等，保证建设目标可以稳定持续达标，投资可控]以及施工图中未能体现但为实现建设目标所需或相关的工程内容；②派出专人协助发包人完成项目实施所需的各类相关报批、报建工作；③配合发包人做好项目范围内各类验收和竣工备案工作。

（3）其他：①负责项目全过程管理，包括但不限于：进度、质量、安全、投资控制与管理，关键线路、关键节点的铺排与实施，工人、机械（设备）、材料统筹调度以及资料档案整理、移交等；②配合发包人开展审计工作并按审计意见整改；③完成发包人要求的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）。

2. 承包方式：

（1）勘察费采用固定中标折率，按实际工程量结算，结算上限以本合同专用合同条款对应条款执行；

（2）设计费采用固定中标折率包干，结算上限以本合同专用合同条款对应条款执行；

（3）采购施工费：项目 1 采用综合单价×中标折率，按实际工程量结算，结算上限以本合同专用合同条款对应条款执行；

项目 2 采用全费用单价×中标折率，按实际工程量结算，结算上限以本合同专用合同条款对应条款执行。

（4）专业工程暂估价需经发包人批准后使用。

三、合同工期

1.合同工期暂定 36 个月，自合同签订之日起计算至整体工程竣工验收合格之日止。

（1）勘察工期：根据双方确认的勘察设计进度计划和区块实施计划，承包人在 45 个日历天内完成实施区块范围内对应子项工程的勘察工作，经本项目全过程工程咨询服务单位（设计咨询和监理人）审核后，向发包人提交纸质版及电子版勘察成果文件，成果文件提交时间需满足施工图设计送审、报批和备案的相关要求。

（2）设计工期：根据双方确认的勘察设计进度计划和区块实施计划，承包人在 120 个日历天内完成实施区块范围内对应子项工程的施工图设计工作（含施工图审查），并向发包人提交纸质版及电子版成果文件及配合发包人向相应行政主管部门办理相关手续。在收到规划部门反馈意见后的 30 个日历天内完成施工图修改工作，向发包人提交修改版的纸质版及电子版成果文件，满足办理规划许可证的条件。

（3）建设工期：根据双方确认的区块实施计划，承包人原则上在 18 个月内完成实施区块范围内对应的子项工程建设。

注：①勘察工期：按区块范围内子项工程勘察设计任务分别计算勘察工期，每个区块范围内子项工程勘察工期自双方确认的勘察设计进度计划和区块实施计划中区块范围内对应子项工程勘察设计的开始工作日期之日起至对应子项工程勘察工作通过本项目全过程工程咨询服务单位（设计咨询和监理人）审核之日止。

②设计工期：按区块范围内子项工程勘察设计任务分别计算设计工期，每个区块范围内子项工程设计工期自双方确认的勘察设计进度计划和区块实施计划中区块范围内对应子项工程勘察设计的开始工作日期之日起至对应子项工程设计成果文件审查合格之日止。

③建设工期：按区块工程分别计算建设工期，每个区块工程建设工期自监理人发出的区块工程开工令之日起至区块工程整体完工验收之日止。

④若发包人对合同工期进行调整且调整后合同工期超过 36 个月时，承包人不得以工期调整为由要求发包人进行费用补偿，承包人仅可申请工期补偿。承包人在投标报价时已综合考虑此风险。

四、建设目标

1.河涌水质目标

（1）工程建设期内：项目范围内市控考核断面、主干河涌断面水质稳定达标；

（2）工程建设期结束：项目范围内城乡及农村黑臭河涌全面消除黑臭，全年均值达到《城市黑臭水体整治工作指南》、《农村黑臭水体治理工作指南（试行）》中水质指标要求；

（3）工程整体竣工验收：项目范围内河涌全年水质平均值达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V类或以上水质标准（详见附件）。

本项目建设期内水质考核指标遇到国家、省、市或地区调整的需按调整的执行，总体设计方案和投资规模也须相应调整和论证。

2.污水处理厂(水质净化厂)进水浓度目标

督导区（包括住宅小区、商业地块、工业地块三个区域，详见附件）雨污分流改造工程与本项目同步同标准建设，督导区改造后住宅小区、商业地块、工业地块的雨污分流区占地面积分别达到督导区对应区域总占地面积的70%或以上，且督导区已完成的雨污分流改造工程全部或部分已验收合格。在上述条件具备的情况下，需达到以下建设目标：

污水处理厂（水质净化厂）进水浓度目标：工程整体竣工验收后进水浓度BOD5连续12个月的平均值达到83mg/L或以上。

3.河涌考核范围：以附件《顺德区南顺第二联围水体综合整治工程河涌及水质目标清单》作为考核范围。建设期内发现附件《顺德区南顺第二联围水体综合整治工程河涌及水质目标清单》以外的新增黑臭水体需纳入整治范围，但不作考核，由此增加的费用（包括但不限于污染源排查、勘察设计、建安工程费等）由承包人承担。

上述以《顺德区南顺第二联围水体综合整治工程和顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC）考核细则》（详见附件）为准。

五、区块工程考核目标

区块工程整体完工验收且按照《顺德区南顺第二联围水体综合整治工程和顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC）考核细则》，需达到以下考核目标：

1.区块工程范围内支管网进入主管网进水浓度目标：COD浓度≥180mg/L，氨氮浓度≥21.7mg/L。

2.河道水质：区块范围内城乡及农村黑臭河涌全面消除黑臭，其他河涌全年水质平均值达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V类或以上水质标准。

上述以《顺德区南顺第二联围水体综合整治工程和顺德区容桂水系水环境综合治

理工程工程总承包（EPC）考核细则》（详见附件）为准。

六、质量标准

1. 勘察设计：执行国家、省、市或行业现行的相关工程勘察设计准则和相关规范、标准，其中项目 1 应符合中华人民共和国住房和城乡建设部《市政工程设计文件编制深度的规定》（2017 年版），且项目 1、项目 2 均须通过发包人、全过程工程咨询服务单位（设计咨询单位）及专业审图机构的审查。

2. 采购施工：执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格验收质量等级标准。

注：合同履行期间若国家、省、市调整现行勘察设计、工程建设标准（或规范或政策文件）的，则以新标准（或规范或政策文件）的规定执行。若所采用的国家、省、市标准及规范要求有出入的，则以较严格者为准。

七、安全文明施工要求

符合国家、省、市及本地区安全生产、文明施工管理相关规定。

八、签约合同价款

1. 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

2. 签约合同总价=项目 1 签约合同价+项目 2 签约合同价。

3. 项目 1 综合单价不含税金，项目 2 全费用单价已包含税金。

4. 项目 1 签约合同价为：小写：373695.5955 万元（大写：叁拾柒亿叁仟陆佰玖拾伍万伍仟玖佰伍拾伍元整），包括：

（1）勘察费为：小写：2522.9953 万元（大写：贰仟伍佰贰拾贰万玖仟玖佰伍拾叁元整），中标折率：71.07 %，

（2）设计费为：小写：2739.0875 万元（大写：贰仟柒佰叁拾玖万零捌佰柒拾伍元整），中标折率：71.07%，

（3）采购施工费为：小写：345605.8968 万元（大写：叁拾肆亿伍仟陆佰零伍万捌仟玖佰陆拾捌元整），中标折率：85.87%，

（4）绿色施工安全防护措施费：小写：22827.6159 万元（大写：贰亿贰仟捌佰贰拾柒万陆仟壹佰伍拾玖元整），

（5）专业工程暂估价：小写：/ 万元（大写：/ ）。

5. 项目 2 签约合同价（含税）为：小写：18149.2538 万元（大写：壹亿捌仟壹

佰肆拾玖万贰仟伍佰叁拾捌元整），包括：

（1）勘察费为：小写：121.9045 万元（大写：壹佰贰拾壹万玖仟零肆拾伍元整），中标折率：71.07 %，

（2）设计费为：小写：123.6227 万元（大写：壹佰贰拾叁万陆仟贰佰贰拾柒元整），中标折率：71.07 %，

（3）采购施工费为：小写： 15575.9523 万元（大写：壹亿伍仟伍佰柒拾伍万玖仟伍佰贰拾叁元整 ），中标折率：85.87 %，

（4）安全生产措施费：小写：466.6543 万元（大写：肆佰陆拾陆万陆仟伍佰肆拾叁元整 ），

（5）专业工程暂估价：小写： 1861.1200 万元（大写：壹仟捌佰陆拾壹万壹仟贰佰元整 ）。

九、各方代表（或负责人）及确定联络方式

1.发包人代表（指定接收人）：李腾蛟 ，发包人接收文件的地点：佛山市顺德区大良街道南国东路 9 号（中山大学卡内基梅隆大学）科教楼三楼 ，联系电话：13928676304 ，邮箱：/ ：

2.全过程工程咨询服务单位总监理工程师（指定接收人）：柯万林（项目 1）、陈新生（项目 2），全过程工程咨询服务单位接收文件的地点：佛山市顺德区大良街道南国东路 9 号（中山大学卡内基梅隆大学）科教楼三楼 ，联系电话：13632847956（项目 1：柯万林）、15815558788（项目 2：陈新生），邮箱： ：

3.全过程工程咨询服务单位设计咨询负责人：张婷婷 ，联系电话：13752987595 。

4.承包人项目总负责人（指定接收人）： 李兴文 ，承包人接收文件的地点：佛山市顺德区大良街道南国东路 9 号（中山大学卡内基梅隆大学）科教楼五楼 ，联系电话：13828752096 ，邮箱：lixw-shj@powerchina.cn ：

5.承包人项目总技术负责人：姚普静 ，联系电话：18066967358 ：

6.承包人使用 OA 系统账号：_____，账号使用人：_____，联系电话：_____。

（一）项目 1 各方代表（或负责人）及确定联络方式

1.承包人项目施工负责人：李春龙 ，联系电话：15378346417 ：

2.承包人技术负责人：沈发展 ，联系电话：15889742869 ：

3. 承包人勘察负责人：段伟锋 ，联系电话：13989831516 ；

4. 承包人设计负责人：刘晶晶 ，联系电话：18066966580 ；

5. 承包人施工项目经理：史运通 ，联系电话：15066618189 。

（二）项目 2 各方代表（或负责人）及确定联络方式

1. 承包人项目施工负责人：李春龙 ，联系电话：15378346417 ；

2. 承包人技术负责人：沈发展 ，联系电话：15889742869 ；

3. 承包人勘察负责人：段伟锋 ，联系电话：13989831516 ；

4. 承包人设计负责人：刘晶晶 ，联系电话：18066966580 ；

5. 承包人施工项目经理：徐登 ，联系电话：15225070683 。

十、组成合同的文件

按本合同专用合同条款 1.4 款执行。

十一、词语含义

合同协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

十二、承诺

1. 承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察设计、采购施工、验收、移交、结算及配合服务，并在缺陷责任期和质量保修期内承担缺陷修复和工程质量保修责任，并履行本合同约定的全部义务。

2. 发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项，并履行本合同约定的全部义务。

十三、履约担保

承包人提供履约担保金额为签约合同总价的 10%，如承包人为联合体单位，须由牵头人提供履约担保。

十四、合同违约金限额

本合同违约金总额上限为签约合同总价的 20%，但若发包人损失总额超过上述违约金限额的，发包人有权要求承包人对超出部分继续赔偿。

十五、合同生效

1. 合同订立时间：2024 年 1 月 11 日。

2. 合同订立地点：佛山市顺德区。

3. 本合同自发包人、承包人双方法定代表人（或其委托代理人）签字（章）并加

盖公章之日起生效。

十六、合同份数

本合同壹式叁拾壹份，具有同等法律效力，其中：发包人执拾份，承包人执贰拾壹份。

（签字页，无正文）

发包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人
签字（章）：
地　址：
邮政编码：
电　话：
传　真：
开户银行：
账　号：

承包人（牵头人）：（公章）
法定代表人或其委托代理人
签字（章）：
地　址：
邮政编码：
电话：
传真
开户银行：
账　号：

承包人（成员单位）：（公章）
法定代表人或其委托代理人
签字（章）：
地　址：
邮政编码：
电　话：
传　真：
开户银行：
账　号：

承包人（成员单位）：（公章）
法定代表人或其委托代理人
签字（章）：
地　址：
邮政编码：
电　话：
传　真：
开户银行：
账　号：

（签字页，无正文）

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地　址：

邮政编码：

电　话：

传　真：

开户银行：

账　号：

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地　址：

邮政编码：

电　话：

传　真：

开户银行：

账　号：

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地　址：

邮政编码：

电　话：

传　真：

开户银行：

账　号：

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地　址：

邮政编码：

电　话：

传　真：

开户银行：

账　号：

（签字页，无正文）

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地　址：

邮政编码：

电　话：

传　真：

开户银行：

账　号：

联合体共同投标协议书

三、联合投标协议书（如有）

联合投标协议书

中电建生态环境集团有限公司与中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司 自愿组成联合体，共同参加 顺德区南顺第二联围水体综合整治工程和顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC） 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、 中电建生态环境集团有限公司 为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件。在投标期间，联合体牵头人代表联合体在所有文件上签字（章）、加盖公章，上述行为及文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任。联合体各成员对本单位相关资料的真实性负责，联合体牵头人承担连带责任。

4、合同履行期间，联合体牵头人有权代表联合体各成员与发包人（或代建单位）签署（章）与本项目相关的所有文件，包括但不限于：项目实施过程中形成的质量、安全、进度、资金、变更、现场签证、会议纪要等各类文件。上述文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任，不因联合体成员未签署（章）前述文件免除连带责任。

5、联合体内部的职责分工如下：

单位名称	承担工作范围
中电建生态环境集团有限公司（牵头人）	负责整体项目统筹协调和全过程管理，负责本项目（项目 1、项目 2 及项目 3）市政和水利主要材料采购、部分施工及其他等相关任务。

单位名称	承担工作范围
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（成员）	负责本项目（项目1、项目2及项目3）市政和水利部分勘察设计等相关任务。
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（成员）	负责本项目（项目1、项目2）市政和水利部分勘察设计等相关任务。
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（成员）	负责本项目（项目3）市政和水利部分勘察设计等相关任务。
中国水利水电第六工程局有限公司（成员）	负责本项目（项目3）市政和水利部分采购施工及其他相关任务。
中国水利水电第七工程局有限公司（成员）	负责本项目（项目1、项目2）市政和水利部分采购施工及其他相关任务。
中国水利水电第十一工程局有限公司（成员）	负责本项目（项目1、项目2）市政和水利部分采购施工及其他相关任务。
中国电建市政建设集团有限公司（成员）	负责本项目（项目1、项目2）市政和水利部分采购施工及其他相关任务。

6、本协议书自签署之日起生效且不可撤销，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 玖 份，联合体成员和招标人各执壹份。

牵头人名称：中电建生态环境集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第六工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第七工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建市政建设集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

2023 年 11 月 18 日

7、顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包(EPC)

中标通知书

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书

中标通知书编号：佛建中[2023]GC2023(SD)XZ0128

工程名称	顺德区南顺第二联围水体综合整治工程和顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC）		
项目申请单位	佛山市顺德区工程建设中心		
项目建设管理单位	广东顺控水务投资建设有限公司		
招标代理机构	深圳市深水水务咨询有限公司		
工程规模	本项目招标控制价总金额为：759246.4168 万元。主要建设内容包括水污染防治工程（包含排水单元雨污分流改造工程、市政污水管网完善工程、存量管网改造工程、截流系统改造工程、内涝风险点整治工程），水环境治理工程（包含河涌清淤工程、暗涵整治工程），水动力构建工程（包含水系连通工程、内河涌节制闸工程），水生态修复工程（包含小微水体提升工程，不含河涌岸线环境整治工程、外江沿线生态空间治理工程、沿河绿地提升工程），水智慧管控工程等。本项目投资估算约 123.47 亿元。		
中标单位	主：中电建生态环境集团有限公司； 成：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司；中国水利水电第七工程局有限公司；中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司；中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司；中国电建市政建设集团有限公司；中国水利水电第六工程局有限公司；中国水利水电第十一工程局有限公司；		
项目总负责人	李兴文	证书号	粤 1442015201632173
承包方式	勘察采用固定折率按实结算，设计采用固定折率包干，采购施工采用固定单价承包，以合同条款约定为准。		
中标内容： 包括项目范围内的勘察设计、采购施工，具体内容详见招标文件。			
中标价	6560065795.00 元		
质量目标及承诺	按招标文件要求执行		
工期目标及承诺	合同工期暂定 36 个月，自合同签订之日起计算至整体工程竣工验收合格之日止，详见招标文件要求。		
其它说明： 1、勘察中标折率：71.07%；设计中标折率：71.07%；采购施工中标折率：85.87%。 2、项目总技术负责人：姚普静/给排水高级工程师：DJ2019041012041/注册公用设备工程师（给水排水）：CS156100385；（项目 1、项目 2）项目施工负责人：李春龙/市政工程高级工程师：DJ2017012012077；（项目 3）项目施工负责人：霍方方/市政工程高级工程师：DJ2021011012015；（项目 1、项目 2）项目技术负责人：沈发展/一级建造师注册证：豫 1412021202200304；（项目 3）项目技术负责人：王东/市政工程高级工程师：DJ2016011012016；（项目 1、项目 2）勘察负责人：段伟锋/工程地质正高级工程师：DJ2019040011241/注册土木工程师（岩土）：AY064200135；（项目 3）勘察负责人：刘常虹/市政工程高级工程师：DJ2019042012034/注册土木工程师（岩土）：AY164300530；（项目 1、项目 2）设计负责人：刘晶晶/高级工程师：DJ2022041012003/注册土木工程师（水利水电工程）：20221107761000000001；（项目 3）设计负责人：曹辅仁/给水排水高级工程师：99112601/注册公用设备工程师（给水排水）：CS224300631；（项目 1）施工项目经理：史运通/一级建造师注册证：津 1122016201713498，津建安 B（2021）0073235；（项目 2）施工项目经理：徐登/一级建造师注册证：豫 1412020202101748，水安 B20230000286；（项目 3）施工项目经理：曹志华/一级建造师注册证：辽 1212016201715022，辽建安 B（2020）0101656。			
佛山市顺德区公共资源交易中心（盖章）	项目申请单位（盖章）	项目建设管理单位（盖章）	

2023 年 12 月 18 日

合同关键页

顺德区容桂水系水环境综合治理工程

工程总承包（EPC）

总 承 包 合 同

合同编号：SDRG01-01

发包人：广东顺控水务投资建设有限公司

承包人：（主）中电建生态环境集团有限公司

（成）中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司

日期：2024 年 1 月 11 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）广东顺控水务投资建设有限公司

承包人（联合体牵头人）（全称） 中电建生态环境集团有限公司

承包人（联合体成员方）（全称） 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同各方就顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC） 项目事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC）。

2. 工程地点：顺德区容桂街道。

3. 工程规模：本项目建设内容包括水污染防治工程（包含排水单元雨污分流改造工程、市政污水管网完善工程、存量管网改造工程、截流系统改造工程、内涝风险点 整治工程），水环境治理工程（包含河涌清淤工程、暗涵整治工程），水动力构建工程（包含水系连通工程、内河涌节制闸工程），水生态修复工程（包含小微水体提升工程，不含河涌岸线环境整治工程、外江沿线生态空间治理工程），水智慧管控工程等（详见附件）。项目投资估算约 52.5 亿元。

发包人有权根据实际情况对建设规模、内容进行调整或延长工期，发包人对减少的子项工程和工期延长均不予费用补偿，承包人已在投标报价时综合考虑。

4. 资金来源：区财政资金、企业自筹。

二、工程内容和承包方式

1. 工程内容：本项目范围内的勘察设计、采购施工工作，具体内容包括但不限于：

（1）勘察设计：①本项目施工范围内进行岩土工程详细勘察（包括但不限于地质钻探取样、施工所需的坐标控制点和高程控制点的测设以及施工过程所需进行的任

何补充地质钻探等工作）、工程测量和管线物探工作并对发包人提供的排查成果现场复核。②施工图设计（含施工图预算编制），包括但不限于 EPC 实施过程中的设计优化、工程变更、专项设计或专项勘察设计、工程完工和竣工验收、施工现场配合以及竣工图审核等工作；③施工期间所需的各类专项方案（含规划方案）的编制或参与编制；④组织施工图审查所需的各类方案的专家评审和安全评估（咨询）工作；⑤协助发包人完成规划、用地、施工等项目实施所需的各类报批、报建工作。

（2）采购施工：①包含项目范围内所有工程内容的采购施工[包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程验收合格、包资料和档案移交（归档）、包垃圾清运、包土方消纳、包完工清场、包施工期水电费用、包运输、包装卸、包安装、包调试、包检验、包检测（由承包人负责部分）等，保证建设目标可以稳定持续达标，投资可控]以及施工图中未能体现但为实现建设目标所需或相关的工程内容； ②派出专人协助发包人完成项目实施所需的各类相关报批、报建工作；③配合发包人做好项目范围内各类验收和竣工备案工作。

（3）其他：①负责项目全过程管理，包括但不限于：进度、质量、安全、投资控制与管理，关键线路、关键节点的铺排与实施，工人、机械（设备）、材料统筹调度以及资料档案整理、移交等；②配合发包人开展审计工作并按审计意见整改；③完成发包人要求的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）。

2. 承包方式：

（1）勘察费采用固定中标折率，按实际工程量结算，结算上限以本合同专用合同条款对应条款执行；

（2）设计费采用固定中标折率包干，结算上限以本合同专用合同条款对应条款执行；

（3）采购施工费采用综合单价×中标折率，按实际工程量结算，结算上限以本合同专用合同条款对应条款执行；

（4）专业工程暂估价需经发包人批准后使用。

三、合同工期

1. 合同工期暂定 36 个月，自合同签订之日起计算至整体工程竣工验收合格之日止。

（1）勘察工期：根据双方确认的勘察设计进度计划和区块实施计划，承包人在45 个日历天内完成实施区块范围内对应子项工程的勘察工作，经本项目全过程工程咨询服务单位（设计咨询和监理人）审核后，向发包人提交纸质版及电子版勘察成果文件，成果文件提交时间需满足施工图设计送审、报批和备案的相关要求。

（2）设计工期：根据双方确认的勘察设计进度计划和区块实施计划，承包人在120 个日历天内完成实施区块范围内对应子项工程的施工图设计工作（含施工图审查），并向发包人提交纸质版及电子版成果文件，并配合发包人向相应行政主管部门办理相关手续。在收到规划部门反馈意见后的 30 个日历天内完成施工图修改工作，向发包人提交修改版的纸质版及电子版成果文件，满足办理规划许可证的条件。

（3）建设工期：根据双方确认的区块实施计划，承包人原则上在 18 个月内完成双方确认实施的区块范围内对应的子项工程建设。

注：①勘察工期：按区块范围内子项工程勘察设计任务分别计算勘察工期，每个区块范围内子项工程勘察工期自双方确认的勘察设计进度计划和区块实施计划中区块范围内对应子项工程勘察设计的开始工作日期之日起至对应子项工程勘察工作通过本项目全过程工程咨询服务单位（设计咨询和监理人）审核之日止。

②设计工期：按区块范围内子项工程勘察设计任务分别计算设计工期，每个区块范围内子项工程设计工期自双方确认的勘察设计进度计划和区块实施计划中区块范围内对应子项工程勘察设计的开始工作日期之日起至对应子项工程设计成果文件审查合格之日止。

③建设工期：按区块工程分别计算建设工期，每个区块工程建设工期自监理人发出的区块工程开工令之日起至区块工程整体完工验收之日止。

④若发包人对合同工期进行调整且调整后合同工期超过 36 个月时，承包人不得以工期调整为由要求发包人进行费用补偿，承包人仅可申请工期补偿。承包人在投标报价时已综合考虑此风险。

四、建设目标

1. 河涌水质目标

（1）工程建设期内：项目范围内市控考核断面、主干河涌断面水质稳定达标；

（2）工程建设期结束：项目范围内城乡及农村黑臭河涌全面消除黑臭，全年均值达到《城市黑臭水体整治工作指南》、《农村黑臭水体治理工作指南（试行）》中水质指标要求；

（3）工程整体竣工验收：项目范围内河涌全年水质平均值达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V 类或以上水质标准（详见附件）。

本项目建设期内水质考核指标遇到国家、省、市或地区调整的需按调整的执行，总体设计方案和投资规模也须相应调整和论证。

2.污水处理厂(水质净化厂)进水浓度目标

督导区（包括住宅小区、商业地块、工业地块三个区域，详见附件）雨污分流改造工程与本项目同步同标准建设，督导区改造后住宅小区、商业地块、工业地块的雨污分流区占地面积分别达到督导区对应区域总占地面积的 70%或以上，且督导区已完成的雨污分流改造工程全部或部分已验收合格。在上述条件具备的情况下，需达到以下建设目标：

污水处理厂(水质净化厂，容桂第二污水厂除外)进水浓度目标：工程整体竣工验收后进水浓度 BOD5 连续 12 个月的平均值达到 83mg/L 或以上。

容桂第二污水厂进水浓度目标：容桂第二污水厂进水浓度 BOD5 考核细则及违约处罚由发包人另行制定。

3.河涌考核范围：以附件《顺德区容桂水系水环境综合治理工程河涌及水质目标清单》作为考核范围。建设期内发现附件《顺德区容桂水系水环境综合治理工程河涌及水质目标清单》以外的新增黑臭水体需纳入整治范围，但不作考核，由此增加的费用（包括但不限于污染源排查、勘察设计、建安工程费等）由承包人承担。

上述以《顺德区南顺第二联围水体综合整治工程和顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC）考核细则》（详见附件）为准。

五、区块工程考核目标

区块工程整体完工验收且按照《顺德区南顺第二联围水体综合整治工程和顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC）考核细则》，需达到以下考核目标：

1.区块工程范围内支管网进入主管网进水浓度目标：COD 浓度≥180mg/L，氨氮浓度≥21.7mg/L。

2.河道水质：区块范围内城乡及农村黑臭河涌全面消除黑臭，其他河涌全年水质平均值达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V 类或以上水质标准。

上述以《顺德区南顺第二联围水体综合整治工程和顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC）考核细则》（详见附件）为准。

六、质量标准

1. 勘察设计：执行国家、省、市或行业现行的相关工程勘察设计准则和相关规范、标准，符合中华人民共和国住房和城乡建设部《市政工程设计文件编制深度的规定》（2017 年版），且须通过发包人、全过程工程咨询服务单位（设计咨询单位）及专业审图机构的审查。

2. 采购施工：执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格验收质量等级标准。

注：合同履行期间若国家、省、市调整现行勘察设计、工程建设标准（或规范或政策文件）的，则以新标准（或规范或政策文件）的规定执行。若所采用的国家、省、市标准及规范要求有出入的，则以较严格者为准。

七、安全文明施工要求

符合国家、省、市及本地区安全生产、文明施工管理相关规定。

八、签约合同价款

1. 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

2. 本项目综合单价不含税金。

3. 签约合同总价为：小写：264161.7302 万元（大写：贰拾陆亿肆仟壹佰陆拾壹万柒仟叁佰零贰元整），包括：

（1）勘察费为：小写：1380.7102 万元（大写：壹仟叁佰捌拾万柒仟壹佰零贰元整 ），中标折率：71.07 %，

（2）设计费为：小写：1992.2782 万元（大写：壹仟玖佰玖拾贰万贰仟柒佰捌拾贰元整 ），中标折率：71.07 %，

（3）采购施工费为：小写：244252.5178 万元（大写：贰拾肆亿肆仟贰佰伍拾贰万伍仟壹佰柒拾捌元整 ），中标折率：85.87 %，

（4）绿色施工安全防护措施费：小写：16536.224 万元（大写：壹亿陆仟伍佰叁拾陆万贰仟贰佰肆拾元整 ），

（5）专业工程暂估价：小写： / 万元（大写： / ）。

九、各方代表（或负责人）及确定联络方式

1. 发包人代表（指定接收人）：徐伟 ，发包人接收文件的地点：佛山市顺德区大良街道南国东路 9 号（中山大学卡内基梅隆大学）科教楼三楼 ，联系电话：13802684861， 邮箱：/ ：

2. 全过程工程咨询服务单位总监理工程师（指定接收人）：陈新生 ，全过程工程咨询服务单位接收文件的地点：佛山市顺德区大良街道南国东路 9 号（中山大学卡内基梅隆大学）科教楼三楼 ，联系电话：15815558788 ，邮箱：/ ；

3. 全过程工程咨询服务单位设计咨询负责人：张晓平 ，联系电话：13996389213 ；

4. 承包人项目总负责人（指定接收人：李兴文 ，承包人接收文件的地点：佛山市顺德区大良街道南国东路 9 号（中山大学卡内基梅隆大学）科教楼五楼 ，联系电话：13828752096 ，邮箱：lixw-shj@powerchina.cn ；

5. 承包人项目总技术负责人：姚普静 ，联系电话：18066967358 ；

6. 承包人使用 OA 系统账号：_____，账号使用人：_____，联系电话：_____。

7. 承包人项目施工负责人：霍方方 ，联系电话：18641570320 ；

8. 承包人技术负责人：王东 ，联系电话：15831565977 ；

9. 承包人勘察负责人：刘常虹 ，联系电话：15111047964 ；

10. 承包人设计负责人：曹辅仁 ，联系电话：15897329619 ；

11. 承包人施工项目经理：曹志华 ，联系电话：18698873913 。

十、组成合同的文件

按本合同专用合同条款 1.4 款执行。

十一、词语含义

合同协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

十二、承诺

1. 承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察设计、采购施工、验收、移交、结算及配合服务，并在缺陷责任期和质量保修期内承担缺陷修复和工程质量保修责任，并履行本合同约定的全部义务。

2. 发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项，并履行本合同约定的全部义务。

十三、履约担保

承包人提供履约担保金额为签约合同总价的 10%，如承包人为联合体单位，须由牵头人提供履约担保。

十四、合同违约金限额

本合同违约金总额上限为签约合同总价的 20%，但若发包人损失总额超过上述违约金限额的，发包人有权要求承包人对超出部分继续赔偿。

十五、合同生效

1. 合同订立时间：2024年1月11日。

2. 合同订立地点：佛山市顺德区。

3. 本合同自发包人、承包人双方法定代表人（或其委托代理人）签字（章）并加盖公章之日起生效。

十六、合同份数

本合同壹式叁拾壹份，具有同等法律效力，其中：发包人执拾份，承包人执贰拾壹份。

发包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人
签字（章）：
地　址：
邮政编码：
电　话：
传　真：
开户银行：
账　号：

承包人（牵头人）：（公章）
法定代表人或其委托代理人
签字（章）：
地　址：
邮政编码：
电话：
传　真
开户银行：
账　号：

承包人（成员单位）：（公章）
法定代表人或其委托代理人
签字（章）：
地　址：
邮政编码：
传　真：
电　话：
开户银行：
账　号：

承包人（成员单位）：（公章）
法定代表人或其委托代理人
签字（章）：
地　址：
邮政编码：
传　真
电　话：
开户银行：
账　号：

（签字页，无正文）

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地　址：

邮政编码：

电　话：

传　真：

开户银行：

账　号：

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地　址：

邮政编码：

电　话：

传　真

开户银行：

账　号：

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地　址：

邮政编码：

电　话：

传　真：

开户银行：

账　号：

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地　址：

邮政编码：

电　话：

传　真

开户银行：

账　号：

（签字页，若正文）

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人

签字（章）：

地　址：

邮政编码：

电　话：

传　真：

开户银行：

账　号：

联合体共同投标协议书

三、联合投标协议书（如有）

联合投标协议书

中电建生态环境集团有限公司与中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司 自愿组成联合体，共同参加 顺德区南顺第二联围水体综合整治工程和顺德区容桂水系水环境综合治理工程工程总承包（EPC） 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、 中电建生态环境集团有限公司 为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件。在投标期间，联合体牵头人代表联合体在所有文件上签字（章）、加盖公章，上述行为及文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任。联合体各成员对本单位相关资料的真实性负责，联合体牵头人承担连带责任。

4、合同履行期间，联合体牵头人有权代表联合体各成员与发包人（或代建单位）签署（章）与本项目相关的所有文件，包括但不限于：项目实施过程中形成的质量、安全、进度、资金、变更、现场签证、会议纪要等各类文件。上述文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任，不因联合体成员未签署（章）前述文件免除连带责任。

5、联合体内部的职责分工如下：

单位名称	承担工作范围
中电建生态环境集团有限公司（牵头人）	负责整体项目统筹协调和全过程管理，负责本项目（项目 1、项目 2 及项目 3）市政和水利主要材料采购、部分施工及其他等相关任务。

单位名称	承担工作范围
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（成员）	负责本项目（项目1、项目2及项目3）市政和水利部分勘察设计等相关任务。
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（成员）	负责本项目（项目1、项目2）市政和水利部分勘察设计等相关任务。
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（成员）	负责本项目（项目3）市政和水利部分勘察设计等相关任务。
中国水利水电第六工程局有限公司（成员）	负责本项目（项目3）市政和水利部分采购施工及其他相关任务。
中国水利水电第七工程局有限公司（成员）	负责本项目（项目1、项目2）市政和水利部分采购施工及其他相关任务。
中国水利水电第十一工程局有限公司（成员）	负责本项目（项目1、项目2）市政和水利部分采购施工及其他相关任务。
中国电建市政建设集团有限公司（成员）	负责本项目（项目1、项目2）市政和水利部分采购施工及其他相关任务。

6、本协议书自签署之日起生效且不可撤销，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 玖 份，联合体成员和招标人各执壹份。

牵头人名称：中电建生态环境集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第六工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第七工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：中国电建市政建设集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

2023 年 11 月 18 日

五、项目总负责人业绩情况

项目总负责人业绩情况

姓名		钟剑	性别	男	出生年月	1993.8	
学历		研究生	学位	硕士	所学专业	环境科学与工程	
职务		给排水工程师		何专业何职称		环境工程中级工程师	
执业注册资格		注册公用设备工程师（给排水）		执业注册资格证书编号		CS20224401612	
序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	合同签订日期/竣工验收日期	技术指标	在本业绩中所担任职务	备注
1	深圳市水务（集团）有限公司	排海干渠（南山段）一期修复工程设计采购施工总承包	19053.7188	2024.5.30	对 DN2200 管道段约 1.1 公里采用螺旋缠绕工艺修复，2600*1600mm 箱涵段约 2.9 公里采用植筋喷涂+垫衬法修复，同时建设临时导排管等。	设计负责人	
2	深圳市水务（集团）有限公司	深圳湾超级总部基地供排水安全保障提升工程设计采购施工总承包（EPC）	14677.779304	2026.3.26	本项目给水部分需投资建设 DN200~DN500 给水管约 8.7 公里，污水部分需投资建设 d400~d1000 污水管约 8.85 公里，再生水部分需投资建设 DN200~DN500 再生水管约 3.36 公里。	设计负责人	
3	深圳市水务（集团）有限公司	福田区福强路（金田路-新洲路）污水管道修复工程设计采购施工总承包	5089.8543	2021.12.2	采用紫外光固化法修复福强路南北两侧 d800-d500 管，全长约 4.14km，市政路面的破除恢复及交通疏解，市政绿化的迁移与恢复，其他综合管线的保护与迁改等。	设计负责人	

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

1、排海干渠（南山段）一期修复工程设计采购施工总承包

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2206-440305-04-01-315368001001

标段名称：排海干渠（南山段）一期修复工程设计采购施工总承包

建设单位：深圳市水务（集团）有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中国石油管道局工程有限公司

中标价：19053.718800万元

中标工期：731天

项目经理(总监)：白志东

本工程于 2024-04-22 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2024-05-29 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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：2024-05-30

查验码：3786335740315079 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同关键页

工程编号：_____ 深水合字2014年第335号

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工(EPC)总承包合同

工程名称：排海干渠（南山段）一期修复工程

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（牵头单位）/

中国石油管道局工程有限公司（联合体成员）

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市水务（集团）有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司（牵头单位）/
中国石油管道局工程有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：排海干渠（南山段）一期修复工程

核准（备案）证编号：深南山发改核准（2022）0244 号

工程地点：深圳市南山区

工程规模及特征：排海干渠（南山段）一期修复工程已取得深圳市社会投资项目核准证，核准编号：深南山发改核准（2022）0244 号。主要建设内容：对 DN2200 管道段约 1.1 公里采用螺旋缠绕工艺修复，2600*1600mm 箱涵段约 2.9 公里采用植筋喷涂+垫衬法修复，同时建设临时导排管等。

资金来源：企业自筹（其中国债 5000 万）。

二、工程承包范围

工程承包范围：包括排海干渠（南山段）一期修复工程的工程设计、BIM 设计、竣工图编制、材料设备采购、工程施工、进场前相关准备工程等。以上所述的工程范围及介绍仅为概括，各投标人应充分研究招标文件，包括投标须知、合同条款、工料规范及工程量及单价表，按图纸了解本工程的实际范围。

主要工程内容：本工程总长约 4 公里，对 DN2200 管道段约 1.1 公里采用螺旋缠绕工艺修复，2600*1600mm 箱涵段约 2.9 公里采用植筋喷涂+垫衬法修复，同时建设临时导排管等。

三、项目设计方案来源

发包人提供可行性研究报告，承包人依据可行性研究报告编制初步设计与施工图设计。

四、合同工期

合同工期总日历天数： 暂定 731 天。

计划开工日期：2024 年 06 月 30 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2026 年 06 月 30 日；

关键节点工期：2025 年 3 月 31 日前完成管道段修复工作；2025 年 12 月 31 日前实现通水条件。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：各阶段需满足国家、深圳市及相关行业设计质量合格标准且满足发包人的要求。 承包人应依据发包人提供的资料编制初步设计、施工图设计，在优化初步设计的基础上降低工程投资，报发包人核准同意后执行；若施工图设计突破初步设计引起工程投资增加，须报发包人审批后方可实施，否则视为违约。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：各阶段均合格。

设计阶段目标：初步设计需在经批准的可研基础上优化完善设计、控制并降低工程投资，初步设计概算不超过可行性研究报告中的投资估算，初步设计需通过发包人及政府相关部门组织的相关评审，并经发包人确认后开展下一阶段设计工作。

承包人应按发包人指示的时间内完成施工图和施工图预算申报，且所申报的施工图预算（含建安工程费、工程保险费、弃土场受纳处置费等）总价不得超过投标总报价和水务局批复初步设计概算中相对应部分内容的总价（不含暂列金额、设计和 BIM 费用、绩效考核奖励费）。

施工过程严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

1.本工程以 190537188.00 元签订总承包暂定价合同，即暂定合同价（含税）：190537188.00 元（人民币大写：壹亿玖仟零伍拾叁万柒仟壹佰捌拾捌元整）；不含税价暂定： 174994245.27 元（人民币大写： 壹亿柒仟肆佰玖拾玖万肆仟贰佰肆拾伍元贰

角柒分）；增值税税金暂定 15542942.73 元（人民币大写：壹仟伍佰伍拾肆万贰仟玖佰肆拾贰元柒角叁分）。其中：

1.本工程以 190537188.00 元签订总承包暂定价合同，即暂定合同价（含税）：190537188.00 元（大写：壹亿玖仟零伍拾叁万柒仟壹佰捌拾捌元整）；不含税价暂定：174994245.27 元（大写：壹亿柒仟肆佰玖拾玖万肆仟贰佰肆拾伍元贰角柒分）；增值税税金暂定 15542942.73 元（大写：壹仟伍佰伍拾肆万贰仟玖佰肆拾贰元柒角叁分）。其中：

（1）暂定工程费用：

含税价暂定：180620599.43 元（大写：壹亿捌仟零陆拾贰万零伍佰玖拾玖元肆角叁分）；不含税价暂定 165706971.95 元（大写：壹亿陆仟伍佰柒拾万零陆仟玖佰柒拾壹元玖角伍分），增值税税金暂定 14913627.48 元（大写：壹仟肆佰玖拾壹万叁仟陆佰贰拾柒元肆角捌分）；增值税税率为 9%。

其中：安全文明施工费 9618359.98 元（大写：玖佰陆拾壹万捌仟叁佰伍拾玖元玖角捌分），暂列金 10217024.74 元（大写：壹仟零贰拾壹万柒仟零贰拾肆元柒角肆分），暂估价 10900000 元（大写：壹仟零玖拾万元），绩效奖励 3000000 元（大写：叁佰万元）。

（2）暂定工程设计费：

含税价暂定：5843400.00 元（大写：伍佰捌拾肆万叁仟肆佰元整）；不含税价暂定 5512641.51 元（大写：伍佰伍拾壹万贰仟陆佰肆拾壹元伍角壹分），增值税税金暂定 330758.49 元（大写：叁拾叁万零柒佰伍拾捌元肆角玖分）；增值税税率为 6%。

（3）暂定竣工图编制费：

含税价暂定：467472.07 元（大写：肆拾陆万柒仟肆佰柒拾贰元零柒分）；不含税价暂定 441011.39 元（大写：肆拾肆万壹仟零壹拾壹元叁角玖分），增值税税金暂定 26460.68 元（大写：贰万陆仟肆佰陆拾元陆角捌分）；增值税税率为 6%。

（4）BIM 技术应用费用：

含税价暂定：735746.30 元（大写：柒拾叁万伍仟柒佰肆拾陆元叁角）；不含税价暂定 694100.28 元（大写：陆拾玖万肆仟壹佰元贰角捌分），增值税税金暂定 41646.02 元（大写：肆万壹仟陆佰肆拾陆元零贰分）；增值税税率为 6%。

（5）场地准备费及临时设施费：

上述各项合同文件包括承发包双方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。

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，遵守《深圳市建设工程造价管理规定》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《深圳市水务（集团）有限公司危险性较大的分部分项工程安全管理规定》等相关规定要求，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设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2024 年 5 月 30 日；

订立地点：深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并盖章 后生效。

本合同一式拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人各执 4 份。

（签署页）

发包人：深圳市水务（集团）有限公司（盖章）	
法定代表人或委托代理人：	
统一社会信用代码：914403001921755419	
联系地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦	
开户银行：建设银行深南中路支行	
账号：44201531000056007375	
承包人：	
深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖章）	中国石油管道局工程有限公司（盖章）
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
统一社会信用代码：91440300192227495F	统一社会信用代：91131000721636172 2
联系地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	联系地址：廊坊市广阳区广阳道 87 号
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司廊坊分行营业部
账号：	账号：13050170180800000352

联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议

致 深圳市水务（集团）有限公司 （招标人）：

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

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦主楼 10 层 邮编：518031

联系电话：0755-82193484 传真：0755-82193484

分工内容：负责本项目招标范围内的总体项目管理、工程设计、设计及施工 BIM 应用、竣工图编制、主要材料采购及进场前相关准备工作等。

联合体成员（盖章）：中国石油管道局工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：河北省廊坊市广阳区广阳道 87 号 邮编：065000

联系电话：0316-2075803 传真：0316-2075149

分工内容：负责本项目招标范围内的工程施工、材料设备采购（牵头人负责的除外）、相关报批手续办理及进场前相关准备工作等。

签订日期：2024年 5月 9日

开工备案表

附件 1：

深圳市水务工程开工备案表

*工程名称	排海干渠（南山段）一期修复工程		项目编号（如有时填写）		
*是否重大项目	□是 ☑否		*招标合同标段名称	排海干渠（南山段）一期修复工程	
*施工合同价（万元）	19053.7188 万元		招标项目编号（如有时填写）	/	
*招标平台	□市建设工程交易中心（含分中心） □政府采购中心 ☑自行采购 □其他采购方式		项目地点	南山区排海干渠康佳释放井下游 100 米-排海干渠白石路大沙河东岸	
*建设单位	深圳市水务（集团）有限公司		地 址	广东省深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦	
*项目负责人	陈均贤	联系电话		*联系手机	13809885556
*工作联系人	胡慧媛	传真号码		*联系手机	13632944090
代建单位（如有时填写）	/		地 址	/	
项目负责人	/	联系电话		联系手机	/
工作联系人	/	传真号码		联系手机	/
全过程咨询（项目管理）单位（如有时填写）	/		地 址	/	
项目负责人	/	联系电话		联系手机	/
工作联系人	/	传真号码		联系手机	/
EPC 中标单位（EPC 项目需填写）	是否联合体，☑是/□否，如是联合体中标，则填写以下联合成员单位信息				
	牵头单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	项目负责人及电话	钟剑 13923717030	
	勘察单位		项目负责人及电话		
	设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	项目负责人及电话	钟剑 13923717030	
	施工单位	中国石油管道局工程有限公司	项目负责人及电话	白志东 13931651105	

<table>
<tr><td></td><td>其他成员单位</td><td colspan="2">（可据实自行增加行数）</td><td>项目负责人及电话</td><td></td></tr>
<tr><td>*质量监督机构</td><td colspan="2">深圳市南山区建设工程质量监督检验站</td><td>*安全监督机构</td><td colspan="2">深圳市南山区施工安全监督站</td></tr>
<tr><td>工程规模</td><td colspan="2">大型</td><td>项目总投资（概算金额，万元）</td><td colspan="2">29699.71 万元</td></tr>
<tr><td>实际开工日期</td><td colspan="2">2024 年 6 月 4 日</td><td>合同工期（天）</td><td colspan="2">731</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*资金性质</td><td rowspan="2">□政府投资 □水务发展专项资金 □部门预算 ☑社会投资</td><td colspan="5">投资比例</td></tr>
<tr><td>市级财政</td><td>区级财政</td><td>水务发展专项资金</td><td>部门预算</td><td>社会投资</td></tr>
<tr><td></td><td>%</td><td>%</td><td>%</td><td>%</td><td>100 %</td></tr>
<tr><td>工程概况（工程规模和主要建设内容）</td><td colspan="5">本工程为深圳市排海干渠（南山段）一期修复工程，修复总长度为 4 公里，项目起点为排海干渠深南大道康佳释放井下游 100 米处（W4 工作井），接排海干渠（南山段）一期修复工程试验段终点工作井，项目终点位于排海干渠白石路大沙河东岸，途经深南大道、世界之窗园区、红树街、白石路，修复内容为：DN2200 管螺旋缠绕修复长 1.1 公里、2600*1600 箱涵植筋喷涂+垫衬法修复 2.9 公里、倒排、竖井、清淤、顶管、绿化迁移、临电临水、临时便道、迁改等附属工程，项目总工期为 731 天。</td></tr>
<tr><td>可行性研究、初步设计及立项批复文件</td><td colspan="5">项目立项文号：深南山发改备案（2022）0244 号 批复时间：2022 年 6 月 28 日
可研批复文号： 批复时间：
概算批复文号： 批复时间：
初步设计批复文号： 批复时间：</td></tr>
<tr><td>征地拆迁工作完成情况</td><td colspan="5">**承诺：**本项目不涉及征地拆迁事宜。</td></tr>
<tr><td>项目工伤保险情况</td><td colspan="5">**承诺：**已依法办理工程建设项目（标段）工伤保险参保缴费手续。</td></tr>
<tr><td>工程意外伤害保险情况</td><td colspan="5">**承诺：**已依法办理工程意外伤害保险。</td></tr>
</table>

劳务工工资保证金和“两制”落实情况	**承诺：**1、本工程建设项目已依规缴存了工资支付保证金，保证金采取☑银行保函/□保险机构保单保函/□建设单位等第三方担保方式，担保材料已提交_____区人力资源行政部门； 2、依规办理劳务工工资支付分账专户； 3、本工程建设所需劳务工全部按规定签订劳动合同（协议）； 4、其他相关情况承诺：（如有需要时填写）。
质量安全保障措施落实情况	**承诺：**在申请办理本工程开工备案手续时，在其他条件符合水务工程开工条件的情况下，为进一步加强本工程质量安全管理，根据《中华人民共和国建筑法》第五章“建筑安全生产管理”、第六章“建筑工程质量管理”等相关法律规定，以及《关于加强建设工程安全文明施工标准化管理的若干规定》（深建规〔2018〕5号）等有关要求，谨在此就下列材料备齐并存放于施工现场备查情况作出以下承诺（据实勾选）： ☑（一）满足主体工程施工需要的施工详图； ☑（二）经施工企业技术负责人、项目经理、项目总监签字认可的施工组织设计文件； ☑（三）危大工程清单（如有时应提供，施工过程中应视实际情况及时更新）； ☑（四）深基坑（高边坡）工程、矿山法地下暗挖工程（如有时）的施工图纸、设计计算书、施工方案、地质勘察报告、专家审查意见（设计方案和施工方案）以及周围建筑的调查资料（如有时应提供，施工过程中应视实际情况及时更新）； ☑（五）按工程进度编制的专项施工方案、危险性较大分部分项工程的安全专项施工方案和专家论证审查意见（如有时应提供，施工过程中应视实际情况及时更新）； ☑（六）建设工程安全文明施工措施费支付计划； ☑（七）建设质量六方责任主体（即：建设、勘察、设计、监理、施工、质量检测单位）法定代表人按规定就本单位在本工程的项目负责人签署的授权书，以及经建设质量六方责任主体法定代表人授权的项目负责人签署的项目质量终身责任承诺书； □（八）承诺聘请正规土石方运输单位，备齐土石方运输合同于施工现场备查； ☑（九）地下管线查询结果（由市城建档案馆或地下管线产权单位出具），如施工现场有燃气管道设施等地下管线的，则应有《施工现场燃气管道设施保护协议》等相关协议及安全保护措施； □（十）地铁规划控制区域内的建设工程，提交地铁公司出具的同意建设的文件或已征求地铁公司意见的书面材料； □（十一）其他事项：。
其他应说明的情况	

<table>
<tr><td colspan="10">相关参建单位基本信息</td></tr>
<tr><td rowspan="3">勘察单位</td><td colspan="2">单位名称</td><td colspan="2"></td><td>地　址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">资质等级</td><td colspan="2"></td><td>资质证书号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">法定代表人</td><td colspan="2"></td><td>联系电话</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="11">勘察单位</td><td rowspan="3">项目负责人</td><td>*姓名</td><td colspan="2"></td><td>联系电话</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>*联系手机</td><td colspan="2"></td><td>传真号码</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>执业注册号</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="9">*本项目勘察团队其他成员基本情况
（根据投标文件中明确的本项目勘察团队成员情况填写，如需变更，应按合同等有关规定办理变更手续）</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>姓名</td><td colspan="2">专业</td><td>职称</td><td>岗位</td><td colspan="3">证书号
（已实行执业资格制度的岗位，应填写注册证号）</td></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>4</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>5</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>6</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>7</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>8</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">设计单位</td><td colspan="2">单位名称</td><td colspan="2">深圳市利源水务设计咨询有限公司</td><td>地　址</td><td colspan="4">深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 8 楼</td></tr>
<tr><td colspan="2">资质等级</td><td colspan="2">市政甲级</td><td>资质证书号</td><td colspan="4">A244069658</td></tr>
<tr><td colspan="2">法定代表人</td><td colspan="2">李晓如</td><td>联系电话</td><td colspan="4">0755-25911048</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目负责人</td><td>*姓名</td><td colspan="2">汤文琪</td><td>联系电话</td><td colspan="4">13926568347</td></tr>
<tr><td>*联系手机</td><td colspan="2">13926568347</td><td>传真号码</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

		执业注册号	CS175100635			
	*本项目设计团队其他成员基本情况 （根据投标文件中明确的本项目设计团队成员情况填写，如需变更，应按合同等有关规定办理变更手续）					
	序号	姓名	专业	职称	岗位	证书号 （已实行执业资格制度的岗位，应填写注册证号）
	1	汤文琪	给排水	高级工程师	项目总负责人	CS175100635
	2	钟剑	给排水	工程师	设计项目负责人	CS224401612
	3	吕英俊	给排水	高级工程师	工艺设计审核人	
	4	王睿	结构	高级工程师	结构技术负责人	4400103-S003
	5	高兴华	结构	高级工程师	结构设计审核人	
	6					
	7					
	8					
监理单位	单位名称	晨越建设项目管理集团股份有限公司		地　址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府五街 777 号 21、22、23 楼	
	资质等级	市政公用工程监理甲级		资质证书号	E151002795	
	法定代表人	王宏毅		联系电话	18108215577	
	总监	*执业注册号	44015375			
		*姓名	熊高君	联系电话		
		*联系手机	15815558596	传真号码		

<table>
<tr><td></td><td colspan="7">是否已任职其他项目总监，□是/☑否。如已任职其他项目总监，则监理单位应提供该注册监理工程师任职项目总监的全部项目的建设单位出具的同意其任职其他项目总监的书面材料，并随本备案表一并上传至备案系统。</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="7">*现场监理机构人员基本情况
（根据投标文件中明确的本项目监理机构成员情况填写，如需变更，应按合同等有关规定办理变更手续）</td></tr>
<tr><td></td><td>序号</td><td>姓名</td><td>专业</td><td>职称</td><td>岗位</td><td colspan="2">证书号
（已实行执业资格制度的岗位，应填写注册证号）</td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>熊高君</td><td>水利工程给排水</td><td>高级工程师</td><td>总监</td><td colspan="2">44015375</td></tr>
<tr><td></td><td>2</td><td>葛继龙</td><td>市政公用工程</td><td>工程师</td><td>安全专监</td><td colspan="2">51032927</td></tr>
<tr><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">施工单位</td><td colspan="2">单位名称</td><td>中国石油管道局工程有限公司</td><td>地　址</td><td colspan="3">河北省廊坊市广阳区广阳道 87 号</td></tr>
<tr><td colspan="2">资质等级</td><td>市政公用工程施工总承包壹级</td><td>资质证书号</td><td colspan="3">D113100166</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">法定代表人</td><td>薛枫</td><td>联系电话</td><td colspan="3">0316-2171102</td></tr>
<tr><td>安全生产考核合格证号</td><td colspan="3">（冀）JZ 安许可证字[2017]008116</td></tr>
<tr><td colspan="2">企业技术负责人</td><td></td><td>联系电话</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="7">施工单位</td><td rowspan="3">项目经理</td><td>*姓　　名</td><td>白志东</td><td>联系电话</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>*联系手机</td><td>13931651105</td><td>传真号码</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>*执业注册号</td><td>冀 1132017201824691</td><td>安全生产考核合格证书号</td><td colspan="3">冀建安 B（2023）0319770</td></tr>
<tr><td colspan="2">*项目技术负责人</td><td>刘兆禹</td><td>联系电话</td><td colspan="3">13603365383</td></tr>
<tr><td colspan="2">*专职安全员</td><td>马聚国</td><td>安全生产考核合格证书号</td><td colspan="3">冀建安 C3（2023）0329228</td></tr>
<tr><td colspan="2">*质检员</td><td>杜苍波</td><td>职称证或执业资格证书号</td><td colspan="3">2401030600207510</td></tr>
</table>

	*现场施工项目管理机构其他人员基本情况 （根据投标文件中明确的本项目施工项目部管理机构成员情况填写，如需变更，应按合同等有关规定办理变更手续）					
	序号	姓名	专业	职称	岗位	证书号 （已实行执业资格制度的岗位，应填写注册证号）
	1	高光栋	安全生产管理	工程师	安全负责人	201703313033201 7130201001721
	2	李应辉	安全生产管理		专职安全员	冀建安 C3（2023） 0329149
	3					

质量检测单位（施工方委托）	单位名称			地　址	
	资质等级			资质证书号	
	法定代表人			联系电话	
	项目负责人	姓　名		联系电话	
		联系手机		传真号码	
质量检测单位（建设方委托）	单位名称			地　址	
	资质等级			资质证书号	
	法定代表人			联系电话	
	项目负责人	姓　名		联系电话	
		联系手机		传真号码	
第三方安全监测单位	单位名称			地　址	
	资质等级			资质证书号	
	法定代表人			联系电话	
	项目负责人	姓名		联系电话	
		联系手机		传真号码	

<table>
<tr><td rowspan="5">地下管线工程第三方竣工测量单位</td><td colspan="2">单位名称</td><td colspan="2"></td><td>地址</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">资质等级</td><td colspan="2"></td><td>资质</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">法定代表人</td><td colspan="2"></td><td>联系</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目负责人</td><td>姓名</td><td colspan="2"></td><td>联系</td><td></td></tr>
<tr><td>联系手机</td><td colspan="2"></td><td>传真</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">建设单位承诺：
1. 本工程具备开工条件，我单位已同意其于 2024 年 6 月 4 日开工；
2. 填写的参建单位项目负责人信息与中标的项目负责人信息一致；
3. 本表填写内容真实、准确，现承诺如有任何虚假、不真实、不准确或审查不严引致相关责任，均由我单位承担且本次备案自行失效作废。
法定代表人：孙波
（盖公章）
2024 年 6 月 20日</td></tr>
<tr><td colspan="7">以下内容由备案部门填写</td></tr>
<tr><td>备案情况</td><td colspan="6">同意备案
经办人：
（盖章）
2024 年 6 月 20 日</td></tr>
<tr><td>备案号</td><td colspan="6">深南水务开备[2024]6号</td></tr>
</table>

2、深圳湾超级总部基地供排水安全保障提升工程设计采购施工总承包（EPC）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2506-440305-04-01-451141002001

标段名称： 深圳湾超级总部基地供排水安全保障提升工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位： 深圳市水务(集团)有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市利源水务设计咨询有限公司//中建三局集团有限公司//黄河勘测规划设计研究院有限公司

中标价： 14677.779304万元

中标工期（天）： 700 日历天

项目经理（总监）： 李洪松

本工程于 2025-12-31 在深圳公共资源交易中心 交易集团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发包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

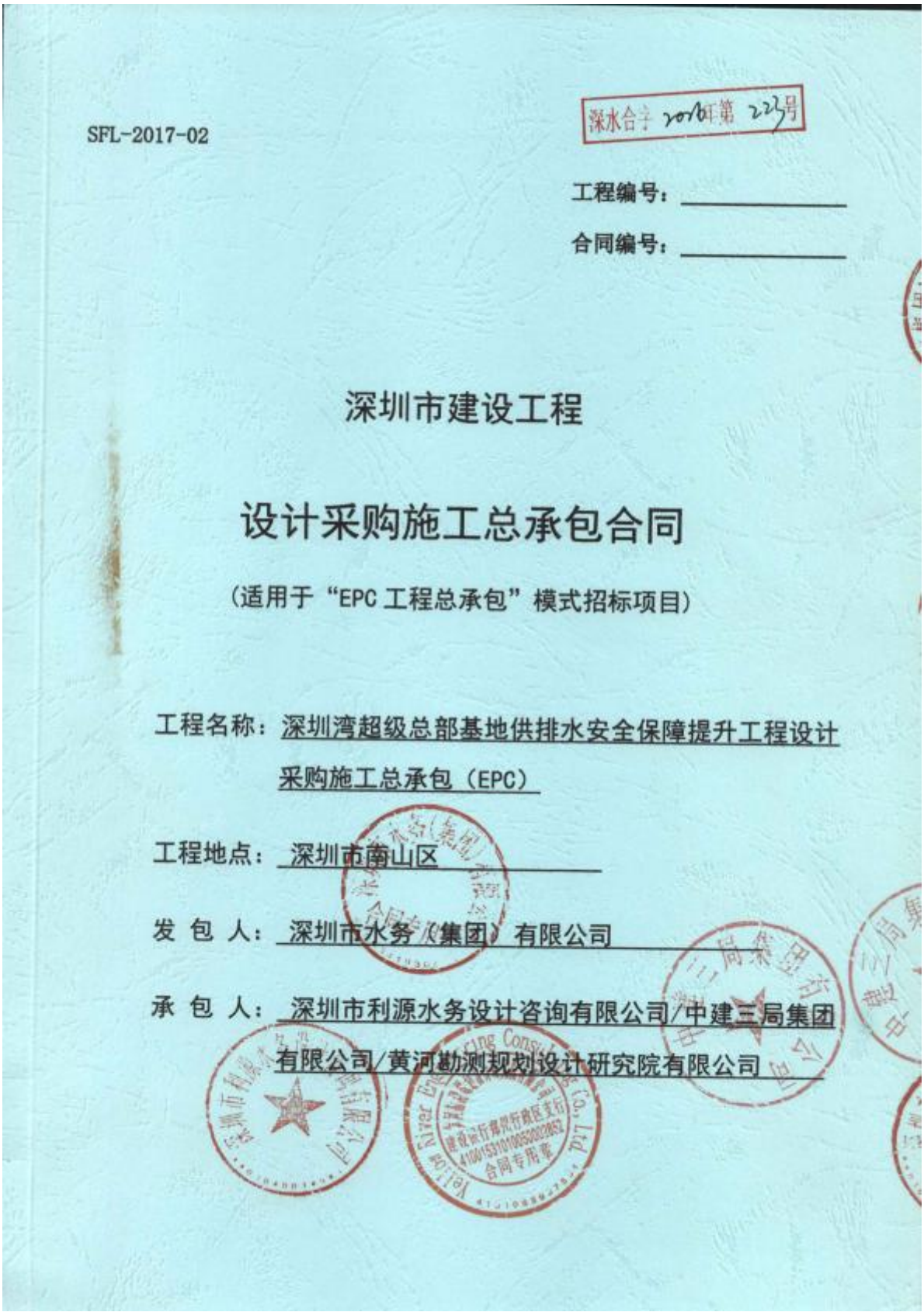
法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2026-02-26

查验码：JY20260205637323 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

合同关键页



SFL-2017-02

深水合字 2016 第 225 号

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：深圳湾超级总部基地供排水安全保障提升工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司/中建三局集团有限公司/黄河勘测规划设计研究院有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市水务（集团）有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司/中建三局集团有限公司/黄河勘测规划设计研究院有限公司

其中，联合体牵头人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳湾超级总部基地供排水安全保障提升工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市南山区

核准（备案）证编号：深南山发改备案〔2025〕1327 号

工程规模及特征：深圳湾超级总部基地供排水安全保障提升工程主要是按照《深圳湾超级总部基地地下空间及市政工程详细规划》进行深超总基地片区及周边市政给水、污水、再生水管网的新建和扩建，完善该区域内的供排水管网系统，以满足深超总片区配套市政基础设施需求。本项目给水部分需投资建设 DN200～DN500 给水管约 8.7 公里，污水部分需投资建设 d400～d1000 污水管约 8.85 公里，再生水部分需投资建设 DN200～DN500 再生水管约 3.36 公里，项目总投资 19082.29 万元。本项目划分为三个独立部分（后期各自独立核算）：

第一部分：中央绿轴配套管线部分：（以下简称第一部分）

第二部分：工务署建设道路配套管线和地块代建道路配套管线；（以下简称第二

部分）

第三部分：深湾五路白石路配套污水管线和再生水管线。（以下简称第三部分）

资金来源：财政投入__/__%；国有资本__100__%；集体资本__/__%；民营资本__/__%；外商投资__/__%；混合经济__/__%；其他__/__%。

二、工程承包范围

工程承包范围：完成各分部“1.工程建设内容”的工程勘察、工程设计、采购及施工工作，以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到可研文件、招标文件、合同约定的建设标准和技术要求，在约定的工期内具备竣工验收条件，并最终验收移交。承包人的工作内容包括但不限于：

（1）工程勘察、工程设计、采购及施工：按国家有关规定和相关规范完成。

（2）本项目施工范围内进行岩土工程详细勘察（包括但不限于地质钻探取样和施工过程所需进行的任何补充地质钻探等工作）、工程测量、综合管线物探工作，勘察范围仅包含白石路、深湾五路。

（4）工程设计工作内容：初步设计、施工图设计、竣工图编制、BIM 设计；具体设计内容包括但不限于给水、污水及再生水管网设计。

（5）本项目要求施工图设计阶段 BIM 的深度达到 LOD3.0 等级，竣交付阶段深度达到 LOD4.0 等级，便于指导施工和设备安装，也便于后续利用 BIM 模型开展运维阶段的深入研究，确保与后续管网运维阶段 BIM 的兼容性。承包人应采用通用性强、成熟度高的 BIM 软件开展 BIM 设计，并在工程施工的全过程中免费提供给发包人、设计人、监理人、专业承包人等参建单位共同使用，数据共享。

同时，承包人应结合管网建设项目的行业特点，策划 BIM 应用的重点，制定 BIM 实施管理的流程，并对 BIM 成果交付说明文件及相关技术标准，提供系统、全面的 BIM 技术知识培训等。

（6）建筑信息模型（BIM）的管理要求。承包人应负责项目设计、施工全过程的 BIM 实施策划、管理、协调、总统筹实施管控，负责移交完整的 BIM 模型给发包人。制定项目 BIM 应用的整体目标及各参与方的成果条件，并负责完成自己本专业的 BIM

技术应用，负责设计、施工阶段模型审查和集成各专业模型到主模型当中，并不断更新各专业BIM数据，确保BIM能实际落地应用为项目产生一定的价值，同时对BIM的价值应用、深度、质量有效管控，直至项目竣工BIM相关成果交付。

（7）完成开工备案、用水用电报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于第三方服务费、方案编制费、专家评审费用等，但如高可靠性供电费等法定由招标人承担的除外）。

（8）负责整个工程的各项专项验收和竣工验收工作，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在投标报价中，由投标人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（9）负责施工用临时用电、给水排水、排污、临时消防系统、临时排风及临时除湿的布置、管理和维护。

（10）与政府部门（包括但不限与住建、规划、质监、安监、环保、水务、城管、交警、交委等部门）的协调。

（11）负责施工总承包工程部分的工程资料编写、管理，负责本工程内所有参建单位的资料收集、管理、监督，并按政府要求完成竣工资料的归档与备案。

（12）承包人应充分考虑材料及设备二次转运的风险，并在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

（13）发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减工程量清单中的部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

（14）按照《深圳市水务工程（设施）标识标牌设置管理办法（试行）》的要求，本项目应将标识标牌的设置和安装内容纳入施工图设计，并将标识标牌建设纳入技术审查工作内容和设置安装纳入竣工验收内容。承包人应充分考虑其风险，并在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

注：①本工程各分部在实际施工中工作内容可能有增减，如第一部分中央绿轴配套管线及第二部分工务署建设道路配套管线和地块代建道路配套管线存在甩项风险（承包人不得据此向发包人提出索赔请求），则按《市政府投资的道路项目同步建设地下管线工作指引（送审稿）》（如有最新文件，则按最新文件执行）或政府相关政策中提及的管材甲供等要求执行。承包人必须无条件接受发包人提出的变更或其它工作指令，并调整工作范围及内容，除合同另有约定的变更价款调整外，承包人不得据此向发包人提出索赔请求。②第一部分中央绿轴配套管线及第二部分工务署建设道路配套管线和地块代建道路配套管线实际开工日期受深超总片区总体进度影响，存在不确定性，投标人需充分考虑相关风险，且不得据此向发包人提出费用索赔请求。③承包人须待发包人确定第一部分中央绿轴配套管线及第二部分工务署建设道路配套管线和地块代建道路配套管线实际实施的边界范围后方可实施。

三、项目设计方案来源

发包人提供的可行性研究报告、项目建议书等成果文件。

四、合同工期

合同工期总日历天数：700 天。合同工期总日历天数与根据下述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

勘察计划开工日期(绝对日期或相对日期)：自合同签字之日起算；

设计计划开工日期(绝对日期或相对日期)：自合同签字之日起算；

施工计划开工日期(绝对日期或相对日期)：2026 年 7 月 31 日 （实际开工日期以开工令签发起算）；

计划开工日期以 合同签订之日 起算：

计划竣工日期(绝对日期或相对日期)：以合同签订之日起 700 个日历天。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家、深圳市及相关行业设计质量合格标准且满足发包人的要求。标准有冲突时，按更严标准执行。 承包人应依据发包人提供的资料编制施工图设计方案及施工图设计，在优化初步设计的基础上降低工程投资，报发包人核准同意后执行；若施工图设计突破初步设计引起工程投资增加，须报发包人审批后方可实施，否则视为违约。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）： 工程质量满足国家规范合格标准；工程质量应符合国家、广东省、深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准，符合设计文件、招标文件、合同文件所约定的技术要求和工程质量标准。当合同约定的质量要求与相关法律、法规、规范和技术标准矛盾时，以较高要求为准。

六、签约合同价

人民币（大写）壹亿肆仟陆佰柒拾柒万柒仟柒佰玖拾叁元肆分（¥ 146777793.04 元）。（其中不含税部分（大写） 壹亿叁仟肆佰捌拾壹万零捌佰壹拾捌元玖角叁分（¥ 134810818.93 元），增值税税金部分（大写）壹仟壹佰玖拾陆万陆仟玖佰柒拾肆元壹角壹分（¥ 11966974.11 元）。（设计费、勘察费、竣工图编制费、BIM 技术应用费及工程保险费税点为 6%；建安工程费、水土保持费、甲方临时设施费、弃土场受纳处置费及暂列金额税点为 9%）

其中，供水部分合同价款为：人民币（大写）贰仟捌佰玖拾伍万肆仟叁佰陆拾叁元壹角伍分（¥28954363.15 元）；排水部分（污水工程和再生水工程）合同价款为：人民币（大写）壹亿壹仟柒佰捌拾贰万叁仟肆佰贰拾玖元捌角玖分（¥117823429.89 元），其中污水工程价款为：人民币（大写）壹亿零柒佰捌拾捌万叁仟零叁拾贰元肆角肆分（¥107883032.44 元），再生水工程价款为：人民币（大写）玖佰玖拾肆万零叁佰玖拾柒元肆角伍分（¥9940397.45 元）。

根据投标文件，本项目中标净下浮率为 14.02%。

1 设计费：

人民币（大写）肆佰零陆万捌仟伍佰壹拾陆元贰角柒分 （¥ 4068516.27 元）

（1）初步设计费

人民币（大写） / （¥ /元）

（2）施工图设计费

人民币（大写） / （¥ /元）

2 勘察费：

人民币（大写）捌拾万伍仟捌佰玖拾伍元陆角玖分 （¥ 805895.69 元）

3 建安工程费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：

人民币（大写）壹亿贰仟贰佰捌拾贰万陆仟柒佰柒拾柒元陆角叁分（¥ 122826777.63 元）；

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟叁佰壹拾万柒仟捌佰玖拾陆元叁角捌分（¥ 13107896.38 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/（¥ /元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/（¥ /元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）壹仟肆佰零陆万元整 （¥ 14060000 元）；

4 BIM 技术应用费用：

人民币（大写）伍拾肆万肆仟肆佰叁拾玖元壹角柒分 （¥ 544439.17 元）。

5 竣工图编制费用：

人民币（大写）叁拾贰万伍仟肆佰捌拾壹元叁角壹分 （¥ 325481.31 元）。

6 水土保持费：

人民币（大写）伍拾柒万叁仟零伍拾壹元陆角贰分 （¥ 573051.62 元）。

7 施工图预算编制费

人民币（大写）/（¥ /元）。

8 工程保险费

人民币（大写）壹拾贰万零玖佰捌拾陆元肆角捌分 （¥ 120986.48 元）。

9 弃土费

人民币（大写）叁佰叁拾陆万伍仟柒佰元捌角壹分 （¥ 3365700.81 元）。

10 甲方临时设施费

人民币（大写）捌万陆仟玖佰肆拾肆元零角陆分 （¥86944.06 元）。

发包人付款前，承包人应开具增值税发票（排水类业务提供增值税专用发票，供水类业务提供增值税普通发票），否则发包人有权拒绝付款。

七、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）合同协议书。

（3）中标通知书及其附件。

（4）发包人要求。

（5）合同补充条款。

（6）合同专用条款。

（7）合同通用条款。

（8）双方确认的技术工艺和设计方案。

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定。

（10）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)。

（11）现行的标准、规范、规定及有关技术文件。

（12）图纸和（或）技术规格书。

（13）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。

上述各项合同文件包括承发包双方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。

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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

以后期与银行签订的工人工资监管协议为准

工人工资款支付专用账户开户银行：

以后期与银行签订的工人工资监管协议为准

工人工资款支付专用账户号：

以后期与银行签订的工人工资监管协议为准

十、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十一、合同订立与生效

本合同订立时间：2026年3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法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

本合同一式20份，均具有同等法律效力，发包人执8份，承包人执12份。

发包人：深圳市水务（集团）有限公司

（盖章）

法定代表人或委托代理人：

统一社会信用代码 914403001921755419

地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：建设银行深南中路支行

账号：44201531000056007375

承包人（联合体单位）：中建三局集团有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

统一社会信用代码：91420000757013137P

承包人（牵头单位）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖章）

法定代表人或委托代理人：

统一社会信用代码：91440300192227495F

地址：

深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层

邮政编码：518031

法定代表人：李晓如

委托代理人：

电话：0755-82193484

传真：0755-82193484

电子信箱：/

开户银行：招行上步支行

账号：814580533410001

承包人（联合体单位）：黄河勘测规划设计研究院有限公司（盖章）

法定代表人或委托代理人：

统一社会信用代码：91410000169992850O

地址：武汉市关山路 552 号	地址：郑州市金水路 109 号
邮政编码：/	邮政编码：/
法定代表人：陈卫国	法定代表人：安新代
委托代理人：/	委托代理人：/
电话：18798786362	电话：/
传真：027-65276668	传真：/
电子信箱：497463669@qq.com	电子信箱：/
开户银行：建设银行股份有限公司武汉省直支行	开户银行：建设银行郑州市行政区支行
账号：42001868608053001499	账号：10015310100500028 52

勘察负责人姓名：杨金林 。

勘察负责人职责：1）组织编制并审核项目的①勘察工作方案（含地质勘察、工程测量）、②勘察进度、质量、资金控制保证措施、③施工及后续服务方案、④勘察工作计划及⑤勘察成果验收方案⑥勘察布控方案。2）组织进行现场控制点交验，根据相关技术标准和深度规定并结合合同约定的质量要求，组织编制勘察成果报告，审查勘察成果质量并对其质量负责，按合同约定按时提交勘察成果和报告。3）根据发包人审批同意的勘察方案和工作计划，组织开展工程勘察活动，建立质量保证体系，督促落实作业人员采取合理措施保护作业现场环境，确保勘察安全，成果质量符合要求。4）负责工程勘察工作进度、质量、安全、投资控制的监督、检查，分析进度、质量、安全、投资控制偏差，并制定有效措施。5）根据项目实施条件和技术标准、法律法规规定等方面的变化，及时向监理单位、设计咨询单位（如有）及发包人提出增减合同工作量或修改工作方案的建议。6）负责组织落实施工过程提供技术服务与支持的工作，组织开展施工所需增加进行的任何补充地质钻探工作，同时，按发包人要求配合提供合同履行所需要的相关勘察文件。7）根据实际对燃气管道、热力管道、动力设备、输水管道、输电线路、临街交通要道及地下通道（地下隧道）附近等风险性较大的地点，以及在易燃易爆地段及放射、有毒环境中进行工程勘察作业的情况，组织编制安全防护方案并制定应急预案。8）按发包人要求参加工程竣工（完工）验收并提供竣工（完工）验收所需相关资料。

勘察负责人权限：全面代表承包人履行本项目工程总承包合同项下的勘察工作项下的权利、义务，勘察负责人作出的任何与项目勘察管理相关的行为，均视为承包人的行为，承包人均应承担与此相关的全部法律责任。

设计负责人姓名：钟剑 。

设计负责人职责：1）在项目实施过程中，设计负责人接受项目负责人领导，必要时应向专业部门要求人力和技术支持。2）组织编制并审核项目的①施工图（含工程变更、新增工程）设计工作方案、②设计进度、质量、资金控制保证措施、③施工及后续服务方案、④施工图（含工程变更、新增工程）工作计划、⑤施工图预算编制计划。3）根据审批同意的工程实施计划和区块对应网格建设计划组织开展工程设计工作，按照质量、安全、节能、环保等要求对项目工程设计质量与技术负责，并负责审查施工图设计成果，对所提供的设计文件及相关资料的真实性、准确性和完整性负责；同时，组织落实按合同约定提交设计成果。4）负责工程设计（含关键线路）工作进度、质量的监督、检查，健全工程设计质量保证体系，分析进度、质量控制偏差，并制定有效措施。5）负责建立限额设计控制程序，明确各阶段及整个项目的限额设计目标，通过优化设计方案实现对项目费用的有效控制。6）组织开展设计方案论证、专家评审（审查或评估）等工作，确保成果可靠、

联合体共同投标协议

联合体共同投标协议（原件扫描件）

致 深圳市水务（集团）有限公司（招标人）：

我方决定组成联合体共同参加 深圳湾超级总部基地供排水安全保障提升工程设计采购施工总承包（EPC） 工程的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。发包人有权向任意联合体成员进行索赔，联合体各成员不得以任何理由拒绝。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（公章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦主楼 10 层 邮编：518031

联系电话：0755- 82193484 传真：/

分工内容：本工程招标范围内全部设计工作内容；设计阶段的 BIM 实施策划、管理、协调、总统筹实施管控并负责移交完整的 BIM 模型给发包人及其他应由投标牵头人承担的工作。

联合体成员 1（公章）：中建三局集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

单位地址：武汉市关山路 552 号 邮编：430073

联系电话：027-65276668 传真：027-65276668

分工内容：本工程招标范围内的采购工作和施工工作；施工阶段的 BIM 实施策划、管理、协调、总统筹实施管控并负责移交完整的 BIM 模型给发包人及其他应由联合体成员承担的工作。

联合体成员 2（公章）：黄河勘测规划设计研究院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

单位地址：郑州[illegible]水路 109 号 邮编：450003

联系电话：0371-66028590 传真：0371-66028590

分工内容：本工程招标范围内进行岩土工程详细勘察（包括但不限于地质钻探取样和施工过程所需进行的任何补充地质钻探等工作）、工程测量、综合管线物探工作及其他应由联合体成员承担的工作。

联合体成员 3（公章）：/

法定代表人（签字或盖章）：/

单位地址： / 邮编：/

联系电话：/ 传真：/

分工内容：/

联合体成员 4（公章）：/

法定代表人（签字或盖章）：/

单位地址：/ 邮编：/

联系电话：/ 传真：/

分工内容：/

联合体成员 5（公章）：/

法定代表人（签字或盖章）：/

单位地址：/ 邮编：/

联系电话：/ 传真：/

分工内容：/

签订日期：2026 年 01 月 12 日

3、福田区福强路（金田路-新洲路）污水管道修复工程设计采购施工总承包

合同关键页

利源合同2021-213-017号

工程编号：深水合字2021年第2811号

合同编号：

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

工程名称：福田区福强路（金田路-新洲路）污水管道修复工程

工程地点：福田区福强路

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市水务（集团）有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区福强路（金田路-新洲路）污水管道修复工程

核准（备案）证编号：/

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括以下：福田区福强路（金田路-新洲路）污水管道修复工程的施工图设计、设备购置、建安工程施工以及完成工程所需委托第三方的咨询与评价服务内容：包括前期工作咨询费、环境影响咨询费、勘察测量费、工程保险、 弃土场受纳弃置费等实际发生且发、承包双方认可的费用。

主要工程内容：采用紫外光固化法修复福强路南北两侧 d800-d500 管，全长约 4.14km，市政路面的破除恢复及交通疏解，市政绿化的迁移与恢复，其他综合管线的保护与迁改等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：365 天。

计划开工日期：2022 年 1 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2022 年 12 月 31 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

(1) 设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

(1) 工程质量等级：合格。

(2) 施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

(3) 施工过程严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价和合同结算方式

1. 本工程以估算价 5089.8543 万元签订总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）伍仟零捌拾玖万捌仟伍佰肆拾叁元整（5089.8543 万元）。不含税价暂定为（大写）肆仟陆佰陆拾玖万伍仟玖佰壹拾壹元整（¥4669.5911 万元），增值税税金暂定为（大写）肆佰贰拾万贰仟陆佰叁拾贰元整（¥420.2632 万元）。

2. 合同结算方式：

（1）最终结算款为竣工图结算价+发包人认可的签证+工程建设其他费。

竣工图和变更签证需经过监理单位及发包人确认，发包人委托第三方造价咨询单位对承包人提供的竣工图、签证及工程建设其他费进行审核，最终结算时以深圳造价管理部门审定为准（相关政策有调整的，按最新规定执行）。承包人受发包人委托向第三方服务单位购买的服务（包括但不限于环境影响咨询费、勘察测量费、工程保险及发包人认可的其他费用等），除工程保险以外结算时以承包人与第三方服务单位的结算审核金额、集团审计部复核进行结算，费用

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 12 月 2 日；

订立地点：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：深圳市水务（集团）有限公司（公章）	承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：91440300192227495F_____
地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦_____	地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 8 楼_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
电话：_____	电话：0755-22194850_____
传真：_____	传真：_____
开户银行：_____	开户银行：招行上步支行_____
账号：_____	账号：814580533410001_____

福田区福强路（金田路-新洲路）污水管道修复工程合同价明细表

序号	工程或费用名称	匡算金额(万元)			备注
		安装工程	其他费用	合计	
甲	第一部份 工程费用	4270.48	0.00	4270.48	
乙	第二部分 工程建设其它费用		323.48	323.48	
1	场地准备费及临时设施费		42.70	42.70	甲*1.0%
2	环境影响咨询费		7.95	7.95	计价格[2002]125 号
3	工程设计费		179.60	179.60	计价格[2002]10 号
4	勘查测量费		53.88	53.88	设计费×30%
5	竣工图编制费		14.37	14.37	计价格[2002]10 号
6	工程保险费		4.27	4.27	深建价[2017]36 号
7	底泥处置费		20.70	20.70	市场询价
丙	预备费		495.89	495.89	(工程费用+工程建设其它费用)×10%
丁	工程静态总投资	4270.48	819.37	5089.8543	

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： 福田区福强路（金田路-新洲路）污水管道修复工程

建设单位（公章）： 深圳市水务（集团）有限公司

竣工验收日期： 2023年10月19日

发出日期： 2023年10月19日

市政基础设施工程

工程名称	福田区福强路（金田路-新洲路）污水管道修复工程	工程地点	福强路（金田路-新洲路）
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	修复管管径d500-1000，管道全长约3.8公里。	工程造价（万元）	1868.887238万元
结构类型	排水管道工程	开工日期	2022年7月5日
施工许可证号	/	竣工日期	年 月 日
监督单位	深圳市福田区水务工程质量安全监督站	监督登记号	2022-fs-011
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司	施工单位	深圳科通工程技术有限公司
勘察单位	黄河勘测规划设计研究院有限公司	施工单位（土建）	深圳科通工程技术有限公司
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市大兴工程管理有限公司	工程检测单位	莱茵技术（上海）有限公司
EPC总承包单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司		深圳市水务工程检测有限公司
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）工程质量竣工验收记录		2023年6月24日	市政竣·通-10	验收合格
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证	/		
施工图设计文件审查意见	2022年4月19日	22SC-009	齐全、有效
竣工验收申请报告	2023年6月21日	市政管-4	齐全、有效
工程质量评估报告	2023年8月17日	市政竣·通-5	齐全、有效
勘查质量检查报告	2023年6月23日	市政竣·通-12	齐全、有效
设计质量检查报告	2023年6月23日	市政竣·通-7	齐全、有效
工程质量保修书	2023年10月19日	市政竣·通-8	齐全、有效

21

市政基础设施工程

工程完成情况	1、本工程于2022年7月5日开工，　　年　月　日完工，施工单位已按批准的设计文件和施工合同完成了合同约定的施工任务。 2、本工程分为4个分部工程，7个分项工程，113个检验批，经审查:各分部分项工程质量验收记录完整，符合设计及规范要求，该分部分项工程质量评定为合格，单位工程安全和功能性检验及观感质量符合要求，单位工程质量综合评定为合格。质量合格文件齐全，并已按规程规范要求进行了见证取样检测，检测结果均为合格，工程实体质量经过各专项检测，质量合格，施工过程中未发生质量、安全事故，施工质量等级评定为合格。 3、工程完工以来，情况正常，满足设计要求，具备安全运行条件。 4、工程投资控制合理。 5、工程档案验收资料完整。 根据《给水排水管道工程施工验收规范》(GB50268-2008)等有关验收规范规定，验收组同意本工程通过竣工验收。	
工程质量情况	土建	该工程能按设计和施工规范要求施工，工程建设中组织机构完善，职责分明，始终把质量放在首位，采用科学的管理方法，较好的克服了质量通病，各单位、分部及分项工程的质量指标符合设计和检验评定标准，本工程项目的工程质量合格。
	设备安装	/
工程未决事项、遗留问题以及影响使用功能的部位（范围）		无

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)
姓　名：钟　剑
注册号：4406965-CS005
有效期：至2025年6月

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：杨金林
注册号：4100260-AY056
有效期：至2023年12月

参加验收单位意见			
	建设单位	监理单位	EPC总承包单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年10月19日	（公章） 总监理工程师：胡友强（执业资格证章） 2023年10月19日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年10月19日
	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：程艳阳（执业资格证章） 2023年10月19日	（公章） 项目负责人：钟剑（执业资格证章） 2023年10月19日	（公章） 项目负责人：杨金林（执业资格证章） 2023年10月19日

六、项目经理业绩情况

项目经理业绩情况

姓名	丁时伟	性别	男	出生年月	1976.6.22
学历	本科	学位	学士	所学专业	水文地质与工程地质
职务	项目经理		何专业何职称	市政工程专业高级工程师职称	
执业注册资格	一级注册建造师		执业注册资格证书编号	粤 1442018201901203	

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	竣工验收日期	技术指标	在本业绩中所担任职务	备注
1	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	69411.67	2024.12.30	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	项目经理	
2							
3							

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

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发包合同。

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

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：

一、工程概况

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

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本工程范围为深圳光明区公明核心片区及白花社区范围内，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。根据本项目的工程任务与要求，围绕全面测绘、检测及提质增效目标，将项目分为管网测绘与评估、管网整治工程及泵站升级改造工程。本项目暂无施工图纸，待最终施工图出具后，施工内容以最终的施工图为准。

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

二、工程承包范围

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）施工暂按项目建议书工程内容：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。本项目暂无施工图纸，待最终施工图出具后，施工内容以最终的施工图为准。承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。承包人有义务配合光明区治水提质考核相关工作：确保 2020、2021 年治水提质考核达标。作为光明区水务工程施工企业，承包人须承担工程期间水务工程的抢险救灾工作，具体以发包人的指令为准，工程费用按现行计价标准规定并参照本工程的投标下浮率计取。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□ 七通一平工程 万平方米	□电信管道工程 米
□挡墙护坡工程 长： 米； 宽： 米； 高： 米	□电力管道工程 米
□ 软基处理工程 万平方米	□污水处理厂及配套工程 立方米/d
□水厂及配套工程 立方米/d	□污泥处理厂及配套工程 立方米/d
□给水管道工程 米	□泵站工程 平方米
□道路工程 长： 米 宽： 米	□隧道工程 长： 米 宽： 米 高： 米
□桥梁工程 座	□道路改造工程 长： 米 宽： 米
□排水箱涵工程 长： 米 宽： 米 高： 米	□路灯照明工程 座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程 米
□交通安全设施工程 米	□燃气工程 米

□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）

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

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调（□通风 □空调 □其它 ）；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统 □其它 ）；				
□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统 □其它 ）；				
□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，质量标准为合格。

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：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____ 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____ 元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____ 元）；

⑷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：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻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）；

⑼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

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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

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（公明核心片区及白花社区）施工	工程地点	深圳市光明区（公明核心片区及白花社区）
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	/	工程造价（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//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
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）	/
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
			/
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）工程质量竣工验收记录		2024 年 4 月 17 日	/	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	生产建设项目水土保持设施专项验收	2024 年 7 月 12 日	/	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

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		

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	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年12月30日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年12月30日
	分包单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年12月30日

参加验收单位意见	勘察单位	
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年12月30日	

中华人民共和国一级注册建造师执业印章 蔡白玉 陕161201510151289?(1) 水利 2027.09.13 中国水利水电建设集团十五工程局有限公司

中华人民共和国一级注册建造师执业印章 谢晓欢 豫1412018201900793 市政 2025.04.20 中国水利水电第十一工程局有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司

中华人民共和国一级注册建造师执业印章 于时伟 豫1412018201901203(00) 市政 水利 建筑 2025.04.28 中电建生态环境集团有限公司

中电建生态环境集团有限公司

光明区水务局

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水） 姓名：马 注册号：6100018-CS008 有效期：至2026年12月

中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名：胡向阳 注册号：6100018-A1021 有效期：至2026年12月

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。

深圳市光明区水务局

2024年6月13日

七、项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

序号	本项目拟任职务	姓名	具体职责分工	职称/执业资格	学历	学术荣誉称号	社保/完税证明情况	备注
1	项目总负责人	钟剑	项目总负责人	中级工程师/注册公用设备工程师（给水排水）	硕士研究生	/	详见社保证明	
2	设计负责人	曾果	设计负责人	中级工程师/注册公用设备工程师（给水排水）	硕士研究生	/	详见社保证明	
3	项目经理	丁时伟	负责项目整体施工	高级工程师/一级注册建造师/安全生产考核合格证书	本科	/	详见社保证明	
设计团队								
4	给排水专业审核人员	吕英俊	给排水专业审核	高级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
5	项目管理人员	杨芸	项目管理	高级工程师/注册公用设备工程师（给水排水）	硕士研究生	/	详见社保证明	
6	项目管理人员	莫镇华	项目管理	高级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
7	项目管理人员	单福强	项目管理	高级工程师	本科	/	详见社保证明	
8	给水排水设计人员	李佳琪	给水排水设计	高级工程师/注册公用设备工程师（给水排水）	硕士研究生	/	详见社保证明	
9	给水排水设计人员	方正	给水排水设计	中级工程师/注册公用设备工程师（给水排水）	硕士研究生	/	详见社保证明	
10	给水排水设计人员	王源	给水排水设计	中级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
11	给水排水设计人员	李宛谊	给水排水设计	中级工程师/注册公用设备工程师（给水排水）	硕士研究生	/	详见社保证明	
12	给水排水设计人员	高中媚	给水排水设计	高级工程师	本科	/	详见社保证明	

序号	本项目拟任职务	姓名	具体职责分工	职称/执业资格	学历	学术荣誉称号	社保/完税证明情况	备注
13	给水排水设计人员	郑思娜	给水排水设计	高级工程师	本科	/	详见社保证明	
14	设计工艺工程师	陈玮	给水排水设计	中级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
15	给水排水设计人员	刘松	给水排水设计	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
16	给水排水设计人员	刘晓波	给水排水设计	中级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
17	给水排水设计人员	黄宇立	给水排水设计	中级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
18	给水排水设计人员	陈洁	给水排水设计	中级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
19	给水排水设计人员	张静	给水排水设计	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
20	给水排水设计人员	杨世博	给水排水设计	中级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
21	给水排水设计人员	卢宇孟	给水排水设计	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
22	给水排水设计人员	谭浩	给水排水设计	中级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
23	给水排水设计人员	李梦男	给水排水设计	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
24	给水排水设计人员	王祺瑞	给水排水设计	/	硕士研究生	/	详见社保证明	
25	建筑专业审核人员	李波	建筑专业审核	中级工程师/一级注册建筑师	本科	/	详见社保证明	
26	建筑专业负责人	覃金龙	建筑专业负责人	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
27	建筑设计人员	段晟民	建筑设计	助理工程师	本科	/	详见社保证明	
28	建筑设计人员	李雨飞	建筑设计	/	本科	/	详见社保证明	
29	结构专业审核人员	王睿	结构专业审核	高级工程师/一级注册结构工程师	本科	/	详见社保证明	
30	结构专业负责人员	吕连兵	结构专业负责人员	高级工程师/一级注册结构工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
31	结构设计人员	高兴华	结构设计	高级工程师	本科	/	详见社保证明	
32	设计土建工程师	范佳琪	结构设计	中级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	

序号	本项目拟任职务	姓名	具体职责分工	职称/执业资格	学历	学术荣誉称号	社保/完税证明情况	备注
33	结构设计人员	费滢达	结构设计	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
34	结构设计人员	陈浩铭	结构设计	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
35	电气专业审核人员	薛向真	电气专业审核	高级工程师/注册电气工程师	本科	/	详见社保证明	
36	电气专业负责人	李建	电气专业负责人	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
37	电气设计人员	周运琦	电气设计	中级工程师/注册电气工程师	本科	/	详见社保证明	
38	电气设计人员	陈冬	电气设计	中级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
39	造价审核人员	刘畅	造价审核	高级工程师/一级注册造价师	本科	/	详见社保证明	
40	造价专业负责人员	郑泽林	造价专业负责人员	中级工程师/一级注册造价师	本科	/	详见社保证明	
41	造价编制人员	林溢锋	造价编制	助理工程师/二级级注册造价师	本科	/	详见社保证明	
42	造价编制人员	郑陶钧	造价编制	中级工程师/一级注册造价师	本科	/	详见社保证明	
43	BIM 专业审核人	林伟武	BIM 专业审核	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
44	BIM 专业负责人	鲍新磊	BIM 专业负责人	中级工程师（暖通专业）/助理工程师（BIM）	本科	/	详见社保证明	
45	BIM 专业设计人	黄德健	BIM 专业设计	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
46	BIM 专业设计人	吴崇俊	BIM 专业设计	中级工程师	本科	/	详见社保证明	
47	BIM 专业设计人	冯游	BIM 专业设计	助理工程师	专科	/	详见社保证明	
施工团队								
48	项目副经理	李敏	分管生产	高级工程师	本科	/	详见社保证明	
49	施工技术负责人	胡东起	分管施工技术	高级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
50	安全负责人	罗刚	分管安全文明施工	高级工程师/安全生产考核合格证书/注册安全工程师证	本科	/	详见社保证明	
51	质量负责人	吴冰	分管质量	高级工程师/质量员证	本科	/	详见社保证明	

序号	本项目拟任职务	姓名	具体职责分工	职称/执业资格	学历	学术荣誉称号	社保/完税证明情况	备注
52	合约负责人	江波	分管生产	高级工程师	专科	/	详见社保证明	
53	造价工程师	张秀	分管造价	高级工程师/注册造价工程师执业资格证	本科	/	详见社保证明	
54	结构工程师	张宇飞	结构工程师	工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
55	土建工程师	邓彦博	土建工程师	工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
56	电气工程师	张旻舳	电气工程师	高级工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
57	市政工程师	王银龙	负责施工组织	工程师	本科	/	详见社保证明	
58	BIM 工程师	王徐越	BIM 工程师	工程师	硕士研究生	/	详见社保证明	
59	施工员	马勤标	施工员	工程师/施工员	硕士研究生	/	详见社保证明	
60	施工员	许真	施工员	高级工程师/施工员	硕士研究生	/	详见社保证明	
61	安全员	任志鹏	安全员	工程师/安全生产考核合格证书	硕士研究生	/	详见社保证明	
62	安全员	徐彦茹	安全员	工程师/安全生产考核合格证书	硕士研究生	/	详见社保证明	
63	安全员	邓南彬	安全员	工程师/安全生产考核合格证书/注册安全工程师证	硕士研究生	/	详见社保证明	
64	材料员	孔小青	材料员	高级工程师/材料员	本科	/	详见社保证明	
65	质量员	李彬	质量员	正高级工程师/质量员	硕士研究生	/	详见社保证明	
66	劳务员	金玺	劳务员	工程师/劳务员	硕士研究生	/	详见社保证明	
67	资料员	潘惠惠	资料员	工程师/资料员	硕士研究生	/	详见社保证明	
68	造价员	朱亚岭	造价员	助理工程师/注册造价工程师执业资格证	本科	/	详见社保证明	

序号	本项目拟任职务	姓名	具体职责分工	职称/执业资格	学历	学术荣誉称号	社保/完税证明情况	备注
采购团队								
69	采购负责人	曾磊	设备采购	高级工程师	博士研究生	/	详见社保证明	
70	采购专员	付先周	设备采购	工程师	本科	/	详见社保证明	

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

1、项目总负责人：钟剑

注册执业资格证书

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：钟剑

性　　别：男

出生日期：1993年08月15日

注册编号：CS20224401612

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2025年04月09日-2028年04月08日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：钟剑

签名日期：2026.1.12

发证日期：2025年04月09日

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：钟剑

身份证号：360403199308150034

职称名称：工程师

专　　业：环境工程

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年08月10日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003003037256

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月07日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

哈爾濱工業大學

硕士研究生

毕业证书

钟剑，男，1993年 8月15日生，于2014年 9月至2017年 1月在环境科学与工程学科学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

学　　校：哈尔滨工业大学　　校　　长：周玉之印

证书编号：102131201702500317　　2017年 1月 3日

规格严格 功夫到家

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟剑　　社保电脑号：501230707　　身份证号码：360403199308150034　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	9323.0	1584.91	745.84	1	9323	466.15	186.46	1	9323	46.62	9323	37.29	9323	74.58	18.65
2025	06	704088	9323.0	1584.91	745.84	1	9323	466.15	186.46	1	9323	46.62	9323	37.29	9323	74.58	18.65
2025	07	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	482.44	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
2025	08	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	482.44	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
2025	09	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	482.44	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
2025	10	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	482.44	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
2025	11	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	482.44	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
2025	12	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	482.44	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
2026	01	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	578.93	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
2026	02	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	578.93	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
2026	03	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	578.93	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
2026	04	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	578.93	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
2026	05	704088	9648.75	1640.29	771.9	1	9649	578.93	192.98	1	9649	48.24	9649	38.6	9649	77.19	19.3
合计				21213.01	9982.58			6721.59	2495.7			623.88		495.18		998.25	249.6

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cb3716b84am ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年04月01日

社保费缴纳清单 证明专用章

2、设计负责人：曾果

注册执业资格证书

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：曾果

性　　别：男

出生日期：1986年06月28日

注册编号：CS20164401070

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2025年04月14日-2028年04月13日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2026年5月20日

发证日期：2025年04月14日

职称证书

照片

曾果 于二〇一六 年 五 月，经 深圳市人力资源和社会保障局 考核认定，具备 给水排水工程 工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 16001022725[illegible]6 号

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关

二〇一六 年 七 月 十九 日

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 曾果 性别 男，1986年 06月 28日生，于 2009年 09月至 2012年 03月在 市政工程 专业学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培养单位：同济大学

二〇一二 年 三 月 三十一 日

证书序列号：NO.102472012001538

证书编号：102471201202001152

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾果　　社保电脑号：640800077　　身份证号码：430181198606288716　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	14059.0	2390.03	1124.72	1	14059	702.95	281.18	1	14059	70.3	14059	56.24	14059	112.47	28.12
2025	06	704088	14059.0	2390.03	1124.72	1	14059	702.95	281.18	1	14059	70.3	14059	56.24	14059	112.47	28.12
2025	07	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	727.5	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
2025	08	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	727.5	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
2025	09	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	727.5	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
2025	10	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	727.5	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
2025	11	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	727.5	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
2025	12	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	727.5	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
2026	01	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	873.0	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
2026	02	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	873.0	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
2026	03	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	873.0	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
2026	04	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	873.0	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
2026	05	704088	14550.0	2473.5	1164.0	1	14550	873.0	291.0	1	14550	72.75	14550	58.2	14550	116.4	29.1
合计				31988.56	15053.44			10135.9	3763.36			940.85		752.68		505.34	376.34

深圳市社会保险基金管理局 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/，输入下列验真码（ 33927cb3716a15cr ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月31日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

3、项目经理：丁时伟

注册执业资格证书

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)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：丁时伟

签名日期：2026.4.1

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2019年05月08日

安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（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

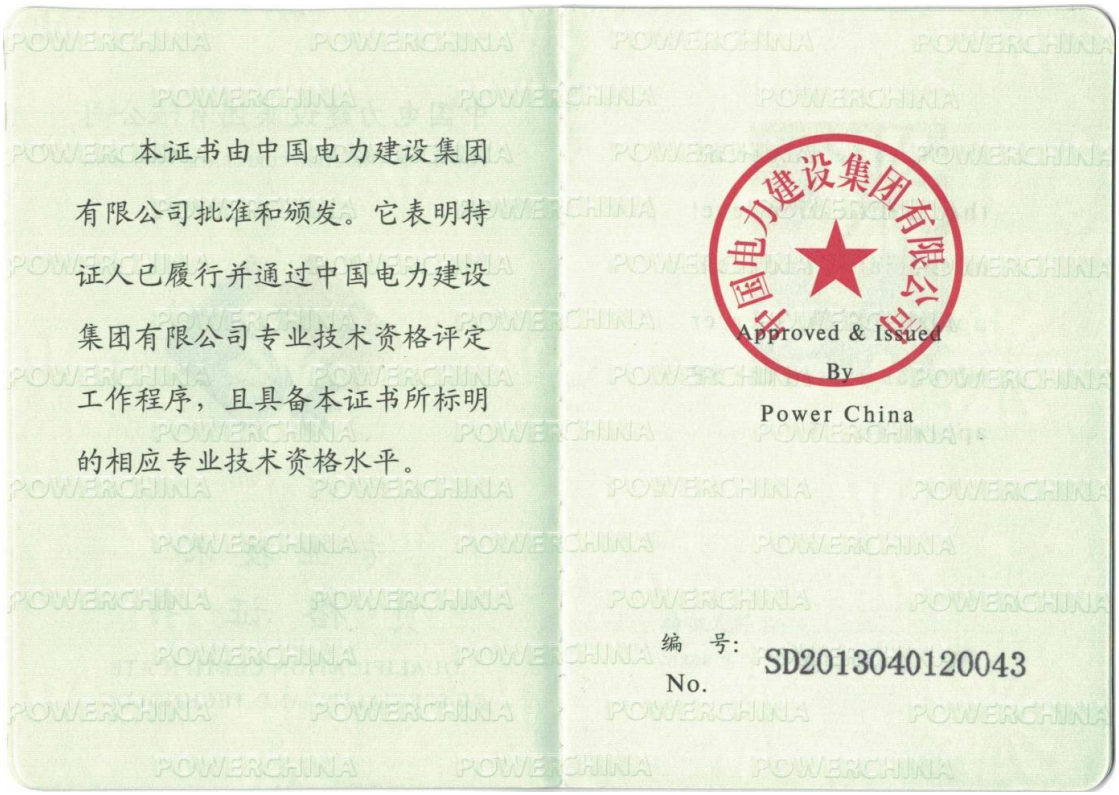
有 效 期：2025年12月04日　至 2028年12月13日

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

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

职称证书



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。

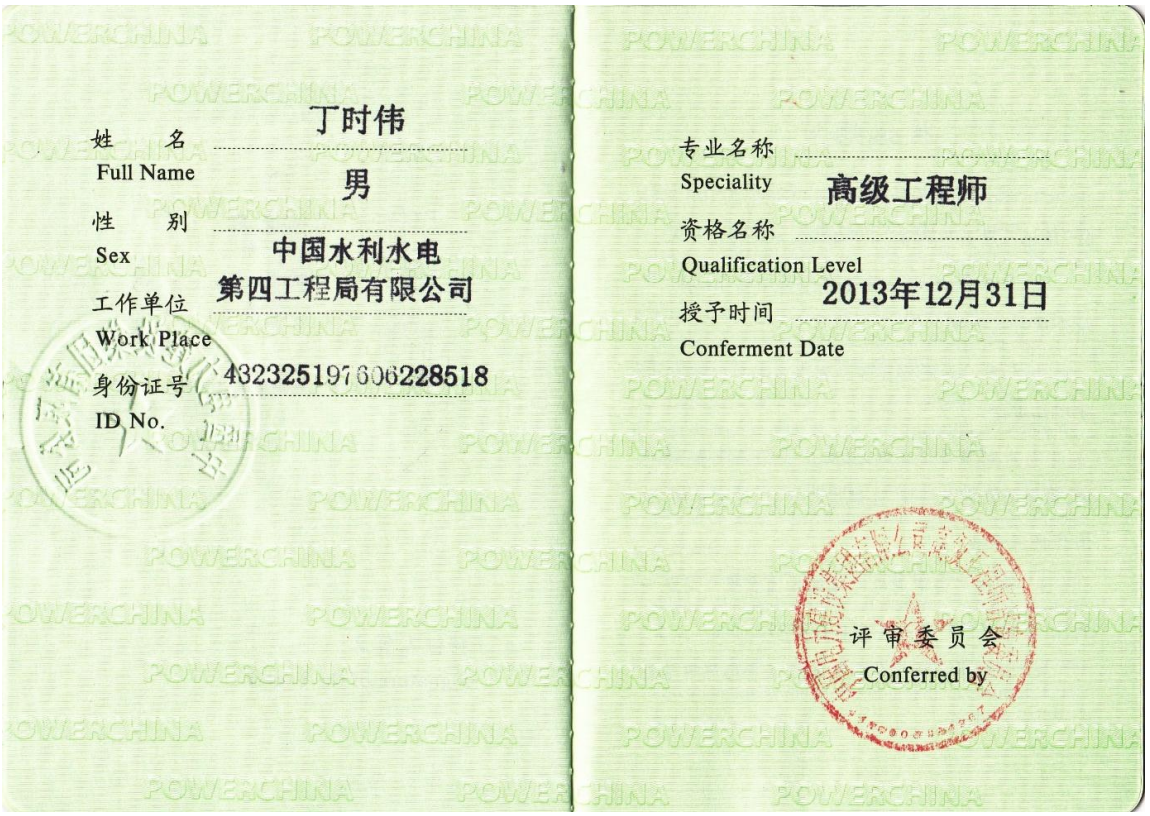
中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号: SD2013040120043

No.



姓 名 丁时伟

Full Name

性 别 男

Sex

工作单位 中国水利水电第四工程局有限公司

Work Place

身份证号 432325197606228518

ID No.

专业名称

Speciality 高级工程师

资格名称

Qualification Level

授予时间 2013年12月31日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部制

No. 00995913

学生 丁时伟 性别 男，

一九七六年 六 月二十二日生，于 一九九六年

九月至 二零零零年 七 月在本校

水文地质与工程地质 专业

肆年制本科学习，修完教学计划规

定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校 名：吉林大学

二零零零 年 七 月 一 日

学校编号：10183120003002095

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	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
2026	05	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				56191.8	26443.2			21873.0	8076.54			2019.16		2357.88		4244.59	1061.15

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9225eah ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年03月12日

4、给排水专业审核人员：吕英俊

职称证书

毕业证书

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吕英俊　　社保电脑号：618100048　　身份证号码：612323198205136O1X　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	06	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	07	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	08	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	09	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	10	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	11	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	12	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	01	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	02	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	03	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	04	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	05	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
合计				28957.63	13627.12			9172.1	3406.78			851.76		681.33		1362.66	340.73

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/，输入下列验真码（ 33927cb37168f5ex ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月19日

5、项目管理人员：杨芸

注册执业资格证书

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：杨芸

性　　别：女

出生日期：1983年09月12日

注册编号：CS20154401006

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2024年09月09日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章（3）

个人签名：杨芸

签名日期：2026.6.3

发证日期：2024年09月09日

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：杨芸

身份证号：51072719830912332X

职称名称：高级工程师

专　　业：给排水

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月19日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：1903001019973

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 杨芸 性别女， 1983 年 9 月 12 日生，于 2006 年 9 月至 2009 年 6 月在 材料科学与工程 专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：重庆大学 校(院、所)长：

证书编号：10611120090200l139 2009 年 6 月 26 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨芸　　社保电脑号：641357014　　身份证号码：510727198309123 32X　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	06	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	07	704088	14583.33	2479.16	1166.67	1	14583	729.17	291.67	1	14583	72.92	14583	58.33	14583	116.67	29.17
2025	08	704088	14583.33	2479.16	1166.67	1	14583	729.17	291.67	1	14583	72.92	14583	58.33	14583	116.67	29.17
2025	09	704088	14583.33	2479.16	1166.67	1	14583	729.17	291.67	1	14583	72.92	14583	58.33	14583	116.67	29.17
2025	10	704088	14583.33	2479.16	1166.67	1	14583	729.17	291.67	1	14583	72.92	14583	58.33	14583	116.67	29.17
2025	11	704088	14583.33	2479.16	1166.67	1	14583	729.17	291.67	1	14583	72.92	14583	58.33	14583	116.67	29.17
2025	12	704088	14583.33	2479.16	1166.67	1	14583	729.17	291.67	1	14583	72.92	14583	58.33	14583	116.67	29.17
2026	01	704088	14583.33	2479.16	1166.67	1	14583	875.0	291.67	1	14583	72.92	14583	58.33	14583	116.67	29.17
2026	02	704088	14583.33	2479.16	1166.67	1	14583	875.0	291.67	1	14583	72.92	14583	58.33	14583	116.67	29.17
2026	03	704088	14583.33	2479.16	1166.67	1	14583	875.0	291.67	1	14583	72.92	14583	58.33	14583	116.67	29.17
2026	04	704088	14583.33	2479.16	1166.67	1	14583	875.0	291.67	1	14583	72.92	14583	58.33	14583	116.67	29.17
2026	05	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	979.2	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
合计				32350.82	15223.98			10261.52	3806.02			951.54		761.46		1522.42	380.64

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/，输入下列验真码（ 33927cb371691a1t ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

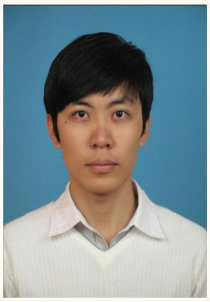
打印日期：2026年04月09日

社保费缴纳清单 证明专用章

6、项目管理人员：莫镇华

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：莫镇华

身份证号：441581198904110013

职称名称：高级工程师

专　　业：给排水

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001210998

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月3日

毕业证书

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 莫镇华 性别 男 ，

1989 年 04月 11日生，于 2012年 09月至 2015年 03月

在 市政工程 专业

学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，

成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培养单位：同济大学

二〇一五 年 三 月 二十 日

证书序列号：NO. 0000012015005905

证 书 编 号：102471201502000914

上海市教育委员会监制

中华人民共和国教育部学历证书查询网址:www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：莫镇华　　社保电脑号：641243722　　身份证号码：441581198904110013　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	787.5	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2025	06	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	787.5	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2025	07	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	816.0	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
2025	08	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	816.0	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
2025	09	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	816.0	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
2025	10	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	816.0	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
2025	11	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	816.0	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
2025	12	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	816.0	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
2026	01	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	979.2	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
2026	02	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	979.2	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
2026	03	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	979.2	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
2026	04	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	979.2	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
2026	05	704088	16320.0	2774.4	1305.6	1	16320	979.2	326.4	1	16320	81.6	16320	65.28	16320	130.56	32.64
合计				35873.4	16881.6			11367.0	4220.4			1055.1		841.08		688.16	422.04

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/，输入下列验真码（ 33927cb37169341h ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月19日

7、项目管理人员：单福强

职称证书

本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Group (Ltd.) and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 单福强

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1985.7

工作单位 Company Name 中国市政工程东北设计研究总院有限公司

编 号 Number 4192388

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 给排水工程

资格名称 Competent for 高级工程师

评审时间 Date of Appraised 2019.10.30

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Group (Ltd.)

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 单福强 性别 男， 1985 年 07 月 04 日生，于 2004 年 9 月至 2008 年 7 月在本校 给水排水工程 专业 肆 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：吉林建筑工程学院 校（院）长：戴昕

证书编号：101911200805000976 二〇〇八年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：单福强　　社保电脑号：639802881　　身份证号码：220521198507047710　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	06	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	07	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	08	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	09	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	10	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	11	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	12	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	01	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	02	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	03	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	04	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	05	704088	13103.0	2096.48	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
合计				27254.24	13627.12			9172.1	3406.78			851.76		681.33		1362.66	340.73

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/，输入下列验真码（ 33927cb3716c663j ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年01月19日

社保费缴纳清单
证明专用章

8、给水排水设计人员：李佳琪

注册执业资格证书

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：李佳琪

性　　别：女

出生日期：1987年11月22日

注册编号：CS20204401423

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2023年10月23日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：李佳琪

签名日期：2026.03.19

发证日期：2023年10月23日

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：李佳琪

身份证号：232721198711221143

职称名称：高级工程师

专　　业：给排水

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001127853

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月12日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

硕士研究生

毕 业 证 书

哈尔滨工业大学制

No. 0032908

研究生 李佳琪 性别 女，1987 年 11 月 22 日生，于 2010 年 9 月至 2012 年 7 月在 环境工程 专业学习，学制 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长：王树国

学 校：哈尔滨工业大学

2012 年 7 月 6 日

编号：10213120120270568

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李佳琪　　社保电脑号：644072813　　身份证号码：232721198711221143　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	06	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	07	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	08	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	09	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	10	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	11	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	12	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	01	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	02	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	03	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	04	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	05	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
合计				24738.74	11641.76			7835.8	2910.44			727.61		582.14		1164.15	291.07

深圳市社会保险基金管理局 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/，输入下列验真码（ 33927cb3716c3622 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

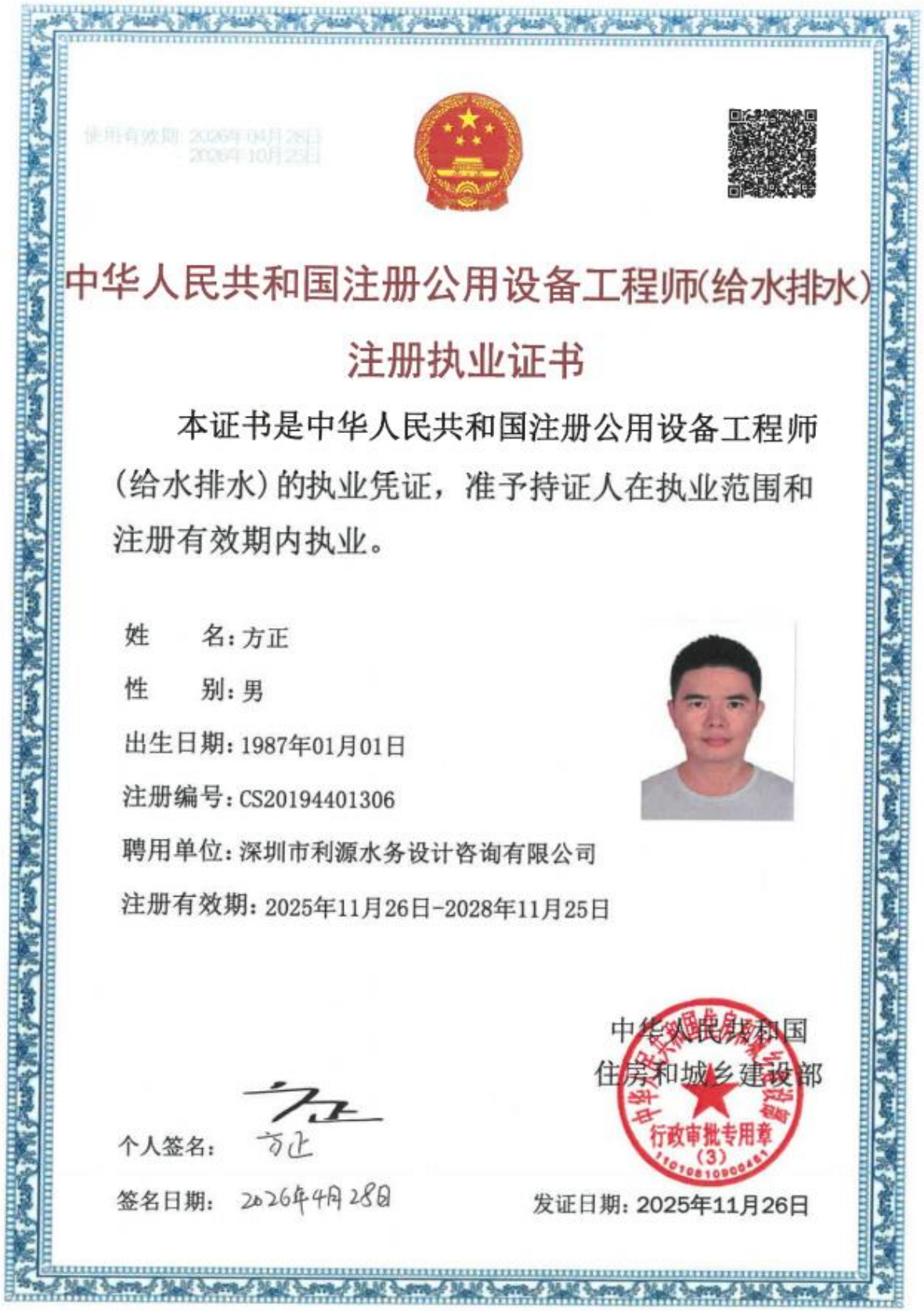
深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月09日

9、给水排水设计人员：方正

注册执业资格证书



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：方正

性　　别：男

出生日期：1987年01月01日

注册编号：CS20194401306

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2025年11月26日-2028年11月25日

个人签名：方正

签名日期：2026年4月28日

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章（3）

发证日期：2025年11月26日

职称证书

照片

方正 于 二〇一八年八月，经 深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）考核认定，具备 给排水工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1803043000048 号

发证单位：深圳市福田区人力资源局（非公职

二〇一八年 八月 八日

毕业证书

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 方正 性别男，一九八七年一 月一 日生，

于 二〇一二 年 九 月至 二〇一五 年二 月

在 建筑与土木工程 专业学习，

学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，

成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

苏州科技学院

校长：

证书编号：103321201502020038

二〇一五年二月二十八日

苏州科技学院监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：方正　　社保电脑号：640667891　　身份证号码：430621198701017712　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	06	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	07	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	08	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	09	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	10	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	11	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	12	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2026	01	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	648.9	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2026	02	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	648.9	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2026	03	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	648.9	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2026	04	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	648.9	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2026	05	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	648.9	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
合计				23901.15	11247.6			7570.5	2811.9			703.04		362.38		1124.76	281.19

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717d3823 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年04月09日

社保费缴纳清单 证明专用章

10、给水排水设计人员：王源

职称证书

照片

王源 于二〇一六 年

九 月，经

深圳市人力资源和社会保障局

考核认定，

环境工程

具备 工程师

资格。特发此证

广东省专业技术资格证书 专用章

粤中职证字第 16001022764 69 号

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关

二〇一七 年 一 月 二十三 日

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 王源 性别 男，一九八八 年 三 月 八 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一二年 六 月在 环境工程 专业学习，学制 二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中山大学

校(院、所)长：许宁生

证书编号：10558120120200291 5

二〇一二 年 六 月 二十 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王源　　社保电脑号：638542922　　身份证号码：371526198803082815　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	486.4	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	06	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	486.4	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	07	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	486.4	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	08	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	486.4	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	09	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	486.4	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	10	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	486.4	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	11	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	486.4	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	12	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	486.4	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2026	01	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	583.68	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2026	02	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	583.68	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2026	03	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	583.68	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2026	04	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	583.68	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2026	05	704088	9728.0	1653.76	778.24	1	9728	583.68	194.56	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
合计				21498.88	10117.12			6809.6	2529.28			632.32		505.83		1011.66	252.98

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cb3717d7b14 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年07月01日

社保费缴纳清单 证明专用章

11、给水排水设计人员：李宛谊

注册执业资格证书

使用有效期：2026年02月28日
2026年08月27日

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：李宛谊

性　　别：女

出生日期：1990年05月11日

注册编号：CS20224401646

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2025年11月10日-2028年11月09日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：李宛谊

签名日期：2026.2.28

发证日期：2025年11月10日

职称证书

本证书由广西壮族自治区职称改革工作领导小组批准，广西壮族自治区人力资源和社会保障厅颁发。它表明持证人具有中级专业技术资格水平。

This is to certify the qualification of medium level of speciality and technology of the bearer.

Approved by
Leading Group of Professional Title Reform of Guang xi Zhuang Autonomous Region
Issued by
Human Resource and Social Security Department of Guangxi Zhuang Autonomous Region

注 意 事 项

一、专业技术资格证书为重要证件，持证人应妥为保管。如证件遗失应立即向批准机关报告。

二、持证人每三年为一周期向批准机关交验专业技术资格证书。

Notice

I. The Registered Qualification Certificate is an important document. The bearer should take good care of the Certificate. A report should be made immediately to the issuing office in case that the Certificate is lost.

II. The bearer should submit the Registered Qualification Certificate to the issuing office every three years for examination.

证书编号：1510446
No.

（加盖批准机关钢印有效）
Valid with embossed seal

持证人签名 李宛谊
Signature of the Bearer

管理号：
File No.

姓 名 Name 李宛谊 性 别 Gender 女

身份证号 ID Number 450923199005118760

职称系列 Category of Profession 工程

资格名称 Qualification 工程师

专 业 Speciality 市政给水排水

授予时间 Date of Conferment 2016年12月

评审机构 Accrediting Agency 广西住房和城乡建设厅中级评委会

批准机关（盖章）Issued by 广西壮族自治区住房和城乡建设厅

2017 年 3 月 16 日

毕业证书

The University of Sheffield

It is hereby certified that

Wanyi Li

having fulfilled the requirements prescribed by Ordinances and after due examination was awarded the degree of

Master of Science

of this University

in Urban Water Engineering and Management

on 8 November 2013

Professor Sir Keith Burnett
Vice-Chancellor

Dr Philip K Harvey
Registrar and Secretary

教育部留学服务中心

国外学历学位认证书

教留服认英[2014]29275号

李宛谊，女，中国国籍，1990年5月11日生于广西壮族自治区。

李宛谊2012年9月起在英国谢菲尔德大学（University of Sheffield）学习城市水工程与管理专业，成绩合格，于2013年11月获得该校颁发的理学硕士学位证书。

经核查，谢菲尔德大学系英国正规高等学校，该校设有城市水工程与管理专业。李宛谊所获硕士学位证书表明其具有相应的学历。

教育部留学服务中心

二〇一四年八月十一日

教育部留学服务中心 国外学历学位认证专用章

查询网址：www.cscse.edu.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李宛谊　　社保电脑号：803687517　　身份证号码：450923199005118760　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	06	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	07	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	08	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	09	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	10	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	11	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2025	12	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	540.75	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2026	01	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	648.9	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2026	02	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	648.9	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2026	03	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	648.9	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2026	04	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	648.9	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
2026	05	704088	10815.0	1838.55	865.2	1	10815	648.9	216.3	1	10815	54.08	10815	43.26	10815	86.52	21.63
合计				23901.15	11247.6			7570.5	2811.9			703.04		362.38		1124.76	281.19

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717cddfq ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年3月3日

12、给水排水设计人员：高中媚

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：高中媚

身份证号：441424198610012546

职称名称：高级工程师

专　　业：给排水

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001057870

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 高中媚 性别 女，一九八六 年 十 月 一 日生，于二00六年 九 月至 二0—0 年 六 月在本校 给排水科学与工程专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆大学

校（院）长：

证书编号：106111201005006402

二0—0 年 六 月二十四 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高中媚　　社保电脑号：625968655　　身份证号码：441424198610012546　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	544.7	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2025	06	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	544.7	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2025	07	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	544.7	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2025	08	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	544.7	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2025	09	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	544.7	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2025	10	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	544.7	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2025	11	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	544.7	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2025	12	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	544.7	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2026	01	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	653.64	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2026	02	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	653.64	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2026	03	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	653.64	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2026	04	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	653.64	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
2026	05	704088	10894.0	1851.98	871.52	1	10894	653.64	217.88	1	10894	54.47	10894	43.58	10894	87.15	21.79
合计				24075.74	11329.76			7625.8	2832.44			708.11		566.94		1132.95	283.27

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/，输入下列验真码（ 33927cb3716953b1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

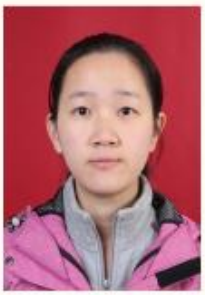
打印日期：2026年07月9日

社保费缴纳清单 证明专用章

13、给水排水设计人员：郑思娜

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：郑思娜

身份证号：440803198503110721

职称名称：高级工程师

专　　业：给排水

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月29日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001255017

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月16日

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 郑思娜 性别 女，一九八五 年 三 月 十一 日生，于 二〇〇四 年 九 月至 二〇〇八年 七 月在本校 环境工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：青岛理工大学 校（院）长：

证书编号：104291200805003183 二〇〇八 年 七 月 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑思娜　　社保电脑号：619810886　　身份证号码：440803198503110721　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	12191.0	2072.47	975.28	1	12191	609.55	243.82	1	12191	60.96	12191	48.76	12191	97.53	24.38
2025	06	704088	12191.0	2072.47	975.28	1	12191	609.55	243.82	1	12191	60.96	12191	48.76	12191	97.53	24.38
2025	07	704088	12633.75	2147.74	1010.7	1	12634	631.69	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	08	704088	12633.75	2147.74	1010.7	1	12634	631.69	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	09	704088	13027.0	2214.59	1042.16	1	13027	651.35	260.54	1	13027	65.14	13027	52.11	13027	104.22	26.05
2025	10	704088	13027.0	2214.59	1042.16	1	13027	651.35	260.54	1	13027	65.14	13027	52.11	13027	104.22	26.05
2025	11	704088	13027.0	2214.59	1042.16	1	13027	651.35	260.54	1	13027	65.14	13027	52.11	13027	104.22	26.05
2025	12	704088	13027.0	2214.59	1042.16	1	13027	651.35	260.54	1	13027	65.14	13027	52.11	13027	104.22	26.05
2026	01	704088	13027.0	2214.59	1042.16	1	13027	781.62	260.54	1	13027	65.14	13027	52.11	13027	104.22	26.05
2026	02	704088	13027.0	2214.59	1042.16	1	13027	781.62	260.54	1	13027	65.14	13027	52.11	13027	104.22	26.05
2026	03	704088	13027.0	2214.59	1042.16	1	13027	781.62	260.54	1	13027	65.14	13027	52.11	13027	104.22	26.05
2026	04	704088	13027.0	2214.59	1042.16	1	13027	781.62	260.54	1	13027	65.14	13027	52.11	13027	104.22	26.05
2026	05	704088	13027.0	2214.59	1042.16	1	13027	781.62	260.54	1	13027	65.14	13027	52.11	13027	104.22	26.05
合计				28371.73	13351.4			8995.98	3337.86			834.52		667.59		335.18	333.75

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/，输入下列验真码（ 33927cb37169835w ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年07月01日

社保费缴纳清单 证明专用章

14、设计工艺工程师：陈玮

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：陈玮

身份证号：360430199001181935

职称名称：工程师

专　　业：市政给排水设计

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年09月06日

评审组织：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

证书编号：1903043001323

发证单位：深圳市福田区人力资源局

发证时间：2019年09月10日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

浙江省教育厅制

№ 00093704

查询网址：http://www.chsi.com.cn

研究生 陈玮 性别 男，一九九〇年 一 月 十八 日生，于二〇一二年 九 月至 二〇一六 年 一 月在 市政工程 专业学习，学制 3.0 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培养单位：浙江工业大学

二〇一六年 一 月 十二 日

编 号：10337120160200030

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈玮　　社保电脑号：647989440　　身份证号码：360430199001181935　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	06	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	07	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	08	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	09	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	10	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	11	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	12	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	01	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	02	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	03	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	04	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	05	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
合计				25998.44	12234.56			8234.8	3058.64			764.66		611.78		1223.42	305.89

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717da1e8 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年07月09日

15、给水排水设计人员：刘松

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：刘松

身份证号：42118119940426041X

职称名称：工程师

专　　业：给排水

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月25日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003210683

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月3日

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 刘松 性别 男 ，一九九四 年 四 月二十六 日生，于二〇一五 年 九 月至二〇一七 年 六 月在本校 环境工程 专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖北理工学院 校（院）长：

证书编号：109201201705185506 二〇一七 年 六 月 三十 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘松　　社保电脑号：641977679　　身份证号码：421181199404260411X　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	06	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	07	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	08	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	09	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	10	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	11	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2025	12	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	415.9	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2026	01	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	499.08	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2026	02	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	499.08	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2026	03	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	499.08	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2026	04	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	499.08	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
2026	05	704088	8318.0	1330.88	665.44	1	8318	499.08	166.36	1	8318	41.59	8318	33.27	8318	66.54	16.64
合计				17301.44	8650.72			5822.6	2162.68			540.67		432.51		863.02	216.32

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717d57b2 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年04月09日

社保费缴纳清单 证明专用章

16、给水排水设计人员：刘晓波

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：刘晓波

身份证号：420222199307200428

职称名称：工程师

专　　业：市政工程

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月01日

评审组织：深圳市福田区人力资源局

证书编号：2003043005239

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月10日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

华中农业大学
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

硕士研究生毕业证书

（无华中农业大学钢印无效）

刘晓波，女，1993 年 7 月 20 日生，于 2015 年 9 月至 2017 年 6 月在我校攻读全日制 **环境工程** 专业学位研究生，修完培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长 邓新印秀

华中农业大学

二〇一七年六月二十日

证书编号：10504120170210014 9

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘晓波　　社保电脑号：647290761　　身份证号码：420222199307200428　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	06	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	07	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	08	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	09	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	10	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	11	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	12	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	01	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	02	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	03	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	04	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	05	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
合计				19211.53	9040.72			6085.1	2260.18			565.11		452.01		904.02	226.07

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/，输入下列验真码（ 33927cb3716a3636 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月09日

17、给水排水设计人员：黄宇立

职称证书

四川省中级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审，具备相应专业技术水平。

姓　　名：黄宇立

性　　别：男

身份证号：441423199206020016

资格名称：工程师

专业名称：给排水工程

评审组织：长宁县建筑工程系列中级专业技术职务评审委员会

评审时间：20221231

审批机关：长宁县人力资源和社会保障局

批准文号：长人社职通〔2023〕82号

批准时间：20230308

编　　号：20230965650

查询网址：四川人社在线公共服务平台

长宁县人力资源和社会保障局

职称专用章

毕业证书

海南大学

硕士研究生毕业证书

黄宇立 ，性别男 ，一九九二 年 六 月 二 日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一七 年 六 月在 结构工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长：李建保印

证书编号：105891201702000387

二〇一七 年 六 月 二十 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄宇立　　社保电脑号：646872882　　身份证号码：441423199206020016　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	06	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	07	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	08	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	09	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	10	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	11	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	12	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	01	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	02	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	03	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	04	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	05	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
合计				17262.31	8123.44			5467.7	2030.86			507.78		406.12		812.37	203.06

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/，输入下列验真码（ 33927cb37169677e ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月19日

社保费缴纳清单 证明专用章

18、给水排水设计人员：陈洁

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：陈洁

身份证号：420116199310250482

职称名称：工程师

专　　业：环境工程

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月27日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003003039038

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月19日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 陈洁 性别 女 ， 1993 年 10 月 25 日生，于 2015 年 9 月至 2017 年 6 月在 环境工程 专业学习，学制 贰 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中国地质大学 校(院、所)长：

证书编号：10491120170201880J

二〇一七 年 六 月 十六 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈洁　　社保电脑号：647121508　　身份证号码：420116199310250482　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	06	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	07	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	08	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	09	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	10	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	11	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	12	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	01	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	02	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	03	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	04	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	05	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
合计				18081.44	9040.72			6085.1	2260.18			565.11		452.01		904.02	226.07

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717d669z ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年07月9日

社保费缴纳清单 证明专用章

19、给水排水设计人员：张静

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：张静

身份证号：429006199312222143

职称名称：工程师

专　　业：给排水

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月25日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003210679

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月3日

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 张静 性别女，一九九三 年十二 月十二 日生，于二〇一一 年九 月至二〇一五年 七 月在本校 给水排水工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长江大学 校（院）长：星谢印红

证书编号：104891201505007225 二〇一五 年 七 月一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张静　　社保电脑号：643231825　　身份证号码：429006199312222143　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	06	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	07	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	08	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	09	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	10	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	11	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	12	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	01	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	02	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	03	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	04	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	05	704088	8388.75	1426.09	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
合计				18439.63	8677.46			5842.89	2169.42			542.3		433.92		867.75	216.96

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717d51by ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年6月9日

20、给水排水设计人员：杨世博

职称证书

专业名称：给水排水工程

工程师

资格名称：

2021.07.19

资格取得时间：

HN202109010130334(认)

证书编号：

姓　名：杨世博

性　别：男

出生年月：1993.09

身份证号码：140581199309131111

颁证单位：中共滨口市委人才发展局 证书专用章

发证日期：2021 年 07 月 20 日

简历使用

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 杨世博 性别 男，一九九三年 九 月 十三 日生，于二〇一六年 九 月至二〇一九年 六 月在 市政工程 专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：西安建筑科技大学 校(院、所)长：

证书编号：107031201902000686 二〇一九年 六 月 二十五 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨世博　　社保电脑号：809986357　　身份证号码：140581199309131111　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	06	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	07	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	08	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	09	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	10	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	11	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	12	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	01	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	02	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	03	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	04	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	05	704088	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
合计				16246.88	8123.44			5467.7	2030.86			507.78		406.12		812.37	203.06

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717e5f18 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月19日

21、给水排水设计人员：卢宇孟

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：卢宇孟

身份证号：452601199411200011

职称名称：工程师

专　　业：给排水

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月25日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003210578

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月3日

毕业证书

湖南大学
HUNAN UNIVERSITY
毕 业 证 书

学生卢宇孟，性别男，1994年11月20日出生，于2013年09月至2017年06月在我校土木工程学院给排水科学与工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。

校 长

二〇一七年六月二十日

证书编号：No. P00109080

电子注册编号：105321201705002261

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢宇孟　　社保电脑号：647080011　　身份证号码：452601199411200011　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	06	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	07	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	08	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	09	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	10	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	11	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	12	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	01	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	02	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	03	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	04	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	05	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
合计				17262.31	8123.44			5467.7	2030.86			507.78		406.12		812.37	203.06

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717cd4e3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年07月09日

22、给水排水设计人员：谭浩

职称证书

照片

谭浩 于 二O一八年六月，经 深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）考核认定，具备 市政给排水设计工程师 资格。特发此证

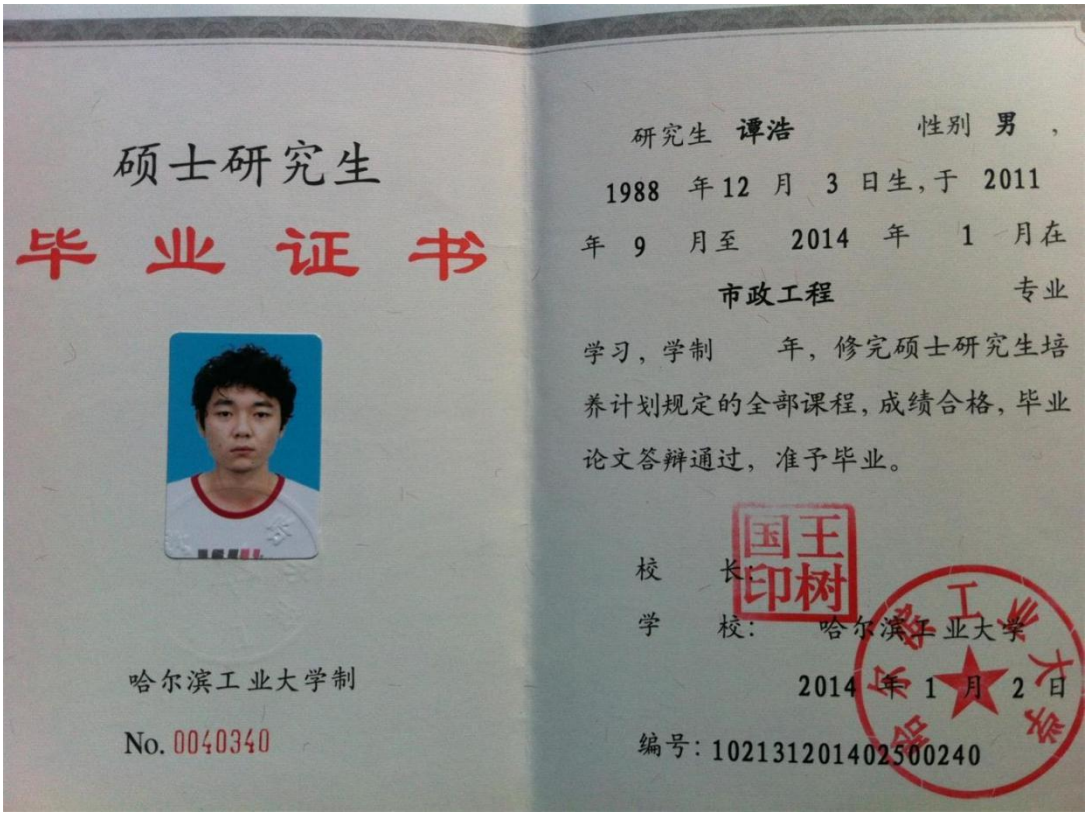
广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 180304300002号

发证单位：深圳市福田区人力资源局（非公职专业技术资格评审专家）

二O一八年 七 月 十二 日

毕业证书



硕士研究生

毕 业 证 书

哈尔滨工业大学制

No. 0040340

研究生 谭浩 性别 男，1988 年 12 月 3 日生，于 2011 年 9 月至 2014 年 1 月在 市政工程 专业学习，学制 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长：王树国

学 校：哈尔滨工业大学

2014 年 1 月 2 日

编号：10213120140250024O

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭浩　　社保电脑号：500826726　　身份证号码：421022198812036038　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	06	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	07	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	08	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	09	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	10	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	11	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	12	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	01	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	02	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	03	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	04	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	05	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
合计				25998.44	12234.56			8234.8	3058.64			764.66		611.78		1223.43	305.89

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717d5f3j ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月09日

社保费缴纳清单 证明专用章

23、给水排水设计人员：李梦男

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：李梦男

身份证号：210204199609021394

职称名称：工程师

专　　业：给排水

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月25日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003211145

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月3日

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 李梦男 性别 男，一九九六年 九 月 二 日生，于二〇一四年 八 月至二〇一八年 六 月在本校 给排水科学与工程 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：温景文

证书编号：132081201805000641

二〇一八年 六 月二十九日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李梦男　　社保电脑号：650179703　　身份证号码：210204199609021394　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	361.7	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2025	06	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	361.7	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2025	07	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	361.7	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2025	08	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	361.7	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2025	09	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	361.7	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2025	10	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	361.7	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2025	11	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	361.7	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2025	12	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	361.7	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2026	01	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	434.04	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2026	02	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	434.04	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2026	03	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	434.04	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2026	04	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	434.04	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
2026	05	704088	7234.0	1229.78	578.72	1	7234	434.04	144.68	1	7234	36.17	7234	28.94	7234	57.87	14.47
合计				15987.14	7523.36			5063.8	1880.84			470.21		376.22		52.31	188.11

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/，输入下列验真码（ 33927c9cef4e594z ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月5日

社保费缴纳清单 证明专用章

24、给水排水设计人员：王祺瑞

毕业证书

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王祺瑞　　社保电脑号：815899174　　身份证号码：420702200008041524　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2025	06	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2025	07	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2025	08	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2025	09	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2025	10	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2025	11	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2025	12	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2026	01	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2026	02	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2026	03	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2026	04	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6188	24.75	6188	49.5	12.38
2026	05	704088	6188.0	990.08	495.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6188	24.75	6188	49.5	12.38
合计				12871.04	6435.52			4711.3	1749.98			437.56		321.75		643.5	160.94

社保资缴纳清单 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/wp/，输入下列验真码（ 33927c9cef537c03 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保缴纳清单 证明专用章

[illegible]社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月31日

25、建筑专业审核人员：李波

注册执业资格证书

使用有效期:2026年05月20日
-2026年11月16日

中华人民共和国一级注册建筑师
注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。

姓　　名：李波

性　　别：男

出生日期：1988年07月10日

注册编号：20214403044

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2025年05月14日-2027年05月13日

全国注册建筑师管理委员会 THE NATIONAL ADMINISTRATION BOARD OF ARCHITECT REGISTRATION

主任

全国注册建筑师管理委员会

个人签名：李波

签名日期：2026.5.20　　发证日期：2025年05月14日

职称证书

李波 于2017 年

08月，经 佛山市人力资

源和社会保障局

考核认定，

具备 建筑学工程师

资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第18660003003926 号

发证单位：佛山市人力资源和社会保障局

2018 年 01 月 日

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 李波 性别 男， 一九八八 年 七 月 十 日生，于

二〇一〇 年 九 月至 二〇一三 年 六 月在 建筑技术科学

专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，

毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：西安建筑科技大学 校(院、所)长：

证书编号：10703120130200686

二〇一三 年 六 月 二十 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李波　　社保电脑号：636328183　　身份证号码：640324198807101631　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	06	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	07	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	08	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	09	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	10	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	11	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	12	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	01	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	02	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	03	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	04	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	05	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
合计				27921.14	13139.36			8843.8	3284.84			821.21		857.02		1313.91	328.51

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/，输入下列验真码（ 33927cb37168d47u ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年01月09日

社保费缴纳清单
证明专用章

26、建筑专业负责人：覃金龙

注册执业资格证书

中华人民共和国二级注册建筑师

注 册 证 书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定

覃 金 龙

具备二级注册建筑师执业能力准予注册（注册期内有效）

深圳市注册建筑师管理委员会

证书编号 223441230 发证日期 2023 年 5 月 24 日

职称证书

覃金龙 于 2017 年 11 月，经 佛山市建筑工程中级专业技术资格第四 评审委员会评审通过，具备 建筑学工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1806063003399 号

佛山市人力资源和社会保障局

发证机关：

2018 年 03 月 14 日

毕业证书

成人高等教育

毕业证书

学生 覃金龙 性别男，一九八五年 二 月 一 日生，于 二0一0 年 二 月至 二0一三年 一 月在本校 建筑学 专业 函授 学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州大学

校（院）长：

批准文号：教发[2000]94号

证书编号：110785201305010835

二0一三 年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：覃金龙　　社保电脑号：618697234　　身份证号码：420528198502011016　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	06	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	07	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	08	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	09	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	10	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	11	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2025	12	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	559.7	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	01	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	02	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	03	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	04	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
2026	05	704088	11194.0	1902.98	895.52	1	11194	671.64	223.88	1	11194	55.97	11194	44.78	11194	89.55	22.39
合计				24738.74	11641.76			7835.8	2910.44			727.61		582.14		1164.15	291.07

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/，输入下列验真码（ 33927cb3716a2bcg ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月09日

社保费缴纳清单 证明专用章

27、建筑设计人员：段晟民

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：段晟民

身份证号：440301199410273817

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑设计

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月23日

评审组织：深圳市建筑设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006072634

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月29日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

湖南工程学院
HUNAN INSTITUTE OF ENGINEERING

毕业证书

段晟民 ，男 ，一九九四 年 十 月 二十七日生，于二〇一三年 九 月至二〇一八 年 六 月在本校 建筑学 专业 五 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：湖南工程学院 校 长：

证书编号：11342120180535777 2 二〇一八年 六 月 三十 日

（普通高等教育毕业生）

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：段晟民　　社保电脑号：500172323　　身份证号码：440301199410273817　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2025	06	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2025	07	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2025	08	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2025	09	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2025	10	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2025	11	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2025	12	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2026	01	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	449.76	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2026	02	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	449.76	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2026	03	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	449.76	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2026	04	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	449.76	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
2026	05	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	449.76	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99	
合计				16566.16	7795.84			5247.2	1948.96			487.24		389.74		779.61	194.87	

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/，输入下列验真码（ 33927cb37169d820 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年03月31日

28、建筑设计人员：李雨飞

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 李雨飞 性别 女，二〇〇〇 年 四 月 四 日生，于 二〇一八 年 九 月至二〇二三年 六 月在本校 建筑学 专业 五 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：华中科技大学 校（院）长：

证书编号：104871202305003757 二〇二三 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李雨飞　　社保电脑号：813967006　　身份证号码：513901200004040021　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2025	06	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2025	07	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2025	08	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2025	09	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2025	10	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2025	11	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2025	12	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2026	01	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2026	02	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2026	03	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2026	04	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6129	24.52	6129	49.03	12.26
2026	05	704088	6129.0	980.64	490.32	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6129	24.52	6129	49.03	12.26
合计				12748.32	6374.16			4711.3	1749.98			437.56		318.76		637.39	159.38

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717c46f9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月19日

29、结构专业审核人员：王睿

注册执业资格证书

使用有效期：2026年02月27日
-2026年08月26日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：王睿

性　　别：男

出生日期：1972年02月24日

注册编号：S20044410406

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2023年10月23日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：王睿

签名日期：2026.2.27

发证日期：2023年10月23日

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：王睿

身份证号：642123197202240014

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑结构

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月06日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第五评审委员会

证书编号：2003001039898

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0460839

学生 王睿 性别 男 现年二十三岁

于一九九一年 九月至一九九五年 七月在

本校土木建筑工程系工业与民用建筑专业

肆年制本科学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名

校(院)长 錢百武

一九九五年七月六日

证书编号：9595059

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王睿　　社保电脑号：2358864　　身份证号码：642123197202240014　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	06	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	07	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	08	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	09	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	10	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	11	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2025	12	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	655.15	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	01	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	02	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	03	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	04	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
2026	05	704088	13103.0	2227.51	1048.24	1	13103	786.18	262.06	1	13103	65.52	13103	52.41	13103	104.82	26.21
合计				28957.63	13627.12			9172.1	3406.78			851.76		681.33		1362.66	340.73

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/，输入下列验真码（ 33927cb371689757 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年07月31日

30、结构专业负责人员：吕连兵

注册执业资格证书

使用有效期：2026年06月11日
2026年12月06日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：吕连兵

性　　别：男

出生日期：1987年03月03日

注册编号：S20221106476

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2025年11月07日-2028年11月06日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：吕连兵

签名日期：2026.6.11

发证日期：2025年11月07日

职称证书

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓　　名	吕连兵
性　　别	男
身份证号	412723198703032170
职称名称	高级工程师
级　　别	副高级
专　　业	建筑工程
评审机构	省土建工程专业副高评委会
备案时间	2023年12月29日
备案文号	湘人社职称〔2024〕93号
证书编号	A0623199101003907

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询，网址：https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/；
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。

毕业证书

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 吕连兵 性别 男 ，一九八七 年 三 月 三 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一五 年 五 月在 土木工程专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中南大学 校(院、所)长：

证书编号：10533120150200287 9 二〇一五 年 五 月 二十四 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吕连兵　　社保电脑号：816669027　　身份证号码：412723198703032170　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	06	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	07	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	08	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	09	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	10	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	11	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2025	12	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	606.0	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2026	01	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	727.2	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2026	02	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	727.2	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2026	03	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	727.2	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2026	04	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	727.2	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
2026	05	704088	12120.0	1939.2	969.6	1	12120	727.2	242.4	1	12120	60.6	12120	48.48	12120	96.96	24.24
合计				25209.6	12604.8			8484.0	3151.2			787.8		630.24		1260.48	315.12

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/，输入下列验真码（ 33927cb3716ac707 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

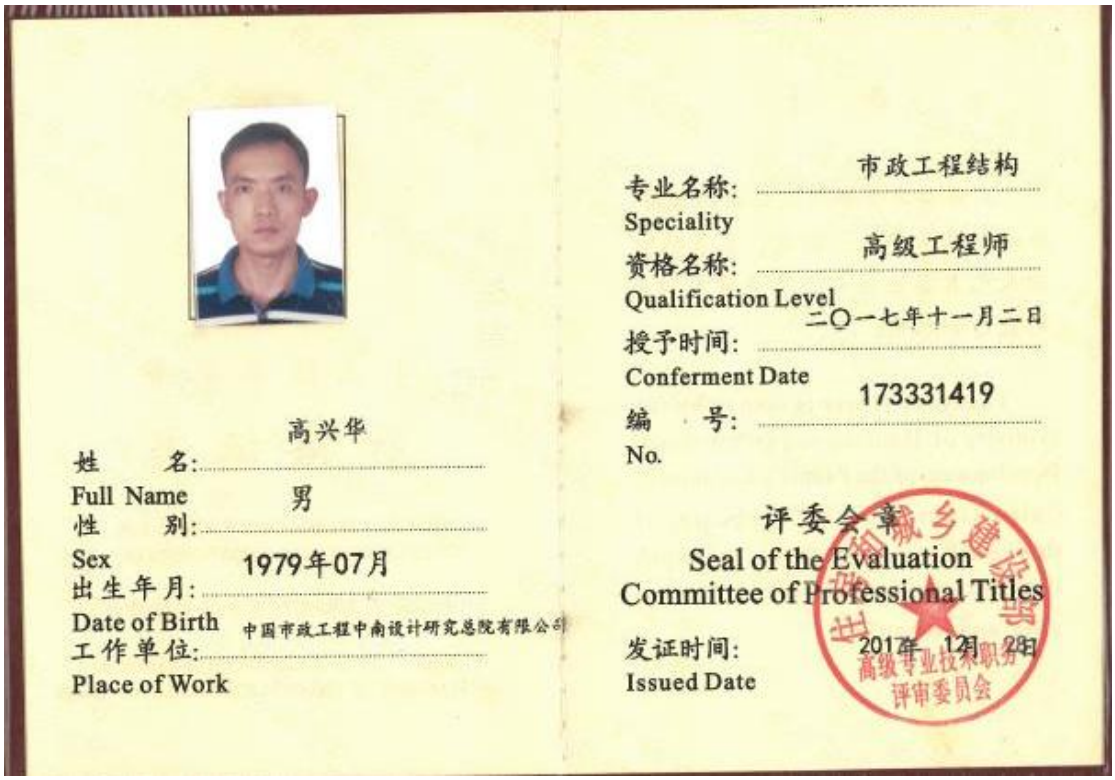
深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月19日

31、结构设计人员：高兴华

职称证书

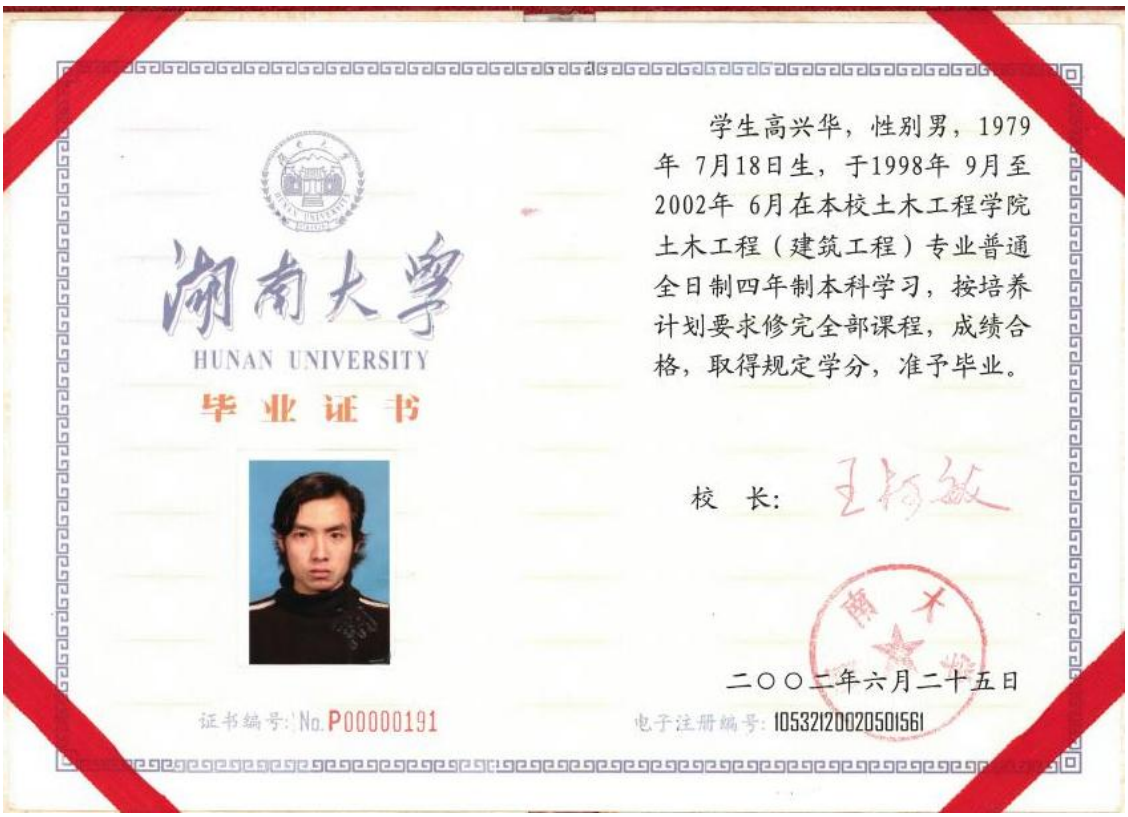


姓　　名：高兴华
Full Name
性　　别：男
Sex
出生年月：1979年07月
Date of Birth
工作单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司
Place of Work

专业名称：市政工程结构
Speciality
资格名称：高级工程师
Qualification Level
授予时间：二〇一七年十一月二日
Conferment Date
编　　号：173331419
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
发证时间：2017年 12月 29日
Issued Date

毕业证书



湖南大学
HUNAN UNIVERSITY
毕业证书

学生高兴华，性别男，1979年 7月18日生，于1998年 9月至2002年 6月在本校土木工程学院土木工程（建筑工程）专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。

校　长：

二〇〇二年六月二十五日

证书编号：No.P00000191
电子注册编号：105321200205015G1

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高兴华　　社保电脑号：633128720　　身份证号码：370982197907182711　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	06	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	07	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	08	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	09	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	10	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	11	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2025	12	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	631.7	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	01	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	02	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	03	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	04	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
2026	05	704088	12634.0	2147.78	1010.72	1	12634	758.04	252.68	1	12634	63.17	12634	50.54	12634	101.07	25.27
合计				27921.14	13139.36			8843.8	3284.84			821.21		657.02		1313.91	328.51

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/，输入下列验真码（ 33927cb3716b1ach ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年07月01日

32、设计土建工程师：范佳琪

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：范佳琪

身份证号：220102199410054627

职称名称：工程师

专　　业：建筑结构

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月19日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003218903

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日

毕业证书

哈爾濱工業大學

硕 士 研 究 生

毕 业 证 书

范佳琪，女，1994年10月 5日生，于2017年 9月至2020年 7月在土木工程学科全日制学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

学　　校：哈尔滨工业大学　　校　　长：周玉之印

证书编号：102131202002504303　　2020年 7月 6日

规格严格 功夫到家

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范佳琪　　社保电脑号：502106341　　身份证号码：220102199410054627　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2025	06	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2025	07	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2025	08	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2025	09	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2025	10	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2025	11	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2025	12	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2026	01	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	449.76	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2026	02	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	449.76	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2026	03	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	449.76	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2026	04	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	449.76	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
2026	05	704088	7496.0	1274.32	599.68	1	7496	449.76	149.92	1	7496	37.48	7496	29.98	7496	59.97	14.99
合计				16566.16	7795.84			5247.2	1948.96			487.24		389.84		779.61	194.87

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/，输入下列验真码（ 33927cb3716c816t ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月9日

社保费缴纳清单 证明专用章

33、结构设计人员：费滢达

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：费滢达

身份证号：230502199110071517

职称名称：工程师

专　　业：建筑结构

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月19日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003218897

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 费滢达 性别 男， 1991 年 10 月 07 日生，于 2010 年 09 月至 2014 年 07 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黑龙江科技大学 校（院）长：

证书编号：102191201405005012 2014 年 07 月 01 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：费滢达　　社保电脑号：641243700　　身份证号码：230502199110071517　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	06	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	07	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	08	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	09	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	10	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	11	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	12	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	419.45	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	01	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	503.34	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	02	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	503.34	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	03	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	503.34	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	04	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	503.34	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	05	704088	8389.0	1426.13	671.12	1	8389	503.34	167.78	1	8389	41.95	8389	33.56	8389	67.11	16.78
合计				18539.69	8724.56			5872.3	2181.14			545.35		436.28		872.43	218.14

深圳市社会保险基金管理局 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/，输入下列验真码（ 33927cb3716c4906 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年07月01日

34、结构设计人员：陈浩铭

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：陈浩铭

身份证号：440202199204260311

职称名称：工程师

专　　业：建筑结构

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年03月21日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003060643

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

湖南大学
HUNAN UNIVERSITY
毕 业 证 书

学生陈浩铭，性别男，1992年04月26日出生，于2010年09月至2014年06月在我校土木工程学院土木工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格取得规定学分，准予毕业。

校 长

二〇一四年六月三十日

证书编号：No. P00087245

电子注册编号：105321201405200335

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈浩铭　　社保电脑号：639061599　　身份证号码：440202199204260311　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	06	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	07	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	08	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	09	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	10	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	11	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	12	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2026	01	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	485.76	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2026	02	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	485.76	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2026	03	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	485.76	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2026	04	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	485.76	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2026	05	704088	8096.0	1376.32	647.68	1	8096	485.76	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
合计				17892.16	8419.84			5667.2	2104.96			526.24		420.94		842.01	210.47

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/，输入下列验真码（ 33927cb37169f8ab ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月09日

社保费缴纳清单 证明专用章

35、电气专业审核人员：薛向真

注册执业资格证书

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：薛向真

性　　别：女

出生日期：1971年10月13日

注册编号：DG20104400364

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2026年05月27日-2029年05月26日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：薛向真

签名日期：2026.6.17

发证日期：2026年05月27日

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：薛向真

身份证号：410305197110133020

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑电气

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003001042030

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生薛向真 性别女 现年二十二岁

于一九九〇年九月至一九九四年七月在

本校电气工程系 工业电气自动化 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

校(院)长

一九九四年七月 日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO. 0204724

证书编号：940729

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：薛向真　　社保电脑号：2053732　　身份证号码：410305197110133020　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	06	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	07	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	08	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	09	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	10	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	11	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2025	12	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	703.65	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2026	01	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	844.38	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2026	02	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	844.38	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2026	03	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	844.38	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2026	04	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	844.38	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
2026	05	704088	14073.0	2392.41	1125.84	1	14073	844.38	281.46	1	14073	70.37	14073	56.29	14073	112.58	28.15
合计				31101.33	14635.92			9851.1	3658.98			914.81		731.77		1463.54	365.95

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/，输入下列验真码（ 33927cb3716b0b35 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月09日

36、电气专业负责人：李建

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：李建

身份证号：430321198312184537

职称名称：工程师

专　　业：建筑电气

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月19日

评审组织：深圳市建筑电气专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003177610

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月2日

毕业证书

成人高等教育

毕业证书

学生 李建 性别 男，一九八三 年十二 月 十八 日生，于二〇一二 年 二 月至二〇一五 年 一 月在本校 电气工程及其自动化 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南昌工程学院

校（院）长：罗嗣海

批准文号：（86）赣高三字004号

证书编号：104075201505001338

二〇一五 年 一 月 十 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李建　　社保电脑号：605576762　　身份证号码：430321198312184537　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	9008.0	1531.36	720.64	1	9008	450.4	180.16	1	9008	45.04	9008	36.03	9008	72.06	18.02
2025	06	704088	9008.0	1531.36	720.64	1	9008	450.4	180.16	1	9008	45.04	9008	36.03	9008	72.06	18.02
2025	07	704088	9008.0	1531.36	720.64	1	9008	450.4	180.16	1	9008	45.04	9008	36.03	9008	72.06	18.02
2025	08	704088	9008.0	1531.36	720.64	1	9008	450.4	180.16	1	9008	45.04	9008	36.03	9008	72.06	18.02
2025	09	704088	9008.0	1531.36	720.64	1	9008	450.4	180.16	1	9008	45.04	9008	36.03	9008	72.06	18.02
2025	10	704088	9008.0	1531.36	720.64	1	9008	450.4	180.16	1	9008	45.04	9008	36.03	9008	72.06	18.02
2025	11	704088	9008.0	1531.36	720.64	1	9008	450.4	180.16	1	9008	45.04	9008	36.03	9008	72.06	18.02
2025	12	704088	9008.0	1531.36	720.64	1	9008	450.4	180.16	1	9008	45.04	9008	36.03	9008	72.06	18.02
2026	01	704088	9008.0	1531.36	720.64	1	9008	540.48	180.16	1	9008	45.04	9008	36.03	9008	72.06	18.02
2026	02	704088	9008.0	1531.36	720.64	1	9008	540.48	180.16	1	9008	45.04	9008	36.03	9008	72.06	18.02
2026	03	704088	11696.0	1988.32	935.68	1	11696	701.76	233.92	1	11696	58.48	11696	46.78	11696	93.57	23.39
2026	04	704088	11696.0	1988.32	935.68	1	11696	701.76	233.92	1	11696	58.48	11696	46.78	11696	93.57	23.39
2026	05	704088	11696.0	1988.32	935.68	1	11696	701.76	233.92	1	11696	58.48	11696	46.78	11696	93.57	23.39
合计				21278.56	10013.44			6789.44	2503.36			625.84		300.68		1001.31	250.37

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/，输入下列验真码（ 33927cb3716a0b85 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

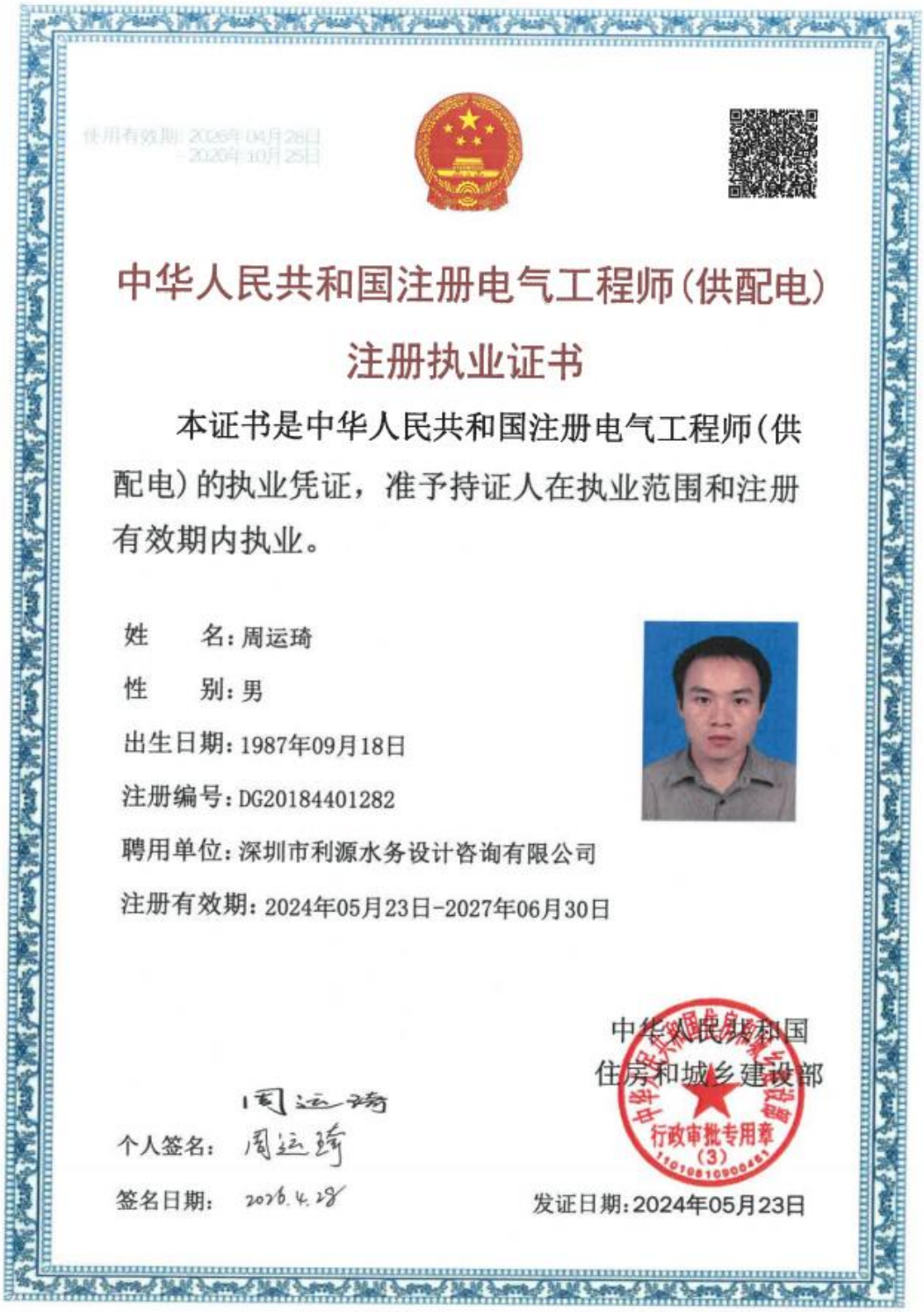
深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月09日

37、电气设计人员：周运琦

注册执业资格证书



中华人民共和国注册电气工程师(供配电)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(供配电)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：周运琦

性　　别：男

出生日期：1987年09月18日

注册编号：DG20184401282

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

注册有效期：2024年05月23日-2027年06月30日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：周运琦

签名日期：2024.5.23

发证日期：2024年05月23日

职称证书

姓　　名：周运琦

性　　别：男

工作单位：中核国际核能工程有限公司

出生年月：1987年9月

专业名称：电气工程

资格名称：工程师

认定时间：2016-12-15

证书编号：广核工资证字2017[382]号

发证机关：（盖章）

发证日期：2017 年 04月 10日

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 周运琦 性别 男，一九八七年 九 月 十八 日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇九年 七 月在本校 电气工程及其自动化 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：江西理工大学

校（院）长：叶仁荪

证书编号：10407120090500360

二〇〇九年 七 月 一 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周运琦　　社保电脑号：626306980　　身份证号码：362426198709185512　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	564.4	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2025	06	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	564.4	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2025	07	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	564.4	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2025	08	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	564.4	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2025	09	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	564.4	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2025	10	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	564.4	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2025	11	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	564.4	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2025	12	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	564.4	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2026	01	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	677.28	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2026	02	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	677.28	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2026	03	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	677.28	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2026	04	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	677.28	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2026	05	704088	11288.0	1806.08	903.04	1	11288	677.28	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
合计				23479.04	11739.52			7901.6	2934.88			733.72		586.95		1173.9	293.54

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/，输入下列验真码（ 33927cb3716b5803 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月09日

社保费缴纳清单 证明专用章

38、电气设计人员：陈冬

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：陈冬

身份证号：321181199312181833

职称名称：工程师

专　　业：建筑电气

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市建筑电气专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003119550

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月10日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 陈冬 性别 男 ，一九九三 年 十二 月 十八 日生，于二〇一六 年 八 月至二〇一九 年 六 月在 检测技术与自动化装置 专业学习，学制三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：南华大学 校(院、所)长：

证书编号：105551201902000156 二〇一九 年 六 月十二 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈冬　　社保电脑号：802295568　　身份证号码：321181199312181833　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	06	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	07	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	08	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	09	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	10	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	11	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	12	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	01	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	02	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	03	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	04	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2026	05	704088	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
合计				17262.31	8123.44			5467.7	2030.86			507.78		406.12		812.37	203.06

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717db98m ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年07月01日

社保费缴纳清单 证明专用章

39、造价审核人员：刘畅

注册执业资格证书

姓　　名：刘　畅

身份证号码：220104197305131823

性　　别：女

专　　业：土木建筑

聘用单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

证书编号：建[造]11014400010346

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

初始注册日期：2001 年 01 月 01 日

发证日期：2021 年 12 月 6 日

职称证书

广东省专业技术资格证
专用章
粤高职证字第10001010016321 号
刘畅 于二〇一〇年
十一月，经 深圳市建筑工程
高级专业技术资格第二
评审委员会评审通过，
具备造价高级工程师
资格。特发此证
发证机关:
二〇一一年四 月二十七日

毕业证书

普通高等学校
毕业证书
学生刘畅 性别女 现年二十一岁
于一九九〇年九月至一九九四年七月在
本校 土木工程系 给水排水工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名
校(院)长 俞汝勤
一九九四年七月 日
中华人民共和国国家教育委员会印制
NO: 0204135
证书编号: 940136

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘畅　　社保电脑号：1794070　　身份证号码：220104197305131823　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	16913.0	2875.21	1353.04	1	16913	845.65	338.26	1	16913	84.57	16913	67.65	16913	135.3	33.83
2025	06	704088	16913.0	2875.21	1353.04	1	16913	845.65	338.26	1	16913	84.57	16913	67.65	16913	135.3	33.83
2025	07	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	876.33	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
2025	08	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	876.33	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
2025	09	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	876.33	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
2025	10	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	876.33	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
2025	11	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	876.33	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
2025	12	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	876.33	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
2026	01	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	1051.6	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
2026	02	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	1051.6	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
2026	03	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	1051.6	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
2026	04	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	1051.6	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
2026	05	704088	17526.67	2979.54	1402.13	1	17527	1051.6	350.53	1	17527	87.63	17527	70.11	17527	140.21	35.05
合计				38525.36	18129.51			12207.28	4532.35			1133.07		906.51		1812.91	453.21

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717e4bcs ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月09日

社保费缴纳清单 证明专用章

40、造价专业负责人员：郑泽林

注册执业资格证书

使用有效期：2026年05月20日
-2026年07月10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：郑泽林

性　　别：男

出 生 日 期：1993年08月31日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11224400015801

有 效 期：2022年07月11日-2026年07月10日

聘 用 单 位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

个人签名：郑泽林

签名日期：2026.5.20

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2022年07月04日

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：郑泽林

身份证号：440582199308316111

职称名称：工程师

专　　业：工程造价

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月23日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003131171

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月13日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 郑泽林 性别 男，一九九三 年 八 月三十一日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六年 七 月在本校 工程造价 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：广东白云学院 校（院）长：

证书编号：108221201605003542 二〇一六 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑泽林　　社保电脑号：644240026　　身份证号码：440582199308316111　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	06	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	07	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	08	704088	10080.0	1713.6	806.4	1	10080	504.0	201.6	1	10080	50.4	10080	40.32	10080	80.64	20.16
2025	09	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	10	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	11	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2025	12	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	588.2	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	01	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	02	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	03	704088	16816.0	2858.72	1345.28	1	16816	1008.96	336.32	1	16816	84.08	16816	67.26	16816	134.53	33.63
2026	04	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
2026	05	704088	11764.0	1999.88	941.12	1	11764	705.84	235.28	1	11764	58.82	11764	47.06	11764	94.11	23.53
合计				25712.16	12099.84			8201.12	3024.96			756.24		605.02		1209.97	302.51

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/，输入下列验真码（ 33927cb37169b294 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月09日

41、造价编制人员：林溢锋

注册执业资格证书

使用有效期：2026年05月20日-2026年11月16日

中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

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

姓　　名：林溢锋

性　　别：男

出 生 日 期：1999年06月18日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]21234400012686

有 效 期：2023年09月06日-2027年09月05日

聘 用 单 位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

广东省住房和城乡建设厅 执业资格注册专用章

发证日期：2023 年 09 月 06 日

个人签名：林溢锋

签名日期：2026年5月20日

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：林溢锋

身份证号：440582199906180453

职称名称：助理工程师

专　　业：工程造价

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年04月23日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006130881

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月13日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 林溢锋 性别男，一九九九年 六 月 十八 日生，于二〇一七年 九 月至二〇二一年 七 月在本校 工程造价 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：广东白云学院 校（院）长：

证书编号：108221202105000864 二〇二一年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林溢锋　　社保电脑号：808067046　　身份证号码：440582199906180453　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2025	06	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2025	07	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2025	08	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2025	09	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2025	10	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2025	11	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2025	12	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2026	01	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2026	02	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2026	03	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2026	04	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6688	26.75	6688	53.5	13.38
2026	05	704088	6688.0	1070.08	535.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6688	26.75	6688	53.5	13.38
合计				13911.04	6955.52			4711.3	1749.98			437.56		347.75		693.5	173.94

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/，输入下列验真码（ 33927cb37169958b ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月09日

社保费缴纳清单 证明专用章

42、造价编制人员：郑陶钧

注册执业资格证书

使用有效期：2026年06月03日
2026年09月01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：郑陶钧

性　　别：男

出 生 日 期：1996年07月05日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11254400040222

有 效 期：2025年11月17日-2029年11月16日

聘 用 单 位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

个人签名：郑陶钧

签名日期：2026.6.3

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2025年11月14日

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：郑陶钧

身份证号：362426199607054815

职称名称：助理工程师

专　　业：工程造价

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月27日

评审组织：深圳市龙岗区人力资源局

证书编号：2003076002206

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月30日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 郑陶钧 性别 男，一九九六 年 七 月 五 日生，于 二〇一七 年 三 月至二〇一九年 七 月在本校网络教育 土木工程（建筑工程） 专业 2.5 年制 专升本 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：中国地质大学（武汉） 校（院）长：

证书编号：104917201905596012 二〇一九 年 七 月 一 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑陶钧　　社保电脑号：635636609　　身份证号码：362426199607054815　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	07	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	08	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	09	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	10	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	11	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	12	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	01	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	02	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	03	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	04	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	05	704088	8693.0	1390.88	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
合计				15299.68	7649.84			5215.8	1912.46			478.17		382.47		764.94	191.29

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/，输入下列验真码（ 33927c9cef5cf059 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

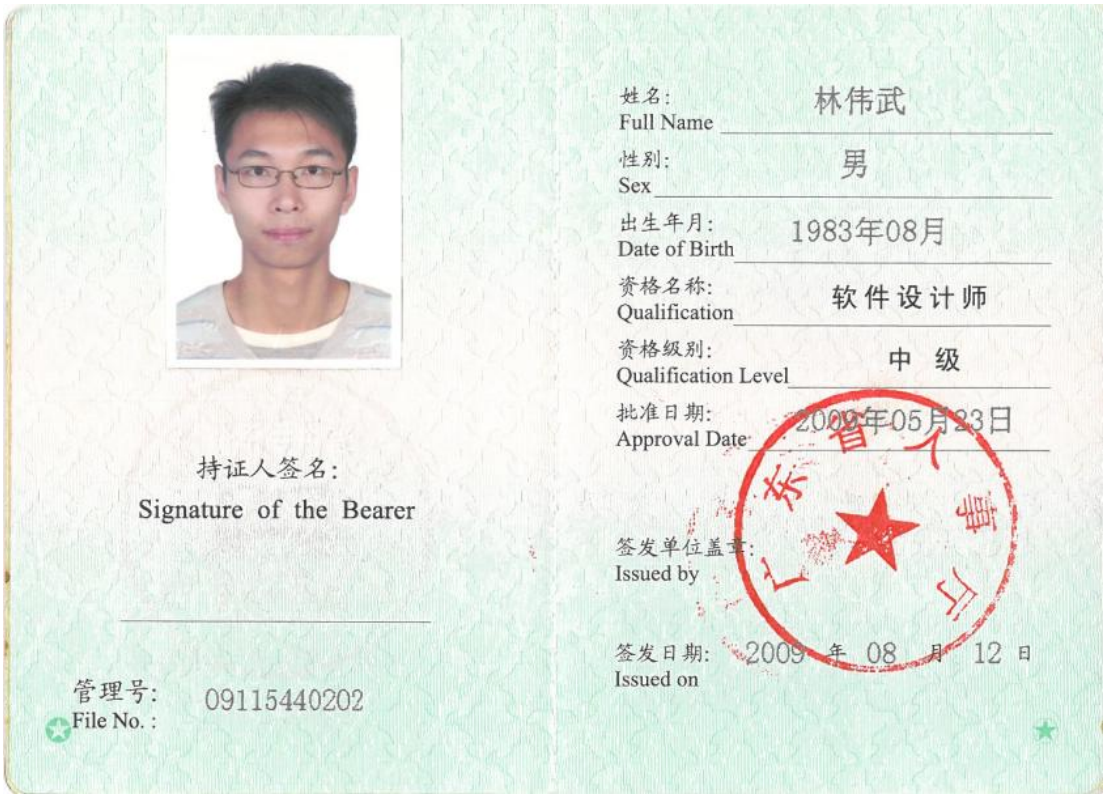
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月5日

社保费缴纳清单 证明专用章

43、BIM 专业审核人：林伟武

职称证书



姓名：林伟武
Full Name

性别：男
Sex

出生年月：1983年08月
Date of Birth

资格名称：软件设计师
Qualification

资格级别：中级
Qualification Level

批准日期：2009年05月23日
Approval Date

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2009 年 08 月 12 日
Issued on

管理号：09115440202
File No.：

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 林伟武 性别 男，一九八三 年 八 月 四 日生，于二〇〇三 年 九 月至二〇〇七 年 六 月在本校 计算机科学与技术 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：广东海洋大学 校（院）长：

证书编号：105661200705004371

二〇〇七 年 六 月二十六 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林伟武　　社保电脑号：613618964　　身份证号码：440582198308040077　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	787.5	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2025	06	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	787.5	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2025	07	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	787.5	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2025	08	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	787.5	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2025	09	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	787.5	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2025	10	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	787.5	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2025	11	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	787.5	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2025	12	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	787.5	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2026	01	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	945.0	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2026	02	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	945.0	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2026	03	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	945.0	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2026	04	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	945.0	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
2026	05	704088	15750.0	2677.5	1260.0	1	15750	945.0	315.0	1	15750	78.75	15750	63.0	15750	126.0	31.5
合计				34807.5	16380.0			11025.0	4095.0			1023.75		819.0		1638.0	409.5

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717d143n ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月19日

44、BIM 专业负责人：鲍新磊

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：鲍新磊

身份证号：150428199506274722

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑信息模型化

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年07月02日

评审组织：深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006150372

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月11日

广东省职称证书 专用章

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

广东省职称证书

姓　　名：鲍新磊

身份证号：150428199506274722

职称名称：工程师

专　　业：暖通

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月19日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003198483

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

毕业证书

内蒙古工业大学
Inner Mongolia University of Technology
毕业证书
学生 鲍新磊 性别 女，
一九九五年 六 月 二十七 日生，于二〇一四
年 九 月至二〇一八年 七 月在本校
建筑环境与能源应用工程 专业
四 年制 本 科学习，修完教学计划规定
的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 长
内蒙古工业大学
二〇一八 年 七 月 五 日
证书编号：101281201805103541
普通高等学校

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：鲍新磊　　社保电脑号：650257263　　身份证号码：150428199506274722　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	376.9	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2025	06	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	376.9	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2025	07	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	390.56	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
2025	08	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	390.56	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
2025	09	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	390.56	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
2025	10	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	390.56	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
2025	11	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	390.56	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
2025	12	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	390.56	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
2026	01	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	468.68	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
2026	02	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	468.68	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
2026	03	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	468.68	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
2026	04	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	468.68	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
2026	05	704088	7811.25	1249.8	624.9	1	7811	468.68	156.23	1	7811	39.06	7811	31.25	7811	62.49	15.62
合计				16159.96	8079.98			5440.56	2020.05			505.04		404.05		807.99	201.98

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717e58b3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年07月09日

45、BIM 专业设计人：黄德健

BIM 认证证书

职称证书

Copy
姓 名：黄德健
性 别：男
身份证号：452622198410143857
专 业：建筑工程
资格级别：工程师
授予时间：2018 年 10 月 20 日
持证人签名：

毕业证书

普通高等学校
毕业证书
学生 黄德健 性别 男，一九八四年 十 月 十四 日生，于二〇〇三年 九 月至二〇〇七年 六 月在本校 工程管理 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：桂林工学院
校（院）长：
证书编号：10596120070500055 4
二〇〇七年 六 月 三十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄德健　　社保电脑号：811568965　　身份证号码：45262219841014385X　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	376.9	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2025	06	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	376.9	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2025	07	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	376.9	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2025	08	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	376.9	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2025	09	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	376.9	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2025	10	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	376.9	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2025	11	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	376.9	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2025	12	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	376.9	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2026	01	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	452.28	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2026	02	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	452.28	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2026	03	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	452.28	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2026	04	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	452.28	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
2026	05	704088	7538.0	1206.08	603.04	1	7538	452.28	150.76	1	7538	37.69	7538	30.15	7538	60.3	15.08
合计				15679.04	7839.52			5276.6	1959.88			489.97		391.95		783.9	196.04

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717cd0cy ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

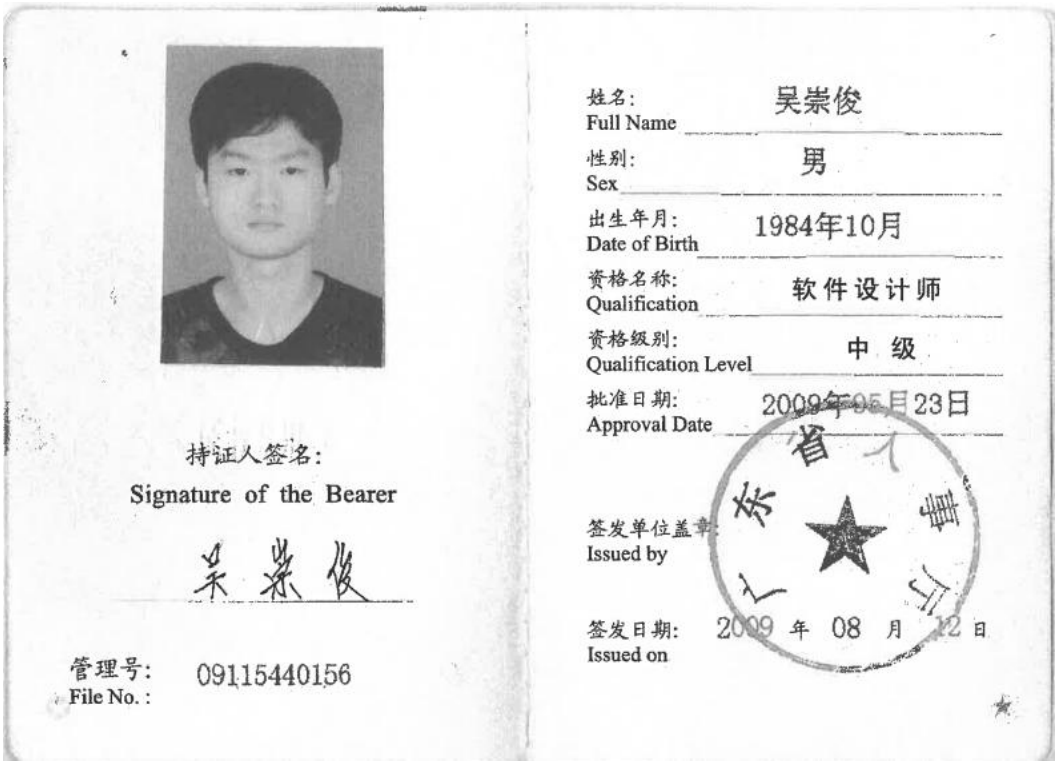
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年07月01日

社保费缴纳清单 证明专用章

46、BIM 专业设计人：吴崇俊

职称证书



姓名: 吴崇俊
Full Name

性别: 男
Sex

出生年月: 1984年10月
Date of Birth

资格名称: 软件设计师
Qualification

资格级别: 中级
Qualification Level

批准日期: 2009年05月23日
Approval Date

持证人签名:
Signature of the Bearer

吴崇俊

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2009 年 08 月 12 日
Issued on

管理号: 09115440156
File No.:

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 吴崇俊 性别 男，一九八四 年 十 月 二十 日生，于二〇〇六 年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校 计算机科学与技术 专业 专科起点四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湛江师范学院

校（院）长：郭泽深

证书编号:10579120080500218 7

二〇〇八 年 六 月二十八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴崇俊　　社保电脑号：620779369　　身份证号码：440509198410201212　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	9386.0	1595.62	750.88	1	9386	469.3	187.72	1	9386	46.93	9386	37.54	9386	75.09	18.77
2025	06	704088	9386.0	1595.62	750.88	1	9386	469.3	187.72	1	9386	46.93	9386	37.54	9386	75.09	18.77
2025	07	704088	9727.5	1653.68	778.2	1	9728	486.38	194.55	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	08	704088	9727.5	1653.68	778.2	1	9728	486.38	194.55	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	09	704088	9727.5	1653.68	778.2	1	9728	486.38	194.55	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	10	704088	9727.5	1653.68	778.2	1	9728	486.38	194.55	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	11	704088	9727.5	1653.68	778.2	1	9728	486.38	194.55	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2025	12	704088	9727.5	1653.68	778.2	1	9728	486.38	194.55	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2026	01	704088	9727.5	1653.68	778.2	1	9728	583.65	194.55	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2026	02	704088	9727.5	1653.68	778.2	1	9728	583.65	194.55	1	9728	48.64	9728	38.91	9728	77.82	19.46
2026	03	704088	11288.0	1918.96	903.04	1	11288	677.28	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2026	04	704088	11288.0	1918.96	903.04	1	11288	677.28	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
2026	05	704088	11288.0	1918.96	903.04	1	11288	677.28	225.76	1	11288	56.44	11288	45.15	11288	90.3	22.58
合计				22177.56	10436.48			7056.02	2609.12			652.3		521.81		1043.64	260.96

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717d1d91 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月09日

社保费缴纳清单 证明专用章

47、BIM 专业设计人：冯游

BIM 认证证书

全国 BIM 技能等级考试
二级证书

冯游 参加 2020 年 11 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师（结构设计专业），成绩 合格，特发此证。

身份证号：421281199306144 71X
证书编号：2101001023001326

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number：421281199306144 71X
Certificate Number：2101001023001326

中国图学学会
China Graphics Society

证书唯一序列号：12021285

职称证书

广东省职称证书

姓　　名：冯游

身份证号：42128119930614471X

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑信息模型化

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006224029

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月15日

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 冯游 性别 男 ，一九九三 年 六 月 十四 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 工程造价 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城建职业技术学院 校（院）长：

证书编号：130441201506000289 二〇一五 年 六 月 十 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯游　　社保电脑号：642489084　　身份证号码：42128119930614471X　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	704088	8096.0	1295.36	647.68	1	8096	404.8	161.92	1	8096	40.48	8096	32.38	8096	64.77	16.19
2025	07	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	08	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	09	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	10	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	11	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2025	12	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	419.44	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	01	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	02	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	03	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	04	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
2026	05	704088	8388.75	1342.2	671.1	1	8389	503.33	167.78	1	8389	41.94	8389	33.56	8389	67.11	16.78
合计				16059.56	8029.78			5438.09	2007.5			501.82		401.54		802.98	200.77

深圳市社会保险基金管理局 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/，输入下列验真码（ 33927cb73236db16 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年6月10日

48、项目副经理：李敏

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:

No. DJ20200320120015

姓 名 李敏

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 420582198807015032

ID No.

专业名称 水利水电工程

Speciality

资格名称 高级工程师

Qualification Level

授予时间 2020 年 12 月 31 日

Conferment Date

中国电力建设集团有限公司高级工程师评审委员会

评审委员会

Conferred by

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 李敏 性别男，一九八八 年 七 月 一 日生，于二〇〇六 年九月至二〇一〇 年 六 月在本校 水利水电工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学 校：武漢大學 校 长：顾海良印

证书编号：104861201005003574

二〇一〇 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn 武汉大学监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李敏　　社保电脑号：647100561　　身份证号码：420582198807015032　　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	06	661635	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	37302	149.21	37302	298.42	74.6
2025	07	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43758	175.03	43758	350.06	87.52
2025	08	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43758	175.03	43758	350.06	87.52
2025	09	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43758	175.03	43758	350.06	87.52
2025	10	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43758	175.03	43758	350.06	87.52
2025	11	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43758	175.03	43758	350.06	87.52
2025	12	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43758	175.03	43758	350.06	87.52
2026	01	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43758	175.03	43758	350.06	87.52
2026	02	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43758	175.03	43758	350.06	87.52
2026	03	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43758	175.03	43758	350.06	87.52
2026	04	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43758	175.03	43758	350.06	87.52
2026	05	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43758	175.03	43758	350.06	87.52
合计				52886.4	26443.2			21873.0	8076.54			2019.16		2074.54		1149.08	1037.32

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9228aa4 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

49、施工技术负责人：胡东起

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号: DJ20240320120016

No.

姓 名 胡东起

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 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

中国电力建设集团有限公司高级工程师评审委员会

评审委员会

Conferred by

毕业证书

河海大学
HOHAI UNIVERSITY

硕士研究生毕业证书

胡东起 ，男， 一九九一 年 四 月 二 日生，于二〇一四年 九 月至二〇一七年 六 月在 环境科学与工程(生态水利学) 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 名：河海大学

校 长：

证书编号：102941201702000103

2017 年 6 月 21 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡东起　　社保电脑号：647268599　　身份证号码：421127199104022294　　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	06	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34318	137.27	34318	274.54	68.64
2025	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38123	152.49	38123	304.98	76.25
2025	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38123	152.49	38123	304.98	76.25
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38123	152.49	38123	304.98	76.25
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38123	152.49	38123	304.98	76.25
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38123	152.49	38123	304.98	76.25
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38123	152.49	38123	304.98	76.25
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38123	152.49	38123	304.98	76.25
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38123	152.49	38123	304.98	76.25
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38123	152.49	38123	304.98	76.25
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38123	152.49	38123	304.98	76.25
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38123	152.49	38123	304.98	76.25
合计				56191.8	26443.2			21873.0	8076.54			2019.16		1814.66		3629.32	907.39

深圳市社会保险基金管理局 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/，输入下列验真码（ 33927cbeb92266c1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

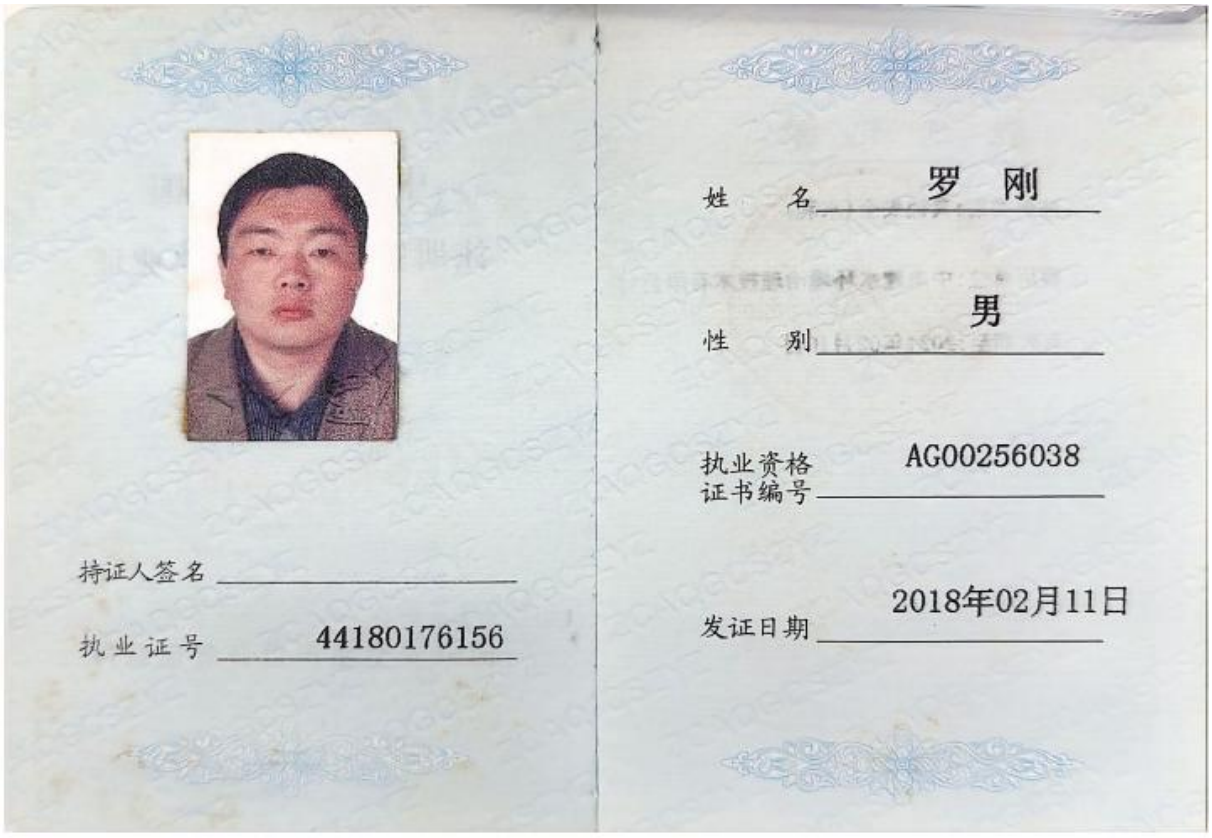
单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年6月12日

50、安全负责人：罗刚

注册执业资格证书



姓　名 罗　刚

性　别 男

执业资格证书编号 AG00256038

发证日期 2018年02月11日

持证人签名

执业证号 44180176156

注册记录

注册类别：其他安全（水利）

聘用单位：中电建水环境治理技术有限公司

有效期至：2021年02月10日

B0124 罗刚 632521197601070611

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： 2020年10月9日 至 2026年2月10日

注册记录

B0137 罗刚 632521197601070611

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： 2021年2月1日 至 2026年2月10日

C0147 罗刚 632521197601070611

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：2026年4月17日 至 2031年4月17日

安全生产考核合格证书（C类）

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（2017）0004628

姓　　名：罗刚

性　　别：男

出 生 年 月：1976年01月07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：2017年04月11日

有 效 期：2026年04月20日　至 2029年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 04 月 20 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:

No. DJ20190320120 23

姓 名 罗刚

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 632521197601070611

ID No.

专业名称 水利水电工程

Speciality

资格名称 高级工程师

Qualification Level

授予时间 2019 年 12 月 31 日

Conferment Date

中国电力建设集团有限公司高级工程师评审委员会

评审委员会

Conferred by

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 罗刚 性别男，一九七六年一月七日生，于二〇一二年九月至二〇一五年一月在本校网络教育 土木工程 专业专科起点本科学习2.5年，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华中科技大学 校（院）长：丁烈

证书编号：104877201505112927 二〇一五年一月三十一日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗刚　　社保电脑号：643433194　　身份证号码：632521197601070611　　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	06	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44994	179.98	43659	349.27	87.32
2025	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43823	175.29	43823	350.58	87.65
2025	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43823	175.29	43823	350.58	87.65
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43823	175.29	43823	350.58	87.65
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43823	175.29	43823	350.58	87.65
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43823	175.29	43823	350.58	87.65
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43823	175.29	43823	350.58	87.65
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43823	175.29	43823	350.58	87.65
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43823	175.29	43823	350.58	87.65
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43823	175.29	43823	350.58	87.65
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43823	175.29	43823	350.58	87.65
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43823	175.29	43823	350.58	87.65
合计				56191.8	26443.2			21873.0	8076.54			2019.16		2106.17		4205.65	1051.47

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9221d81 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

51、质量负责人：吴冰

岗位证书

证书编码：04418109944180032 80

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。

扫码验证

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

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号:

No. DJ20190320012015

姓　名 Full Name 吴冰

性　别 Sex 男

工作单位 Work Place 中电建生态环境集团有限公司

身份证号 ID No. 362330198602140217

专业名称 Speciality 市政工程

资格名称 Qualification Level 高级工程师

授予时间 Conferment Date 2019 年 12 月 31 日

中国电力建设集团有限公司高级工程师评审委员会

评审委员会

Conferred by

毕业证书

成人高等教育

毕业证书

学生 吴冰 性别 男，一九八六 年 二 月 十四 日生，于二〇一〇 年 三 月至二〇一三年 一 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安理工大学

校（院）长：叶仁茂

批准文号：（86）赣高三字004号

证书编号：10407520130500027S

二〇一三 年 一 月 十 日

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

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　　身份证号码：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	基数	单位交	个人交
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
2026	05	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				56191.8	26443.2			21873.0	8076.54			2019.16		2510.52		4244.52	1061.15

深圳市社会保险基金管理局 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/，输入下列验真码（ 33927cbeb923383x ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年03月12日

52、合约负责人：江波

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:

No. DJ20230320120013

姓 名 江波

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 432402197604160012

ID No.

专业名称 市政工程

Speciality

资格名称 高级工程师

Qualification Level

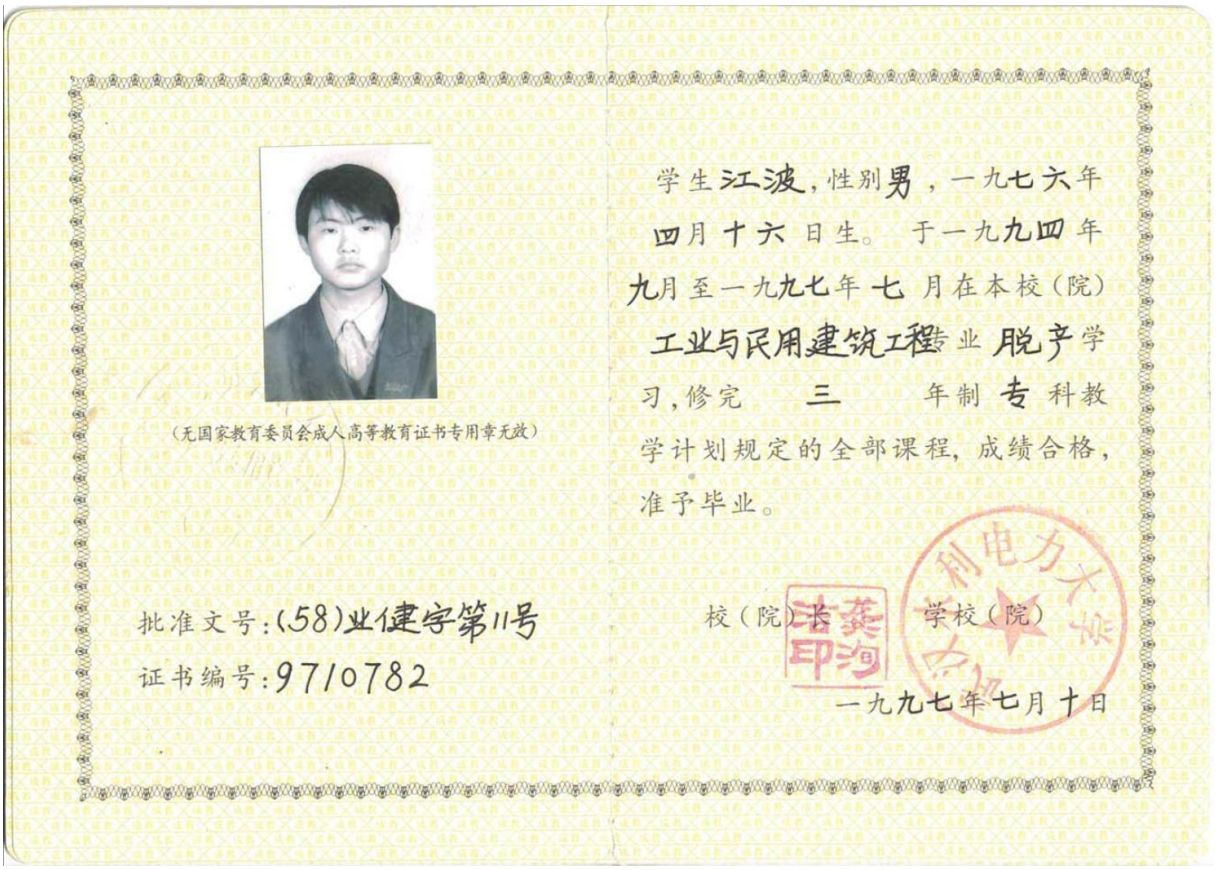
授予时间 2023 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

毕业证书



（无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效）

学生江波，性别男，一九七六年四月十六日生。于一九九四年九月至一九九七年七月在本校（院）工业与民用建筑工程专业脱产学习，修完三年制专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

批准文号：(58)业建字第11号

证书编号：9710782

校（院）长 龚淘印

学校（院）

一九九七年七月十日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：江波　　社保电脑号：618083442　　身份证号码：432402197604160012　　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	06	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	52080	208.32	43659	349.27	87.32
2025	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	51001	204.0	44265	354.12	88.53
2025	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	51001	204.0	44265	354.12	88.53
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	51001	204.0	44265	354.12	88.53
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	51001	204.0	44265	354.12	88.53
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	51001	204.0	44265	354.12	88.53
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	51001	204.0	44265	354.12	88.53
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	51001	204.0	44265	354.12	88.53
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	51001	204.0	44265	354.12	88.53
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	51001	204.0	44265	354.12	88.53
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	51001	204.0	44265	354.12	88.53
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	51001	204.0	44265	354.12	88.53
合计				56191.8	26443.2			21873.0	8076.54			2019.16		2432.52		4244.59	1061.15

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cbeb92252bg ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

53、造价工程师：张秀

注册执业资格证书

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]11194400022784

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：2023.7.7

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2023年07月04日

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号:

No. DJ2020032012008

姓　名 张秀
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 210381198304014023
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 2020 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会

Conferred by

毕业证书

成人高等教育

毕业证书

学生 张秀 性别 女， 1983 年 04 月 01 日生，于 2009 年 01 月至 2012 年 01 月在本校 工程管理 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

批准文号：吉教委计字［1988］80号

证书编号：101915201205000151

2012 年 01 月 10 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	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
2026	05	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				56065.66	26383.84			21527.65	7938.4			1984.63		1695.66		3391.2	847.83

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9237aax ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

54、结构工程师：张宇飞

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:DJ2018102013033

No.

姓 名 张宇飞

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 41150319900722001X

ID No.

专业名称 结构工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2018 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

毕业证书

河海大学
HOHAI UNIVERSITY

硕士研究生毕业证书

张宇飞 ，男， 一九九0 年 七 月二十二日生，于二0一三年 九 月至二0一六年 六 月在 一般力学与力学基础 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 名：河海大学

校 长：

证书编号：102941201602000791

2016 年 6 月 22 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张宇飞　　社保电脑号：648780435　　身份证号码：411503199007220O1X　　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	06	661635	27297.0	4640.49	2183.76	1	27297	1364.85	545.94	1	27297	136.49	27297	109.19	27297	218.38	54.59
2025	07	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1240.2	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
2025	08	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1240.2	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
2025	09	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1240.2	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
2025	10	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1240.2	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
2025	11	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1240.2	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
2025	12	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1240.2	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
2026	01	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1488.24	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
2026	02	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1488.24	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
2026	03	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1488.24	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
2026	04	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1488.24	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
2026	05	661635	24804.0	4216.68	1984.32	1	24804	1488.24	496.08	1	24804	124.02	24804	99.22	24804	198.43	49.61
合计				51023.97	24011.28			16247.25	6002.82			1500.71		1260.61		2401.11	600.3

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cbeb9231208 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年6月12日

55、土建工程师：邓彦博

职称证书

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:DJ2018102013001
No.

姓 名 邓彦博
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 411202199001100516
ID No.

专业名称 土木工程
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2018 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 邓彦博 性别 男，一九九〇 年 一 月 十 日生，于二〇一三 年 九 月至二〇一六 年 七 月在 结构工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华北水利水电大学 校(院、所)长：

证书编号：100781201602319125

二〇一六 年 七 月 一 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓彦博　　社保电脑号：644322068　　身份证号码：411202199001100516　　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	06	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	30586	1529.3	611.72	1	30586	152.93	30586	122.34	30586	244.69	61.17
2025	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36056	144.22	36056	288.45	72.11
2025	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36056	144.22	36056	288.45	72.11
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36056	144.22	36056	288.45	72.11
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36056	144.22	36056	288.45	72.11
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36056	144.22	36056	288.45	72.11
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36056	144.22	36056	288.45	72.11
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36056	144.22	36056	288.45	72.11
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36056	144.22	36056	288.45	72.11
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36056	144.22	36056	288.45	72.11
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36056	144.22	36056	288.45	72.11
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36056	144.22	36056	288.45	72.11
合计				56191.8	26443.2			21719.0	8014.94			2003.76		1708.76		3417.64	854.38

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9231fa4 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年6月12日

56、电气工程师：张旻舳

职称证书

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: DJ2016102012005
No.

姓 名 Full Name 张旻舳

性 别 Sex 男

工作单位 Work Place 中电建水环境治理技术有限公司

身份证号 ID No. 532501198310190010

专业名称 Speciality 电气工程

资格名称 Qualification Level 高级工程师

授予时间 Conferment Date 2016 年 12 月 31 日

评审委员会
Conferred by

毕业证书

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 张昱舶 性别男 ， 1983 年 10 月 19 日生，于

二〇〇七 年 九 月至二〇一〇年 六 月在 环境与工程地球物理

专业学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，

毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中国地质大学 校(院、所)长：

证书编号：104911201002006682 二〇一〇 年 六 月二十五 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张旻舳　　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	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	[illegible]	305.57	76.39
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38196	[illegible]	[illegible]	[illegible]	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
2026	05	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				56191.8	26443.2			21873.0	8076.54			2019.16		1816.46		3633.02	908.23

深圳市社会保险基金管理局 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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9222816 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月12日

57、市政工程师：王银龙

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:DJ2021032013002

No.

姓 名 王银龙

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 130434199009194418

ID No.

专业名称 市政工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2021 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

毕业证书

北京工业大学

毕业证书

No. 0032785

学生 王银龙 ，男

1990 年 09 月 19 日 生， 于 2011 年 09 月 至 2015 年 07 月 在 本 校 环境与能源工程 学院 应用化学(生物化学) 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 长：

2015年 07月 13 日

证书编号： 100051201505000899

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王银龙　　社保电脑号：643773200　　身份证号码：130434199009194418　　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	06	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	31527	1576.35	630.54	1	31527	157.64	31527	126.11	31527	252.22	63.05
2025	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35977	143.91	35977	287.82	71.95
2025	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35977	143.91	35977	287.82	71.95
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35977	143.91	35977	287.82	71.95
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35977	143.91	35977	287.82	71.95
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35977	143.91	35977	287.82	71.95
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35977	143.91	35977	287.82	71.95
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35977	143.91	35977	287.82	71.95
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35977	143.91	35977	287.82	71.95
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35977	143.91	35977	287.82	71.95
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35977	143.91	35977	287.82	71.95
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35977	143.91	35977	287.82	71.95
合计				56191.8	26443.2			21766.05	8033.76			2008.47		1709.12		3418.24	854.5

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb923811v ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月12日

58、BIM 工程师：王徐越

BIM 认证证书

全国 BIM 技能等级考试
二级证书

王徐越 参加 2023 年 06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师（结构设计专业），成绩 良好 ，特发此证。

身份证号：342921199508033228
证书编号：2301001023028692

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST
Level II

ID Number：342921199508033228
Certificate Number：2301001023028692

中国图学学会
China Graphics Society

证书唯一序列号：A1200057859

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号DJ20210320130l5

No.

姓 名 王徐越

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 342921199508033228

ID No.

专业名称 环境工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2021 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

毕业证书

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 王徐越 性别女，一九九五 年八 月 三 日生，于二〇一六 年 九 月至二〇一九 年六 月在 环境科学与工程 专业学习，学制三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。学习形式： 全日制

培养单位：武汉理工大学 校 长：

证书编号：10497120190206315l 二〇一九 年 六 月 十四 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王徐越　　社保电脑号：802637055　　身份证号码：342921199508033228　　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	06	661635	21769.0	3700.73	1741.52	1	21769	1088.45	435.38	1	21769	108.85	21769	87.08	21769	174.15	43.54
2025	07	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1341.0	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
2025	08	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1341.0	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
2025	09	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1341.0	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
2025	10	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1341.0	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
2025	11	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1341.0	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
2025	12	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1341.0	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
2026	01	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1609.2	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
2026	02	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1609.2	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
2026	03	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1609.2	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
2026	04	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1609.2	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
2026	05	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1609.2	536.4	1	26820	134.1	26820	107.28	26820	214.56	53.64
合计				53854.13	25343.12			17180.45	6335.78			1583.95		1267.16		2534.31	633.58

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9234bfz ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年04月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

59、施工员：马勤标

岗位证书

证书编码：04418104944180045 29

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。

扫码验证

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

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

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

评审委员会

Conferred by

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 马勤标 ，性别 男 ，

一九九一 年 六 月 十四 日生，于

二〇一三 年 九月至 二〇一六 年 七 月在

水利工程 专业学习，修

完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，

毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长：

中国农业大学

二〇一六 年 七 月 一 日

证书编号：100191201602000692

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马勤标　　社保电脑号：644322066　　身份证号码：331081199106140017　　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	06	661635	23985.0	4077.45	1918.8	1	23985	1199.25	479.7	1	23985	119.93	23985	95.94	23985	191.88	47.97
2025	07	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1284.35	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
2025	08	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1284.35	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
2025	09	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1284.35	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
2025	10	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1284.35	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
2025	11	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1284.35	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
2025	12	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1284.35	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
2026	01	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1541.22	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
2026	02	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1541.22	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
2026	03	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1541.22	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
2026	04	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1541.22	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
2026	05	661635	25687.0	4366.79	2054.96	1	25687	1541.22	513.74	1	25687	128.44	25687	102.75	25687	205.5	51.37
合计				52112.14	24523.36			16611.45	6130.84			1532.77		1226.19		2452.38	613.04

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9235b48 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月12日

60、施工员：许真

岗位证书

证书编码：04418104944180044 64

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。

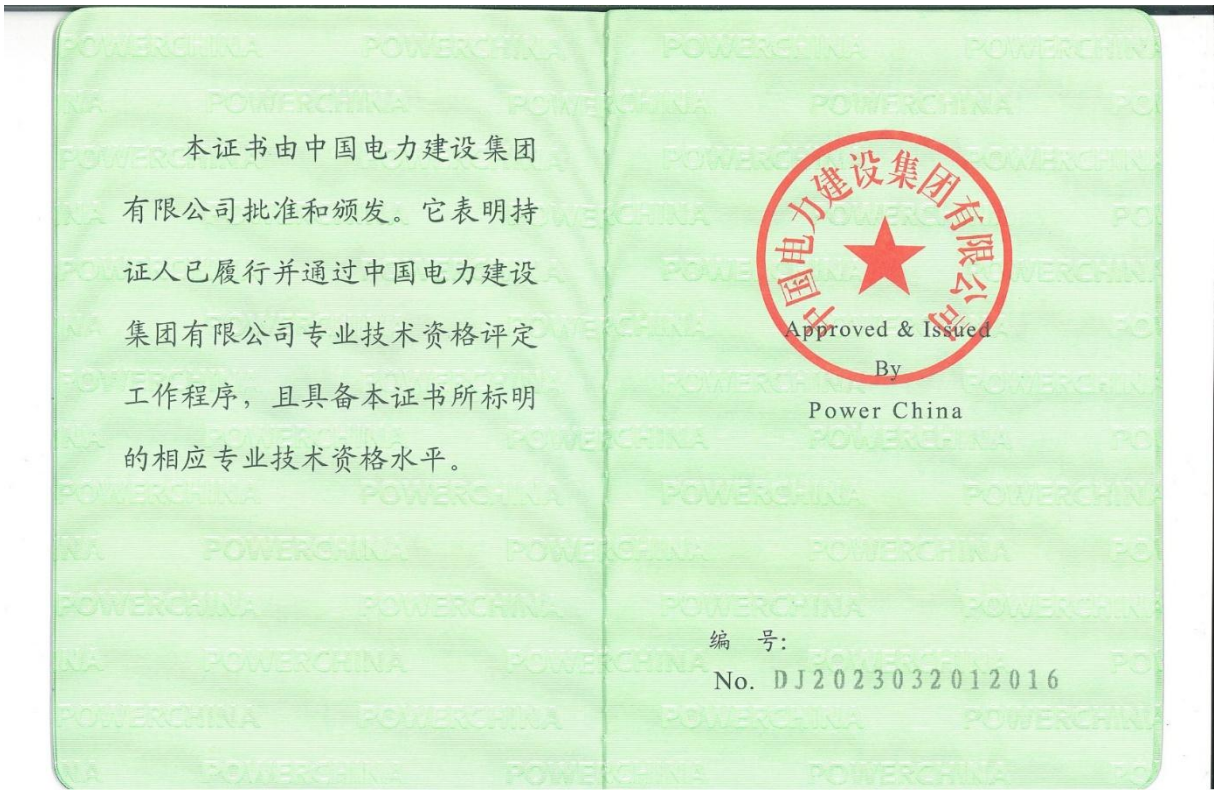
扫码验证

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

职称证书



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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By
Power China

编 号:
No. DJ20230320120l6

姓 名 许真
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 421126198902183817
ID No.

专业名称 水利水电工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2023 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 许真 性别 男，一九八九年 二 月 十八 日生，于 二0一三年 九 月至 二0一六年 六 月在 水利工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：三峡大学 校(院、所)长：何军印佛

证书编号：110751201602000041 二0一六 年 六 月 三十日

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

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			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	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
2026	05	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				52366.29	24642.96			16697.85	6160.74			1540.19		1232.15		2464.3	616.07

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9226e4h ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

61、安全员：任志鹏

安全生产考核合格证书（C类）

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（2021）0033506

姓　　名：任志鹏

性　　别：男

出 生 年 月：1992年02月12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：2021年04月25日

有 效 期：2024年04月08日　至 2027年04月24日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2021 年 04 月 08 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号 DJ20210320013016

No.

姓 名 任志鹏

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 510108199202120332

ID No.

专业名称 环境工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2021 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

毕业证书

2018195843

教育部留学服务中心
Chinese Service Center for Scholarly Exchange

国外学历学位认证书

教留服认澳[2019]05851号

任志鹏，男，中国国籍，出生于1992年2月12日。

任志鹏在澳大利亚伍伦贡大学（University of Wollongong）学习环境工程专业，于2018年12月获得该校颁发的工学硕士学位证书。

经核查，伍伦贡大学系澳大利亚正规高等学校。任志鹏所获硕士学位证书表明其具有相应的学历。

教育部留学服务中心
二〇一九年三月六日
国外学历学位认证
专用章

注：本认证书仅对国（境）外教育机构颁发学历学位（文凭）证书的合法性，真实性及层次进行评估认证，详见《教育部留学服务中心国（境）外学历学位认证评估办法》。

查询网址：www.cscse.edu.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：任志鹏　　社保电脑号：801613484　　身份证号码：510108199202120332　　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	06	661635	23669.0	4023.73	1893.52	1	23669	1183.45	473.38	1	23669	118.35	23669	94.68	23669	189.35	47.34
2025	07	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1031.9	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
2025	08	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1031.9	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
2025	09	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1031.9	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
2025	10	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1031.9	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
2025	11	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1031.9	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
2025	12	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1031.9	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
2026	01	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1238.28	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
2026	02	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1238.28	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
2026	03	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1238.28	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
2026	04	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1238.28	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
2026	05	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1238.28	412.76	1	20638	103.19	20638	82.55	20638	165.1	41.28
合计				42616.79	20054.96			13566.25	5013.74			1253.44		1052.73		2005.45	501.42

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cbeb92232bz ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年6月12日

62、安全员：徐彦茹

安全生产考核合格证书（C类）

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2022）0003885

姓　　名：徐彦茹

性　　别：男

出 生 年 月：1993年07月16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：2022年02月18日

有 效 期：2025年01月06日　至 2028年02月17日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 01 月 06 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:

No. DJ2022032013034

姓 名 徐彦茹

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 410621199307164010

ID No.

专业名称 安全工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2022 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

毕业证书

河南理工大学
Henan Polytechnic University

硕士研究生毕业证书

徐彦茹，男，一九九三年七月十六日生。于 二〇一七 年 九 月至 二〇二〇 年 一 月在 安全工程 专业学习，学习形式 全日制，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

河南理工大学 校 长 杨小林

证书编号：104601202002100023

二〇二〇年一月一日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐彦茹　　社保电脑号：804257812　　身份证号码：410621199307164010　　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	06	661635	18138.0	2902.08	1451.04	1	18138	906.9	362.76	1	18138	90.69	18138	72.55	18138	145.1	36.28
2025	07	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1172.55	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
2025	08	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1172.55	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
2025	09	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1172.55	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
2025	10	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1172.55	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
2025	11	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1172.55	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
2025	12	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1172.55	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
2026	01	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1407.06	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
2026	02	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1407.06	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
2026	03	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1407.06	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
2026	04	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1407.06	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
2026	05	661635	23451.0	3752.16	1876.08	1	23451	1407.06	469.02	1	23451	117.26	23451	93.8	23451	187.61	46.9
合计				44175.84	22087.92			14977.5	5521.98			1380.55		1104.35		1208.81	552.18

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb923265u ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年03月12日

63、安全员：邓南彬

注册执业资格证书

190-1148

姓　　名　邓南彬

性　　别　男

证件号码　421083199008242110

级　　别　中级

执业证号　19240[illegible]116

发证日期　2024年3月30日

本人签名

职业资格证书管理号　20231004644000002326

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

安全生产考核合格证书（C类）

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

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号: DJ20190320013010

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

毕业证书

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 邓南彬 性别 男， 1990 年 08 月 24 日生，于 2014 年 09 月至 2017 年 06 月在 建筑与土木工程 专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：東南大學 校 长：

证书编号：102861201702001716 2017年 06 月 15 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 东南大学监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓南彬　　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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	661635	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36137	144.55	36137	289.1	72.27
2025	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36080	144.32	36080	288.64	72.16
2025	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36080	144.32	36080	288.64	72.16
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36080	144.32	36080	288.64	72.16
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36080	144.32	36080	288.64	72.16
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36080	144.32	[illegible]	288.64	72.16
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	36080	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72.16
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36080	[illegible]	36080	288.64	72.16
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36080	144.32	36080	288.64	72.16
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36080	144.32	36080	288.64	72.16
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36080	144.32	36080	288.64	72.16
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36080	144.32	36080	288.64	72.16
合计				56191.8	26443.2			21873.0	8076.54			2019.16		1732.07		3464.14	866.03

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9227fff ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

64、材料员：孔小青

岗位证书

证书编码：04418111944180066600

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。

扫码验证

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

职称证书

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。

中国水利水电建设集团公司

Approved & Issued By

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

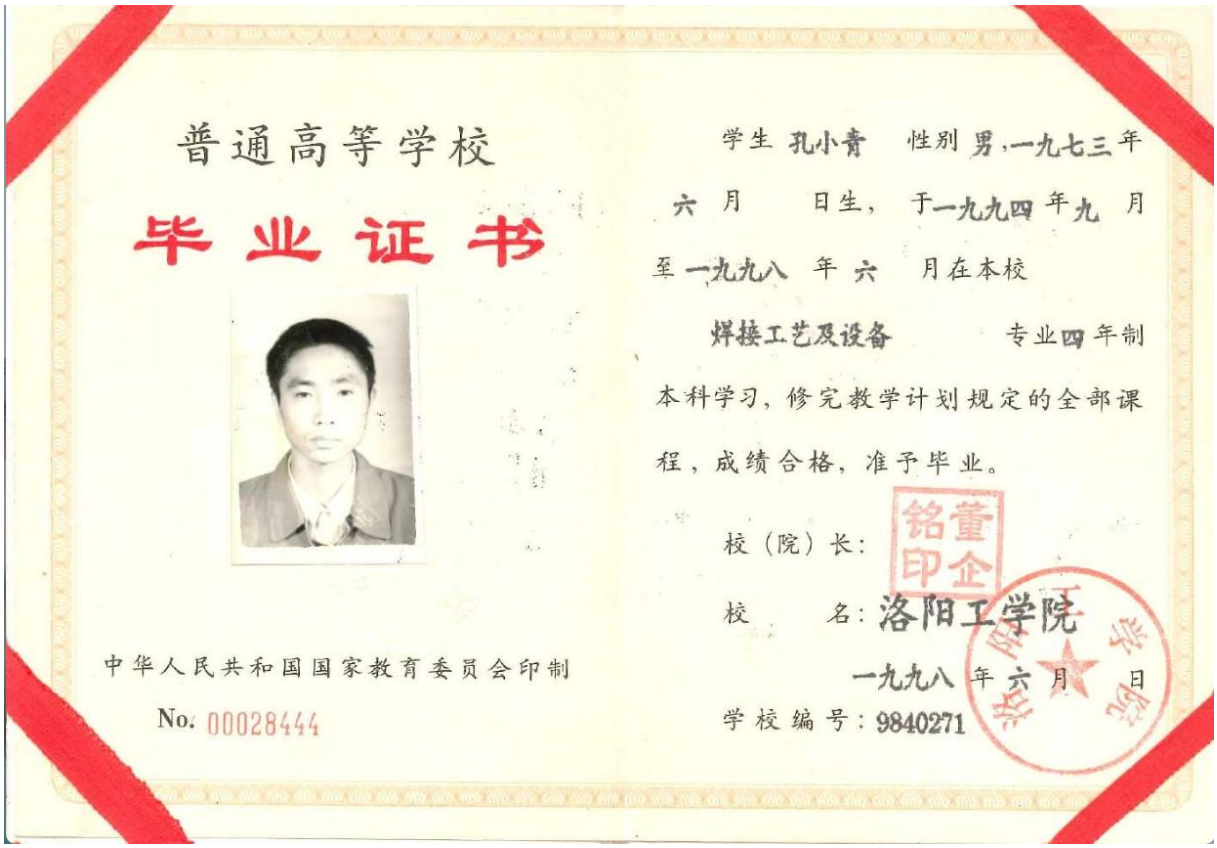
授予时间 2010-12-31

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

毕业证书



普通高等学校

毕业证书

学生 孔小青 性别 男，一九七三 年 六 月 日生，于一九九四 年九 月至一九九八 年 六 月在本校 焊接工艺及设备 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校 名：洛阳工学院

一九九八 年 六 月 日

学校编号：9840271

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00028444

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	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
2026	05	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				52886.4	26443.2			20948.1	7737.08			1934.27		1550.19		3100.38	775.15

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb923287a ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年03月12日

65、质量员：李彬

岗位证书

证书编码：04418109944180036 40

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

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:

No. DJ20210320011004

姓 名 李彬

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 320923198105125710

ID No.

专业名称 市政工程

Speciality

资格名称 正高级工程师

Qualification Level

授予时间 2021 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 李彬 性别 男，一九八一 年 五 月 十二 日生，于

二〇〇九 年 九 月至二〇一二 年 七 月在 管理科学与工程

专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，

毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华北水利水电学院 校(院、所)长：

证书编号：100781201202920184 二〇一二 年 七 月 一 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	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
2026	05	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				56191.8	26443.2			21873.0	8076.54			2019.16		2402.46		1061.15	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cbeb9236bd9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

证明专用章

打印日期：2026年03月12日

66、劳务员：金玺

岗位证书

证书编码：04418113944180027 65

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。

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

职称证书

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: DJ20190320130 30
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

评审委员会
Conferred by

毕业证书

河海大学
HOHAI UNIVERSITY

硕士研究生毕业证书

金玺 ，男，一九九二 年 三 月 十四 日生，于二〇一五年 九 月至二〇一七 年 六 月在 水利工程 专业学习，学制 二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 名：河海大学 校 长：

证书编号：102941201702990178 2017 年 6 月 21 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：金玺　　社保电脑号：647268037　　身份证号码：500107199203142017　　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	06	661635	25360.0	4311.2	2028.8	1	25360	1268.0	507.2	1	25360	126.8	25360	101.44	25360	202.88	50.72
2025	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1461.3	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
2025	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1461.3	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1461.3	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1461.3	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1461.3	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1461.3	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1753.56	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1753.56	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1753.56	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1753.56	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1753.56	584.52	1	29226	146.13	29226	116.9	29226	233.81	58.45
合计				55827.83	26271.92			18803.6	6936.92			1734.23		1387.34		2774.79	693.67

深圳市社会保险基金管理局 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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9224644 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年6月12日

67、资料员：潘惠惠

岗位证书

证书编码：04418114944180093 29

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：潘惠惠

身份证号：330726199208310729

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。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 12月 25日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

职称证书

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:DJ20190320130047

No.

姓 名 潘惠惠

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 330726199208310729

ID No.

专业名称 环境工程

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

毕业证书

硕士研究生

毕业证书

浙江省教育厅制

№ 00095772

查询网址：http://www.chsi.com.cn

研究生 潘惠惠 性别 女，一九九二 年 八 月 三十一日生，于二〇一四 年 九 月至 二〇一六 年 十二月在 环境工程 专业学习，学制 2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培养单位：浙江工业大学

二〇一六 年 十二月 二十一日

编 号：10337120120200048[illegible]

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘惠惠　　社保电脑号：646512029　　身份证号码：330726199208310729　　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	06	661635	25408.0	4319.36	2032.64	1	25408	1270.4	508.16	1	25408	127.04	25408	101.63	25408	203.26	50.82
2025	07	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1163.9	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
2025	08	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1163.9	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
2025	09	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1163.9	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
2025	10	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1163.9	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
2025	11	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1163.9	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
2025	12	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1163.9	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
2026	01	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1396.68	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
2026	02	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1396.68	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
2026	03	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1396.68	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
2026	04	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1396.68	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
2026	05	661635	23278.0	3957.26	1862.24	1	23278	1396.68	465.56	1	23278	116.39	23278	93.11	23278	186.22	46.56
合计				47849.22	22517.28			15237.2	5629.32			1407.33		1123.34		2251.68	562.98

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927cbeb923615y ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年03月12日

68、造价员：朱亚岭

注册执业资格证书

使用有效期：2026年06月03日
-2026年09月01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：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]11264400042421

有 效 期：2026年05月08日-2030年05月07日

聘 用 单 位：中电建生态环境集团有限公司

个人签名：朱亚岭

签名日期：2026.6.3

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2026年05月08日

职称证书

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. DJ2022032014004

姓 名 朱亚岭
Full Name

性 别 男
Sex

工作单位 中北建生态环境集团有限公司
Work Place

身份证号 500223199[illegible]01103715
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 2022 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 朱亚岭 性别 男，一九九九年 一 月 十 日生，于二〇一七年 九 月至二〇二一年 六 月在本校 工程造价 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：重庆工程学院

校（院）长：

证书编号：126081202105002243

二〇二一 年 六 月 十八 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	基数	单位交	个人交
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
2026	05	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				32241.28	16120.64			10929.4	4030.16			1007.54		806.03		1612.06	403.02

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/，输入下列验真码（ 33927cbeb9223594 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
661635	中电建生态环境集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月12日

69、采购负责人：曾磊

职称证书

姓　名 Name 曾磊

性　别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1988.03

专　业 Specialty 环境科学

职　称 Professional Title 高级工程师

证书编号 Certificate No. (2022) 11030394

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by 中国建筑第三工程局有限公司

二〇二二 年二十五 日

毕业证书

中国科学院大学
University of Chinese Academy of Sciences

博士研究生毕业证书

学生 曾磊 ，性别 男，生于1988年 3 月11 日，自2013年9月至2017年7 月，在 中国科学院水生生物研究所 学习，专业 环境科学 ，学制 3 年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长：丁仲礼

二〇一七年七月二日

证书编号：14430120170107247l

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

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局绿色产业投资有限公司　　单位编号:100015056

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	338
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202605

2026年05月，该单位以下参保缴费人员信息

序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	曾磊	420625198803114437	10004031216	202406	202605	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注：

1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html

授权码：2026 0612 1504 46UF RU5B

湖北省城镇企业职工社会保险 参保证明章

打印时间： 2026年06月12日

70、采购专员：付先周

职称证书

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓　　名　付先周
性　　别　男
身份证号　420902199110086150
级　　别　中级
专　　业　市政公用工程
发证时间　2023年11月20日
证书编号　B08233080100003853

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

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

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 付先周 性别男，一九九一 年 十 月 八 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 环境工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉理工大学 校（院）长：

证书编号：104971201405449027

二〇一五 年 六 月三十 日

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

社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中建三局绿色产业投资有限公司 单位编号:100015056

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	338
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202605

2026年05月，该单位以下参保缴费人员信息

序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	付先周	420902199110086150	10004077767	202406	202605	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注：

1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。

2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。

3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html

授权码：2026 0622 2212 03FR 35AW

湖北省城镇企业职工社会保险 参保证明章

打印时间： 2026年06月22日

八、投标人设计获奖情况

投标人设计获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	获奖时间	颁发机构	奖项类型	备注
1	深圳市布吉水质净化厂三期工程	二〇二三年度广东省优秀工程勘察设计奖市政公用工程【市政给水排水】一等奖	2023 年 7 月	广东省工程勘察设计行业协会	市政工程类	
2	深圳市盐田污水处理厂升级改造工程	二〇二一年度广东省优秀工程勘察设计奖工业工程设计（市政给水排水工程）三等奖	2021 年 7 月	广东省工程勘察设计行业协会	市政工程类	
3	长岭皮水库水质提升保障工程	二〇二五年度广东省优秀工程勘察设计市政公用工程设计三等成果	2025 年 7 月	广东省工程勘察设计行业协会	市政工程类	

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

1、深圳市布吉水质净化厂三期工程——二〇二三年度广东省优秀工程勘察设计奖市政公用工程【市政给水排水】一等奖

获奖证书

深圳市利源水务设计咨询有限公司

你单位 深圳市布吉水质净化厂三期工程 项目在二〇二三年度广东省优秀工程勘察设计奖评选中获得市政公用工程【市政给水排水】一等奖。

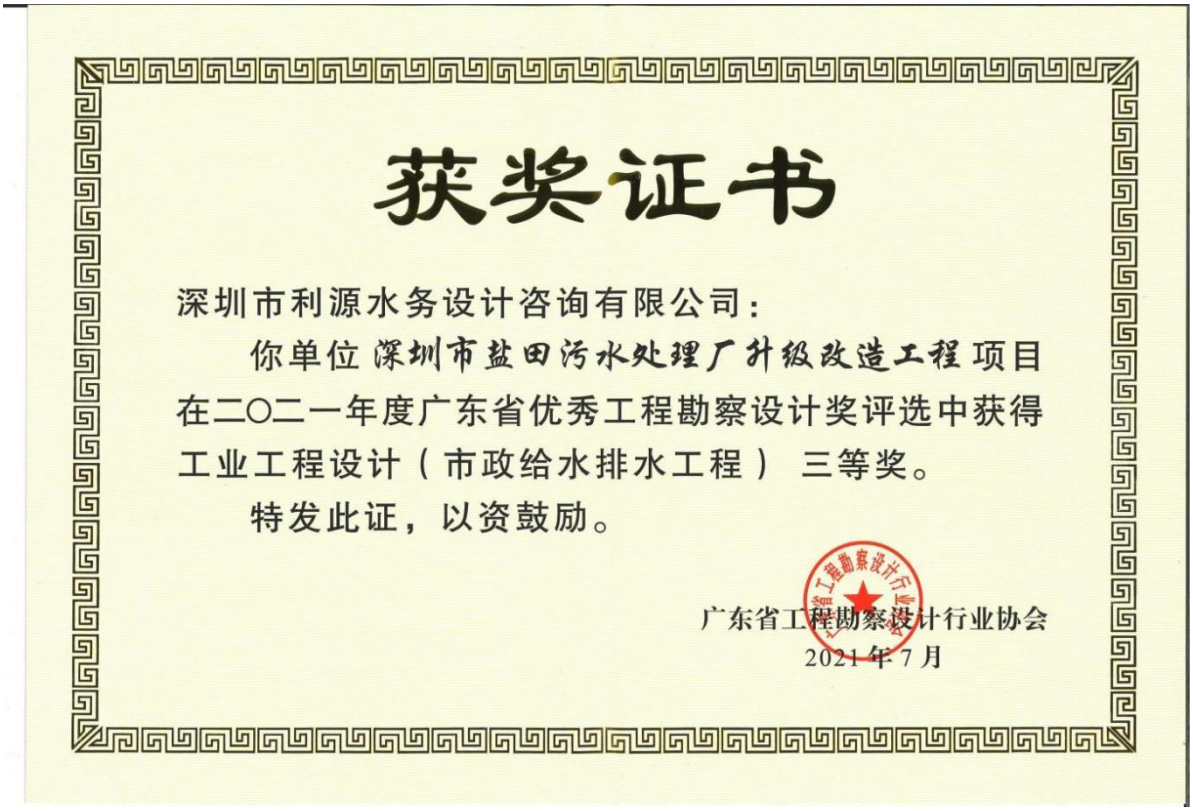
特发此证，以资鼓励。

合作单位：深圳市勘察测绘院有限公司、湖北建科国际工程有限公司、徐州卓一建设有限公司

广东省工程勘察设计行业协会

2023年7月

2、深圳市盐田污水处理厂升级改造工程——二〇二一年度广东省优秀工程勘察设计奖工业工程设计（市政给水排水工程）三等奖



获奖证书

深圳市利源水务设计咨询有限公司：

你单位 深圳市盐田污水处理厂升级改造工程 项目在二〇二一年度广东省优秀工程勘察设计奖评选中获得工业工程设计（市政给水排水工程） 三等奖。

特发此证，以资鼓励。

广东省工程勘察设计行业协会

2021年7月

3、长岭皮水库水质提升保障工程——二〇二五年度广东省优秀工程勘察设计市政公用工程设计三等成果

获奖证书

深圳市利源水务设计咨询有限公司

你单位 长岭皮水库水质提升保障工程 项目通过二〇二五年度广东省优秀工程勘察设计成果评定获得市政公用工程设计三等成果。

特发此证，以资鼓励。

主要设计单位：
深圳市利源水务设计咨询有限公司
深圳市水务规划设计院股份有限公司

广东省工程勘察设计行业协会
2025年7月

深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP
深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索
统一客服热线电话：0755-36568999

首页 | 交易公告 | 政策法规 | 信息公开 | 交易大数据 | 监管信息 | 营商环境 | 交易智库 | 关于我们

当前位置:首页/交易公告/建设工程

长岭皮水库水质提升保障工程-勘察、设计、采购、施工总承包（EPC）

发布时间：2021-01-22 信息来源：深圳公共资源交易中心 浏览次数：131

招标概况

项目名称：长岭皮水库水质提升保障工程
项目编号：44031020210009
是否重大项目：否
招标项目名称：长岭皮水库水质提升保障工程-勘察、设计、采购、施工总承包（EPC）
招标项目编号：44031020210009001
工程类型：施工
招标方式：公开招标
资格审查方式：资格后审
是否预选招标：否
标段:长岭皮水库水质提升保障工程-勘察、设计、采购、施工总承包（EPC）；

公告基本信息

公告性质：正常公告
公告发布时间：2021-01-22 09:00 至 2021-01-28 18:00
公告质疑截止时间：2021-01-25 17:00
公告答疑截止时间：2021-01-26 17:00
招标文件/资格预审文件获取方式：网上获取
备注：本工程采用快速发包，招标文件自开始发布至提交投标文件截止不得少于5个工作日。

招标人与招标代理

建设单位：深圳市龙华区水务局
经办人：张工
办公电话：21047340
招标代理机构：广东粤能工程管理有限公司
经办人：余工
办公电话：83745373

详细公告内容

标段 1

标段编号：44031020210009001001
标段名称:长岭皮水库水质提升保障工程-勘察、设计、采购、施工总承包（EPC）
递交投标文件截止时间:2021-01-28 18:00

详细公告内容

标段 1

标段编号：4403102021000900 1001

标段名称:长岭皮水库水质提升保障工程-勘察、设计、采购、施工总承包（EPC）

递交投标文件截止时间:2021-01-28 18:00

本次发包工程估价：54244.150636 万元

本次招标内容：本次招标内容包含但不限于：勘察、设计、材料设备采购、施工等为完成本项目需要的所有工作内容，以及工程报建及相关服务工作（已另行发包及由招标人招标的除外）。具体内容详见本招标文件。

计划总投资：61725.43 万元

工程地址：深圳市

项目现场的具体位置和周边环境：无

计划开竣工日期：2021-02-02 00:00:00.0 至 2021-11-30 00:00:00.0

拟采用评标方法：其他

拟采用定标方法：集体议事法

是否接受联合体投标：是

联合体要求：本工程接受联合体投标，联合体牵头单位为具备市政公用工程施工总承包一级或以上资质的单位。联合体投标的，组成联合体的成员单位数量不得超过4家，联合体各方须签署《联合体共同投标协议书》，并明确各自工作内容。

投标文件递交地点：详见招标文件

投标条件：

投标申请人必须具备企业最低资质要求：

无

其他要求：

一、企业资质： 1、投标人应同时具备以下资质条件： （1）设计资质要求：具备工程设计市政行业（排水工程）专业甲级或以上资质；（2）施工资质要求：具备市政公用工程施工总承包一级或以上资质； （3）勘察资质要求：具备工程勘察（岩土工程（岩土工程勘察））专业甲级或以上资质；具备工程勘察（工程测量）专业乙级或以上资质； 2、本工程接受联合体投标，联合体牵头单位为具备市政公用工程施工总承包一级或以上资质的单位。联合体投标的，组成联合体的成员单位数量不得超过4家，联合体各方须签署《联合体共同投标协议书》，并明确各自工作内容。 3、投标人必须具备安全生产许可证（若为联合体投标，由承担本工程施工工作的单位提供）。二、项目负责人资格要求： 1、项目总负责人：具有工程类专业高级工程师或以上技术职称（若为联合体投标，由联合体牵头单位委派）； 2、施工项目经理：一级注册建造师（市政公用工程专业），且持有安全生产考核合格证（B证）（若为联合体投标，由承担本工程施工工作的单位委派）； 3、设计项目负责人：高级工程师或以上技术职称（给排水专业）或注册公用设备工程师（给水排水）（若为联合体投标，由承担本工程设计工作的单位委派）； 4、勘察项目负责人：具有注册土木工程师(岩土)资格（若为联合体投标，由承担本工程勘察工作的单位委派）； 以上四位负责人不得兼任。

拟派项目经理（或建造师）最低资格等级：一级

拟派项目经理（或建造师）专业：市政公用工程

投标申请人应当具有的同类工程经验要求：无

其他投标条件：

投标申请人必须具备安全生产许可证；

投标申请人项目经理必须具备安全生产考核合格证；

今年以来，在招投标活动中有串通投标不良行为记录或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的投标申请人不被接受；

项目经理（建造师）或项目总监因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的，不能参与本次招标工程的投标，否则不良后果由投标人自负；

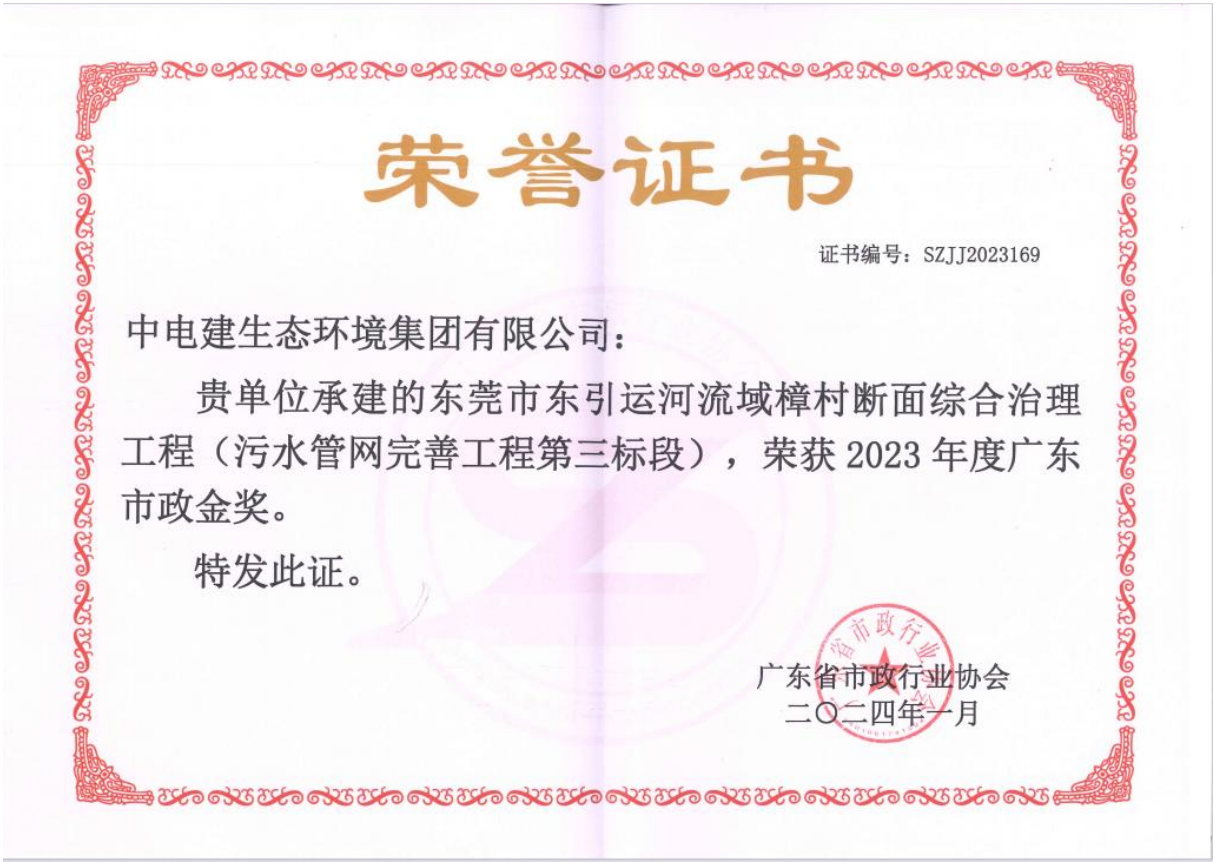
九、投标人施工获奖情况

投标人施工获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	获奖时间	颁发机构	奖项类型	备注
1	东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程(污水管网完善工程第三标段)	2023 年度广东市政金奖	2024 年 1 月	广东省市政行业协会	市政工程类	
2	十五里河流域治理一期优化设计一建设一运营工程一标段	二 0 二四年度安徽市政工程优质奖	2025 年 1 月 27 日	安徽省市政工程协会	市政工程类	
3	顺德区南顺联安围水环境综合整治工程-陈村镇污水处理厂扩容工程	广东省市政工程安全文明施工标准化评价	2025 年 1 月	广东省市政行业协会	市政工程类	
4	广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包(EPC)一 宏岗河综合整治工程	二 0 二一年度广东省市政优良样板工程	2021 年 10 月	广东省市政行业协会	市政工程类	
5	2019 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域消除黑臭及河流水质保障工程(龙岗工区二)工程	二 0 二二年度广东省市政工程安全文明施工示范工地	2022 年 7 月	广东省市政行业协会	市政工程类	

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

1、东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程(污水管网完善工程第三标段)——2023年度广东市政金奖



荣誉证书

证书编号：SZJJ2023169

中电建生态环境集团有限公司：

贵单位承建的东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程（污水管网完善工程第三标段），荣获2023年度广东市政金奖。

特发此证。

广东省市政行业协会
二〇二四年一月

2、十五里河流域治理一期优化设计一建设一运营工程一标段——二0二四年度安徽市政工程优质奖

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

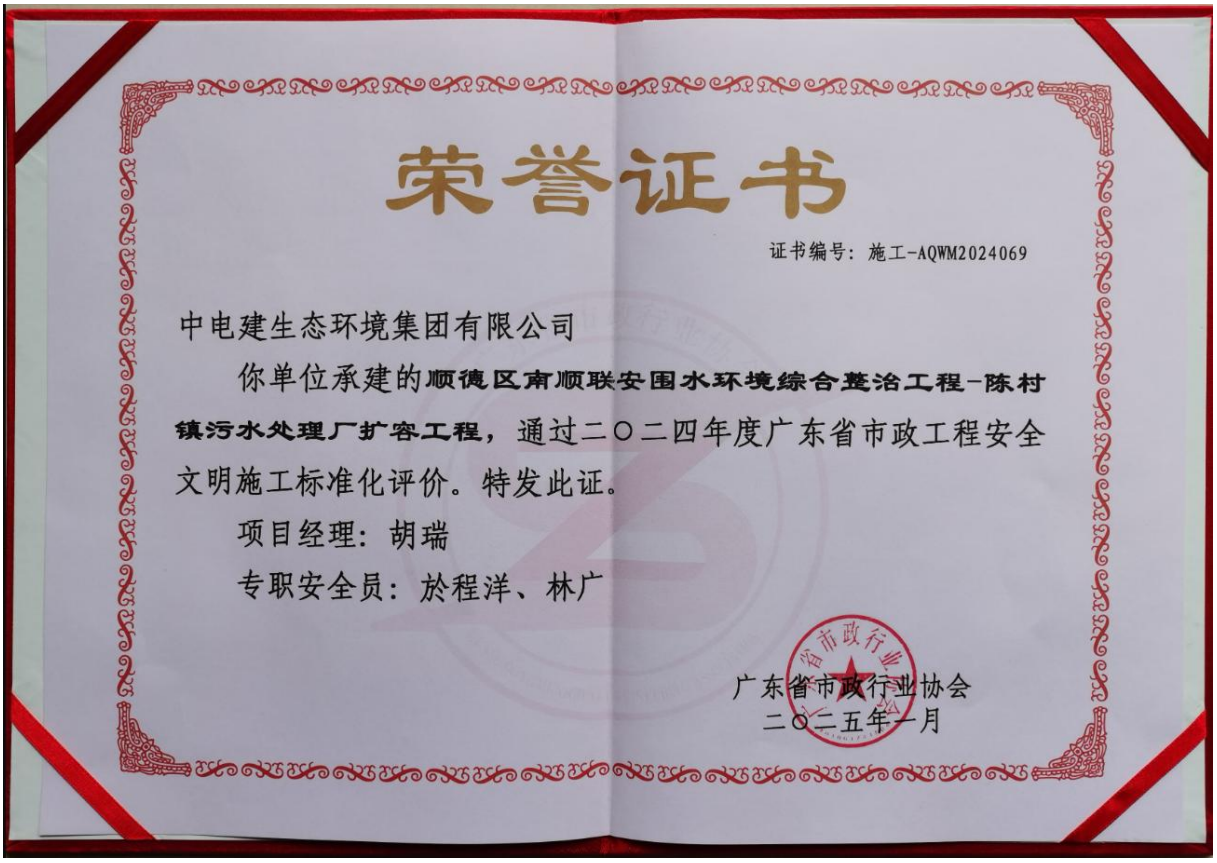
中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中节能国祯环保科技股份有限公司：

你单位承建的十五里河流域治理一期优化设计－建设－运营工程一标段荣获二〇二四年度安徽市政工程优质奖。

特发此证

安徽省市政工程协会
二〇二五年一月二十七日

3、顺德区南顺联安围水环境综合整治工程-陈村镇污水处理厂扩容工程——广东省市政工程安全文明施工标准化评价



荣誉证书

证书编号：施工-AQWM2024069

中电建生态环境集团有限公司

你单位承建的**顺德区南顺联安围水环境综合整治工程-陈村镇污水处理厂扩容工程**，通过二〇二四年度广东省市政工程安全文明施工标准化评价。特发此证。

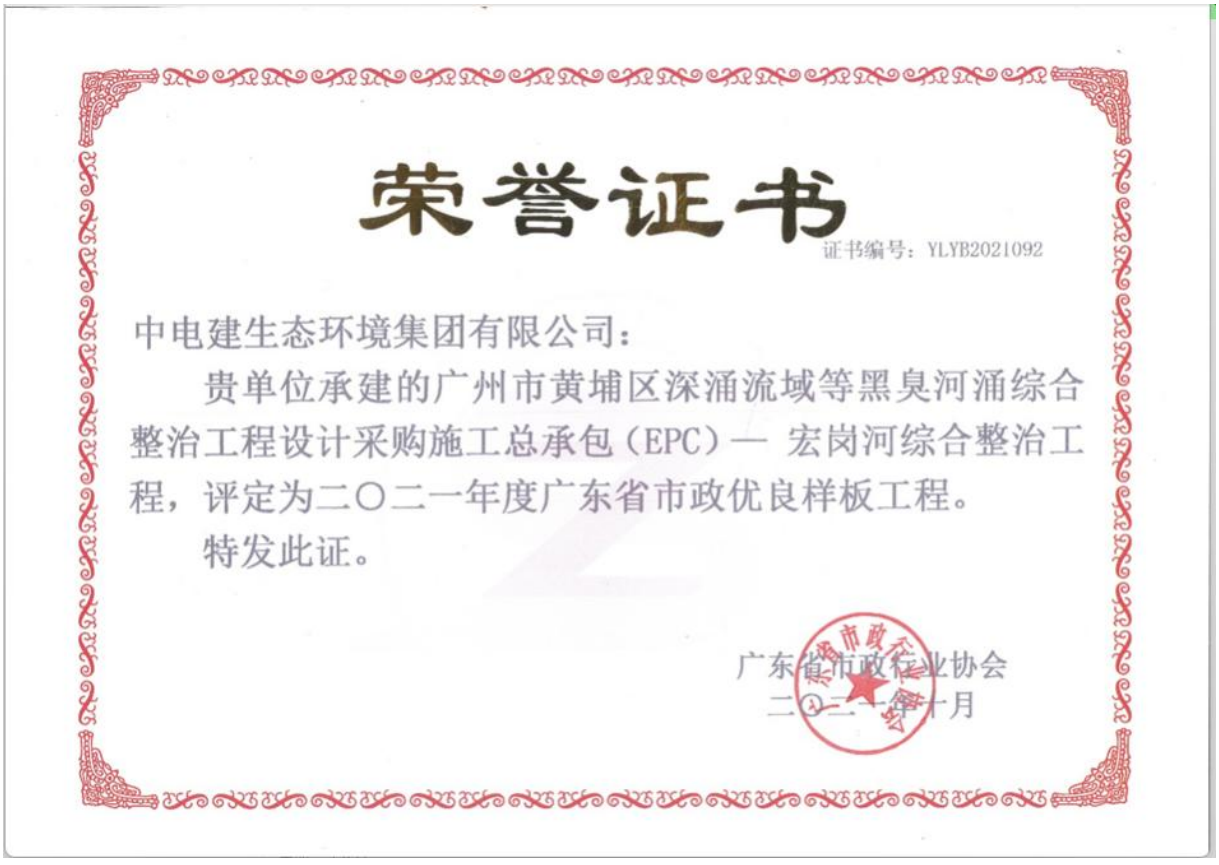
项目经理：胡瑞

专职安全员：於程洋、林广

广东省市政行业协会

二〇二五年一月

4、广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包(EPC)-宏岗河综合整治工程——二 0 二一年度广东省市政优良样板工程



荣誉证书

证书编号：YLYB2021092

中电建生态环境集团有限公司：

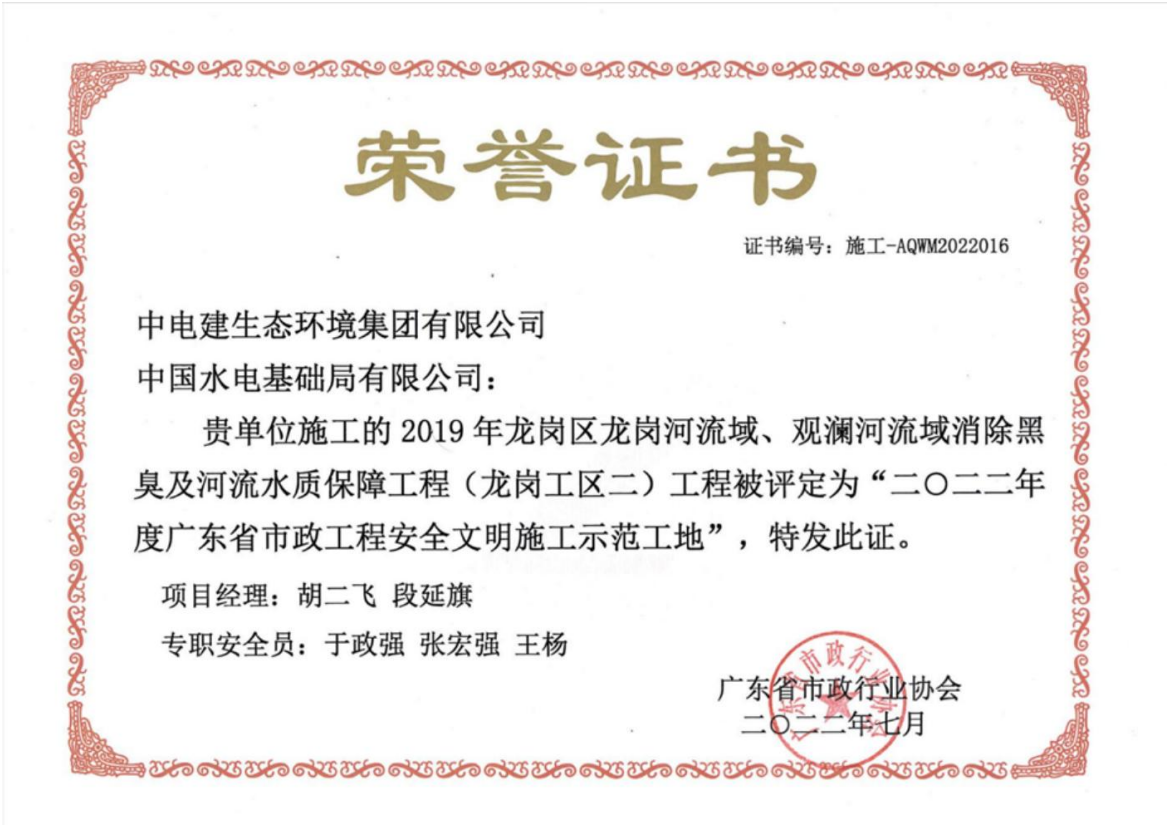
贵单位承建的广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）— 宏岗河综合整治工程，评定为二〇二一年度广东省市政优良样板工程。

特发此证。

广东省市政行业协会

二〇二一年十月

5、2019 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域消除黑臭及河流水质保障工程(龙岗工区二)工程——二 0 二二年度广东省市政工程安全文明施工示范工地



荣誉证书

证书编号：施工-AQWM2022016

中电建生态环境集团有限公司

中国水电基础局有限公司：

贵单位施工的 2019 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域消除黑臭及河流水质保障工程（龙岗工区二）工程被评定为“二〇二二年度广东省市政工程安全文明施工示范工地”，特发此证。

项目经理：胡二飞 段延旗

专职安全员：于政强 张宏强 王杨

广东省市政行业协会

二〇二二年七月

十、投标人履约评价情况

1、EPC 项目履约评价

履约评价情况

序号	建设单位	项目名称	评价等级	履约评价时间	备注
1	深圳市坪山自来水有限公司	沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）	优秀	2022.11.16	
2	深圳市水务（集团）有限公司	福田区梅林坳给水加压泵站工程设计采购施工总承包	优秀	2026.1.19	
3	深圳市水务（集团）有限公司	南山水质净化厂一套系统升级改造工程设计采购施工总承包	优秀	2026.1.19	
4	深圳市水务（集团）有限公司	福田区安托山给水加压泵站工程设计采购施工（EPC）总承包	优秀	2026.1.19	
5	深圳市水务（集团）有限公司	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）	优秀	2021.11	

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

1.1 沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）

履约评价表

履约评价

项目名称	沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）
项目地点	深圳市坪山区
建设单位	深圳市坪山自来水有限公司
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
项目总投资（万元）	44721.43
合同签订时间	2022.11.16
合同金额（万元）	35181.139771
项目概况	沙湖水厂现状规模为 10 万吨/天常规处理，沙湖水厂一期工程本次新建 10 万吨/天常规处理+20 万吨/天深度处理、污泥处理，项目总投资为 44721.43 万元。
履约评价	优秀
说明	

合同关键页

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市坪山区碧岭沙湖社区南湖工业区旁

发 包 人：深圳市坪山自来水有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司/深圳市市政工程总公司/深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市坪山自来水有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司/深圳市市政工程总公司 /深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：沙湖水厂一期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市坪山区碧岭沙湖社区南湖工业区旁

工程规模及特征：沙湖水厂现状规模为 10 万吨/天常规处理，沙湖水厂一期工程本次新建 10 万吨/天常规处理+20 万吨/天深度处理、污泥处理，项目总投资为 44721.43 万元。

沙湖水厂一期工程建设内容包括新建常规处理、深度处理、余泥处理、厂区附属设施等。

（1）常规处理设施

新建常规处理设施，主要包括：取水泵房改造，折板絮凝平流沉淀池、V 型滤池、反冲洗泵房及鼓风机房、综合加药间及机修车间（土建 30 万吨/d）、清水池、二级泵房（土建 30 万吨/d，预留远期设备安装空间）。

（2）深度处理设施

新增臭氧生物活性炭深度处理设施，主要包括：格栅及预臭氧接触池、后臭氧接触池、臭氧活性炭滤池、臭氧发生器间等。

（3）余泥处理设施

新增余泥处理设施，主要包括：排泥池、回收池、排水池、浓缩池、预浓缩池、平衡池（土建 30 万吨/d）、脱水机房（土建 30 万吨/d，预留远期设备安装空间）等。

（4）厂区附属设施

新建综合楼、门卫等附属设施。

（5）相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

1.工程建设内容

沙湖水厂一期工程的建设内容为初步设计阶段所涉及的所有内容，主要包括“工程规模及特征”中（1）常规处理设施、（2）深度处理设施、（3）污泥处理设施、（4）厂区附属设施、（5）相应的变配电系统、自控系统和净水厂总平面布置中所明确的各类设施等。

本次 EPC 招标的分界范围为：①设计内容：包括初步设计阶段的所有内容，并在初步设计成果的基础上，所有内容均应深化至施工图阶段，及竣工图的绘制。②施工内容：包括初步设计内容中，红线范围内的常规处理设施、深度处理设施、污泥处理设施及厂区附属设施等各类设施，包括红线范围外现状厂区出水泵房改造项目、红线范围外连接现状及新建水厂的管线工程、红线范围内的景观工程，不包括初步设计内容中红线范围外的道路、夹圳岭南路地下车行隧道。③设备材料采购内容：包括初步设计内容中，红线范围内所有所用到的设备、材料的采购与安装外，还需包括红线外现状厂区出水泵房改造项目、红线外连接现状及新建水厂的管线工程所需设备与材料，不包括初步设计内容中红线范围外的道路、夹圳岭南路地下车行隧道所需设备与材料。具体 EPC 招标内容以标底分项工程清单为基础，与清单子目内容相对应。

2.承包人的工作内容：

完成“1.工程建设内容”的设计、采购、施工、调试及试运行工作以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到初步设计文件、招标文件、合同、技术要求及相关法律法规的要求，在约定的工期内竣工验收，具备通水且出水稳定达标条件竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1)设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范施工图设计（包含初步设计中的所有专业设计及发包人为完成本工程需要而要求的其他设计，且含水土保持方案编制、监测方案编制、检测方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）、基坑周边即有建构筑物安全性评估、涉轨道线安全性评估、白蚁防治等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担甲方委托的其他施工单位的现场管理；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行；移交达到出水水质合格、竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD400 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。承包商应采用建筑信息模型（BIM）技术建立和开展设计、施工全过程应用管理平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；以水厂工程全过程管控为研究对象，立足于项目管理过程，针对水厂建设项目行业特点，策划 BIM 应用重点，确保 BIM 技术的先进性与实用性，为提高设计质量、加强各方参与协同和数字化交付提供有效的价值。且应配合后续发包人提出的运维要求，将 BIM 模型移交至发包人。相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。BIM 技术应用满足深圳市相关文件要求：BIM 技术应用满足深圳市人民政府办公厅《关于加快推进建筑信息模型(BIM)技术应用的实施意见（试行）的通知》深府办函〔2021〕103 号相关文件要求。

（3）协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于第三方服务费、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异地建设费、临时用地租金、高可靠性供电费等法定由发包人承担的除外）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯，交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理

规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用，相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在投标报价中，由承包人自行考虑，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

三、项目设计方案来源

本项目由发包人提供初步设计文件，承包人应据此完善、深化设计。

四、合同工期

总工期 502 日历天，实际开工日期以开工令为准。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：各阶段需满足国家及相关行业设计质量合格标准且满足发包人的要求。承包人应依据发包人提供的初步设计编制施工图，在优化初步设计的基础上降低工程投资，报发包人核准后执行；若施工图设计突破初步设计引起工程投资增加，须报发包人审批后方可实施，否则视为违约。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

工程目标：深圳市坪山区沙湖水厂现状规模为 10 万吨/天常规处理，沙湖水厂一期工程本次新建 10 万吨/天常规处理+20 万吨/天深度处理、污泥处理，新建常规处理、深度处理、污泥处理、厂区附属设施等。（1）常规处理设施新建常规处理设施，主要包括：取水泵房改造，机械混合折板絮凝平流沉淀池、V 型滤池、反冲洗泵房及鼓风机房、综合加药间及机修车间、清水池、二级泵房。部分建筑物预留远期设施建设条件。（2）深度处理设施新增臭氧生物活性炭深度处理设施，主要包括：格栅及预臭氧接触池、臭氧接触池、活性炭吸附池、臭氧发生器间、液氧站等。部分建、构筑物预留远期设备安装空间。（3）污泥处理设施新增污泥处理设施，主要包括：排泥池、回收池、排水池、浓缩池、预浓缩池、平衡池、脱水机房等。主要工程目标为完成设计、采购、施工、调试及试运行等相关工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件、环保验收条件和竣工验收条件，最终实现供水稳定达标并验收移交。

六、签约合同价

本工程合同暂定价为：人民币（大写）叁亿伍仟壹佰捌拾壹万壹仟叁佰玖拾柒元柒角壹分（¥ 351811397.71 元）。

注：详见专用条款及补充条款。

七、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）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案（发包人提供的初步设计文件）；

设局关于加强安全生产与建设工程施工招标联动的通知（深建市场[2017]13号）的有关规定，受到我市建设行政主管部门红色警示的企业、项目经理（建造师）在暂停承接政府及国有企事业单位投资工程期间，不得参与本次招标工程的投标。

①若投标人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在通过资格后审后、开标前被红色警示暂停投标，招标人将取消其进入开标环节的资格；

②若投标人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在开标结束后、定标前被红色警示暂停投标，招标人将取消其进入定标环节的资格；

③若中标候选人、项目经理（建造师）、设计项目负责人（工程师）在定标结束后至中标通知书发放之日前被红色警示暂停投标，招标人可取消其中标资格，通过重新招标或参照73号文有关规定重新确定中标人。

4. 承包人加强对按照合同约定的建筑材料、构配件和设备等的质量管理，并承担相应的质量责任，严格质量检测管理，不得违规减少依法应由承包人委托的检测项目和数量，非建设单位委托的检测机构出具的检测报告不得作为工程质量验收依据。

5. 对因工程质量给工程所有权人、使用人或第三方造成的损失，承包人依法承担赔偿责任。

6. 发包人和承包人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、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022 年 11 月 16 日；

订立地点：深圳市。

发包人和承包人约定本合同自各方签字盖章后生效。

本合同一式**贰拾肆**份，发包人执**陆**份，承包人执**壹拾捌**份。

联合体牵头单位为设计单位，即**深圳市利源水务设计咨询有限公司**，联合体牵头单位银行账户作为承包人指定的银行账户，联合休成员需在联合休协议书中明确各自工作内容。

发包人：深圳市坪山自来水有限公司（公章）	承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码： 91440300192227495F
地址：_____	地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦803室
邮政编码：_____	邮政编码：518031
法定代表人：_____	法定代表人：姚立三
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-25911623
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：招商银行上步支行
账号：_____	账号：814580533410001

承包人：深圳市市政工程总公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300192190397I

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

邮政编码：518031

法定代表人：陈俭

委托代理人：

电话：0755-82896379

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行深圳田背支行

账号：44201514500051004022

承包人：深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300731139460 2

地址：深圳市南山区桃源街道福光社区塘朗车辆段旁塘朗城广场（西区）A 座 1101

邮政编码：518055

法定代表人：叶枫

委托代理人：

电话：0755-83551480

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行深圳上步支行

账号：44201508000050001727

1.2 福田区梅林坳给水加压泵站工程设计采购施工总承包

履约评价表

履约评价

项目名称	福田区梅林坳给水加压泵站工程设计采购施工总承包
工程地址	深圳市福田区
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
合同金额	4742.8万元，其中建筑安装工程费3807.79万元
设计费金额	工程设计费140.83万元，竣工图编制费11.27万元
工程概况/承包内容	工程承包范围包括：完成工程项目建设的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行等工作。 主要工程内容：新建福田区梅林坳给水加压泵站规模为2万m^3/d，规划用地面积约1676.69m，泵站设有泵前水池，同时配套建设DN600进水管及出水接驳管长约0.9km；DN400出水管0.1km；DN200出水管0.102km，及供水片区管网剥离。管道部分建设包括但不限于市政路面的破除恢复及交通疏解；市政绿化的迁移与恢复，及其他综合管线的保护与迁改等。
履约评价等级	优秀

建设单位（盖章）：深圳市水务（集团）有限公司

日 期：2026 年 1 月 19 日

合同关键页

利源合同2022-ZB-005号

工程编号：_____

合同编号：深水合字2022年第128号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

工程名称：福田区梅林坳给水加压泵站工程

工程地点：深圳市福田区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市水务（集团）有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区梅林坳给水加压泵站工程

核准（备案）证编号：深福田发改备案（2022）0038 号

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：新建规模为 2 万 m^3/d 的供水加压泵站，泵站设有清水池，同时配套建设 DN600 进水管及出水接驳管长约 0.9km。DN400 出水管 0.1km。DN200 出水管 0.102km。及供水片区管网剥离。

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括以下：

1、主要工程内容：

新建福田区梅林坳给水加压泵站规模为 2 万 m^3/d，规划用地面积约 1676.69 m^2，泵站设有泵前水池，同时配套建设 DN600 进水管及出水接驳管长约 0.9km。DN400 出水管 0.1km。DN200 出水管 0.102km。及供水片区管网剥离，管道部分建设包括但不限于市政路面的破除恢复及交通疏解，市政绿化的迁移与恢复，其他综合管线的保护与迁改等。

2、承包人的工作内容：

完成工程项目建设的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到可研文件、合同、技术要求、国家和地方相关标准规范及相关法律法规的要求，在约定工期内完工、竣工验收，并最终验收移交。包括但不限于：

(1)工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成梅林坳给水加压泵站工程的初步设计（含概算编制）、施工图设计、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行；运行合格后竣工验收移交；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD300 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。各阶段的 BIM 模型应配合后续发包人提出的运维要求，移交至发包人。相关费用已包含在合同价中，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（3）协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用电报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（法定由发包人承担的除外）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的相关费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、特种设备验收、城建档案资料等验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、自检试验检测费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消

防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

三、项目设计方案来源

承包人依据发包人提供的项目可行性研究报告进行编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：319 天。

其中施工工期：260 天

计划开工日期：2022 年 09 月 20 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2023 年 06 月 07 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

(1) 设计文件须符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范、深圳市地方标准、规范及相关指引等规定要求，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

(1) 工程质量等级：合格。

(2) 施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

(3) 施工过程严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

本工程以估算价 4742.8 万元签订总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写） 肆仟柒佰肆拾贰万捌仟元整（4742.8 万元）。不含税价暂定为（大写）肆仟叁佰伍拾万玖仟壹佰元整（¥4350.91 万元），增值税税金暂定为（大写） 叁佰玖拾壹万捌仟玖佰元整（¥391.89 万元）

其中：

（1）工程设计费：

人民币（大写）壹佰肆拾万捌仟叁佰元（¥140.83 万元），不含税价暂定为（大写）壹佰叁拾贰万捌仟陆佰元（¥132.86 万元），增值税税金暂定为（大写）柒万玖仟柒佰元（¥7.97 万元），增值税税率为 6%；

（2）BIM 技术应用及咨询顾问费用：

人民币（大写）柒万玖仟柒佰元（¥7.97 万元），不含税价暂定为（大写）柒万伍仟贰佰元（¥7.52 万元），增值税税金暂定为（大写）肆仟伍佰元（¥0.45 万元），增值税税率为 6%；

（3）竣工图编制费：

人民币（大写）壹拾壹万贰仟柒佰元（¥11.27 万元），不含税价暂定为（大写）壹拾万陆仟叁佰元（¥10.63 万元），增值税税金暂定为（大写）陆仟肆佰元（¥0.64 万元），增值税税率为 6%；

（4）建筑安装工程费：

人民币（大写）叁仟捌佰零柒万柒仟玖佰元（¥3807.79 万元），不含税价暂定为（大写）叁仟肆佰玖拾叁万叁仟玖佰元（¥3493.39 万元），增值税税金暂定为（大写）叁佰壹拾肆万肆仟元（¥314.4 万元），增值税税率为 9%；

（5）设备购置费：

人民币（大写）肆佰贰拾万贰仟肆佰元（¥420.24 万元），不含税价暂定为（大写）叁佰柒拾壹万捌仟玖佰元（¥371.89 万元），增值税税金暂定为（大写）肆拾捌万叁仟伍佰元（¥48.35 万元），增值税税率为 13%；；

（6）其它费用：

人民币（大写）叁佰伍拾肆万柒仟元（¥354.7 万元），不含税价暂定为（大写）叁佰叁拾肆万陆仟贰佰元（¥334.62 万元），增值税税金暂定为（大写）贰拾万零捌佰元（¥20.08 万元），增值税税率为 6%；

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

发包人：深圳市水务（集团）有限公司	承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（公章）
（公章）	
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：91440300192227495F
地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦_____	地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 8 楼_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
电话：_____	电话：0755-22194850_____
传真：_____	传真：_____
开户银行：_____	开户银行：招行上步支行_____
账号：_____	账号：814580533410001_____

1.3 南山水质净化厂一套系统升级改造工程设计采购施工总承包

履约评价表

履约评价

项目名称	南山水质净化厂一套系统升级改造工程设计采购施工总承包
工程地址	深圳市南山区
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
合同金额	19414.21万元，其中建筑安装工程费17296.87万元
设计费金额	工程设计费549.94万元，竣工图编制费43.99万元
工程概况/承包内容	南山水质净化厂属“深圳市污水排海工程”子工程的内容，总设计处理规模为73.6万m^3/d。厂内现有两套处理系统：一套系统为一级应急防洪处理系统，采用“预处理+初沉池”工艺处理后通过1#排海泵房深海排放，设计规模35.2万m^3/d。由于一套系统为预处理系统，处理能力差，出水水质较差，未能达到一级A排放标准。二套系统为预处理+二级生化处理系统，污水经“粗格栅+细格栅+旋流沉砂池+生化处理系统”处理后通过2#排海泵房排放，实现了二套系统预处理与二级生化处理规模相匹配为56万m^3/d，其生化出水达到优于一级A标准。现对一套系统处理量缩减至17.6万m^3/d，采用沉淀、反应一体式的污水处理工艺设备及配套管线进行升级改造。升级改造后南山水质净化厂总处理能力维持73.6万m^3/d，两套系统出水混合后达到一级A排放标准。主要承包范围包括工程设计、采购、施工总承包。
履约评价等级	优秀

建设单位（盖章）：深圳市水务（集团）有限公司

日 期：2026 年 1 月 19 日

合同关键页

利源合同2021Z-ZB-001号

工程编号：

深水合字2021年第38号

合同编号：

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

工程名称：南山水质净化厂一套系统升级改造工程

工程地点：深圳市南山区月亮湾大道16号

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市水务（集团）有限公司

承包人(全称)：深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计-采购-施工一体化总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：南山水质净化厂一套系统升级改造工程

工程地点：深圳市南山区月亮湾大道 16 号

核准（备案）证编号：深自贸备案（2021）0009 号

工程规模及特征：南山水质净化厂属“深圳市污水排海工程”子工程的内容，总设计处理规模为 73.6 万 m3/d。厂内现有两套处理系统：一套系统为一级应急防洪处理系统，采用“预处理+初沉池”工艺处理后通过 1#排海泵房深海排放，设计规模 35.2 万 m3/d。由于一套系统为预处理系统，处理能力差，出水水质较差，未能达到一级 A 排放标准。二套系统为预处理+二级生化处理系统，污水经“粗格栅+细格栅+旋流沉砂池+生化处理系统”处理后通过 2#排海泵房排放，实现了二套系统预处理与二级生化处理规模相匹配为 56 万 m3/d，其生化出水达到优于一级 A 标准。现对一套系统处理量缩减至 17.6 万 m3/d，采用沉淀、反应一体式的污水处理工艺设备及配套管线进行升级改造。升级改造后南山水质净化厂总处理能力维持 73.6 万 m3/d，两套系统出水混合后达到一级 A 排放标准。

资金来源：国有资本 100 %。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括以下：

工程设计、采购、施工总承包。工程施工包括但不限于：拆除 6 座初沉池内的中心筒及出水堰、地基处理、污水处理工艺设备及配套管线、加药系统、鼓风机房、配电间、除臭工程、供配电及电气工程、自控及安防、景观绿化提升等。工程建设其他费用包括但不限于：场地准备费及临时设施费、可研编制费、环境影响咨询费、工程设计费、工程勘察费、施工

图审查费、竣工图编制费、工程保险费、联合试运转费、弃土场受纳弃置费、地质灾害影响评价、 交通设施安全影响评价、桩基检测费等。

三、项目设计方案来源

发包人委托承包人编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数： 240 天。

勘察计划开工日期： 2021 年 3 月 10 日；

设计计划开工日期： 2021 年 3 月 1 日；

施工计划开工日期： 2021 年 4 月 1 日（具体以开工令为准）；

计划竣工日期： 2021 年 10 月 30 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

(1) 设计文件符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范规定。

(2) 工艺及各专业工程设计满足《南山水质净化厂一套系统升级改造工程方案设计》要求及专家评审意见要求。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

(1) 工程质量等级：合格。

(2) 本工程的材料、设备、施工必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。所有规范、标准由承包人根据施工图纸明细自行购买和保存。国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，以要求较严的标准、规范为准。

(3) 施工过程严格执行安全文明施工要求进行。

六、签约合同价

暂定合同价（详见附件 2）：

人民币（含税）（大写）壹亿玖仟肆佰壹拾肆万贰仟壹佰元整（¥19414.21 万元）。不含税价暂定为（大写）壹亿柒仟捌佰壹拾壹万贰仟元整（¥17811.20 万元），增值税税金暂定为（大写）壹仟陆佰零叁万零壹佰元整（¥ 1603.01 万元）。

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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 3 月 11 日；

订立地点：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并盖章 后生效。

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：深圳市水务（集团）有限公司（公章）	承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：91440300192227495F_____
地址：_____	地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 8 楼_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
电话：_____	电话：0755-22194850_____
传真：_____	传真：_____
开户银行：_____	开户银行：招行上步支行_____
账号：_____	账号：814580533410001_____

1.4 福田区安托山给水加压泵站工程设计采购施工（EPC）总承包

履约评价表

履约评价

项目名称	福田区安托山给水加压泵站工程设计采购施工（EPC）总承包
工程地址	深圳市福田区
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
合同金额	3617.71万元，其中建筑安装工程费2914.86万元
设计费金额	工程设计费110.46万元，竣工图编制费8.84万元
工程概况/承包内容	工程承包范围包括：完成工程项目建设的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行等工作。 主要工程内容：新建福田区安托山给水加压泵站规模为2万m^3/d，规划用地面积约2863m^2，泵站设有泵前水池，配套建设DN600进水管及出水接驳管，长约0.85km，管道部分建设包括但不限于市政路面的破除恢复及交通疏解；市政绿化的迁移与恢复，其他综合管线的保护与迁改等。
履约评价等级	优秀

建设单位（盖章）：深圳市水务（集团）有限公司

日 期：2026年1月19日

合同关键页

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工（EPC）总承包合同

工程名称：福田区安托山给水加压泵站工程

工程地点：深圳市福田区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市水务（集团）有限公司

承包人(全称)：深圳市利源众务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区安托山给水加压泵站工程

核准（备案）证编号：/

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：新建规模为 2 万 m^3/d 的供水加压泵站，泵站设有清水池，同时配套建设 DN600 进水管及出水接驳管，长约 0.85km。

资金来源：企业自筹 100%。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括以下：

1、主要工程内容：

新建福田区安托山给水加压泵站规模为 2 万 m^3/d，规划用地面积约 2863m^2，泵站设有泵前水池，配套建设 DN600 进水管及出水接驳管，长约 0.85km，管道部分建设包括但不限于市政路面的破除恢复及交通疏解，市政绿化的迁移与恢复，其他综合管线的保护与迁改等。

2、承包人的工作内容：

完成“1.工程建设内容”的设计、采购、施工、调试及试运行工作以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到可研文件、合同、技术要求、国家和地方

相关标准规范及相关法律法规的要求，在约定工期内完工、竣工验收，并最终验收移交。包括但不限于：

（1）工程设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成安托山给水加压泵站工程的初步设计（含概算编制）、施工图设计（包含水土保持方案编制、监测方案编制、检测方案编制等）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行；运行合格后竣工验收移交；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

（2）设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD300 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。各阶段的 BIM 模型应配合后续发包人提出的运维要求，移交至发包人。相关费用已包含在合同价中，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（3）协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用电报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（法定由发包人承担的除外）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案，所有相关地下管线保护方案，征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的相关费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、特种设备验收、城建档案资料等验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、自检试验检测费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出

具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

三、项目设计方案来源

承包人依据发包人提供的项目可行性研究报告进行编制，由发包人及专家组进行评审、确定。

四、合同工期

合同工期总日历天数：__319__天。

其中施工工期：__260__天

计划开工日期：__2022 年 09 月 20 日（具体以开工令为准）__；

计划完工日期：__2023 年 06 月 07 日__。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：

(1) 设计文件须符合国家工程建设标准强制性条文及相关规范、深圳市地方标准、规范及相关指引等规定要求，设计图纸需通过发包人组织的图纸会审会议后方可作为施工指导依据。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：

(1) 工程质量等级：合格。

(2) 施工质量符合设计文件要求及工程验收规范相关规定。

(3) 施工过程严格执行安全文明施工要求及深圳市水务集团发布的《工程项目现场管理标准》。

六、签约合同价

本工程以估算价__3617.71__万元签订总承包暂定价合同，即合同暂定价（含税）为（大写）__叁仟陆佰壹拾柒万柒仟壹佰元整__（__3617.71__万元）。不含税价暂定为（大写）__叁仟叁佰壹拾陆万柒仟贰佰元整__（¥3316.72 万元），增值税税金暂定为（大写）__叁佰万玖仟玖佰元整__（¥300.99 万元）。

其中：

（1）工程设计费：

人民币（大写）壹佰壹拾万肆仟陆佰元（¥110.46 万元），不含税价暂定为（大写）壹佰零肆万贰仟壹佰元（¥104.21 万元），增值税税金暂定为（大写）陆万贰仟伍佰元（¥6.25 万元），增值税税率为 6%；

（2）BIM 技术应用及咨询顾问费用：

人民币（大写）伍万陆仟捌佰元（¥5.68 万元），不含税价暂定为（大写）伍万叁仟陆佰元（¥5.36 万元），增值税税金暂定为（大写） 叁仟贰佰元（¥0.32 万元），增值税税率为 6%；

（3）竣工图编制费：

人民币（大写）捌万捌仟肆佰元（¥8.84 万元），不含税价暂定为（大写）捌万叁仟肆佰元（¥8.34 万元），增值税税金暂定为（大写） 伍仟元（¥0.5 万元），增值税税率为 6%；

（4）建筑安装工程费：

人民币（大写）贰仟玖佰壹拾肆万捌仟陆佰元（¥2914.86 万元），不含税价暂定为（大写）贰仟陆佰柒拾肆万壹仟捌佰元（¥2674.18 万元），增值税税金暂定为（大写） 贰佰肆拾万陆仟捌佰元（¥240.68 万元），增值税税率为 9%；

（5）设备购置费：

人民币（大写）叁佰伍拾壹万贰仟玖佰元（¥351.29 万元），不含税价暂定为（大写）叁佰壹拾万捌仟捌佰元（¥310.88 万元），增值税税金暂定为（大写）肆拾万肆仟壹佰元（¥40.41 万元），增值税税率为 13%；；

（6）其它费用：

人民币（大写）贰佰贰拾陆万伍仟捌佰元（¥226.58 万元），不含税价暂定为（大写）贰佰壹拾叁万柒仟伍佰元（¥213.75 万元），增值税税金暂定为（大写） 壹拾贰万捌仟叁佰元（¥12.83 万元），增值税税率为 6%；

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

发包人：深圳市水务（集团）有限公司	承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司
（公章）	（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：91440300192227495F_____
地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦_____	地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 8 楼_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
电话：_____	电话：0755-22194850_____
传真：_____	传真：_____
开户银行：_____	开户银行：招行上步支行_____
账号：_____	账号：814580533410001_____

1.5 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

履约评价表

业主证明

项目名称	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）
项目地点	深圳市福田区滨河路 2001 号
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
项目总投资（万元）	188439.69
合同签订时间	2021 年 11 月
合同金额（万元）	188439.69 (工程设计费 2731.88，BIM 技术应用费 847.93)
项目概况	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程完成后总规模为 50 万 m3/d，其中提标扩容规模 20 万 m3/d，扩建工程规模 30 万 m3/d，总变化系数 Kz=1.3；污泥处理规模为 150t/d。 本项目提标扩容工程污水处理采用“粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+初沉池+AOA 生化池+平流二沉池”的二级污水处理工艺，扩建工程污水处理采用“粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+AOA 生化池+双层二沉池”的二级污水处理工艺，深度处理采用“高密度沉淀池+砂滤池/精密过滤器+紫外消毒池（次氯酸钠辅助消毒）”工艺，污泥处理采用“深度脱水+低温干化”工艺，除臭采用生物除臭为主的组合除臭工艺。 EPC 合同总控制价 188439.69 万元。其中工程费用为 153468.81 万元，工程建设其他费用为 34970.89 万元。
项目负责人	王维康、孙艳丽
项目组成员	设计负责人：王维康、付国辉 项目组其他成员：闫坤、张慧妍、许博、马小征、闫旭东、陈浩铭、戚艺、费莹达、王睿、覃金龙、李波、刘小冰、段晟民、周运琦、李建、薛向真
履约评价	在整个设计阶段，该单位工作配合积极主动，设计文件质量良好，履约评价优秀。
说明	

合同关键页

利源合同2022-ZB-002号

SFL-2017-01

工程编号：

合同编号：深水合字2017年第3704号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市福田区滨河路 2001 号

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：**深圳市水务(集团)有限公司**

承包人(全称)：**深圳市利源水务设计咨询有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2020 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项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市福田区滨河路 2001 号

核准（备案）证编号：深福田发改备案[2021]0411 号

工程规模及特征：本工程为深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程，已取得深圳市社会投资项目发改备案证，备案编号：深福田发改备案[2021]0411 号，工程总投资 251335.69 万元（按相关规定，工程总投资需要政府主管部门审批的，最终以相关批复为准）。本次提标扩建工程总规模 50 万 m3/d，其中提标扩容规模 20 万 m3/d，扩建工程规模 30 万 m3/d，除臭规模 50 万 m3/h，采用“生物除臭为主，化学洗涤、干式过滤及光催化氧化为辅”的处理工艺。工程主要内容包括水质净化厂内的生产构筑物工程、工艺管道安装工程、电气设备安装工程、辅助建筑物及配套设备安装工程、除臭工程等。提标扩建完成后水质净化厂出水水污染排放物常规监测指标瞬时浓度达到深圳市《水质净化厂出水水质规范》（DB4403/T64--2020）B 标准（其中 TN≤8mg/L），年度平均浓度达到 A 标准（其中 TN≤5mg/L）。本工程污泥处理规模为 150t/d（包含滨河水质净化厂和洪湖水质净化厂），污泥在厂界经脱水处理至含水率≤40%。

二、工程承包范围

1. 工程建设内容

本次提标扩建工程分为三个阶段实施，第一阶段拆除现状碧水区氧化沟，新建 AOA 工艺处理单元（包括水处理系统、污泥脱水系统和曝气系统等）、联合调试及试运行，出水达到设计要求并稳定运行 3 个月；第二阶段拆除现状污泥处理车间，完成高效沉淀池、滤布滤池和紫外消毒池的新建、调试和试运行且出水达到设计要求，完成蓝天区生化池和二沉池改造、调试和试运行且出水达到设计要求；第三阶段完成现状砂滤池上部结构改造施工、完成厂区平面附属设施和上盖景观施工。最终项目施工内容，以经发包人审批的图纸为准，项目实施过程中承包人可对项目阶段划分提出实施优化方案，经发包人同意后实施。

2. 承包人的工作内容：

完成“1.工程建设内容”中的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作以及应由承包人完成的其他工作，确保工程达到初步设计文件、合同、技术要求及相关法律法规的要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备通水达标条件、环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1)工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相关规范完成深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程的全部勘察工作（包含工程勘察、测量、物探等）、施工图设计（包含施工图设计中的所有专业设计及发包人为完成本工程需要而要求的其他设计，且含水土保持方案编制、监测方案编制、检测方案编制）、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担甲方委托的其他参建单位的现场管理；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；负责完成环保验收及水土保持验收，最终移交达到并完成环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2)设计、施工、竣工验收与运维三阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用，本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD500 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到 LOD500 等级施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到 LOD500 等级施工深度，竣工验收阶段 BIM 模型达到 LOD500 等级竣工验收与运维深度。承包人应采用建筑信息模型（BIM）技术建立和开展设计、施工全过程应用管理平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测等单位共同使用，数据共享；以水质净化厂工程全过程管控为研究对象，立足于项目管理过程，针对水质净化厂建设项目行业特点，策划 BIM 应用重点，确保 BIM 技术的先进性与实用性，为提高设计质量、加强各方参与协同和数字化交付提供有效的价值。应配合后续发包人提出的运维要求，将 BIM 模型移交至发包人。相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（3）协助办理用地、临时设施的多次拆搭、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作，并承担过程中所需费用（包括但不限于、方案编制费、专家评审费用等，但如人防工程异地建设费、高可靠性供电费等法定由招标人承担的除外）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用，相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等，相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（5）本工程分三阶段施工，在施工期间内水质净化厂保持正常生产，承包人应编制专项实施方案并报监理及发包人审批后组织施工，相关费用已包含在合同价中，结算时不做调整，此项为承包人提供的必要工作，承包人不得就此项要求发包人额外支付任何费用。

（6）深圳市利源水务设计咨询有限公司需配备专职团队负责整个项目的实施统筹、组织、协调等工作，对整个 EPC 项目的勘察、设计、采购、施工、运行效果、造价控制、质量安全等负有主体或连带责任。

三、项目设计方案来源

本项目由发包人提供初步设计文件，承包人应据此完善、深化设计。

四、合同工期

序号	控制项目	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区		天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行	
		最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）	排放量（kg/h）	最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）
1	氨	30	1	0.6	30	0.6
2	硫化氢	5	0.1	0.06	5	0.06
3	臭气浓度	/	1000	1000	/	1000

污泥在厂界经脱水至含水率 40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

发包人在项目竣工验收前，阶段性接收通过调试运行且水质稳定达标的水处理设施，仅视为对该水处理设施出水质量的认可，不视为对项目整体验收合格，更不免除任何承包人按照约定所应履行的义务及应承担的责任。

六、签约合同价

本工程签约合同价为：壹拾陆亿陆仟伍佰叁拾肆万零捌佰贰拾伍圆整（¥1665340825元）（暂定价），（其中：不含税价为1527835619.27元，增值税为137505205.73元）。本合同以初设概算中相应部分金额下浮12.3%后作为合同暂定价，初设通过审查批复后，由第三方造价咨询单位按初设编制EPC工程控制造价并经集团审核确认后，下浮12.3%作为合同总控制价。项目实施过程中，若因政府主管部门要求或政策变化，需要调整概算价，合同总控制价将相应调整，承包人不得就总控制价的变化提出异议。

注：详见专用条款及补充条款。

序号	控制项目	排气筒高度	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区		天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行	
			最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）	排放量（kg/h）	最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）
1	氨	15m	30	1	0.6	30	0.6
2	硫化氢	15m	5	0.1	0.06	5	0.06
3	臭气浓度	15m	/	1000	1000	/	1000

污泥在厂界经脱水至含水率 40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

（2）承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成勘察、设计、采购、施工，确保工程质量和安全，并承担本工程的质量和安全责任。

4. 承包人加强对按照合同约定的建筑材料、构配件和设备等的质量管理，并承担相应的质量责任，严格质量检测管理，不得违规减少依法应由承包人委托的检测项目和数量。

5. 如因承包人原因造成的工程质量问题，给工程所有权人、使用人或第三方造成的损失，承包人依法承担赔偿责任。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 11 月 30 日。

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自后生效。

发包人：（公章）	**承包人：**（公章）
法定代表人或其委托代理人：	**法定代表人或其委托代理人：**
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：	**统一社会信用代码：**
地址：	**地址：**
邮政编码：	**邮政编码：**
法定代表人：	**法定代表人：**
委托代理人：	**委托代理人：**
电话：	**电话：**
传真：	**传真：**
电子信箱：	**电子信箱：**
开户银行：	**开户银行：**
账号：	**账号：**

2、施工项目履约评价

履约评价情况

序号	建设单位	项目名称	评价等级	履约评价时间	备注
1	深圳市龙岗区水务局	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工1标(龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分)施工	良好	2025.9.15	
2	深圳市光明区水务局	公明片区水质与水务设施安全保障工程施工	优秀	2024.6.13	
3	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	优秀	2024.6.13	
4	东莞市清泽水环境投资有限公司	东莞市水生态建设项目五期工程(第一标段)工程总承包	良好	2025.9.19	
5	深圳市光明区建筑工务署	公明核心区及白花社区工业区正本清源工程EPC	良好	2024.8.1	
6	深圳市宝安区水务局	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)	良好	2021.10.8	
7	深圳市宝安区水务局	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)	良好	2021.7.26	
8	深圳市光明区水务局	光明区全面消除黑臭水体治理工程(公明核心片区及白花社区)EPC(设计采购施工总承包)	良好	2022.6.2	

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

2.1 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工 1 标(龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分)施工

业绩证明

业绩证明

中电建生态环境集团有限公司于2021年6月15日与我局签订2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工1标(龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分)施工合同，本项目为政府投资，主要施工内容包括正本清源质量提升工程、雨污分流管网工程、暗涵整治工程、生态补水工程、总口点截污整改工程、内涝及积水点治理、精品海绵和截洪沟及其它工程。合同暂定价250245.78万元。根据总概算批复，项目市政排水管网类工程建安费220805.06万元。

自进场开工以来，工程建设顺利，项目履约良好。

特此证明。

深圳市龙岗区水务局

2025 年 9 月 15 日

合同关键页

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工 1 标（龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市龙岗区水务局

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司

协议书

发包人(全称)：深圳市龙岗区水务局

承包人(全称)：中电建生态环境集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《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（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工 1 标（龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）

工程地点：深圳市龙岗区

核准（备案）证编号：___/___

工程规模及特征：总投资 33.71 亿元（最终以发改批复为准）。

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

二、工程承包范围

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程施工 1 标（龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）。本项目暂无施工图纸以及工程量清单，待最终施工图出具后，施工内容以最终的施工图及施工图预算为准。

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

□ 七通一平工程 万平方米	□电信管道工程 米
□挡墙护坡工程 长： 米； 宽： 米； 高： 米	□电力管道工程 米
□ 软基处理工程 万平方米	□污水处理厂及配套工程 立方米/d
□水厂及配套工程 立方米/d	□污泥处理厂及配套工程 立方米/d
□给水管道工程 米	□泵站工程 平方米
□道路工程 长： 米 宽： 米	□隧道工程 长： 米 宽： 米 高： 米
□桥梁工程 座	□道路改造工程 长： 米 宽： 米
□排水箱涵工程 长： 米 宽： 米 高： 米	□路灯照明工程 座

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：合格。

五、签约合同价

人民币（大写）贰拾伍亿零贰佰肆拾伍万柒仟捌佰零伍元整（¥ 2502457805 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

本工程采用最高限价方式招标，最终结算价以政府规定的审定程序审定为准，且不得超过项目概算批复中建安费、预备费及受纳费的相应金额的总额。

本工程合同价为各子项目造价之和（如有子项目），各子项目造价（如有）=（审定施工图预算-不可竞争费）×（1-中标净下浮率）+不可竞争费。子项目（如有）以发包人确定的为准。

鉴于本合同签订时暂无具体的子项目及子项目造价，承发包双方同意中标价为暂定合同价。待所有子项目（如有）施工图预算确定后，承发包双方签订补充协议确定签约合同价。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议（如有）；

⑵本合同第一部分的协议书；

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 6 月 15 日；

订立地点：深圳市龙岗区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾份，承包人执陆份。

发包人：（公章）
深圳市龙岗区水务局

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：深圳市龙岗区

邮政编码：518172

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：（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）

组织机构代码：91440300359694571B

地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 A 座 11 楼

邮政编码：518133

电话：0755-85906384

传真：0755-85252535

电子信箱：598016176@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝城支行

账号：44250100001100001252-0014

2.2 公明片区水质与水务设施安全保障工程施工

业绩证明

履约证明

中电建生态环境集团有限公司（联合体牵头人）、中国水利水电第五工程局有限公司、于2022年11月29日与我局签订了公明片区水质与水务设施安全保障工程施工合同，合同总价28593.089907万元，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。本项目工程范围为深圳市光明区公明片区，涉及公明街道与马田街道，主要包括四个子项：燕川污水干管提升改造工程、公明排洪渠挡墙坍塌修复工程、公明核心片区补水系统电气化完善工程与后底坑水库人工湖上游洼地清淤复耕工程交通疏解及水土保持和迁改工程等

自2022年12月进场开工以来，工程建设顺利，项目履约优秀。

特此证明。

深圳市光明区水务局

2024年6月13日

合同关键页

GMGCSG-2021-01

工程编号：

合同编号：SWJ-SZ02-2022107

深圳市光明区建设工程

施工单价合同

工程名称：公明片区水质与水务设施安全保障工程施工

工程地点：深圳市光明区公明、马田街道

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/中国水利水电第五工程局有限公司

2021 年版

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市光明区水务局

统一社会信用代码：11440300MB2D067238

承包人（全称）：中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）

统一社会信用代码：91440300359694571B

中国水利水电第五工程局有限公司（联合体成员）

统一社会信用代码：91510000205804264E

项目经理姓名：李春锋 资格等级：一级建造师 证书号码：川 15120152016220052

本工程于 2022 年 11 月 11 日公开招标，确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：公明片区水质及水务设施安全保障工程施工

工程地点：深圳市光明区公明、马田街道

工程内容：

本项目工程范围为深圳市光明区公明片区，涉及公明街道与马田街道，主要包括四个子项：燕川污水干管提升改造工程、公明排洪渠挡墙坍塌修复工程、公明核心片区补水系统电气化完善工程与后底坑水库人工湖上游洼地清淤复耕工程交通疏解及水土保持和迁改工程，具体建设内容如下：

（一）燕川污水干管提升改造工程

公明核心片区内燕川污水处理厂一期污水干管均临河敷设，现状管道建设年代久远，存在结构隐患、高水位运行、管理不便等问题，易造成河道水质污染、地面坍塌等安全事故，故采取片区管网系统更新改造或局部修复的方式进行处理。其中：

1. 上下村污水干管调线工程

对上下村片区沿河污水干管，采取现状废除、异位新建污水干管并完善配套污水支管的方式进行处理，涉及废除现状上下村沿河污水干管约 2.40 km；上下村排洪渠北侧水荫路、南侧思源路新建污水干管，长度约 5.94 km；配套污水支管完善 5.96 km；同时，设置必要的检修与污水调度井等配套工程。

2. 上下村周转泵站污水调度补充工程

对上下村片区沿河污水干管末端现状的污水周转泵站，补充完善其配套的专用压力出水通道，新建污水压力管道 819m，新建补水管道 273m。

3. 公明排洪渠污水干管修复工程

对公明排洪渠沿河污水干管的局部隐患管段进行修复，涉及 4 处隐患缺陷管道的修复，整治长度约 547m。

4. 河堤路污水干管修复工程

对茅洲河北侧河堤路污水干管的局部隐患管段进行修复，涉及 4 处隐患缺陷管道的修复，整治长度约 300m。

5. 北环大道污水干管修复工程

对北环大道污水干管（西环大道-田园路）隐患管段进行修复，异位新建管道 556m。

6. 振兴路段排水管道修复工程

对振兴路（公明西环路-周家大道）市政排水隐患管道进行修复，整治长度 163m。

（二）公明排洪渠挡墙坍塌修复工程

对公明排洪渠末端河口段已损毁坍塌及隐患的挡墙进行拆除重建，整治长度 86m。

（三）公明核心片区补水系统电气化完善工程

对公明核心片区河道补水系统进行电气化改造，对 26 个补水口电源配置与自控系统，实现补水系统智能化远程调控及常态化补水，涉及现状补水口 25 个流量计与 24 个电动阀门的改造，现状补水口 1 个流量及 2 个电动阀门的增补，以及 5 处干线控制电动阀门的增补。

（四）后底坑水库人工湖上游清淤复耕工程

对后底坑水库上游受污染的农田进行清淤与复耕，整治面积约 43463 平方米。

具体工作内容以施工图为准，发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。承包人作为光明区水务工程施工企业，可以依法参与发包人负责的抢险救灾工作，工程发包程序及合同管理等按《深圳市防汛防旱防风抢险救灾工程管理暂行办法》执行。

工程规模：项目总投资为 40231.91 万元。其中建安工程费 34894.51 万元，工程建设其他费 3421.59 万元，预备费 1915.81 万元

结构形式：___/___

层 / 幢：___/___

建筑面积：___/___平方米；

工程立项批准文号：深光发改【2022】39 号

资金来源：政府 100%

二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

本次招标范围包括：

（1）房屋建筑、装饰、安装工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为

项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

□土石方工程	□土方： m^3 □石方： m^3 □运距： km	□门窗工程	□门窗面积：m^2
□边坡与基坑支护工程	□边坡长度：m □边坡高度：m □基坑周长：m □基坑深度：m	□建筑智能工程	□综合布线系统 □信息网络系统 □其他配套硬件、软件工程
□地基与基础工程	□桩基类型： 桩径/数量： mm/根 设计桩长：m □其他基础形式：	□通风空调工程	□使用面积：m^2 □冷负荷：RT（冷吨）
□主体结构工程	□钢筋混凝土 □砌体 □钢结构 □网架 □索膜结构	□景观绿化工程	□面积：m^2
□装饰、装修及幕墙工程	□装修面积：m^2 □幕墙：m^2	□电梯工程	□升降电梯： 部 □自动扶梯：部
□屋面与防水工程	□屋面构造层面积：m^2 □防水层面积：m^2	□消防工程	□消防水系统 □消防电系统
□给排水工程	□室内给、排水系统 □室外给、排水管网	□燃气工程	□户数： 户 □管长：m
□电气工程	□强电系统 □弱电系统	□其他房建及配套工程	□高低压配电、外线电缆工程 □其他：
□建筑节能	□屋面节能工程 □外墙节能工程 □机电设备节能工程 □其他节能配套设施工程	□其他通用安装工程	□

（2）市政公用及配套专业工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

□七通一平工程	□ 面积：万 m^2	□海绵城市工程	□面积：万 m^2
□挡墙护坡工程	□厚×高：m×m 总长：m	□燃气工程	□最大管径：DNmm 总长：m
□软基处理工程	□ 面积：万 m^2	□地下综合管廊工程	□矩形断面 总宽×高： m ×m 舱数： 舱 总长： m □其他断面形式：
□道路工程	□沥青混凝土路面 □水泥混凝土路面 □宽：m 总长：m	□路灯工程	□座
□桥梁工程	□最大单跨跨度：m	□交通设施工	□交通监控、收费综合系统

	桥宽：m 总长：m	程	工程 □交通安全设施工程
□隧道工程	□洞宽×高：m×m 总长：m	□通信管道工程	总长：m
□给水管道工程	□最大管径：DNmm 总长：m	□电力管道工程	总长：m
□排水管道工程	□雨水管： 最大管径：dmm 总长：m□污水管： 最大管径：dmm 总长：m	□生活垃圾处理工程	□填埋处理规模：t/d □焚烧处理规模：t/d
□渠涵工程	结构形式： □钢筋混凝土 □砌体 □宽×高：m×m 总长：m	□园林绿化工程	□面积：m^2
□水处理工程	□水厂及配套工程 处理规模：万 m^3/d □污水处理厂及配套工程 处理规模：万 m^3/d □污泥处理厂及配套工程 处理规模：t/ d □除臭工程 处理规模：万 m^3/h	□轨道交通工程	总长：km□车站：座 □车辆段： □其他辅助设施工程：
❶泵站及其他加压构筑物工程	□给水泵站 处理规模：万 m^3/d □雨水泵站 处理规模： 万 m^3/d □污水泵站 处理规模： 万 m^3/d ❶其他加压构筑物（高位水池等）公称容积：万 m^3	□其他市政及配套工程	

（3）其他工程

具体详见施工图纸、工程量清单及合同条款。

三、合同工期

开工日期：2022 年 12 月 1 日（以监理人签发的开工令日期为准）

竣工日期：2024 年 5 月 30 日

合同工期总日历天数：总日历天数 547 天。

节点工期要求：1.2022 年 12 月 31 日前完成 25%工程量；

2.2023 年 4 月 30 日前完成 45%工程量；

3.2023 年 12 月 31 日前完成 85%工程量；

4.2024 年 5 月 30 日前完成全部工程量。

四、工程质量标准

工程质量标准目标：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准。

工程创优目标：/

五、合同价款

人民币（大写）贰亿捌仟伍佰玖拾叁万零捌佰玖拾玖元柒分(¥285930899.07 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）叁仟玖佰伍拾柒万叁仟伍佰叁拾陆元柒角肆分(¥39573536.74 元)；

（2）■工程保险费；（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）叁拾壹万壹仟贰佰伍拾伍元陆角伍分(¥311255.65 元)；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）(¥ 元)；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹佰壹拾壹万伍仟肆佰贰拾壹元(¥1115421 元)；

（5）暂列金额：

人民币（大写）壹仟伍佰伍拾陆万贰仟柒佰捌拾贰元肆角贰分(¥15562782.42 元)；

（6）奖励金：

人民币（大写）(¥元)；

（7）其他：

人民币（大写）(¥元)。

下浮比例为投标总价的净下浮率。即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：14.18% 。

工程结算以投标人的中标报价作为结算依据，最终结算价以政府规定的审定程序或第三方审核机构审定为准，且不得超过项目概算批复中建安费、预备费、工程保险及余泥渣土弃置费的相应金额的总额。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；

2. 中标通知书（详见附件 1）；

3. 投标函及其附件（含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，如果有）；

4. 招标文件中的投标报价规定；

5. 补充合同条款；

6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

7. 通用合同条款；

8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

10. 标价的工程量清单；

11. 工程质量保修书；

12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、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。

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，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

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

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

九、合同份数

本合同一式 16 份，正本 6 份，发包人 2 份，承包人 4 份，副本 10 份，发包人 5 份，承包人 5 份。

十、合同生效

合同订立时间：2022 年 11 月 29 日

合同订立地点：深圳市光明区

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：（公章）
深圳市光明区水务局
住 所：深圳市光明区华山路公共服务平台 3 楼
法定代表人：曾亚
委托代理人：
电 话：0755-23696673
传 真：/
开 户 银 行：/
账 号：/
邮 政 编 码：518107

承 包 人：（牵头单位）（公章）
中电建生态环境集团有限公司
住 所：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 A 座 11 层
法定代表人：刘国栋
委托代理人：
电 话：/
传 真：/
开 户 银 行：
账 号：
邮 政 编 码：518102

发 包 人：（成员单位）（公章）
中国水利水电第五工程局有限公司
住 所：四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号
法定代表人：贺鹏程
委托代理人：/
电 话：0755-23696673
传 真：/
开 户 银 行：/
账 号：/
邮 政 编 码：610225

备案意见：

经 办 人：

2.3 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

业绩证明

履约证明

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。

自2020年9月进场开工以来，工程建设顺利，项目履约优秀。

特此证明。

深圳市光明区水务局

2024年6月13日

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：

一、工程概况

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

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本工程范围为深圳光明区公明核心片区及白花社区范围内，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。根据本项目的工程任务与要求，围绕全面测绘、检测及提质增效目标，将项目分为管网测绘与评估、管网整治工程及泵站升级改造工程。本项目暂无施工图纸，待最终施工图出具后，施工内容以最终的施工图为准。

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

二、工程承包范围

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）施工暂按项目建议书工程内容：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。本项目暂无施工图纸，待最终施工图出具后，施工内容以最终的施工图为准。承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。承包人有义务配合光明区治水提质考核相关工作；确保 2020、2021 年治水提质考核达标。作为光明区水务工程施工企业，承包人须承担工程期间水务工程的抢险救灾工作，具体以发包人的指令为准，工程费用按现行计价标准规定并参照本工程的投标下浮率计取。

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

□ 七通一平工程 万平方米	□电信管道工程 米
□挡墙护坡工程 长： 米； 宽： 米； 高： 米	□电力管道工程 米
□ 软基处理工程 万平方米	□污水处理厂及配套工程 立方米/d
□水厂及配套工程 立方米/d	□污泥处理厂及配套工程 立方米/d
□给水管道工程 米	□泵站工程 平方米
□道路工程 长： 米 宽： 米	□隧道工程 长： 米 宽： 米 高： 米
□桥梁工程 座	□道路改造工程 长： 米 宽： 米
□排水箱涵工程 长： 米 宽： 米 高： 米	□路灯照明工程 座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程 米
□交通安全设施工程 米	□燃气工程 米

□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）

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

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调（□通风 □空调 □其它 ）；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统 □其它 ）；				
□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统 □其它 ）；				
□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，质量标准为合格。

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：

⑴安全文明施工费：_

人民币（大写）_____（¥_____ 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____ 元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____ 元）；

⑷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：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻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）；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿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

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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：	邮政编码：518102
法定代表人：	法定代表人：刘国栋
委托代理人：	委托代理人：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
承包人（成员单位）：（公章）	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	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：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：91411200174744494XT	统一社会信用代码：916100004352016102
地址：三门峡市黄河路中段 147 号	地址：陕西省西安市雁塔区科技路 16 号
邮政编码：450001	邮政编码：710065
法定代表人：张玉峰	法定代表人：梁向峰
委托代理人：	委托代理人：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

2.4 东莞市水生态建设项目五期工程(第一标段)工程总承包

业绩证明

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)、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司联合体于2018年11月28日与我单位签订了东莞市水生态建设项目五期工程(第一标段)工程总承包。

该工程建设内容主要包括东莞市塘厦、清溪、樟木头、凤岗、桥头、谢岗、常平、石排、企石等镇街拟新建截污次支管网总长约633.02km（管径DN100-DN1200），新建污水提升泵站10座。合同总价334055.9424万元，其中由中电建生态环境集团有限公司实施的市政排水管网合同金额为233839.1597万元。

中电建生态环境集团有限公司作为联合体牵头人负责本项目的全面履约工作，自进场开工以来，工程建设顺利，项目履约良好。

特此证明。

东莞市清泽水环境投资有限公司

2025年9月19日

合同关键页

合同编号：44039220180925001000l

东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）

工程总承包

合同文件

发包人：东莞市清泽水环境投资有限公司

承包人：中电建水环境治理技术有限公司//中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司//中国水利水电第六工程局有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限公司

日期：2018 年 11 月 28 日

工程总承包合同协议书

东莞市清泽水环境投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）工程总承包（项目名称），已接受中电建水环境治理技术有限公司（总承包单位、即联合体牵头人）、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司//中国水利水电第六工程局有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限公司（成员单位、即联合体成员）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目工程总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件），若上述相关补充协议在同一内容的表述上不一致时，以时间靠后补充的内容为准；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含招标文件第五章任务书）及其补充通知（如有）；

（7）承包人建议书（即投标文件技术标）；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

（10）已批准的项目初步设计成果文件（含工程概算）及初勘成果文件；

（11）经发包人确认的施工图、预算初审稿及东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算；

（12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，以对承包人约束较严条款优先解释。

2. 项目概况与承包范围

2.1 项目名称：东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）

2.2 建设地点：东莞市塘厦、清溪、樟木头、凤岗、桥头、谢岗、常平、石排、企石等镇街

2.3 建设规模：拟新建截污次支管网总长约 633.02km（管径 DN100-DN1200），新建污水提升泵站 10 座，其中：

序号	各单项名称	建设地点	管网长度（km）	管径（mm）	提升泵站	备注
1	塘厦镇 2018-2020 批次截污管网	塘厦镇	113.84	DN300-DN1000	/	
2	清溪镇 2018-2020 批次截污管网	清溪镇	94.238	DN400-DN800	/	

3	樟木头镇 2018-2020 批次截污管网	樟木头镇	9.35	DN200-DN600	1 座	
4	凤岗镇 2018-2020 批次截污管网	凤岗镇	94.08	DN100-DN800	4 座	
5	塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网	塘厦镇	35.109	DN400-DN1000	/	
6	桥头镇 2018-2020 批次截污管网	桥头镇	56.035	DN400-DN1000	/	
7	谢岗镇 2018-2020 批次截污管网	谢岗镇	3.92	DN300-DN800	1 座	
8	常平镇 2016-2018 补充批次截污管网	常平镇	49.794	DN300-DN1200	2 座	
9	常平镇 2018-2020 批次截污管网	常平镇	84.145	DN400-DN1000	2 座	
10	石排镇 2016-2018 补充批次（东片区）截污管网	石排镇	11.533	DN400-DN1000	/	
11	石排镇 2016-2018 补充批次（西片区）截污管网	石排镇	12.154	DN400-DN800	/	
12	石排镇 2018-2020 批次截污管网	石排镇	26.122	DN300-DN1000	/	
13	企石镇 2018-2020 批次截污管网	企石镇	42.7	DN400-DN800	/	
水生态建设项目五期工程（第一标段）			633.02	DN100-DN1200	10 座	

2.4 工程承包范围：完成本项目工程施工图设计（含详勘）及相关工作、工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）的工程总承包，完成并配合相关部门结算、工程保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等，具体包括但不限于以下事项：（1）根据发包人要求，承包人负责对拟建截污次支管网、污水提升泵站（如有）、附属设施工程等进行施工图设计（含详勘、涉及深基坑支护时的岩土工程设计、施工安全设计专篇等）、工程施工以及由承包人完成的工程建设其它工作（含施工图审查、编制施工图预算、环境影响评估、水土保持专项、管线碰撞分析、竣工验收测量等）等工作；（2）负责项目实施阶段全过程建设管理（包括接受发包人对工程总承包项目全过程管理），工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等），完成并配合相关部门结算、工程保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等；（3）负责在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理工程实施所涉及范围的相关报建、报批和备案手续等。具体承包范围和内容见招标文件第五章任务书。

3. 合同价款

3.1 签约合同价（暂定）：人民币（大写）叁拾叁亿肆仟零伍拾伍万玖仟肆佰贰拾肆元肆角贰分（小写：3,340,559,424.42元），签约合同价（暂定）等于承包人的工程勘察费、工程设计费、暂定建安工程费及纳入工程承包范围的其他工程建设其它费报价之和，其中：

3.1.1 工程勘察费的报价为32,331,966.92元，其中：

序号	各单项名称	勘察费（含岩土工程详勘、测量、物探等）（人民币/元）	备注
1	塘厦镇2018-2020批次截污管网	6,628,950.86	
2	清溪镇2018-2020批次截污管网	5,899,009.31	
3	樟木头镇2018-2020批次截污管网	596,328.93	
4	凤岗镇2018-2020批次截污管网	5,820,542.66	
5	塘厦镇2016-2018补充批次截污管网	/	不纳入本次报价
6	桥头镇2018-2020批次截污管网	3,491,163.31	
7	谢岗镇2018-2020批次截污管网	231,327.65	
8	常平镇2016-2018补充批次截污管网	/	不纳入本次报价
9	常平镇2018-2020批次截污管网	4,719,150.96	
10	石排镇2016-2018补充批次（东片区）截污管网	/	不纳入本次报价
11	石排镇2016-2018补充批次（西片区）截污管网	/	不纳入本次报价
12	石排镇2018-2020批次截污管网	1,865,074.15	
13	企石镇2018-2020批次截污管网	3,080,419.09	
合计		32,331,966.92	

注：上述工程勘察费报价（收费）为包干价，均按单项工程进行计费和请款。

3.1.2 工程设计费，按国家发展计划委员会、建设部2002年颁布的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）×设计的中标服务收费系数（0.79）计算，以经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算价为计费基数（计费额），其中专业调整系数为1.0、工程复杂程度调整系数为1.15（其中清溪镇2018-2020批次截污管网/樟木头镇2018-2020批次截污管网/凤岗镇2018-2020批次截污管网等3个单项工程的复杂程度调整系数为1.0）、附加调整系数为1.0、施工图设计工作量比例为50%，其中：

序号	各单项名称	设计费限额（元）	暂定设计费	备注

			（人民币/元）	
1	塘厦镇2018-2020批次截污管网	6,251,225.22	6,173,084.90	
2	清溪镇2018-2020批次截污管网	5,302,553.18	5,236,271.27	
3	樟木头镇2018-2020批次截污管网	674,950.00	666,513.13	
4	凤岗镇2018-2020批次截污管网	4,915,228.00	4,853,787.65	
5	塘厦镇2016-2018补充批次截污管网	2,337,650.00	2,308,429.38	
6	桥头镇2018-2020批次截污管网	4,312,679.71	4,258,771.21	
7	谢岗镇2018-2020批次截污管网	367,050.00	362,461.88	
8	常平镇2016-2018补充批次截污管网	4,021,050.66	3,970,787.53	
9	常平镇2018-2020批次截污管网	6,145,050.00	6,068,236.88	
10	石排镇2016-2018补充批次（东片区）截污管网	1,053,900.00	1,040,726.25	
11	石排镇2016-2018补充批次（西片区）截污管网	1,150,300.00	1,135,921.25	
12	石排镇2018-2020批次截污管网	2,230,200.00	2,202,322.50	
13	企石镇2018-2020批次截污管网	3,315,978.62	3,274,528.89	
合计		42,077,815.38	41,551,842.72	

注：（1）上述工程设计费报价（收费）均按单项工程进行计费和请款；（2）各单项工程的设计结算价款原则上不得超过对应单项工程设计费的限额，若超出限额的，则按对应单项工程设计费限额作为对应单项工程的设计结算价款。

3.1.3 承包人的暂定建安工程费报价为3,237,146,072.92元，其中：

序号	各单项工程（名称）	获批复概算的建安工程费	中标下浮率	暂定建安工程费（人民币/元）	备注
1	塘厦镇2018-2020批次截污管网	532,247,182.57	9.35%	482,482,071.00	
2	清溪镇2018-2020批次截污管网	517,796,311.23		469,382,356.13	
3	樟木头镇2018-2020批次截污管网	51,916,767.36		47,062,549.61	
4	凤岗镇2018-2020批次截污管网	475,805,311.00		431,317,514.42	
5	塘厦镇2016-2018补充批次截污管网	177,628,400.00		161,020,144.60	

6	桥头镇2018-2020批次截污管网	352,191,734.94		319,261,807.72	
7	谢岗镇2018-2020批次截污管网	22,613,873.04		20,499,475.91	
8	常平镇2016-2018补充批次截污管网	326,166,439.92		295,669,877.79	
9	常平镇2018-2020批次截污管网	522,238,200.00		473,408,928.30	
10	石排镇2016-2018补充批次（东片区）截污管网	80,309,796.19		72,800,830.25	
11	石排镇2016-2018补充批次（西片区）截污管网	80,167,500.00		72,671,838.75	
12	石排镇2018-2020批次截污管网	168,711,582.71		152,937,049.73	
13	企石镇2018-2020批次截污管网	263,245,039.94		238,631,628.71	
合计		3,571,038,138.90		3,237,146,072.92	

注：（1）上述工程建安工程费均按单项工程进行计费和请款；（2）各单项工程经项目所在地的东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算价（未下浮）不得超过对应单项工程获批复概算的建安工程费（不含预备费，施工图预算中经审核单列部分的安全防护、文明施工费为不可竞争性费用，不参与下浮）。

3.1.4 纳入工程承包范围的其他工程建设其它费报价为 29,529,541.86 元，是承包人按照招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶段的工程建设其它工作的全部费用，为承包人投标报价时的包干价，结算时不予调整，包括（但不限于）：建设场地准备及临时设施费（含三通一平）、各阶段中所需的专家评审劳务费/会务费/专家食宿及交通补贴费等、施工图审查费、施工图预算编制费、环境影响评估费、水土保持专项费（方案编制、设计、监测、验收）、水土保持工程费、节能审查费、招标代理费、工程保险费（建筑、安装一切险及第三者责任险，保险金额详见专用合同条款）、办理道路通行及道路施工许可的费用、白蚁防治费、联合试运转费、弃土（含淤泥）处理费用（包括处置、堆放场地等）、管道碰撞分析费、竣工验收测量费以及协助发包人办理工程实施所涉及范围的相关报建、报批和备案等手续所发生的费用等工程建设其它费。

序号	各单项名称		投标报价（人民币/元）	备注
1	塘厦镇2018-2020批次截污管网	环境影响咨询费	219,264.53	
		水土保持专项费	840,897.25	
		施工图审查费	1,203,255.84	
		编制施工图预算费	990,539.76	
		管线碰撞分析费	332,719.51	

		竣工验收测量费	875,759.88	
		单项合计	4,462,436.77	
2	清溪镇2018-2020批次截污管网	环境影响咨询费	215,865.69	
		水土保持专项费	558,566.61	
		施工图审查费	675,545.27	
		编制施工图预算费	1,205,885.68	
		管线碰撞分析费	275,346.11	
		竣工验收测量费	724,745.84	
		单项合计	3,655,955.20	
3	樟木头镇2018-2020批次截污管网	环境影响咨询费	69,384.00	
		水土保持专项费	276,458.00	
		施工图审查费	125,636.00	
		编制施工图预算费	122,108.00	
		管线碰撞分析费	27,538.00	
		竣工验收测量费	72,618.00	
		单项合计	693,742.00	
4	凤岗镇2018-2020批次截污管网	环境影响咨询费	257,487.16	
		水土保持专项费	490,000.00	
		施工图审查费	989,905.84	
		编制施工图预算费	1,017,862.30	
		管线碰撞分析费	276,595.20	
		竣工验收测量费	736,331.82	
		单项合计	3,768,182.32	
5	塘厦镇2016-2018补充批次截污管网	环境影响咨询费	107,310.00	

		水土保持专项费	426,790.00	
		施工图审查费	433,552.00	
		编制施工图预算费	356,622.00	
		管线碰撞分析费	103,194.00	
		竣工验收测量费	271,656.00	
		单项合计	1,699,124.00	
6	桥头镇2018-2020批次截污管网	环境影响咨询费	141,532.39	
		水土保持专项费	522,562.82	
		施工图审查费	818,650.75	
		编制施工图预算费	668,687.05	
		管线碰撞分析费	164,747.90	
		竣工验收测量费	433,637.34	
		单项合计	2,749,818.25	
7	谢岗镇2018-2020批次截污管网	环境影响咨询费	39,200.00	
		水土保持专项费	219,520.00	
		施工图审查费	64,092.00	
		编制施工图预算费	55,664.00	
		管线碰撞分析费	11,466.00	
		竣工验收测量费	30,282.00	
		单项合计	420,224.00	
8	常平镇2016-2018补充批次截污管网	环境影响咨询费	136,635.48	
		水土保持专项费	453,400.15	
		施工图审查费	761,603.48	
		编制施工图预算费	622,166.32	

		管线碰撞分析费	147,529.20	
		竣工验收测量费	392,741.42	
		单项合计	2,514,076.05	
9	常平镇2018-2020批次截污管网	环境影响咨询费	216,874.00	
		水土保持专项费	439,922.00	
		施工图审查费	1,450,106.00	
		编制施工图预算费	1,187,074.00	
		管线碰撞分析费	247,352.00	
		竣工验收测量费	651,112.00	
		单项合计	4,192,440.00	
10	石排镇2016-2018补充批次（东片区）截污管网	环境影响咨询费	83,202.00	
		水土保持专项费	307,622.00	
		施工图审查费	195,608.00	
		编制施工图预算费	178,654.00	
		管线碰撞分析费	32,732.00	
		竣工验收测量费	87,318.00	
		单项合计	885,136.00	
11	石排镇2016-2018补充批次（西片区）截污管网	环境影响咨询费	83,104.00	
		水土保持专项费	307,524.00	
		施工图审查费	207,858.00	
		编制施工图预算费	172,284.00	
		管线碰撞分析费	35,770.00	
		竣工验收测量费	94,080.00	
		单项合计	900,620.00	

12	石排镇 2018-2020 批次截污管网	环境影响咨询费	125,930.00	
		水土保持专项费	367,010.00	
		施工图审查费	413,070.00	
		编制施工图预算费	340,746.00	
		管线碰撞分析费	76,538.00	
		竣工验收测量费	201,488.00	
		单项合计	1,524,782.00	
13	企石镇 2018-2020 批次截污管网	环境影响咨询费	155,995.23	
		水土保持专项费	338,392.06	
		施工图审查费	623,680.18	
		编制施工图预算费	489,779.45	
		管线碰撞分析费	125,314.56	
		竣工验收测量费	329,843.79	
		单项合计	2,063,005.27	
合计			29,529,541.86	

注：上述纳入工程承包范围的其他工程建设其它费均按单项工程进行计费和请款。

3.2 合同结算总价=本工程最终的勘察费、设计费及建安工程费的结算价+上述 3.1.4 款的工程建设其它费，其中本工程最终建安工程费的结算价=经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算价×（1-建安工程费的投标下浮率）+合同约定可调整的价格。

注：（1）经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算中单列部分的安全防护、文明施工费（为不可竞争性费用）不参与下浮；（2）价格调整和其他结算原则（或事项）按合同文件的专用合同条款约定执行。

4. 承包人项目经理：郑久存（证号：中水电工 05019(补)）；设计负责人：俞立红(证书编号：CS114300160)；施工负责人：杨国忠(注册编号：云 153070801005)。

5. 工程质量标准和要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定）。

6. 工程安全目标和要求：

6.1 安全目标：杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故，且伤亡事故死亡人数为零；

6.2 安全要求：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内建筑施工安全标

准化工地达标（取得“东莞市建筑施工安全标准化工地”称号），落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，打造建筑施工“平安工程”，防范建筑施工安全事故的发生，保障人民的生命和财产安全。

切实履行企业安全生产主体责任，应切实强化安全管控，严格落实基坑（沟槽）开挖支护、顶管施工、起重吊装作业等各项安全措施，深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏。

7. 截污污水收集目标：详见经报批的《东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）承包范围内的各单项工程的初步设计成果文件》。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工图设计（含项目详勘和涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、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。

9. 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，所有合同价款应由承包人（或承包人的总承包单位）负责统一收款支付至承包人收款账号（专业合同条款另有约定的除外），所有合同价款的支付按发包人支付程序执行（包括要求承包人按对应单项工程所完成的勘察、设计、工程施工、工程建设其它工作所列内容分别请款、收款后及时向各成员单位/供应商/分包人等支付相应工程价款）；若承包人施工图分阶段报市住建局审查备案和施工的，发包人应向承包人按施工进度支付对应单项工程的相应工程款项。

10. 承包人计划开始工作时间：计划总工期为 430 日历天，其中主要关键节点工期要求如下：

10.1 勘察设计工期：25 个日历天（不包含发包人进行图纸审核的时间），①勘察（详勘）工期：勘察成果的进度由承包人根据设计成果的进度要求自行控制，但需满足施工图设计送审、报批和备案的时间要求；②施工图设计：中标通知书签发后 20 个日历天内向发包人提交能满足《第一标段进度要求》（详见招标文件第五章任务书的附件清单-“附件 2《第一标段进度要求》”）进度要求的施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过后 5 个日历天内向发包人提交修改后的施工图和相关资料，并配合发包人向相应行政主管部门办理备案手续；③配合服务期：自办理好施工图审查备案手续之日起，至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止。

10.2 施工总工期（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作）：405 日历天，计划 2018 年 11 月 22 日开工，2019 年 12 月 31 日完工。

注：具体进度计划按合同文件的专用合同条款约定执行。

11. 本协议书一式 40 份，其中发包人 22 份，承包人（含联合体各成员）15 份，招标代理机构、行政主管部门、深圳市建设工程交易服务中心各持 1 份。

12. 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：东莞市清泽水环境投资有限公司
（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字或私章）
电　　话：
地　　址：

开户名称：
开户银行：
银行账号：

承包人(总承包单位)：中电建水环境治理技术有限公司
（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字或私章）
电　　话：
地　　址：

开户名称：
开户银行：
银行账号：
纳税人识别号（统一社会信用代码）：

承包人（成员单位 1，盖单位章）：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字或私章）

承包人（成员单位 2，盖单位章）：中国水利水电第六工程局有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字或私章）

承包人（成员单位 3，盖单位章）：中国水利水电第十四工程局有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字或私章）

承包人（成员单位 4，盖单位章）：中国水利水电第七工程局有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字或私章）

合同订立时间：2018 年 11 月 28 日
合同签定地点：东莞市

企业名称变更证明文件

国家市场监督管理总局名称一体化核准系统 页码，1/2

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。

（印章）

2019 年 07 月 17 日

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。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年七月二十六日

2.5 公明核心区及白花社区工业区正本清源工程 EPC

业绩证明

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。

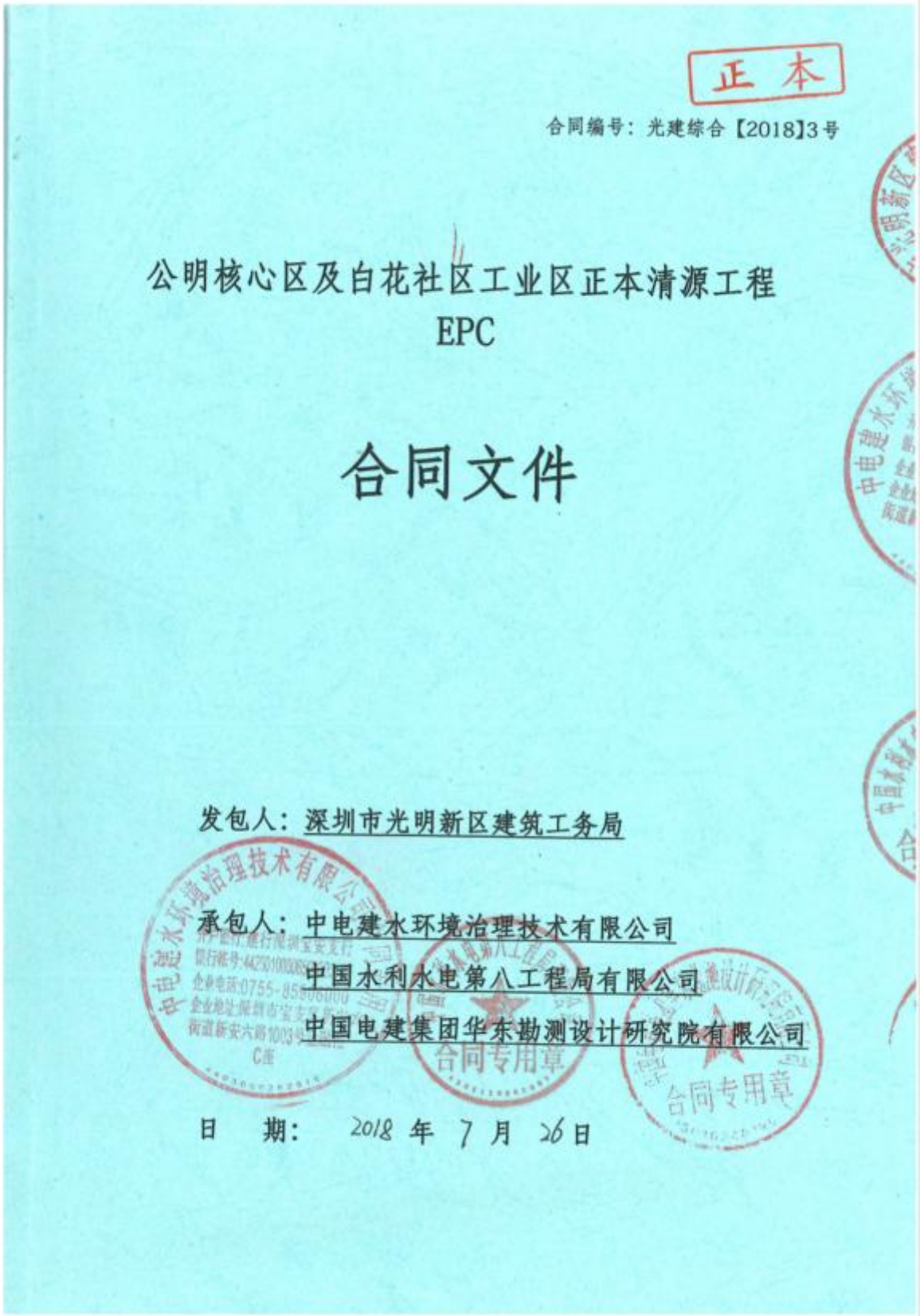
中电建生态环境集团有限公司胡东起同志(身份证号码:421127199104022294)在2018年7月至2020年6月期间担任项目技术负责人，负责项目技术管理，主持研究解决项目实施中的重大技术问题，项目履约良好。

特此证明。

深圳市光明区建筑工务署

2024年8月1日

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 41.96km2，其中工业区面积 9.95km2，公建面积 0.79km2，已实施正本清源需完善区域面积 1.37km2，旧村面积 0.93km2，城市更新区域面积 0.93km2，其他区域面积 4.54km2，集中绿地 22.43km2，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 4.75km2,其中工业区和公建区需实施区域面积 1.51km2,已实施需完善区域面积 0.58km2,老城及城中村需实施区域面积 0.49km2,城市更新区需实施面积 0.37km2,其他区域面积 1.80km2。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 5.28km²，其中工业区和公建区需实施区域面积 2.59km²，已实施需完善区域面积 0.05km²，老城及城中村需实施区域面积 0.16km²，城市更新区需实施面积 1.16km²，其他区域面积 1.32km²。

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 4.69km²，其中工业区和公建区需实施区域面积 2.09km²，已实施需完善区域面积 0.46km²，老城及城中村需实施区域面积 0.56km²，其他区域面积 1.58km²。

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 16.14km2，其中工业区和公建区需实施区域面积 2.46km2，已实施需完善区域面积 0.21km2，老城及城中村需实施区域面积 0.26km2，城市更新区需实施面积 0.08 km2，其他区域面积 13.13 km2。

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 2.9km2，其中工业区和公建区需实施区域面积 0.62km2，已实施需完善区域面积 0.54km2，老城及城中村需实施区域面积 0.13km2，其他区域面积 1.61 km2。

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：

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务局

法定代表人或

其委托代表人（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）：中电建水环境治理技术有限公司

法定代表人或

其委托代表人（签章）：

电　　话：0755-85252535

地　　址：深圳市宝安区新安大路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

其委托代表人（签章）：

电　　话：0731-82883601

地　　址：湖南省长沙市天心区长望路8号

开户银行：/

账　　号：/

联合体成员（盖章）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人或

其委托代表人（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

企业名称变更证明文件

国家市场监督管理总局名称一体化核准系统 页码，1/2

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。

（印章）

2019 年 07 月 17 日

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。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年七月二十六日

2.6 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)

业绩证明

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，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。

深圳市宝安区水务局

2021年10月8日

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，污水管织网成片，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

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、小汊流等各类小微水体，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。

茅洲河共和村国考断面分别于 2019 年、2020 年实现稳定达到地表水Ⅴ类。

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(NH3-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、

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：包括初步设计费用、施工图设计费用和竣工图编制费用，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×（1—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，结合片区内治水工程现状、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：

委托代表人：

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：

委托代表人：

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：

委托代表人：

电 话：

地 址：

开 户 银行：

账 号：

_____年_____月_____日

企业名称变更证明文件

国家市场监督管理总局名称一体化核准系统 页码，1/2

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。

（印章）

2019 年 07 月 17 日

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。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年七月二十六日

2.7 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)

业绩证明

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27.91亿元，其中：河道整治工程施工合同金额约7.19亿元，市政排水管网工程施工合同金额约16.01亿元，景观生态修复工程（人工湿地）施工合同金额约600万元。

自2019年3月进场开工以来，工程建设顺利，项目履约良好。

特此证明。

深圳市宝安区水务局

2021年7月28日

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

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 117.94km2。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^2，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^2，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、小汊流等各类小微水体，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(NH3-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×（1—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，结合片区内治水工程现状、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：

委托代表人：

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：

委托代表人：

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：

委托代表人：

电　　话：

地　　址：

开 户 银行：

账　　号：

2019年3月29日

企业名称变更证明文件

国家市场监督管理总局名称一体化核准系统 页码，1/2

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。

（印章）

2019 年 07 月 17 日

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。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年七月二十六日

2.8 光明区全面消除黑臭水体治理工程(公明核心片区及白花社区)EPC(设计采购施工总承包)

业绩证明

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）、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司于2019年3月与我局签订了光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区）EPC（设计采购施工总承包）合同，合同总价190731.2万元，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区及白花社区，总面积48.89平方公里，包括茅洲河6条一级支流、观澜河1条一级支流，99个小微水体，主要建设内容包括正本清源工程（市政排水管网工程）、截污管网工程、黑臭水体治理（含渠、涵及塘库）工程、初面及面源污染治理（含调蓄池）工程、存量管网修复、水体清淤疏竣工程、河道生态补水工程、厂站建设（互联互通）等。

中电建生态环境集团有限公司郭帅洋同志（身份证号码：410526199106147392）在2021年3月至2021年9月期间担任项目技术负责人，负责项目技术管理工作，项目履约良好。

特此证明。

深圳市光明区水务局

2022年6月2日

合同关键页

正 本

合同编号：SWJ2019031B

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区）EPC（设计采购施工总承包）

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

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市光明区水务局

承包人(全称)：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(全称)：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（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区）EPC（设计采购施工总承包）

工程地点：深圳市光明区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本工程范围为公明核心区及白花社区，总面积 48.89 平方公里，包括茅洲河 6 条一级支流、观澜河 1 条一级支流，99 个小微水体（最终以施工图设计成果数量为准），主要建设内容包括正本清源全覆盖、雨污分流（干支管网完善）全覆盖、黑臭水体治理（含渠、汊及塘库）、初雨及面源污染治理（含调蓄）、存量管网修复、暗涵管道清淤疏浚、生态补水、厂站建设（互联互通）等。

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

二、工程承包范围

工程承包范围，包括以下：

包括但不限于：设计（包括施工图设计、设计变更、竣工图编制、项目实施过程中与设计相关的报批报建及行政主管部门规定完成的各专项论证、评估、评价等工作）、材料设备采购、水土保持服务、工程施工、竣工验收及项目移交等；

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；

为保证全面消除黑臭水体而需要实施的相关工作；

应由承包人完成的其他工作。

发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

(1) 设计部分：包括施工图设计、设计变更、竣工图编制、项目实施过程中与设计相关的报批报建及行政主管部门规定完成的各专项论证、评估、评价等工作；

(2) 建筑安装工程部分：

本工程范围为公明核心区及白花社区，总面积 48.89 平方公里，包括茅洲河 6 条一级支流、观澜河 1 条一级支流，99 个小微水体（最终以施工图设计成果数量为准），主要建设内容包括正本清源全覆盖、雨污分流（干支管网完善）全覆盖、黑臭水体治理（含渠、汊及塘库）、初雨及面源污染治理（含调蓄）、存量管网修复、暗涵管道清淤疏浚、生态补水、厂站建设（互联互通）等。

(3) 应由中标单位完成的其他工作。

三、项目设计方案来源

/

四、合同工期

合同工期总日历天数：648 天。合同工期总日历天数与根据下述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

设计计划开工日期(绝对日期或相对日期)：自中标公示完成之日起；

施工计划开工日期(绝对日期或相对日期)：以监理单位下达开工令时间为准；

计划开工日期以 2019 年 3 月 25 日起算；

计划竣工日期(绝对日期或相对日期)：2020 年 12 月 31 日。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：设计成果文件须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准为合格。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准为合格。

考核目标：2019 年 12 月 15 日前全面消除本工程范围内的黑臭水体。

a、满足上级有关消除黑臭水体的考核要求

根据黑臭水体考核的要求，本项目涉及的所有小微黑臭水体，工程完工后整治效果须满足上级有关消除黑臭水体的考核要求（黑臭水体定义及标准详见《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》，如上级部门有新考核标准，按较严格者为准）。

b、满足水质验收要求

子项目完工时，发包人将委托有资质的第三方检测机构，按照国家相关检测技术标准、规范的规定检测河道断面，以检测结果进行达标考核（参照黑臭水体考核标准）。

六、签约合同价

人民币（大写）壹拾玖亿零柒佰叁拾壹万贰仟元整（¥ 1907312000 元）。

其中：

（1）设计费：

人民币（大写）贰仟伍佰捌拾捌万叁仟叁佰元整（¥ 25883300 元）；

（2）建安工程费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：

人民币（大写）壹拾柒亿捌仟叁佰贰拾玖万伍仟玖佰元整（¥ 1783295900 元）；

（3）设备及工器具购置费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/___元）；

（4）专业工程暂估价：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/___元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/___元）；

（6）其他（水土保持服务费、工程保险费、淤泥处理费、余泥渣土弃置费、竣工图编制费）：

人民币（大写）玖仟捌佰壹拾叁万贰仟捌佰元整（¥ 98132800 元）；

其中：水土保持服务费 人民币（大写）肆佰零伍万贰仟玖佰元整（¥ 4052900 元）；

工程保险费 人民币（大写）贰佰零贰万陆仟伍佰元整（¥ 2026500 元）；

淤泥处理费 人民币（大写）柒仟壹佰零叁万贰仟贰佰元整（¥ 71032200 元）；

余泥渣土弃置费 人民币（大写）壹仟陆佰捌拾柒万玖仟玖佰元整（¥16879900 元）；

竣工图编制费 人民币（大写）肆佰壹拾肆万壹仟叁佰元整（¥ 4141300 元）；

七、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）合同协议书；
（3）中标通知书及其附件；
（4）发包人要求；
（5）合同补充条款；
（6）合同专用条款；
（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10）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）；

（11）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（12）图纸和（或）技术规格书；

（13）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。

上述各项合同文件包括承发包双方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。

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，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设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3.发包人和承包人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、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2019 年月日；订立地点：深圳市光明区第三办公区。

发包人和承包人约定本合同自**盖章签字**后生效。

本合同一式份，均具有同等法律效力，发包人执　份，承包人执　份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人（牵头单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人（成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

合同编号：
SWJ-XHBIT-20211001

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同
补充协议一

工程名称：光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区）EPC（设计采购施工总承包）

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（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

补充协议书

发包人(全称)：深圳市光明区水务局

承包人(全称)：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

联合体牵头人(全称)：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）

一、背景情况

由于消黑工程以治理结果为导向，部分内容实施阶段较立项阶段呈动态变化，致原发包合同内容与实际施工内容存在差异。为保证原合同文件合法、有效地履行，根据项目开展的实际情况，本着事实求是的原则，经协商报区政府研究，双方友好达成以下意见：

二、补充协议内容

（一）补充协议依据

依据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，《光明区水污染治理 2021 年第九次工作会议纪要》，以及《光明区全面消除黑臭治理工程（公明核心片区及白花社区）EPC（设计采购施工总承包）》合同文件（编号：swj20190513）（以下简称：原合同）关于“合同文件内容争议：当合同文件内容含糊不清或相互矛盾，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，由发包人与承包人在不影响本工程正常实

施的情况下协商解决，并达成补充协议予以明确约定”。

（二）补充协议调整内容

目前发包人委托的第三方造价咨询单位对光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区）EPC（设计采购施工总承包）项目确定子项编制的施工图预算建安费按中标下浮率（12%）下浮后暂定金额为:¥2014379142.17元（大写：贰拾亿零壹仟肆佰叁拾柒万玖仟壹佰肆拾贰元壹角柒分）。

1.原合同建安费由原暂定金额¥1783295900元（大写：壹拾柒亿捌仟叁佰贰拾玖万伍仟玖佰元整），调整后暂定金额为¥2014379142.17元（大写：贰拾亿零壹仟肆佰叁拾柒万玖仟壹佰肆拾贰元壹角柒分）。

原合同总价由原暂定金额¥1907312000元（大写：壹拾玖亿零柒佰叁拾壹万贰仟元整），调整后暂定金额为¥2138395242.17元（大写：贰拾壹亿叁仟捌佰叁拾玖万伍仟贰佰肆拾贰元壹角柒分）。

2.对已完成分部验收子项，按原合同中标下浮率计量施工图预算建安费的85%进行支付。

三、其它

本补充协议未尽事宜，均以原合同约定为准。

四、补充协议订立与生效

本协议订立时间：2021年10月13日；

订立地点：深圳市光明区。

发包人和承包人约定本协议自盖章签字后生效。

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）	承包人(牵头单位)：（公章）
深圳市光明区水务局	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：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：91440300359694571B
地址：	地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11层
邮政编码：	邮政编码：518101
法定代表人：	法定代表人：刘国栋
委托代理人：	委托代理人：/
电话：	电话：075585906335
传真：	传真：/
电子信箱：	电子信箱：/
开户银行：	开户银行：中国建设银行深圳宝安支行
账号：	账号：44250100006500000114

承包人（成员单位）：（公章）

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

企业名称变更证明文件

国家市场监督管理总局名称一体化核准系统 页码，1/2

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。

（印章）

2019 年 07 月 17 日

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。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年七月二十六日

深圳市市场监督管理局 注册业务专用章 (电子)

3、设计项目履约评价

履约评价情况

序号	建设单位	项目名称	评价等级	履约评价时间	备注
1	滕州市深水清河污水处理有限公司	滕州市深水清河污水处理厂技术改造工程设计	优秀	2023.4	
2	句容市污水处理厂	句容市污水处理厂二期第二步工程设计	优秀	2025.10	
3	深圳市深水光明水务有限公司	光明水厂深度处理及二期工程（设计）	优秀	2025.4.24	
4	深圳市深水宝安水务集团有限公司	宝安区优质饮用水入户工程（七、八期）、社区给水管网改造工程（七、八期）（勘察、可研及设计一体化）	优秀	2022.10	
5	深圳市福田区水务综合事务中心	福田区公共服务单位和公共机构供水设施更新改造工程(第一批)全过程工程咨询	优秀	2026.1.13	

要求：按《资信标要求一览表》要求提供资料。

3.1 滕州市深水清河污水处理厂技术改造工程设计

履约评价表

业主证明

项目名称	滕州市深水清河污水处理厂技术改造工程
项目地点	枣庄滕州市
建设单位	滕州市深水清河污水处理有限公司
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
项目总投资（万元）	3261.16
合同签订时间	2020 年 09 月
合同金额（万元）	93.08
项目概况	本工程对滕州市深水清河污水处理厂技术改造工程设计，设计处理规模6万m3/d，设计出水水质优于《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准，其中TP≤0.2mg/L（月均值），出厂污泥含水率由80%降至60%。设计主要内容包括：①新建中间提升泵房；②新建高效沉淀池，1座分2组，每组3万m3/d；③新建巴氏计量槽，土建按6万m3/d建设，设备采用现状；④新建紫外消毒渠，土建按6万m3/d建设，设备采用现状；⑤现状加药间改造；⑥污泥脱水车间改造1座；⑦新建出水仪表间1座； ⑧拆除现状构（建）筑物。
项目负责人	汤文琪、鲁彬
主要技术人员	设计土建负责人：王睿 设计土建工程师：费莹达、陈浩铭、戚艺、葛疆、刘小冰、段晟民 设计工艺负责人：甘光华 设计工艺工程师：许拥军、曾果、谭浩、彭小军、蔡森林、朱文静 其他技术人员：薛向真、周运琦、李建
履约评价	优秀
评价时间	2023 年 04 月

合同关键页

利源合同2022-DS-045号

滕州市深水清河污水处理厂技术改造工程

工 程 名 称：滕州市深水清河污水处理厂技术改造工程

工 程 地 点：深圳市

合 同 编 号：

(由 设 计 人 编 填)

设计证书等级：市政公用行业（给水、排水工程）专业甲级

发 包 人：滕州市深水清河污水处理有限公司

设 计 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

签 订 日 期：2022年9月

深圳市勘察设计行业协会 监制

发包人：滕州市深水清河污水处理有限公司

设计人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

发包人委托设计人承担滕州市深水清河污水处理厂技术改造工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》。

1.2《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.3《深圳市城市规划条例》、《建设用地规划许可证》或《土地使用权出让合同书》。

1.4 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.5 建设工程批准文件。

第二条本合同设计项目的内容：

2.1工程名称：滕州市深水清河污水处理厂技术改造工程

2.2设计内容：完成滕州市深水清河污水处理厂技术改造工程设计的施工图设计等。该项目主要建设内容为对现状6万m^3/d规模的污水厂进行技术改造，出水水质优于《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，其中TP≤0.2mg/L（月均值），出厂污泥含水率≤60%。改造范围主要构筑物有：中间提升泵房、高效沉淀池、紫外消毒渠、巴氏计量槽、污泥脱水车间、出水仪表间及加药间等。

2.3 设计指标

建设用地面积	总建筑面积	规定建筑面积	建筑高度或层数	建筑覆盖率
/	/	/	/	/

第三条发包人应向设计人提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	文件编号	份数	提交日期	有关事宜
1	与本项目有关的其他基础资料		1	合同签订后三日内	

第四条设计人应向发包人交付的设计资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	方案设计文件	4	合同签订后三十个工作日内	
2	施工图设计文件	8	方案设计通过后四十五个工作日内	
3				

本合同设计收费固定价为 930800 元（大写人民币玖拾叁万零捌佰元整），其中，不含税价为 878113.21 元，增值税金额为 52686.79 元。设计费包含概算编制费 930800×50%/1.1×0.1=42309.09 元。计算过程详见附件 1。

设计费支付：乙方按合同约定完成设计并经甲方确认后，甲方按最终结算价一次性支付全部设计费。

第五条双方责任

6.1 发包人责任：

6.1.1 发包人按本合同第三条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责，发包人不得要求设计人违反《建设用地规划许可证》或《土地使用权出让合同书》的有关规定及国家有关标准进行设计。

6.1.2 发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，设计人按合同第四条规定交付设计文件时间顺延；超过规定期限 15 天以上时，设计人员有权重新确定提交设计文件的时间。

6.1.3 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料有较大修改，以致造成设计人设计需返工时，双方除需另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量向设计人增付设计费。

在未签合同前发包人已同意设计人为发包人所做的各项设计工作，应按收费标准，支付相应设计费。

6.1.4 发包人要求设计人比合同规定时间提前交付设计资料及文件时，如果设计人能够做到，发包人应根据设计人提前投入的工作量，向设计人支付赶工费。

6.1.5 发包人应为派赴现场处理有关设计问题的工作人员，提供必要的工作生活及交通等方便条件。

6.1.6 发包人应保护设计人的投标书、设计方案、文件、资料图纸、数据、计算软件和专利技术。未经设计人同意，发包人对设计人支付的设计资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，发包人应付法律

此页无正文。

发包人名称：滕州市深水清再污水处理有限公司	设计人名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：	法定代表人：
或 （签字）	或 （签字）
委托代理人：	委托代理人：
（签字）	（签字）
经办人：	经办人：
住所：	住所：深圳市福田区深南中路 1019 号
邮政编码：	邮政编码：518031
电话：	电话： 0755-22194850
传真：	传真： 0755-82137178
开户银行：	开户银行：招商行上步支行
银行帐号：	银行帐号：814580533410001

附件 1：设计费计算明细

本工程设计收费计费额以发改部门批复的估算第一部分工程费用 2636.22 万元计。根据建设部《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本），以下简称《标准》中有关条款，确定计费方法、取费标准如下：

基本设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数（《标准》62 页 1.0.3 条）

据《标准》88 页“工程设计收费基价表（附表一）”采用内插法类推，计算收费基价为 91.98 万元；

据《标准》63 页 1.0.9 第一条，参见“附表二：《工程设计收费专业调整系数表》”，建筑、市政专业调整系数为 1.0；

据《标准》63 页 1.0.9 第二条，参见“《市政公用工程复杂程度表》（表 7.3-3），本工程为Ⅱ级”，复杂程度调整系数（Ⅲ级）1.15；

本工程附加调整系数为 1.1。

本工程基本设计收费：91.98×1.0×1.15×1.1=116.35 万元。

本工程设计收费下浮 20%后收费 116.35×（1-20%）=93.08 万元（大写玖拾叁万零捌佰元整）。

3.2 句容市污水处理厂二期第二步工程设计

履约评价表

履约证明

项目名称	句容市污水处理厂二期第二步工程项目设计合同
项目地点	江苏省句容市
建设单位	句容市污水处理厂
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
项目总投资（万元）	5250.80
合同签订时间	2021 年 9 月
合同金额（万元）	132.21(工程设计费 132.21)
项目概况	句容市污水处理厂二期工程按 5 万 m^3/d 规模设计，分两步实施，本次实施规模为 2.5 万 m^3/d。出水水质满足国家《城污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准（A 标准），污水厂脱水污泥含水率小于 80%。 建设项目静态总投资为 5250.80 万元。其中工程费用为 4298.07 万元，工程建设其他费用为 680.42 万元，预备费为 248.92 万元。
履约评价	在整个设计阶段，该单位工作配合积极主动，设计文件质量良好，履约评价优秀。
日期	2025 年 10 月

合同关键页

江苏句投集团法审部
合同审核专用章
2021年10月9日

建设工程设计合同

合同编号：

工程名称：句容市污水处理厂二期第二步工程项目设计

发 包 人：句容市污水处理厂

设 计 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

签订时间：2021 年 9 月 9 日

签订地点：句容市

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 句容市污水处理厂

设计人（全称）： 深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，句容市污水处理厂二期第二步工程项目设计工程设计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：句容市污水处理厂二期第二步工程项目设计。

2. 工程地点：句容市开发区兆文桥西 400 米、句容河南侧。

3. 建设规模：污水处理厂总规模 10.0 万 m^3/d，二期第二步规模 2.5 万 m^3/d。

4. 投资估算：5250.8 万元。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：见专用条款附件 1。

2. 工程设计阶段：施工图设计阶段各专业所有的图纸及施工现场服务，详见专用条款附件 1。

3. 工程设计服务内容：见专用条款附件 1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：2021 年 9 月 9 日。

计划完成设计日期：2021 年 10 月 9 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：总价合同。

2. 签约合同价为：不含税金额为人民币（大写）壹佰贰拾肆

万柒仟贰佰肆拾伍元贰角捌分（￥1247245.28 元），税额为人民币（大写）柒万肆仟捌佰叁拾肆元柒角贰分（￥74834.72 元），合同价价税合计人民币（大写）壹佰叁拾贰万贰仟零捌拾元整（￥1322080.00 元），适用税率为 6%。

五、发包人代表、设计人项目负责人

发包人代表：时鹏。

设计人项目负责人：范翊。

六、合同文件构成

1.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）专用合同条款及其附件；

（2）通用合同条款；

（3）中标通知书（如果有）；

（4）投标函及其附录（如果有）；

（5）发包人要求；

（6）技术标准；

（7）发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；

（8）其他合同文件。

2.在合同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。

3.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。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程

设计服务。

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、签订地点

本合同在 句容 签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自 签字盖章之日起 生效。

十二、合同份数

本合同一式 陆 份，发包人执正本 贰 份，设计人执正本 肆 份。

发包人：（盖章）	设计人：（盖章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：_____
纳税人识别码：_____	纳税人识别码：_____
地　址：_____	地　址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电　话：_____	电　话：_____
传　真：_____	传　真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账　号：_____	账　号：_____
时　间：2021 年 9 月 9 日	时　间：2021 年 9 月 9 日

3.3 光明水厂深度处理及二期工程（设计）

履约评价表

履约评价

项目名称	光明水厂深度处理及二期工程（设计）
项目地点	深圳市光明区凤凰街道光明水厂
建设单位	深圳市深水光明水务有限公司
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
合同金额(万元)	1788.6100
合同签订时间	2021年10月18日
项目概况	本项目新增30万立方米/天规模的常规处理工艺及排泥水处理设施（土建规模30万立方米/天，近期设备安装规模15万立方米/天），并配套建设50万立方米/天规模的深度处理工艺（土建规模50万立方米/天，近期设备安装规模35万立方米/天）。并新增综合楼及管理辅助用房一座。
履约评价	优秀
评价日期	2025年4月24日

建设单位（盖章）：深圳市深水光明水务有限公司

合同关键页

合同编号：2021 35

建设工程设计服务合同

工程名称：光明水厂深度处理及二期工程设计

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市深水光明水务有限公司

受 托 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

2021 年10月

第一部分 协议书

委托人（甲方、全称）：深圳市深水光明水务有限公司

设计人（乙方、全称）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及国家其他有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，双方就下述工程委托设计与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：光明水厂深度处理及二期工程设计

2. 工程地点：深圳市光明区凤凰街道光明水厂

3. 工程规模：本项目新增 30 万立方米/天规模的常规处理工艺及排泥水处理设施（土建规模 30 万立方米/天，近期设备安装规模 15 万立方米/天），并配套建设 50 万立方米/天规模的深度处理工艺（土建规模 50 万立方米/天，近期设备安装规模 35 万立方米/天）。并新增综合楼及管理辅助用房一座。

4. 工程类别：市政工程　　工程等级：大型

5. 投资性质：企业投资

6. 工程概算投资额：建设项目总投资￥93411.55 万元，其中第一部分工程费用￥71318.06 万元。

7. 其它：/

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

合同价暂定为¥1788.61 万元(大写：人民币 壹仟柒佰捌拾捌万陆仟壹佰元整)，实际合同结算价执行合同专用条款的规定。

六、最终提交的设计文件份数

1．方案设计阶段

☑ 方案设计文件 20 套

☑ 工程估算 10 套

☑ 有关电子文档 1 套(含效果图、方案设计和估算)

彩色效果图 1 套，展示用整体模型 1 套

2．初步设计阶段

☑ 初步设计文件 20 套初步设计文件送审稿、20 套正式初步设计文件(按要求装订)

☑ 工程概算 10 套送审稿、10 套正式

☑ 电子文档 5 套(含效果图、初步设计和概算)

3．施工图设计阶段

☑ 全套施工图(按要求装订) 10 套(送审稿及光盘)、22 套（汇总形式的正式施工图设计文件(含采用的图集)、每标段 10 套(分标段形式的正式施工图设计文件(含采用的图集)，第一次提供 6 套，其它根据委托人需要提供)

施工图预算 / 套

☑ 电子文档 5 套(施工图设计文件)

甲方：

深圳市深水光明水务有限公司

（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地址：_____

_____

联系人：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

乙方（联合体牵头单位）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地址：_____

_____

联系人：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

乙方（联合体成员单位）：

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地址：_____

_____

联系人：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

约保函；履约保函有效期至本项目甲乙双方履行完毕全部义务为止。

7 费用与支付

7.1 费用计算办法：

1.为便于委托人及时支付工程款，暂定合同价为￥1788.61万元，（大写：人民币壹仟柒佰捌拾捌万陆仟壹佰元整），此暂定价格仅作为支付进度款的计算依据。

根据联合体成员设计分工，深圳市利源水务设计咨询有限公司承担前臭氧接触池、常规处理相关内容、污泥处理相关内容、现有送水泵房、加药间改造等内容的设计，设计费占比40%，暂定价为￥715.44万元；中国市政工程中南设计研究总院有限公司承担厂区总图、厂区景观、智慧水务、BIM、深度处理、附属建（构）筑物、工程概算、“双碳”目标等相关内容的设计，设计费占比60%，暂定价为￥1073.17万元。

2.全部费用支付至深圳市利源水务设计咨询有限公司，由深圳市利源水务设计咨询有限公司支付相关费用至中国市政工程中南设计研究总院有限公司。如需调整，双方协商一致且经相关部门同意后方可调整。

3.设计费计算

设计费包含工程设计费和BIM技术咨询费两部分。

（1）工程设计费

依据国家发展计划委员会、建设部联合颁布的《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》（计价格[2002]10号）进行计算。查《工程

联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议书

深圳市利源水务设计咨询有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加光明水厂深度处理及二期工程设计（项目名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、深圳市利源水务设计咨询有限公司（某成员单位名称）为本工程投标联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体牵头人深圳市利源水务设计咨询有限公司，承担常规处理工艺全部设计及牵头单位应完成的工作；

(2)联合体成员中国市政工程中南设计研究总院有限公司，承担排泥水处理工艺、深度处理工艺、设计阶段 BIM 系统全部设计及联合体成员单位应完成的工作；

(3)联合体成员_____/_____，承担_____/_____工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式___叁___份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：_____

成员 1

单位名称（盖单位公章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：_____

成员 2

单位名称（盖单位公章）：_____/_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____/_____

签订日期：2021 年 08 月 30 日

3.4 宝安区优质饮用水入户工程（七、八期）、社区给水管网改造工程（七、八期）（勘察、可研及设计一体化）

履约评价表

履约评价

项目名称	宝安区优质饮用水入户工程（七、八期）、社区给水管网改造工程（七、八期）（勘察、可研及设计一体化）
项目地点	深圳市宝安区
代建单位	深圳市深水宝安水务集团有限公司
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司
项目总投资（万元）	428352
合同签订时间	2021.10
合同金额（万元）	9671.4
项目概况	1. 宝安区优质饮用水入户工程（七期）拟对全区 144 个居民小区供水设施（含二次供水设施）进行更新改造，项目总投资估算为 196194 万元。 2.宝安区优质饮用水入户工程（八期）拟对 302 个居民小区供水设施（含二次供水设施）进行更新改造，项目总投资匡算约为 203952 万元。 3.宝安区社区给水管网改造工程（七期）拟对 10 个社区现状老旧给水管进行更新改造，项目总投资估算为 9760 万元。 4.宝安区社区给水管网改造工程（八期）拟对 42 个社区现状老旧给水管进行更新改造，项目总投资匡算约为 18446 万元。
履约评价	优秀
说明	2022.10

合同关键页

工程勘察、可研及设计合同

工程名称：宝安区优质饮用水入户工程（七、八期）、社区给水管网改造工程（七、八期）（勘察、可研及设计一体化）

工程地点：深圳市宝安区

合同编号：

（由承包人编填）

设计证书等级：市政行业给水、排水工程甲级

勘察证书等级：工程勘察综合资质甲级

发包人：深圳市深水宝安水务集团有限公司

承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

签订日期：2021 年 10 月

发包人：深圳市深水宝安水务集团有限公司

承包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

发包人委托承包人承担宝安区优质饮用水入户工程（七、八期）、社区给水管网改造工程（七、八期）（勘察、可研及设计一体化），经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1、《中华人民共和国民法典》

1.2、《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.3、《深圳市城市规划条例》、《建设用地规划许可证》。

1.4 国家及广东省、深圳市地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.5 建设工程批准文件。

第二条 设计项目清单（包括但不限于）

序号	阶段/项目	备注
1	工程可行性研究编制（含估算编制）	
2	初步设计及概算编制	
3	勘察成果文件	
4	施工图设计	
5	设计变更	
6	后续现场施工配合等服务	
7	协助完成竣工图编制	

2.1 项目名称：宝安区优质饮用水入户工程（七、八期）、社区给水管网改造工程（七、八期）（勘察、可研及设计一体化）

2.2 承包范围：**两工程七期为初步设计及概算文件（含设计调整）、施工图设计、设计变更以及现场施工配合等各阶段的相关设计服务；两工程八期为可行性研究报告（含估算编制）、初步设计及概算文件（含设计调整）、施工图设计、设计变更以及现场施工配合、协助施工单位编制竣工图等各阶段的相关设计服务。协助发包方完成可研、初步设计概算报批，材料及施工招标等工作。**

勘察工作内容必须满足设计需求包括但不限于：初步勘察、详细勘察、地形测量、工程物探及后续服务等。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如

下优先次序判断：

3.1 本合同文件；

3.2 中标通知书；

3.3 招标文件及其附件（含补疑书）；

3.4 投标文件及其附件；

3.5 勘察、设计技术标准及规范；

3.6 本合同当事各方包括与工程监理之间各类有约束力的往来函件。

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等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。

当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时，应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先

1	设计变更	8 套		从开工到竣工验收全过程
2	电子文档	2 份		从开工到竣工验收全过程

以上表格中所列各项文件为承包人必须提供的设计成果，设计图纸及说明应采用中文。且所有文件均需最终版。

第七条 合同价款及支付

本合同总价（暂定）人民币 9671.40 万元。（大写：人民币玖仟陆佰柒拾壹万肆仟元整）。

其中：

（一）、可研编制费：根据国家发改委“计价格【1999】1283”号文件，

1. 优饮八期暂按投资额 203952 万元计取，行业调整系数取 0.7，工程复杂程度调整系数取 1.0，并整体下浮 20%，可研编制费用为 74.70 万元；

2. 社改八期暂按投资额 18446 万元计取，行业调整系数取 0.7，工程复杂程度调整系数取 1.0，并整体下浮 20%，可研编制费用为 21.24 万元；

（二）、工程勘察及设计费：依据国家发展计划委员会、建设部颁布的《工程勘察设计费标准（2002 年修订本）》，

1. 优饮七期暂以标段建安费 166513.68 万元为收费基价，工程设计的复杂程度系数取 1.0、专业调整系数取 1.0，附加调整系数取 1.1，并整体下浮 20%，设计费为 3310.43 万元；勘察费按设计费的 30%计取，暂定价即 993.13 万元；

2. 优饮八期暂以标段建安费 173359.20 万元为收费基价，工程设计的复杂程度系数取 1.0、专业调整系数取 1.0，附加调整系数取 1.1，并整体下浮 20%，设计费为 3434.37 万元；勘察费按设计费的 30%计

取，暂定价即 1030.31 万元；

3. 社改七期暂以建安费 8087.78 万元为收费基价，工程设计的复杂程度系数取 1.0、专业调整系数取 1.0，附加调整系数取 1.1，并整体下浮 20%，设计费为 221.78 万元；勘察费按设计费的 30%，暂定价即 66.53 万元；

4. 社改八期暂以标段建安费 15679.10 万元为收费基价，工程设计的复杂程度系数取 1.0、专业调整系数取 1.0，附加调整系数取 1.1，并整体下浮 20%，设计费为 399.16 万元；勘察费按设计费的 30%计取，暂定价即 119.75 万元；

合同总价（暂定）=可研暂定价+设计费暂定价+勘察费暂定价=74.70+21.24+3310.43+3434.37+221.78+399.16+993.13+1030.31+66.53+119.75=9671.40 万元

即可研暂定价为 95.94 万元，设计费暂定价为 7365.74 万元，勘察费暂定价为 2209.72 万元。

（三）、项目数及投资金额的增加或减少，均以宝安区发展改革部门下发的概算批复为准。合同结算价按照以下规定：

1、可研结算价以宝安区发展改革部门批复的概算价为计费额，根据国家发改委“计价格【1999】1283”号文件计算，并按 20%下浮率下浮后作为最终可研结算价；

2、勘察及设计结算价以宝安区造价管理机构预算备案价格（含企业出资部分）为计费额，按照上述第七条合同价款及支付中第（二）点计算方式计算作为最终结算价。

3、最终勘察、可研及设计费不超过宝安区发展改革部门概算批复按 20%下浮率下浮后的勘察、可研及设计费，最终勘察、可研及设计费结算价以宝安区造价管理机构工程竣工决算审核意见为准。

（此页无正文）

甲方：

深圳市深水宝安水务集团有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表人：

（签字或盖章）

地址：_____

_____

联系人：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

日期：_____

乙方（联合体牵头单位）：

深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表人：

（签字或盖章）

地址：_____

_____

联系人：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

日期：_____

乙方（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（盖章）

法定代表人或其授权代表人：

（签字或盖章）

地址：_____

_____

联系人：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

日期：_____

联合体协议共同投标协议书

联合体共同投标协议书

深圳市利源水务设计咨询有限公司、 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 宝安区优质饮用水入户工程（七、八期）、社区给水管网改造工程（七、八期）（勘察、可研及设计一体化）（项目名称） 的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、 深圳市利源水务设计咨询有限公司（某成员单位名称） 为本工程投标联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体牵头人 深圳市利源水务设计咨询有限公司 ，承担 两工程七期为初步设计及概算文件（含设计调整）、施工图设计、设计变更及现场施工配合、协助施工单位编制竣工图以及竣工结（决）算（含审计）等各阶段的相关设计服务；两工程八期为可行性研究报告（含估算编制）、初步设计及概算文件（含设计调整）、施工图设计、设计变更及现场施工配合、协助施工单位编制竣工图以及竣工结（决）算（含审计）等各阶段的相关设计服务 工作；

(2)联合体成员 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 ，承担 勘察工作，内容必须满足设计需求， 包括但不限于：初步勘察、详细勘察、地形测量、工程物探及后续服务等 工作；

(3)联合体成员_____/_____，承担_____/_____工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式 陆 份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）： 深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

成员 1

单位名称（盖单位公章）： 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

成员 2

单位名称（盖单位公章）：_____/_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____/_____

签订日期：2021 年 8 月 19 日

3.5 福田区公共服务单位和公共机构供水设施更新改造工程(第一批)全过程工程咨询

履约评价表

履约评价

项目名称	福田区公共服务单位和公共机构供水设施更新改造工程(第一批)全过程工程咨询
工程地址	深圳市福田区
建设单位	深圳市福田区水务综合事务中心
承接单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司//深圳市爱华勘测工程有限公司//江苏高智项目管理有限公司
合同金额	210.61746万元
设计费金额	76.2582万元
工程概况/承包内容	工程规模：本项目共涉及公共服务单位和公共机构的供水建筑60个,均为区属单位。主要建设内容为:用户红线(物业管理)区划内的生、活供水管和二次加压设施、计量设施，并在埋地管网引出的供水立管上设置二级计量分表。 建设内容：改造范围为接户管与市政管网接驳处，终点分两类，有公共管道井的，改造至公共管道井水表处;无公共管道井的，改造至建筑本体外墙面入墙处;有特殊生活用水需求的楼栋或楼层如食堂等的终点可以为用户水龙头。 福田区公共服务单位和公共机构供水设施更新改造工程(第一批)全过程工程咨询，本项目全过程工程咨询工作主要包括但不限于工程勘察、工程设计、项目管理、工程监理、预算编制、招标代理等全过程工程咨询。
履约评价等级	优秀

建设单位（盖章）：深圳市福田区水务综合事务中心

日　　期：2026年1月13日

合同关键页

工程编号：_____

合同编号：_____

全过程工程咨询服务合同

工程名称：福田区公共服务单位和公共机构供水设施更新改造工程（第一批）全过程工程咨询

工程地点：深圳市福田区

委 托 人：深圳市福田区水务综合事务中心

咨 询 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司//深圳市爱华勘测工程有限公司//江苏高智项目管理有限公司

2025 年 5 月 22 日

第一部分 合同协议书

委 托 人（甲方）：深圳市福田区水务综合事务中心

工程咨询人（乙方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司//深圳市爱华勘测工程有限公司//江苏高智项目管理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律、法规、 规章，并结合广东省、深圳市及福田区的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托工程咨询与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：福田区公共服务单位和公共机构供水设施更新改造工程（第一批）全过程工程咨询

2. 工程地点：深圳市福田区

3. 工程规模：本项目共涉及公共服务单位和公共机构的供水建筑60个，均为区属单位。主要建设内容为：用户红线（物业管理）区划内的生、活供水管和二次加压设施、计量设施，并在埋地管网引出的供水立管上设置二级计量分表。

4. 建设内容：改造范围为接户管与市政管网接驳处，终点分两类，有公共管道井的，改造至公共管道井水表处；无公共管道井的，改造至建筑本体外墙面入墙处；有特殊生活用水需求的楼栋或楼层如食堂等的终点可以为用户水龙头。

5. 工程投资额：2968万元

6. 其他：_____/

协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

二、服务阶段与服务内容

福田区公共服务单位和公共机构供水设施更新改造工程（第一批）全过程工程咨询，采用“全过程工程项目管理+工程勘察+工程设计+工程监理+预算编制+招标代理”的全过程工程咨询管理模式，本项目全过程工程咨询工作主要包括但不限于：

（1）工程勘察：工程勘察、工程测量测绘、地下管线探测、与工程项目相关的现有现状管线测绘以及其他勘察相关工作，其中泵房内勘察工作包含但不限于现场测绘、现有现状管线测量、设备设施调查及统计等，具体工作以勘察任务书约定为准。按合同文件规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，同时做好与参建单位的协调、配合等相关服务工作。

（2）工程设计:①确定勘察的范围及内容，出具勘察任务书，审核勘察成果；②工程设计工作（包括但不限于方案设计、初步设计、概算编制、施工图设计及配合施工图审查工作（如有）、设计变更、竣工图编制等工作），并确保相关成果文件一次性通过相关审查或审批，以及项目施工、竣工验收和项目移交等配合工作；③甲方要求的与本工程设计相关工作，并承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改等相关工作；④协助开展后续招标工作，编写功能性招标技术文件，提供后续招标所需的工程量和工程说明、相应的招标图纸和工程量表等；⑤协助开展施工工程等相关工作，提供完整申办资料，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作；⑥收集汇总福田区范围内已实施或正在实施相关项目的勘察、设计成果，复核其准确性并充分利用；自行收集、购买与本工程勘察设计有关的第三方资料；承办本项目相关各类奖项申报以及各阶段设计成果评审会，并自行承担所发生的费用；⑦根据项目的实际需要创建建筑信息模型（BIM，如需），BIM信息模型相关技术应用需求、交付标准和信息安全责任符合市区水务局、住建及规划部门最新颁发的要求；如有需要，应根据GIS数据标准完成GIS模型。

（3）项目管理：项目计划统筹及总体管理、前期工作管理、项目策划管理、报建报批、合同管理、进度管理、勘察管理、设计管理、投资管理、招标采购管理、组织协调管理、质量管理、施工过程工程设计变更审核及相关造价咨询服务、安全生产管理、风险管理、BIM管理（如需）、档案信息管理、协助甲方处理与项目相关的信访投诉、竣工验收及移交管理、工程结算管理、竣工财务决算管理、后评价，以及与项目建设管理相关的其他工作。

（4）工程监理：施工准备阶段监理、施工阶段监理、保修阶段监理及后续服务管理以及与工程监理相关的其他工作。

（5）预算编制：预算编制、配合审计等相关工作。

（6）招标代理：完成后续相关阶段招标代理工作，包括但不限于编写招标公告、招标备案、发布招标公告，编制招标方案、编制招标文件（含工程量清单、招标控制价、最高投标限价、合同条款等），组织招标答疑和澄清，质疑、异议及投诉处理，组织开标、评标工作，协助招标人定标，发放中标通知书，协助合同谈判和签订，编制招标投标情况报告等工作内容。

（7）其他：①全过程工程咨询单位依法承担与工程勘察工作、工程设计工作、全过程工程项目管理工作、工程监理工作、预算编制工作、招标代理工作相应的法律责任。

②组织项目全过程各重要节点的专家评审会（或技术咨询会、论证会、研讨会等各种会议），解决技术难题、提供专业优化意见及建议并承担其相关费用（专家费、专家差旅费、住宿费、市内交通费、会务费等）。

③合同规定的其他乙方服务内容及甲方要求完成的与全过程工程咨询相关的其他咨询服务工作。

三、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 专用合同条款及其附件；

2. 通用合同条款；

3. 中标通知书；

4. 招标文件及补遗；

5. 投标文件及附件（含工程咨询人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经委托人同意地对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；

6. 标准、规范及有关技术文件；

7. 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件。

四、项目主要负责人

项目总负责人姓名：罗延忠，身份证号码：430523198608094235，

注册证书号：44019925，联系电话：18682087467。

项目勘察负责人姓名：鲁志杰，身份证号码：612429198203080730，

注册证书号：AY20165200338，联系电话：15012589292。

项目设计负责人姓名：范素琴，身份证号码：350724198612043526，

注册证书号：CS215200175，联系电话：15989376981。

总监理工程师姓名：陈政，身份证号码：320111197404151210，

注册证书号：32024413，联系电话：18652813611。

预算编制负责人姓名：孙媛媛，身份证号码：371481199202020102，

注册证书号：建[造]11234400024194，联系电话：18863007236。

五、合同费用

合同暂定价为人民币（大写）：贰佰壹拾万陆仟壹佰柒拾肆圆陆角整（¥:210.61746万元），其中：不含税价为（大写）壹佰玖拾捌万陆仟玖佰伍拾柒圆壹角柒分（¥:198.695717万元），税金为（大写）壹拾壹万玖仟贰佰壹拾柒圆肆角叁分（¥:11.921743万元），税率为6%。各分项如下：

工程勘察服务费：22.87746万元；中标下浮率为：10.6%。

工程设计服务费：76.2582万元；中标下浮率为：10.6%。

项目管理服务费：37.06524万元；中标下浮率为：10.6%。

工程监理服务费：57.60936万元；中标下浮率为：10.6%。

预算编制服务费：7.8672万元；中标下浮率为：10.6%。

招标代理服务费：8.94万元；中标下浮率为：10.6%。

六、服务期限

本工程全过程咨询工期为合同签订之日起至工程缺陷责任期结束且工程完成工程结算、财务决算和项目移交运营管理为止。缺陷责任期为2年。具体节点工期按招标人下发的任务日期内完成。

七、双方承诺

1.工程咨询人向委托人承诺，按照本合同约定提供工程咨询与相关服务。工程咨询人承诺，工程咨询人不存在可能使其在履行合同义务时引起利益冲突的事项，包括与项目的工程总承包、施工、材料设备供应单位之间不存在利害关系。

2.委托人向工程咨询人承诺，按照本合同约定提供资料、设备，支付费用。

八、合同份数

本合同一式 拾陆 份，委托人执 肆 份，咨询人执 拾贰 份，均具有同等法律效力。委托人和咨询人约定本合同自双方签字盖章后成立。

九、合同生效

1. 合同订立时间：2025 年 5 月 22 日

2. 合同订立地点：深圳市福田区

3. 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章后生效。

委托人：深圳市福田区水务综合事务中心（盖章）	咨询人（牵头人）：深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖章）
法定代表人或其委托代理人：（签章）	法定代表人或其委托代理人：（签章）
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：91440300192227495F
地址：	地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人：	法定代表人：李晓如
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：招行上步支行
账号：	账号：814580533410001

联合体协议共同投标协议书

联合体共同投标协议

致 深圳市福田区水务综合事务中心（招标人）：

我方决定组成联合体共同参加福田区公共服务单位和公共机构供水设施更新改造工程（第一批）全过程工程咨询项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦主楼10层 邮编：518031

联系电话：0755-82193484 传真：/

分工内容：承担本项目招标范围内的1、工程设计内容包括但不限于:（1）确定勘察的范围及内容，出具勘察任务书，审核勘察成果；（2）工程设计工作（包括但不限于方案设计、初步设计、概算编制、施工图设计及审查、设计变更、竣工图编制等工作），并确保相关成果文件一次性通过相关审查或审批，以及项目施工、竣工验收和项目移交等配合工作；（3）甲方要求的与本工程设计相关工作,并承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改等相关工作；（4）协助开展后续招标工作，编写功能性招标技术文件，提供后续招标所需的工程量和工程说明、相应的招标图纸和工程量表等；（5）协助开展施工工程等相关工作，提供完整申办资料，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作；（6）收集汇总福田区范围内已实施或正在实施相关项目的勘察、设计成果，复核其准确性并充分利用；自行收集、购买与本工程勘察设计有关的第三方资料；承办本项目相关各类奖项申报以及各阶段设计成果评审会，并自行承担所发生的费用；（7）根据项目的实际需要创建建筑信息模型（BIM）（如需，根据委托人的要求执行），BIM信息模型相关技术应用需求、交付标准和信息安全责任符合市区水务局、住建及规划部门最新颁发的要求；如有需要，应根据GIS数据标准完成GIS模型。2、项目管理包括但不限于：项目计划统筹及总体管理、前期工作管理、项目策划管理、报建报批、合同管理、进度管理、勘察管理、设计管理、投资管理、招标采购管理、组织协调管理、质量管理、安全生产管理、施工过程工程设计变更审核及相关造价咨询服务、BIM管理（如需）、档案信息管理、协助甲方处理与项目相关的信访投诉、竣工验收及移交管理、工程结算管理、竣工财务决算管理、风险管理、后评价，以及与项目建设管理相关的其他工作。3、预算编制包括但不限于：预算编制、配合审计等相关工作。4、招标代理包括但不限于：完成后续相关阶段招标代理工作，包括但不限于编写招标公告、招标备案、发布招标公告，编制招标方案、

编制招标文件（含工程量清单、招标控制价、最高投标限价、合同条款等），组织招标答疑和澄清，质疑、异议及投诉处理，组织开标、评标工作，协助招标人定标，发放中标通知书，协助合同谈判和签订，编制招标投标情况报告等工作内容。5、其他：（1）全过程工程咨询单位依法承担与工程设计工作、全过程工程项目管理工作、预算编制工作、招标代理工作相应的法律责任。（2）组织项目全过程各重要节点的专家评审会（或技术咨询会、论证会、研讨会等各种会议），解决技术难题、提供专业优化意见及建议并承担其相关费用（专家费、专家差旅费、住宿费、市内交通费、会务费等）。（3）合同规定的其他乙方服务内容及甲方要求完成的与全过程工程咨询相关的其他咨询服务工作。

联合体成员（盖章）：深圳市爱华勘测工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道 1 号华南城铁东物流区 13 栋 16 层

邮编：518000

联系电话：0755-83938446 传真：0755-83512114

分工内容：承担本项目招标范围内的 1、工程勘察内容具体包括但不限于：工程勘察、工程测量测绘、地下管线探测、与工程项目相关的现有现状管线测绘以及其他勘察相关工作，其中泵房内勘察工作包含但不限于现场测绘、现有现状管线测量、设备设施调查及统计等，具体工作以勘察任务书约定为准。按合同文件规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，同时做好与参建单位的协调、配合等相关服务工作。2、其他：（1）全过程工程咨询单位依法承担与工程勘察工作相应的法律责任。（2）组织项目全过程各重要节点的专家评审会（或技术咨询会、论证会、研讨会等各种会议），解决技术难题、提供专业优化意见及建议并承担其相关费用（专家费、专家差旅费、住宿费、市内交通费、会务费等）。（3）合同规定的其他乙方服务内容及甲方要求完成的与全过程工程咨询相关的其他咨询服务工作。

联合体成员（盖章）：江苏高智项目管理有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：江苏省镇江市黄山南路 20 号德润大厦 9 楼 邮编：212000

联系电话：0755-84510992 传真：0755-89565366

分工内容：承担本项目招标范围内的 1、工程监理包括但不限于：施工准备阶段监理、施工阶段监理、保修阶段监理及后续服务管理以及与工程监理相关的其他工作。2、其他：（1）全过程工程咨询单位依法承担与工程监理工作相应的法律责任。（2）组织项目全过程各重要节点的专家评审会（或技术咨询

会、论证会、研讨会等各种会议），解决技术难题、提供专业优化意见及建议并承担其相关费用（专家费、专家差旅费、住宿费、市内交通费、会务费等）。（3）合同规定的其他乙方服务内容及甲方要求完成的与全过程工程咨询相关的其他咨询服务工作。

签订日期：2025 年 4 月 8 日

十一、投标人承诺

1、联合体牵头人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

1.1 投标人廉洁责任承诺书

1 投标人廉洁责任承诺书

致深圳市深水光明水务有限公司 （招标人）：

我司自愿参加贵司组织的光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

（7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人（盖章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人（签字/盖章）：

投标人代表（签字）：

出具日期：2026 年 6 月 1 日

1.2 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

2 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致 深圳市深水光明水务有限公司 （招标人）：

我司自愿参加贵司组织的光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺

投标人（盖章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

投标人代表（签字）：

出具日期：2026 年 6 月 1 日

1.3 承诺函

3 承诺函

本人黄慧媛（身份证号码：450203198408110028）代表我司参加光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）项目（项目编号：2510-440309-04-05-970851001001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2026 年 6 月 1 日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前 6 个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

法定代表人身份证明

投标人名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司

单位性质：有限责任公司（法人独资）

地　　址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦主楼 10 层

成立时间：1993 年 5 月 21 日

经营期限：永续经营

姓名：李晓如　性别：男　年龄：54　职务：董事长系深圳市利源水务设计咨询有限公司　（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明扫描件（双面）

投标人：深圳市利源水务设计咨询有限公司　（盖单位法人章）

2026 年 6 月 1 日

授权委托书

本人李晓如（姓名）系深圳市利源水务设计咨询有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托黄慧媛（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜， 其法律后果由我方承担。

委托期限：2026 年 6 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明扫描件（双面）

投 标 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司（盖单位法人章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

2026 年 6 月 1 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄慧媛　　社保电脑号：613672102　　身份证号码：450203198408110028　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	06	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	07	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	08	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	09	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	10	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	11	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	12	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	01	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	02	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	03	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	04	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	05	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
合计				19211.53	9040.72			6085.1	2260.18			565.11		452.01		904.02	226.07

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717cf700 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年03月31日

社保费缴纳清单
证明专用章

2、联合体成员：中电建生态环境集团有限公司

2.1 投标人廉洁责任承诺书

1 投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市深水光明水务有限公司 （招标人） ：

我司自愿参加贵司组织的 光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC） （项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

（7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)： 中电建生态环境集团有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期： 2026 年 6 月 1 日

2.2 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

2 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致 深圳市深水光明水务有限公司（招标人）：

我司自愿参加贵司组织的光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)： 中电建生态环境集团有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期： 2026 年 6 月 1 日

2.3 承诺函

3 承诺函

本人黄慧媛（身份证号码：450203198408110028）代表我司参加光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）项目（项目编号：2510-440309-04-05-970851001001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：中电建生态环境集团有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2026 年 6 月 1 日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前 6 个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

法定代表人身份证明

投标人名称：中电建生态环境集团有限公司

单位性质：有限责任公司

地　　址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 A 座 11 层

成立时间：2015 年 12 月 29 日

经营期限：5000 年 01 月 01 日

姓名：张业勤　性别：男　年龄：52　职务：党委书记、董事长、总经理　系中电建生态环境集团有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明扫描件（双面）

投标人：中电建生态环境集团有限公司（盖单位法人章）

2026 年 6 月 1 日

授权委托书

本人 张业勤 （姓名）系 中电建生态环境集团有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托黄慧媛（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜， 其法律后果由我方承担。

委托期限：2026 年 6 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明扫描件（双面）

投 标 人：中电建生态环境集团有限公司（盖单位法人章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

2026 年 6 月 1 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄慧媛　　社保电脑号：613672102　　身份证号码：450203198408110028　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	06	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	07	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	08	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	09	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	10	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	11	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	12	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	01	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	02	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	03	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	04	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	05	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
合计				19211.53	9040.72			6085.1	2260.18			565.11		452.01		904.02	226.07

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717cf700 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年03月31日

社保费缴纳清单
证明专用章

3、联合体成员：中建三局绿色产业投资有限公司

3.1 投标人廉洁责任承诺书

1 投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市深水光明水务有限公司 （招标人）：

我司自愿参加贵司组织的 光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC） （项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

（7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)： 中建三局绿色产业投资有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期： 2026 年 6 月 1 日

3.2 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

2 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致 深圳市深水光明水务有限公司（招标人）：

我司自愿参加贵司组织的 光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC） （项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)： 中建三局绿色产业投资有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期： 2026 年 6 月 1 日

3.3 承诺函

3 承诺函

本人黄慧媛（身份证号码：450203198408110028）代表我司参加光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）项目（项目编号：2510-440309-04-05-970851001001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：中建三局绿色产业投资有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2026 年 6 月 1 日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前 6 个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

法定代表人身份证明

投标人名称：中建三局绿色产业投资有限公司

单位性质：其他有限责任公司

地　　址：武汉经济技术开发区车城大道 220 号研发楼 2 楼 215 号

成立时间：2017 年 8 月 16 日

经营期限：/

姓名：毛江峰　　性别：男　　年龄：50 岁

职务：董事长　　系　中建三局绿色产业投资有限公司　（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明扫描件（双面）

投标人：中建三局绿色产业投资有限公司（盖单位法人章）

2026 年 6 月 1 日

授权委托书

本人 毛江峰 （姓名）系 中建三局绿色产业投资有限公司 （投标人名称）的法定代表人，现委托黄慧媛（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改光明区高品质再生水处理厂项目设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜， 其法律后果由我方承担。

委托期限：2026 年 6 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明扫描件（双面）

投 标 人：中建三局绿色产业投资有限公司 （盖单位法人章）

法定代表人：毛江峰 （签字或盖章）

2026 年 6 月 1 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄慧媛　　社保电脑号：613672102　　身份证号码：450203198408110028　　页码：1

参保单位名称：深圳市利源水务设计咨询有限公司　　单位编号：704088　　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	05	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	06	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	07	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	08	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	09	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	10	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	11	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2025	12	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	434.65	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	01	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	02	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	03	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	04	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
2026	05	704088	8693.0	1477.81	695.44	1	8693	521.58	173.86	1	8693	43.47	8693	34.77	8693	69.54	17.39
合计				19211.53	9040.72			6085.1	2260.18			565.11		452.01		904.02	226.07

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/，输入下列验真码（ 33927cb3717cf700 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
704088	深圳市利源水务设计咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年03月31日

社保费缴纳清单
证明专用章