标段编号： 2503-440303-04-01-466944003001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深圳水库排洪河生态修复及市政配套完善工程（施工）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中电建生态环境集团有限公司

日期： 2026年10月08日

招标人可以结合项目实际要求投标人提供资信标作为定标参考因素之一。

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人同类业绩情况	投标人提供近五年（从本招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准）最具代表性的在建或已完工的河道（含碧道）同类业绩（不超过 5 项，若所提供业绩超过 5 项，统计时只计取证明文件前 5 项）。注：证明材料：（1）包括但不限于中标通知书（如有）、合同关键页（须体现工程名称、工程规模、工作内容、合同金额、签订时间、双方签字盖章页等关键信息）、竣工验收证明关键页（如有，须体现工程名称、盖章页等关键信息）等证明材料原件扫描件；（2）若投标人提供的业绩为联合体共同承担的业绩，合同须清晰反应投标人作为联合体方承担的工作内容及金额或提供联合体共同投标承诺书；（3）未按上述要求提供证明材料的或证明材料无法清晰反映上述关键信息的，可能作出不利于投标人的判定。（4）1 份合同仅计取 1 个业绩，若一份中标通知书签订多个合同，按所提供合同数量计取。
2	投标人拟派项目经理同类业绩情况	提供项目经理近五年（从本招标公告第一次发布之日起倒推，以竣工验收时间为准)以同等职位承担已完工的最具代表性的河道（含碧道）同类业绩（不超过 5 项，若所提供业绩超过 5 项，统计时只计取证明文件前 5 项）。注：（1）证明材料包括但不限于中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程名称、工程规模、工作内容、合同金额、拟派项目经理姓名及职位、签订时间、双方签字盖章页等关键信息）、竣工验收报告（须体现工程名称、竣工验收时间、项目经理姓名及签章、盖章页等关键信息）等证明材料原件扫描件。（2）1 份合同仅计取 1 个业绩，若一份中标通知书签订多个合同，按所提供合同数量计取。（3）业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名及

		职位，业绩证明文件无法体现的须提供施工许可证或其他有效证明材料，否则该业绩不予认可。（4）合同或施工许可证中项目经理签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。
3	项目管理班子配备情况	提供《投标人项目机构组成人员配置计划表》（含拟派项目经理）注：（1）提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件；（2）提供项目机构人员近 6 个月的社保情况。（社保部门出具的社保证明文件中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人设有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保（须提供主管单位盖章的说明文件）视同单位缴纳社保），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。（3）投标人必须提供完整资料，若投标人提供的证明材料无法清晰反映相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标文件提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供杜保情况不予认可，由此造成的后果由投标人自行承担。
4	投标人获奖情况	投标人近五年（从本招标公告第一次发布之日起倒推，以获奖时间为准）最具代表性的国家、省、市、区（县）工程类获奖（不超过 5 项，若所提供获奖超过 5 项，统计时只计取证明文件前 5 项）。注：（1）证明资料包括但不限于获奖证书等证明材料原件扫描件。（2）同一项目获得不同奖项时只认可等级最高的奖项；（3）证明材料中若存在投标人单位名称或工程名称有变更情况的，需提供工商主管部门或其它政府主管部门出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该获奖不予认可。
5	企业信用信息	投标人近 3 年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推，以处罚日期为准）查询结果，投标人无需提供，由招标人查询。企业信用信息：以“信用中国”、“国家企业信用信息

		公示系统”、“全国建筑市场监管公共服务平台”、以及广东省、深圳市建设行政主管部门官网查询结果，查询结果包括市建设行政主管部门的红色警示及行政处罚。注：上述信息由招标人或招标代理查询。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖区水务局

我方参加的投标，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	农银金融资产投资有限公司 中银金融资产投资有限公司	出资比（5.5658）% 出资比（2.5106）%
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	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，只需提供联合体牵头单位的申报表。

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10月8日

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖区水务局

我方参加的投标，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	农银金融资产投资有限公司 中银金融资产投资有限公司	出资比（5.5658）% 出资比（2.5106）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	/
	被管理关系单位名称	/
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，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4.如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

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
抵押出质信息
抵押出质信息
司法协助信息
抵押出质信息
抵押出质信息
抵押出质信息
司法协助信息
抵押出质信息
司法协助信息
抵押出质信息
抵押出质信息
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

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	中银金融资产投资有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	查看
2	中国电力建设股份有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	查看
3	农银金融资产投资有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	查看

共查询到 3 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

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
暂无实缴明细信息		

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
暂无实缴明细信息		

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
暂无实缴明细信息		

投标人基本情况表

企业名称	中电建生态环境集团有限公司	企业曾用名（如有）	中电建水环境治理技术有限公司
统一社会信用代码	91440300359694571B	企业类型	有限责任公司
法定代表人	张业勤	企业股东信息（主要）	中国电力建设股份有限公司（控股） 农银金融资产投资有限公司 中银金融资产投资有限公司
主项资质	水利水电工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级		

序号	投标单位名称	企业业绩	拟派项目经理业绩	企业获奖	企业性质（勾选其一）
1	中电建生态环境集团有限公司	1.2021 年龙岗区龙岗河流域、观河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包，合同金额：26333.29 万元，合同签订时间：2021 年 12 月 17 日 2.香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包，合同金额：190701.0883 万元，合同签订时间：2022 年 3 月 22 日 3.赣州市南康区章江水系生态开发利用工程（一期），合同金额：37430.3926 万元，合同签订时间：2022 年 12 月 4.大冶市保安湖、大冶湖连通工程（二标段）工程总承包（EPC），合同金额：	1. 项目经理：江波 2021 年龙岗区龙岗河流域、观河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包，合同金额：26333.29 万元，竣工验收时间：2023 年 9 月 22 日	1.雄安新区府河新区段河道综合治理工程，获得 2021 年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程），颁奖单位：河北省建筑业协会，获奖时间：2022 年 1 月 2.唐河污水库污染治理与生态修复二期工程，获得 2022 年度河北省建设工程安济杯奖，颁奖单位：河北省建筑业协会，获奖时间：2023 年 1 月 3.黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程设计采购施工总承包(EPC)，获得 2021-2022 年度广东省优质水利工程奖二等奖、三等奖：广东省水利水电行业协会，获奖时间：2022 年 11 月 4.东莞市东引运河流域樟村断面综合治理（污水管网完善第三标段）工程，获得 2023 年度广东市政金奖，颁奖单位：广东省市政行业协会，获奖时间 2024 年 1 月 5.十五里河流域治理一期优化设计-建设-运营一标段工程，获得 2024 年度安徽市政工程优质奖，	□民营企业 ☑国有企业 □其他：（自行填写）

		170000 万元，合同签订时间：2023 年 1 月 3 日 5. 通州区两河水网建设工程（二期）施工，合同金额：36262.000277 万元，合同签订时间：2024 年 12 月 26 日		颁奖单位：安徽省市政工程协会，获奖时间：2025 年 1 月 27 日 6. 西安市长安区皂河综合治理工程，获得 2023 年度陕西省园林绿化优质工程奖，颁奖单位：陕西省风景园林协会，获奖时间：2023 年 12 月 4 日	

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

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。

中电建生态环境集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300359694571B	企业法定代表人	张业勤
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市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		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D144A04607	水利水电工程施工总承包一级（有效期至：2028-12-22）	2026-03-19	--	住房城乡建设部	证书信息
2			市政公用工程施工总承包 级（有效期至：2028-12-22）				
3		D244127999	电力工程施工总承包二级		2028-12-08	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
4			建筑工程施工总承包二级				
5			环保工程专业承包一级				
6		D344831743	地基基础工程专业承包二级		2030-03-20	深圳市住房和建设局	证书信息

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

投标人项目机构组成人员配置计划表

序号	拟任项目岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资格类别	学历	其他
1	项目经理	江波	高级工程师	一级注册建造师（水利水电工程） 安全生产考核合格证（B 证）	专科	/
2	技术负责人	冯发堂	正高级工程师	/	本科	/
3	质量负责人	张帅	高级工程师	质检员证	硕士	/
4	安全负责人	马书生	高级工程师	安全生产考核合格证（C 证）	本科	/
5	造价工程师	张秀	高级工程师	一级注册造价工程师（土木建筑工程）	本科	/
6	安全员	任志鹏	工程师	安全生产考核合格证（C 证）	硕士	/
7	安全员	李江洋	工程师	安全生产考核合格证（C 证）	硕士	/
8	安全员	邓南彬	工程师	安全生产考核合格证（C 证）	硕士	/
9	施工员	柳迪	工程师	施工员证	硕士	/
10	施工员	杨凯	工程师	施工员证	硕士	
11	质检员	周泓哲	工程师	质检员证	本科	
12	质检员	沈若尘	工程师	质检员证	本科	
13	材料员	张东平	工程师	材料员证	本科	
14	资料员	李艳梅	工程师	资料员证	本科	
15	劳资专管员	金玺	工程师	劳务员证	硕士	
16	水利工程师	许真	高级工程师	/	硕士	
17	市政工程师	王银龙	工程师	/	本科	
18	电气工程师	张旻舳	高级工程师	/	硕士	
19	测量工程师	周利雪	工程师	/	本科	
20	BIM 工程师	王徐越	工程师	全国 BIM 技能等级考试二级	硕士	

承诺函

致：深圳市罗湖区水务局（招标人）

我单位参加贵司深圳水库排洪河生态修复及市政配套完善工程（施工）（项目名称）（项目编号：2503-440303-04-01-466944003001）的投标，在此，我单位郑重承诺：

（1）我单位或者其法定代表人无近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。

（2）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）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。

（3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。

（6）我单位无近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。

（7）我单位无近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。

（8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

（9）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因违法违规排放建筑废弃物受到建设、交通、水务部门行政处罚的。

（10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（11）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。

（12）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

投标人：中电建生态环境集团有限公司（单位公章）

法定代表人：_____（签字）

日期：2026 年 10 月 8 日

投标人关于拟派项目经理的承诺书

致招标人：深圳市罗湖区水务局

为确保本工程招标投标工作顺利进行，我方将严格按照《深圳市住房和建设局关于印发<深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定>的通知》（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知》（深建标〔2017〕11号）、《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府[2015]73号）》的规定，安排本工程的拟派项目经理及其他项目管理班子人员，为此作出如下承诺：

1、经认真核查，本工程拟派项目负责人没有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情形。

2、经认真核查，本工程拟派项目经理未存在项目负责人更换后，6个月内不能参与深圳市其他项目投标的情形。

3、我司承诺：拟派项目经理任职符合《深圳市住房和建设局关于印发<深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定>的通知》（深建规〔2022〕1号）规定，满足本工程办理施工许可证条件。

4、我司承诺：本项目中标后，项目经理从投标承诺至竣工验收之前均不更换，若确需更换，按合同有关条款执行。

投标人（单位公章）：中电建生态环境集团有限公司

1.投标人同类业绩情况

投标人提供近五年（从本招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准）最具代表性的在建或已完工的河道（含碧道）同类业绩（不超过 5 项，若所提供业绩超过 5 项，统计时只计取证明文件前 5 项）。注：证明材料：（1）包括但不限于中标通知书（如有）、合同关键页（须体现工程名称、工程规模、工作内容、合同金额、签订时间、双方签字盖章页等关键信息）、竣工验收证明关键页（如有，须体现工程名称、盖章页等关键信息）等证明材料原件扫描件；（2）若投标人提供的业绩为联合体共同承担的业绩，合同须清晰反应投标人作为联合体方承担的工作内容及金额或提供联合体共同投标承诺书；（3）未按上述要求提供证明材料的或证明材料无法清晰反映上述关键信息的，可能作出不利于投标人的判定。（4）1 份合同仅计取 1 个业绩，若一份中标通知书签订多个合同，按所提供合同数量计取。

企业业绩
1.2021 年龙岗区龙岗河流域、观河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道示范段水工总承包，合同金额：26333.29 万元，合同签订时间：2021 年 12 月 17 日 2.香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包，合同金额：190701.0883 万元，合同签订时间：2022 年 3 月 22 日 3.赣州市南康区章江水系生态开发利用工程（一期），合同金额：37430.3926 万元，合同签订时间：2022 年 12 月 4.大冶市保安湖、大冶湖连通工程（二标段）工程总承包（EPC），合同金额：170000 万元，合同签订时间：2023 年 1 月 3 日 5.通州区两河水网建设工程（二期）施工，合同金额：36262.000277 万元，合同签订时间：2024 年 12 月 26 日

1.1 投标人同类业绩 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(碧道建设部分)龙岗河干流碧道示范段水工总承包

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2101-440307-04-01-409649017001

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（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

建设单位：华润（深圳）有限公司

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：26333.291996万元

中标工期：304天

项目经理(总监)：江波

本工程于 2021-11-03 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，2021-12-02 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)：华润(深圳)有限公司

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-12-06

查验码：7941923116871218

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（2）合同关键页

合同编号 CRLCJ-LG18-LGBD01-ZB-211001

【2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包】

施工合同

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

总承包人（乙方）：中电建生态环境集团有限公司

2021 年【12】月

第一部分　合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：

法定代表人：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

施工总承包人（乙方）：中电建生态环境集团有限公司

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

法定代表人：刘国栋

联系人：

联系电话：0755-85906384

电子邮箱：5980161762@qq.com

传真：0755-85252535

鉴于：

1. 总承包人已明确知悉：2021 年 07 月 08 日，委托人【深圳市龙岗区水务局】（以下简称“委托人”）与发包人签署《2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）全过程代建合同》，委托发包人实施代建，并且总承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 总承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

3. 发包人在本工程中虽是委托人的代建单位，但委托人、发包人、总承包人三方确认：由发包人独自承担本合同中发包方的一切责任，总承包人无权要求委托人及【龙岗】区政府承担任何责任。

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

一、工程概况

工程名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

工程地点：深圳市龙岗区

工程内容：龙岗河干流碧道工程全长27.24 公里（龙岗河干流20.77 公里，梧桐山河6.47 公里），项目实施面积约445.41 公顷包括安全系统工程、生态系统工程、休闲系统工程、文化系统工程、产业系统工程、水土保持工程、交通疏解工程、现状管线保护及迁改、高压线入地等工程。主要工程包括：陆域绿化面积约287.52 公顷（含横岭水厂绿化改造约6 公顷），硬质铺装约87.65 公顷，建筑物约5480 平方米（碧道馆、一二级驿站）、景观构筑物约4320 平方米等。其中，龙岗河干流碧道示范段全长4.6公里，上游至吉祥三路桥，下游至龙园福宁桥，包含U梦绿谷、龙园水岸两个重点建设项目节点，中间宜居生活段沿岸为建成居住社区。

本标段位于吉祥三路至福宁桥（LG4+400- LG9+029.52）长度约为4628m。建设项目总投资暂定262291.86万元。

建筑面积：___/____平方米

工程立项批准文号：深龙发改[2021]44号

资金来源：政府投资100%。

二、工程承包范围

包括但不限于拆除工程、管线改迁工程、土石方工程、基坑支护工程、基础工程、堤身工程、堤岸防护工程、河道疏浚、外接电源工程、管线预埋工程、防水工程、二次结构工程、白蚁防治工程、机电工程等，以及发包人交与承包人的其他工作。所有的细目详见技术要求、工程量清单及合同其他文件，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。

1.房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□桩基类别：___ 桩径：___数量：___	通风空调工程	□空调面积：___平方米 □设计冷负荷：___冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构 □网架□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：___平方米	电梯工程	□电梯___部 □自动扶梯___部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数：___户 □庭院管：___米
建筑电气工程	□	其它工程	□_____

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□___万平方米	给水管道工程	□___米
挡墙护坡工程	□长：___宽：___高：_	给排水构筑物工程	□
软基处理工程	□___万平方米	泵站工程	□___平方米
道路工程	□长：___宽：___	电信管道工程	□___米
桥梁工程	□___座	电力管道工程	□___米
隧道工程	□长：___宽：___高：_	路灯照明工程	□___座
排水管道工程	□雨水管：___米 □污水管：___米	道路改造工程	□长：___宽：___
排水箱涵工程	□长：___宽：___高：_	绿化工程	□

交通监控、收费综合系统工程	□	燃气工程	□___米
交通安全设施工程	□	其它工程	

3. 其它工程

拆除工程、管线改迁工程、土石方工程、基坑支护工程、基础工程、堤身工程、堤岸防护工程、河道疏浚、外接电源工程、管线预埋工程、防水工程、二次结构工程、白蚁防治工程、机电工程。

三、合同工期

计划开工日期：__2021__年_12_月__06__日（以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）

计划竣工日期：__2022__年_10_月_06_日

合同工期总日历天数：304

四、工程质量标准

工程质量标准目标：工程质量达到合格标准；工程质量达到国家、广东省、深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准。符合现行国家、行业及地方质量验收规范。满足《水利工程建设项目验收管理规定》。符合华润置地工程高品质标准。

五、合同价款及支付方式

本合同暂定合同总价（含税）为：人民币（大写）贰亿陆仟叁佰叁拾叁万贰仟玖佰壹拾玖元玖角陆分(¥263332919.96元)。

其中：

(1)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_/_(¥_/_元)；

(2)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_/_(¥_/_元)；

(3)暂列金额：

人民币（大写）壹仟叁佰陆拾肆万壹仟捌佰玖拾元叁角柒分(¥13641890.37元)。

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

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

本合同项下款项的支付主体为：

☑委托人支付，款项的申请、审批和支付流程按本合同补充条款的约定执行。

□发包人支付，发包人为该项目工程款项拨付的唯一义务人。

特别约定：最终结算价以建设单位规定的审定程序审定为准，如被政府审核部门（含财政投资评审中心）审核，则以政府审核部门（含财政投资评审中心）审定价为准。

工程竣工验收合格后60日历天内承包人需提交经发包人审核完成后的结算资料给发包人。无足够延期证明材料，超期未完成，每超期一日罚款3000元。违约金累计不超过合同额10%。发包人保留向承包人进一步追偿的权利。

本项目竣工验收合格之日起90天内，承包人应配合发包人向委托人及政府审核主管部门报送竣工决算，并按照委托人及审核机构的要求提供竣工决算所需的工程资料。

支付方式

1、 预付款的支付

本工程的开工预付款为：合同暂定金额（扣除暂列金额）的20%（包含安全文明施工措施费预付款）

预付款保函金额等于预付款金额，预付款保函的受益人为：深圳市龙岗区水务局

开工预付款应按如下规定扣回：

☑开工预付款在期中支付（含预付款）的第2期开始分5次等额扣回，全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价格的85%前扣完。

开工预付款的其他支付要求参照通用条款内约定执行。

2、 工程进度款的支付

监理人在收到上述结账单后 14 天内完成审核，并申报给发包人：

（1）总承包人于每次付款月 25 日之前将工程进度款报送给发包人，发包人审核完成后，由委托人按当期核定完成工程量的 85%进行期中支付，累计支付到合同暂定总价的 85%时暂停支付；

（2）工程竣工验收合格、移交给相关单位、结算资料经委托人审核确认且专业工程承包人向发包人提出书面付款申请后，累计支付至签约合同价的 90%及委托人审核确认结算价的 90%两者中较低者；

（3）结算完成并经发包人指定的第三方审核单位审定后，累计支付至审定价的 97%，若有政府审核，则以政府审核部门审定金额为准，若第（3）阶段最终审定价的 97%低于第（2）阶段结算价的 90%，则承包商应负责及时将委托人超付部分退还委托人；

（4）余款作为质量保证金，按工程质量保修书的约定支付。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：中电建生态环境集团有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行

工人工资款支付专用账户号：44250100001000002540-0005

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 1.5 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书；

(4)招标答疑补遗；

(5)本合同第四部分补充条款（如有）；

(6)本合同第三部分的专用条款；

(7)本合同附件；

(8)本合同第二部分的通用条款；

(9)本工程招标文件（含投标报价规定）；

(10)投标文件(包括总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)图纸和技术要求；

(13)已标价工程量清单；

（14）工程质量保修书；

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

八、词语含义

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

九、双方承诺

1、总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、发包人向总承包人承诺，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。

十、合同份数

本合同一式壹拾贰份，发包人玖份，总承包人叁份。

十一、合同生效

合同订立时间：2021 年 12 月 17 日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

（转下页）

（本页为签字页，无正文）

发 包 人：（公章）	承 包 人：（公章）
住　　所：	住　　所：
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：
开 户 银 行：	开 户 银 行：
账　　号：	账　　号：
邮 政 编 码：	邮 政 编 码：

（3）竣工验收报告

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

合同工程完工（单位工程）验收

鉴　定　书

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2023年9月22日

验收主持单位：深圳市龙岗区水务局

项目法人：深圳市龙岗区水务局

代建单位：华润（深圳）有限公司

设计单位：深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司/中国市政工程东北设计研究总院有限公司

勘察单位：深圳市勘察研究院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司/深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

运管单位：深圳市龙岗河坪山河流域管理中心、深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心

验收时间：（2023 年 9 月 22 日）

验收地点：深圳市龙岗区盛龙路 60 号和中心 6 楼

前　言

验收依据：依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015 等有关规程、项目划分、施工合同、设计文件等。

组织机构：本工程合同工程完工（单位工程）验收工作由深圳市龙岗区水务局主持。参加会议的单位有：深圳市龙岗河坪山河流域管理中心、深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心、华润（深圳）有限公司、深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司/中国市政工程东北设计研究总院有限公司、深圳市勘察研究院有限公司、深圳市深水兆业工程顾问有限公司/深圳市深水水务咨询有限公司、中电建生态环境集团有限公司，龙岗区水务局河湖工作科列席会议，质量安全监督机构-深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站到会并对验收过程进行监督，会议成立验收工作组（名单附后）。

验收过程

1、建设单位代表介绍参加本次验收工作相关单位及人员，会议讨论并成立验收工作组，确定验收工作组组长及成员名单；

2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；

3、验收工作组检查了工程完成情况和工程质量，检查了工程内所有分部工程有关文件及相关档案资料；参建单位解答验收工作组对本单位工程提出的问题；

4、验收工作组讨论并通过了合同工程完工（单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置：

工程名称：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

工程位置：位于深圳市龙岗区龙岗河干流，其起于龙腾三路桥、止于龙园福宁桥，总长约为 4.6 公里，核心范围面积约为 51 公顷。

（二）合同工程主要建设内容：

龙岗河碧道属于深圳都市型骨干碧道，根据龙岗河流域总体城市规划发展以及城市人文脉络、自然生态特点，龙岗河碧道示范段将打造 U 梦绿谷段、宜居生活段、龙园水岸段三大主题节点，主要建设内容为时代水湾、造梦坞、常青崖、珍珠滩、跃鳞湾、碧新园、龙鳞水岸、龙田湿地、龙源广场、九龙广场、碧道馆等重要节点。

主要建设内容为：土方开挖、河道清淤清杂、土方填筑、干砌石换填、挡墙垫层、挡墙、冠梁、挂板、微型桩、灌注桩、旋喷桩、嵌草石水水泥石粉渣铺设、嵌草石浆砌石、火山石换填、鱼巢砖块石换填、土工织物、鱼巢砖碎石垫层、鱼巢砖混凝土浇筑、鱼巢砖预制构件安装、台阶垫层、台阶基础、下河台阶挡墙浇筑、下河台阶垫层、下河台阶浇筑、珍珠滩堤坝基础块石换填、珍珠滩堤坝干砌石护底、土工织物、珍珠滩堤坝垫层、珍珠滩堤坝底板、珍珠滩堤坝消力池、珍珠滩堤坝扇形叠水坝、鱼道、块石换填、滩地、立面改造基底清理、立面改造抹灰施工、立面改造腻子施工、立面改造油漆施工、小微丁坝群抛石换填、小微丁坝群干砌石码砌。

（三）合同工程建设过程

工程起始桩号为 LG4+400，终止桩号为 LG9+000。根据施工现场的实际情况，本合同工程开工日期为 2022 年 3 月 21 日，完工日期为 2023 年 9 月

21 日。14 个分部工程开、完工时间如下：

序号	分部工程名称	开工时间	完工时间
1	LG4+400-LG4+900	2022 年 3 月 21 日	2023 年 2 月 28 日
2	LG4+900-LG5+400	2022 年 3 月 21 日	2023 年 2 月 28 日
3	LG5+400-LG5+900	2022 年 3 月 21 日	2022 年 8 月 30 日
4	LG5+900-LG6+400	2022 年 3 月 21 日	2022 年 8 月 30 日
5	LG6+400-LG6+900	2022 年 3 月 21 日	2022 年 7 月 30 日
6	LG6+900-LG7+400	2022 年 3 月 21 日	2022 年 8 月 30 日
7	LG7+400-LG7+900	2022 年 3 月 21 日	2022 年 8 月 30 日
8	LG7+900-LG8+400	2022 年 3 月 21 日	2022 年 9 月 30 日
9	LG8+400-LG8+900	2022 年 3 月 21 日	2023 年 2 月 30 日
10	LG8+900-LG9+000	2022 年 3 月 21 日	2023 年 3 月 1 日
11	给水迁改工程	2022 年 3 月 21 日	2022 年 7 月 21 日
12	雨污水迁改改造工程	2022 年 3 月 21 日	2023 年 5 月 26 日
13	通信改迁工程	2022 年 3 月 21 日	2023 年 4 月 10 日
14	燃气迁改工程	2022 年 3 月 21 日	2023 年 7 月 7 日

二、验收范围

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包工程，共 1 个单位工程，14 个分部工程。

三、合同执行情况

本合同工程已按照施工承包合同约定的条款、施工图及技术规范全部完成，在合同管理和执行过程中，签约双方严格履行了合同约定的各项权利和义务，合同执行情况良好。整个合同工程的合同价款结算工作规范，根据工程建设进度，及时制定了用款计划，及时办理了工程结算，保证了工程建设

的顺利实施，工程建设期间未发生拖欠工程款现象。本项目合同总价为26333.29万元。

工程已按合同要求和设计内容全部完成，完成主要工程量见下表：

序号	项目	单位	完成工程量
1	土方开挖	m^3	137865
2	河道清淤清杂	m^3	112981
3	土方填筑	m^3	94668
4	干砌石护坡	m^3	8753
5	新建挡墙	m^3	5749
6	冠梁挂板	m^2	5749
7	灌注桩	根	869
8	旋喷桩	m	13145
9	微型桩	m^2	16234
10	松木桩	m^2	26500
11	挂网喷砼	m^2	27775
12	汀步基础	m^3	943
13	块石换填	m^3	29411
14	滩地整形	m^2	26462
15	立面改造基层清理	m^2	25818
16	立面改造抹灰施工	m^2	14000
17	立面改造腻子施工	m^2	25818
18	立面改造油漆施工	m^2	25818
19	通信迁改沟槽开挖	m	3763
20	雨污水迁改、改造沟槽开挖	m^3	3867
21	给水迁改沟槽开挖	m^3	1226

四、合同工程质量评定

本合同工程共1个单位工程，14个分部工程。按照验收程序及相关规范要求，参建各方及相关单位对本合同工程中分部工程进行了施工自评、监理复评和项目法人认定，经合同工程完工验收小组综合评定合同工程质量全部合格。

（一）分部工程质量评定

本合同工程共计 1 个单位工程，14 个分部工程，2627 个单元工程，经评定全部质量合格，合格率 100%。各分部工程质量评定详见下表：

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量（个）	自评结果
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（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包工程	LG4+400-LG4+900	784	合格
2		LG4+900-LG5+400	162	合格
3		LG5+400-LG5+900	267	合格
4		LG5+900-LG6+400	164	合格
5		LG6+400-LG6+900	30	合格
6		LG6+900-LG7+400	56	合格
7		LG7+400-LG7+900	88	合格
8		LG7+900-LG8+400	75	合格
9		LG8+400-LG8+900	277	合格
10		LG8+900-LG9+000	136	合格
11		雨污水迁改、改造工程	247	合格
12		通信改迁工程	280	合格
13		给水迁改工程	43	合格
14		燃气改迁工程	18	合格

（二）工程外观质量评定

本工程外观质量经现场实测评定，应得分 70 分，实得分 63.0 分，外观质量得分率为 90.0%。

（三）工程质量检测情况

本工程试验委托深圳市水务工程检测有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院进行检验，项目部设立试验专人负责与检测单位对接，试验人员均持有试验员证，主要负责混凝土试块成型、原材料取样、土工压实度检测等工作。用于本工程的所有原材料、成品、半成品按设计要求及施工合同要

求进场，所有材料进场后项目部均向监理工程师报送《工程材料/构配件/设备报审表》，同时，经监理现场见证取样送检合格后，方才投入使用，严把质量关，严禁不合格产品进场使用，确保工程施工质量。

本工程共计检测原材料、成品、半成品经检测全部合格。详见下表

1、主要原材料、成品、半成品检测

序号	材料名称	应检组数	实检组数	检测结果
1	水泥	137	137	检测合格
2	钢筋（圆钢）	15	15	检测合格
3	钢筋（螺纹钢）	47	47	检测合格
4	钢筋焊接接头	104	104	检测合格
5	无缝钢管	3	3	检测合格
6	土工布	2	2	检测合格
7	土工膜	11	11	检测合格
8	土工格栅	3	3	检测合格
9	中粗砂	1	1	检测合格
10	回填土	2	2	检测合格
11	岩石	2	2	检测合格
12	碎石	1	1	检测合格
13	植筋胶	1	1	检测合格
14	混凝土实心砖	2	2	检测合格
15	工字钢	7	7	检测合格
16	聚合物防水砂浆	1	1	检测合格
17	石材防护剂	1	1	检测合格
18	油漆	3	3	检测合格
19	混凝土原材	3	3	检测合格
20	混凝土配合比	7	7	检测合格
21	净浆试块试块	64	64	检测合格
22	混凝土试块	1168	1168	检测合格
23	给水、通信、燃气迁改管材	13	13	检测合格

2、现场检测

序号	检测项目	设计检测量	实际检测量	检测结果
1	地基承载力	100 组	100 组	合格
2	压实度	1285 组	1285 组	合格
3	闭水试验	509 米	509 米	合格
4	水压试验	1234 米	1234 米	合格
5	CCTV	1021.35m	1021.35m	合格
6	焊接钢筋	104 组	104 组	合格

3、灌注桩低应变检测

灌注桩低应变设计应检测 182 根，实际检测 182 根，检测结果均Ⅰ、Ⅱ类桩，满足设计与规范验收要求。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组听取了各参建单位对工程建设情况的汇报，检查了工程现场，审查了工程验收资料，认为具备合同工程完工验收条件，结论如下：

1、合同工程（单位工程）已按批准的设计文件完成全部建设内容，工程质量符合设计和规范要求。

2、合同工程主要原材料、中间产品及混凝土试件经检验合格。

3、合同工程共1个单位工程，14个分部工程，经评定全部合格，合格率100%。

4、合同工程的验收资料齐全。

5、该合同工程（单位工程）在施工过程中未发生质量安全事故。

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）规定，经验收工作组讨论和评议，同意该合同工程（单位工程）通过完工验收，质量等级评定为合格。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

保留意见人签字：

十、单位工程暨合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表

组内职务	姓 名	单 位（全称）	职务和职称	签 字
组　长	张五岳	深圳市龙岗区水务局	项目负责人	
组　员	钟俭雄	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	所长	
组　员	徐腊梅	深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心	高级工程师	
组　员	张磊	华润（深圳）有限公司	代建负责人	
组　员	石武汉	深圳市深水兆业工程顾问有限公司/深圳市深水水务咨询有限公司	总监理工程师	
组　员	资清平	深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司	设计负责人	
组　员	刘旭	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	设计负责人	
组　员	段志海	深圳市勘察研究院有限公司	勘察负责人	
组　员	江波	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	

1.2 投标人同类业绩 2：香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包

（1）中标通知书



项目标段编号：E4404000001002688001001

查验码
UKxHv0gZvW+qzoNCqK93jIF43CUgj+P0

中标通知书

中电建生态环境集团有限公司(主办方)，中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司(成员方)，中国水利水电第四工程局有限公司(成员方)，中国水利水电第七工程局有限公司(成员方)，中国水利水电第十一工程局有限公司(成员方)，中国水电建设集团十五工程局有限公司(成员方)：

我单位招标的 香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包 （项目标段名称）已于2022年03月16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：施工图设计费：88.50 %
建安及设备工程费（不含工程预备费）：87.05 %

工 期：按招标文件详细工期约定执行

承诺质量：合格

项目负责人：张晶

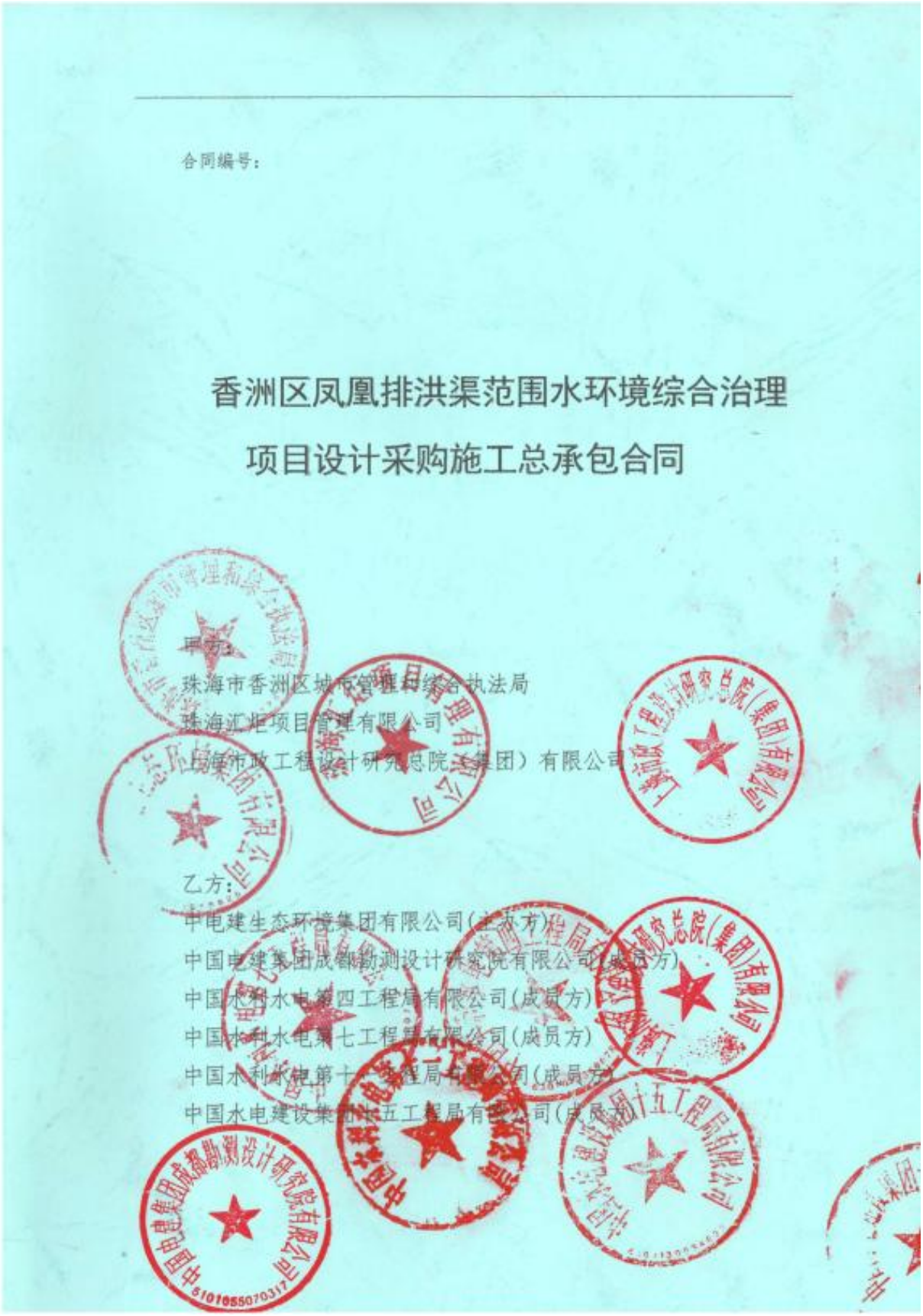
请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后，在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。

特此通知

签章单位：
招标单位：（公章）
2022年3月22日

确认单位：
交易中心：（业务专用章）
2022年3月22日

（2）合同关键页



合同编号：

香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包合同

甲方：

珠海市香洲区城市管理和综合执法局

珠海汇旺项目管理有限公司

（珠海市政工程设计研究总院（集团）有限公司）

乙方：

中电建生态环境集团有限公司（牵头方）

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司（成员方）

中国水利水电第四工程局有限公司（成员方）

中国水利水电第七工程局有限公司（成员方）

中国水利水电第十一工程局有限公司（成员方）

中国水电建设集团十五工程局有限公司（成员方）

第一篇合同协议书

甲方：

珠海市香洲区城市管理和综合执法局（项目主管单位）

珠海汇炬项目管理有限公司（全过程工程咨询单位主办方）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（全过程工程咨询单位成员方）

乙方：

中电建生态环境集团有限公司(主办方)

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司(成员方)

中国水利水电第四工程局有限公司(成员方)

中国水利水电第七工程局有限公司(成员方)

中国水利水电第十一工程局有限公司(成员方)

中国水电建设集团十五工程局有限公司(成员方)

项目主管单位珠海市香洲区城市管理和综合执法局委托全过程工程咨询服务单位执行“香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包”招标工作，并委托全过程工程咨询服务单位为香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目提供全过程工程咨询服务。全过程工程咨询服务单位受珠海市香洲区城市管理和综合执法局委托履行项目建设单位法定职责。

项目主管单位珠海市香洲区城市管理和综合执法局委托乙方承担香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目工程设计采购施工总承包任务。

甲方与乙方依照《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，就本工程采用设计采购施工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：香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目；

1.2工程地点：珠海市香洲区；

1.3资金来源：由珠海市香洲区财政统筹解决；

1.4项目规模：250299.47万元，建筑安装工程费用为215880.45万元，工程建设其他费用21630.19万元（其中工程设计费4686.12万元），工程预备费11875.53万元（建设规模以发改部门批复的概算金额为准）。

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：本项目工程范围为香洲水质净化厂服务范围，北至凤凰山，南至板障山，东至情侣中路，西至健民路，总服务面积17km2，主要建设内容包括水环境改善工程（含正本清源、次支排水管网完善、旧管改造、错漏接改造、排水管道清淤与修复、总口截流井消除、排污口整治等工程）、水安全保障工程(含渠道水闸重建、景观提升、渠道补水、内涝治理等工程)、在线监测及其附属设施工程。

（备注：以上工程内容甲方可根据项目实际情况进行调整,具体建设规模及内容以发改部门最终批复文件为准。）

2.2承包范围及要求

2.2.1承包范围

乙方按照设计任务书和本合同约定完成对本工程的设计、采购、施工、验收、调试、移交、保修及配合审计等相关工作，包括但不限于：

（1）设计工作：负责施工图设计且成果文件通过甲方、监理单位、造价单位审核后，报审图单位审查，并配合第三方专项评估论证、设计咨询等工作。具体包括但不限于：项目范围内施工图设计、施工现场指导与监督、工程变更调整和竣工验收设计服务等。乙方须提供建设工程报建所需的工程图纸及资料、协助办理本工程范围内的建设工程规划许可工作、负责建设施工图设计服务及协调工作；

（2）工程施工（含采购）：

按照招标文件和合同约定及批复的初步设计方案、审查合格的施工图进行施工及管线迁改，包括但不限于工程施工、包工、包材料设备、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程竣工验收合格及竣工验收备案通过、包移交、包保修、包结算、包资料整理和竣工资料建档及移交、包工程总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。

（3）设备安装、调试、检测、试运行和人员培训：乙方应负责承包范围内本工程相关设备的安装、调试和检测工作，协助甲方完成设备联动试运行，确保工程完工后达到甲方要求。

乙方应根据甲方或本工程使用单位要求，派专人对使用单位指派的操作人员进行培训，使受训人员能胜任设备的运行和维护工作。

乙方应提供相关设备的操作维修手册，操作维修手册的详细程度，应能满足甲方或使用单位操作、维修、拆卸、重新组装、调整和修复生产设备的需要。

（4）派出专人协助办理项目的报批报建工作，配合征地拆迁工作（如有），配合建设项目工程审计等工作及合同约定的其它工作等。凡工程中涉及到劳动、消防、环保、节能、绿色建筑、规划、档案、质量等有关政府部门验收的项目，及时做好竣工验收准备工作。验收通过后，提交验收报告，办理竣工备案等。

甲方根据项目实施情况，有权对乙方的承包范围及内容进行调整，并按乙方实际完成的承包范围及内容依照专用条款25.2约定的结算原则处理，乙方对此无异议。

2.2.2承包要求：乙方应保证工程建设过程和完工后，工程应能满足本合同约定的预期目的，包括但不限于：

（一）水环境提升：通过小区正本清源、空白区污水纳管、旧错混接、消除总口截留等排水管网系统完善措施，实现雨污分流，并辅以面源污染控制等手段实现相应的工程目标如下：①范围内污水收集率≥95%；②香洲水质净化厂进水水质BOD_5（年平均值）力争达到100mg/L及以上；③晴天污水不入渠；④全面消除水体黑臭，实现长制久清；

（二）水安全保障：①对入海口碧涛水闸按照200年一遇防潮标进行改造。②治理梅华路鸡公山三街、神前路春暖花开小区段2处内涝点，使雨水排放标准达到5年一遇，内涝防治设计重现期100年一遇24小时降雨遭遇5年一遇外江潮位不致涝。

（三）水管理提升：对区域在线监测管理进行布点监控，实现对流域水环境的智能监控，并接入前山河在线监测管控平台，提升流域智能预警和管理能力。

2.3承包方式

按本合同约定和甲方要求完成设计、施工、设备采购及安装、调试、工程交付和质量保修等全部工程内容。

乙方应当自行完成本工程的主要内容，次要内容若需分包应当符合分包条件，须按照规定办理分包手续并向甲方备案。

3、合同工期

本合同总工期共计24个月。从本合同签订之日起计，至完成全部工程内容之日。

工程完工时乙方即应提请竣工验收。乙方提请竣工验收，须经监理单位、全过程工程咨询服务单位、区公用事业管理中心及香洲区城市管理和综合执法局确认，若验收合格，则以监理单位、全过程工程咨询服务单位、区公用事业管理中心及香洲区城市管理和综合执法局确认的乙方竣工验收申请报告上的申请日期作为该工程完工日期；若验收不合格，则以乙方下次申请竣工验收且验收合格时

经监理单位、全过程工程咨询服务单位、区公用事业管理中心及香洲区城市管理和综合执法局确认的竣工验收申请报告上的申请日期作为完工日期。

3.1本工程设计、施工工期约定如下：

（1）设计工期：

设计工期以符合合同约定质量的设计成果文件的提交时间为准。乙方向甲方提交设计成果的时间按本合同专用条款第9.2款的约定执行。

（2）施工工期：

本工程施工工期定为日历天，__年__月__日工程正式开工，__年__月__日工程全部完工，__年__月__日竣工验收通过。具体开工日期以经甲方批准且由总监理工程师发出的开工令为准。其中：按照项目总体要求，设定关键工作的时间节点，加强过程管理，严格考核，主要施工考核节点如下：

序号	工作内容	开始时间	完成时间
1			
2			

本表为根据____年___月___日如期进场施工计算得出，若因甲方原因造成实际开工时间滞后，则相应调整施工考核的节点时间，并以甲方最终批复的施工考核节点时间为准。乙方须全力配合甲方协调解决征拆、用地等导致开工时间滞后的问题。

3.2甲方有权根据工程实施情况对本合同工程工期（包括关键节点工期和完工日期）进行调整，并按专用条款第13条的约定处理，乙方必须采取一切有效措施保证完工日期不得延误，赶工措施费由

乙方自行承担；如不能按经甲方批准或下达的计划完成任务，由乙方按专用条款第38.8（2）款的约定承担违约责任。

4、质量标准和目标

设计、乙方文件、施工质量和竣工的工程，以及工程完工后达到的水质目标，均应符合国家、省、地方的技术标准，以及甲方要求中提出的其它相关标准。

4.1工程设计质量标准

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

（2）乙方应根据本工程已批复的相关文件开展设计工作，并以承包范围对应的批复概算控制预算进行限额设计。

4.2工程质量标准

（1）质量标准：合格。施工质量满足国家、广东省、珠海市的相关规定及相关行业工程施工质量合格标准，满足甲方对工程质量的要求，确保水质达标，投资可控。

（2）工程整治效果须满足：

（一）水环境提升：通过小区正本清源、空白区污水纳管、旧错混接、消除总口截留等排水管网系统完善措施，实现雨污分流，并辅以面源污染控制等手段实现相应的工程目标如下：①范围内污水收集率≥95%；②香洲水质净化厂进水水质BOD_5（年平均值）力争达到100mg/L及以上；③晴天污水不入渠；④全面消除水体黑臭，实现长制久清；

（二）水安全保障：①对入海口碧涛水闸按照200年一遇防潮标准进行改造。②治理梅华路鸡公山三街、神前路春暖花开小区段2处内涝点，使雨水排放标准达到5年一遇，内涝防治设计重现期100年一遇24小时降雨遭遇5年一遇外江潮位不致涝。

（三）水管理提升：对区域在线监测管理进行布点监控，实现对流域水环境的智能监控，并接入前山河在线监测管控平台，提升流域智能预警和管理能力。

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、市及甲方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：壹拾玖亿零柒佰零壹万零捌佰捌拾叁元整（小写：￥1907010883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87.05%，人民币大写：壹拾捌亿柒仟玖佰贰拾叁万玖仟叁佰壹拾柒元整（小写：￥1879239317元）

（2）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88.50%，人民币大写：贰仟柒佰柒拾柒万壹仟伍佰陆拾陆元整（小写：￥27771566元）

6.3乙方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，甲乙双方均无权超过最高限价进行结算和支付。乙方承诺不得在合同履行过程中擅自增加设计工作内容、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，否则超出部份由乙方承担。

6.4除合同另有约定外，合同价款已包括乙方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，甲方将按照乙方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乙方实际损失的，乙方同意不因工程规模缩减所造成的损失向甲方主张任何赔偿。

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，乙方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，乙方应无条件接受。

本工程建筑安装工程费、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）甲方与乙方双方签订的补充协议；

（3）本合同协议书；

（4）中标通知书；

（5）专用条款；

（6）甲方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甲方新发布的）

（7）本合同附件（本条第（4）项及第（6）项约定的除外）；

（8）通用条款；

（9）招标文件及补遗；

（10）投标文件及澄清文件；

（11）国家及广东省、珠海市的标准、规范及有关技术文件；

（12）组成本合同的其他文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

上述第（11）项中的标准、规范、有关的技术文件以及招标文件、投标文件中的技术要求等文件之间有任何差异或矛盾，则以其中标准更高或要求更严格者为准。若没有任何差异或矛盾，则上述各项技术文件将同时适用及互相补充。通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由甲方与乙方协商解决；如协商不成，由甲方按照公平

合理和有利于本工程建设的原则作出决定，如乙方对此决定不服的，应在接到甲方决定之日起三日内提出书面异议。如期满不提出书面异议的，视为同意甲方的决定。

8、特别约定

8.1乙方对建设工程的“设计、采购、施工、工艺、验收、移交、审计”整个过程负总责，对建设工程的质量、安全、进度、投资控制及建设工程的所有专业分包商履约行为负总责。

乙方取得批准分包（仅指专业分包，非劳务分包）并不减轻合同规定的乙方的任何责任或义务，乙方应对分包商加强监督和管理，并对分包商的工程质量、违约及疏忽，以及分包商给甲方造成的损失承担连带责任。

甲方对乙方与分包商之间的法律与经济纠纷不承担任何责任和义务。

若乙方未按本合同要求及时为分包商提供必须的施工条件，由此引起分包商提出的索赔给甲方造成损失的，乙方应当承担赔偿责任，赔偿范围包括但不限于诉讼费、保全费、律师费、赔偿金等。

8.2甲方向乙方提交的现场或地下、水文或环境等任何有关工程的相关资料，仅供乙方参考，乙方应负责核实和解释所有此类资料，甲方对这些资料的准确性、充分性和完整性不承担责任。

8.3各方必须严格遵守《珠海市住房和城乡建设局关于进一步落实房屋建筑和市政基础设施工程领域工人工资支付工作的通知》（珠建市〔2021〕12号）、《关于房屋建筑和市政基础设施工程建设领域工资支付专户相关事宜的通知》（珠建市〔2019〕36号），下称《工资支付专户管理办法》。本工程开工前，全过程工程咨询服务单位配合珠海市香洲区城市管理和综合执法局与乙方、珠海市建设行政主管部门及珠海市人力资源和社会保障部门指定的开户银行（以下简称“监管银行”）就支付专户事宜签署《工人工资支付专户开户及监管协议》（附件9），并由乙方在监管银行开设工资支付专户账户，并将该账号报甲方备案。

乙方如有违反以上《工资支付专户管理办法》和《工资支付专户监管协议》的规定，须无条件接受政府建设行政主管部门和人力资源社会保障部门的处罚，并按法律及合同的约定向甲方承担违约责任。

为贯彻落实以上《工资支付专户管理办法》、切实履行《工资支付专户监管协议》，双方就缴存工资支付专户资金相关事宜约定如下：

（1）本合同项下应缴存至工资支付专户资金的金额为本合同建筑安装工程费暂定金额的10%。

（2）工资支付专户资金分期分批缴存：凡是甲方向乙方支付每期工程建筑安装工程费预付款和进度款时，均从当期应支付的建筑安装工程费预付款和进度款中扣取10%缴存至工资支付专户。当甲方将扣取的资金缴存至工资支付专户后，即视为乙方已收到了等额的预付款和进度款。甲方存入工资支付专户的全部资金均属于本合同总价款的组成部分，包含在本合同总价款内。

8.4工资支付专户资金的使用和支出按《工资支付专户监管协议》的相关约定执行。《工资支付专户监管协议》系本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

8.5乙方同意在履行本合同过程中接受甲方已制定和将来制定的各项建设工程管理制度和规定。

8.6关于税收事宜，双方特此约定和明确如下：

（1）本合同项下所指的合同价款及工程进度款等凡是涉及价格条款的内容均为含税款，税款均由乙方承担。如合同履行期间国家增值税税率发生调整，自税率发生调整之日起，支付款的含税金额按新税率进行调整，即调整后的支付款含税金额=支付款原含税金额÷（1+原税率）×（1+新税率）。

（2）本工程款项由香洲区财政局直接向乙方支付，所有款项支付均需经过监理单位、造价咨询单位、全过程工程咨询服务单位、区公用事业管理中心及香洲区城市管理和综合执法局依次确认。乙

方领取预付款和进度款及其结算款等款项前均须按香洲区财政局的财务管理制度办理有关手续。当符合付款条件时，乙方应向甲方提出书面付款申请，开具符合香洲区财政局要求和税务管理要求的等额、有效的发票。

乙方未提出书面付款申请及提供相关发票或提出的书面付款申请及提供的相关发票不合格的，或未按上述流程经相关单位确认的，香洲区财政局有权拒绝支付，甲方不承担任何延期付款责任。

（3）乙方应就本合同项下约定之业务开具真实、合法、有效票据（发票），若因乙方原因或所开票据（发票）存在问题发生税收风险而产生的经济损失，全部由乙方承担。

（4）由于本工程资金来源于财政资金，在乙方符合支付条件下，支付款项仍需按照相关规定完成政府部门付款审批流程，如因此导致付款时间延误的，不视为延期付款或违约。此外若政府部门需要其他付款申请材料，乙方应当主动配合提交，否则由此导致乙方无法如期获得款项的责任由乙方自行承担，乙方对此已充分了解并无任何异议。

8.7乙方须在承包范围对应批复的初步设计概算的建筑安装工程费限额内进行施工图设计，施工图预算不得超过批复概算中的建筑安装工程费，超过时由乙方自行承担；

建筑安装工程费结算价不应超出经发改部门批复的施工图预算金额，超过部分不得纳入结算价款并由乙方自行承担。

上述各环节若有超出的，甲方有权不予认可和受理，由此导致的风险和责任全部由乙方承担。

8.8各级政府审计部门对本合同项下工程所作出的审计结论，乙方均须遵守，并须按照审计结论的意见和要求进行整改。若领取的工程进度款和结算款超出审计结论的最终审计金额的，乙方须按甲方通知要求将超出部分退还，并须按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率，支付从通知返还之日起至归还之日止的利息。

若各级政府审计部门的审计结论不一致的，以级别高的政府审计部门的审计结论为准。

8.9乙方应具备的资质：

8.9.1设计资质：具有建设行政主管部门颁发的工程设计综合资质甲级或具有市政行业设计乙级或以上资质或具有市政行业设计（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级或以上资质或具有市政行业（排水工程）专业设计乙级或以上资质。并建设行政主管部门颁发的水利行业设计甲级资质或水利行业（河道整治）专业设计甲级资质。（如具有工程设计综合甲级资质则无须水利行业资质，但须满足水利厅备案要求）。

8.9.2施工资质：具有建设行政主管部门颁发的[市政公用工程]施工总承包[一]级资质或以上资质。

8.10为进一步提升工程实体的工程质量水平，甲方有权根据项目需要，对地下工程、隐蔽工程、结构工程等容易存在质量隐患问题的项目，委托第三方质量检测单位进行抽检，根据检测结果修正施工记录工程量，具体要求按照如下约定执行：

（1）抽检费用：

检测费用根据委托及完成工程量（需监理单位、检测单位、甲方等共同确认）据实结算。若第三方质量检测单位抽检得出的实际工程量符合相关技术规范标准要求（误差范围内），则抽检产生的检测费用由甲方承担；若第三方质量检测单位抽检得出的实际工程量不符合相关技术规范标准要求，则抽检产生的检测费用由乙方承担，甲方不另行支付。

（2）因第三方质量检测单位抽检得出的实际工程量与乙方提供的施工记录工程量不一致产生的，抽检部分按抽检得出的实际工程量计算。

（3）如抽检得出的工程质量不符合要求，抽检费用由乙方承担，且应无条件整改，工期不予顺延。

8.11乙方完成本合同约定的各项工作及履行本合同约定的各项义务所发生的费用，均含在按本合同专用条款“25.2合同价款的计取与结算”约定计算的价款内，若在本合同专用条款“25.2合同价款的计取与结算”中没有计取的费用，甲方均不予另行计取和结算，由此产生的费用全部由乙方承担，但本合同专用条款第50.7款若已明确约定给予奖励的除外。

8.12甲方的风险（并由甲方承担风险的费用）

（1）甲方提出的建设标准调整、重大工程变更、主要工艺标准或者工程规模的调整而增加的费用；

（2）因法律、行政法规变化引起的工程费变化；

（3）在现有规范和技术条件下，难以预见的或地质自然灾害、不可预知的地下溶洞、采空区或障碍物、有毒气体等重大地质变化，其损失与处置费由甲方承担；因乙方设计工作失误、施工组织、措施不当等造成的上述问题，其损失和处置费由乙方承担；

（4）其他不可抗力所造成的工程费的增加。

8.13乙方的风险（并由乙方自行承担风险的费用）

（1）承担工期紧迫及赶工的风险。

（2）乙方施工过程中涉及本工程所有材料均不能侵犯他人的知识产权，否则由乙方承担全部责任。若乙方使用了他人的专利、专有技术，涉及的费用由乙方全部负责，甲方因此所遭受的一切损失，乙方应承担全部赔偿责任。

（3）非政府及甲方原因导致的其他技术、安全、环保等要求的变化引起的费用增加。

（4）因政府、行业主管部门和甲方要求，为满足市容市貌、接待或重大节日、重要活动或为满足某一特定专项要求，而必须进行的施工场所（如围挡围护重建、调整）、装饰、文明施工、安全防护、临时设施、宣传、现场协调和配合工作等费用。

（5）因部分施工区域临时停水、停电，而必须采用自发电或自采、自运水而造成的费用增加。

（6）在环境监测、水土保持监测、水质监测过程中配合监测产生的费用或因不达标和投诉等因素引发的监测、检测、整改、返工的费用，结算时不再另计。

（7）优化、深化设计费用，如项目可能涉及与项目周边其他工程的交叉内容，乙方应根据项目周边环境、规划等情况，对本项目的设计进行优化并与项目周边环境及规划保持一致。

（8）除本合同约定的可以调差的材料种类和范围之外的材料、设备、机械台班的市场价格波动引起的费用变化。

（9）为整个工程施工范围内的非乙方所属的其他施工单位提供便利而产生临时停工、窝工损失或费用增加。

（10）由于施工造成的周边建、构筑物受损加固和受损赔偿，及由此引起的协调及社会维稳工作等发生的相关费用。

（11）乙方文件中出现的错误、遗漏、含糊、不一致、不适当或者其它缺陷，即使甲方做出了同意或批准或备案，乙方仍应进行整改，并承担相应费用。

（12）本项目施工时，应采取必要的措施保障施工安全，确保周边企业、居民的建（构筑）物等不受破坏，由于施工措施或防护措施不当而造成的关联工程及周边已有的建筑物、构筑物、道路及排洪渠市政管网、井盖损坏等的处理及相关赔偿由乙方负责，无论方案如何实施，所需费用乙方已在合同总价中综合考虑，不另外计取费用，亦不因此延长工期。

（13）施工影响范围内的设施保护。乙方在施工前，应探明现场、核对图纸，复核施工场地内及邻近的管线（包括地下和架空的高低压电缆、光缆、供水管、燃气管道、排水管道）、地上地下建构筑物等，避免施工时造成损坏。否则，因此造成的损失及责任由乙方自行承担。

（14）本项目施工要按甲方要求进行，若项目缓建，乙方不得提出除工期以外的一切索赔。

（15）乙方应充分考虑周边场地条件、环境限制、材料或构件场内外运输及损耗、施工场地障碍条件和现场各种不利条件发生的可能性，以及施工中各种不利因素导致的降效损失等所带来的风险及费用增加。

（16）在施工过程中，乙方的施工组织设计、施工方案、扬尘整治、深基坑、管沟支护、有限空间作业等专项方案、防台风、防暴雨、安全文明、排降水等施工措施及其他甲方委托的工作，经建设行政主管部门、甲方或监理单位审查后认为不能保证工程安全、质量及工期时，乙方应按相关行政主管部门、甲方或监理单位意见对方案和措施进行完善和修改。由此造成的费用增加乙方已在合同总价中综合考虑，不另行计算。

9、其他约定

（1）乙方应在收到中标通知书之日起5日内以书面形式向甲方提交项目主要管理人员配备情况。

（2）在本合同有效期内，乙方的单位名称变更的，应及时以书面形式通知甲方并附上变更登记资料；法定代表人变更的，应在变更后15日内向甲方提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

（3）在本合同有效期内，乙方更换本工程项目总负责人的或项目经理的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后7日内将新项目总负责人和项目经理的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给甲方。

（4）乙方应建立工程项目各类台账、报表统计电子数据文件及标准信息。乙方应投入足够的人员并具备相关专业知识和能力，确保及时准确地按甲方要求进行信息沟通及管理。

（5）合同协议书中有关词语含义与合同通用条款、合同专用条款中分别赋予它们的定义相同。

（6）乙方向甲方承诺按照合同约定进行设计、采购、施工、竣工验收、移交、调试、结算、审计管理及配合服务，并在两年质量保修期内承担工程质量保修责任。

（7）乙方主办方可在珠海市香洲区设立全资子公司。如乙方主办方在珠海市香洲区设立了全资子公司，乙方应授权子公司参与项目工程管理服务，负责本工程收付工程款和执行税务部门规定有关的税款纳税，与乙方共同承担本项目合同债权债务的连带责任。

如乙方主办方在珠海市香洲区设立了全资子公司，有关本合同的款项由香洲区财政局支付至主办方设立的全资子公司账户，甲方不对联合体各方之间的款项分配负责。

（8）若乙方为联合体的，联合体各方应共同与甲方签订合同。联合体协议经甲方确认后作为合同附件，联合体各方应为履行合同向甲方承担连带责任。在履行合同过程中，未经甲方同意，不得修改联合体协议。联合体主办方或联合体授权的代表负责与甲方和监理单位联系并接受指令、负责组织联合体各成员全面履行合同。

（9）进度付款的工程量仅为付款用，不视为已验收合格的依据。

（10）在本合同中，乙方有详尽复核合同的义务，在履行合同中，需要复核合同中的数据、参数等，如果合同中存在某些错误、疏漏以及不一致的情况，乙方有修正这些错误、疏漏、或者不一致的义务。

（11）乙方自行对合同文件中甲方提供的资料的准确性和充分性进行研判核实。如相关资料中存在错误、遗漏、不一致或相互矛盾等，即使有关数据或资料来自甲方，乙方承担由此造成的风险，甲方不承担由此造成的费用增加和工期延长的责任。

（12）甲方为了乙方履行本合同而提供给乙方的一切资料或文件、由甲方(或以其名义)编制的文件，以及乙方在本合同履行过程中所形成的资料或文件，乙方均对此负有保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得将资料或文件用于履行本合同之外的任何用途，不

得利用所知悉的属于甲方的资料和文件为自己或第三方谋取利益。保密义务是长期的，不受本合同变更、解除、终止的影响。

（13）如珠海市香洲区城市管理和综合执法局委托全过程工程咨询服务单位代表执行本项目的管理工作的，乙方有义务在收到指示后，接受全过程工程咨询服务单位对乙方从项目策划、设计、施工、保修等全过程的管理。全过程工程咨询服务单位执行本项目管理权视同甲方行使权利。

（14）合同签订时双方暂无法确定本合同附件内容的，在合同签订后双方另行签署确认相关附件。

（15）本工程建设使用的主要材料（设备）应经甲方书面同意后乙方才可以安排采购或使用，否则甲方有权对乙方擅自采购或者使用的主要材料（设备）不予认可，乙方应承担包括但不限于重新采购、安装等造成的一切损失，且工期不予顺延。

10、合同生效

本合同自甲方、乙方双方法定代表人或委托代理人签字或盖章并加盖单位公章或合同章之日起生效。本合同有效期至双方的责任、义务全部履行完毕时终止。

11、合同份数

本合同正本一式10份，副本一式20份。

（本页以下无正文）

甲方：

（项目主管单位）（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：

乙方：

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：

（全过程工程咨询单位主办方）（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）：

分管领导：

经办人：

成员方（盖章）：

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

（全过程工程咨询单位成员方）（盖章）：

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人（或委托代理人）：

分管领导：

经办人：

成员方（盖章）：

中国水利水电第四工程局有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2022年3月22日

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）：
中国水利水电第十二工程局有限公司

法定代表人：
或委托代理人：

成员方（盖章）：
中国水电建设集团十五工程局有限公司

法定代表人：
或委托代理人：

签订日期：2022年 3月22日

签订地点：珠海市香洲区

（3）补充协议

香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目
设计采购施工总承包合同
补充协议三

甲方：

珠海市香洲区城市管理和综合执法局（项目主管单位）

珠海汇旭项目管理有限公司（全过程工程咨询单位主办方）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（全过程工程咨询单位成员方）

乙方：

中电建生态环境集团有限公司（主办方）

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司（成员方）

中国水利水电第四工程局有限公司（成员方）

中国水利水电第七工程局有限公司（成员方）

中国水利水电第十一工程局有限公司（成员方）

中国水电建设集团十五工程局有限公司（成员方）

丙方：

中电建珠海生态环境有限公司

丁方：

珠海市香洲区水利工程管理中心

戊方：

珠海市香洲区农业农村和水务局

鉴于：

1.2022年3月22日，甲方、乙方共同签订《香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包合同》（以下简称“《总承包合同》”），甲方项目主管单位珠海市香洲区城市管理和综合执法局（以下简称“区城管执法局”）委托乙方承担香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目工程设计采购施工总承包任务。

2.2022年3月22日，甲方、乙方、丙方共同签订《香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包合同补充协议一》（以下简称“《补充协议一》”），对授权丙方参与项目工程管理服务等事宜进行补充约定。

3.2024年11月29日，甲方、乙方签订《香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包合同补充协议二》（以下简称“《补充协议二》”），对工程设计款支付进行补充约定。

4.2025年6月11日，中共珠海市香洲区委机构编制委员会办公室印发《关于区城市管理和综合执法局机构编制调整的通知》（珠香机编办〔2025〕35号）、《关于区农业农村和水务局机构编制调整的通知》（珠香机编办〔2025〕36号），将甲方区城管执法局“统筹涉水治污工作，负责对辖区范围内排水系统的管理，负责组织开展涌渠水域及其岸线的管理、保护与综合利用，负责涌渠的治理、开发和保护，承担涌渠水生态保护与修复、生态流量水量管理及水系联通”的工作职能划入珠海市香洲区农业农村和水务局即戊方。

5.2025年7月7日，戊方出具《关于涉水治污项目相关工作调整的函》，根据机构改革工作部署，香洲区前山河流域综合整治项目（二期）、香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目的主管单位，调整为戊方下属单位珠海市香洲区水利工程管理中心即丁方。

6.2025年8月20日，甲方区城管执法局、戊方签订《香洲区水务

职能移交清单》，就香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目等在建工程建设主体，由甲方区城管执法局变更为丁方。

现甲方、乙方、丙方、丁方、戊方经协商一致，就《总承包合同》、《补充协议一》、《补充协议二》（以下合称“原协议”）的合同主体变更等事宜，达成以下补充协议：

第一条 各方同意并确认：原协议项下属于甲方区城管执法局的权利义务全部由丁方享有和承担，丁方同意按照原协议的约定享有权利和履行义务。

第二条 2025 年 6 月 10 日（含）前，因履行原协议产生的债务和责任由甲方区城管执法局承担；2025 年 6 月 11 日及以后，因履行原协议产生的债务和责任由变更后的合同主体丁方承担，变更前应由甲方承担的债务和责任尚需继续执行的，由丁方无条件承袭。

第三条 甲方区城管执法局、丁方应自行处理本次变更相关的资料、手续等交接工作，如需其他各方配合办理与本次变更相关的手续，其他各方应予以配合。

第四条 戊方作为丁方的上级主管单位，负责监督并确保丁方全面履行本补充协议及原协议项下的全部义务。

第五条 本协议为原协议不可分割的部分，具有同等法律效力。本协议与原协议不一致的，以本协议为准，本协议未约定的，按照原协议执行。

第六条 本协议一式贰拾肆份，各方相关单位各持贰份，具有同等法律效力。

第七条 本协议自各方法定代表人（或授权代表）签章并加盖公章之日起生效。

（以下无正文）

（本页为《香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包合同补充协议三》签署页，无正文。）

甲方项目主管单位（盖章）：
珠海市香洲区城市管理和综合执法局
法定代表人/授权代表：
2025 年 6 月 13 日

甲方全过程工程咨询单位主办方（盖章）：
珠海汇炬项目管理有限公司
法定代表人/授权代表：
2025 年 6 月 13 日

甲方全过程工程咨询单位成员方（盖章）：
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
法定代表人/授权代表：
2025 年 6 月 13 日

乙方主办方（盖章）：
中电建生态环境集团有限公司
法定代表人/授权代表：
2025 年 6 月 13 日

乙方成员方（盖章）：
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
法定代表人/授权代表：
2025 年 6 月 13 日

乙方成员方（盖章）：

中国水利水电第四工程局有限公司

法定代表人/授权代表：

2025 年 6 月 13 日

乙方成员方（盖章）：

中国水利水电第七工程局有限公司

法定代表人/授权代表：

2025 年 6 月 13 日

乙方成员方（盖章）：

中国水利水电第十一工程局有限公司

法定代表人/授权代表：

2025 年 6 月 13 日

乙方成员方（盖章）：

中国水电建设集团十五工程局有限公司

法定代表人/授权代表：

2025 年 6 月 13 日

丙方成员方（盖章）：

中电建珠海生态环境有限公司

法定代表人/授权代表：

2025 年 6 月 13 日

丁方成员方（盖章）：

珠海市香洲区水利工程管理中心

法定代表人/授权代表：

2025 年 6 月 13 日

戊方（盖章）：

珠海市香洲区农业农村和水务局

法定代表人/授权代表：

2025 年 6 月 13 日

（4）业主证明

业主证明

兹证明中电建生态环境集团有限公司(牵头方)与中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、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、中国水电建设集团十五工程局有限公司联合体于2022年3月22日与珠海市香洲区城市管理和综合执法局签订香洲区凤凰排洪渠范围水环境综合治理项目设计采购施工总承包合同（以下简称“该合同”），并于2025年6月13日签订补充协议三，业主变更为珠海市香洲区水利工程管理中心，该合同主要内容包含:①排水管网工程（包括次支排水管网完善、旧管改造、错漏接改造、排水管道修复、内涝治理）；②城乡排涝通道建设工程（包括水系连通、河道/排水箱涵等清淤、岸线整治等），签约合同价190701.09万元，其中建筑安装工程费187923.93万元，由中电建生态环境集团有限公司承担的排水管网和城乡排涝通道建设工程施工费金额为158858.63万元。本项目开工日期2022年3月22日，主体工程已于2024年3月22日完工。

特此证明。

（该证明仅用于业务承接证明，不作为其他依据）

珠海市香洲区水利工程管理中心

2026 年 06 月 09 日

（业主单位联系人：阮柏滔，联系电话：0756—2635365）

1.3 投标人同类业绩 3：赣州市南康区章江水系生态开发利用工程（一期）

（1）中标通知书

中标通知书

中电建生态环境集团有限公司&中水北方勘测设计研究有限责任公司：

你方于 2022 年 12 月 1 日（投标日期）所递交的赣州市南康区章江水系生态开发利用工程（一期）EPC（设计采购施工）总承包（项目名称）招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：

1、工程施工承包费：下浮系数：9%；根据区财政或有资质的第三方造价咨询机构审核通过的控制价乘以（1-中标下浮系数）后做为最终施工合同价。

2、设计费：根据根据区财政或有资质的第三方造价咨询机构审核通过后的本工程的最终结算价的 1.35%计费。

总工期：1096 日历天，其中：

（1）设计工期：合同签订后 60 日历天内完成施工图设计。

（2）施工工期：自下发开工令起 1096 日历天内完工。

设计质量标准：符合现行勘察设计规范、规程和有关政策、法规要求。

施工质量标准：达到现行工程验收规程要求的合格标准。

项目负责人：谭翠（姓名）。

设计负责人：任东红（姓名）

施工负责人：谭翠（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 7 日内到赣州市南康区城发集团中小企业投资发展有限责任公司（指定地点）与我方签订 EPC（设计采购施工）总承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

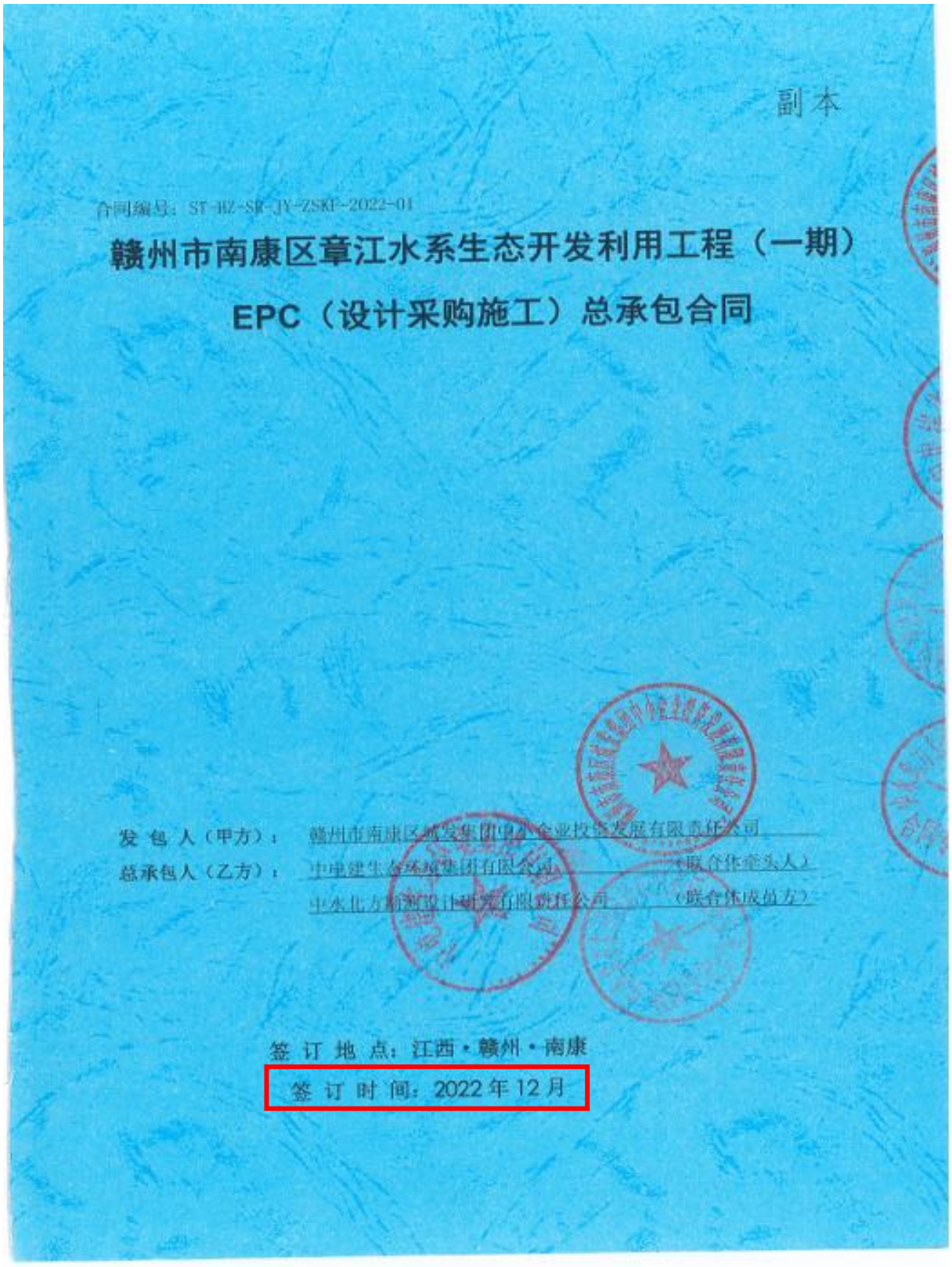
附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

2022 年 12 月 6 日

（2）合同关键页



副本

合同编号：ST-HZ-SR-JY-ZSKF-2022-01

赣州市南康区章江水系生态开发利用工程（一期）

EPC（设计采购施工）总承包合同

发 包 人（甲方）：赣州市南康区城发集团中小企业投资发展有限责任公司

总承包人（乙方）：中电建生态环境集团有限公司（联合体牵头人）

中水北方勘测设计研究有限责任公司（联合体成员方）

签 订 地 点：江西·赣州·南康

签 订 时 间：2022 年 12 月

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

赣州市南康区城发集团中小企业投资发展有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 赣州市南康区章江水系生态开发利用工程（一期）EPC（设计采购施工）总承包项目，已接受中电建生态环境集团有限公司（联合体牵头人）、中水北方勘测设计研究有限责任公司（联合体成员方）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目投标。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）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）经发包人审定的已标价工程量清单；

（7）承包人建议；

（8）投标文件；

（9）其他合同文件。

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

3. 签约合同估算价：人民币（大写）叁亿柒仟肆佰叁拾万叁仟玖佰贰拾陆元整（¥374303926 元），其中，工程施工承包费（大写）叁亿陆仟玖佰叁拾壹万捌仟壹佰叁拾壹元整（¥369318131 元），设计费（大写）肆佰玖拾捌万伍仟柒佰玖拾伍元整（¥4985795 元）；工程施工承包费以工程施工承包费中标费率×最终审定核算后的工程预算价进行确定。勘察设计费：根据区财政或有资质的第三方造价咨询机构审核通过后的本工程的最终结算价的 1.35%计费。

4. 承包人项目负责人：谭翠；设计负责人：任东红；施工负责人 谭翠。

5. 工程质量符合的标准和要求：达到现行工程验收规程要求的合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程施工图设计、设备采购、工程施工、设备安

装及试运行、工程缺陷责任期内的缺陷修复及保修服务等。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 工期要求：

（1）设计周期：合同签订后 60 天 内完成所有设计工作。

（2）施工工期：约 1096 日历天；计划开工日期：2022 年 12 月 1 日；计划竣工日期：2025 年 12 月 1 日，具体开工日期以监理开工令为准，实际完工日期根据监理开工令和合同工期计算。

9. 本协议书正本一式叁份，合同各方各执壹份，副本玖份，合同各方各执叁份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

（本页无正文）

发包人：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年___月___日

承包人（联合体牵头人）：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年___月___日

承包人（联合体成员方）：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年___月___日

（3）合同内容证明材料

赣州市行政审批局

赣市行审证（1）字〔2023〕175号

关于《江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江龙华段防洪工程初步设计报告》的批复

南康区水利局：

你局报送的《江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江龙华段防洪工程初步设计报告（报批稿）》（以下简称《初设报告》）及相关资料已收悉。经研究并结合国咨（北京）工程咨询有限公司出具的评估报告和专家审查意见，基本同意修改复核后的《初设报告》。现批复如下：

一、工程建设的必要性

江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江龙华段防洪工程位于南康区章江支流上犹江罗边电站拦河坝至油树大桥上游200m处河段，治理河道总长17.06km。上犹江龙华段防洪工程是“江西省‘十四五’解决水利防洪排涝薄弱环节”项目，项

目可研已由赣州市发展和改革委员会以赣市发改农经字〔2023〕372号文批复。工程建成后，护岸长度19.153km，保护农田约1500亩，对保障当地经济社会发展具有重要作用，因此，建设上犹江龙华段防洪工程是必要的。

二、水文

1、基本同意以田头水文站洪水资料为依据，考虑上犹江水库洪水调节影响的上犹江各代表断面10年一遇、20年一遇设计洪峰流量成果。

2、基本同意以田头水文站为参证站推求的上犹江各代表断面工程施工期（10月~次年2月)5年一遇设计洪峰流量成果。

3、基本同意以田头水文站为参证站推求的上犹江各代表断面工程（12-2月）枯水流量和多年平均流量成果。

4、基本同意本阶段采用的科技城拦河坝泄流曲线和坝下水位流量关系成果。

三、工程地质

1、据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）界定，工程区地震动峰值加速度等于0.05g,反应谱特征周期等于0.35s，相应地震基本烈度等于VI度，区域稳定性较好。

2、基本同意工程区水文地质条件及环境水腐蚀性评价。环境水对砼具有弱~中等腐蚀性，对钢筋砼结构中的钢筋具微腐蚀性，对钢结构具弱腐蚀性。

3、基本同意治理河段岸坡工程地质条件及分段评价。工程区河段主要为土质岸坡，土体抗冲刷能力较差，属稳定性较差

岸坡，对迎流顶冲段和其它不稳定岸坡建议采取固脚护岸工程措施，护岸基础应置于河流的最大冲刷深度以下。

4、基本同意下河码头的工程地质条件及评价。码头基础以圆砾或强风化岩体作为持力层，其承载力和变形满足设计要求。

5、基本同意排水涵管的工程地质条件及评价。涵管基础以圆砾作为持力层，满足其承载力要求。建议做好进出水口的防冲刷措施。

6、基本同意弃渣场的工程地质条件及评价。

7、基本同意对天然建筑材料的调查评价。

四、工程任务和规模

1、根据《防洪标准》（GB50201-2014）等要求，结合《赣州市城市总体规划(2017-2035年)》，基本同意龙华圩镇和唐江镇河段防洪标准为20年一遇、其余河段河道治理洪水标准为10年一遇，治涝标准为10年一遇24小时暴雨24小时内排至不淹重要建筑物高程或作物耐淹水深。

2、基本同意工程任务为通过工程区的护岸固脚和治涝设施建设，提高区域的防洪排涝和河岸抗冲能力，保障区域防洪安全。

3、基本同意工程设计水位以科技城拦河坝坝址为起算断面，设计水位采用水面曲线推算方法可行，科技城拦河坝建设前、后工程河段各代表断面设计洪水位、施工洪水位、常水位、枯水水位成果基本合理。

4、基本同意采用的各排水涵管设计流量成果。

5、基本同意综合治理河段长度17.06km，工程主要建设内容为新建护岸固脚总长19.153km，其中左岸10.283km、右岸8.87km；新建防汛巡河步道10.122km，新建下河码头12处，新建排水涵管7处，平整治理阻水滩洲8处。

五、工程布置及建筑物

1、根据《防洪标准》（GB 50201—2014），本工程等别为Ⅳ等，护岸和排水建筑物等主要建筑物级别为4级。

2、根据《水利水电工程合理性使用年限及耐久性设计规范》（SL654－2014），本工程合理使用年限为30年。

3、基本同意工程总体布置。上犹江左岸自新华大桥至油树大桥上游200m处，护岸总长10.283km；上犹江右岸自罗边电站拦河坝至窑边唐南堤，护岸总长8.87km；新建排水涵管7座、防汛巡河道路10.122km、下河码头12座。

4、基本同意上犹江左岸K上左护0+000～0+780、K上左护2+300～5+438、K上左护5+452～6+372、K上左护7+022～7+514、K上左护11+115～15+350，右岸K上右护0+200～0+460、K上右护3+350～6+750、K上右护8+310～11+560段采用抛石固脚+0.4m厚干砌石+C20砼空心预制块草皮护坡，固脚抛石体顶高程按设计枯水位以上0.5m控制，护坡干砌石顶高程按常水位以上1.5m控制，护坡坡度1∶2。

5、基本同意上犹江右岸K上右护6+750～8+310段采用抛石固脚+0.1m厚C20砼预制块+C20砼空心预制块草皮固脚护坡，固脚抛石体顶高程按设计枯水位以上0.5m控制，C20砼预制块

顶高程按常水位以上1.5m控制，护坡坡度1：2。

6、基本同意上犹江左岸K上左护6+550～7+022段采用C20砼衡重式挡墙护岸，护岸挡墙墙顶高程按设计常水位+2.5m控制；上犹江右岸K上右护0+000～0+200段采用C20砼重力式挡墙护岸，护岸挡墙墙顶高程按设计常水位+1.5m控制。

7、基本同意上犹江左岸K上左护15+550～15+725、K上左护15+910～15+981，右岸K上右护13+830～14+030段采用抛石体固脚，固脚抛石体顶高程按设计枯水位以上0.5m控制，抛石顶宽2m。

8、基本同意在上犹江左岸K上左护2+300～5+438、K上左护5+452～6+372、K上左护6+550～7+514，右岸K上右护5+850～8+300、K上右护8+910～11+560段设置防汛巡河道路，巡河道宽2.5m，采用透水砖路面。

9、基本同意K上左护2+800、K上左护4+020、K上左护4+850、K上左护5+845、K上左护7+250、K上右护6+050、K上右护6+850、K上右护7+825、K上右护8+380、K上右护9+350、K上右护10+150及K上右护11+250处设置下河码头，码头平台高程为设计常水位+1.5m。

10、基本同意K上左护3+280、K上左护3+639、K上左护4+113、K上左护4+391、K上左护4+720、K上右护6+300及K上右护11+170处设置排水涵管，排水涵管采用II级C30预制钢筋砼管，管径1.5m。

11、基本同意对K上左护3+738～3+935、K上左护3+085～

4+415、K 上左护 11+150～12+070、K 左上护 12+358～14+930、K 上右护 5+963～6+660、上右护 7+485～7+665、K 上右护 8+280～8+605、K 上右护 9+700～9+840 河段阻水滩洲进行平整治理。河道治理弃料如需经营性利用，须按有关河道采砂和清淤疏浚砂石资源利用管理办法办理相关手续。

12、基本同意工程安全监测布置。

13、下阶段应据河岸实地情况，优化固脚抛石体埋深及体型设计，复核完善护岸设计，复核优化防汛巡河道路和排水涵管布置设计。

六、施工组织设计

1、基本同意料场的选择与开采。

2、基本同意设计采用的导流标准及导流方式。

3、基本同意施工总平面布置及主体工程施工方法。

4、基本同意施工总进度安排，施工总工期为 24 个月。

七、建设征地与移民安置

基本同意工程建设征地范围和征、占地实物指标。

八、环境保护设计

1、基本同意环境影响分析，环境保护方案基本可行。

2、工程涉及部分生态保护红线，项目建设应依法依规办理相关手续，做好相应的保护措施。

九、水土保持设计

基本同意采用一级水土流失防治标准，水土流失防治目标和水土保持措施基本可行。

十、劳动安全与工业卫生

劳动安全与工业卫生措施基本可行。

十一、节能设计

基本同意工程降耗分析，节能措施基本可行。

十二、工程管理设计与工程信息化

1、工程管理体制基本可行。

2、基本同意工程管理范围和工程保护范围。

3、工程信息化方案基本可行。

十三、设计概算

1、基本同意设计概算编制原则、依据及采用的定额。

2、同意设计概算价格编制水平期为南康区2023年8月。

3、经审核，设计概算总投资14118.52万元。其中：工程部分投资9212.86万元（建筑工程6883.78万元，机电设备及安装工程41.62万元，施工临时工程627.19万元，独立费用1221.56万元，基本预备费438.71万元）；建设和移民安置投资4591.05万元；环境保护工程投资50.64万元；水土保持工程投资263.97万元。详见“江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江龙华段防洪工程设计概算核定表”。

十四、经济评价

1、基本同意项目经济评价原则及方法和采用的参数。

2、项目经济评价费用计算，国民经济评价指标的计算满足有关规定要求。

十五、竣工验收

本项目竣工验收由你局负责主持。

十六、其他事项

本行政许可决定有效期为2年，自签发之日起计算期满后，若该工程未开工建设，本许可决定自行失效；需延续有效期的，建设单位应在有效期届满三十日前向审批部门提出延续申请，一件批复只能延期一次，延期期限最长不超过一年。

附件：江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江龙华段防洪工程设计概算核定表

赣州市行政审批局

2023年10月19日

抄送：赣州市水利局

赣州市行政审批局办公室　　2023年10月19日印发

附件

江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江龙华段防洪工程设计概算核定表

单位：万元

编号	工程或费用名称	上报投资				核定投资
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
I	工程部分				9212.86	9212.86
	第一部分 建筑工程	6883.79			6883.79	6883.78
一	堤防工程	6760.30			6760.30	6760.30
二	房屋建筑工程	45.00			45.00	45.00
三	信息化与自动化工程	10.58			10.58	10.58
四	其他建筑工程	67.90			67.90	67.90
	第二部分 机电设备及安装工程	7.55	34.07		41.62	41.62
一	工程管理仪器设备		7.30		7.30	7.30
二	工程信息化建设	7.55	26.77		34.32	34.32
	第三部分 金属结构设备及安装工程				0	0
	第四部分 输水管线设备及安装工程				0	0
	第五部分 施工临时工程	627.19			627.19	627.19
一	施工导流工程	140.46			140.46	140.46
二	施工降排水工程	2.00			2.00	2.00
三	施工交通工程	84.00			84.00	84.00
四	施工安全生产专项工程	178.34			178.34	178.34
五	施工现场标准化工程	21.94			21.94	21.94
六	施工房屋建筑工程	126.01			126.01	126.01
七	其他临时工程	74.44			74.44	74.44

	第六部分 独立费用			**1221.56**	**1221.56**	**1221.56**
一	建设管理费			157.81	157.81	157.81
二	招标代理服务费			25.66	25.66	25.65
三	工程建设监理费			178.04	178.04	178.04
四	经济技术咨询费			103.08	103.08	103.08
五	专项评价费			15.11	15.11	15.11
六	科学研究试验费			22.56	22.56	22.56
七	工程勘察设计费			645.95	645.95	645.95
八	生产准备费			1.78	1.78	1.78
九	其他			71.58	71.58	71.58
	一至六部分投资合计	**7518.52**	**34.07**	**1221.56**	**8774.15**	**8774.15**
	基本预备费				**438.71**	**438.71**
	静态投资				**9212.86**	**9212.86**
II	**建设征地移民补偿**				**4591.05**	**4591.05**
III	**水土保持工程**				**263.97**	**263.97**
IV	**环境保护工程**				**50.64**	**50.64**
	总投资				14118.52	14118.52

赣州市行政审批局

赣市行审证（1）字〔2022〕173号

关于江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江唐江段右岸（唐南堤）防洪工程初步设计报告的批复

南康区水利局：

你局报送的《江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江唐江段右岸（唐南堤）防洪工程初步设计报告（报批稿）》及相关资料已收悉。2022年10月20日，我局在赣州市主持召开了《江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江唐江段右岸（唐南堤）防洪工程初步设计报告》（以下简称《初设报告》）审查会，结合专家组审核同意后形成的审查意见。经研究，批复如下：

一、工程建设基本情况

江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江唐江段右岸防洪工程位于赣州市南康区唐江镇，属赣州市都市区中心城市防洪规划三江片区。本工程建设范围起点为上犹江右岸唐江镇新建

村，经油树大桥、庄稼大桥、唐江大桥、至唐江镇与经开区行政交界处，综合治理长度6.9km。并与经开区拟建堤防一道形成封闭的防洪保护圈，工程保护堤内三江片区面积约2.94km^2，保护人口8600人，保护农田约2180亩。

实施上犹江唐江段右岸防洪工程是加强基础水利建设的总体要求，是解决流域水安全，保护区域人民生命财产安全的需要，是落实生态文明建设，改善村镇建设条件，是实现区域经济社会发展的需要，提高赣州市三江片区唐江镇居民的防洪安全及农业生产安全，为区域经济发展提供可靠的防洪保障。同时，将有效改善城区内河道生态环境和景观环境，具有一定的社会效益、经济效益和环境效益。因此，实施赣州市南康区上犹江唐江段右岸(唐南堤)防洪工程是十分必要的。

二、水文

1、基本同意以田头水文站洪水资料为依据，考虑上犹江水库洪水调节影响的科技城拦河坝断面10年一遇、20年一遇设计洪峰流量成果。

2、基本同意以田头水文站为参证站推求的科技城拦河坝断面工程施工期（10月～次年2月)5年一遇设计洪峰流量成果。

3、基本同意以田头水文站为参证站推求的科技城拦河坝断面（12-2月）枯水流量和多年平均流量成果。

4、基本同意采用的科技城拦河坝泄流曲线，基本同意考虑章江水闸回水顶托影响的拦河坝坝下水位流量关系成果。科技城拦河坝尚在设计中，其泄流曲线若有变化，相应成果应随之调整。

三、工程地质

1、据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015）的界定，

工程区地震动峰值加速度等于 0.05g，相应的地震基本烈度等于VI度。

2、基本同意对工程区工程地质条件评价

3、基本同意对工程区水文地质条件及环境水腐蚀性评价。地下水主要有基岩裂隙潜水和第四系堆积层中的孔隙潜水两种类型。地下水对砼具有重碳酸型中等腐蚀和碳酸型弱腐蚀性，环境水对钢筋砼结构中钢筋均无腐蚀性，对钢结构均具有弱腐蚀性。

4、基本同意堤基岩土物理力学参数建议值取值。

5、基本同意对堤防、岸坡、护岸、弃渣场、穿堤建筑物工程地质条件评价及堤基持力层的选择。

6、基本同意对天然建筑材料调查及评价。

7、建议施工期注重河道岸坡保护和涉河建筑物的基础稳定。

四、工程任务和规模

1、基本同意工程河段堤防防洪标准和河道整治洪水标准为20年一遇，治涝标准为10年一遇24小时暴雨24小时内排至不淹重要建筑物高程。

2、基本同意工程任务为通过工程区新建加固堤防、新建固脚护岸和治涝设施建设，提高区域的防洪能力，使其达到防御20年一遇外河洪水和10年一遇暴雨的防洪治涝要求。

3、基本同意工程设计水位以科技城拦河坝为起算断面，根据实测现状河道纵横断面资料，设计洪水位、施工洪水位、枯水水位采用水面曲线推算方法可行，工程河段各代表断面设计洪水位、施工洪水位、枯水水位成果基本合理。

4、基本同意采用的各穿堤涵和防洪闸设计排水流量成果。

5、基本同意综合治理长度6.90km，新建及加固堤防5.432km，（其中新建土堤3.079km，加固土堤0.462km），新建防洪墙1.891km（其中砼防洪墙1.287km，生态挡墙0.604km）。新建护岸5.756km，其中干砌石护岸、抛石（砼砌块）固脚累计5.606km，砼固脚挡墙0.150km。结合护岸新建防汛巡河步道4.436km，新建河岸平台4处。新建排水涵管2座，新建穿堤涵管11座，新建防洪闸1座。

五、工程布置及建筑物

1、基本同意《可研报告》的防护等级为Ⅳ级，堤防和穿堤建筑物的级别均为4级，防洪标准采用20年一遇洪水，穿堤建筑物设计排涝标准采用10年一遇24小时设计暴雨排至不淹重要建筑物高程。

根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL654-2014），本堤防工程合理使用年限为30年。

2、基本同意工程设计总体布置方案。

（1）根据防洪规划、地形、地质条件，结合现有及拟建建筑物的位置、施工条件及征地拆迁等因素，综合确定工程堤线布置原则；

（2）通过方案比选，采取新建土堤、护岸、穿堤（排水）涵、防洪闸等建筑物工程措施，达到项目区域的防洪、排涝等要求；

（3）基本同意综合治理河岸线长6.90km。新建及加固堤防长5.432km，其中新建土堤3.079km，加固土堤0.462km；新建防洪墙长1.891km，其中砼防洪墙1.287km，生态挡墙0.604km；新建护岸5.756km，其中干砌石护岸、抛石（砼砌块）固脚累计5.606km，砼固脚挡墙0.150km；结合护岸新建防汛巡

河步道长 4.436km；新建河岸平台 4 处；新建排水涵管 2 座，穿堤涵管 11 座；新建防洪闸 1 座。

3、基本同意新建和加固土堤设计。

（1）新建土堤长 3.079km，桩号范围为 K 堤 0+000～0+438、K 堤 1+504～3+215、K 堤 4+359～5+289 段；

（2）加固土堤长 0.462km，桩号为 K 堤 1+042～1+504 段；

（3）新建和加固土堤为均质土堤，堤顶宽 3～6.0m，迎、背水坡坡比分别为 1:2.5、1:2.0，坡面均采用草皮护坡；并根据现场情况，在有条件的背水坡堤脚设置排水沟。

4、基本同意在桩号 K 堤 0+438～1+042 段新建生态防洪墙设计，长 0.604km。

生态防洪墙墙高 4.5 至 4.75m，下部基座采用砼结构，前部设置生态砌块，迎水面坡比 1:0.17，填筑土体内按要求的长度、间距设置土工格栅的规格，砼基座基础落于圆砾层基础上，生态防洪墙后部回填土料，背水坡比 1:2.0。

5、基本同意在桩号 K 堤 3+792～4+359 和桩号 K 堤 5+289～6+009 段新建砼防洪墙设计，总长 1.287km。

砼防洪墙采用 C20 砼衡重式挡墙，墙高 9.5～10.5m，墙顶宽 1.2m，迎水面坡比 1:0.15，背水面衡重台宽 2.0m，墙基落于基岩上；墙顶上部外侧设 1.2m 高防浪墙，墙后衡重台以下采用砂砾石回填，以上采用土方填筑，后坡比 1:2，并采用草皮护坡；墙顶设 5.0m 宽防汛公路。

6、基本同意抛石（砼砌块）固脚+干砌石护岸设计，总长 5.606km，桩号范围为 K 护 0+000～0+906、K 护 0+936～1+420、K 护 1+570～4+743 和 K 护 5+270～6+313 段。

岸脚在基岩上采用砼砌块固脚；其他基础采用抛石固脚，

固脚最小深度满足 1.5m；固脚以上采用干砌石护岸，厚 0.40m，下设 0.15m 厚的砂砾石垫层，护岸顶部设砼压顶，护岸顶高程按拟建的科技城景观拦河坝常水位 107.0m+1.5m～1.0m 控制。

7、基本同意在桩号 K 护 1+420～1+570 段新建砼挡墙固脚护岸设计，总长 0.150km。砼挡墙护岸采用重力式挡墙，墙高 6.0m，墙顶宽 2.7m（含顶部 2.0m 宽巡河步道及生态挡墙基础），迎水坡比 1:0.1，墙基落于基岩上，墙后回填砂砾料。

8、基本同意新建 2 座排水涵管、11 座穿堤涵管设计。

9、基本同意新建老木行防洪闸设计。

10、基本同意防汛巡河步道、河岸平台设计。

11、基本同意在河岸（堤防）适当位置增设上、下交通台阶。

12、基本同意堤防安全监测设计。

13、基本同意对工程河岸现有竹林、树林等生态植被的保护措施。

六、机电及金属结构

1、基本同意防洪闸主接线电气设计。

2、基本同意老木行防洪闸闸门的布置和启闭设备的选择。

3、基本同意穿堤涵管出口拍门的布置。

七、施工组织设计

1、基本同意料场的选择与开采。

2、基本同意采用的导流标准及导流方式。

3、基本同意施工总平面布置及主体工程施工方法。

4、基本同意施工总进度安排，施工总工期为 24 个月。

八、建设征地与移民安置

1、基本同意永久占地范围和施工临时用地范围确定的依据

与方法。

2、基本同意征地与移民调查实物指标和补偿方案。

九、环境保护设计

基本同意环境保护与水土保持设计内容。

十、水土保持设计

基本同意水土保持设计。

十一、劳动安全与工业卫生

基本同意劳动安全与工业卫生措施。

十二、节能设计

基本同意工程节能设计，节能措施合理可行。

十三、工程管理设计

1、基本同意工程管理体制。

2、基本同意工程管理范围及保护范围。

3、基本同意工程管理设施与设备配置。

十四、工程信息化设计

基本同意工程信息化设计

十五、设计概算

1、基本同意设计概算编制原则、依据及采用的定额。

2、同意设计概算价格编制水平期为南康区2022年9月份。

3、经审核，工程设计概算总投资为16734.58万元，详见“江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江唐江段右岸（唐南堤）防洪工程初步设计概算核定表”）。

十六、经济评价

1、基本同意项目经济评价原则及方法和采用的参数。

2、项目经济评价费用计算，国民经济评价指标的计算满足有关规定要求。

十七、竣工验收

本项目竣工验收由你局（或你局委托的单位）负责主持。

十八、其他事项

本行政许可决定有效期为2年，自签发之日起计算期满后，若该工程未开工建设，本许可决定自行失效；需延续有效期的，建设单位应在有效期届满三十日前向审批部门提出延续申请，一件批复只能延期一次，延期期限最长不超过一年。

附件：江西省主要支流治理赣州市南康区上犹江唐江段右岸（唐南堤）防洪工程初步设计概算核定表



2022年11月16日

抄送：赣州市水利局

赣州市行政审批局办公室　　2022年11月16日印发

附表：

江西省主要支流治理
赣州市南康区上犹江唐江段右岸（唐南堤）防洪工程
初步设计报告概算核定表

单位：万元

编号	工程或费用名称	上报投资				核定投资
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
Ⅰ	工程部分投资				13062.90	13062.90
	第一部分 建筑工程	9685.25			9685.25	9685.25
一	护岸工程	2520.67			2520.67	2520.67
二	堤防加固工程	6907.44			6907.44	6907.44
三	涉河建筑物工程	211.99			211.99	211.99
四	其他建筑工程	45.15			45.15	45.15
	第二部分 机电设备及安装工程	38.95	294.58		333.53	333.53
一	电气设备	2.66	0.42		3.08	3.08
二	工程管理仪器、设备	0.00	26.12		26.12	26.12
三	工程信息化建设	36.29	268.04		304.33	304.33
	第三部分 金属结构设备及安装工程	5.76	25.53		31.29	31.29
一	闸门设备及安装工程	2.02	8.04		10.06	10.06
二	启闭设备及安装工程	0.51	1.49		2.00	2.00
三	防腐	2.00			2.00	2.00
四	穿堤涵管拍门	1.22	16.00		17.22	17.22
	第四部分 施工临时工程	690.97			690.97	690.97
一	施工导流工程	133.23			133.23	133.23
二	施工降排水工程	5.37			5.37	5.37
三	施工安全生产专项工程	200.79			200.79	200.79
四	施工现场标准化工程	30.12			30.12	30.12
五	施工房屋建筑工程	170.87			170.87	170.87
六	其他施工临时工程	150.59			150.59	150.59
	第五部分 独立费用			1699.82	1699.82	1699.82
一	建设管理费			210.37	210.37	210.37
二	招标代理服务费			30.92	30.92	30.92
三	工程建设监理费			239.66	239.66	239.66

江西省主要支流治理

赣州市南康区上犹江唐江段右岸（唐南堤）防洪工程

续表：　　初步设计报告概算核定表　　单位：万元

编号	工程或费用名称	上报投资				核定投资
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
四	经济技术咨询费			136.67	136.67	136.67
五	专项评价费			21.48	21.48	21.48
六	科学研究试验费			31.26	31.26	31.26
七	工程勘察设计费			924.37	924.37	924.37
八	生产准备费			4.65	4.65	4.65
九	其它			100.44	100.44	100.44
	一至五部分投资	10420.93	320.11	1699.82	12440.85	12440.85
	基本预备费				622.04	622.04
	静态总投资				13062.90	13062.90
Ⅱ	建设和移民安置投资				3450.27	3450.27
Ⅲ	水土保持工程投资				43.74	43.74
Ⅳ	环境保护工程投资				177.67	177.67
Ⅴ	工程投资总计				16734.58	16734.58
	总投资				16734.58	16734.58

赣州市南康区水利局文件

康水利建管字〔2023〕10号

关于对《赣州港樟桥水河道治理工程实施方案》的批复

赣州市南康区城发集团中小企业投资发展有限责任公司：

2023年2月10日，赣州市南康区水利局在南康区主持召开了《赣州市南康区章江水系生态开发利用工程（一期）赣州港樟桥水河道治理工程实施方案》（以下简称（实施方案）审查会，参加会议的有赣州市南康区龙岭镇人民政府、赣州市南康区城发集团中小企业投资发展有限责任公司、《实施方案》编制单位赣州市水利电力勘测设计研究院等单位的代表和特邀专家。与会人员察看了工程现场，听取了编制单位的设计汇报，经认真讨论和评审，认为《实施方案》编制基本符合要求。结合专家组审核同意后形成的审查意见，经研究，批复如下：

一、工程建设的必要性

2018年，因赣州港园区规划用地需要，将樟桥水赣州港铁路桥至京九铁路河段向西约20m进行了改道，改道长度约345m。由于当时没有对改道河段进行充分论证，改道河段存在河床抬高、过水断面缩窄、行洪能力不足等问题，部分河段岸坡受水力侵蚀，存在滑塌现象，造成河岸章江灌区部分渠道冲蹋，同时洪水直冲章江灌区石地孜倒虹吸进口竖井，存在安全隐患。

由于项目区位于赣州港，人口相对集中，工业发达，随着经济发展和人口增加，河流沿岸规模日益扩大，社会财富日益聚集，重要生产基地的生产能力进一步提高，对河道的安全、美观、生态要求也越来越高。因此，为巩固当地人民群众生命财产安全，保证章江灌区灌溉安全，对樟桥水赣州港铁路桥至京九铁路段河道进行综合治理是十分必要的，同时也是迫切需要的。

二、水文

1、基本同意本工程采用瞬时单位线法计算的Cs1断面设计洪水成果，采用推理公式法计算的李源水河口设计洪水成果。

2、基本同意以安和站为参证站，施工期洪水采用10月～次年2月的5年一遇洪水标准，采用面积比的0.67次方转换的施工期设计洪水成果基本合理。

3、基本同意以安和站为参证站，采用面积比的一次方转换的设计枯水成果基本合理。

4、基本同意以工程建设起始位置下游约169m处建有樟桥水赣州港箱涵为洪水位起算断面，根据实测河道纵横断面采用能量方程推求设计洪水水面线，项目建成前、后所在河段100年一遇、50年一遇洪水位成果基本合理。

三、工程地质

1、据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)，工程区地震动峰值加速度为0.05g，相应地震基本烈度为Ⅵ度。

2、基本同意工程区环境水腐蚀性分析评价，复核部分岩土物理力学参数。

3、根据治理河段岸坡现状、存在问题，结合地质条件分段完善岸坡工程地质条件分类。

4、基本同意工程区环境水腐蚀性分析评价，复核部分岩土物理力学参数。

5、基本同意疏浚河道工程地质评价。

6、基本同意护岸段和挡墙工程地质条件评价。

7、基本同意倒虹吸的工程地质条件评价。

四、工程任务与规模

1、基本同意河道治理标准采用50年一遇。

2、基本同意工程河段设计洪水位、施工洪水位和设计枯水位采用推求河道水面线的方法确定，成果基本合理。

3、同意本工程建设规模，本次治理河段长345.0m，其中河道疏浚总长345.0m，护岸长341m，挡墙长度228.6m，倒虹吸进

水竖井 1 座，倒虹吸平管长 12m。

4、主要工程量：清表清障 5602m²，浆砌石和砼拆除 512m³，土石方开挖 32882m³，土方回填 5732mm³，埋石砼 2421m³，砼 800m³，浆砌石 1546m³，砂砾石反滤层 1546m³，模板制安 2832m²，钢筋制安 6.68t。

五、工程布置及建筑物

1、依据《防洪标准》(GB50201-2014)、《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)本工程防洪工程等别为Ⅱ等，主要建筑物级别为 2 级，次要建筑物为 5 级。依据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL654-2014)，本工程合理使用年限为 50 年。

2、基本同意工程设计的总体布置方案。结合相关规划，通过对现有岸坡进行护坡护岸整治措施，达到稳定河岸及行洪畅通的目的。本次河道治理后底宽根据防洪需要不小于 18m。

3、基本同意对河段进行全段疏浚，共长 345.0m。疏浚后河道底宽 18m，清淤底高程 115.96m～114.61m，疏浚深度 0.2m～1.0m。

4、基本同意护坡护岸整治措施河道右岸桩号 YJ0+000.000~YJ0+341.000，长度 341.0m。护岸为 M10 浆砌石，护岸高 4.8m，厚 0.4m，坡比 1:1.5，下铺 0.2m 厚砂卵石垫层。

5、基本同意挡墙工程措施：总长 228.6m，其中河道左岸桩号 ZJ0+000.000～ZJ0+186.000 段长 186m，为 C20 埋石砼重力式

挡墙，墙总高5.0m；ZJ0+312.200～ZJ0+323.600段长11.4m，为C20埋石砼重力式挡墙，墙总高6.75m;ZJ0+323.600～ZJ0+341.700段长18.1m,C20砼重力式挡墙，墙总高8.25m；倒虹吸挡墙，长13.1m，为C20砼重力式挡墙，墙高6.25m。

6、基本同意石地孜倒虹吸改造：拆除原石地孜倒虹吸进水口竖井，向渠道水流方向上游移12m重建进水口竖井，同时增设倒虹吸平管12m与原倒虹吸平管相接。

六、施工组织设计

1、基本同意施工导流标准及导流方案。

2、基本同意主体工程施工方法。

3、基本同意工程施工安排；总工期按3个月控制。

七、环境保护与水土保持设计

1、基本同意环境保护。

2、基本同意保持设计。

八、工程管理设计

1、基本同意工程管理体制及管理模式。

2、基本同意工程管理及保护范围。

3、基本同意工程运行及建设期运行管理设计。

九、设计概算

1、基本同意设计概算的编制原则、依据及采用的定额。

2、主要材料价格水平期为南康区2023年一季度。

3、经审核，工程概算总投资622.5万元。其中，建筑工程

467.80万元，施工临时工程37.32万元，独立费用75.50万元，基本预备费29.03万元，水土保持工程7.71万元，环保工程5.14万元。详见“《赣州市南康区章江水系生态开发利用工程(一期)赣州港樟桥水河道治理工程实施方案》设计概算审核表”。

十、经济评价

基本同意国民经济评价计算的原则、方法与结论。

附件：赣州市南康区章江水系生态开发利用工程（一期）
赣州港樟桥水河道治理工程实施方案设计概算核定表

赣州市南康区水利局

2023年2月14日

赣州市南康区水利局办公室　　2023年2月14日印发

附件：

赣州市南康区章江水系生态开发利用工程（一期）赣州港樟桥水河道治理工程实施方案设计概算核定表

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报概算投资			核定概算投资
		建安工程费	独立费用	合计	
I	工程部分			580.62	580.62
	第一部分　建筑工程	467.80		467.80	467.80
1	护岸工程	438.99		438.99	438.99
2	倒虹吸工程	28.81		28.81	28.81
	第五部分　施工临时工程	37.32		37.32	37.32
一	施工导流	6.13		6.13	6.13
二	施工交通工程	1.40		1.40	1.40
三	施工安全生产专项工程	11.69		11.69	11.69
四	施工现场管理标准化工程	1.40		1.40	1.40
五	临时房屋建筑工程	12.02		12.02	12.02
六	其他临时工程	4.68		4.68	4.68
	第六部分　独立费用		5.50	75.50	75.50
一	建设管理费		16.16	16.16	16.16
二	招标代理服务费		3.83	3.83	3.83
三	工程建设监理费		12.73	12.73	12.73
四	经济技术咨询费		9.60	9.60	9.60
五	专项评价费		1.26	1.26	1.26
六	工程勘察设计费		29.39	29.39	29.39
七	其他		2.53	2.53	2.53
	一至六部分投资合计	505.12	75.50	580.62	580.62
	基本预备费			29.03	29.03
	静态投资			609.65	609.65
III	环境保护工程			5.14	5.14
IV	水土保持工程			7.71	7.71
	总投资			622.50	622.50

赣州市行政审批局

赣市行审证（1）字〔2022〕170号

关于江西省主要支流治理南康区章水邱边旺背段防洪工程初步设计报告的批复

南康区水利局：

你局报送的《江西省主要支流治理南康区章水邱边旺背段防洪工程初步设计报告（报批稿）》及相关资料已收悉。2022年10月20日，我局在赣州市主持召开了《江西省主要支流治理南康区章水邱边旺背段防洪工程初步设计报告》（以下简称《初设报告》）审查会，结合专家组审核同意后形成的审查意见。经研究，批复如下：

一、工程建设基本情况

南康区章水邱边旺背段防洪工程位于赣州市南康区龙岭镇邱边旺背章水左岸，上起龙岭镇响水滩，沿章江而下，经王坝里村、邱边村、渡头村、坝里村，止于旺背村，治理河道总长度为6.50km。工程区位于章水左岸，河岸阶地势平坦宽阔，沿

线地势较低，现状高程不满足防洪高度要求，不能抵御章水20年一遇洪水。根据《南康区城市防洪规划报告》，本防洪工程属于南康城区城市防洪工程的重要组成部分。为适应南康区城市建设发展需求，提高防护区防洪能力，促进社会经济稳步、快速、健康发展，兴建南康区章水邱边旺背段防洪工程是非常必要的。

二、水文

1、基本同意采用的章江水闸断面设计洪峰流量成果，20年一遇设计洪峰流量4360 m^3/s。

2、基本同意采用的章水三江口断面设计洪峰流量成果，20年一遇洪峰流量为2140m^3/s。

3、基本同意分别以坝上水文站和窑下坝水文站为参证站，推求的章江水闸、章水三江口断面工程施工期（10月～次年2月)5年一遇设计洪峰流量成果。

4、基本同意分别以坝上水文站和窑下坝水文站为参证站，推求的章江水闸、章水三江口断面（12月～次年2月）枯水流量和多年平均流量成果。

5、基本同意采用的考虑万安水库最终规模运行工况下的章江水闸泄流曲线成果，家居特色小镇拦河坝泄流曲线成果。

三、工程地质

1、据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015）的界定，工程区地震动峰值加速度等于0.05g,相应的地震基本烈度等于VI度。

2、基本同意对工程区工程地质条件评价。

3、基本同意对工程区水文地质条件及环境水腐蚀性评价。地下水主要为第四系松散堆积层中的孔隙潜水。环境水对砼结构具有一般酸性型弱腐蚀性和重碳酸型弱腐蚀性、对钢筋混凝土结构中钢筋均无腐蚀性、对钢结构均具有弱腐蚀性。

4、基本同意工程区岩土层物理力学参数建议值取值。

5、基本同意对堤线、穿堤建筑物工程地质条件评价及堤基持力层的选择。对存在渗透稳定堤段拟进行防渗处理。

6、基本同意对天然建筑材料调查及评价。

7、建议施工阶段注重河道岸坡保护和涉河建筑物的基础稳定。

四、工程任务和规模

1、基本同意近期本工程堤防防洪标准和河道整治洪水标准采用20年一遇、保护区治涝标准为10年一遇24小时暴雨24小时排至不淹重要建筑物高程。远期堤防防洪标准和河道整治洪水标准采用50年一遇、保护区治涝标准为20年一遇24小时暴雨24小时排至不淹重要建筑物高程。

2、基本同意工程任务是通过新建和加固堤防、新建固脚护岸和治涝设施等，提高工程区域的防洪能力，保障区域防洪安全，使其达到防御20年一遇外河洪水和10年一遇暴雨的防洪治涝要求。

3、基本同意考虑万安水库最终规模运行工况下，工程设计水位以章江水闸和家居特色小镇拦河坝为起算断面，设计洪水位、施工洪水位、枯水水位采用水面曲线推算方法可行，章江各代表断面设计洪水位、施工洪水位、枯水水位成果基本合理。

4、基本同意采用的各穿堤涵管设计排水流量成果。

5、基本同意本工程治理河道总长度为6.50km，工程主要建设内容为新建防洪堤5.784km，新建护岸1.313km，新建巡河步道4.269km，新建穿堤涵18座，拆除重建提灌站2座。

五、工程布置及建筑物

1、工程等别与洪水标准

根据《防洪标准》(GB50201—2014)和《城市防洪工程设计规范》(GB/T 50805—2012)，基本同意本次工程防护等级为Ⅳ级，堤防级别为4级，防洪标准采用20年一遇，治涝标准采用10年一遇24小时暴雨24小时排至不淹重要建筑物高程。

2、根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL654-2014)，堤防工程合理使用年限为30年。

3、基本同意工程总体布置方案。堤线基本沿河岸线布置，上起龙岭镇响水滩，沿章江而下，经王坝里、邱边、渡头、坝里，止于旺背，治理河道长度为6.50km。新建防洪堤5.784km，新建护岸1.313km，新建巡河步道4.269km，新建穿堤涵管18座。工程布置基本合理。

4、基本同意桩号K0+000.000～K1+575.000、K1+950.000～K3+174.000、K3+805.000～K6+310.000段新建均质防洪土堤，堤顶超高为1.2m，堤顶宽6.0m，临、背水坡坡比均为1:2.5。

5、基本同意桩号K3+210.000～K3+690.000段新建复合式防洪堤。

（1）桩号K3+210.000～K3+407.000段采用防浪墙+土堤+生态挡墙型式，设0.7m高防浪墙，112.200m高程以上迎水面采用生态挡墙，以下为干砌石护坡，墙后为土堤，堤顶宽7.0m，背水坡为1:2.5。

（2）桩号 K3+407.000～K3+690.000 段采用防浪墙+土堤+生态挡墙+砼挡墙型式，设 0.7m 高防浪墙，112.200m 高程以上迎水面采用生态挡墙，以下为砼挡墙，墙后为土堤，堤顶宽 7.0m，背水坡为 1:2.5。

6、基本同意对迎流顶冲段及稳定较差河岸进行砼挡墙护岸和抛石固脚及干砌石护岸。桩号 K3+407.000～K3+690.000 段采用砼挡墙护岸；桩号围为 K4+105.000～K4+318.000、K4+470.000～K5+287.000 段，总长 1.313km，采用抛石固脚+干砌块石护岸。砼挡墙为 C20 砼重力式挡墙，墙高 5.12m，顶宽 2.85m，基础座落在圆砾层上，墙后回填砂砾料；抛石固脚顶高程平河床，最小厚度按 1.5m 控制，以上按 1:1.75 修坡后，采用干砌块石护岸，干砌块石厚 0.4m，下设 0.15m 砂砾石垫层，护岸顶平阶地现状高程，并设厚 0.1m C15 砼压顶。

7、基本同意防洪堤顶增设 5.0m 宽 C25 砼路面。

8、基本同意在桩号 K0+009.500～K1+537.500、K1+962.000～K3+690.000、K4+105.000～K5+118.000 段堤防迎水面或河岸新建巡河步道，总长 4.269km。巡河步道宽 2.5m，采用彩色砼路面，临河步道外侧布置安全护杆。

9、基本同意对渡头（桩号 K3+080）和密下（桩号 K3+732）等 2 座提灌站拆除重建。

10、基本同意沿堤线设置 18 座临时穿堤涵管。

11、基本同意沿堤岸在适当位置布置下河踏步等便民设施。

12、基本同意对河岸现有的大树木、大竹林等维持现状的保护措施。

六、机电及金属结构

1、基本同意提灌站的主接线电气设计。

2、基本同意提灌站机电设备的选择和布置。

3、基本同意穿堤涵管出口拍门的布置。

七、施工组织设计

1、基本同意料场的选择与开采。

2、基本同意采用的导流标准及导流方式。

3、基本同意施工总平面布置及主体工程施工方法。

4、基本同意施工总进度安排，施工总工期为24个月。

八、建设征地与移民安置

1、基本同意永久占地范围和施工临时用地范围确定的依据与方法。

2、基本同意征地与移民调查实物指标和补偿方案。

九、环境影响评价

基本同意环境影响评价及环境保护设计。

十、水土保持

基本同意水土保持设计。

十一、劳动安全与工业卫生

基本同意劳动安全与工业卫生分析和主要防范措施。

十二、节能设计

基本同意工程能耗分析和主要节能措施。

十三、工程管理设计

1、基本同意工程管理体制。

2、基本同意工程管理范围及保护范围。

3、基本同意工程配备相应管理设施。

十四、设计概算

1、基本同意设计概算编制原则、依据及采用的定额。

2、同意设计概算价格编制水平期为南康区2022年9月份。

3、经审核，工程设计概算总投资为14624.85万元。

十五、经济评价

1、基本同意项目经济评价原则及方法和采用的参数。

2、项目经济评价费用计算，国民经需济评价指标的计算满足有关规定要求。

十六、竣工验收

本项目竣工验收由你局（或你局委托的单位）负责主持。

十七、其他事项

本行政许可决定有效期为2年，自签发之日起计算期满后，若该工程未开工建设，本许可决定自行失效；需延续有效期的，建设单位应在有效期届满三十日前向审批部门提出延续申请，一件批复只能延期一次，延期期限最长不超过一年。

附件：江西省主要支流治理南康区章水邱边旺背段防洪工程初步设计概算核定表

赣州市行政审批局

2022年11月11日

抄送：赣州市水利局

赣州市行政审批局办公室　　2022年11月11日印发

附表：

江西省主要支流治理南康区章水邱边旺背段防洪工程
初步设计概算核定表

单位：万元

编号	工程或费用名称	上报投资				核定投资
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
Ⅰ	**工程部分投资**				**9196.57**	**9196.57**
	第一部分 建筑工程	6762.66			6762.66	6762.66
一	护岸工程	1659.60			1659.60	1659.60
二	堤防工程	4690.32			4690.32	4690.32
三	涉河建筑物工程	350.98			350.98	350.98
四	提灌站	16.61			16.61	16.61
五	其他建筑工程	45.15			45.15	45.15
	第二部分 机电设备及安装工程	**41.92**	**304.28**		**346.21**	**346.21**
一	提灌站	5.44	8.22		13.67	13.67
二	工程管理仪器、设备、设施	0.00	26.12		26.12	26.12
三	工程信息化建设	36.48	269.94		306.42	306.42
	第三部分 金属结构设备及安装工程	**1.77**	**24.50**		**26.27**	**26.27**
一	穿堤涵管拍门	1.77	24.50		26.27	26.27
	第四部分 施工临时工程	**374.10**			**374.10**	**374.10**
一	施工安全生产专项工程	138.35			138.35	138.35
二	施工现场管理标准化工程	20.75			20.75	20.75
三	施工房屋建筑工程	111.23			111.23	111.23
四	其他施工临时工程	103.76			103.76	103.76
	第五部分 独立费用			**1249.40**	**1249.40**	**1249.40**
一	建设管理费			157.66	157.66	157.66
二	招标代理服务费			25.57	25.57	25.57
三	工程建设监理费			177.14	177.14	177.14
四	经济技术咨询费			102.60	102.60	102.60
五	专项评价费			15.02	15.02	15.02
六	科学研究试验费			22.53	22.53	22.53
七	工程勘察设计费			675.13	675.13	675.13
八	生产准备费			4.07	4.07	4.07
九	其它			69.69	69.69	69.69

江西省主要支流治理南康区章水邱边旺背段防洪工程

续表：　　初步设计概算核定表　　单位：万元

编号	工程或费用名称	上报投资				核定投资
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
	一至五部分投资合计	7180.46	328.78	1249.40	8758.64	8758.64
	基本预备费				437.93	437.93
	静态总投资				9196.57	9196.57
Ⅱ	建设征地移民补偿				5218.81	5218.81
Ⅲ	环境保护工程				170.46	170.46
Ⅳ	水土保持工程				39.01	39.01
Ⅴ	工程投资总计				14624.85	14624.85
	总投资				14624.85	14624.85

赣州市南康区水利局文件

康水利建管字〔2023〕9号

关于对《赣州市南康区章惠渠大坝改水闸工程初步设计报告》的批复

赣州市南康区城发集团中小企业投资发展有限责任公司：

2023年3月24日，赣州市南康区水利局在赣州市主持召开《赣州市南康区章惠渠大坝改水闸工程初步设计报告》（以下简称《初设报告》）审查会，参会单位有赣州市南康区城发集团中小企业投资发展有限责任公司、赣州市南康区章江灌区服务中心、赣州市南康区章惠渠水电站以及《初设报告》编制单位赣州市水利电力勘测设计研究院等单位的代表和特邀专家。与会人员察看了工程现场，听取了编制单位对《初设报告》的汇报和各相关单位的意见建议，经认真讨论和评审，认为《初设报告》编制基本符合《水利水电工程初步设计报告编制规程》（SL/T 619-2021）要求。结合专家组审核同意后形成的审查意

见，经研究，批复如下：

一、工程建设的必要性

章惠渠大坝地处章江水系章水干流南康区蓉江街道办桥口村河段，距南康城区约3.50km，坝址控制集水面积1935km2，章惠渠枢纽建筑物主要由大坝、北干进水闸、南干进水闸、电站等组成，是一座以城市供水、灌溉为主，兼有发电功能的水利枢纽工程。大坝于1958年冬开工兴建，1959年大坝基本完工，1960年蓄水，运行至今已62年。工程现状存在的主要问题：①溢流坝堰面砼浇筑质量较差，溢流面表层砼局部脱落，溢流坝出口消力池冲刷严重，海漫部分被冲毁。大坝浆砌石老化严重，堰顶挡水橡胶坝老化严重。②北干进水闸堰面砼浇筑质量较差，溢流面表层砼局部脱落。北干进水闸下游左岸边坡陡，存在局部滑坡现象。南干进水闸进水口宽度偏窄，流速偏大，流态较差。③现状大坝（溢流坝）在正常蓄水位工况下坝基抗滑稳定安全系数不满足规范要求。

上述问题使得章惠渠大坝运行存在安全隐患，工程效益不能充分发挥，并对区间河道行洪安全产生不利影响。因此实施赣州市南康区章惠渠大坝改水闸工程是十分必要的。

二、水文

1、基本同意采用窑下坝水文站为参证站推求的坝址设计径流成果。

2、基本同意采用窑下坝水文站为参证站推求坝址设计洪水成果。

3、基本同意坝址10～2月施工期设计洪水成果。

4、基本同意水库泥沙分析成果。

5、基本同意坝址水位流量关系。

6、基本同意水文自动测报站网规划。

三、工程地质

1、据《中国地震动参数区划图》(GB18306—2015)的界定，工程区基本地震动峰值加速度为0.05g，相应地震基本烈度等于Ⅵ度。

2、基本同意对水库库区工程地质问题及大坝质量评价。

3、基本同意对大坝，北干、南干进水闸坝址区工程地质条件评价。坝址区地层及岩性为：(1) 第四系人工填土层①-1层素填土，厚度1.9～6.1m；①-2层素填土，厚度1.9～3.5m；①-3层素填土，厚度11.8m。(2) 第四系冲积②层含砂粘土，厚度3.1～5.1m；③层圆砾，厚度2.0～5.9m。(3) 第四系残坡积④层含砂粘土，厚度0.9～1.6m。(4) 坝址区下伏基岩为震旦系上统变质岩⑤层全风化板岩；⑥层强风化板岩；⑦层弱风化板岩。闸坝区基岩存在的3组节理裂隙，注重对其中的J3缓倾角裂隙影响分析。

4、基本同意对坝址区水文地质条件及环境水腐蚀性评价。主要为孔隙潜水及基岩裂隙潜水。据压（注）水试验成果，全风化岩体具中等～弱渗透性；强风化岩体的透水率q=21.22～33.53Lu；弱风化岩体的透水率q=3.93～15.57Lu。

5、据勘测资料和拟改建水闸设计，坝址基础为圆砾属强透

水层，厚度约2～3m；下伏强～弱风化基岩，具中～弱透水性，强风化岩体厚度约8～12m。圆砾和基岩均可作为坝基基础持力层。针对坝基存在渗漏及右岸绕坝渗漏问题拟采用处理措施。

6、基本同意坝址区岩土（体）物理力学参数建议值取值。

7、基本同意对天然建筑材料调查及评价。

四、工程任务与规模

1、本工程项目的主要任务是：对章惠渠大坝进行改造即拆除重建，拆除重（迁）建南、北干进水闸，对左岸山坡进行防护等。工程改建后，确保工程安全，减小工程对区间河道行洪的不利影响，充分发挥工程效益。

2、基本同意维持原正常蓄水位122.10m。

3、基本同意水库洪水调节计算成果，水库设计（P=5%）洪水位为124.15m，校核（P=2%）洪水位为125.30m，水库总库容249万m3。

4、基本同意水库泥沙淤积分析成果。水库运用30年的坝前淤沙高程约118.50m。

5、基本同意水库回水计算成果。

五、工程布置及建筑物

1、工程等级与标准

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》SL252-2017及《防洪标准》GB50201-2014的规定，本工程等别为IV等，永久主要建筑物定为4级，次要及临时建筑物为5级。设计洪水标准为20年一遇，校核洪水标准为50年一遇，消能防冲标准为

20年一遇。

2、根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性计规范》（SL654-2014），永久性水工建筑物的合理使用年限大坝为50年。

3、基本同意章惠渠大坝改水闸工程的坝线选择。对章惠渠大坝、北干渠进水闸进行拆除迁建，在原坝址下游约30m处（现状消力池位置）重建；南干进水闸原址拆除重建；

4、基本同意章惠渠大坝改水闸工程的总体布置方案。大坝呈“一”字型布置，从左至右分别布置北灌渠进水闸（新增）、北干进水闸段（电站）、溢流坝段，左岸与山体相接，右岸与防洪土堤衔接。

原坝址上游70m处南干进水闸拆除重建。

5、基本同意溢流坝段采用砼闸坝，最大坝高19.8m，坝长93.0m；堰型采用宽顶堰，堰顶高程118.50m，溢流总净宽7孔×11.0m，闸墩宽2.0m，由平面钢闸门控制溢流，出口采用底流消能型式。坝顶设置交通桥、门机轨道及启闭排架，坝顶高程128.50m。

6、基本同意北干进水闸为砼结构，闸坝长24.0m，最大坝高15.5m，布置2孔进水，每孔净宽11.0m，闸墩宽2.0m。进水闸底板顶高程119.50m，闸顶设置交通桥、门机轨道及启闭排架。

7、基本同意北灌渠进水闸为砼结构，闸坝长6.5m，最大坝高12.0m，布置单孔进水，净宽3.0m，左边墩宽1.5m。进水闸底板顶高程119.50m，闸顶设置交通桥、门机轨道及启闭排架。

进水闸末端采用3m（宽）×3m（高）C25砼箱涵与原渠道相连接，箱涵长55m。

8、基本同意南干进水闸为砼结构，闸坝长38.0m，最大坝高12.0m，布置3孔进水，每孔净宽10.0m，闸墩宽2.0m，进水闸底板顶高程119.50m，闸顶设置交通桥及启闭排架。

9、基本同意闸坝的基础处理设计。溢流坝基础座落在强风化岩层，北干进水闸基础座落在弱风化岩层，南干进水闸基础座落在圆砾层。并对坝基基岩较差部位进行固结灌浆处理。固结灌浆孔的孔距、排距为3.0m，梅花形布置，深度5.0m。根据地质勘探情况，在溢流坝及北干进水闸上游侧布置单排帷幕灌浆孔，灌浆范围孔距 2.0m，伸入基岩在河床段帷幕深度为9.0m，两岸坝段为 6.0m。

10、基本同意对闸坝左岸坝肩山坡的防护设计。

11、基本同意闸坝设置的安全监测设计。

12、基本同意在右岸新建管理房。

13、基本同意左岸新建上坝公路，公路长300m，路面为砼结构，路面宽5.0m。

六、机电与金属结构

1、基本同意电气接入系统方式和电气设备的选择和布置方式。

2、基本同意溢流坝设置检修闸门、工作闸门的金属结构总体布置以及启闭设备的选择。工作闸门采用平面定轮钢闸门、启闭设备采用固定卷扬式启闭机；检修闸门采用平面滑动钢闸

门、启闭设备采用移动式单向门机。

3、基本同意溢流坝启闭设备配置一台柴油发电机作为备用电源。

4、基本同意北干渠进水闸顺水流方向设置拦污粗栅、检修闸门、防洪闸门的金属结构总体布置以及启闭设备的选择。拦污粗栅采用平面固定钢栅，人工清污；检修闸门共用溢流坝检修闸门（平面滑动钢闸门），共用溢流坝移动式单向门机；防洪闸门采用平面滑动钢闸门，采用固定卷扬式启闭机。

5、基本同意北干渠灌溉进水口顺水流方向设置检修闸门、防洪闸门的金属结构总体布置以及启闭设备的选择。检修闸门采用平面滑动钢闸门，共用溢流坝单向门机；防洪闸门采用平面滑动钢闸门，采用固定卷扬式启闭机。

6、基本同意南干渠进水闸顺水流方向设置拦污粗栅、防洪闸门的金属结构总体布置以及启闭设备的选择。拦污粗栅采用平面固定钢栅，人工清污；防洪闸门采用平面滑动钢闸门，采用固定卷扬式启闭机。

7、金属结构防腐蚀措施应采用喷锌加封闭油漆。

七、消防设计

基本同意《初设报告》中的消防总体布置和消防设计。

八、施工组织设计

1、基本同意料场选择及开采方案。

2、基本同意采用的施工导流标准、导流方式，导流标准采用枯水期10月～次年2月5年一遇洪水标准，全年度汛洪水标

准10年一遇。

3、基本同意工程的施工方法和施工总布置。

4、基本同意工程施工进度安排，总工期按24个月控制。

九、建设征地与移民安置

1、原则同意《初设报告》中工程建设征地调查的实物指标。

2、基本同意《初设报告》中采取的补偿标准、补偿单价计算和补偿投资。

十、环境保护设计

基本同意《初设报告》中的环境保护设计。

十一、水土保持设计

基本同意《初设报告》中的水土保持设计。

十二、劳动安全与工业卫生

劳动安全与工业卫生主要防范措施基本可行。

十三、节能设计

基本同意工程节能设计，主要节能降耗措施基本可行。

十四、工程管理设计

1、同意管理机构的设置和配备的相应的管理设施。

2、工程建设期的管理方案基本可行，项目实施应按照有关规定做好相关事项的报批报备工作。

3、基本同意划定的工程管理与保护范围。

十五、工程信息化

同意工程信息化的设计方案及内容。

十六、设计概算

1、基本同意设计概算的编制原则、依据及采用的定额。(按2022年新定额)

2、同意设计概算编制价格水平期，采用赣州市南康区2023年1月。

3、经审核，工程设计概算总投资为8279.49万元。其中：工程部分7860.38万元，建设征地及移民补偿389.53万元，环境保护工程27.25万元，水土保持工程2.33万元。详见“赣州市南康区章惠渠大坝改水闸工程设计概算核定表”。

十七、经济评价

1、基本同意经济评价原则及有关参数的分析计算。

2、本项目国民经济评价的指标基本符合规定。

附件：赣州市南康区章惠渠大坝改水闸工程初步设计报告设计概算核定表

赣州市南康区水利局

2023年7月14日

赣州市南康区水利局办公室　　2023年7月14日印发

赣州市南康区章惠渠大坝改水闸工程初步设计报告设计概算核定表

单位：万元

编号	工程或费用名称	上报投资				核定投资
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
Ⅰ	工程部分				7860.38	7860.38
	第一部分　建筑工程	4336.86			4336.86	4336.86
一	溢流坝工程	2046.57			2046.57	2046.57
二	北干电站进水闸	626.74			626.74	626.74
三	南干电站进水闸	588.25			588.25	588.25
四	上、下游护岸工程	575.29			575.29	575.29
五	左岸山坡防护工程	180.12			180.12	180.12
六	交通工程	131.06			131.06	131.06
七	房屋建筑工程	103.50			103.50	103.50
八	其他建筑工程	85.34			85.34	85.34
	第三部分　机电设备及安装工程	152.69	408.72		561.41	561.41
一	电气设备及安装工程	114.20	82.00		196.20	196.20
二	工程信息化建设	38.49	326.72		365.20	365.20
	第三部分　金属结构设备及安装工程	199.84	592.98		792.82	792.82
一	北干电站进水闸	24.21	98.14		122.35	122.35
二	溢流坝	79.31	395.21		474.52	474.52
三	南干电站进水闸	16.32	99.63		115.95	115.95
四	闸门防腐	80.00	0.00		80.00	80.00
	第四部分　施工临时工程	821.51			821.51	821.51
一	施工导流工程	503.50			503.50	503.50
二	施工降排水工程	1.00			1.00	1.00
三	施工交通工程	5.00			5.00	5.00
四	施工安全生产专项工程	129.97			129.97	129.97
五	施工现场管理标准化工程	15.99			15.99	15.99

续表：

设计概算核定表

单位：万元

编号	工程或费用名称	上报投资				核定投资
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
六	施工房屋建筑工程	111.49			111.49	111.49
七	其他施工临时工程	54.56			54.56	54.56
	第五部分　独立费用			973.48	973.48	973.48
一	建设管理费			137.28	137.28	137.28
二	招标代理服务费			6.51	6.51	6.51
三	工程建设监理费			156.44	156.44	156.44
四	经济技术咨询费			92.66	92.66	92.66
五	专项评价费			26.05	26.05	26.05
六	科学研究试验费			45.59	45.59	45.59
七	工程勘察设计费			410.94	410.94	410.94
八	生产准备费			10.32	10.32	10.32
九	其他			87.67	87.67	87.67
	一至五部分投资合计	5510.91	1001.69	973.48	7486.08	7486.08
	基本预备费			5%	374.30	374.30
	静态投资				7860.38	7860.38
Ⅱ	建设征地移民补偿				389.53	389.53
Ⅲ	环境保护工程				27.25	27.25
Ⅳ	水土保持工程				2.33	2.33
Ⅴ	工程投资总计				8279.50	8279.49
	静态总投资（Ⅰ～Ⅴ合计）				8279.50	8279.49
	总投资				8279.50	8279.49

赣州市南康区水利局文件

康水利建管字〔2022〕53号

关于对《赣州市南康区朱坊河镜坝段河道整治工程初步设计报告》的批复

赣州市南康区城发集团中小企业投资发展有限责任公司:

2022年12月12日，赣州市南康区水利局在赣州市主持召开了《赣州市南康区朱坊河镜坝段河道整治工程初步设计报告》(以下简称《初设报告》)审查会，参加会议的有赣州市南康区镜坝镇人民政府、赣州市南康区城发集团中小企业投资发展有限责任公司等单位代表和特邀专家。与会人员察看了工程现场，听取了《初设报告》编制单位赣州市水利电力勘测设计研究院的汇报，经认真讨论和评审，认为《初设报告》编制基本符合《水利水电工程初步设计报告编制规程》(SL/T 619-2021)要求。结合专家组审核同意后形成的审查意见，经研究，批复如下:

一、工程建设的必要性

赣州市南康区朱坊河镜坝段河道整治工程位于赣州市南康区镜坝镇，属赣州市都市区中心城市防洪规划康西片。本工程建设范围起点于镜坝工业园附近，沿河而下，经连城村、老镜坝村，终点位于朱坊河与章水汇合口，河道全长为4.7km。工程区保护人口1.21万人，耕地0.37万亩。

治理河道两岸村庄较多、居民聚集，离圩镇近，中下游右岸有生态农庄、水上乐园等游玩设施；两岸产业较多，为了配合乡镇产业发展及乡村旅游提升，同时改善河道水环境，提升居民的生活品质，促进乡镇和新农村建设，支撑区域经济社会可持续发展。因此，实施赣州市南康区朱坊河镜坝段河道整治工程是十分必要的。

二、水文

1、基本同意选择章水南康区家居特色小镇拦河坝为控制断面。

2、基本同意选择窑下坝水文站、安和水文站作参证站分别推求章江干流南康区家居特色小镇拦河坝和朱坊河口断面设计洪水成果，经合理性分析洪水成果基本合理。

3、基本同意章水特色小镇拦河坝施工期洪水、常水流量及枯水流量成果。

4、基本同意朱坊河施工期洪水、常水流量及枯水流量成果。

5、基本同意泥沙分析成果。

三、工程地质

1、据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）的界定，工程区地震动峰值加速度等于0.05g，相应的地震基本烈度等于

VI度，地震动加速度反应谱特征周期为0.35s。

2、基本同意对工程区工程地质条件评价。地层及岩性分别为：

（1）人工堆积层①-1层杂填土，厚度0～4.8m；①-2层素填土，厚度0～2.4m。

（2）第四系全新统冲积层：②层粉质壤土，厚度0～6.8m；③层砂壤土，厚度为0～5.0m；④层淤泥质土，厚度0～2.4m；⑤层细砂，厚度0.5～5.8m；⑥-1层圆砾，厚度1.3～4.3m；⑥-2层圆砾，砾卵石之间主要为中粗砂填，厚度3～5m。

（3）全新统残坡积层，⑦层粉质壤土，厚度0～3.2m。

（4）白垩系上统泥质粉砂岩、粉砂岩、砂岩，为工程区下伏基岩，节理裂隙不太发育，呈强风化状（⑧层），基岩面高程为101.82m～109.79m。

3、基本同意对工程区水文地质条件及环境水腐蚀性评价。地下水主要为基岩裂隙水第四系堆积层中的孔隙潜水。河水对砼具有重碳酸型中等腐蚀性、一般酸性型弱腐蚀性，地下水对砼具有碳酸型弱腐蚀性、一般酸性型弱腐蚀性；环境水对钢筋砼结构中的钢筋均具微腐蚀性、对钢结构均具有弱腐蚀性。

4、基本同意岩土体物理力学参数指标建议值取值。

5、基本同意对新建巡河步道、景观水陂、C15砼挡墙护岸、人行桥、岸坡的工程地质条件评价及其持力层的选择。

6、基本同意对土料场调查及评价。

7、建议施工期注重河道岸坡保护和涉河建筑物的基础稳定。

四、工程任务和规模

1、基本同意工程治理标准采用10年一遇，排涝标准采用5年一遇24小时暴雨24小时排至不淹重要建筑物高程。

2、基本同意工程任务为通过在治理河段新建护岸、新建巡河步道、增设砼路面、新建水陂、新建人行桥、新建河岸平台和踏步等工程措施，提高工程区域的防洪能力，使其达到防御10年一遇外河洪水和5年一遇暴雨的防洪治涝要求。

3、基本同意工程设计水位以南康家居小镇特色拦河坝坝址为起算断面，根据实测现状河道纵横断面资料采用水面曲线推算方法可行，工程河段各代表断面设计洪水位、施工洪水位、枯水水位成果基本合理。

4、基本同意综合治理河道总长4.7km。主要建设内容为河道整治，新建护岸、巡河步道、砼路面、水陂、人行桥、下河平台及踏步等。

五、工程布置及建筑物

1、根据《防洪标准》（GB50201-2014）和《堤防工程设计规范》（GB50286－2013），同意本工程等级Ⅴ等，主要建筑物为5级，次要建筑物级别为5级。

2、根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL654-2014），确定本工程合理使用年限为30年。

3、基本同意工程设计总体布置方案。工程整治范围起点位于镜坝工业园附近，终点位于朱坊河与章水汇合口。综合治理河道长4.7km，主要建设内容为新建护岸0.165km，新建游步道7.507km，增设砼路面3.31km，新建景观水陂2座，新建人行桥

1座，新建河岸平台3处，踏步18处。

4、基本同意护岸范围及型式设计，新建护岸总长0.15km，桩号范围K1+967～K2+132段左岸。护岸型式为下部抛石固脚结合上部干砌石护岸、草皮护岸；抛石固脚底宽1.0m，抛石深1.5m；干砌石护岸边坡1:2.0，干砌石厚0.4m，下设厚0.15m砂砾石垫层，顶部采用砼压顶，以上采用草皮护岸。

5、基本同意在桩号K0+000～K1+967、K3+640～K4+900段左岸，桩号K0+580～K4+860段右岸分别增设巡河步道，新建巡河步道总长7.507km，巡河步道宽2.5m，采用吸水砖路面，外侧设安全栏杆。

6、基本同意对桩号K1+095～K4+405段右岸原土路改为C25砼路面，总长3.31km。路面宽4.0m，其中砼路面3.0m，两侧路肩各0.5m，砼路面厚0.2m，下设0.2m厚水泥砂砾稳定基层。

7、基本同意在桩号K0+622、K1+165处分别新建2座景观水陂。

（1）连城水陂（桩号K0+622）为重力式砼滚水坝结构，采用无闸控制宽顶堰溢流，堰顶高程为113.0m，溢流宽度41m，堰顶设人行汀步，堰下游为景观跌水；水陂左、右岸各设1孔冲砂闸。

（2）棚下水陂（桩号K1+165）为重力式砼滚水坝结构，采用无闸控制宽顶堰溢流，堰顶高程为112.30m，溢流宽度22m，堰顶选用河石砌筑，堰顶设人行汀步；水陂左、右岸各设1孔冲砂闸。

8、基本同意对右岸跨章惠渠原人行桥进行改建。

9、基本同意在河岸适当位置增设下河平台3处及踏步。

10、基本同意对河岸原有的树木、竹林等的保护措施。

六、施工组织设计

1、基本同意料场的选择与开采。

2、基本同意采用的导流标准及导流方式。

3、基本同意主体工程施工方法。

4、基本同意施工总进度安排，施工总工期为12个月。

七、建设征地与移民安置

1、基本同意永久占地范围和施工临时用地范围确定的依据与方法。

2、基本同意征地与移民调查实物指标和补偿方案。

八、环境保护设计

基本同意环境保护设计。

九、水土保持设计

基本同意水土保持设计。

十、劳动安全与工业卫生

基本同意劳动安全与工业卫生措施。

十一、节能设计

基本同意工程节能设计，节能措施合理可行。

十二、工程管理设计

1、基本同意工程管理体制。

2、基本同意工程管理范围及保护范围。

3、基本同意工程管理设施与设备配置。

十三、工程信息化设计

基本同意工程信息化设计

十四、设计概算

1、基本同意设计概算编制原则、依据及采用的定额。

2、同意设计概算价格编制水平期为南康区2022年11月份。

3、经审核，工程设计概算工程总投资2932.60万元，详见“赣州市南康区朱坊河镜坝段河道整治工程初步设计概算核定表”。

十五、经济评价

1、基本同意项目经济评价原则及方法和采用的参数。

2、项目经济评价费用计算，国民经济评价指标的计算满足有关规定要求。

附件：赣州市南康区朱坊河镜坝段河道整治工程初步设计报告概算核定表

赣州市南康区水利局

2022年12月28日



赣州市南康区水利局办公室　　2022年12月28日印发

附件：

赣州市南康区朱坊河镜坝段河道整治工程初步设计报告概算核定表

单位：万元

编号	工程或费用名称	上报投资				核定投资
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
Ⅰ	工程部分				**2471.14**	**2471.14**
	第一部分　建筑工程	**1854.92**			**1854.92**	**1854.92**
一	河道整治工程	157.44			157.44	157.44
二	巡河步道工程	1210.51			1210.51	1210.51
三	水陂工程	168.34			168.34	168.34
四	桥梁工程	1.13			1.13	1.13
五	排水工程	7.90			7.90	7.90
六	交通工程	309.61			309.61	309.61
	第二部分　机电设备及安装工程	**7.94**	**70.18**		**78.12**	**78.12**
一	工程管理仪器、设备、设施	0.00	25.94		25.94	25.94
二	信息化与自动化系统设备及安装工程	7.94	44.24		52.18	52.18
	第三部分　施工临时工程	**124.99**			**124.99**	**124.99**
一	施工导流工程	16.85			16.85	16.85
二	施工降排水工程	0.50			0.50	0.50
三	施工安全生产专项工程	37.60			37.60	37.60
四	施工现场管理标准化工程	5.75			5.75	5.75
五	施工房屋建筑工程	44.59			44.59	44.59
六	其他施工临时工程	19.68			19.68	19.68
	第四部分　独立费用			**295.43**	**295.43**	**295.43**
一	建设管理费			48.72	48.72	48.72
二	招标代理服务费			7.20	7.20	7.20

编号	工程或费用名称	上报投资				核定投资
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
三	工程建设监理费			57.44	57.44	57.44
四	经济技术咨询费			33.87	33.87	33.87
五	专项评价费			4.12	4.12	4.12
六	科学研究试验费			6.17	6.17	6.17
七	工程勘察设计费			116.72	116.72	116.72
八	生产准备费			0.96	0.96	0.96
九	其他			20.23	20.23	20.23
	一至四部分投资合计	**1987.85**	**70.18**	**295.43**	**2353.46**	**2353.46**
	基本预备费			**5%**	**117.67**	**117.67**
	静态投资				**2471.14**	**2471.14**
II	建设征地移民补偿				**435.22**	**435.22**
III	环境保护工程投资				**14.59**	**14.59**
IV	水土保持工程投资				**11.65**	**11.65**
V	工程投资总计				**2932.60**	**2932.60**
	静态总投资（I～V合计）				**2932.60**	**2932.60**
	总投资				**2932.60**	**2932.60**

（4）联合体协议书

五、联合体协议书

联 合 投 标 协 议

联合体名称：中电建生态环境集团有限公司、中水北方勘测设计研究有限责任公司联合体

牵头方名称：中电建生态环境集团有限公司

法定代表人：刘国栋

住　所　地：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

成员名称：中水北方勘测设计研究有限责任公司

法定代表人：胡玉强

住　所　地：天津市河西区洞庭路 60 号

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成中电建生态环境集团有限公司、中水北方勘测设计研究有限责任公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加赣州市南康区章江水系生态开发利用工程（一期）EPC（设计采购施工）总承包项目的投标。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（牵头方名称）为中电建生态环境集团有限公司、中水北方勘测设计研究有限责任公司联合体（联合体名称）牵头方。

2．在本项目投标阶段，联合体牵头方合法代表联合体成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关资料、信息或指示，代表联合体签署除本招标文件要求必须所有联合体成员签署的文件外的其他须签署投标文件，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头方负责合同订立和合同实施阶段的组织协调工作。

3．联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，承担合同规定的一切义务和责任，联合体成员按照内部职责的分工，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4．联合体中标后，

中电建生态环境集团有限公司（牵头方名称）在项目实施过程中承担的工作负责承担本项目采购、施工及运营等全面履约。

中水北方勘测设计研究有限责任公司（联合体成员名称）在项目实施过程中

承担的工作为本项目招标范围内的勘察设计工作，配合牵头方做好项目履约工作。

5. 联合体中标后，本联合投标协议是合同的附件，对联合体各成员单位均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标后合同履行完毕自动失效。

7. 本协议书一式捌份，联合体成员各执一份，投标文件一份，其余用于备案。

牵头方名称： 中电建生态环境集团有限公司 （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

日期：2022 年 11 月 20 日

成员方名称：甘水北方勘测设计研究有限责任公司 （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

日期：2022 年 11 月 20 日

备注：本协议书由授权代表签字的，应附上联合体各方相应的授权委托书。

1.4 投标人同类业绩 4：大冶市保安湖、大冶湖连通工程（二标段）工程总承包（EPC）

（1）中标通知书

中标通知书

招标编号：HBDY-202211SL-008001001

中电建生态环境集团有限公司：

你方于2022年12月15日所递交的大冶市保安湖、大冶湖连通工程（二标段）工程总承包（EPC）大冶市保安湖、大冶湖连通工程（二标段）工程总承包（EPC）施工的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：97.00%

工期：36个月（1096个日历天）。

工程质量：勘察、设计质量要求：符合国家、行业及地方现行技术规范及合格标准

工程质量控制目标：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（也称合格）

安全目标：

项目经理：陈建华

技术负责人/总工程师：

中标说明：本项目中标人为中电建生态环境集团有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司联合体。本项目合同估算价约17亿。中标价为建安工程费：97%；设计费50%。

请你方在接到本通知书后的30日内到大冶市兴洁环境修复有限公司（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”的规定向我方提交履约担保。

随附的投标文件澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

湖北省成套招标股份有限公司

招标人：招标代理（盖单位章）

法定代表人/签字：黄旺泽

2022年12月20日

备注： 空格中填写的内容根据相应行业招标文件示范文本中的规定填写，不需要填写的，在空格中用“/”标示。

（2）合同关键页

大冶市保安湖、大冶湖连通工程（二标段）工程总承包（EPC） 合同

签订地点：湖北省黄石市大冶市
签订时间：2023 年 1 月 3 日

合同协议书

合同编号：HBDY-LTGC-2023001

大冶市兴洁环境修复有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施大冶市保安湖、大冶湖连通工程（二标段）工程总承包（EPC）（合同名称），已接受中电建生态环境集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”，联合体时为联合体名称）对该总承包项目投标。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）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）价格清单；

（7）承包人建议书；

（8）合同其他文件。

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

3. □签约合同价：人民币（大写）约 17 亿（约¥ 1700000000 元）。

☑报价取费系数 1.1 建安工程费：市政工程（含绿化工程）按湖北省现行清单及 2018 年定额标准的 95%，房建、水利工程按湖北省现行清单及 2018 年定额标准的 97%。

1.2 勘察设计费：设计费报价按国家工程设计收费标准的 50%（此报价费用按国家计委、建设部颁发的（计价格[2002]10 号）《工程勘察设计收费管理的规定》计取。勘察费报价按国家工程设计收费标准的 33.34%（此报价费用按国家计委、建设部颁发的（计价格[2002]10 号）《工程勘察设计收费管理的规定》计取。

合同结算价计算方式：工程款按进度支付，由施工单位提出，经监理单位、跟踪审计单位、业主方审核后，按照月度产值的 75%支付进度款，完工验收后支付至合同价的 80%，工程竣工验收后经第三方造价咨询机构审计完成后支付至审定金额的 97%，，质保期满且无质量缺陷一次性付清余款。

4.承包人总承包项目经理：陈建华。

5.工作内容：承包人应按招标文件要求、投标文件承诺，完成大冶市保安湖、大冶湖连通工程（二标段）工程总承包（EPC）（合同名称）的设计及施工等建设任务。合同项目主要信息如下：

项目概况：实施保安湖、三山湖、大冶湖、三里七湖四湖联通工程，新建四湖联通港渠 32 公里，新建及改建港堤 61.4 公里，新建提排泵站，明渠疏挖衬砌，新建暗涵加隧洞，三里七湖疏浚清挖、岸坡整治，改造三里七闸，改造红星湖水闸和泵站，改造尹家湖水闸和泵站，河渠两侧公路和环湖公路建设（部分修建观光赛道），对周边进行生态修复和绿化、亮化、美化，实现生态文

化观光旅游、生态修复和防洪抗旱有机结合。

承包范围：大冶市保安湖、大冶湖连通工程(二标段)工程总承包(EPC)。(1)勘察和设计:包括但不限于整个项目的勘察、初步设计（含概算编制及专家评审)、施工图设计（含清单和预算编制)及相关配套工程设计和满足整体使用功能的所有设计，施工图报批报审及施工全过程技术服务等;勘察和设计内容由招标人根据项目实施情况确定。(2)材料设备采购:包括但不限于项目直至竣工验收阶段全过程涉及的所有材料和设备的采购、保管、安装及调试、移交，以及质保期内的保修服务等;(3)工程施工:包括但不限于工程设计施工图范围内的所有工作内容以及质保期内的质量保修等。

6.工程质量符合的标准和要求：勘察、设计质量要求：符合国家、行业及地方现行技术规范及合格标准。工程质量控制目标：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（也称合格）质量标准。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 工期为 1096 日历 天。承包人计划开始工作时间：2023 年 1 月 1 日 ，实际开始工作时间按照监理人发出的开工通知中载明的开始工作时间为准。

9. 本协议书一式 贰拾 份，发包方执肆份，承包方执 拾陆 份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：大冶市兴洁环境修复公司（盖单位章）
法定代表人：余文华
或委托代理人：
地　　址：
电　　话：
传　　真：
邮政编码：
开户银行：
账　　号：

承包人（联合体牵头人）：中电建生态环境集团有限公司（盖单位章）
法定代表人：刘国栋
或委托代理人：
地　　址：
电　　话：
传　　真：
邮政编码：
开户银行：
账　　号：

承包人（联合体成员）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位章）
法定代表人：张春生
或委托代理人：
地　　址：
电　　话：
传　　真：
邮政编码：
开户银行：
账　　号：

承包人（联合体成员）：中国水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）
法定代表人：张育林
或委托代理人：
地　　址：
电　　话：
传　　真：
邮政编码：
开户银行：
账　　号：

承包人（联合体成员）：中国水利水电第九工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人：周正荣

或委托代理人：

地　　址：

电　　话：

传　　真：

邮政编码：

开户银行：

账　　号：

……

注：如联合体中标，承包人签章处由联合体牵头人及成员单位一同签章。

（3）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）、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司于2023年1月3日与我单位签订了大冶市保安湖、大冶湖连通工程（二标段）工程总承包(EPC)合同，合同总价1700000000.00元，本工程主要实施保安湖、三山湖、大冶湖、三里七湖四湖联通工程，新建四湖联通港渠32公里，新建及改建港堤61.4公里，新建提排泵站，明渠疏挖衬砌，新建暗涵加隧洞，三里七湖疏浚清挖、岸坡整治，改造三里七闸，改造红星湖水闸和泵站，改造尹家湖水闸和泵站，河渠两侧公路和环湖公路建设，对周边进行生态修复和绿化、亮化、美化，实现生态文化观光旅游、生态修复和防洪抗旱有机结合。

中电建生态环境集团有限公司（投标人名称）承担本工程的主要工作有：负责精心组织实施本项目的施工总承包任务，负责项目建设管理、采购、施工、全面履约工作。由中电建生态环境集团有限公司负责施工任务合同金额为1356300000.00元。

中电建生态环境集团有限公司在工程建设中，各项组织和管理工作有序进行，项目履约良好。

特此证明。

大冶市兴洁生态环境修复有限公司

2025年8月25日

1.5 投标人同类业绩 5：通州区两河水网建设工程（二期）施工

（1）中标通知书

中标通知书

中电建生态环境集团有限公司：

你方于 2024年12月04日 22时42分13秒所递交的 **通州区两河水网建设工程（二期）（施工） 通州区两河水网建设工程（二期）（施工）** 投标文件经评标委员会评审，已被我方接受，被确定为中标人。

中标价： 362620002.77 元 。

工程质量：符合 **合格** 标准。

工期： 730 天。

项目经理： **范国涛** 。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 **北京市通州区水务工程事务中心** 与我方签订合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人： **北京市通州区水务工程事务中心** （盖单位电子印章）

法定代表人： （盖个人电子印章）

2024年12月27日

（2）合同关键页

合同编号：

通州区两河水网建设工程（二期）（施工）

施工合同

发包人：北京市通州区水务工程事务中心

承包人：中电建生态环境集团有限公司

合同协议书

北京市通州区水务工程事务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 通州区两河水网建设工程（二期）（施工）（项目名称），已接受 中电建生态环境集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对 通州区两河水网建设工程（二期）（施工）（项目名称）通州区两河水网建设工程（二期）（施工）（标段名称）的投标，并确定为中标人。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）合同协议书（包括补充协议）；

（2）中标通知书；

（3）中标人对投标文件所做出的澄清或说明；

（4）投标函及投标函附录；

（5）专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）技术标准和要求（合同技术条款）；

（8）图纸；

（9）已标价的工程量清单；

（10）工程建设项目廉政合同、安全生产协议书、非道路移动机械使用承诺书和北京市工程建设项目保障农民工工资支付工作承诺书；

（11）经双方确认进入合同的其他文件。

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

3. 工程地点：北京市通州区西集镇、潞城镇。

4. 工程内容：（一）水系连通工程：为实现水网内水资源流通的需要，对两河水网地区 9 条骨干河沟之间实现连通，确保两河片区内重点沟渠内水体流动，同时实现沟渠水系与北运河、潮白河的水体连通。（二）防洪排涝工程：1.河道整治：对两河水网工程区域内的七级村沟、榆武沟、武兴沟、杜兴沟、沙尹沟、小老沟、杜陈沟、望金沟、西和路边沟等 9 条主要河沟进行清淤疏挖，治理总长约 45 公里。2.河道建筑物改建：拟新建水闸 2 座、改建水闸 5 座，改建跨河桥梁 22 座（不含闸桥），同期改建沿河雨水口。3.新建巡河路：新建巡河路长约 4.2 公里，采用沥青混凝土路面。4.排涝泵站改造：改建排涝泵站 1 座（陈桥排涝泵站），新建排涝泵站 3 座。5.岸坡绿化：实施 68.63 万平方米及水生态系统构建工程。6.自动化控制工程：建立自动化系统，建立集数据、图像、语音传输的综合性自动化监控平台。

5. 工程承包范围：通州区两河水网建设工程（二期）（施工）包括工程量清单、施工图纸及技术条款所示的全部工程建设内容。

6. 签约合同价：人民币（大写）叁亿陆仟贰佰陆拾贰万零贰元柒角柒分（¥ 362620002.77 元）。

7. 合同形式：固定单价合同。

8. 承包人项目经理：范国涛。

9. 工程质量符合 合格 标准。

10. 安全文明施工管理目标等级：_____。

11. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

12. 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。

13. 承包人应按照监理人指示开工，计划开工日期为 2024 年 12 月 20 日，计划完工日期为：2026 年 12 月 19 日，工期为 730 日历 天。

14. 本协议书一式 捌 份，合同双方各执 肆 份。

15. 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：北京市通州区水务工程事务中心（盖单位章）　承包人：中电建生态环境集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）　法定代表人或其委托代理人：范国涛（签字）

2024 年 12 月 26 日　2024 年 12 月 26 日

2.投标人拟派项目经理同类业绩情况

提供项目经理近五年（从本招标公告第一次发布之日起倒推，以竣工验收时间为准）以同等职位承担已完工的最具代表性的河道（含碧道）同类业绩（不超过 5 项，若所提供业绩超过 5 项，统计时只计取证明文件前 5 项）。注：（1）证明材料包括但不限于中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程名称、工程规模、工作内容、合同金额、拟派项目经理姓名及职位、签订时间、双方签字盖章页等关键信息）、竣工验收报告（须体现工程名称、竣工验收时间、项目经理姓名及签章、盖章页等关键信息）等证明材料原件扫描件。（2）1 份合同仅计取 1 个业绩，若一份中标通知书签订多个合同，按所提供合同数量计取。（3）业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名及职位，业绩证明文件无法体现的须提供施工许可证或其他有效证明材料，否则该业绩不予认可。（4）合同或施工许可证中项目经理签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。

拟派项目经理业绩
1.项目经理：江波 2021 年龙岗区龙岗河流域、观河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道示范段水工总承包，合同金额：26333.29 万元，竣工验收时间：2023 年 9 月 22 日

2.1 拟派项目经理同类业绩：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道示范段水工总承包

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2101-440307-04-01-409649017001

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（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

建设单位：华润（深圳）有限公司

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：26333.291996万元

中标工期：304天

项目经理(总监)：江波

本工程于 2021-11-03 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，2021-12-02 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)：华润(深圳)有限公司

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-12-06

查验码：7941923116871218

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（2）合同关键页

合同编号 CRLCJ-LG18-LGBD01-ZB-211001

【2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包】

施工合同

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

总承包人（乙方）：中电建生态环境集团有限公司

2021 年【12】月

第一部分　合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：

法定代表人：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

施工总承包人（乙方）：中电建生态环境集团有限公司

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

法定代表人：刘国栋

联系人：

联系电话：0755-85906384

电子邮箱：5980161762@qq.com

传真：0755-85252535

鉴于：

1. 总承包人已明确知悉：2021 年 07 月 08 日，委托人【深圳市龙岗区水务局】（以下简称“委托人”）与发包人签署《2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）全过程代建合同》，委托发包人实施代建，并且总承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 总承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

3. 发包人在本工程中虽是委托人的代建单位，但委托人、发包人、总承包人三方确认：由发包人独自承担本合同中发包方的一切责任，总承包人无权要求委托人及【龙岗】区政府承担任何责任。

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

一、工程概况

工程名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

工程地点：深圳市龙岗区

工程内容：龙岗河干流碧道工程全长27.24 公里（龙岗河干流20.77 公里，梧桐山河6.47 公里），项目实施面积约445.41 公顷包括安全系统工程、生态系统工程、休闲系统工程、文化系统工程、产业系统工程、水土保持工程、交通疏解工程、现状管线保护及迁改、高压线入地等工程。主要工程包括：陆域绿化面积约287.52 公顷（含横岭水厂绿化改造约6 公顷），硬质铺装约87.65 公顷，建筑物约5480 平方米（碧道馆、一二级驿站）、景观构筑物约4320 平方米等。其中，龙岗河干流碧道示范段全长4.6公里，上游至吉祥三路桥，下游至龙园福宁桥，包含U梦绿谷、龙园水岸两个重点建设项目节点，中间宜居生活段沿岸为建成居住社区。

本标段位于吉祥三路至福宁桥（LG4+400- LG9+029.52）长度约为4628m。建设项目总投资暂定262291.86万元。

建筑面积：___/____平方米

工程立项批准文号：深龙发改[2021]44号

资金来源：政府投资100%。

二、工程承包范围

包括但不限于拆除工程、管线改迁工程、土石方工程、基坑支护工程、基础工程、堤身工程、堤岸防护工程、河道疏浚、外接电源工程、管线预埋工程、防水工程、二次结构工程、白蚁防治工程、机电工程等，以及发包人交与承包人的其他工作。所有的细目详见技术要求、工程量清单及合同其他文件，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。

1.房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□桩基类别：___ 桩径：___数量：___	通风空调工程	□空调面积：___平方米 □设计冷负荷：___冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构 □网架□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：___平方米	电梯工程	□电梯___部 □自动扶梯___部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数：___户 □庭院管：___米
建筑电气工程	□	其它工程	□_____

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□___万平方米	给水管道工程	□___米
挡墙护坡工程	□长：___宽：___高：_	给排水构筑物工程	□
软基处理工程	□___万平方米	泵站工程	□___平方米
道路工程	□长：___宽：___	电信管道工程	□___米
桥梁工程	□___座	电力管道工程	□___米
隧道工程	□长：___宽：___高：_	路灯照明工程	□___座
排水管道工程	□雨水管：___米 □污水管：___米	道路改造工程	□长：___宽：___
排水箱涵工程	□长：___宽：___高：_	绿化工程	□

交通监控、收费综合系统工程	□	燃气工程	□___米
交通安全设施工程	□	其它工程	

3. 其它工程

拆除工程、管线改迁工程、土石方工程、基坑支护工程、基础工程、堤身工程、堤岸防护工程、河道疏浚、外接电源工程、管线预埋工程、防水工程、二次结构工程、白蚁防治工程、机电工程。

三、合同工期

计划开工日期：__2021__年_12_月__06__日（以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）

计划竣工日期：__2022__年_10_月_06_日

合同工期总日历天数：304

四、工程质量标准

工程质量标准目标：工程质量达到合格标准；工程质量达到国家、广东省、深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准。符合现行国家、行业及地方质量验收规范。满足《水利工程建设项目验收管理规定》。符合华润置地工程高品质标准。

五、合同价款及支付方式

本合同暂定合同总价（含税）为：人民币（大写）贰亿陆仟叁佰叁拾叁万贰仟玖佰壹拾玖元玖角陆分(¥263332919.96元)。

其中：

(1)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_/_(¥_/_元)；

(2)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_/_(¥_/_元)；

(3)暂列金额：

人民币（大写）壹仟叁佰陆拾肆万壹仟捌佰玖拾元叁角柒分(¥13641890.37元)。

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

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

本合同项下款项的支付主体为：

☑委托人支付，款项的申请、审批和支付流程按本合同补充条款的约定执行。

□发包人支付，发包人为该项目工程款项拨付的唯一义务人。

特别约定：最终结算价以建设单位规定的审定程序审定为准，如被政府审核部门（含财政投资评审中心）审核，则以政府审核部门（含财政投资评审中心）审定价为准。

工程竣工验收合格后60日历天内承包人需提交经发包人审核完成后的结算资料给发包人。无足够延期证明材料，超期未完成，每超期一日罚款3000元。违约金累计不超过合同额10%。发包人保留向承包人进一步追偿的权利。

本项目竣工验收合格之日起90天内，承包人应配合发包人向委托人及政府审核主管部门报送竣工决算，并按照委托人及审核机构的要求提供竣工决算所需的工程资料。

支付方式

1、 预付款的支付

本工程的开工预付款为：合同暂定金额（扣除暂列金额）的20%（包含安全文明施工措施费预付款）

预付款保函金额等于预付款金额，预付款保函的受益人为：深圳市龙岗区水务局

开工预付款应按如下规定扣回：

☑开工预付款在期中支付（含预付款）的第2期开始分5次等额扣回，全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价格的85%前扣完。

开工预付款的其他支付要求参照通用条款内约定执行。

2、 工程进度款的支付

监理人在收到上述结账单后 14 天内完成审核，并申报给发包人：

（1）总承包人于每次付款月 25 日之前将工程进度款报送给发包人，发包人审核完成后，由委托人按当期核定完成工程量的 85%进行期中支付，累计支付到合同暂定总价的 85%时暂停支付；

（2）工程竣工验收合格、移交给相关单位、结算资料经委托人审核确认且专业工程承包人向发包人提出书面付款申请后，累计支付至签约合同价的 90%及委托人审核确认结算价的 90%两者中较低者；

（3）结算完成并经发包人指定的第三方审核单位审定后，累计支付至审定价的 97%，若有政府审核，则以政府审核部门审定金额为准，若第（3）阶段最终审定价的 97%低于第（2）阶段结算价的 90%，则承包商应负责及时将委托人超付部分退还委托人；

（4）余款作为质量保证金，按工程质量保修书的约定支付。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：中电建生态环境集团有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行

工人工资款支付专用账户号：44250100001000002540-0005

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 1.5 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书；

(4)招标答疑补遗；

(5)本合同第四部分补充条款（如有）；

(6)本合同第三部分的专用条款；

(7)本合同附件；

(8)本合同第二部分的通用条款；

(9)本工程招标文件（含投标报价规定）；

(10)投标文件(包括总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)图纸和技术要求；

(13)已标价工程量清单；

（14）工程质量保修书；

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

八、词语含义

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

九、双方承诺

1、总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、发包人向总承包人承诺，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。

十、合同份数

本合同一式壹拾贰份，发包人玖份，总承包人叁份。

十一、合同生效

合同订立时间：2021 年 12 月 17 日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

（转下页）

（本页为签字页，无正文）

发 包 人：（公章）	承 包 人：（公章）
住　　所：	住　　所：
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：
开 户 银 行：	开 户 银 行：
账　　号：	账　　号：
邮 政 编 码：	邮 政 编 码：

（3）竣工验收报告

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

合同工程完工（单位工程）验收

鉴　定　书

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2023年9月22日

验收主持单位：深圳市龙岗区水务局

项目法人：深圳市龙岗区水务局

代建单位：华润（深圳）有限公司

设计单位：深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司/中国市政工程东北设计研究总院有限公司

勘察单位：深圳市勘察研究院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司/深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

运管单位：深圳市龙岗河坪山河流域管理中心、深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心

验收时间：（2023 年 9 月 22 日）

验收地点：深圳市龙岗区盛龙路 60 号和中心 6 楼

前　言

验收依据：依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015 等有关规程、项目划分、施工合同、设计文件等。

组织机构：本工程合同工程完工（单位工程）验收工作由深圳市龙岗区水务局主持。参加会议的单位有：深圳市龙岗河坪山河流域管理中心、深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心、华润（深圳）有限公司、深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司/中国市政工程东北设计研究总院有限公司、深圳市勘察研究院有限公司、深圳市深水兆业工程顾问有限公司/深圳市深水水务咨询有限公司、中电建生态环境集团有限公司，龙岗区水务局河湖工作科列席会议，质量安全监督机构-深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站到会并对验收过程进行监督，会议成立验收工作组（名单附后）。

验收过程

1、建设单位代表介绍参加本次验收工作相关单位及人员，会议讨论并成立验收工作组，确定验收工作组组长及成员名单；

2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；

3、验收工作组检查了工程完成情况和工程质量，检查了工程内所有分部工程有关文件及相关档案资料；参建单位解答验收工作组对本单位工程提出的问题；

4、验收工作组讨论并通过了合同工程完工（单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置：

工程名称：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

工程位置：位于深圳市龙岗区龙岗河干流，其起于龙腾三路桥、止于龙园福宁桥，总长约为 4.6 公里，核心范围面积约为 51 公顷。

（二）合同工程主要建设内容：

龙岗河碧道属于深圳都市型骨干碧道，根据龙岗河流域总体城市规划发展以及城市人文脉络、自然生态特点，龙岗河碧道示范段将打造 U 梦绿谷段、宜居生活段、龙园水岸段三大主题节点，主要建设内容为时代水湾、造梦坞、常青崖、珍珠滩、跃鳞湾、碧新园、龙鳞水岸、龙田湿地、龙源广场、九龙广场、碧道馆等重要节点。

主要建设内容为：土方开挖、河道清淤清杂、土方填筑、干砌石换填、挡墙垫层、挡墙、冠梁、挂板、微型桩、灌注桩、旋喷桩、嵌草石水水泥石粉渣铺设、嵌草石浆砌石、火山石换填、鱼巢砖块石换填、土工织物、鱼巢砖碎石垫层、鱼巢砖混凝土浇筑、鱼巢砖预制构件安装、台阶垫层、台阶基础、下河台阶挡墙浇筑、下河台阶垫层、下河台阶浇筑、珍珠滩堤坝基础块石换填、珍珠滩堤坝干砌石护底、土工织物、珍珠滩堤坝垫层、珍珠滩堤坝底板、珍珠滩堤坝消力池、珍珠滩堤坝扇形叠水坝、鱼道、块石换填、滩地、立面改造基底清理、立面改造抹灰施工、立面改造腻子施工、立面改造油漆施工、小微丁坝群抛石换填、小微丁坝群干砌石码砌。

（三）合同工程建设过程

工程起始桩号为 LG4+400，终止桩号为 LG9+000。根据施工现场的实际情况，本合同工程开工日期为 2022 年 3 月 21 日，完工日期为 2023 年 9 月

21 日。14 个分部工程开、完工时间如下：

序号	分部工程名称	开工时间	完工时间
1	LG4+400-LG4+900	2022 年 3 月 21 日	2023 年 2 月 28 日
2	LG4+900-LG5+400	2022 年 3 月 21 日	2023 年 2 月 28 日
3	LG5+400-LG5+900	2022 年 3 月 21 日	2022 年 8 月 30 日
4	LG5+900-LG6+400	2022 年 3 月 21 日	2022 年 8 月 30 日
5	LG6+400-LG6+900	2022 年 3 月 21 日	2022 年 7 月 30 日
6	LG6+900-LG7+400	2022 年 3 月 21 日	2022 年 8 月 30 日
7	LG7+400-LG7+900	2022 年 3 月 21 日	2022 年 8 月 30 日
8	LG7+900-LG8+400	2022 年 3 月 21 日	2022 年 9 月 30 日
9	LG8+400-LG8+900	2022 年 3 月 21 日	2023 年 2 月 30 日
10	LG8+900-LG9+000	2022 年 3 月 21 日	2023 年 3 月 1 日
11	给水迁改工程	2022 年 3 月 21 日	2022 年 7 月 21 日
12	雨污水迁改改造工程	2022 年 3 月 21 日	2023 年 5 月 26 日
13	通信改迁工程	2022 年 3 月 21 日	2023 年 4 月 10 日
14	燃气迁改工程	2022 年 3 月 21 日	2023 年 7 月 7 日

二、验收范围

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包工程，共 1 个单位工程，14 个分部工程。

三、合同执行情况

本合同工程已按照施工承包合同约定的条款、施工图及技术规范全部完成，在合同管理和执行过程中，签约双方严格履行了合同约定的各项权利和义务，合同执行情况良好。整个合同工程的合同价款结算工作规范，根据工程建设进度，及时制定了用款计划，及时办理了工程结算，保证了工程建设

的顺利实施，工程建设期间未发生拖欠工程款现象。本项目合同总价为26333.29万元。

工程已按合同要求和设计内容全部完成，完成主要工程量见下表：

序号	项目	单位	完成工程量
1	土方开挖	m^3	137865
2	河道清淤清杂	m^3	112981
3	土方填筑	m^3	94668
4	干砌石护坡	m^3	8753
5	新建挡墙	m^3	5749
6	冠梁挂板	m^2	5749
7	灌注桩	根	869
8	旋喷桩	m	13145
9	微型桩	m^2	16234
10	松木桩	m^2	26500
11	挂网喷砼	m^2	27775
12	汀步基础	m^3	943
13	块石换填	m^3	29411
14	滩地整形	m^2	26462
15	立面改造基层清理	m^2	25818
16	立面改造抹灰施工	m^2	14000
17	立面改造腻子施工	m^2	25818
18	立面改造油漆施工	m^2	25818
19	通信迁改沟槽开挖	m	3763
20	雨污水迁改、改造沟槽开挖	m^3	3867
21	给水迁改沟槽开挖	m^3	1226

四、合同工程质量评定

本合同工程共1个单位工程，14个分部工程。按照验收程序及相关规范要求，参建各方及相关单位对本合同工程中分部工程进行了施工自评、监理复评和项目法人认定，经合同工程完工验收小组综合评定合同工程质量全部合格。

（一）分部工程质量评定

本合同工程共计 1 个单位工程，14 个分部工程，2627 个单元工程，经评定全部质量合格，合格率 100%。各分部工程质量评定详见下表：

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量（个）	自评结果
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（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包工程	LG4+400-LG4+900	784	合格
2		LG4+900-LG5+400	162	合格
3		LG5+400-LG5+900	267	合格
4		LG5+900-LG6+400	164	合格
5		LG6+400-LG6+900	30	合格
6		LG6+900-LG7+400	56	合格
7		LG7+400-LG7+900	88	合格
8		LG7+900-LG8+400	75	合格
9		LG8+400-LG8+900	277	合格
10		LG8+900-LG9+000	136	合格
11		雨污水迁改、改造工程	247	合格
12		通信改迁工程	280	合格
13		给水迁改工程	43	合格
14		燃气改迁工程	18	合格

（二）工程外观质量评定

本工程外观质量经现场实测评定，应得分 70 分，实得分 63.0 分，外观质量得分率为 90.0%。

（三）工程质量检测情况

本工程试验委托深圳市水务工程检测有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院进行检验，项目部设立试验专人负责与检测单位对接，试验人员均持有试验员证，主要负责混凝土试块成型、原材料取样、土工压实度检测等工作。用于本工程的所有原材料、成品、半成品按设计要求及施工合同要

求进场，所有材料进场后项目部均向监理工程师报送《工程材料/构配件/设备报审表》，同时，经监理现场见证取样送检合格后，方才投入使用，严把质量关，严禁不合格产品进场使用，确保工程施工质量。

本工程共计检测原材料、成品、半成品经检测全部合格。详见下表

1、主要原材料、成品、半成品检测

序号	材料名称	应检组数	实检组数	检测结果
1	水泥	137	137	检测合格
2	钢筋（圆钢）	15	15	检测合格
3	钢筋（螺纹钢）	47	47	检测合格
4	钢筋焊接接头	104	104	检测合格
5	无缝钢管	3	3	检测合格
6	土工布	2	2	检测合格
7	土工膜	11	11	检测合格
8	土工格栅	3	3	检测合格
9	中粗砂	1	1	检测合格
10	回填土	2	2	检测合格
11	岩石	2	2	检测合格
12	碎石	1	1	检测合格
13	植筋胶	1	1	检测合格
14	混凝土实心砖	2	2	检测合格
15	工字钢	7	7	检测合格
16	聚合物防水砂浆	1	1	检测合格
17	石材防护剂	1	1	检测合格
18	油漆	3	3	检测合格
19	混凝土原材	3	3	检测合格
20	混凝土配合比	7	7	检测合格
21	净浆试块试块	64	64	检测合格
22	混凝土试块	1168	1168	检测合格
23	给水、通信、燃气迁改管材	13	13	检测合格

2、现场检测

序号	检测项目	设计检测量	实际检测量	检测结果
1	地基承载力	100 组	100 组	合格
2	压实度	1285 组	1285 组	合格
3	闭水试验	509 米	509 米	合格
4	水压试验	1234 米	1234 米	合格
5	CCTV	1021.35m	1021.35m	合格
6	焊接钢筋	104 组	104 组	合格

3、灌注桩低应变检测

灌注桩低应变设计应检测 182 根，实际检测 182 根，检测结果均Ⅰ、Ⅱ类桩，满足设计与规范验收要求。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组听取了各参建单位对工程建设情况的汇报，检查了工程现场，审查了工程验收资料，认为具备合同工程完工验收条件，结论如下：

1、合同工程（单位工程）已按批准的设计文件完成全部建设内容，工程质量符合设计和规范要求。

2、合同工程主要原材料、中间产品及混凝土试件经检验合格。

3、合同工程共1个单位工程，14个分部工程，经评定全部合格，合格率100%。

4、合同工程的验收资料齐全。

5、该合同工程（单位工程）在施工过程中未发生质量安全事故。

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）规定，经验收工作组讨论和评议，同意该合同工程（单位工程）通过完工验收，质量等级评定为合格。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

保留意见人签字：

十、单位工程暨合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程

（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表

组内职务	姓 名	单 位（全称）	职务和职称	签 字
组　长	张五岳	深圳市龙岗区水务局	项目负责人	
组　员	钟俭雄	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	所长	
组　员	徐腊梅	深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心	高级工程师	
组　员	张磊	华润（深圳）有限公司	代建负责人	
组　员	石武汉	深圳市深水兆业工程顾问有限公司/深圳市深水水务咨询有限公司	总监理工程师	
组　员	资清平	深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司	设计负责人	
组　员	刘旭	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	设计负责人	
组　员	段志海	深圳市勘察研究院有限公司	勘察负责人	
组　员	江波	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	

3、项目管理班子配备情况

提供《投标人项目机构组成人员配置计划表》（含拟派项目经理）注：（1）提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件；（2）提供项目机构人员近 6 个月的社保情况。（社保部门出具的社保证明文件中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人设有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保（须提供主管单位盖章的说明文件）视同单位缴纳社保），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。（3）投标人必须提供完整资料，若投标人提供的证明材料无法清晰反映相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标文件提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供杜保情况不予认可，由此造成的后果由投标人自行承担。

投标人项目机构组成人员配置计划表

序号	拟任项目岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资格类别	学历	其他
1	项目经理	江波	高级工程师	一级注册建造师（水利水电工程） 安全生产考核合格证（B 证）	专科	/
2	技术负责人	冯发堂	正高级工程师	/	本科	/
3	质量负责人	张帅	高级工程师	质检员证	硕士	/
4	安全负责人	马书生	高级工程师	安全生产考核合格证（C 证）	本科	/
5	造价工程师	张秀	高级工程师	一级注册造价工程师（土木建筑工程）	本科	/
6	安全员	任志鹏	工程师	安全生产考核合格证（C 证）	硕士	/
7	安全员	李江洋	工程师	安全生产考核合格证（C 证）	硕士	/
8	安全员	邓南彬	工程师	安全生产考核合格证（C 证）	硕士	/
9	施工员	柳迪	工程师	施工员证	硕士	/
10	施工员	杨凯	工程师	施工员证	硕士	
11	质检员	周泓哲	工程师	质检员证	本科	
12	质检员	沈若尘	工程师	质检员证	本科	
13	材料员	张东平	工程师	材料员证	本科	
14	资料员	李艳梅	工程师	资料员证	本科	
15	劳资专管员	金玺	工程师	劳务员证	硕士	

序号	拟任项目岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资格类别	学历	其他
16	水利工程师	许真	高级工程师	/	硕士	
17	市政工程师	王银龙	工程师	/	本科	
18	电气工程师	张旻舳	高级工程师	/	硕士	
19	测量工程师	周利雪	工程师	/	本科	
20	BIM 工程师	王徐越	工程师	全国 BIM 技能等级考试二级	硕士	

项目管理机构配备情况表（与技术标书一致）

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	江波	高级工程师	一级建造师注册证书、安全生产考核合格证书、职称证	一级、B 级、高级	粤 1442010201220309、水安 B20170002122、DJ2023032012013	水利水电工程、安全、市政工程
技术负责人	冯发堂	正高级工程师	职称证	正高级	DJ2024032011005	水利水电工程
质量负责人	张帅	高级工程师	质检员证、职称证	/、高级	SGL20184401666、DJ2023032012010	质检、市政工程
安全负责人	马书生	高级工程师	安全生产考核合格证书、职称证	C 级、高级	水安 C20230004756、DJ2018102013034	安全、市政工程
造价工程师	张秀	高级工程师	一级造价工程师注册证书、职称证	一级、高级	建[造]11194400022784、DJ2020032012008	土木建筑、市政工程
安全员	任志鹏	工程师	安全生产考核合格证书、职称证	C 级、中级	水安 C20230004764、DJ2021032013016	安全、环境工程
安全员	李江洋	工程师	安全生产考核合格证书、职称证	C 级、中级	水安 C20240001359、DJ2019032013017	安全、环境工程
安全员	邓南彬	工程师	安全生产考核合格证书、职称证	C 级、中级	水安 C20200001772、DJ2019032013010	安全、安全管理

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
施工员	柳迪	工程师	施工员证、职称证	/、中级	SGL20184401542、DJ2019032013035	施工、岩土工程
施工员	杨凯	工程师	施工员证、职称证	/、中级	SGL20184402136、DJ2019032012013	施工、市政工程、园林绿化
质量员	周泓哲	工程师	质检员证、职称证	/、中级	SGL20244401226、DJ2023032013009	质检、市政工程
质量员	沈若尘	工程师	质检员证、职称证	/、中级	SGL20184401661	质检、市政工程
材料员	张东平	工程师	材料员证、职称证	/、中级	SGL20254400011、DJ2018102013012	材料、市政工程、工程测量
资料员	李艳梅	工程师	资料员证、职称证	/、中级	SGL20254400493、J0092016302110	资料、市政工程
劳资专管员	金玺	工程师	劳务员证、职称证	/、中级	0441811394418002765、DJ2019032013030	劳务、给排水
水利工程师	许真	高级工程师	职称证	高级	DJ2023032012016	水利水电工程
市政工程师	王银龙	工程师	职称证	中级	DJ2021032013002	市政工程
电气工程师	张旻舳	高级工程师	职称证	高级	DJ2016102012005	电气工程
测量工程师	周利雪	工程师	职称证	中级	DJ2018102013015	计算机科学、工程测量
BIM 工程师	王徐越	工程师	全国 BIM 技能等级考试二级证书、职称证	二级、中级	2301001023028692、DJ2021032013015	BIM、环境工程

3.1. 项目经理-江波

（1）项目经理（建造师）简历表

姓　　名	江波	性　　别	男	年　　龄	50 岁
职　　务	项目经理	职　　称	高级工程师	学　　历	专科
证件类型	身份证	证件号码	432402197604160012	手机号码	15815558653
参加工作时间	1997.7		从事项目经理（建造师）年限		14 年
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1442010201220309				

在建和已完工程项目情况

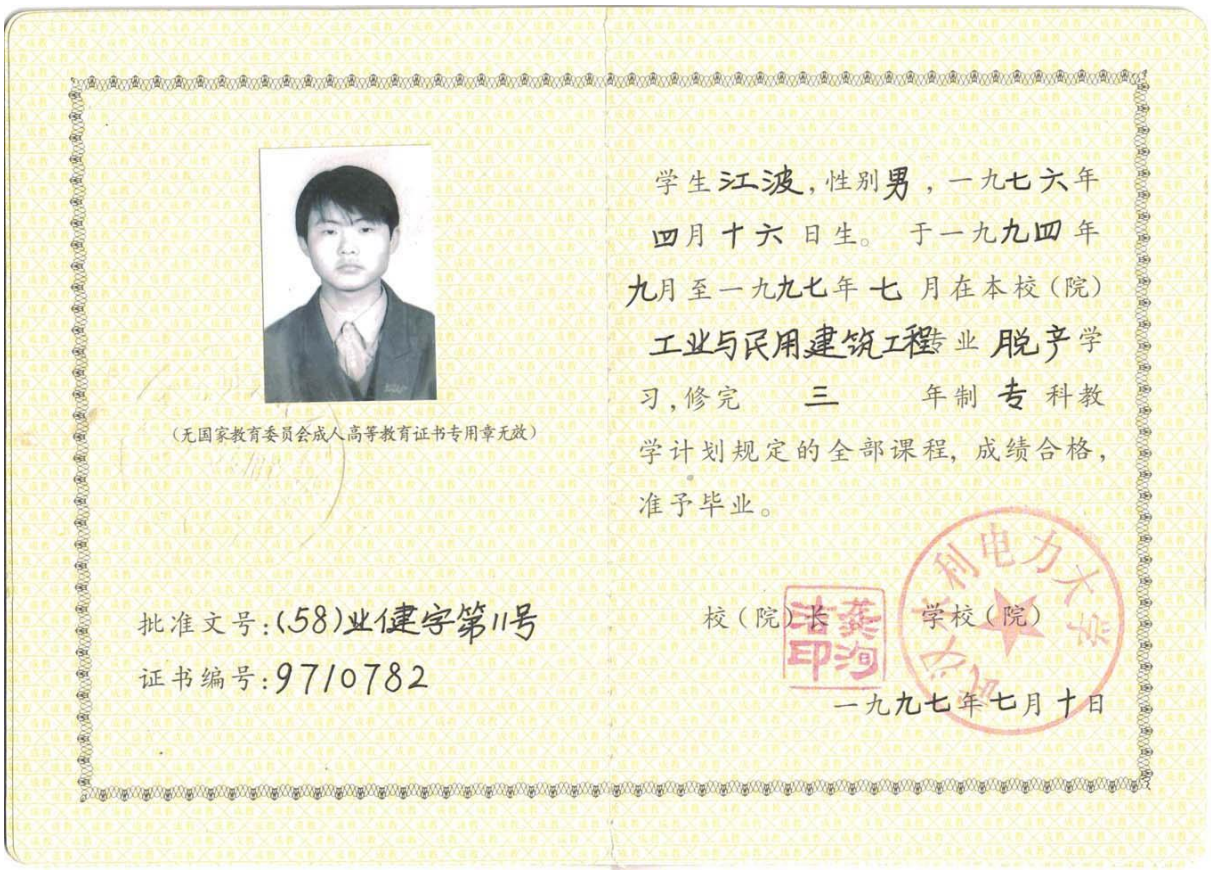
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市龙岗区水务局（华润（深圳）有限公司代建）	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道示范段水工总承包	合同金额 26333.29 万元	2022 年 3 月 21 日-2023 年 9 月 21 日	已完	合格

（2）身份证





（3）学历证



（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 [illegible]　学校（院）

一九九七年七月十日

（4）一级建造师注册证书



使用有效期：2025年05月21日
2026年11月17日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：江波

性　　别：男

出生日期：1976年04月16日

注册编号：粤1442010201220309

聘用企业：中电建生态环境集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2025-02-20至2028-02-19)
水利水电工程(有效期：2024-09-03至2027-09-02)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：江波

签名日期：2026.6.30

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2013年09月26日

（5）安全生产考核合格证

水利水电工程施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书



姓　　名： 江波

性　　别： 男

企业名称： 中电建生态环境集团有限公司

职　　务： 项目副经理

技术职称： 工程师

证书编号： 水安B20170002122

首次发证日期： 2017年12月11日

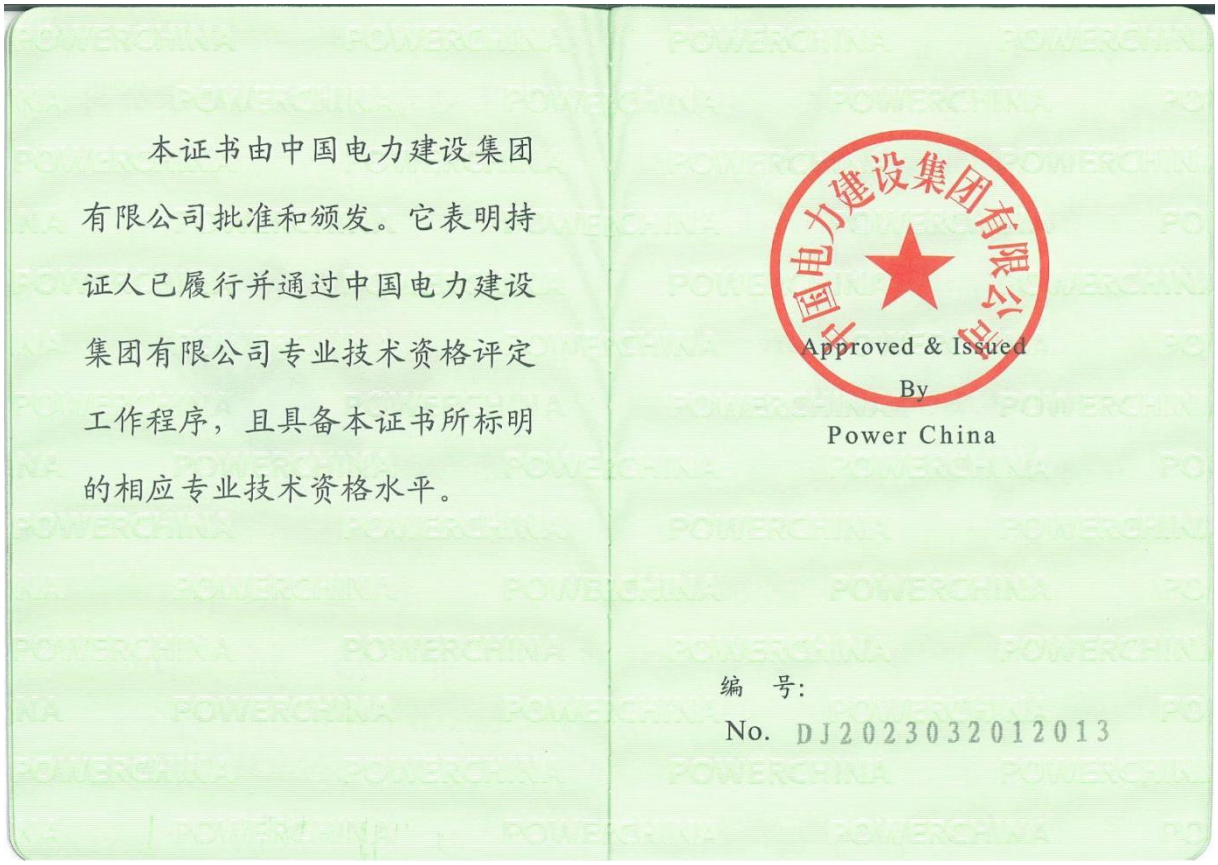
有 效 期： 2023年12月11日 至 2026年12月10日

考核发证单位：（盖章）

2023年12月29日

招投标 有效期至2027年06月13日

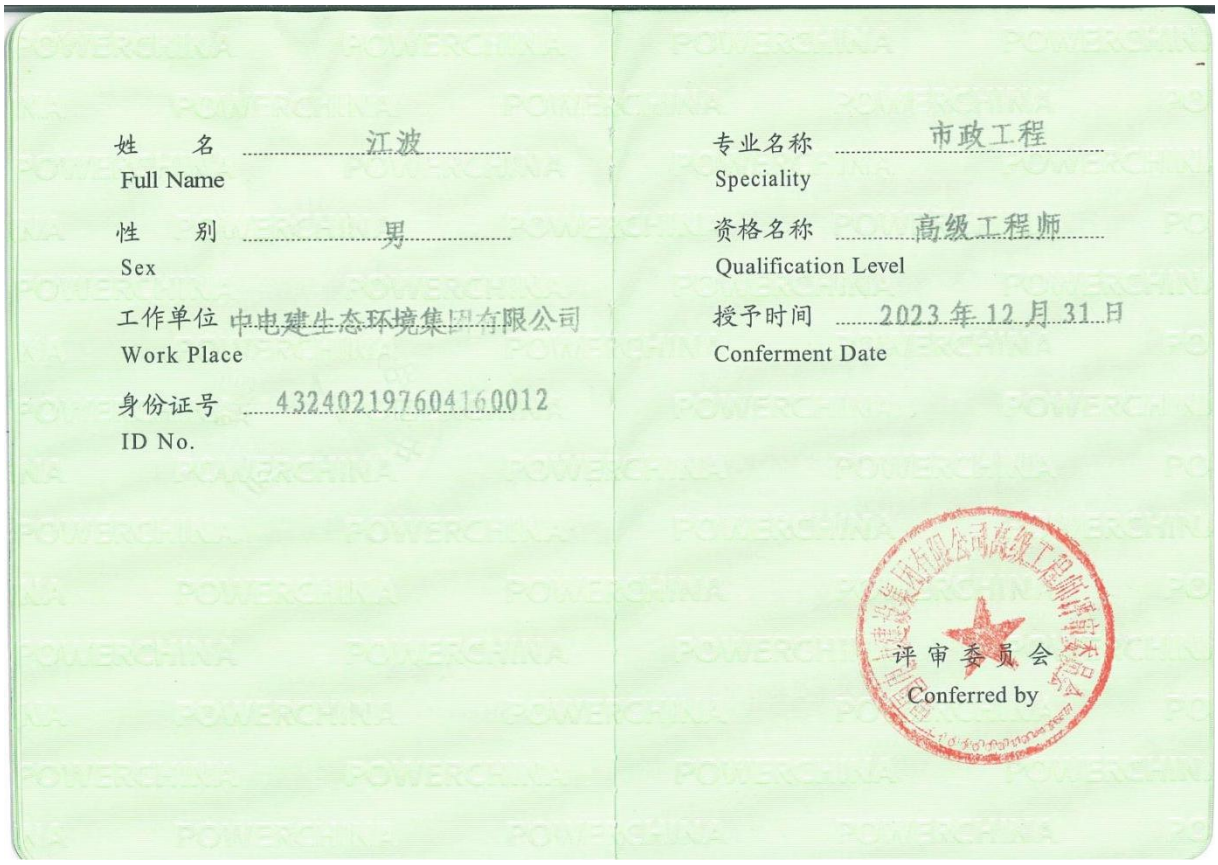
（6）职称证



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

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

（7）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	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
2026	06	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	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	51001	306.01	48471	387.77	96.94
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	47549	285.29	47549	380.39	95.1
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	47549	285.29	47549	380.39	95.1
合计				65566.62	30854.88			26578.32	9420.54			2355.18		3120.59		3043.87	1260.97

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（ 339282809913f968 ）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10月8日

3.2. 技术负责人-冯发堂

（1）技术负责人简历表

姓　　名	冯发堂	性　　别	男	年　　龄	41 岁
职　　务	技术负责人	职　　称	正高级工程师	学　　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	610502198512068210		
手机号码	18589069069		证件号（职称证书编号）		DJ2024032011005
参加工作时间	2009.7		从事技术负责人年限		9 年

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市宝安区水务局	茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）	合同金额 1230700 万元	2016.4.30-2022.8.10	已完	合格
深圳市龙岗区水务局（华润（深圳）有限公司代建）	2021 年龙岗区龙岗河流域、观河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道示范段水工总承包	合同金额 26333.29 万元	2022 年 3 月 21 日-2023 年 9 月 22 日	已完	合格

（2）身份证





（3）学历证



普通高等学校

毕业证书

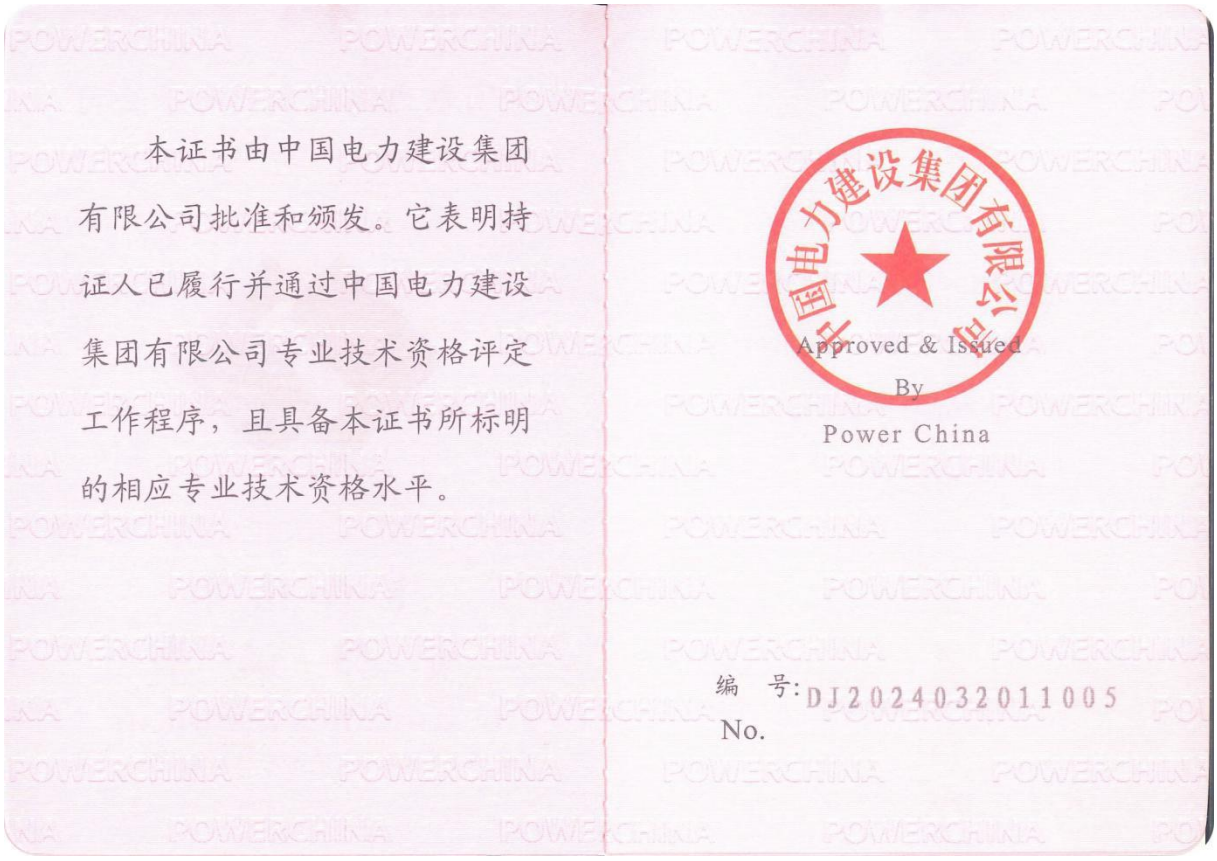
学生 冯发堂 性别男，一九八五 年 十二 月 六 日生，于二〇〇五 年 九 月至二〇〇九 年 六 月在本校 水土保持与荒漠化防治 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川农业大学 校（院）长：

证书编号：106261200905100537 二〇〇九年 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

（4）职称证



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

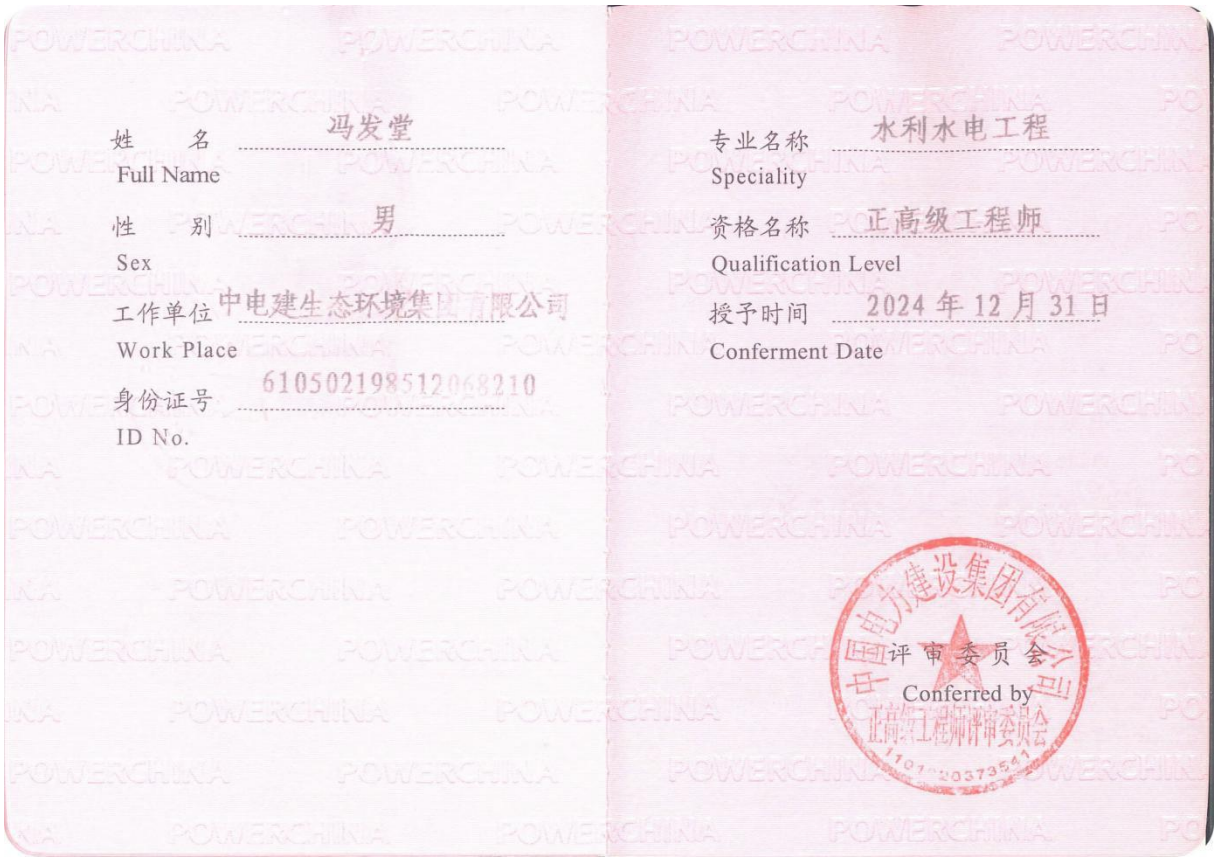
中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号: DJ20240320110005

No.



姓　名 冯发堂

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 610502198512068210

ID No.

专业名称 水利水电工程

Speciality

资格名称 正高级工程师

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 正高级工程师评审委员会

评审委员会

Conferred by

（5）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯发堂　　社保电脑号：643433203　　身份证号码：610502198512068210　　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	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2026	06	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41809	167.24	41809	334.47	83.62
2026	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41809	250.85	41809	334.47	83.62
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41273	247.64	41273	330.18	82.55
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41273	247.64	41273	330.18	82.55
合计				65566.62	30854.88			26578.32	9420.54			2355.18		2585.77		4674.0	1168.54

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（ 3392828099139ec4 ）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10月8日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.3. 质量负责人-张帅

（1）质量负责人信息表

姓名	张帅	证件类型	身份证	证件号码	410327198911110971X
手机号码	13522589055		证件号（质量员证编号）		SGL20184401666

（2）身份证





（3）学历证



（4）质量员证

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓　　名：张帅

身份证号：410327198911110971X

证书编号：SGL20184401666

岗位名称及批准日期：　安全员　2018年09月07日
施工员　2018年09月10日
质检员　2018年09月13日

当前状态：正常

工作单位：中电建生态环境集团有限公司

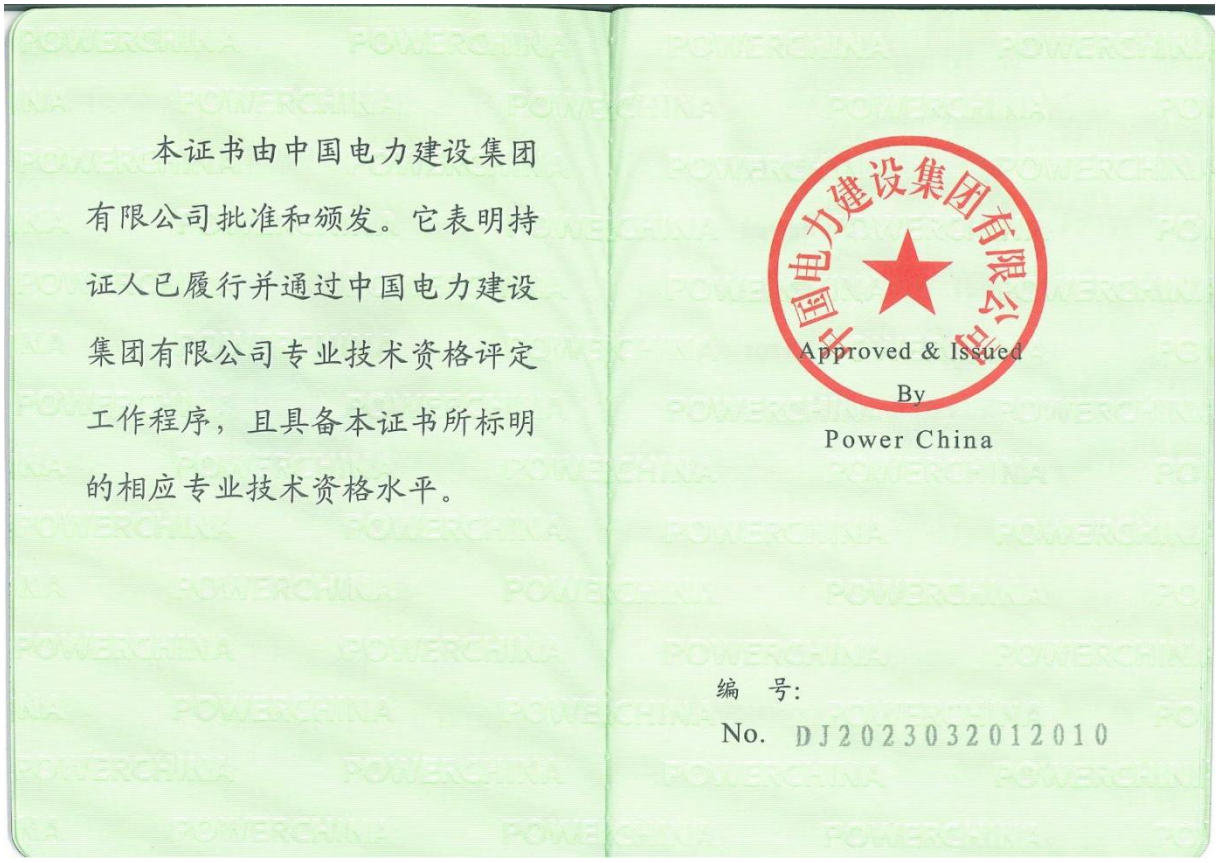
有效期至：2028年05月20日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会证书专用章

更新日期：2025年05月20日

（5）职称证



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

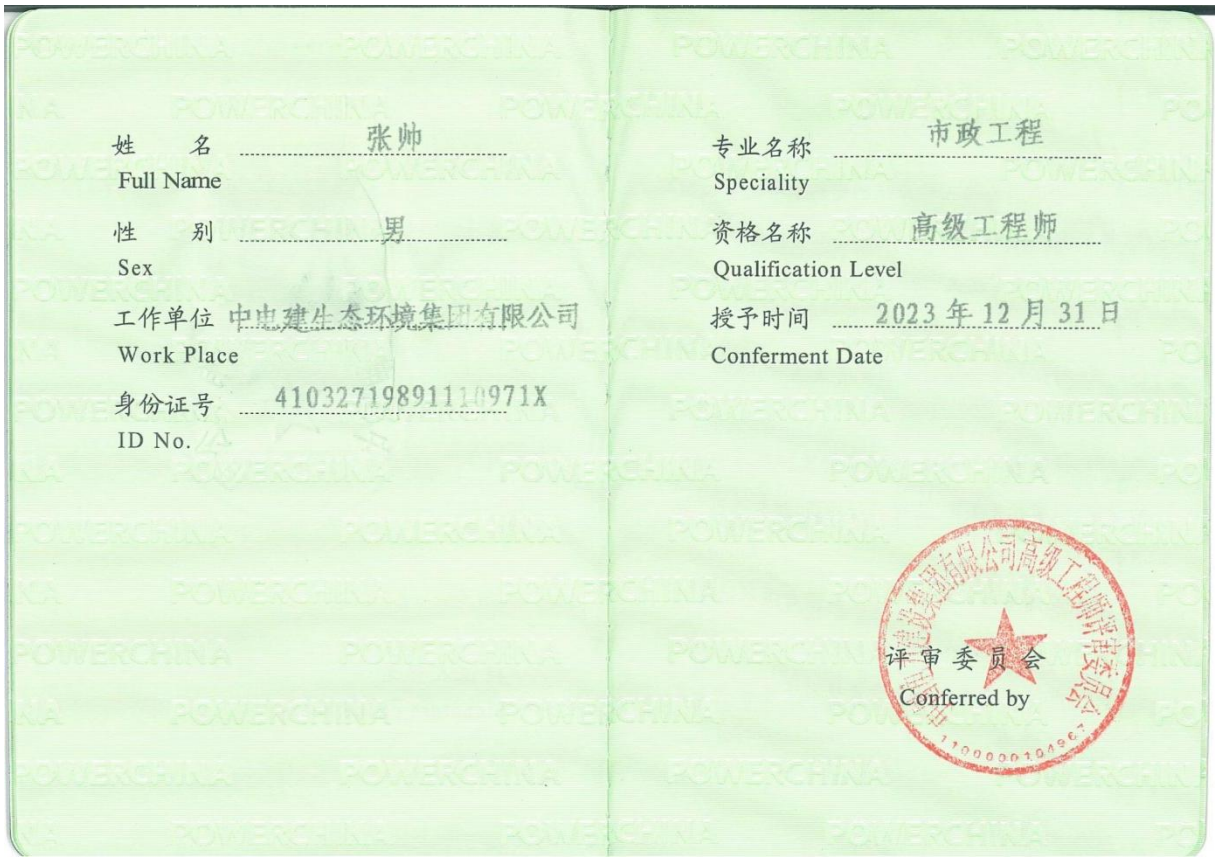
中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号:

No. DJ20230320120l0



姓　名 张帅

Full Name

性　别 男

Sex

工作单位 中电建生态环境集团有限公司

Work Place

身份证号 410327198911110971X

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

（6）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张帅　　社保电脑号：649128895　　身份证号码：410327198911109711X　　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	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	39609	158.44	39609	316.87	79.22
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	39609	158.44	39609	316.87	79.22
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	39609	158.44	39609	316.87	79.22
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	39609	158.44	39609	316.87	79.22
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	39609	158.44	39609	316.87	79.22
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39609	158.44	39609	316.87	79.22
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39609	158.44	39609	316.87	79.22
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39609	158.44	[illegible]	316.87	79.22
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39609	[illegible]	39609	[illegible]	79.22
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39609	[illegible]	39609	316.87	79.22
2026	06	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39609	158.44	39609	316.87	79.22
2026	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39609	237.65	39609	316.87	79.22
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38650	231.9	38650	309.2	77.3
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38650	231.9	38650	309.2	77.3
合计				65566.62	30854.88			26578.32	9420.54			2355.18		2444.29		3420.84	1105.24

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（ 339282809915a0f3 ）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10月8日
社保费缴纳清单
证明专用章

3.4. 安全负责人-马书生

（1）安全负责人信息表

姓名	马书生	证件类型	身份证	证件号码	610104197709103450
手机号码	18589069080		证件号（C 证编号）		水安 C20230004756

（2）身份证





（3）学历证



（4）安全生产考核合格证

水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书



姓　　名： 马书生

性　　别： 男

企业名称： 中电建生态环境集团有限公司

职　　务： 项目安全总监

技术职称： 高级工程师

证书编号： 水安C20230004756

首次发证日期： 2023年7月20日

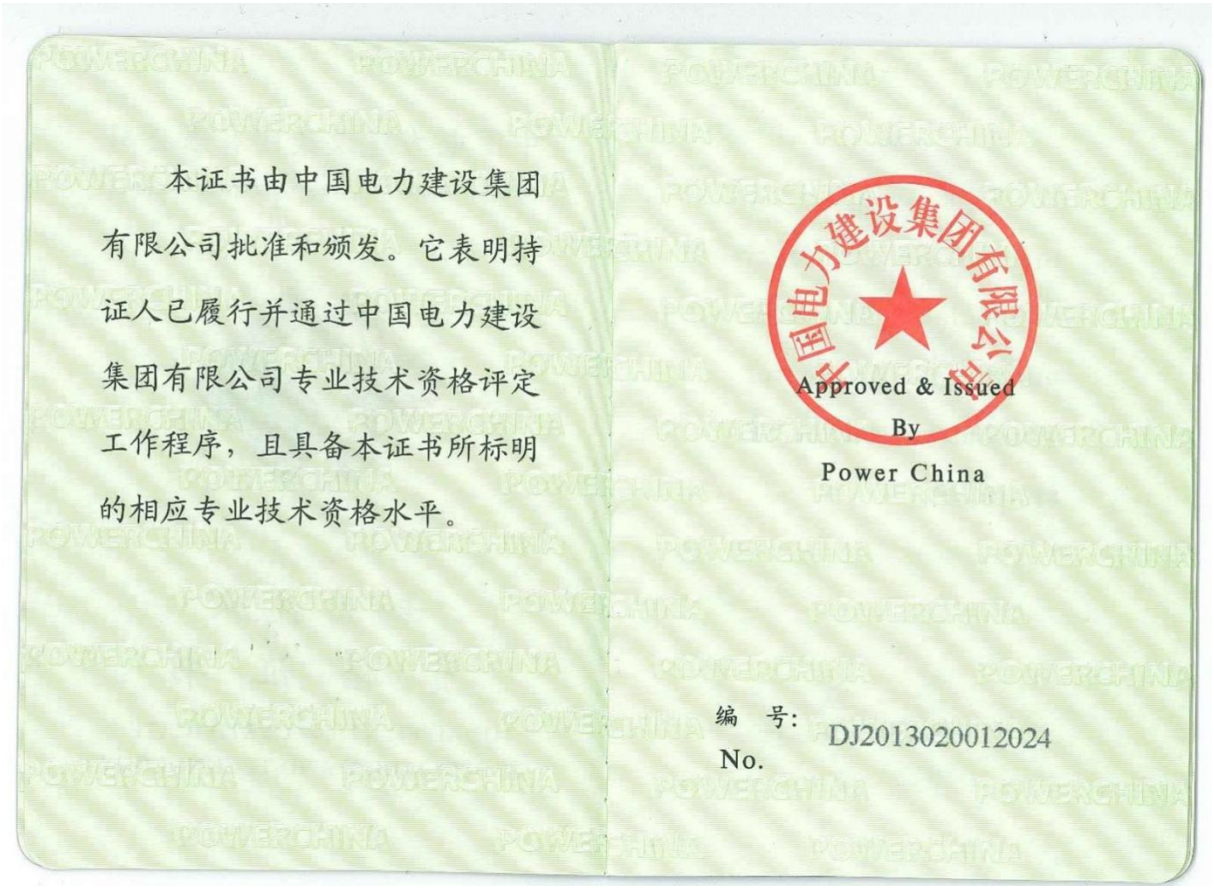
有 效 期： 2026年7月20日 至 2029年7月19日

考核发证单位：（盖章）

2026年5月27日

招投标 有效期至2027年08月03日

（5）职称证



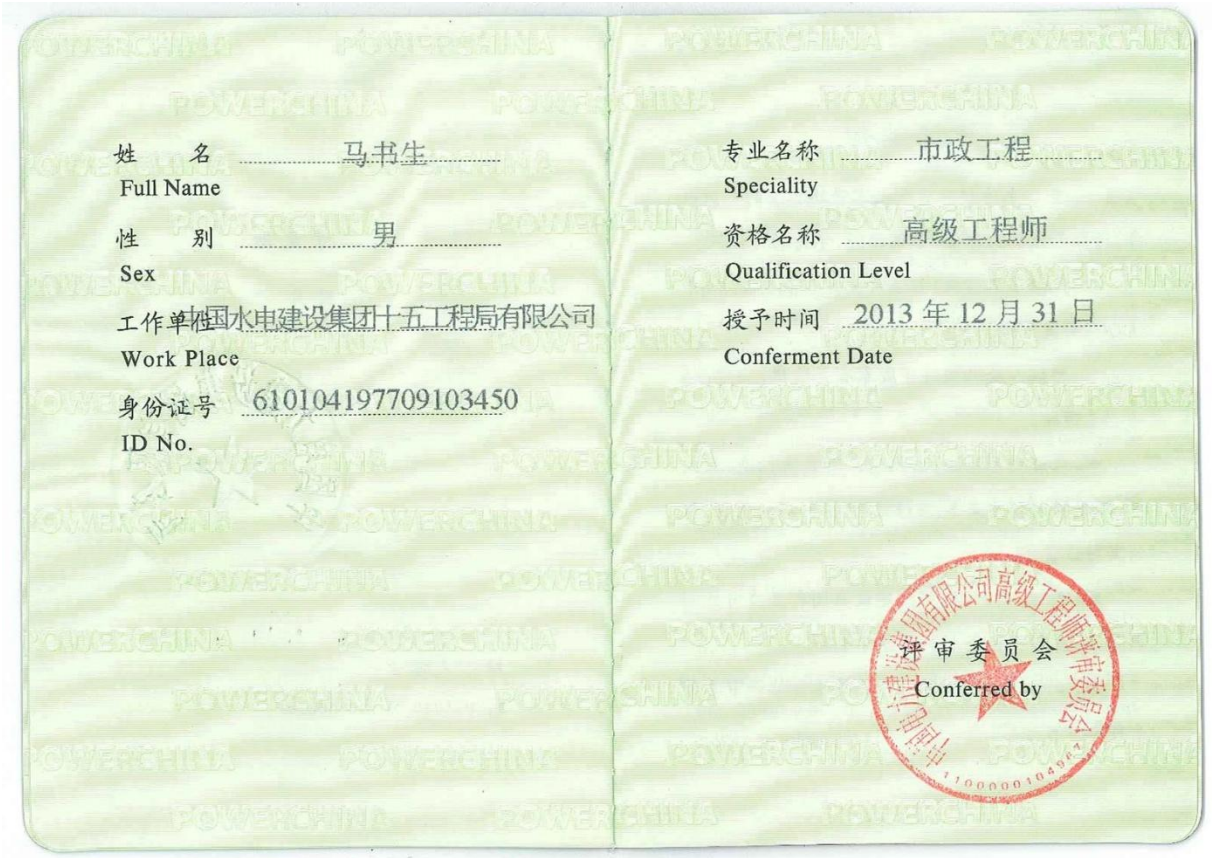
本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号：
No. DJ2013020012024



姓　名 马书生
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水电建设集团十五工程局有限公司
Work Place

身份证号 610104197709103450
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 2013 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

（6）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马书生　　社保电脑号：643433211　　身份证号码：610104197709103450　　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	08	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1660.6	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2025	09	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1660.6	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2025	10	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1660.6	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2025	11	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1660.6	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2025	12	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1660.6	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2026	01	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1992.72	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2026	02	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1992.72	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2026	03	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1992.72	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2026	04	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1992.72	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2026	05	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1992.72	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2026	06	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1992.72	664.24	1	33212	166.06	33212	132.85	33212	265.7	66.42
2026	07	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33212	1992.72	664.24	1	33212	166.06	33212	199.27	33212	265.7	66.42
2026	08	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38113	228.68	38113	304.9	76.23
2026	09	661635	2749.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38113	228.68	38113	304.9	76.23
合计				65566.62	30854.88			26288.0	9316.2			2329.06		2117.98		3798.2	949.5

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（ 339282809913b0f1 ）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10月8日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.5. 造价工程师-张秀

（1）身份证





（2）一级造价师证



使用有效期: 2026年08月03日
- 2026年11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: 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: 2026.8.3

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

（3）毕业证



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：林建筑工程学院

校（院）长：戴昕

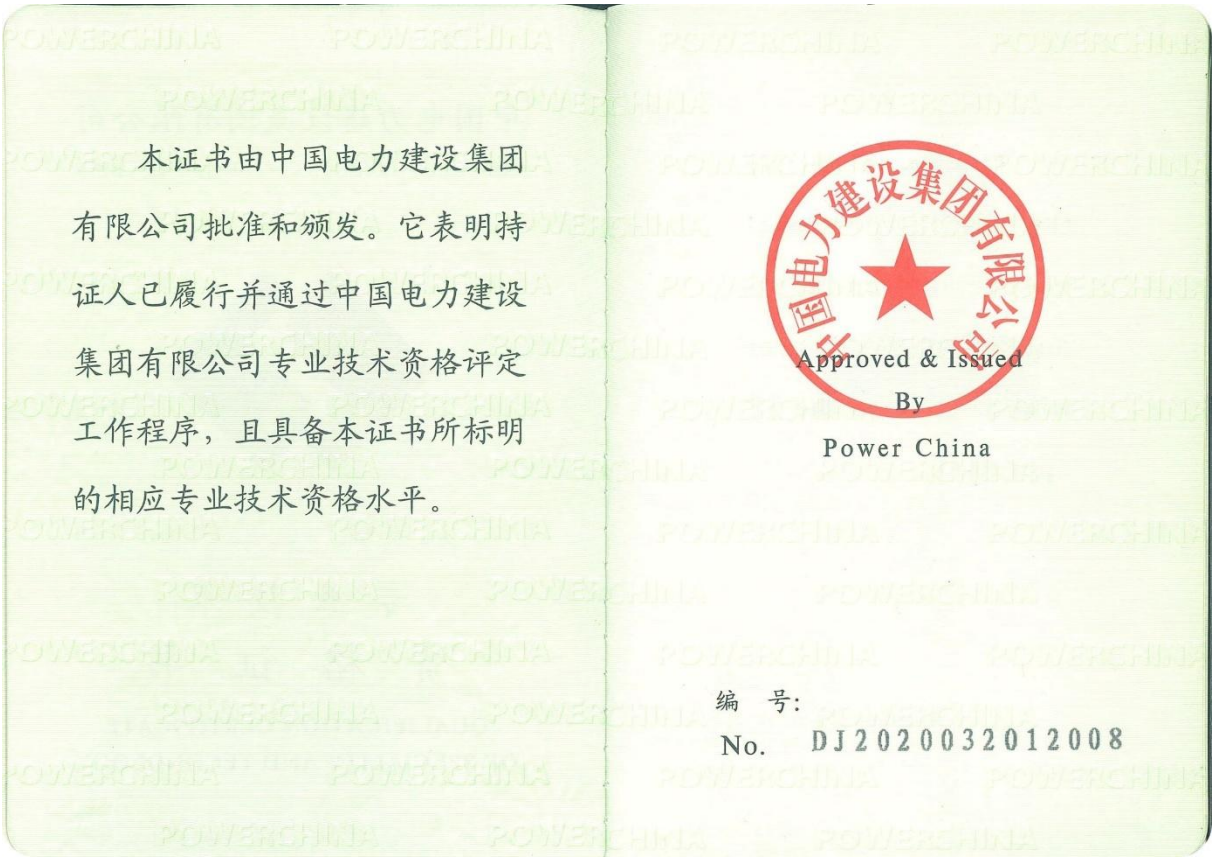
批准文号：吉教委计字［1988］80号

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

（4）职称证



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

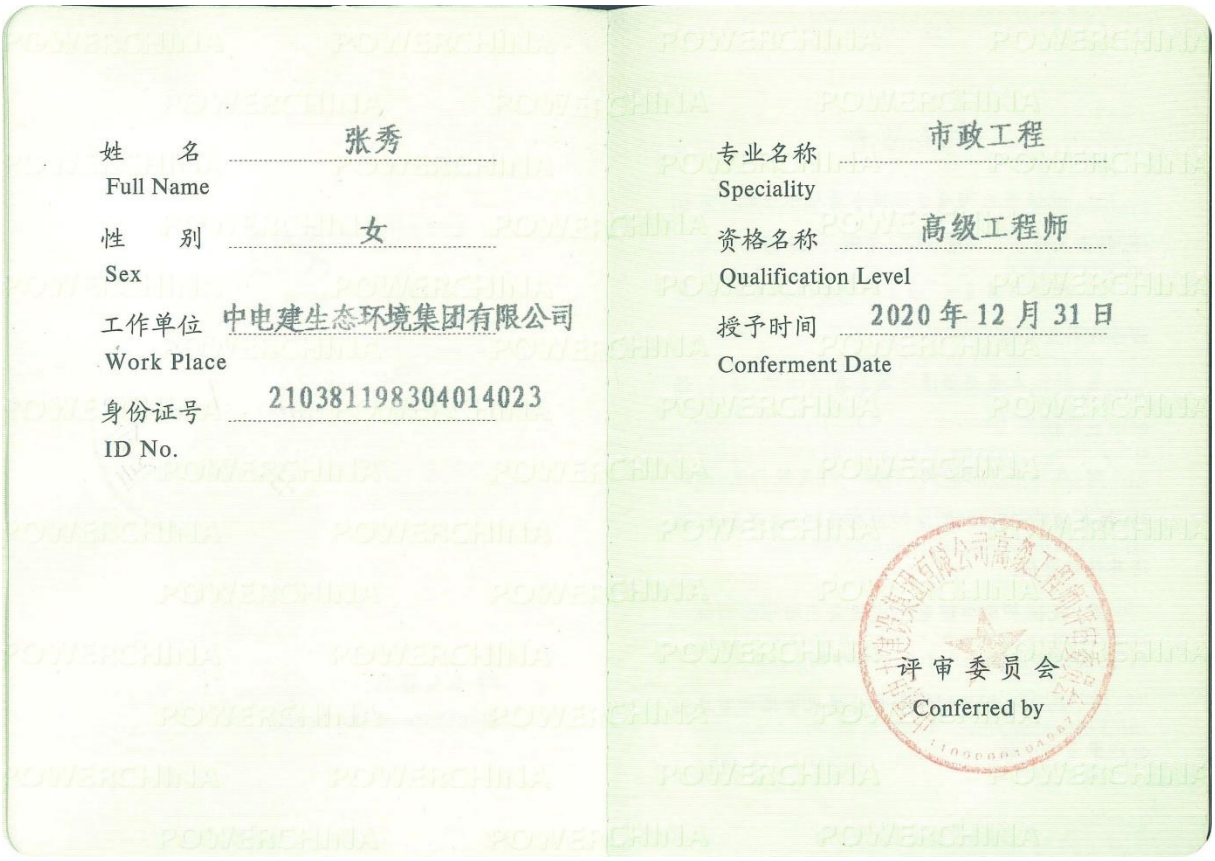
中国电力建设集团有限公司

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

（5）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	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	[illegible]	288.83	72.21
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36104	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72.21
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36104	[illegible]	36104	288.83	72.21
2026	06	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	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36104	216.62	36104	288.83	72.21
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36229	217.94	36323	290.59	72.65
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36323	217.94	36323	290.59	72.65
合计				65566.62	30854.88			26578.32	9420.54			2355.18		2241.12		4047.12	1011.82

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（ 339282809915e064 ）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10月8日

3.6. 安全员-任志鹏

（1）安全员信息表

姓名	任志鹏	证件类型	身份证	证件号码	510108199202120332
手机号码	13540161210		证件号（C 证编号）		水安 C20230004764

（2）身份证





（3）学历证



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

（4）安全生产考核合格证

水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书



姓　　名： 任志鹏

性　　别： 男

企业名称： 中电建生态环境集团有限公司

职　　务： 深圳光明新区水环境治理工程有限公司安全部专业经理

技术职称： 工程师

证书编号： 水安C20230004764

首次发证日期： 2023年7月20日

有 效 期： 2026年7月20日 至 2029年7月19日

考核发证单位：（盖章）

2026年6月17日

招投标 有效期至:2027年06月24日

（5）职称证

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

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

（6）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	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	[illegible]	165.1	41.28
2026	04	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1238.28	412.76	1	20638	103.19	20638	[illegible]	20[illegible]	[illegible]	41.28
2026	05	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1238.28	412.76	1	20638	103.19	20638	[illegible]	20638	165.1	41.28
2026	06	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	07	661635	20638.0	3508.46	1651.04	1	20638	1238.28	412.76	1	20638	103.19	20638	123.83	20638	165.1	41.28
2026	08	661635	26192.0	4452.64	2095.36	1	26192	1571.52	523.84	1	26192	130.96	26192	157.15	26192	209.[illegible]	52.38
2026	09	661635	26192.0	4452.64	2095.36	1	26192	1571.52	523.84	1	26192	130.96	26192	157.15	26192	209.[illegible]	52.38
合计				51006.8	24003.2			16970.5	6000.8			1500.2		1346.18		2460.28	600.12

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（ 339282809913d922 ）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10月8日

3.7. 安全员-李江洋

（1）安全员信息表

姓名	李江洋	证件类型	身份证	证件号码	430424199102101 43X
手机号码	18611739768		证件号（C 证编号）		水安 C20240001359

（2）身份证



（3）毕业证



（4）安全生产考核合格证

水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书



姓　　名： 李江洋

性　　别： 男

企业名称： 中电建生态环境集团有限公司

职　　务： 专业经理

技术职称： 工程师

证书编号： 水安C20240001359

首次发证日期： 2024年3月29日

有 效 期： 2024年3月29日 至 2027年3月28日

考核发证单位（盖章）

2024年3月29日

招投标 有效期至:2027年06月15日

（5）职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号:DJ20190320130 17

No.

姓　　名　李江洋

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　43042419910210143X

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

（6）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李江洋　　社保电脑号：647266439　　身份证号码：430424199102101431X　　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	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1483.4	593.36	1	29668	148.34	29668	118.67	29668	237.34	59.34
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1483.4	593.36	1	29668	148.34	29668	118.67	29668	237.34	59.34
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1483.4	593.36	1	29668	148.34	29668	118.67	29668	237.34	59.34
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1483.4	593.36	1	29668	148.34	29668	118.67	29668	237.34	59.34
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1483.4	593.36	1	29668	148.34	29668	118.67	29668	237.34	59.34
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1780.08	593.36	1	29668	148.34	29668	118.67	29668	237.34	59.34
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1780.08	593.36	1	29668	148.34	29668	118.67	29668	237.34	59.34
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1780.08	593.36	1	29668	148.34	29668	118.67	[illegible]	237.34	59.34
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1780.08	593.36	1	29668	148.34	29668	[illegible]	29[illegible]	[illegible]	59.34
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1780.08	593.36	1	29668	148.34	29668	[illegible]	29668	237.34	59.34
2026	06	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1780.08	593.36	1	29668	148.34	29668	118.67	29668	237.34	59.34
2026	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29668	1780.08	593.36	1	29668	148.34	29668	178.01	29668	237.34	59.34
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29189	1751.34	583.78	1	29189	145.95	29189	175.13	29189	233.51	58.38
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29189	1751.34	583.78	1	29189	145.95	29189	175.13	29189	233.51	58.38
合计				65566.62	30854.88			23380.24	8287.88			2071.98		1833.64		3315.1	828.84

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（ 3392828099148c32 ）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10月8日

3.8. 安全员-邓南彬

（1）安全员信息表

姓　　名	邓南彬	证件类型	身份证	证件号码	421083199008242110
手机号码	18576711836		证件号（C 证编号）		水安 C20200001772

（2）身份证



（3）学历证



（4）安全生产考核合格证

水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书



姓　　名： 邓南彬

性　　别： 男

企业名称： 中电建生态环境集团有限公司

职　　务： 安全经理

技术职称： 工程师

证书编号： 水安C20200001772

首次发证日期： 2020年1月7日

有 效 期： 2026年4月1日 至 2029年3月31日

考核发证单位（盖章）

2026年2月9日

招投标 有效期至2027年06月12日

（5）职称证



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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号：DJ20190320130 10

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

（6）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	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	36080	288.64	72.16
2025	12	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
2026	01	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	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	[illegible]	288.64	72.16
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36080	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72.16
2026	05	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	06	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	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36080	216.48	36080	288.64	72.16
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39949	239.69	39949	319.59	79.9
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39949	239.69	39949	319.59	79.9
合计				65566.62	30854.88			26578.32	9420.54			2355.18		2283.38		4102.86	1025.72

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（ 339282809914d69q ）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10月8日
社保费缴纳清单
证明专用章

3.9. 施工员-柳迪

（1）身份证





（2）学历证



（3）施工员证

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓　　名：柳迪

身份证号：421127199306011534

证书编号：SGL20184401542

岗位名称及批准日期：　施工员　2018年08月24日

当前状态：正常

工作单位：中电建生态环境集团有限公司

有效期至：2028年05月13日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年05月13日

（4）职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号：DJ20190320130035

No.

姓　　名　柳迪

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　421127199306011534

ID No.

专业名称　岩土工程

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

（5）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：柳迪　　社保电脑号：647265338　　身份证号码：421127199306011534　　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	08	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1030.05	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2025	09	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1030.05	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2025	10	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1030.05	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2025	11	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1030.05	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2025	12	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1030.05	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2026	01	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1236.06	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2026	02	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1236.06	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2026	03	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1236.06	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2026	04	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1236.06	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2026	05	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1236.06	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2026	06	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1236.06	412.02	1	20601	103.01	20601	82.4	20601	164.81	41.2
2026	07	661635	20601.0	3502.17	1648.08	1	20601	1236.06	412.02	1	20601	103.01	20601	123.61	20601	164.81	41.2
2026	08	661635	22170.0	3768.9	1773.6	1	22170	1330.2	443.4	1	22170	110.85	22170	133.02	22170	177.36	44.34
2026	09	661635	22170.0	3768.9	1773.6	1	22170	1330.2	443.4	1	22170	110.85	22170	133.02	22170	177.36	44.34
合计				49563.84	23324.16			16463.07	5831.04			1457.82		1296.05		2332.44	583.08

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（ 339282809914944p ）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10月3日

3.10. 施工员-杨凯

（1）身份证



（2）毕业证



（3）施工员证

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓　　名：杨凯

身份证号：362322198701270332

证书编号：SGL20184402136

岗位名称及批准日期：　施工员　2018年11月19日
质检员　2024年12月16日

当前状态：正常

工作单位：中电建生态环境集团有限公司

有效期至：2028年05月19日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会证书专用章

更新日期：2025年05月19日

（4）职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号:

No. DJ20190320120013

姓　名 杨凯

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 362322198701270332

ID No.

专业名称 市政工程、园林绿化

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

（6）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨凯　　社保电脑号：648780432　　身份证号码：362322198701270332　　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	08	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2025	09	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2025	10	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2025	11	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2025	12	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2026	01	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2026	02	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2026	03	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2026	04	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2026	05	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2026	06	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43805	175.22	43805	350.44	87.61
2026	07	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43805	262.83	43805	350.44	87.61
2026	08	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36773	220.64	36773	294.18	73.55
2026	09	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36773	220.64	36773	294.18	73.55
合计				61709.76	30854.88			26578.32	9420.54			2355.18		2631.53		4793.64	1198.42

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（ 339282809915ba55 ）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10月8日

3.11. 质检员-周泓哲

（1）身份证



（2）学历证


普通高等学校

毕业证书

学生 周泓哲 性别 男，一九九五 年十 月十七 日生，于二0一三 年 九 月至二0一七 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：

校（院）长：

证书编号:107311201705382282

二0一七 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

（3）质检员证

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓　　名：周泓哲

身份证号：431081199510172997

证书编号：SGL20244401226

岗位名称及批准日期：　质检员　2024年07月31日

当前状态：正常

工作单位：中电建生态环境集团有限公司

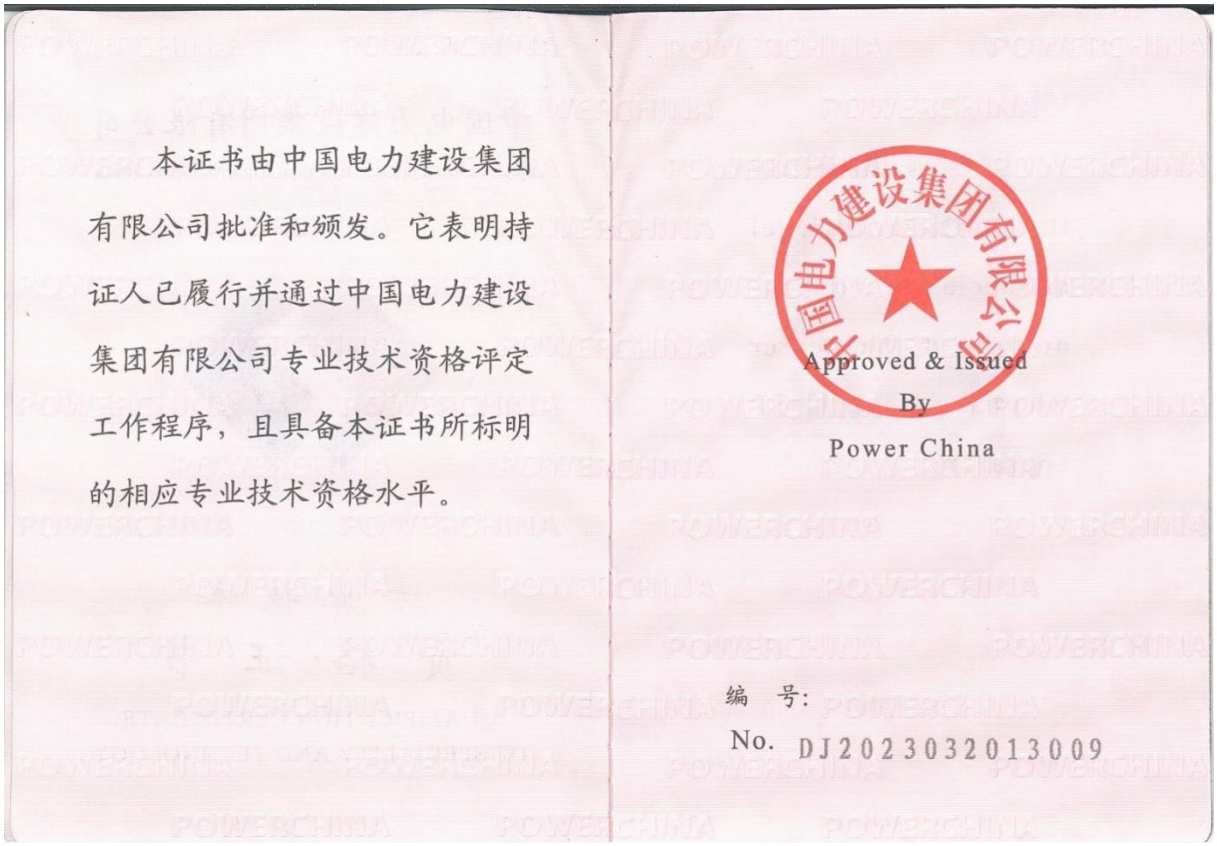
有效期至：2027年07月31日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2024年07月31日

（4）职称证



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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号:

No. DJ20230320013009



姓　名 周泓哲

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 431081199510172997

ID No.

专业名称 市政工程

Speciality

资格名称 工程师

Qualification Level

授予时间 2023 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

（5）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周泓哲　　社保电脑号：647263291　　身份证号码：431081199510172997　　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	08	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	991.05	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	19821	158.57	39.64
2025	09	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	991.05	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	19821	158.57	39.64
2025	10	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	991.05	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	19821	158.57	39.64
2025	11	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	991.05	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	19821	158.57	39.64
2025	12	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	991.05	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	19821	158.57	39.64
2026	01	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	1189.26	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	19821	158.57	39.64
2026	02	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	1189.26	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	19821	158.57	39.64
2026	03	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	1189.26	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	[illegible]	158.57	39.64
2026	04	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	1189.26	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	[illegible]	[illegible]	39.64
2026	05	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	1189.26	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	19821	158.57	39.64
2026	06	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	1189.26	396.42	1	19821	99.11	19821	79.28	19821	158.57	39.64
2026	07	661635	19821.0	3369.57	1585.68	1	19821	1189.26	396.42	1	19821	99.11	19821	118.93	19821	158.57	39.64
2026	08	661635	19159.0	3257.03	1532.72	1	19159	1149.54	383.18	1	19159	95.8	19159	114.95	19159	153.27	38.32
2026	09	661635	19159.0	3257.03	1532.72	1	19159	1149.54	383.18	1	19159	95.8	19159	114.95	19159	153.27	38.32
合计				46948.9	22093.6			15579.15	5523.4			1380.92		1220.91		2209.38	552.32

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（ 3392828099148226 ）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10月8日

3.12. 质检员-沈若尘

（1）身份证



（2）学历证



（3）质检员证

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓　　名：沈若尘

身份证号：411521199502234614

证书编号：SGL20184401661

岗位名称及批准日期：　质检员　2018年09月06日

当前状态：正常

工作单位：中电建生态环境集团有限公司

有效期至：2028年05月13日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年05月13日

（4）职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号 DJ20210320130009

No.

姓　名 沈若尘

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 411521199502234614

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

（5）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：沈若尘　　社保电脑号：645366315　　身份证号码：411521199502234614　　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	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1397.9	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	27958	223.66	55.92
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1397.9	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	27958	223.66	55.92
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1397.9	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	27958	223.66	55.92
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1397.9	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	27958	223.66	55.92
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1397.9	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	27958	223.66	55.92
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1677.48	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	27958	223.66	55.92
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1677.48	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	27958	223.66	55.92
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1677.48	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	[illegible]	223.66	55.92
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1677.48	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	[illegible]	[illegible]	55.92
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1677.48	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	27958	223.66	55.92
2026	06	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1677.48	559.16	1	27958	139.79	27958	111.83	27958	223.66	55.92
2026	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	27958	1677.48	559.16	1	27958	139.79	27958	167.75	27958	223.66	55.92
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	31588	1895.28	631.76	1	31588	157.94	31588	189.53	31588	252.7[illegible]	63.18
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	31588	1895.28	631.76	1	31588	157.94	31588	189.53	31588	252.7[illegible]	63.18
合计				65566.62	30854.88			22522.42	7973.44			1993.36		1776.94		3189.32	797.4

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（ 33928280991579a5 ）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10月8日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.13. 材料员-张东平

（1）身份证



（2）毕业证



（3）材料员证



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　名：张东平

身份证号：410181198701208012

证书编号：SGL20254400011

岗位名称及批准日期：　材料员　2025年01月13日

当前状态：正常

工作单位：中电建生态环境集团有限公司

有效期至：2028年01月13日

登记单位：

更新日期：2025年01月13日

中国水利工程协会 证书专用章

（4）职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By
Power China

编　号 DJ20181020130 12
No.

姓　名 张东平
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 410181198701208012
ID No.

专业名称 市政工程、工程测量
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

（5）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张东平　　社保电脑号：650065447　　身份证号码：410181198701208012　　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	08	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1649.25	659.7	1	32985	164.93	32985	131.94	32985	263.88	65.97
2025	09	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1649.25	659.7	1	32985	164.93	32985	131.94	32985	263.88	65.97
2025	10	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1649.25	659.7	1	32985	164.93	32985	131.94	32985	263.88	65.97
2025	11	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1649.25	659.7	1	32985	164.93	32985	131.94	32985	263.88	65.97
2025	12	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1649.25	659.7	1	32985	164.93	32985	131.94	32985	263.88	65.97
2026	01	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1979.1	659.7	1	32985	164.93	32985	131.94	32985	263.88	65.97
2026	02	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1979.1	659.7	1	32985	164.93	32985	131.94	32985	263.88	65.97
2026	03	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1979.1	659.7	1	32985	164.93	32985	131.94	[illegible]	263.88	65.97
2026	04	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1979.1	659.7	1	32985	164.93	32985	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65.97
2026	05	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1979.1	659.7	1	32985	164.93	32985	[illegible]	32985	263.88	65.97
2026	06	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1979.1	659.7	1	32985	164.93	32985	131.94	32985	263.88	65.97
2026	07	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32985	1979.1	659.7	1	32985	164.93	32985	197.91	32985	263.88	65.97
2026	08	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	30554	1833.24	611.08	1	30554	152.77	30554	183.32	30554	244.43	61.11
2026	09	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	30554	1833.24	611.08	1	30554	152.77	30554	183.32	30554	244.43	61.11
合计				61709.76	30854.88			25766.43	9138.56			2284.7		2015.89		3655.42	913.86

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（ 339282809915b1a4 ）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10月8日

3.14. 资料员-李艳梅

（1）身份证



（2）学历证


普通高等学校

毕业证书

学生 李艳梅 性别 女，一九八一年十二月 一 日生，于二〇〇一年 九 月至二〇〇五年 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：三峡大学 校（院）长：刘德富

证书编号：110751200505004248 二〇〇五 年 六 月三十日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

（3）资料员证



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：李艳梅

身份证号：421022198112017661

证书编号：SGL20254400493

岗位名称及批准日期：　资料员　2025年06月05日

当前状态：正常

工作单位：中电建生态环境集团有限公司

有效期至：2028年06月05日

登记单位：

更新日期：2025年06月05日

中国水利工程协会 证书专用章

（4）职称证

受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托，本证书由黄冈市人社局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

The Certificate, Entrusted by Hubei Professional Titles Reform Group Office, this certificate is issued by Huanggang Resources and Social Security Bureau. Indicates that the bearer has passed the evaluation of Intermediate Professional Title Evaluation Committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.

黄冈市人力资源和社会保障局

approved & authorized by Huanggang Bureau of Human Resources and Social Security

编号：00027079



姓名：Full Name 李艳梅

身份证号：ID No. 421022198112017661

管理号：Administration No. J0092016302110

发证日期：Issue Date 2016年8月

专业名称：Professional Field 市政工程

资格名称：Qualificational Title 工程师

批准时间：Approval Date 2016年7月23日

批准单位：Approved by 黄冈市人力资源和社会保障局

批准文号：Approval No. 黄人社职［2016］15号

评审组织：Evaluation Organization 黄冈市工程技术中级职务评委会

（5）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李艳梅　　社保电脑号：645971845　　身份证号码：421022198112017661　　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	08	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1642.35	656.94	1	32847	164.24	32847	131.39	32847	262.78	65.69
2025	09	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1642.35	656.94	1	32847	164.24	32847	131.39	32847	262.78	65.69
2025	10	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1642.35	656.94	1	32847	164.24	32847	131.39	32847	262.78	65.69
2025	11	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1642.35	656.94	1	32847	164.24	32847	131.39	32847	262.78	65.69
2025	12	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1642.35	656.94	1	32847	164.24	32847	131.39	32847	262.78	65.69
2026	01	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1970.82	656.94	1	32847	164.24	32847	131.39	32847	262.78	65.69
2026	02	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1970.82	656.94	1	32847	164.24	32847	131.39	32847	262.78	65.69
2026	03	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1970.82	656.94	1	32847	164.24	32847	131.39	[illegible]	262.78	65.69
2026	04	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1970.82	656.94	1	32847	164.24	32847	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65.69
2026	05	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1970.82	656.94	1	32847	164.24	32847	[illegible]	32847	262.78	65.69
2026	06	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1970.82	656.94	1	32847	164.24	32847	131.39	32847	262.78	65.69
2026	07	661635	27549.0	4407.84	2203.92	1	32847	1970.82	656.94	1	32847	164.24	32847	197.08	32847	262.78	65.69
2026	08	661635	27430.0	4388.8	2194.4	1	27430	1645.8	548.6	1	27430	137.15	27430	164.58	27430	219.44	54.86
2026	09	661635	27430.0	4388.8	2194.4	1	27430	1645.8	548.6	1	27430	137.15	27430	164.58	27430	219.44	54.86
合计				61671.68	30835.84			25299.09	8980.48			2245.18		1971.53		3592.24	898.0

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（ 339282809914ecet ）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10月8日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.15. 劳资专管员-金玺

（1）劳资专管员信息表

姓名	金玺	证件类型	身份证	证件号码	500107199203142017
手机号码	18124586066		证件号		0441811394418002765

（2）身份证





（3）毕业证



（4）劳务员证



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

（5）职称证

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

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: DJ2019032013030
No.

（6）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	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	[illegible]	233.81	58.45
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1753.56	584.52	1	29226	146.13	29226	[illegible]	[illegible]	[illegible]	58.45
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1753.56	584.52	1	29226	146.13	29226	[illegible]	29226	[illegible]	58.45
2026	06	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	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29226	1753.56	584.52	1	29226	146.13	29226	175.36	29226	233.81	58.45
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33548	2012.88	670.96	1	33548	167.74	33548	201.29	33548	268.38	67.1
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33548	2012.88	670.96	1	33548	167.74	33548	201.29	33548	268.38	67.1
合计				65566.62	30854.88			23607.18	8356.16			2089.04		1863.84		3342.48	835.6

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282809913ebfy ）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10月8日

3.16. 水利水电工程师-许真

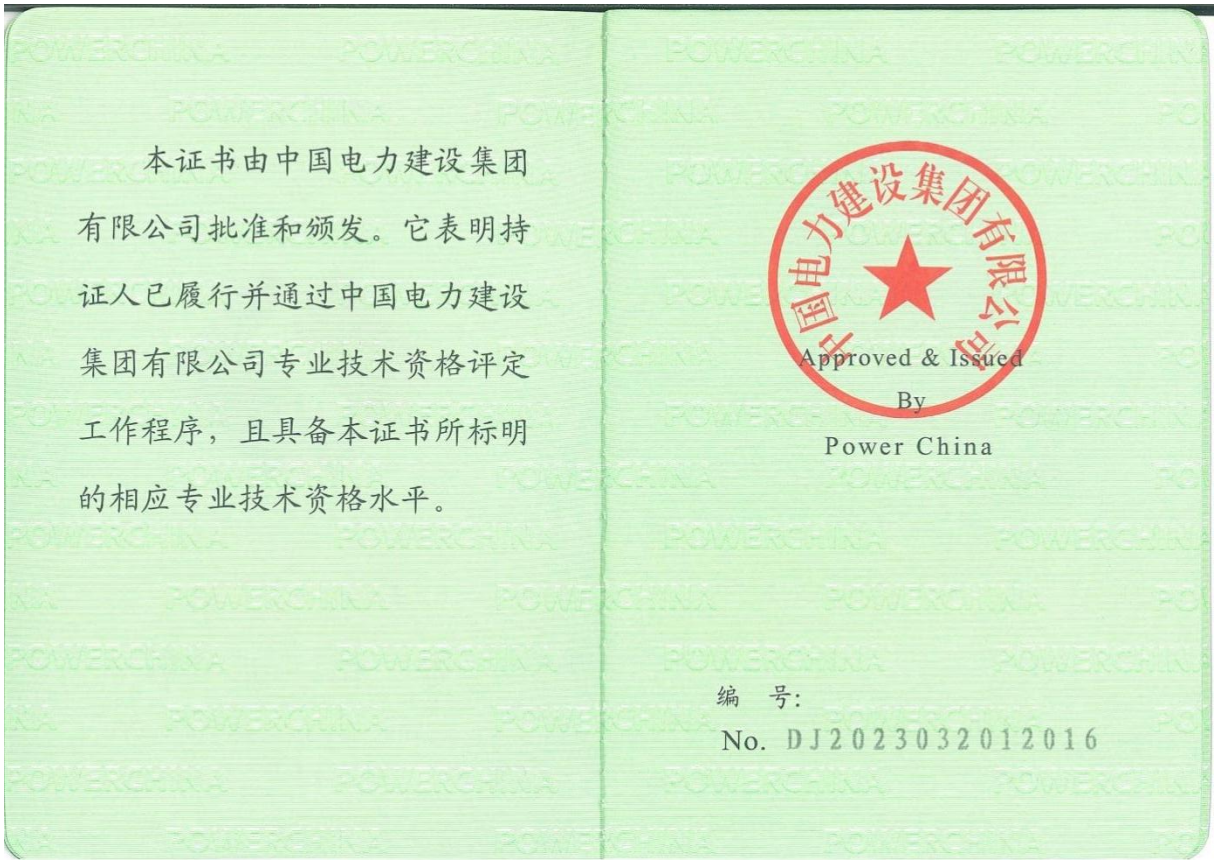
（1）身份证



（2）毕业证



（3）职称证



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

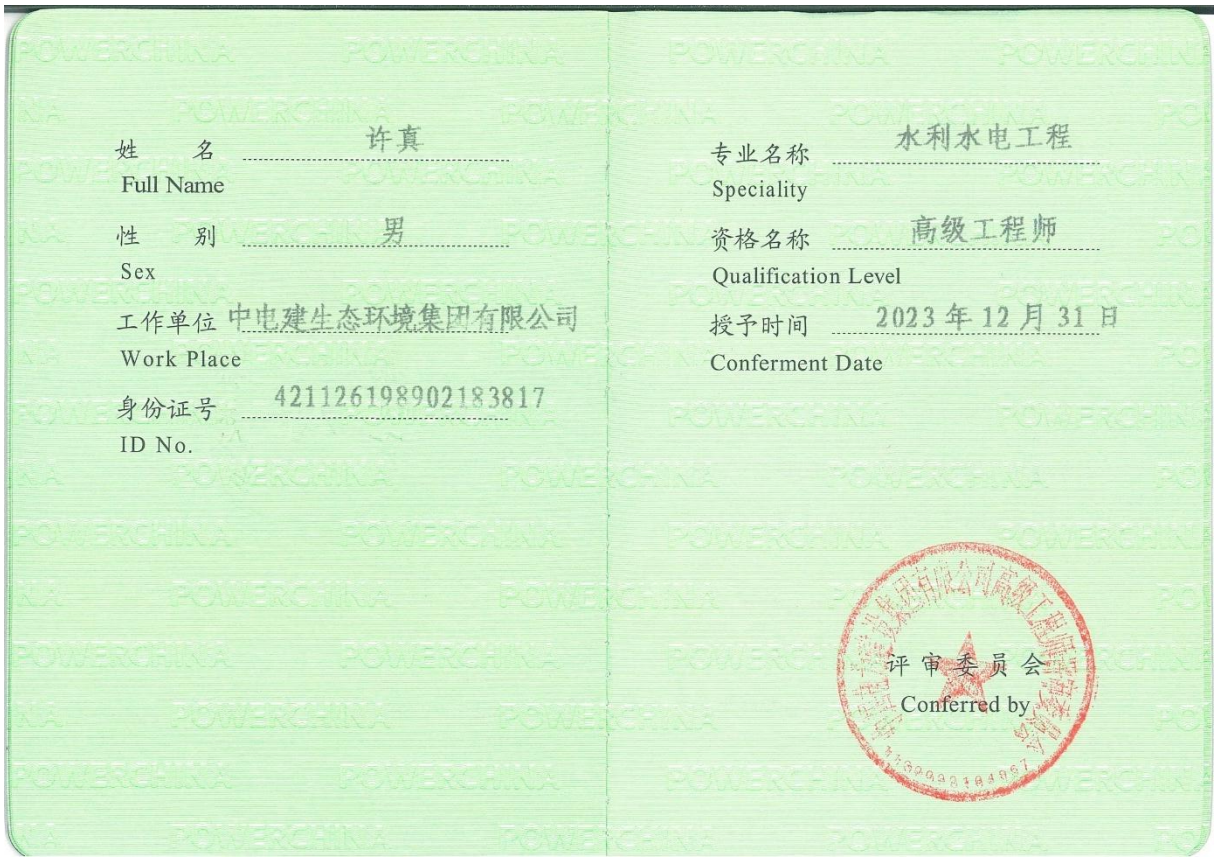
中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号:

No. DJ20230320120016



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

（4）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	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	[illegible]	207.36	51.84
2026	04	661635	25920.0	4406.4	2073.6	1	25920	1555.2	518.4	1	25920	129.6	25920	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51.84
2026	05	661635	25920.0	4406.4	2073.6	1	25920	1555.2	518.4	1	25920	129.6	25920	[illegible]	25920	207.36	51.84
2026	06	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	07	661635	25920.0	4406.4	2073.6	1	25920	1555.2	518.4	1	25920	129.6	25920	155.52	25920	207.36	51.84
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29211	1752.66	584.22	1	29211	146.06	29211	175.27	29211	233.69	58.42
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	29211	1752.66	584.22	1	29211	146.06	29211	175.27	29211	233.69	58.42
合计				62243.46	29291.04			20871.72	7389.24			1847.32		1646.54		2955.7	738.92

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（ 339282809914b9ct ）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10月8日

3.17. 市政工程师-王银龙

（1）身份证





（2）毕业证



（3）职称证

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

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

（4）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	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	[illegible]	287.82	71.95
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35977	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71.95
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35977	[illegible]	35977	287.82	71.95
2026	06	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	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35977	215.86	35977	287.82	71.95
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35155	210.93	35155	281.24	70.31
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35155	210.93	35155	281.24	70.31
合计				65566.62	30854.88			26578.32	9420.54			2355.18		2220.73		4016.32	1004.02

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（ 339282809915f4c0 ）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10月8日

3.18. 电气工程师-张旻舳

（1）身份证



（2）毕业证


硕士研究生

毕业证书

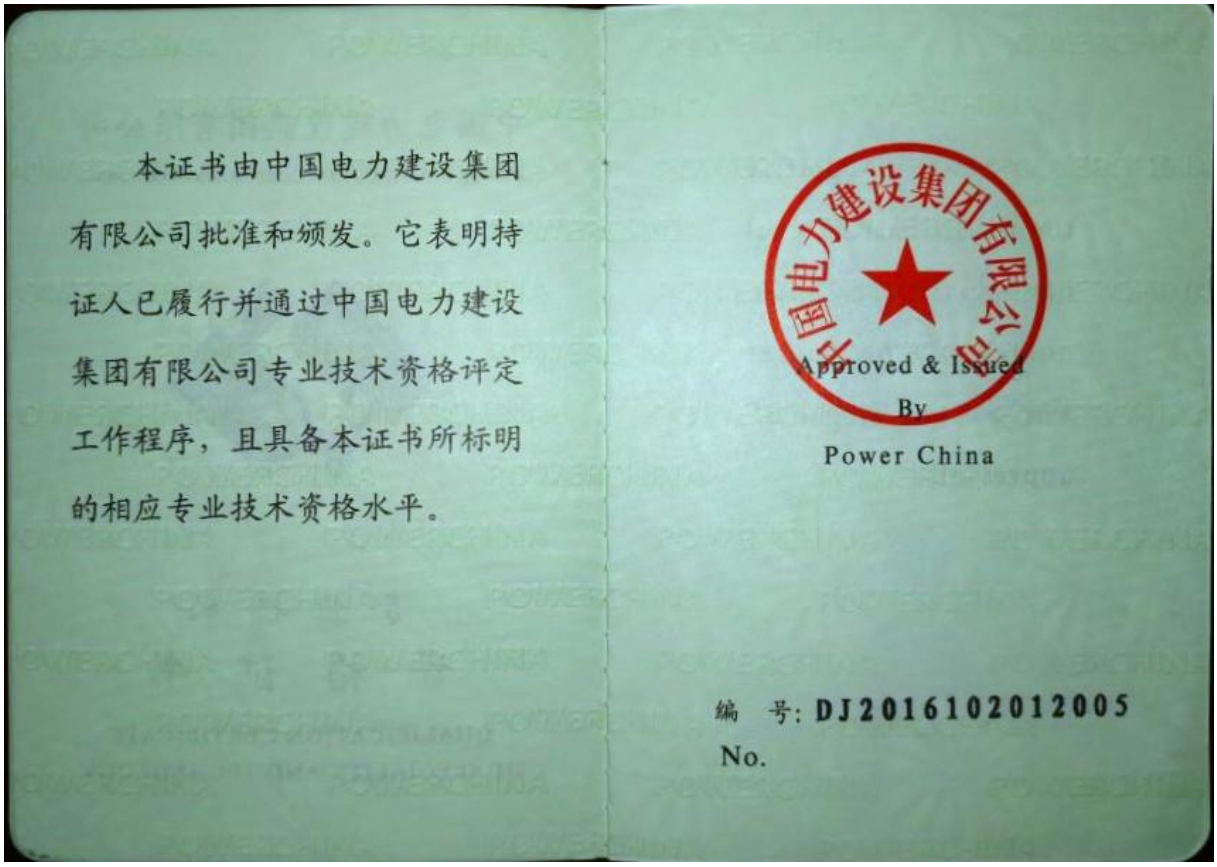
研究生 张旻舳 性别男，1983 年 10 月 19 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一〇 年 六 月在 环境与工程地球物理 专业学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

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

（3）职称证



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

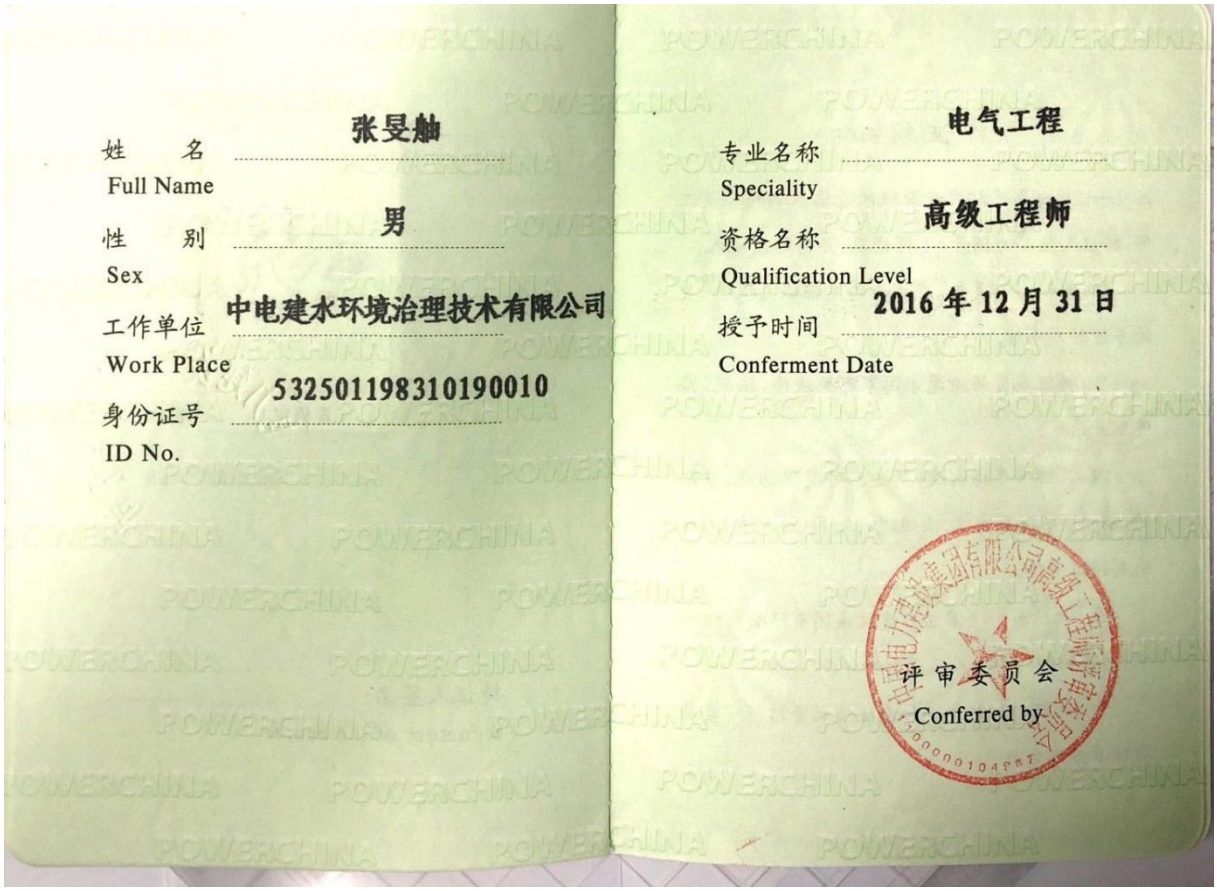
中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号: DJ2016102012005

No.



姓　名 张旻觫

Full Name

性　别 男

Sex

工作单位 中电建水环境治理技术有限公司

Work Place

身份证号 532501198310190010

ID No.

专业名称 电气工程

Speciality

资格名称 高级工程师

Qualification Level

授予时间 2016 年 12 月 31 日

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

（4）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张旻觞　　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	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38196	152.78	38196	305.57	76.39
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38196	152.78	38196	305.57	76.39
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38196	152.78	38196	305.57	76.39
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38196	152.78	38196	305.57	76.39
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38196	152.78	38196	305.57	76.39
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38196	152.78	38196	305.57	76.39
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38196	152.78	38196	305.57	76.39
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38196	152.78	[illegible]	305.57	76.39
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38196	[illegible]	[illegible]	[illegible]	76.39
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38196	[illegible]	38196	305.57	76.39
2026	06	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	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38196	229.18	38196	305.57	76.39
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	33770	202.62	33770	270.16	67.54
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	33770	202.62	33770	270.16	67.54
合计				65566.62	30854.88			26578.32	9420.54			2355.18		2315.0		4207.16	1051.76

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（ 339282809913c4bm ）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。

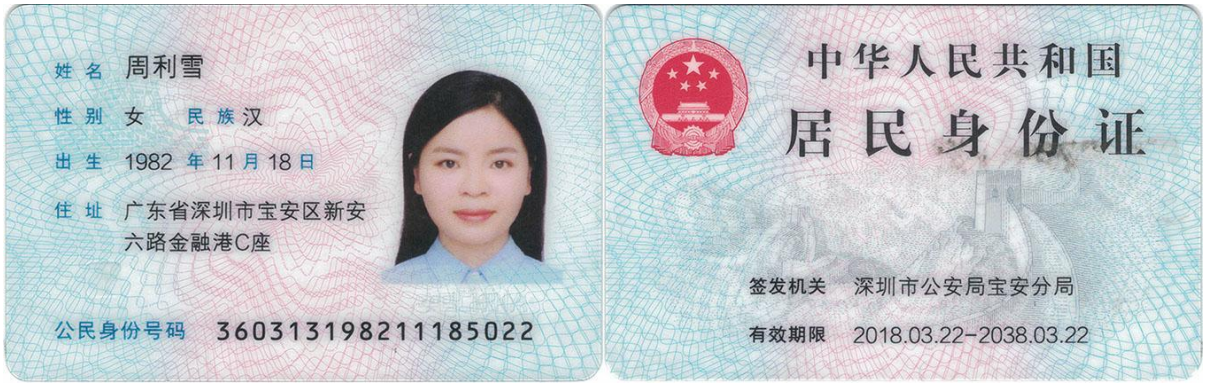
7. 单位编号对应的单位名称：

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10月8日

3.19. 测量工程师-周利雪

（1）身份证



（2）毕业证


普通高等学校

毕业证书

学生 周利雪 性别 女，一九八二 年十一 月 十八 日生，于二〇〇二 年 九 月至二〇〇六 年 七 月在本校 地理信息系统 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。

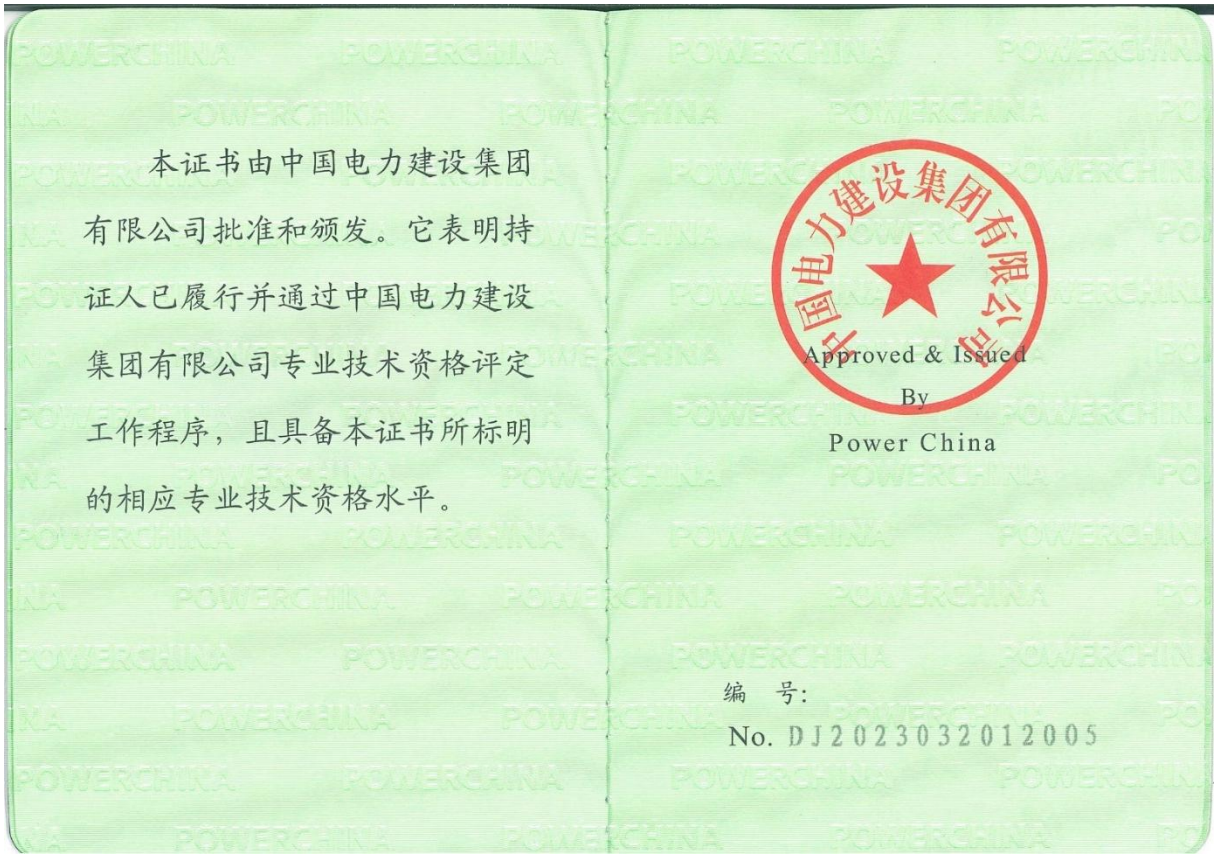
校 名：江西理工大学 校（院）长：熊正明

证书编号:10407120060050040 70

二〇〇六年 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

（3）职称证



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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号:

No. DJ2023032012005



姓　名 周利雪

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 360313198211185022

ID No.

专业名称 测量工程

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

（4）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周利雪　　社保电脑号：643772654　　身份证号码：360313198211185022　　页码：1

参保单位名称：中电建生态环境集团有限公司　　单位编号：661635　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2025	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2025	10	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2025	11	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2025	12	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2026	01	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2026	02	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2026	03	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2026	04	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2026	05	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2026	06	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39540	158.16	39540	316.32	79.08
2026	07	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39540	237.24	39540	316.32	79.08
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39541	237.25	39541	316.33	79.08
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	39541	237.25	39541	316.33	79.08
合计				65566.62	30854.88			26578.32	9420.54			2355.18		2451.5		4428.5	1107.12

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（ 339282809915c462 ）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10月8日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.20. BIM 工程师-王徐越

（1）身份证





（2）毕业证

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：10497120190206315 1　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

（3）全国 BIM 技能等级考试二级证书



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

说　明

1．此证书通过参加全国BIM技能等级考试获得。

2．此证书作为持有人BIM应用知识与能力水平的证明，表明持有人具有：一级为BIM初级应用水平，不区分专业，能掌握BIM软件操作和基本BIM建模方法；二级根据设计对象的不同，分为建筑、结构、设备三个专业，能创建达到各专业设计要求的专业BIM模型；三级根据应用专业的不同，分为建筑、结构、设备设计专业以及施工、造价管理专业，能进行BIM技术的综合应用。BIM技能一级相当于BIM建模师的水平；二级相当于BIM高级建模师的水平；三级相当于BIM应用设计师的水平。

3．此证书有效性查询网址：www.cgn.net.cn。

Notes

1. The certificate is obtained by taking part in the National Exam of BIM Skill Proficiency.

2. The certificate indicates the level of BIM skill proficiency of the holder. The first level requires mastering basic software operation and BIM modeling methods that are common to the related specialties. The second level is divided into three categories, i.e. architecture, structure and MEP (short for Mechanical, Electrical & Plumbing), each corresponding to a different specialty respectively. It requires the ability to make a detailed model for the corresponding specialty. The third level is divided into five categories, i.e. architecture, structure, MEP, construction management and cost management. It requires the ability to apply BIM technology comprehensively. The first level corresponds to the title of BIM Modeling Technician, the second level to that of Senior BIM Modeling Technician, and third level to that of BIM Application Designer.

3. The validity of the certificate can be checked by accessing the web site www.cgn.net.cn.

（4）职称证

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

Approved & Issued By
Power China

编　号 DJ20210320130 15
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

（5）社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	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	[illegible]	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	[illegible]	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
2026	06	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	07	661635	26820.0	4559.4	2145.6	1	26820	1609.2	536.4	1	26820	134.1	26820	160.92	26820	214.56	53.64
2026	08	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	30897	1853.82	617.94	1	30897	154.49	30897	185.38	30897	247.18	61.79
2026	09	661635	27549.0	4683.33	2203.92	1	30897	1853.82	617.94	1	30897	154.49	30897	185.38	30897	247.18	61.79
合计				64079.46	30155.04			21677.04	7672.68			1918.18		1711.76		3069.08	767.26

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（ 339282809915d05s ）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10月8日

4、投标人获奖情况

投标人近五年（从本招标公告第一次发布之日起倒推，以获奖时间为准）最具代表性的国家、省、市、区（县）工程类获奖（不超过 5 项，若所提供获奖超过 5 项，统计时只计取证明文件前 5 项）。注：（1）证明资料包括但不限于获奖证书等证明材料原件扫描件。（2）同一项目获得不同奖项时只认可等级最高的奖项；（3）证明材料中若存在投标人单位名称或工程名称有变更情况的，需提供工商主管部门或其它政府主管部门出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该获奖不予认可。

企业获奖
1.雄安新区府河新区段河道综合治理工程，获得 2021 年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程），颁奖单位：河北省建筑业协会，获奖时间：2022 年 1 月 2.唐河污水库污染治理与生态修复二期工程，获得 2022 年度河北省建设工程安济杯奖，颁奖单位：河北省建筑业协会，获奖时间：2023 年 1 月 3.黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程设计采购施工总承包(EPC)，获得 2021-2022 年度广东省优质水利工程奖二等奖、三等奖：广东省水利水电行业协会，获奖时间：2022 年 11 月 4.东莞市东引运河流域樟村断面综合治理（污水管网完善第三标段）工程，获得 2023 年度广东市政金奖，颁奖单位：广东省市政行业协会，获奖时间 2024 年 1 月 5.十五里河流域治理一期优化设计-建设-运营一标段工程，获得 2024 年度安徽市政工程优质奖，颁奖单位：安徽省市政工程协会，获奖时间：2025 年 1 月 27 日 6.西安市长安区皂河综合治理工程，获得 2023 年度陕西省园林绿化优质工程奖，颁奖单位：陕西省风景园林协会，获奖时间：2023 年 12 月 4 日

4.1 雄安新区府河新区段河道综合治理工程，获得 2021 年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程）



荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

获奖编号：AJB2021054

中电建生态环境集团有限公司

你单位承建的雄安新区府河新区段河道综合治理工程工程荣获 2021 年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程）

特发此证

河北省建筑业协会

二〇二二年八月

4.2 唐河污水库污染治理与生态修复二期工程，获得 2022 年度河北省建设工程安济杯奖



荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

获奖编号：AJB2022119

中电建生态环境集团有限公司

你单位承建的唐河污水库污染治理与生态修复二期工程工程荣获 2022 年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程）

特发此证

河北省建筑业协会

二〇二三年 月

4.3 黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程设计采购施工总承包(EPC)，获得 2021-2022 年度广东省优质水利工程奖二等奖、三等奖



广东省优质水利工程奖

荣誉证书

黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目；（黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程），荣获2021～2022年度广东省优质水利工程奖二等奖，特对参建各方及主要贡献人颁发此证，以资鼓励。

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

主要贡献人：边文章 龚程程 郑致远

证书编号：2022GCB04SG-R/3-1

广东省水利水电行业协会

二〇二二年七月



广东省优质水利工程奖

荣誉证书

黄埔区西滘涌墩头涌水闸和东滘涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目——黄埔区珠江堤防达标整治工程，荣获2021～2022年度广东省优质水利工程奖三等奖，特对参建各方及主要贡献人颁发此证，以资鼓励。

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

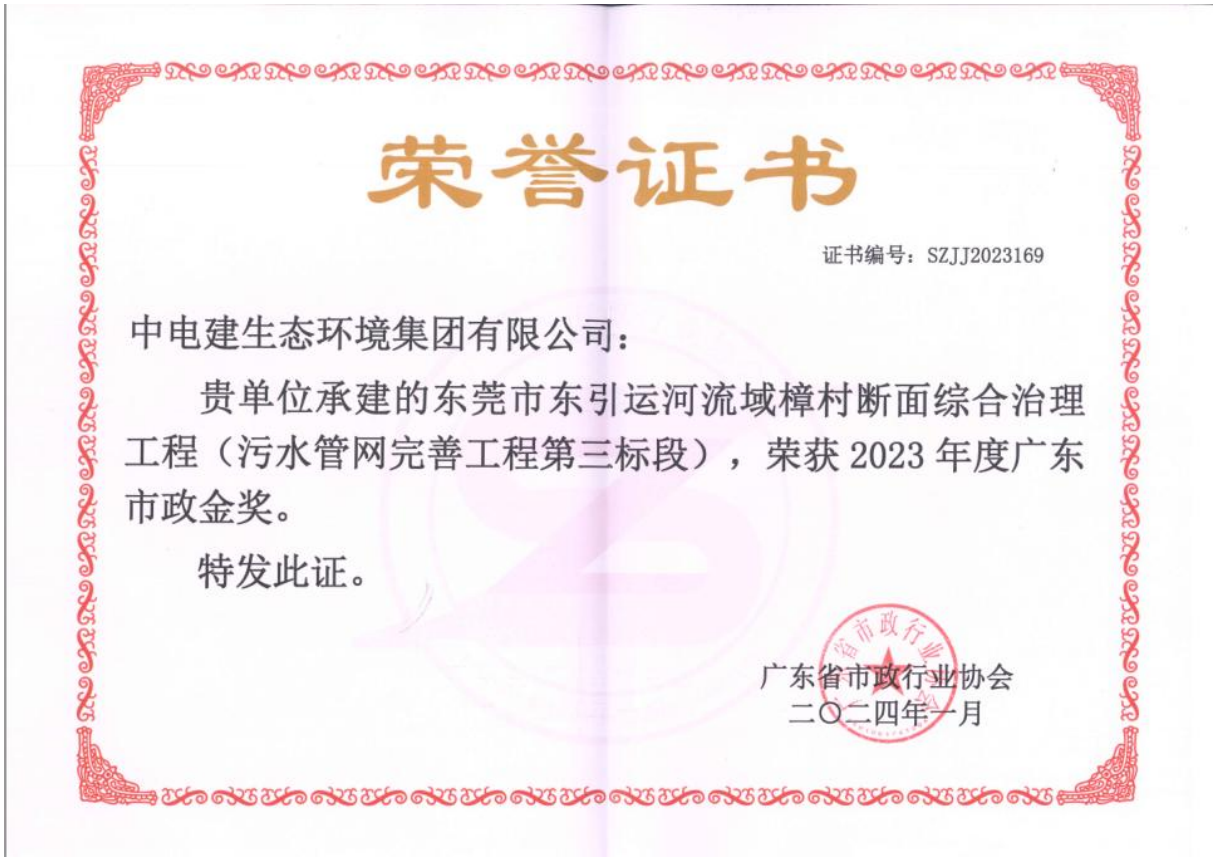
主要贡献人：孙加龙 张粤 杨臻

证书编号：2022GCC03SG-R/3-1

广东省水利水电行业协会

二〇二二年七月

4.4 东莞市东引运河流域樟村断面综合治理（污水管网完善第三标段）工程，获得 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

4.5 十五里河流域治理一期优化设计-建设-运营一标段工程，获得 2024 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

4.6 西安市长安区皂河综合治理工程，获得2023年度陕西省园林绿化优质工程奖

陕西省风景园林协会文件

陕风园通[2023]23号

关于表彰“2023年度园林绿化优质工程”项目的通报

各园林绿化施工企业：

根据中国风景园林学会景园学字[2023]23号文《关于申报2023年中国风景园林学会科学技术奖的通知》、《陕西省园林绿化优质工程评选办法》（陕风园通[2012]014号）文件，协会组织专家对2023年申报的园林绿化优质工程进行了评审，经省风景园林协会优质工程评审委员会综合评议，决定授予招商城市主场项目DK-3大区园林景观工程等55项工程为“陕西省园林绿化优质工程”。

希望获得优质工程的园林绿化施工企业要保持高起点规划、高标准建设、高效能管理，塑创精品意识，提高精细化管理水平，进一步提高园林绿化工程建设质量，为推进城市园林绿化事业健康持续发展作出更大的贡献。

附件:2023 年度园林绿化优质工程名单

陕西省风景园林协会

2023 年 12 月 04 日

2023 年度园林绿化优质工程名单

序号	企业名称	工程项目名称
1	中瑞和建设集团有限公司	灞河西路（启源三路——秦汉大道）道路及路侧代征绿地工程
2		雁塔区 2020 年绿地广场、口袋公园提升工程（二标段）
3		北二环北侧城市绿带建设工程施工
4	中电建生态环境集团有限公司 中国水利水电第三工程局有限公司	西安市长安区皂河综合治理工程
5	陕西绿宇明光景观装饰有限公司	龙湾水境二期景观绿化工程
6		靖神铁路站区景观绿化工程 LH—02 标段
7	陕西华山路桥集团有限公司	汉长安城未央宫遗址公园提升改造项目工程总承包（EPC）
8	西安市园林生态集团有限公司	红旗路及红旗东路(西航三校——北辰大道）道路提升工程绿化施工
9		迎十四运 11 条迎宾线路整体提升改造工程—桥下空间提升改造工程
10		长乐西苑社区公园提升改造项目施工
11		迎十四运 11 条迎宾线路整体提升改造工程 ——北辰大道（秦汉大道）——东二环（咸宁路）南二环（雁塔立交——太乙立交）景观工程
12	中国建筑第七工程局有限公司	崔家营公园
13		（杜永村任家寨）安置社区周边景观绿化工程
14		府东一路路西绿带景观工程（鲁家湾公园）

15	陕西德艺人文建设有限公司	张良路（汉风四四路——茶马大道）道路绿化及两侧绿带工程三标段（汉韵四路——茶马大道段）
16		西安市雁塔区文化新天地区域提升改造项目
17		灞河两岸提升改造工程（国际港务区段）三期工程 EPC 项目
18	中外园林建设有限公司	山西静乐汾河川国家湿地公园项目
19		西安奥体中心周边道路绿化工程三标段施工项目
20	西安华曦园林市政建设有限公司	纪南·曲池里一期管网绿化工程
21		招商城市主场项目 DK-3 大区园林景观工程
22	西安绿岭生态环境股份有限公司	陕西省西咸新区秦汉新城机场城际铁路（兰池大道——旅游路）两侧绿化工程-2 标段
23	陕西格瑞环境治理有限责任公司	中国铁建明月府邸（推广名：西派国际）4 号地块景观园林绿化工程
24	陕西鹏润园林景观工程有限公司	西北事业部西安市国际港务区绿地丝路全球贸易港住宅二期项目一二标段大区景观工程
25	浩安生态环境建设有限公司	河山路（良浮路-四何路）道路工程（一期）
26		仪祉湖旅游配套项目（三、四号地块）工程总承包（EPC）
27	陕西新鸿业生态景观设计工程有限公司	行政办公区和东大门至多功能厅道路及两侧景观提升应急项目（二期）——行政区景观工程改造
28		容城县白洋淀大道、津海大街沿线综合整治提升项目施工第一标段
29	金勃创建工集团有限公司	航天南路、神北二路等道路绿化及绿带项目施工一标段
30		咸阳市高新区锦绣秦川棚改项目室外总体及景观绿化工程 C 标段
31	陕西北冕建设集团有限公司	高新区城市环境整治项目施工二标段

32	陕西华通硕丰园林景观工程有限责任公司	生态区对口帮扶村村容村貌提升 EPC 工程项目
33		世博大道（金融小区北入口—黄邓路）南侧代征绿地绿化景观项目
34	山宇园林建设有限公司	机场城际铁路（兰池大道旅游路）两侧绿化工程(七标段)
35		沣泾大道南段、天汉大道（迎宾大道——沣泾大道） 两侧绿化工程
36	陕西开元景观建设有限公司	绕城高速及南三环曲江段绿地提升改造工程五标段
37		曲江二期范围五条路绿化改造工程
38	西安经建景观绿化有限责任公司	观澜锦上苑项目 23#教学综合楼、24#综合楼景观绿化工程
39	春晓建设工程有限公司	兴平市迎宾大道提升改造工程
40		泰州市姜堰区老通扬运河——中干河绿道景观提升工程总承包（设计、采购、施工）一期项目
41	陕西保利园林建设有限公司	大唐芙蓉园芳林苑酒店室外景观提升改造项目
42	浙江人文园林股份有限公司	上林宫酒店片区室外景观绿化工程设计一体化（DB）项目
43		韩城梧桐里示范区景观绿化工程
44	北京京林园林集团有限公司	西安西沣路地区城中村综合改造项目 DK-3-1(二期三标段）景观工程
45	陕西秦城园林建设有限公司	陕西省渭南市国土绿化试点示范项目（蒲城县）二期五标段
46	陕西铜川煤矿建设有限公司	靖神铁路孟家湾机辆中心景观绿化工程
47	陕西华景生态园林建设有限公司	陕西师范大学长安校区科研楼室外景观绿化及配套工程
48	中广润地建工集团有限公司	中欧合作产业园起步区施工总承包项目
49	渭南市鑫源园林绿化工程有限公司	渭南市临渭区乡村振兴美丽乡村二期项目设计施工总承包（EPC）第一批次第一标段

50	陕西鑫淼园林景观工程有限公司	长安通讯产业园公租房（二期） 项目景观绿化工程
51	陕西碧海怡景园林绿化有限公司	银川旭辉江南学府项目示范区景观工程
52		中南铂悦府售楼部展示区景观工程
53		金地集团西安曲江风华 DK4 二期洋房区 景观施工工程
54	陕西清雅园林景观工程有限公司	2021 年咸阳市美化装饰布置（花钵、花镜、雕塑） 二标段施工项目
55		南飞鸿广场 DK-1-B 裙房 L6 室内外垂直绿化工程

5、企业信用信息

投标人近 3 年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推，以处罚日期为准）查询结果，投标人无需提供，由招标人查询。企业信用信息：以“信用中国”、“国家企业信用信息公示系统”、“全国建筑市场监管公共服务平台”、以及广东省、深圳市建设行政主管部门官网查询结果，查询结果包括市建设行政主管部门的红色警示及行政处罚。注：上述信息由招标人或招标代理查询。

5.1 信用中国查询结果



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 中电建生态环境集团有限公司 搜索

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

中电建生态环境集团有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码：91440300359694571B

重要提示：

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉。

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3."信用中国"网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。

4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉 下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	张业勤	企业类型	有限责任公司
成立日期	2015-12-29	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

行政管理 46 | 诚实守信 6 | 严重失信 0 | 经营异常 0 | 信用承诺 19 | 信用评价 0 | 司法判决 0 | 其他 0

全部 46 行政许可（新标准） 44 行政许可（旧标准） 2

第 1 条

行政许可决定文书号	2026250282320009
行政许可决定文书名称	深圳市建筑废弃物排放核准证
许可证书名称	——
许可类别	核准
许可编号	——
许可决定日期	2026-08-28
有效期自	2026-08-28
有效期至	2026-12-31
许可内容	根据《国务院关于发布国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定的命令》和《深圳市建筑废弃物管理办法》第十六条、第十七条规定，经审核，本工程符合建筑废弃物排放的许可条件，准予发证。
许可机关	深圳市宝安区水务局
许可机关统一社会信用代码	11440306MB2D24294X
数据来源单位	深圳市宝安区水务局
数据来源单位统一社会信用代码	11440306MB2D24294X

中电建生态环境集团有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码：91440300359694571B

重要提示：

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉。

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3."信用中国"网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。

4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉 下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	张业勤	企业类型	有限责任公司
成立日期	2015-12-29	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

行政管理	诚实守信	严重失信	经营异常	信用承诺	信用评价	司法判决	其他
46	6	0	0	19	0	0	0

全部 6 纳税信用A级纳税人 6

第 1 条

纳税人名称	中电建生态环境集团有限公司
纳税人识别号	91440300359694571B
评价年度	2025
数据来源	国家税务总局

第 2 条

纳税人名称	中电建生态环境集团有限公司
纳税人识别号	91440300359694571B
评价年度	2020
数据来源	国家税务总局

第 3 条

纳税人名称	中电建生态环境集团有限公司
纳税人识别号	91440300359694571B
评价年度	2022
数据来源	国家税务总局

中电建生态环境集团有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码：91440300359694571B

重要提示：

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉。

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3."信用中国"网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。

4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉 下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	张业勤	**企业类型**	有限责任公司
成立日期	2015-12-29	**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

行政管理	诚实守信	严重失信	经营异常	信用承诺	信用评价	司法判决	其他
46	6	0	0	19	0	0	0

全部 19 企业信用承诺信息（旧标准） 12 企业信用承诺信息（新标准） 7

第 1 条

承诺类型	主动型
承诺事由	申请参与公共资源交易活动
承诺作出日期	2021-10-28
承诺受理单位	长垣市公共资源交易中心
承诺履行状态	——

第 2 条

承诺编码	32130020230401000164
承诺类型	主动型
承诺事由	市场主体主动承诺
承诺内容	依法依规参与招投标活动
承诺作出日期	2023-03-06
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	宿迁市公共资源交易中心
承诺受理单位统一社会信用代码	12321300469761624T

行政管理信息查询

行政许可 行政处罚

中电建生态环境集团有限公司 查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索数据

©版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备11010202007696号

5.2 国家企业信用信息公示系统查询结果



首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15907...

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

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

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页　首页 上一页 下一页 末页

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页　首页 上一页 下一页 末页

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页　首页 上一页 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

5.3 全国建筑市场监管公共服务平台查询结果



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中电建生态环境集团有限公司 广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300359694571B	企业法定代表人	张业勤
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市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		

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D144A04607	水利水电工程施工总承包一级（有效期至：2028-12-22）	2026-03-19	--	住房城乡建设部	证书信息
2			市政公用工程施工总承包 级（有效期至：2028-12-22）				
3		D244127999	电力工程施工总承包二级		2028-12-08	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
4			建筑工程施工总承包二级				
5			环保工程专业承包一级				
6		D344831743	地基基础工程专业承包二级		2030-03-20	深圳市住房和建设局	证书信息

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

各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量
3 0 2 9 6 9 7 8 3 7
网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

中电建生态环境集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300359694571B	企业法定代表人	张业勤
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市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		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

诚信记录主体及编号	决定内容	实施部门	决定日期与有效期	操作

暂无数据

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

中电建生态环境集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300359694571B	企业法定代表人	张业勤
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市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		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

黑名单记录主体及编号	黑名单认定依据	认定部门	决定日期与有效期

暂无数据

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

中电建生态环境集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300359694571B	企业法定代表人	张业勤
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市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		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

失信记录编号	失信联合惩戒记录主体	法人姓名	列入名单事由	认定部门	列入日期

暂无数据

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

5.4 广东省建设行政主管部门官网查询结果






广东省建设行业
数据开放平台
行业大数据
企业信息
人员信息
项目信息
诚信信息
企业不良行为
企业欠薪投诉
人员不良行为
企业黑名单
人员黑名单
中电建生态环境集团有限公司
请输入组织机构代码
搜索
企业名称
黑名单类型
认定单位
认定时间
暂无数据

中电建生态环境集团有限公司

存续

统一社会信用代码： 91440300359694571B

重要提示:

本平台中信用档案的基本信息、信用承诺、资质信息、人员信息、业绩信息和其他信息等由企事业单位自行填报，其真实性、有效性由企事业单位负责。企事业单位对所填报的信息保密性负责，不得含有涉密内容。

基本信息 信用承诺

成立日期	2015-12-29	注册地区	深圳市
单位性质	-	资质类别	施工资质
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		
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）		

资质信息 人员证书信息 项目业绩 动态信用

企业名称	资质类别	资质专业类别	资质等级名称	资质证书号	资质证书核发机关	资质证书核发日期	有效到期日期
中电建生态环境集团有限公司	施工资质	建筑工程施工总承包	二级	D244127999	广东省住房和城乡建设厅	2026-03-19	2028-12-08
中电建生态环境集团有限公司	施工资质	电力工程施工总承包	二级	D244127999	广东省住房和城乡建设厅	2026-03-19	2028-12-08
中电建生态环境集团有限公司	施工资质	地质灾害治理工程施工	乙级	44032024221005O	深圳市规划和自然资源局	2024-09-18	2029-09-17
中电建生态环境集团有限公司	施工资质	地基基础工程专业承包	二级	D344831743	深圳市住房和建设局	2026-03-19	2030-03-20
中电建生态环境集团有限公司	施工资质	环保工程专业承包	一级	D244127999	广东省住房和城乡建设厅	2026-03-19	2028-12-08
中电建生态环境集团有限公司	施工资质	水利水电工程施工总承包	一级	D144101080	中华人民共和国住房和城乡建设部	2026-03-19	2028-12-22
中电建生态环境集团有	施工资质	市政公用工程施工总承包	一级	D144101080	中华人民共和国住房和城乡建设	2026-03-19	2028-12-22

广东省水利建设市场信用信息平台

Guangdong Province Water Conservancy Construction Market Credit Information Platform

首页 | 通知公告 | 企业档案 | 动态信用

< 返回

中电建生态环境集团有限公司

存续

统一社会信用代码： 91440300359694571B

重要提示：

本平台中信用档案的基本信息、信用承诺、资质信息、人员信息、业绩信息和其他信息等由企事业单位自行填报，其真实性、有效性由企事业单位负责。企事业单位对所填报的信息保密性负责，不得含有涉密内容。

基本信息 | 信用承诺

成立日期	2015-12-29	注册地区	深圳市
单位性质	-	资质类别	施工资质
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		
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）		

资质信息 | 人员证书信息 | 项目业绩 | 动态信用

施工资质 实时信用分数： 施工资质 103 2026-09-28 13:44:38

良好行为列表

项目名称	责任主体	企业资质	加分	终审时间
茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目（设计采购施工项目总承包）-松岗街道楼岗河整治工程	中电建生态环境集团有限公司	施工资质	3	2025-03-26

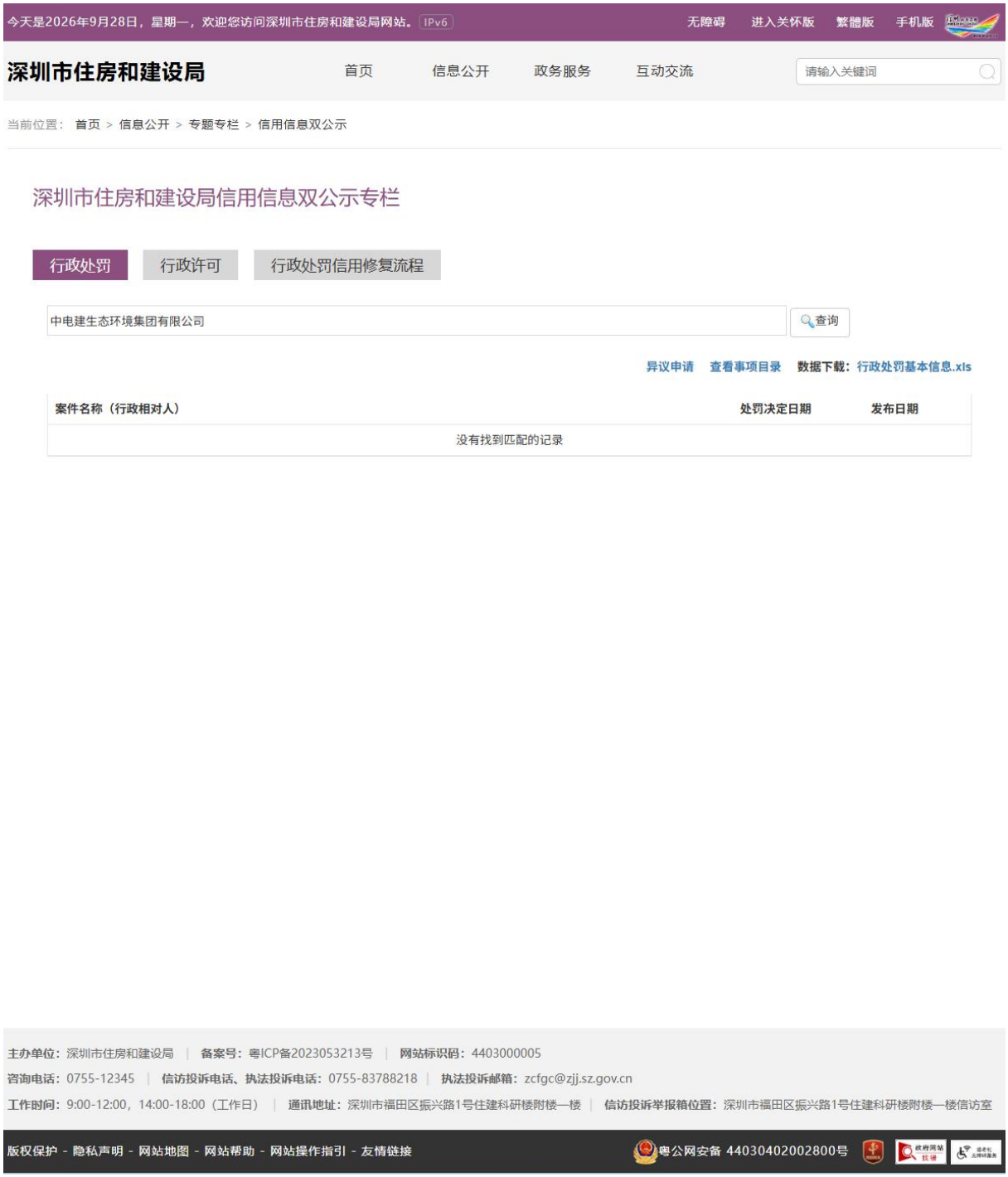
每页 10 条记录 共1条记录

不良行为列表

项目名称	责任主体	企业资质	扣分	终审时间

每页 10 条记录 没有找到记录

5.5 深圳市建设行政主管部门官网查询结果



红色警示

企业名称： 中电建生态环境集团有限公司 查询

导出xls 导出json 导出xml

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

显示 1 到 0 共 0 记录