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： 中国水利水电第八工程局有限公司、深圳市森斯环境艺术工程有限公司

日期： 2026年10月09日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	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。

目　录

一、投标人同类业绩情况 1
（一）投标人基础信息情况 1
1.1 投标人基本情况表（联合体牵头人-中国水利水电第八工程局有限公司） 1
投标人企业所有制情况申报表 3
1.2 投标人基本情况表（联合体成员-深圳市森斯环境艺术工程有限公司） 7
投标人企业所有制情况申报表 8
1.3 投标人同类业绩 12
（1）赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包 13
（2）抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程设计、采购、施工总承包 37
（3）白沟引河左堤生态防洪堤建设工程项目施工总承包 46
（4）湖北省黄冈市罗田县乡村振兴工程 PPP 项目 52
（5）湖南省洞庭湖区重点皖堤防加固一期工程和原二期治理未完工程 EPC（1）工程总承包 60
（6）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绿化工程Ⅱ标段 70
二、投标人拟派项目经理同类业绩情况 90
三、项目管理班子配备情况 167
1）联合体牵头人-中国水利水电第八工程局有限公司 169
2）联合体成员-深圳市森斯环境艺术工程有限公司 170
3）投标人关于拟派项目经理的承诺书 171
4）项目管理班子人员证件资料 172
四、投标人获奖情况 304
1）联合体牵头人-中国水利水电第八工程局有限公司 304
2）联合体成员-深圳市森斯环境艺术工程有限公司 308
五、企业信用信息 312
1）联合体牵头人-中国水利水电第八工程局有限公司 312
2）联合体成员-深圳市森斯环境艺术工程有限公司 321

一、投标人同类业绩情况

（一）投标人基础信息情况

1.1投标人基本情况表（联合体牵头人-中国水利水电第八工程局有限公司）

企业名称	中国水利水电第八工程局有限公司	企业曾用名（如有）	中国水利水电第八工程局	
统一社会信用代码	91430000183761776J	企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	
法定代表人	李志伟	企业股东信息（主要）	中国电力建设股份有限公司出资比（100%）	
主项资质	水利水电工程施工总承包特级			
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	中国水利水电第八工程局有限公司	1.赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包，合同金额：687369.82万元，合同签订时间：2021年12月30日 2.抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程设计、采购、施工总承包，合同金额：125820.85万元，合同签订时间：2023年2月10日 3.白沟引河左堤生态防洪堤建设工程项目施工总承包，合同金额：20445.43万元，合同签订时间：2022年1月19日 4.湖北省黄冈市罗田县乡村振兴工程PPP项目，合同金额：78461.13万元，合同签订时间：2022年11月 5.湖南省洞庭湖区重点皖堤防加固一期工程和原二期治理未完	1.项目经理：罗代军，南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩地部分）施工二标段，合同金额：27436.89万元，竣工验收时间：2024年5月； 2.项目经理：罗代军，珠江三角洲水资源配置工程土建施工A4标，合同金额166598.99万元，竣工验收时间：2025年8月	1.云南澜沧江大华桥水电站工程，获得2020-2021年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）奖，颁奖单位中国建筑业协会，获奖时间时间：2021年12月 2.云南省牛栏江-滇池补水工程，获得2020-2021年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）奖，颁奖单位中国建筑业协会，获奖时间时间：2021年12月 3.云南澜沧江黄登水电站，获得2022-2023年度国家优质工程金奖，颁奖单位中国施工企业管理协会，获奖时间时间：2023年12月 4.金沙江梨园水电站，获得2022-2023年度国家优质	☐民营企业 ☑国有企业 ☐其他：（自行填写）

		工程EPC（1）工程总承包，合同金额：685612.89万元（八局173526.48万元），合同签订时间：2022年12月26日		工程奖，颁奖单位中国施工企业管理协会，获奖时间时间：2023年12月 5.贵州乌江构皮滩水电站，获得第二十届中国土木工程詹天佑奖，颁奖单位中国土木工程学会，获奖时间时间：2023年12月	

投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致：**深圳市罗湖区水务局**

我方参加深圳水库排洪河生态修复及市政配套完善工程（施工）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	中国水利水电第八工程局有限公司	
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（100）%
非控股股东/投资人	无	出资比（无）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备　注		

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

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

3.如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。

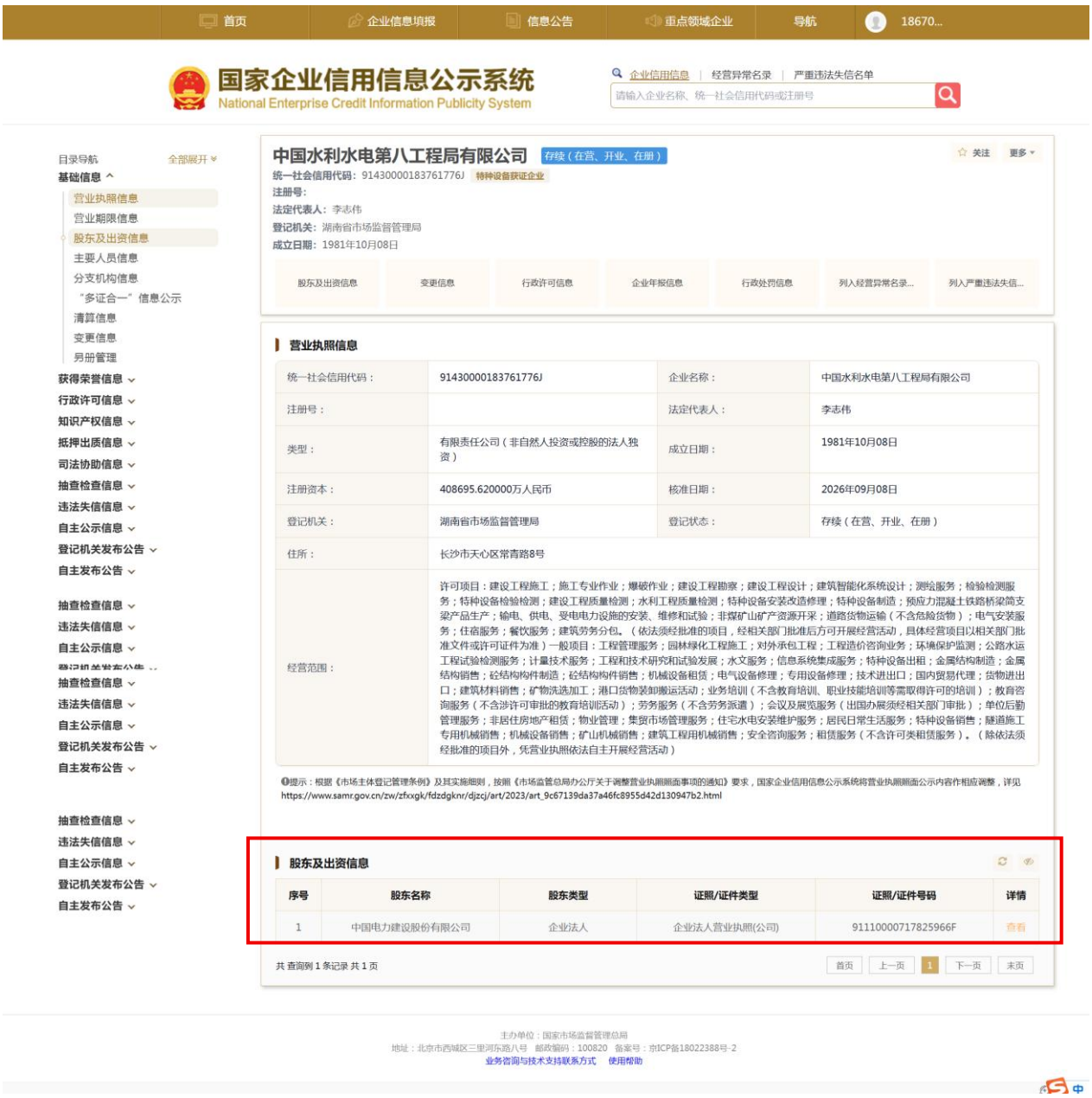
4.如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：中国水利水电第八工程局有限公司（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 9 日

国家企业信用信息公示系统



内资企业登记基本情况表

内资企业登记基本情况表

企业名称	中国水利水电第八工程局有限公司		
曾用名称	中国水利水电第八工程局		
统一社会信用代码：	91430000183761776J		
注册号	430000000039259		
曾用注册号	4300001000746		
住所	长沙市天心区常青路8号		
邮政编码	410004	电话	158****0075
企业状态	已成立	核准日期	2026-09-08
法定代表人（负责人）	李志伟	副本数	10
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	注册资本(万元)	408695.62
成立日期	1981-10-08	营业期限	1981-10-08 至 长期
登记机关	湖南省市场监督管理局	监管单位	青园市场监督管理所
行业名称	建筑业		
经营范围	许可项目：建设工程施工；施工专业作业；爆破作业；建设工程勘察；建设工程设计；建筑智能化系统设计；测绘服务；检验检测服务；特种设备检验检测；建设工程质量检测；水利工程质量检测；特种设备安装改造修理；特种设备制造；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；非煤矿山矿产资源开采；道路货物运输（不含危险货物）；电气安装服务；住宿服务；餐饮服务；建筑劳务分包。（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）一般项目：工程管理服务；园林绿化工程施工；对外承包工程；工程造价咨询业务；环境保护监测；公路水运工程试验检测服务；计量技术服务；工程和技术研究和试验发展；水文服务；信息系统集成服务；特种设备出租；金属结构制造；金属结构销售；砼结构构件制造；砼结构构件销售；机械设备租赁；电气设备修理；专用设备修理；技术进出口；国内贸易代理；货物进出口；建筑材料销售；矿物洗选加工；港口货物装卸搬运活动；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；劳务服务（不含劳务派遣）；会议及展览服务（出国办展须经相关部门审批）；单位后勤管理服务；非居住房地产租赁；物业管理；集贸市场管理服务；住宅水电安装维护服务；居民日常生活服务；特种设备销售；隧道施工专用机械销售；机械设备销售；矿山机械销售；建筑工程用机械销售；安全咨询服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（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）		
备注			
股东	中国电力建设股份有限公司		

变更情况	见变更信息
注销原因	
吊销信息	

本机读资料仅供参考，具体情况以登记档案为准。如需查询最准确信息，请到企业所在登记机关查询纸质档案。以上资料由湖南省市场监督管理局提供。

2026年2月9日

1.2投标人基本情况表（联合体成员-深圳市森斯环境艺术工程有限公司）

企业名称		深圳市森斯环境艺术工程有限公司	企业曾用名（如有）	无	
统一社会信用代码		914403002792520 60U	企业类型	有限责任公司	
法定代表人		徐向明	企业股东信息（主要）	徐向明 出资比（ 6.5 ）% 宋建雄 出资比（ 15.66 ）% 王晓凌 出资比（ 77.84 ）%	
主项资质		市政公用工程施工总承包一级			
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	深圳市森斯环境艺术工程有限公司	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绿化工程II标段项目，合同金额：4366.676283 万元，合同签订时间：2021 年 11 月 15 日	/	1. 茅洲河（光明新区）水环境综合整治工程项目（水景观工程设计采购施工项目总承包）项目，获得中国风景园林学会科学技术奖(园林工程奖)金奖，颁奖单位中国风景园林学会，获奖时间时间：2023 年 12 月 2.大沙河生态长廊景观项目绿化工程Ⅳ标段（快速发包）项目，获得中国风景园林学会科学技术奖(园林工程奖)银奖，颁奖单位中国风景园林学会，获奖时间时间：2021 年 11 月 3. 沙河西路快速化改造绿化景观提升工程项目，获得中国风景园林学会科学技术奖(园林工程奖)银奖，颁奖单位中国风景园林学会，获奖时间时间：2022 年 12 月	☑民营企业 ☐国有企业 ☐其他：（自行填写）

投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖区水务局

我方参加深圳水库排洪河生态修复及市政配套完善工程（施工）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市森斯环境艺术工程有限公司	
企业所有制	☑民营企业□国有企业	
控股股东/投资人	徐向明	出资比（6.5）%
	宋建雄	出资比（15.66）%
	王晓凌	出资比（77.84）%
非控股股东/投资人	无	出资比（无）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	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：深圳市森斯环境艺术工程有限公司 （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 09 日

深圳市市场监督管理局



深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询
（商事主体登记及备案信息查询）

注册号\统一社会信用代码： 请输入统一社会信用代码或注册号

商事主体名称： 深圳市森斯环境艺术工程有限公司 全称

验证码： 请输入验证码 6减1=? 重新获取验证码

查询 清空

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳市森斯环境艺术工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
宋建雄	861.3	自然人	自然人股东
徐向明	357.5	自然人	自然人股东
王晓凌	4281.2	自然人	自然人股东

信息打印

主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）
网站标识码：4403000004
粤ICP备15042059号

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

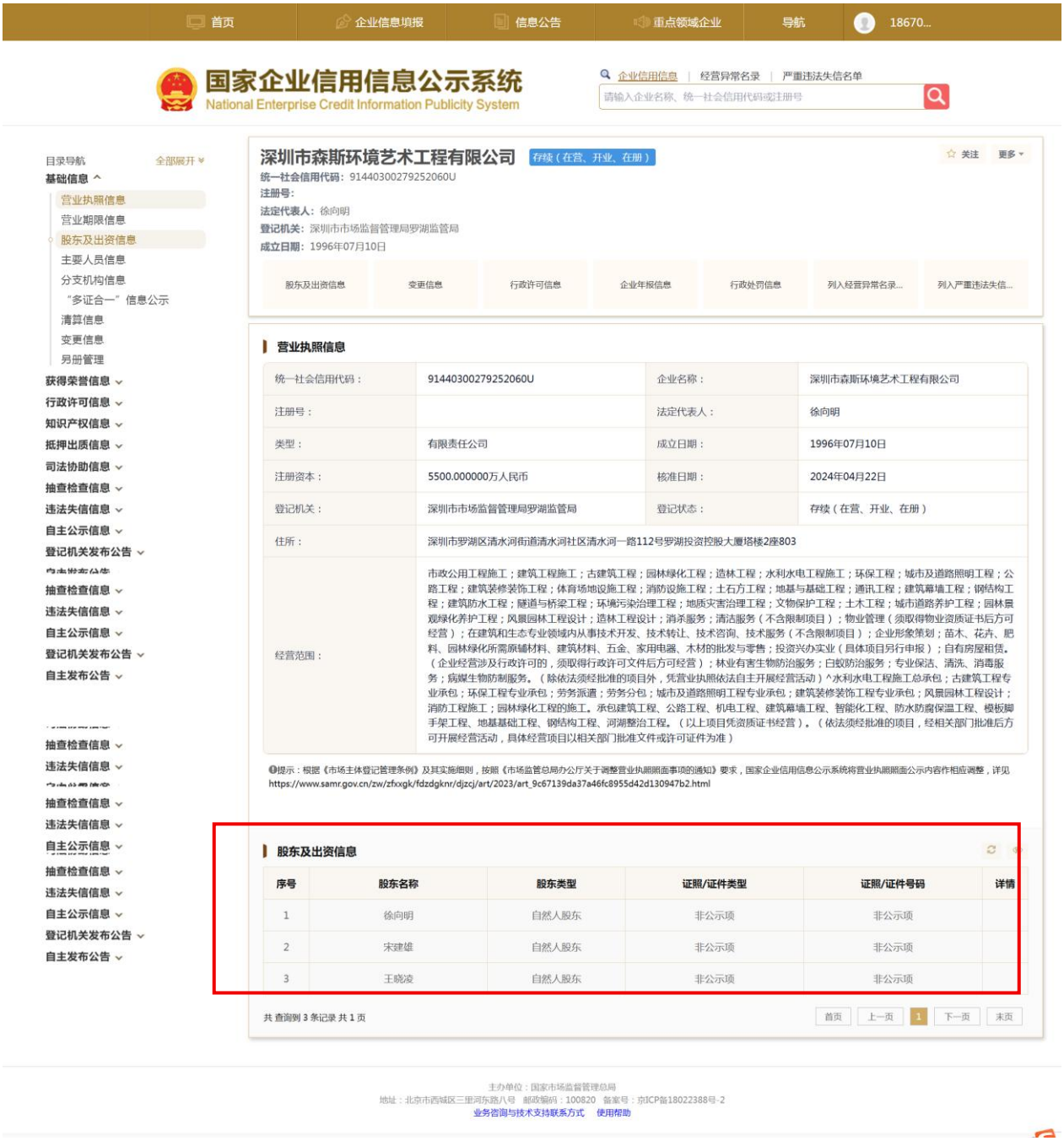
深圳市森斯环境艺术工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
宋建雄	861.3	自然人	自然人股东
徐向明	357.5	自然人	自然人股东
王晓凌	4281.2	自然人	自然人股东

打印时间： 2025年06月10日18:34:13

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

国家企业信用信息公示系统



1.3 投标人同类业绩

序号	项目名称	合同金额	合同签订时间	备注
1	赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包	687369.82万元	2021年12月30日	水电八局
2	抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程设计、采购、施工总承包	125820.85万元	2023年2月10日	水电八局
3	白沟引河左堤生态防洪堤建设工程项目施工总承包	20445.43万元	2022年1月19日	水电八局
4	湖北省黄冈市罗田县乡村振兴工程PPP项目	78461.13万元	2022年11月	水电八局
5	湖南省洞庭湖区重点皖堤防加固一期工程和原二期治理未完工程EPC（1）工程总承包	685612.89万元（八局173526.48万元）	2022年12月26日	水电八局
6	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绿化工程Ⅱ标段	4366.67万元	2021年11月15日	深圳森斯

（1）赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包
中标通知书

中标通知书

中国水利水电第八工程局有限公司&中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（联合体）：

你方于2021年12月10日所递交的赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包项目投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：陆拾捌亿柒仟叁佰陆拾玖万捌仟贰佰壹拾叁元壹角叁分（￥：6873698213.13元），其中设计费为：捌仟伍佰万元整（￥：85000000.00元）；工程费（建安费及设备费）为：陆拾柒亿捌仟捌佰陆拾玖万捌仟贰佰壹拾叁元壹角叁分（￥：6788698213.13元）。

工期：60个月。

工程质量：

设计质量标准：符合现行设计规范、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。

工程总承包项目经理(项目经理)：戴科夫，注册编号：湘143060802793；

设计负责人：张孝松，证书编号：DJ2019042011023。

请你方在接到本通知书后的30日内与江西省赣抚尾闾整治有限公司签订总承包合同，签订合同前按照招标文件规定办理履约担保事宜。

特此通知。

招标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

2021年12月16日

合同协议书

合同编号：GW1-000-31-2021

赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包

合同协议书

工程名称：赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包

发 包 人：江西省赣抚尾闾整治有限公司

承 包 人：中国水利水电第八工程局有限公司

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：江西省赣抚尾闾整治有限公司

承包人（全称）：中国水利水电第八工程局有限公司（牵头人）

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就**赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包**及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包。

2. 工程地点：江西省南昌市新建区、南昌县、高新区、东湖区、经开区。

3. 工程立项批准文号：2020-360000-76-01-019262。

4. 资金来源：政府资金及企业自筹。

5. 工程内容：主支枢纽、北支枢纽、中支枢纽和南支枢纽、洲头防护（包括扬子洲头和焦矶头防护）、库区防护工程等；赣江主支、北支、中支、南支设置4座拦河闸；洲头防护工程防护长度9.32公里，其中扬子洲头3.67公里，焦矶头5.65公里；工程规模为II等大（2）型工程；主支枢纽由泄水闸、船闸、鱼道和连接挡水物等组成；北支枢纽由泄水闸、鱼道和左右岸连接段等组成；中支枢纽由泄水闸、预留船闸、鱼道和左右岸连接段等组成；南支枢纽由泄水闸、船闸、鱼道和连接段等组成；岸线防护段高程12米以下采用石笼网箱固脚，高程12～16米段范围内，扬子洲头护岸采用铰链排护岸和预制生态框护岸型式；焦矶头采用干砌块石、铰链排、生态混凝土砌块、自锁式混凝土块护岸等型式。

6. EPC工程总承包范围：

设计范围：包含但不限于施工图设计（含水土保持、环境保护工程和库区防护工程）、施工至竣工阶段全过程设计技术服务以及后续现场配合服务。

采购范围：赣江下游尾闾综合整治工程工程项目涉及采购、安装、调试和技术指

导等全过程采购服务内容。

施工范围：赣江下游尾闾综合整治工程施工、调试、试验、竣工验收及保修期内的保修（不包含征地移民安置）等工程内容。

二、合同工期

总　工　期：60个月（含设计和施工工期）。

工程开、竣工日期：计划开工日期：2022年1月1日（以监理单位发出的开工令为准），计划竣工日期：2026年12月31日。

三、质量标准和工程奖项要求

工程设计质量标准：符合国家、省、市、行业相关设计标准、规范要求。

工程施工质量标准：合格。

工程奖项要求：本项目必须获得中国水利工程优质（大禹）奖。

四、签约合同价、合同价格形式

1.签约合同价

本工程价款总额暂定人民币（大写）陆拾捌亿柒仟叁佰陆拾玖万捌仟贰佰壹拾叁元壹角叁分（¥6873698213.13元），其中建安工程费为人民币（大写）陆拾柒亿捌仟捌佰陆拾玖万捌仟贰佰壹拾叁元壹角叁分（¥6788698213.13元），设计费为人民币（大写）捌仟伍佰万元整（¥85000000元）；本合同价款包含税费，发包人不另行支付。

（1）设计费：以政府（财政）部门审定工程费（建安费及设备费）为计价基础，施工图设计费根据《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格【2002】10号文）中收费标准的80%，其中施工图工作量占全过程设计比例为55%（即施工图设计费=以政府（财政）部门审定的工程费（建安费及设备费）为计价基础计算的设计费×80%×55%）计算得出本项目合同设计费，且不得高于概算批复设计费金额的55%。（按照洪营商办字【2021】10号文执行）本项目专业系数1.2，复杂系数1.15，附加调整系数1。

（2）建安工程费：采用模拟工程量清单计价模式，最终以政府（财政）部门审定的结算金额为准。

（3）建安工程费投标让利比率：6%.

2

2. 合同价格形式：__单价合同__。

五、项目经理

工程总承包项目经理(即施工项目经理)：__戴科夫__。证号：湘 143060802793__。
设计负责人：__张孝松__。证号：DJ2019042011023。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及其附录；

（3）招投标文件及招标答疑；

（4）专用合同条款及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单或预算书；

（9）设计变更、现场签证、承发包双方往来信函、会议纪要等。

（10）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：1、本合同协议书；2、中标通知书；3、投标函及其附录；4、招标文件及招标答疑；5、专用合同条款及其附件；6、本合同通用条款；7、技术标准和要求；8、图纸；9、已标价工程量清单或预算书；10、设计变更、现场签证、承发包双方往来信函、会议纪要等；11、其他合同文件。

七、承诺

1、承包人在管理过程中，需严格遵守江西省赣抚尾闾整治有限公司项目管理相关制度及相应管理办法，如未按要求执行，发包人有权要求更换不符合条件的项目组人员。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 12 月 30 日签订。

十、签订地点

本合同在 南昌市 签订。

十一、补充协议

（1）承包人按照发包人要求的施工进度安排，并结合中标的工程量清单，分批次向发包人报送符合规范要求的施工图预算（按工程量清单模式编制）。发包人在完成施工图预算初审后由第三方审计单位（第三方审计单位指政府部门（或其委托的机构）或招标人委托的其他第三方审计单位）完成施工图预算的评审工作。审核通过后的施工图预算作为双方签订补充协议和工程过程计量计价的补充依据。

（2）合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 发包人和承包人的法定代表人签字或盖章并盖单位公章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 贰拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾 份，承包人各方各执 捌 份。

4

发包人：江西省赣抚尾闾整治有限公司 （公章）

法定代表人（签字或盖章）：

经办人（签字）：

2021 年 12月 30日

承包人（牵头人）：中国水利水电第八工程局有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

经办人（签字）：

2021年 12月30 日

承包人（成员）：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 （公章）

法定代表人（签字或盖章）：

经办人（签字）：

2021年 12月30 日

5

联合体协议书

附件 10

联合体协议

（四）联合体协议书(如有)

中国水利水电第八工程局有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包（项目名称）设计采购施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国水利水电第八工程局有限公司（某成员单位名称）为中国水利水电第八工程局有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

①牵头人（中国水利水电第八工程局有限公司）承担本工程的施工工作；

②联合体成员（中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司）承担本工程的设计工作；

③联合体牵头人（中国水利水电第八工程局有限公司）承担本项目材料设备采购（涉及采购、安装、调试和技术指导等全过程服务）及施工、调试、试验、竣工验收及保修期内的保修（不包含征地移民安置）等工程内容，并最终向建设单位“交钥匙”；联合体成员（中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司）承担本项目工程设计（包含但不限于施工图设计、施工至竣工阶段全过程设计技术服务以及后续现场配合服务）。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：中国水利水电第八工程局有限公司　　（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：　　（签字或盖章）

成员一名称：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司　　（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：　　（签字或盖章）

2021 年 12 月 01 日

163

验收鉴定书

赣江下游尾闾综合整治工程
洲头防护工程完工验收

鉴　　定　　书

赣江下游尾闾综合整治工程

洲头防护工程完工验收工作组

2024 年 12 月 02 日

前言：

根据水利部《水利工程建设项目验收管理规定》(水利部令第 30 号)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)，2024 年 12 月 2 日，江西省赣抚尾闾整治有限公司组织召开了赣江下游尾闾综合整治工程洲头防护工程完工验收会议，成立了洲头防护工程完工验收工作组，工作组由特邀专家、南昌市赣抚尾闾水利枢纽管理中心、江西省赣抚尾闾整治有限公司、中铁水利水电规划设计集团有限公司、长江勘测规划设计研究有限责任公司、中水珠江规划勘测设计有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、江西省水利科学院等有关单位的代表组成。江西省水利技术中心派员列席了验收会议。

验收工作组察看了工程现场，听取了项目法人、勘察设计、全过程咨询（含监理）、施工等单位的工作报告，查阅了有关工程资料，经过充分讨论，形成《赣江下游尾闾综合整治工程洲头防护工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）工程名称及位置

工程名称：洲头防护工程

工程位置：扬子洲洲头、焦矶头洲头防护工程位于南昌市东湖区扬子洲镇，距南昌市约 9km。

（二）工程主要建设内容

扬子洲头岸线修复长度 3.76km，焦矶头岸线修复长度 5.693km，岸线走势基本按照 2010 年实测岸线进行修复。洲头岸线凹岸处使用利用料填至 16.0m 高程。洲头岸线修复对 12.0m 高程以下部分采取石笼网箱和抛石固脚型式；高程 12.0～16.0m 段范围采用自锁式混凝土块生态材料护岸。

主要施工内容包括：石笼网箱固脚、抛石护脚、抛石护坡、土料回填、土方开挖、混凝土齿槽、土工布、砂砾石垫层、自锁式砼块、混凝土压顶、撒种草籽护坡等。

（三）工程建设过程

2

二、验收范围

洲头防护工程共 1 个单位工程，即：扬子洲洲头、焦矶头洲头防护工程。

三、合同执行情况

1.合同管理

工程建设过程中，严格按照合同约定进行管理，工程计量、支付的申报、审查程序，符合合同要求；按照条款约定履行各自的权利和义务，无合同纠纷发生；合同变更程序的管理符合合同要求，工程变更手续齐全。

2.工程完成情况

洲头防护工程施工范围内的石笼网箱固脚、抛石护脚、抛石护坡、砂砾石垫层、自锁式砼块、混凝土齿槽压顶等建设完成。

3.完成的主要工程量

洲头防护工程所含的 1 个单位工程已全部完成，主要工程量见下表。

表 2 洲头防护工程完成的主要工程量

序号	项目名称	单位	设计工程量	完成工程量	备注
1	石笼网箱固脚	m^3	132118.1	132122.61	
2	土料回填	m^3	1935879.941	1935887.51	
3	土方开挖	m^3	239246.772	239256.79	
4	混凝土齿槽	m^3	2979.7	2986.25	
5	土工布	m^2	194510.7	194516.47	
6	砂砾石垫层	m^3	28247.67	28253.95	
7	自锁式砼块	m^3	123905.4	123909.71	
8	混凝土压顶	m^3	665.46	671.19	
9	撒种草籽护坡	m^2	219914.34	219918.345	
10	抛石护脚	m^3	124807.75	124811.32	
11	抛石护坡	m^3	31324.24	31326.14	
注：最终以监理工程师审核批复后的竣工工程量为准。					

4.结算情况

洲头防护工程初始合同金额为 12584.81 万元，目前涉及到的施工内容已全部完成，截止到 2024 年 11 月 30 日，累计结算至第三十一期，累计结算金额 10573.52 万元。

4

八、结论

验收工作组通过现场察看、查阅施工资料，听取汇报，一致认为：洲头防护工程已按合同和设计文件内容全部完成，工程质量满足规程、规范及设计要求，验收资料齐全，工程未发生质量、安全事故，结算工作按照合同要求开展，同意通过洲头防护工程完工验收。

九、保留意见

无。

6

十、洲头防护工程完工验收工作组成员签字表

洲头防护工程完工验收组成员签字

姓 名	单 位	职务或职称	签 字
黎文杰	特邀专家	正高	
曹瑞林	特邀专家	高工	
勒兆岚	特邀专家	高工	
张庆华	江西省赣抚尾闾整治有限公司		
孟锐	江西省赣抚尾闾整治有限公司	高工	
吴剑邦	江西省赣抚尾闾整治有限公司	高工	
刘飞海	江西省赣抚尾闾整治有限公司	工程师	
李堃	江西省赣抚尾闾整治有限公司	工程师	
郭　勇	长江勘测规划设计研究有限责任公司	高工	
李祥群	长江勘测规划设计研究有限责任公司	高工	
宋武	长江勘测规划设计研究有限责任公司	工程师	
刘　萍	中铁水利水电规划设计集团有限公司	工程师	
刘美龙	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	正高	
罗　通	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	高工	
彭泽瀛	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	工程师	
张建清	中国水利水电第八工程局有限公司	高工	张建清
陈　勇	中国水利水电第八工程局有限公司	高工	
杨　静	中国水利水电第八工程局有限公司	正高	
刘晓丽	南昌市赣抚尾闾水利枢纽管理中心	工程师	
杨能辉	江西省水利科学院	高工	

赣江下游尾闾综合整治 工程

单位工程施工质量评定表

工程项目名称	赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包项目	施工单位	中国水利水电第八工程局有限公司
单位工程名称	扬子洲洲头、焦矶头洲头防护工程	施工日期	2022年03月01日 — 2024年11月08日
单位工程量	石笼网箱固脚:187086.93m³； 土料回填：1935887.51m³； 混凝土：3657.44m³；	评定日期	2024年 11月 26日

序号	分部工程名称	质量等级		序号	分部工程名称	质量等级	
		合格	优良			合格	优良
1	扬子洲洲头 GZ0+000～1+620段防护		√	8			
2	扬子洲洲头 GY0+000～2+050段防护		√	9			
3	焦矶头洲头 0+000～2+000段防护		√	10			
4	焦矶头洲头 2+000～3+600段防护		√	11			
5	焦矶头洲头 3+600～5+650段防护		√	12			
6				13			
7				14			

分部工程共 5 个，全部合格，其中优良 5 个，优良率 100 %，主要分部工程优良率 / %。

外观质量	应得 71 分，实得 63.9 分，得分率 90.0 %
施工质量检验资料	齐全
质量事故处理情况	施工中未发生过质量事故
观测资料分析结论	/

施工单位自评等级：	监理机构复核等级：	项目法人认定等级：	质量监督机构核定等级：
优良	优良	优良	优良
评定人：	复核人：	认定人：	核备人：
项目经理：	总监或副总监：	单位负责人：	项目监督负责人：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
2024 年 11 月 26 日	2024 年 11 月 26 日	2024 年 11 月 26 日	2024 年 12 月 2 日

赣江下游尾闾综合整治工程
库区防护工程完工验收

鉴　定　书

赣江下游尾闾综合整治工程

库区防护工程完工验收工作组

2024 年 12 月 30 日

项目法人：江西省赣抚尾闾整治有限公司

勘察单位：中铁水利水电规划设计集团有限公司

设计单位：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（施工图设计单位）

全过程咨询（含监理）单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司、中水珠江规划勘测设计有限公司

施工单位：中国水利水电第八工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：南昌水利设备厂、新河县盛鸿水利机械有限公司

质量检测单位：江西省水利科学院（竣工验收抽检单位）

质量监督机构：江西省水利技术中心

运行管理单位：南昌市赣抚尾闾水利枢纽管理中心

验收时间：2024 年 12 月 30 日

验收地点：江西省南昌市

1

前言：

根据水利部《水利工程建设项目验收管理规定》(水利部令第 30 号）、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008），2024 年 12 月 30 日，江西省赣抚尾闾整治有限公司在南支枢纽办公营地会议室组织召开了赣江下游尾闾综合整治工程库区防护工程完工验收会议，成立了库区防护工程完工验收工作组，工作组由特邀专家、南昌市赣抚尾闾水利枢纽管理中心、江西省赣抚尾闾整治有限公司、中铁水利水电规划设计集团有限公司、长江勘测规划设计研究有限责任公司、中水珠江规划勘测设计有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、江西省水利科学院、南昌水利设备厂、新河县盛鸿水利机械有限公司等有关单位的代表组成。江西省水利技术中心、南昌市水利局派员列席了验收会议。

验收工作组察看了工程现场，听取了项目法人、勘察设计、全过程咨询（含监理）、施工等单位的工作报告，查阅了有关工程资料，经过充分讨论，形成《赣江下游尾闾综合整治工程库区防护工程完工验收鉴定书》。

一、工程概况

（一）工程名称及位置

工程名称：库区防护工程

工程位置：南昌市新建区、红谷滩区、东湖区、青山湖区、高新区、南昌县

（二）工程主要建设内容

库区防护工程共涉及 29 座闸站改造及赣西联圩段、廿四联圩段、南新联圩段、蒋巷联圩段堤坡 4 段岸坡防护等，主要建设内容为：闸站改造涉及的拆建出水池、新建闸墩、挡墙、启闭机房及金属结构闸门、启闭机安装、水利机械设备安装、电气照明、接地等；岸坡防护涉及的混凝土齿槽、压顶、干砌石护坡、抛石固脚等。

（三）工程建设过程

2

1.工程开、完工日期

工程于 2022 年 9 月 10 日开工，2024 年 12 月 20 日完工。

2.主要工期节点

表 1 库区防护工程施工时间表

序号	分部工程	闸站/岸坡名称	开始时间	完成时间
1	库区闸站（新建区）改造	上池湖	2022/10/2	2024/6/20
2		赤湖	2022/10/8	2024/6/19
3		汝罗湖	2022/10/8	2024/6/15
4		象湖	2023/11/30	2024/8/30
5		丰乐	2022/11/5	2024/7/2
6		鸦洲提灌站	2024/8/1	2024/12/20
7		二横	2024/9/1	2024/9/20
8	库区闸站（南昌县）改造	翻身	2023/11/20	2024/8/26
9		五丰	2023/2/1	2024/7/2
10		叶娄	2023/3/1	2024/8/28
11		九城	2023/2/27	2024/8/28
12		三斗角	2023/2/11	2024/7/7
13		胜利	2022/12/28	2024/7/25
14		洲美	2022/10/27	2024/8/28
15		中徐	2022/10/26	2024/8/25
16		吉里	2023/10/17	2024/6/30
17		后河	2024/1/7	2024/7/12
18		大口湖	2022/10/25	2024/8/25
19		山尾	2024/2/23	2024/7/11
20	库区闸站（高新区）改造	谢家新	2022/11/15	2023/3/28
21		谢家老	2023/12/28	2024/2/3
22		坝塘	2023/12/14	2024/8/29
23		南塘湖	2024/5/18	2024/9/20
24		昌东	2024/8/20	2024/12/15
25		鱼尾	2024/5/15	2024/11/20
26		杨家滩	2024/9/1	2024/12/20
27	库区闸站（青山湖区）改造	青山	2024/9/10	2024/12/20
28	库区闸站（红谷滩区）改造	乌沙河	2024/5/26	2024/9/23
29		新洲	2024/9/13	2024/9/23
30	赣西联圩段堤坡及岸坡防护	10＋100~10＋800	2022/12/31	2023/4/20
31	廿四联圩段堤坡	3＋120~3＋820、8＋010~8＋460、9＋	2022/12/3	2023/4/20

3

	及岸坡防护	810~10+360、12+810~13+110		
32	南新联圩段堤坡及岸坡防护	46+920~47+140、49+050~49+900	2022/10/5	2023/3/15
33	蒋巷联圩段堤坡及岸坡防护	79+060~80+380、82+160~83+780	2022/10/18	2023/3/31

3.工程验收情况

表 2 工程验收情况表

序号	单位工程	单位工程验收时间	分部工程	分部工程验收时间
1	库区闸站改造及防护工程	2024.12.27	库区闸站（南昌县）改造	2024/12/16
2			库区闸站（红谷滩区）改造	2024/12/16
3			赣西联圩段堤坡及岸坡防护	2024/12/16
4			廿四联圩段堤坡及岸坡防护	2024/12/16
5			南新联圩段堤坡及岸坡防护	2024/12/16
6			蒋巷联圩段堤坡及岸坡防护	2024/12/16
7			库区闸站（新建区）改造	2024/12/21
8			库区闸站（高新区）改造	2024/12/21
9			库区闸站（青山湖区）改造	2024/12/21

二、验收范围

库区防护工程包含库区闸站改造及防护 1 个单位工程。

三、合同执行情况

1.合同管理

工程建设过程中，严格按照合同约定进行管理，工程计量、支付的申报、审查程序，符合合同要求；按照条款约定履行各自的权利和义务，无合同纠纷发生；合同变更程序的管理符合合同要求，工程变更手续齐全。

2.工程完成情况

库区闸站改造涉及的 29 座闸站闸墩、挡墙、闸房等建筑物建成；砌石完成；金属结构闸门和启闭设备安装调试完成；水利机械设备安装完成；电气照明、防雷接地完成；闸房装饰装修及附属完成。库区岸坡防护涉及赣西联圩段、廿四联圩段、南新联圩段、蒋巷联圩段堤坡及岸坡防护的齿槽压顶、干砌石护坡、抛石固脚等施工完成。

3.完成的主要工程量

本工程所含的 1 个单位工程已全部完成，主要工程量见下表。

4

表 3 完成的主要工程量

序号	项目名称	单位	设计工程量	完成工程量	备注
1	土方开挖	万 m^3	5.736	5.74	
2	土方回填	万 m^3	2.29	2.33	
3	混凝土	万 m^3	1.43	1.45	
4	钢筋	t	414.276	427.233	
5	砂砾石垫层	m^3	14189.665	14418.555	
6	抛石	m^3	143034.5	143723.96	
7	砌石	m^3	47124.352	47448.11	
8	闸门埋件	t	103.136	103.136	
9	闸门门体	t	139.679	139.679	
10	启闭机	个	35	35	
11	启闭机房装饰装修	m^2	529.97	529.97	
12	接地装置	m	10020	10052	
13	照明设备	盏	79	79	
14	开关插座	个	67	67	
15	电缆	m	2271	2288	
16	水煤气钢管	m	2487	2508	
17	变压器	个	1	1	
18	配电柜	个	23	23	
19	栏杆	m	210	220	
20	钢梯	t	5.23	5.4	
21	管道	m	1055	1062	
22	电动葫芦	个	2	2	
23	水利机械设备	台	7	7	
24	阀门	个	23	23	
25	防火阀	个	2	2	
注：以监理工程师审核批复后的竣工工程量为准。					

4.结算情况

库区防护工程初始合同金额 8768.01 万元，目前涉及到的施工内容已全部完成，截止到 2024 年 12 月 30 日，累计结算至第三十三期，累计已结算金额 5357.74 万元。

上述计量结算均为经发包人、监理和全过程跟踪审计单位审定金额，施工图预算已处于最后审核阶段，部分设计深化、设计变更、超量说明程序也在推进中，因此尚存在部分未办理结算，待上述程序完成后可正常办

5

理完工价款结算。

四、单位工程质量评定

库区防护工程包含单元工程 982 个，优良 939 个，优良率 95.6%；包含 9 个分部工程，质量评定全部达到优良等级；包含 1 个单位工程，质量评定达到优良等级。

表 4 分部工程质量评定汇总表

序号	单位工程	分部名称	分部工程评定等级	单元工程质量评定情况			
				评定（个）	合格（个）	其中优良（个）	优良率（%）
1	库区闸站改造及防护	库区闸站（新建区）改造	优良	192	95.8	184	95.8
2		库区闸站（南昌县）改造	优良	273	95.6	261	95.6
3		库区闸站（高新区）改造	优良	129	95..3	123	95..3
4		库区闸站（青山湖区）改造	优良	28	96.4	27	96.4
5		库区闸站（红谷滩区）改造	优良	12	100	12	100
6		赣西联圩段堤坡及岸坡防护	优良	35	97.1	34	97.1
7		廿四联圩段堤坡及岸坡防护	优良	85	95.3	81	95.3
8		南新联圩段堤坡及岸坡防护	优良	65	95.4	62	95.4
9		蒋巷联圩段堤坡及岸坡防护	优良	163	95.1	155	95.1
合计				982	95.6	939	95.6

表 5 单位工程质量评定汇总表

序号	项目	单位工程	外观得分率	质量等级
1	库区防护工程	库区闸站改造及防护	91.8	优良

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。

6

八、结论

验收工作组通过现场察看、查阅施工资料，听取汇报，一致认为：库区防护工程已按合同和设计文件内容全部完成，工程质量满足规程、规范及设计要求，验收资料齐全，工程未发生质量、安全事故，结算工作按照合同要求开展，同意通过库区防护工程完工验收。

九、保留意见

无。

7

十、库区防护工程完工验收工作组成员签字表

库区防护工程完工验收组成员签字

姓 名	单 位	职务或职称	签 字
黎文杰	特邀专家	正高	
曹瑞林	特邀专家	高工	
饶英定	特邀专家	教高	
张庆华	江西省赣抚尾闾整治有限公司	项目经理	
王克军	江西省赣抚尾闾整治有限公司	高工	
刘飞海	江西省赣抚尾闾整治有限公司	工程师	
吴剑邦	江西省赣抚尾闾整治有限公司	高工	
万　聪	江西省赣抚尾闾整治有限公司	工程建设部副部长	
唐　昌	江西省赣抚尾闾整治有限公司	工程师	
郭　勇	长江勘测规划设计研究有限责任公司	高工	
李祥群	长江勘测规划设计研究有限责任公司	高工	
张臣	长江勘测规划设计研究有限责任公司	工程师	
刘　萍	中铁水利水电规划设计集团有限公司	工程师	
罗　通	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	高工	
蔡星煜	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	正高	
连栗楷	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	工程师	
黄伟伦	南昌市赣抚尾闾水利枢纽管理中心	高工	
章李乐	南昌市赣抚尾闾水利枢纽管理中心	高工	
章香保	南昌市赣抚尾闾水利枢纽管理中心	高工	
尤小强	南昌市赣抚尾闾水利枢纽管理中心	工程师	
张建清	中国水利水电第八工程局有限公司	正高	
陈　勇	中国水利水电第八工程局有限公司	高工	
杨　静	中国水利水电第八工程局有限公司	正高	
徐刚锐	南昌水利设备厂	工程师	
靳大鹏	新河县盛鸿水利机械有限公司	工程师	
杨能辉	江西省水利科学院	高工	

赣江下游尾闾综合整治　　工程

单位工程施工质量评定表

工程项目名称	赣江下游尾闾综合整治工程设计、采购、施工总承包项目	施工单位	中国水利水电第八工程局有限公司
单位工程名称	库区闸站改造及防护工程	施工日期	2022年9月10日 — 2024年12月20日
单位工程量	土方开挖5.74万m^3，土方回填2.33万m3，混凝土1.45万m^3	评定日期	2024 年 12 月 27 日

序号	分部工程名称	质量等级		序号	分部工程名称	质量等级	
		合格	优良			合格	优良
1	库区闸站（新建区）改造		√	8	南新联圩段堤坡及岸坡防护		√
2	库区闸站（南昌县）改造		√	9	蒋巷联圩段堤坡及岸坡防护		√
3	库区闸站（高新区）改造		√	10			
4	库区闸站（青山湖区）改造		√	11			
5	库区闸站（红谷滩区）改造		√	12			
6	赣西联圩段堤坡及岸坡防护		√	13			
7	廿四联圩段堤坡及岸坡防护		√	14			

分部工程共 9 个，全部合格，其中优良 9 个，优良率 100 %，主要分部工程优良率 / %。

外观质量	水工建筑物外观质量应得 107 分，实得 98.2 分，得分率 91.8 %，堤防工程外观质量应得 55 分，实得 50.5 分，得分率 91.8 %，综合得分率 91.8 %。
施工质量检验资料	齐全
质量事故处理情况	施工中未发生过质量事故
观测资料分析结论	/

施工单位自评等级：优良	监理机构复核等级：优良	项目法人认定等级：优良	质量监督机构核备等级：
评定人：	复核人：	认定人：	核备人：
项目经理：	总监或副总监：	单位负责人：	机构负责人：
（公章） 2024 年 12 月 27 日	（公章） 2024 年 12 月 27 日	（公章） 2024 年 12 月 27 日	（公章） 2024 年 12 月 30 日

（2）抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程设计、采购、施工总承包
中标通知书

中标通知书

中国水利水电第八工程局有限公司/中铁水利水电规划设计集团有限公司（联合体牵头人/联合体成员）：

你方于 2023 年 01 月 12 日 所递交的 抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程设计、采购、施工总承包 招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：1258208589.21 元；

其中设计费：响应招标文件有关设计费的要约规定，暂定以 1635.50 万元作为设计费合同价；工程费（建安费及设备费）：1241853589.21 元。

总工期：32 个月，具体施工开工时间以监理开工令为准；

计划设计工期：招标人发出中标通知书之日起 5 个月内完成全部施工图设计（期间施工图设计进度须匹配工程施工进度要求）。

质量标准：

设计质量标准：符合现行设计规范、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。

工程总承包项目经理即项目负责人（施工负责人）：李金宝（身份证号：430702196607065213）；设计负责人：张建华（身份证号：360103197009282293）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 江西省赣抚尾闾整治有限公司（江西省南昌市西湖区沿江南大道 1 号）与我方签订设计、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。

特此通知。

招标人：江西省赣抚尾闾整治有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

2023 年 01 月 18 日

合同协议书

合同编号：GWO-001-01-2023

抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程

设计、采购、施工总承包

合

同

协

议

书

工程名称：抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程设计、采购、施工总承包

发 包 人：江西省赣抚尾闾整治有限公司

承 包 人：中国水利水电第八工程局有限公司 （牵头人）

中铁水利水电规划设计集团有限公司（联合体成员）

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：江西省赣抚尾闾整治有限公司

承包人（全称）：中国水利水电第八工程局有限公司（牵头人）

中铁水利水电规划设计集团有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程设计、采购、施工总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程设计、采购、施工总承包。

2. 工程地点：江西省南昌市南昌县、进贤县、青山湖区、高新区。

3. 工程立项批准文号：江西省发展和改革委员会赣发改农经【2021】831号文和江西省水利厅赣水建管字【2022】130号文 。

4. 资金来源：财政资金及企业自筹。

5. 工程内容：新建塔城枢纽、八字脑闸、茌港闸、金凤闸、茌港至西洲水系疏通整治、金凤至瑶湖水系疏通整治、抚河干流河道疏浚（焦石~塔城）等。兴建抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程可提高抚河尾闾地区枯水期水资源和水环境承载能力，改善水环境和提升水景观，并为区域航运和岸线利用创造条件；通过抚河、清丰山溪和南昌市城区湖泊水系连通工程，增强河湖连通水动力条件，改善区域水生态环境质量。

建设塔城枢纽、八字脑闸等2座拦河闸坝枢纽，在茌港堵口及红旗联圩80+650处各建设1座引水闸，水系疏通整治长15.45km，其中茌港~西洲段水系疏通整治长7.3km，金凤~瑶湖段水系疏通整治长8.15km；抚河干流河道疏浚（焦石~塔城）长49.50km。工程规模为Ⅲ等中型工程；塔城枢纽由泄水闸、预留船闸、鱼道和连接挡水建筑物等组成；八字脑闸由泄水闸、预留船闸和左右岸连接段等组成；茌港至西洲段水系疏通整治采用预制块砼护坡+空心预制块植草护坡的组合护坡型式，金凤至瑶湖段水系采用干砌块石护坡、仿木桩护岸等型式。

1

6. 工程总承包范围：

设计范围：包含但不限于施工图设计（含施工期的移民设计）、施工至竣工阶段全过程设计技术服务以及后续现场配合服务。

采购范围：涉及采购、安装、调试和技术指导等全过程服务内容。

施工范围：抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程施工、调试、试验、竣工验收及保修期内的保修（不包含征地移民安置）等工程内容

二、合同工期

总工期 32 个月，具体施工开工时间以监理开工令为准；设计工期：发包人发出中标通知书之日起 5 个月内完成全部施工图设计（期间施工图设计进度须匹配工程施工进度要求）。

三、质量标准和工程奖项要求

工程设计质量标准：符合现行设计规范、规程和有关政策、法规要求。

工程施工质量标准：达到现行工程验收规程要求的合格标准。

工程奖项要求：本项目必须获得江西省水利工程优质（赣鄱）奖。

四、签约合同价、合同价格形式

1. 签约合同价

本工程价款总额暂定人民币（大写）壹拾贰亿伍仟捌佰贰拾万捌仟伍佰捌拾玖元贰角壹分(¥1258208589.21 元)，其中建安工程费为人民币（大写）壹拾贰亿肆仟壹佰捌拾伍万叁仟伍佰捌拾玖元贰角壹分（¥1241853589.21 元），不含增值税建安工程费为人民币（大写）壹拾壹亿叁仟玖佰叁拾壹万伍仟贰佰壹拾玖元肆角陆分(¥1139315219.46 元)，税额（大写）壹亿零贰佰伍拾叁万捌仟叁佰陆拾玖元柒角伍分（¥102538369.75 元），设计费为人民币（大写）壹仟陆佰叁拾伍万伍仟元整(¥16355000 元)，不含增值税设计费为人民币（大写）壹仟伍佰肆拾贰万玖仟贰佰肆拾伍元贰角捌分（¥15429245.28 元），税额（大写）玖拾贰万伍仟柒佰伍拾肆元柒角贰分（¥925754.72 元）；若国家出台新的税收政策，则按新政策执行；本合同价款包含税费，发包人不另行支付。

（1）设计费：以政府（财政）部门审定工程费（建安费及设备费）为计价基础，施工图设计费根据《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格【2002】10

号文）中收费标准的85%（注：“85%”为参照洪营商办字【2021】10 号文相关内容执行），其中施工图工作量占全过程设计比例为55%（即施工图设计费=以政府（财政）部门审定的工程费（建安费及设备费）为计价基础计算的设计费×85%×55%）计算得出本项目合同设计费，且不得高于概算批复设计费金额的55%。

（2）建安工程费：采用模拟工程量清单计价模式，最终以政府（财政）部门审定的结算金额为准。

（3）建安工程费投标让利比率：6 %.

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

工程总承包项目经理（即施工项目经理）：李金宝。证号：湘 1432007200804740。

设计负责人：张建华。证号：0000844。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）招标文件及招标答疑、投标文件；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）设计变更、现场签证、承发包双方往来信函、会议纪要等。

（9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：1、本合同协议书；2、中标通知书；3、招标文件

及招标答疑、投标文件；4、专用合同条款及其附件；5、本合同通用条款；6、技术标准和要求；7、图纸；8、已标价工程量清单或预算书；9、设计变更、现场签证、承发包双方往来信函、会议纪要等；10、其他合同文件。

七、承诺

1、承包人在管理过程中，需严格遵守江西省赣抚尾闾整治有限公司项目管理相关制度及相应管理办法，如未按要求执行，发包人有权要求更换不符合条件的项目组人员。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2023 年 2 月 10 日签订。

十、签订地点

本合同在 南昌市 签订。

十一、补充协议

（1）承包人按照发包人要求的施工进度安排，并结合中标的工程量清单，在发包人发出中标通知书之日起6个月内，向发包人报送符合规范要求的施工图预算（按工程量清单模式编制）。发包人在完成施工图预算初审后由第三方审计单位（第三方审计单位指政府部门（或其委托的机构）或招标人委托的其他第三方审计单位）完成施工图预算的评审工作。审核通过后的施工图预算作为双方签订调整合同价款的补充协议的依据。设计变更和新增工程量，在中标清单无相同综合单价、定额中没有相应子目，承包人在施工前必须根据计价规范要求上报单价分析表，经监理工程师、跟踪审计单位、发包人审核后，作为中间计量的依据，最终以政府部门（财政）审核为准。

（2）合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

4

十二、合同生效

本合同自 发包人和承包人的法定代表人签字或盖章并盖单位公章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 贰拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾 份，承包人执 壹拾陆 份。

发包人：江西省赣抚尾闾整治有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

经办人（签字）：

2023年 2 月 10 日

承包人（牵头人）：中国水利水电第八工程局有限公司(公章)

法定代表人（签字或盖章）：

经办人（签字）：

2023年 2 月 10 日

承包人（联合体成员）：中铁水利水电规划设计集团有限公司(公章)

法定代表人（签字或盖章）：

经办人（签字）：

2023年 2 月 10 日

5

联合体协议书

五、联合体协议书

五、联合体协议书

联 合 投 标 协 议

中国水利水电第八工程局有限公司、中铁水利水电规划设计集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中国水利水电第八工程局有限公司、中铁水利水电规划设计集团有限公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加 抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程设计、采购、施工总承包（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中国水利水电第八工程局有限公司（牵头人名称）为 中国水利水电第八工程局有限公司、中铁水利水电规划设计集团有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各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，联合体牵头人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. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

（1）中国水利水电第八工程局有限公司（牵头人名称）在项目实施过程中承担的工作：负责本项目材料设备采购（涉及采购、安装、调试和技术指导等全过程服务）及施工、调试、试验、竣工验收及保修期内的保修（不包含征地移民安置）等工程内容，并最终向建设单位“交钥匙”。

（2）中铁水利水电规划设计集团有限公司（联合体成员名称）在项目实施过程中承担的工作：负责本项目工程设计（包含但不限于施工图设计（含施工期的移民设计）、施工至竣工阶段全过程设计技术服务以及后续现场配合服务）。

（3）（未尽事宜，可自行补充）无。

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。

牵头人名称：中国水利水电第八工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印章）

日期：2022 年 12 月 28 日

成员一名称：中铁水利水电规划设计集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印章）

日期：2022 年 12 月 28 日

注：本联合体协议书应提供原件扫描件

（3）白沟引河左堤生态防洪堤建设工程项目施工总承包
中标通知书

中国雄安集团生态建设投资有限公司

中 标 通 知 书

编号：XAPR•G20210000404001

中国水利水电第八工程局有限公司：

根据白沟引河左堤生态防洪堤建设工程项目施工总承包招标项目的招标文件和你单位于2021年12月14日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定你单位为本招标项目的中标人，主要中标条件如下。

项目名称	白沟引河左堤生态防洪堤建设工程项目施工总承包		
中标范围	包括但不限于本标段招标文件、图纸及工程量清单范围内的采购、施工等全部工程内容，并包含数字化模型（BIM、CIM）建设及应用、缺陷修复及保修等工作，并对其所承包工程的质量、安全、费用和进度负责。		
中标价	小写：20445.436422 万元 大写：人民币贰亿零肆佰肆拾伍万肆仟叁佰陆拾肆元贰角贰分		
中标工期	计划开工日期：2021 年 12 月 30 日，2022 年 6 月 30 日前具备防洪能力，2023 年 12 月 31 日完工，实际开工日期以监理人发出的开工通知为准。缺陷责任期为 24 个月。		
质量标准	合格		
项目经理	金龙	注册执业证书编号	湘 143181900703
备　注			

请你方在中标通知书发出之日起30日内与我方签订合同。

招标人：中国雄安集团生态建设投资有限公司（盖单位章）

日期：2021年12月23日

合同协议书

白沟引河左堤生态防洪堤建设工程项目

施工总承包合同

发包人（甲方）：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承办人（乙方）：中国水利水电第八工程局有限公司

合同编号：XAST-SG-2021-0042

签订日期：2021年1月19日

第一部分 合同协议书

编号：

发包人（全称）：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人（全称）：中国水利水电第八工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：白沟引河左堤生态防洪堤建设工程项目施工总承包。

2. 工程地点：河北雄安新区

3. 工程立项批准文号：/。

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：1、堤防加高加固工程。自引河闸，至新安北堤雄县段止，堤防全长约 12.015km，治理标准为 100 年一遇，为 1 级堤防。 2、主河槽清淤疏挖及岸坡防护工程。对淤积的河道主槽进行疏浚，改善河流水动力条件，尽可能恢复原状河道断面 3、堤顶路、慢行系统和上堤坡道等堤顶道路工程。堤顶设 10m 宽机非混行路，堤顶两侧各设 3m 宽漫步道。4、引水闸工程。新建千年秀林引水闸一座 5、拦河闸工程。新建赵村拦河闸一座，主要功能是壅高白沟引河上游水位，通过截洪渠泵站自排闸向截洪渠道自流引水，最终经萍河汇入藻苇淀，改善藻苇淀水动力和水质，同时截洪渠沿线可为容东、容西和容城片区提供生态用水。6、桥梁工程。拆除白沟引河入淀口老留通桥，保证白沟引河洪水顺利下泄。新建白沟引河跨河桥一座，满足白沟引河左、右堤防汛抢险及日常维护等交通功能。

6. 工程承包范围：

包括但不限于招标文件、图纸及工程量清单范围内的采购、施工等全部工程内容，并包含数字化模型（BIM、CIM）建设及应用、缺陷修复及保修等工作，并对其所承包工程的质量、安全、费用和进度负责。项目建设内容应按照雄安新区关于智能城市建设的相关要求，需充分考虑数字化、智能化。以大数据和区块链为基础，全过程产生的建筑信息模型（BIM）数据需统一接入新区城市信息模型（CIM）管理平台；通过区块链资金管理平台对本项目的全过程资金进行管理，落实雄安新区关于建设者工资保障等相关规定。

二、合同工期

计划开工日期：2021 年 12 月 30 日。

计划竣工日期：2023年12月31日。

工期总日历天数：732天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

合同总金额(含税价)人民币大写 贰亿零肆佰肆拾伍万肆仟叁佰陆拾肆元贰角贰分(¥204454364.22)，其中：合同价款（不含税价）人民币大写壹亿捌仟柒佰伍拾柒万贰仟捌佰壹拾壹元贰角壹分（¥ 187572811.21）,税额人民币大写壹仟陆佰捌拾捌万壹仟伍佰伍拾叁元零壹分（¥16881553.01），增值税税率9%。

在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

（1）暂列金额：无；

（2）专业工程暂估价：

人民币（大写）零元整(¥0元)；

（3）安全文明施工措施费：

人民币（大写）肆佰叁拾贰万陆仟陆佰陆拾肆元零捌分(¥4326664.08元)；

（4）农民工工伤保险费：

人民币（大写）贰拾万零肆仟肆佰伍拾肆元叁角陆分(¥204454.36元)；

2.合同价格形式：固定单价合同。

3.此项目是财政投资项目，由中国雄安集团生态建设投资有限公司履行代建职责，发票抬头应开具给河北雄安新区管理委员会，开票信息如下：

单位名称：河北雄安新区管理委员会

税号：11130000MB1036582P

地址：河北省容城县奥威东路雄安市民服务中心

电话：0312-5620926

开户行：中国银行容城支行

账号：101541646269

五、项目经理

承包人项目经理：__金龙__。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及承诺函；

（4）专用合同条款及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含澄清、答疑文件）及招标过程中双方知悉认可的其他文件；

（7）技术标准和要求；

（8）图纸；

（9）招标工程量清单（含说明）；

（10）已标价工程量清单（投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件的组成部分）；

（11）投标文件/资格预审申请文件中填报的拟投入的主要人员；

（12）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2021年1月19日签订。

十、签订地点

本合同在 雄安新区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或其授权的委托代理人签名或盖章并加盖单位公章或合同专用章后，并提供履约保函后 生效。鉴于双方合同签批流程问题，自中标通知书发出后至合同生效前已履行部分受本合同约束。

十三、合同份数

本合同一式 贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 贰 份，承包人执 壹 份。

发包人：中国雄安集团生态建设投资有限公司(公章)	承包人：中国水利水电第八工程局有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：姜清华
（签字）	（签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：_____
地址：_____	地址：湖南省长沙市天心区常青路 8 号
邮政编码：_____	邮政编码：410004
法定代表人：_____	法定代表人：姜清华
委托代理人：_____	委托代理人：/
电话：_____	电话：0731-82810084
传真：_____	传真：0731-82810084
电子信箱：_____	电子信箱：/
开户银行：_____	开户银行：建行长沙市长岭支行
账号：_____	账号：43001791061050000164

（4）湖北省黄冈市罗田县乡村振兴工程 PPP 项目
合同协议书

湖北省黄冈市罗田县乡村振兴工程 PPP 项目
施工总承包合同

合同编号： LT-CXJS-2022G-001

发包人：罗田城乡建设发展有限公司

承包人：中国水利水电第八工程局有限公司

签约地点 ：湖北·黄冈

签约时间：二〇二二年十一月

1

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：罗田城乡建设发展有限公司

承包人（全称）：中国水利水电第八工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 罗田县乡村振兴工程 PPP 项目 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：湖北省黄冈市罗田县乡村振兴工程 PPP 项目。

2.工程地点：湖北省黄冈市罗田县。

3.工程立项批准文号：罗发改农经（2021）141 号 。

4.资金来源：发包人自有资金及项目融资贷款。

5.工程内容：由河道治理工程、全民健身工程、道路交通工程和智慧工程四个子项组成。

6.工程承包范围：

堤防及护岸工程、生态坝工程、违建或临建拆除工程、乡村生态步道工程、大士阁山谷公园工程、官渡河大桥工程、拨云尖大桥工程、三里畈镇沿河大道贯通工程、大河岸镇登场坳至石井头公路改建工程、两河流域智慧水利平台建设等，具体以发包人人提供的施工图纸及工程量清单为准。

1

本工程承包范围如有涉及装配式工程内容，则由双方另行协商。

二、合同工期

计划开工日期：2022 年 12 月 __ 日。

计划竣工日期：2024 年 11 月 __ 日。

工期总日历天数：730 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合技术规范及《道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）、《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243-2016）、《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203-2011）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）、《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）、《中华人民共和国工程建设标准强制性条文-城市建设部分》等相关标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

本合同含税暂定总价为 784611315 元人民币（大写金额：柒亿捌仟肆佰陆拾壹万壹仟叁佰壹拾伍元整）；上述含税暂定总价中包含增值税为 64784420.5 元人民币（大写金额：陆仟肆佰柒

拾捌万肆仟肆佰贰拾元伍角整），增值税税率/征收率为 9%，本合同不含增值税暂定总价 719826894.5 元人民币（大写金额：柒亿壹仟玖佰捌拾贰万陆仟捌佰玖拾肆元伍角整）。增值税如遇国家政策调整，本合同进行相应调整。具体合同价及工程结算以政府方指定的资金管理单位审查批复或监督部门审计确认的价格下浮 6.5%为准，下浮部分包含本项目建安工程费及发包人现场机构经营管理费。

2.合同价格形式：本工程采用工程量清单计价模式，综合单价采用全费用综合单价形式。

计价原则：

1）预算价中已有适用的综合单价，按已有的综合单价确定；预算价中无相应综合单价，参照预算价中类似项目的综合单价确定；

2）预算价中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程手续资料，以及本合同确定的计量计价原则、报价下浮率等计价依据，编制提出变更工程项目的单价，报发包人、政府方及其指定机构确认后执行。

3）预算价中没有适用也没有类似于变更工程项目的，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、合同约定的计量计价原则和通过市场调查等方式取得有合法依据的市场价格，编制提出变更工程项目的单价，报发包人、政府方及其指定机构确认后执行。

3

清单控制价编制依据：依据施工图纸，按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），湖北省住房和城乡建设厅办公室鄂建办〔2018〕27号文发布的《湖北省建筑安装工程费用定额》及配套的《湖北省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省建设工程公共专业消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省园林绿化工程消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省通用安装工程消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省施工机具使用费定额》、《湖北省建筑业营改增建设工程计价依据调整过渡方案》（鄂建文〔2016〕24号）、《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）等湖北省、黄冈市有关造价管理规定的配套文件进行编制。在编制各批次工程量清单和预算时，国家或相关政府部门发布了最新相关计价办法、相关配套文件和有关政策文件且适用本项目的，则应按最新规定执行。

五、项目经理

承包人项目经理：李汶昊。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书；

（2）专用合同条款及其附件；

（3）通用合同条款；

（4）中标通知书（如果有）；

（5）投标函及其附录（如果有）；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单或预算书；

（9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年___月___日签订。

十、签订地点

本合同在湖北省黄冈市罗田县签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 拾 份，承包人执陆份。

十四、其他

合同未尽事宜，以《罗田县乡村振兴工程 PPP 项目合同》内容为准。

6

发包人：

罗田城乡建设发展有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

91421123MAC0DTDNXT

地址：湖北省黄冈市罗田县凤山镇城南新区栗乡大道

邮政编码：438600

法定代表人：沈有辉

委托代理人：张道锦

电话：0713-5920117

传真：

电子邮箱：

开户银行：中国建设银行罗田支行

账号：42050167650800001311

时　间：　　年　　月　　日

承包人：

中国水利水电第八工程局有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

91430000183761776J

地址：长沙市天心区常青路8号

邮政编码：410004

法定代表人：姜清华

委托代理人：李　刚

电话：0713-82822169

传真：

电子邮箱：

开户银行：中国建设银行长沙市长岭支行

账号：43001791061050000164

时　间：　　年　　月　　日

2

（5）湖南省洞庭湖区重点皖堤防加固一期工程和原二期治理未完工程 EPC（1）工程总承包

中标通知书

中 标 通 知 书

湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司(联合体牵头人)

中国水利水电第八工程局有限公司(联合体成员)

广东省水利水电第三工程局有限公司(联合体成员)

中国水利水电第四工程局有限公司(联合体成员)

湖南百舸水利建设股份有限公司(联合体成员)

中国水利水电第九工程局有限公司(联合体成员)

长江河湖建设有限公司(联合体成员)：

你方于 2022 年 12 月 13 日所递交的湖南省洞庭湖区重点垸堤防加固一期工程和原二期治理未完工程 EPC（1）工程总承包投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中 标 价：人民币陆拾捌亿伍仟陆佰壹拾贰万捌仟玖佰捌拾肆元玖角肆分（￥：6856128984.94 元）。

工　　期：1326 日历天。

勘察质量标准：符合现行国家及行业勘察规范要求，达到施工图设计阶段勘察要求；

设计质量标准：符合现行国家及行业设计规范要求，达到施工图设计阶段设计标准并满足施工进度要求。

施工质量标准：符合现行国家及行业施工规范要求，验收后达到

6

国家规定质量评定“合格”的标准，力争优良，争创“大禹奖”。

设备及材料采购部分质量标准：符合现行国家及行业技术标准，达到合格标准。

工程总承包项目经理（项目总负责人）：王春喜。

设计负责人：王导勇。

施工负责人：邓文明。

专职安全员姓名：王昭林。

请你方在接到本通知书后的30日内到长沙市雨花区侯家塘街道韶山北路370号防汛办公大楼30楼与我方签订工程总承包合同协议书，在此之前按招标文件第二章投标人须知第7.6条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：（盖章）

招标代理机构：（盖章）

2022年 12 月 23 日

合同协议书

副本

湖南省洞庭湖区重点垸堤防加固一期工程和原二期治理未完工程 EPC（1）工程总承包

项目总承包合同

（项目管理编号：HNST-GC/DTH-2022-02）

发包人：湖南省水利发展投资有限公司

承包人：湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司（联合体牵头人）
中国水利水电第八工程局有限公司（联合体成员）
广东省水利水电第三工程局有限公司（联合体成员）
中国水利水电第四工程局有限公司（联合体成员）
湖南百舸水利建设股份有限公司（联合体成员）
中国水利水电第九工程局有限公司（联合体成员）
长江河湖建设有限公司（联合体成员）

二〇二二年十二月

一、合同协议书

湖南省水利发展投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施湖南省洞庭湖区重点垸堤防加固一期工程和原二期治理未完工程 EPC（1）工程总承包（项目名称），已接受湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司（联合体牵头人）与中国水利水电第八工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、湖南百舸水利建设股份有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、长江河湖建设有限公司（联合体成员）（承包人名称，以下简称“承包人”）对湖南省洞庭湖区重点垸堤防加固一期工程和原二期治理未完工程 EPC（1）的工程总承包投标，并确定其为中标人。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）合同协议书及补充合同协议书（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录、招标文件修改通知；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）发包人要求；

（7）价格清单；

（8）承包人建议书；

（9）承包人实施方案；

（10）承包人有关人员、设备投入的承诺；

（11）构成本合同组成部分的其他文件，包括投标承诺书、安全生产合同、环境保护和水土保持责任书、建设项目廉政责任书、湖南省水利工程建设项目从业单位法定代表人授权书、湖南省水利工程项目负责人质量终身责任承诺书及有关会议纪要和双方认可的文件等。

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：陆拾捌亿伍仟陆佰壹拾贰万捌仟玖佰捌拾肆元玖角肆分）元（小写：¥6856128984.94）。

4. 承包人工程总承包项目经理：王春喜（证书名称和编号：注册土木工程师（水利水电工程）0000823，正高级工程师（水利水电工程建筑）A0818100000000612）；

设计负责人：王导勇 （证书名称和编号：高级工程师（水利水电工程建筑）A08141000000000465）；

施工负责人:邓文明（证书名称和编号：一级注册建造师（水利水电工程）湘1432005200802794）。

5. 工程质量符合的标准和要求：

勘察质量标准：符合现行国家及行业勘察规范要求，达到施工图设计阶段勘察要求；

设计质量标准：符合现行国家及行业设计规范要求，达到施工图设计阶段设计标准并满足施工进度要求。

施工质量标准：符合现行国家及行业施工规范要求，验收后达到国家规定质量评定“合格”的标准，力争优良，争创“大禹奖”。

设备及材料采购部分质量标准：符合现行国家及行业技术标准，达到合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间：2022 年 12 月 28 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。计划工期为 1326 天。

9. 本合同一式 24 份；其中正本 8 份，发包人、承包人、联合体成员各执 1 份；副本 16 份，发包人执 9 份，承包人、联合体成员各执 1 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：湖南省水利发展投资有限公司

（盖单位合同专用章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2022 年 12 月 26 日

承包人：湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司（联合体牵头人）

（盖单位合同专用章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2022 年 12 月 26 日

联合体成员：

承包人：中国水利水电第八工程局有限公司

（盖单位合同专用章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2022 年 12 月 26 日

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司

（盖单位合同专用章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2022 年 12 月 26 日

承包人：中国水利水电第四工程局有限公司

（盖单位合同专用章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2022 年 12 月 26 日

承包人：湖南百舸水利建设股份有限公司

（盖单位合同专用章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2022 年 12 月 26 日

承包人：中国水利水电第九工程局有限公司

（盖单位合同专用章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2022 年 12 月 26 日

承包人：长江河湖建设有限公司

（盖单位合同专用章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2022 年 12 月 26 日

注：联合体投标的联合体各方应当共同与建设单位签订工程总承包合同，就工程总承包项目承担连带责任。

（二）价格清单

投 标 总 价

工 程 名 称：湖南省洞庭湖区重点垸堤防加固一期工程和原二期治理未完工程EPC（1）工程总承包

合 同 编 号：HNST-GC/DTH-2022-02

投标总价人民币(大写)：陆拾捌亿伍仟陆佰壹拾贰万捌仟玖佰捌拾肆元玖角肆分

（¥）：6856128984.94 元

投 标 人：湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、湖南百舸水利建设股份有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、长江河湖建设有限公司联合体

（盖单位公章）

法定代表人(或其委托代理人)：（签字）

编 制 时 间：2022年12月12日

表1 投标报价汇总表

合同编号：HNST-GC/DTH-2022-02

项目名称：湖南省洞庭湖区重点垸堤防加固一期工程和原二期治理未完工程EPC（1）工程总承包

序号		工程项目名称	投标报价（元）	最高限价（元）	备注
一	1	松澧垸投标报价总价	910330241.25	921030000.00	表2.1
	2	安造垸投标报价总价	668845983.95	678780000.00	表2.2
	3	沅澧垸投标报价总价	1317703985.14	1332190000.00	表2.3
	4	长春垸投标报价总价	999628358.49	1010000000.00	表2.4
	5	烂泥湖垸投标报价总价	1735264840.67	1748000000.00	表2.5
	6	华容护城垸投标报价总价	618888636.76	626460000.00	表2.6
二		施工图阶段勘测设计费	154485874.68		含环保、水保相关专项设计费
三		信息化系统工程	120981064.00		含建设期和运行期
四		暂列金额	330000000.00	330000000.00	
五		合计	6856128984.94	6917000000.00	

投　标　人：湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、湖南百舸水利建设股份有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、长江润湖建设有限公司联合体

（盖单位公章）

法定代表人：　　（签名）

日　　期：2022年12月12日

45

联合体协议书

七、联合体协议书

联合体协议书

湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、湖南百舸水利建设股份有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、长江河湖建设有限公司（所有成员单位名称）自愿组成湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、湖南百舸水利建设股份有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、长江河湖建设有限公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加湖南省洞庭湖区重点垸堤防加固一期工程和原二期治理未完工程 EPC（1）工程总承包（项目名称）湖南省洞庭湖区重点垸堤防加固一期工程和原二期治理未完工程 EPC（1）工程总承包（标段名称）工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司（某成员单位名称）为湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、湖南百舸水利建设股份有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、长江河湖建设有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

2、在本招标项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司承担施工图阶段勘测设计、安全监测实施、信息化系统工程、技术咨询服务等；中国水利水电第八工程局有限公司承担施工范围为烂泥湖垸工程；广东省水利水电第三工程局有限公司承担施工范围为沅澧垸工程；中国水利水电第四工程局有限公司承担施工范围为长春垸工程；湖南百舸水利建设股份有限公司承担施工范围为松澧垸工程；中国水利水电第九工程局有限公司承担施工范围为安造垸工程；长江河湖建设有限公司承担施工范

围为华容护城垸工程。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司 16%、中国水利水电第八工程局有限公司 24%、广东省水利水电第三工程局有限公司 18%、中国水利水电第四工程局有限公司 13%、湖南百舸水利建设股份有限公司 13%、中国水利水电第九工程局有限公司 8%、长江河湖建设有限公司 8%。

5、投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6、联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7、本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式 捌 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由联合体各成员法定代表人签字，附法定代表人身份证明。

牵头人名称：湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

成员一名称：中国水利水电第八工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

成员二名称：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

成员三名称：中国水利水电第四工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

成员四名称：湖南百舸水利建设股份有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

成员五名称：中国水利水电第九工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

成员六名称：长江河湖建设有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

2022 年 12 月 6 日

（6）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绿化工程Ⅱ标段

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2101-440307-04-01-409649016001

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绿化工程Ⅱ标段

建设单位：华润（深圳）有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市森斯环境艺术工程有限公司

中标价：4366.676283万元

中标工期：335天

项目经理(总监)：

本工程于 2021-10-13 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，2021-11-01 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-11-01

查验码：3371140147439719

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同协议书

合同编号 CRLCJ-LG18-LGBD01-FB-211602

【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绿化工程Ⅱ标段】施工合同

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

专业工程承包人（乙方）：深圳市森斯环境艺术工程有限公司

2021 年【11】月

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路 18 号华润置地大厦 E 座三楼

法定代表人：孔小凯

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

专业工程承包人（乙方）：深圳市森斯环境艺术工程有限公司

地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号深业进元大厦塔楼 2 座 803

法定代表人：徐向明

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

鉴于：

1. 专业工程承包人已明确知悉：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《代建合同》，委托发包人实施代建，并且专业工程承包人已认真查阅、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. 专业工程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、专业工程承包人三方确认：由发包人独自承担本合同中发包方的一切责任，专业工程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绿化工程Ⅱ标段

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。本次招标范围为 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绿化工程Ⅱ标段，本标段位于富康苑东北侧至福宁桥（LG6+500-LG9+029.52），长度约 2529m。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

包括但不限于绿化工程。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

绿化工程

三、合同工期

计划开工日期：2021 年 11 月 02 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 03 日

合同工期总日历天数：335 天

四、工程质量标准

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。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）肆仟叁佰陆拾陆万陆仟柒佰陆拾贰元捌角叁分(¥43666762.83 元)。

其中：

(1)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）____/_____(¥_____/____元)；

(2)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）____/_____(¥_____/____元)；

(3)暂列金额：

人民币（大写）贰佰肆拾壹万元整(¥2410000 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专业工程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专业工程承包人自行承担，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。

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 4 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）专业工程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%，则专业工程承包人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：深圳市森斯环境艺术工程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市中心区支行

工人工资款支付专用账户号：44250100009300002878

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(包括专业工程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；

发包人和专业工程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、专业工程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、发包人向专业工程承包人承诺，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，专业工程承包人叁份。

十一、合同生效

合同订立时间：2021 年 11 月 15 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）

10

（本页为签字页，无正文）

发　包　人：（公章）
住　　所：
法定代表人：
委托代理人：
电　　话：
传　　真：
开 户 银 行：
账　　号：
邮 政 编 码：

承　包　人：（公章）
住　　所：
法定代表人：
委托代理人：
电　　话：
传　　真：
开 户 银 行：
账　　号：
邮 政 编 码：

1 1

合同完工验收鉴定书

封页 共 十 页

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绿化工程 II 标段合同工程完工（单位工程）验收

（合同编号：CRLCJ-LG18-LGBD01-FB-211002）

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绿化工程 II 标段

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2024 年 7 月 24 日

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

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

勘察单位：深圳市勘察研究院有限公司

施工单位：深圳市森斯环境艺术工程有限公司

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

运行管理单位：深圳市龙岗河坪山河流域管理中心
深圳市龙岗区城市管理综合行政执法局
深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心

验收时间：　　年　　月　　日

验收地点：深圳市龙岗区龙岗河干流碧道非示范段下游项目部

前　言

验收依据：

1、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；

2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；

3、《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）；

4、《绿化种植土壤规范》（GJ/T340-2016）；

5、《城市绿地设计规范》（GB50420-2007）；

6、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；

7、《室外给水设计标准》 GB 50013-2018；

8、《室外排水设计标准》GB50014-2021；

9、《建筑给水排水设计标准》 GB50015-2019；

10、《喷灌工程技术规范》（GB/T 50085-2007）；

11、 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绿化工程Ⅱ标段施工图、设计变更文件；

12、合同文件、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文规范要求。

组织机构：

本次合同工程完工（单位工程）验收工作组由深圳市龙岗区水务局、华润（深圳）有限公司、深圳市深水兆业工程顾问有限公司、深圳市北林苑景观及建设规划设计院有限公司、深圳市勘察研究院有限公司、深圳市森斯环境艺术工程有限公司等单位的相关人员组成，深圳市龙岗区城市管理综合行政执法局、深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站、深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心代表列席参会。

验收过程：

2024 年 7 月 24 日上午，验收工作组听取了建设单位、代建单位、设计单位、监理单位、施工单位、勘察单位等参建单位的工作情况汇报，到现场检查工程实体质量，查阅工程相关验收资料，经讨论并形成 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绿化工程 II 标段工程项目的合同工程完工（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

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绿化工程 II 标段。

地点：深圳龙岗区

（二）合同工程主要建设内容

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绿化工程 II 标段。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。本次招标范围为 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绿化工程 II 标段，本标段位于富康苑东北侧至福宁桥（LG6+500-LG9+029.52），长度约 2529m。

绿化分部工程建设内容：栽植前场地清理、栽植土回填、乔木栽植、藤本栽植、地被栽植、观赏草栽植、草坪栽植、水生植物栽植、水生态草坪及

观赏草栽植、施工期的乔(灌)木植物养护、施工期的藤本植物养护、施工期的地被及观赏草植物养护。

给排水分部工程建设内容：沟槽开挖与地基处理、基础垫层施工、管道铺设、管道安装、沟槽回填。

绿化喷灌分部工程建设内容：沟槽开挖与地基处理、管道基础、室外电线导管敷设、电线、电缆穿管和线槽敷线、沟槽回填、喷灌设备安装。

（三） 合同工程建设过程

本合同工程（单位工程）分为 3 个分部工程，分别为绿化工程、给排水工程、绿化喷灌工程；

绿化分部工程 2022 年 3 月 1 日至 2023 年 12 月 27 日分部验收通过；

给排水工程、绿化喷灌工程 2022 年 3 月 1 日至 2024 年 3 月 15 日分部验收通过；

本合同工程（单位工程）于 2022 年 3 月 1 日开工至 2024 年 7 月 24 日完工验收。

施工期间克服了汛期防洪等困难，并发生了部分设计变更。在施工过程中严格按设计和规范要求对进场的原材料、半成品进行验收和见证取样送检，合格后按照确定的工艺、质量标准组织施工；对于隐蔽单元工程、关键部位的单元工程由建设、监理、设计、施工等单位进行联合验收；在施工过程中，严格执行“三检制”,每道工序施工完毕，必须经验收合格后才能进入下一道工序施工，并做好相关隐蔽工程的验收及记录工作；按时召开工程例会，汇报施工进度、质量及安全情况，提出施工过程中存在的问题，并及时解决。

二、验收范围

工程验收范围为本工程设计文件的所有内容以及本工程的施工合同文件。

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

(一)、合同管理

龙岗河干流碧道示范段绿化工程Ⅱ标段在建设过程中全面履行了合同中规定的各项权利和义务，以代建单位与施工单位签订的合同为依据，较好的控制了工程质量，投资及施工进度。

(二)、工程完成情况和完成主要工程量

单位工程名称	序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
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）	1	栽植前场地清理	m^2	105491	
	2	种植土回填	m^2	79572.9	
	3	乔木种植	棵	193	
	4	地被栽植	m^2	21001.2	
	5	观赏草栽植	m^2	9331.8	
	6	草坪栽植	m^2	53119	
	7	水生植物栽植	m^2	379.2	
	8	藤本栽植	m	3175	
	9	水生态区域栽植	m^2	17897	
	10	沟槽开挖与地基处理	m	32448.24	
	11	管道基础	m	32448.24	

龙岗河干流碧道示范段绿化工程Ⅱ标段	12	管道铺设	m	32448.24	
	13	化学建材管接口连接	m	32448.24	
	14	沟槽回填	m	32448.24	
	15	沟槽开挖与地基处理	m	9008.76	
	16	管道基础	m	9008.76	
	17	电线导管敷设 PVC 线管	m	17555.62	
	18	电线电缆穿管双芯电缆（FSY-BGVY2*14）	m	9008.76	
	19	电线电缆穿管#6 裸铜线	m	8917.02	
	20	沟槽回填	m	9008.76	
	21	喷头安装	个	4105	
	22	电磁阀安装	个	285	
	23	快速取水阀安装	个	255	
	24	园林解码器安装	个	285	
	25	其他设备安装	个	85	

（三）、结算情况

本合同工程依据合同单价及实际发生的工程量进行资金结算，结算 资料基本齐全，已全部上报，工程初步结算金额为 34913201.19 元，由监理核算，业主审核，最终以政府部门审计为准。

四、合同工程（单位工程）质量评定

工程质量评定情况

合同工程	单位工程	分部工程名称	单元工程数量	合格单元数量	优良单元数量	分部工程评定结果	单位工程评定结果	合同工程评定结果
2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流	合计：	1219	1219	4			
		绿化工程	789	789	0	合格	合格	合格

域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段绿化工程Ⅱ标段	域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段绿化工程Ⅱ标段	给排水工程	270	270	0	合格		
		绿化喷灌工程	160	160	4	合格		

本工程所含 3 个分部工程、1 个单位工程已通过验收，分部工程及单位工程质量等级均评为合格，满足合同要求。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

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、中间产品经检验合格。

3、合同工程共1个单位工程，3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。

6、根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、园林绿化工程施工及验收规范（CJJ82-2012)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、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、分部工程验收组成员签字表（见附表一）

见附件 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绿化工程 II 标段合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表

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绿化工程Ⅱ标段
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表

验收日期：2024 年 7 月 24 日

	姓　名	单　位	职务和职称	签 字
组　长	张五岳	深圳市龙岗水务局	项目负责人	
成　员	张磊	华润（深圳）有限公司	项目负责人	
成　员	刘锡辉	华润（深圳）有限公司	工程师	
成　员	彭斌鑫	华润（深圳）有限公司	工程师	
成　员	石武汉	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	总监	
成　员	刘伟	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程师	
成　员	叶枫	深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司	项目负责人	
成　员	周洪涛	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人	
成　员	黄治腾	深圳市森斯环境艺术工程有限公司	项目负责人	
成　员				
成　员				
成　员				
成　员				

二、投标人拟派项目经理同类业绩情况

序号	项目名称	合同金额	工程概况	开竣工时间	担任职务
1	南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩地部分）施工二标段	27436.89万元	（1）水系开挖：银滩滩岛、秀滩海绵坑塘、城市沙滩内湖、生态水岛等景观水系开挖；（2）土方工程：滩地景观地形塑造，整体土方就地平衡；（3）园路广场：五道园路系统，不含堤顶路相关建设内容，包含有漫步道，跑步道及局部活动探索道。节点停留广场及亲水平台建设及相应配套；（4）绿化种植：景观绿化，土壤改良，滩地生态修复种植；（5）驳岸护坡：景观抛石，生态固坡等相关防护建设；（6）景观桥梁：3 座人行桥建设；（7）给排水：绿化浇灌，绿地内排水；给水浇灌由一期提供；（8）电气工程：除堤顶路以外背水坡及重要节点照明；（9）设施及小品；（10）主河槽蓄水气盾坝等相关水利工程设施。	2020.9-2024.5	项目经理
2	珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A4 标	166598.99万元	本项目工程内容包括：土建工程 1）1 条长约 7.57km 的双线输水隧洞、2）3 座工作井、3）顺德应急分水口量水间、4）渗漏排水管、应急分水管、5）检修道路、6）建筑与装修；机电设备采购与安装工程；预埋件（管）的埋设及其他工作；水土保持及环境保护工程；配合安全监测工程工作。	2019.9-2025.8	项目经理

1）南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩地部分）施工二标段
中标通知书

中投咨询有限公司
中标通知书

雄安中 2020-015 号

中国水利水电第八工程局有限公司、深圳文科园林股份有限公司联合体：

受中国雄安集团生态建设投资有限公司委托，由我公司组织的南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩地部分）施工二标段（招标编号：ZTZX-ZB-2020-017）评标工作已经结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经委托人确认，贵公司为该项目中标人。

中标金额：274368914.44元。

请贵公司在收到本通知书后30天内，与招标人办理签订合同等有关事项。

特此通知。

中投咨询有限公司

2020年09月01日

合同协议书

合同编号：_____

南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩地部分）施工二标段合同

发 包 人：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承 包 人：中国水利水电第八工程局有限公司

深圳文科园林股份有限公司

日期：2020年9月16日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人（全称）：中国水利水电第八工程局有限公司、深圳文科园林股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩地部分）施工二标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩地部分）施工二标段。

2.工程地点：河北雄安新区容城县。

3.工程立项批准文号：《关于同意开展南拒马河（二期）生态景观提升工程项目前期工作的函》（雄改发（前期）[2019] 115 号）、《河北雄安新区管理委员会规划建设局关于南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩地部分）设计方案审查意见的复函》（雄规建审改试点设函字[2020]0052 号）。

4.资金来源：政府资金。

5.工程内容：（1）水系开挖：银滩滩岛、秀滩海绵坑塘、城市沙滩内湖、生态水岛等景观水系开挖；（2）土方工程：滩地景观地形塑造，整体土方就地平衡；（3）园路广场：五道园路系统，不含堤顶路相关建设内容，包含有漫步道，跑步道及局部活动探索道。节点停留广场及亲水平台建设及相应配套；（4）绿化种植：景观绿化，土壤改良，滩地生态修复种植；（5）驳岸护坡：景观抛石，生态固坡等相关防护建设；（6）景观桥梁：3座人行桥建设；（7）给排水：绿化浇灌，绿地内排水；给水浇灌由一期提供；（8）电气工程：除堤顶路以外背水坡及重要节点照明；（9）设施及小品：原则上迎水坡滩地不进行布置，主要考虑在堤顶及背水坡。本次工程量中包含成品垃圾桶、成品座凳、安全标识、指示标识、地图标识、绿道标识，均由专业厂家进行深化制作；（10）主河槽蓄水气盾坝等相关水利工程设施。

6.工程承包范围：

南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩地部分）施工二标段图纸和工程量清单中的采购、施工等全部内容，并对其所承包工程的质量、安全、费用和进度负责。

二、合同工期

计划开工日期：2020 年 9 月 30 日。

1

计划竣工日期：2021 年 5 月 30 日。

工期总日历天数：243 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写 贰亿柒仟肆佰叁拾陆万捌仟玖佰壹拾肆元肆角肆分（¥ 274368914.44 元），其中：合同价款（不含税价）人民币大写 贰亿伍仟壹佰柒拾壹万肆仟陆佰元肆角（¥ 251714600.40 ），税额人民币大写 贰仟贰佰陆拾伍万肆仟叁佰壹拾肆元零肆分（¥ 22654314.04 ），税率 9% 。在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

（1）暂列金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）；

（2）专业工程暂估价：

人民币（大写） 壹佰叁拾万元整 （¥1300000 元）；

（3）材料和工程设备暂估价合计金额：

人民币（大写） 壹佰零叁万壹仟伍佰零玖元叁角肆分 （¥1031509.34 元）。

2.合同价格形式：固定单价合同 。

五、项目经理

承包人项目经理： 罗代军 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求 ；

2

（6）图纸；

（7）招标文件工程量清单（含说明）；

（8）已标价工程量清单或预算书；

（9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 9 月 16 日签订。

十、签订地点

本合同在 河北省雄安新区容城 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 合同签订并提供履约保函后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 20 份，均具有同等法律效力，发包人执 10 份，承包人执 10 份。

发包人：中国雄安集团生态建设投资有限公司
（公章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）
组织机构代码：91130629MA09J3T01Q
地　址：中国（河北）自由贸易试验区雄安片区容城县雄安市民服务中心雄安集团办公楼219
邮政编码：
电　话：
传　真：
电子信箱：
开户银行：中国农业银行股份有限公司容城县支行
账　号：50509101040017198

承包人：中国水利水电第八工程局有限公司
（公章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）
组织机构代码：91430000183761776J
地　址：湖南省长沙市天心区常青路8号
邮政编码：410004
电　话：
传　真：
电子信箱：
开户银行：
账　号：

承包人：深圳文科园林股份有限公司
（公章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）
组织机构代码：91440300279296274G
地　址：深圳市福田区深南大道1006号深圳国际创新中心（福田科技广场）A栋36层
邮政编码：518026
电　话：0755-36992000
传　真：0755-82904080
电子信箱：e-mail@wkyy.com
开户银行：
账　号：

4

验收资料

雄安新区
园林绿化工程竣工验收报告

河北雄安新区管理委员会建设和交通管理局
雄安新区建设工程质量安全检测服务中心 制

1

填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。园林绿化主管部门、建设单位、施工单位、园林质量监督机构、城建档案管理部门各存一份。

3、报告内容填写必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、勘察、施工、图审、监理等单位法定代表人或项目负责人签字，并加盖单位公章后方为有效。

2

竣工验收组织实施情况

一、验收机构：

1、验收领导小组

组长	胡学强、
副组长	叶成
成员	肖文刘晓海、王新宇、王涛、贾代军、高小云、岳磊石

2、各专业验收组

专业验收组	组长	成员
绿化工程	/	/
土建工程	胡学强	肖文刘晓海、王新宇、王涛、贾代军、高小云、岳磊石
水电安装工程	/	/

注：建设单位（项目）负责人任组长，总监理工程师任副组长，设计单位、图审机构、勘察单位、施工单位的项目负责人必须参加；各专业验收组组长由建设单位相关人员担任。

二、验收组织程序

1、建设单位介绍验收机构组成情况和工程项目情况。

2、施工单位和监理单位分别介绍施工情况和监理情况。

3、验收机构审查竣工项目是否具备验收条件。

4、各专业组核查工程资料，并到现场核查。

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录。

6、验收领导小组做出验收结论。

3

竣工项目审查

工程名称	南排洪河(二期)生态景观提升工程(生态堤及河滨地部分)施工二标段	工程地点	保定容城县
建设单位	中国雄安集团生态建设投资有限公司	面　　积	429万平方米
勘察单位	中水北方勘测设计研究有限责任公司	总 投 资	27436.9万元
设计单位	上海市园林设计研究总院有限公司	开工日期	2020年10月26日
图审单位		竣工日期	2023年10月31日
监理单位	天津国际工程建设监理有限公司	监督注册号	
施工单位	中国水利水电第七工程局有限公司 深圳文科园林股份有限公司	施工许可证号	
施工内容	园林绿化提升工程(苗木绿化)		

审查项目及内容	审查情况
一、按设计完成施工情况	已按设计完成相关施工内容
二、完成合同约定情况	已完成合同规定的相关施工内容
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期技术档案 2、施工管理资料和质量控制资料 3、监理技术档案和管理资料	技术档案和施工管理资料齐全、完整

4

四、进场试验报告 1、主要工程材料 2、苗木、土壤 3、构配件 4、设备	进场试验报告完整 相测合格
五、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查机构 4、施工单位 5、监理单位	质量合格文件完整 符合要求
六、工程质量保修书、使用说明书	已按要求签定
审查结论：以上审查项目及内容符合要求，同意组织工程验收 建设单位（项目）负责人（签字）：胡明书（公章） 2023 年 11 月 5 日	

5

工程质量竣工验收记录

序号	项　　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共12分部，经查12分部，符合 标准及设计要求12分部	经各专业工程师验收，工程质量符合验收标准
2	质量控制资料核查	共78项，经审查符合要求78项，经核定符合规范要求78项	质量控制资料核查符合相关规范要求
3	安全、主要使用功能和景观资料核查及抽查结果	共核查12项，符合要求12项，经返工处理符合要求 0项	安全、主要使用功能和景观资料符合相关要求
4	观感质量验收	共检查20项，符合要求20项，经返工处理符合要求 0项	观感质量符合相关要求
5	合格苗木成活率和地被植物覆盖率	共抽查　类苗木，符合要求 类	/
存在问题	无		

6

<table>
<tr><td>竣工验收结论</td><td colspan="3">工程质量符合设计文件及有关国家现行的建设法规和建设强制性要求，资料齐全完整，工程质量评定合格，同意通过验收。

建设单位（项目）负责人：胡仕永　　（公章）
2023 年 11 月 5 日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">验收单位</td><td>勘察单位
法定代表人：（方章）
项目负责人：贾校
（公章）
2023 年 11 月 5 日</td><td>设计单位
法定代表人：（方章）
设计负责人：
（公章）
2023 年 11 月 5 日</td><td>施工单位
法定代表人：（方章）
项目负责人：
（公章）
2023 年 11 月 5 日</td></tr>
<tr><td>施工图审查机构
法定代表人：（方章）
审查负责人：
（公章）
年　月　日</td><td>监理单位
法定代表人：（方章）
总监理工程师：
（公章）
2023 年 11 月 5 日</td><td>建设单位
法定代表人：（方章）
项目负责人：胡仕永
（公章）
2023 年 11 月 5 日</td></tr>
</table>

南拒马河（二期）生态景观提升工程

（生态堤及河滩部分）施工二标段

气盾坝单位工程验收

鉴定书

气盾坝单位工程验收工作组

2024年05月11日

验收主持单位：中国雄安集团生态建设投资有限公司

法人验收监督管理机关：

项目法人：中国雄安集团生态建设投资有限公司

勘察/设计单位：中水北方勘测设计研究有限责任公司

监理单位：天津国际工程建设监理有限公司

施工单位：中国水利水电第八工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：河南天元装备工程股份有限公司

质量和安全监督机构：

验收日期：2024年05月11日

验收地点：雄安郊野公园云璟酒店（云璟阁会议室）

前　言

验收依据：

1、《水利水电建设工程验收规程》（SL233-2008）；

2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；

3、《建筑工程施工质量统一验收标准》GB50300—2013；

4、批准的工程设计图纸、设计文件；

5、招投标文件及合同文件；

6、水利水电工程相关规范、规程、技术标准及强制性规定。

组织机构：

验收主持单位：中国雄安集团生态建设投资有限公司

项目法人：中国雄安集团生态建设投资有限公司

勘察/设计单位：中水北方勘测设计研究有限责任公司

监理单位：天津国际工程建设监理有限公司

施工单位：中国水利水电第八工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：河南天元装备工程股份有限公司

验收过程：

2024 年 05 月 11 日，由建设单位主持召开了南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩部分）施工二标段气盾坝单位工程验收会，会议听取了各参建单位关于工程建设和工程质量评定情况的汇报；现场检查工程完成情况和工程实体质量；审查分部工程质量评定、外观质量评定、单位工程质量评定及相关档案资料；讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、单位工程概况

（一）单位工程名称及位置

单位工程名称：气盾坝工程

单位工程位置：河北省保定市容城县

（二）单位工程主要建设内容

1、坝基开挖与处理:包含上下游翼墙、护坦、铺盖、消力池及闸室基础开挖;

2、气盾坝上游段：包括左右岸翼墙、铺盖、浆砌石护坡、大块石护坡;

3、气盾坝下游段：包括左右岸翼墙、护坦、消力池、海曼、浆砌石护坡、大块石护坡、防冲槽等;

4、气盾坝闸室段：包括混凝土底板、中墩、边墩及刺墙等 ;

5、金结机电及监测：包括盾板闸门安装、监测埋件及其线缆安装、配电系统及其线缆安装等;

6、空压机房：包括地基开挖与处理、主体结构、附属设施及装饰与装修等。

（三）单位工程建设过程

1、单位工程开、完工日期

气盾坝工程于 2020 年 10 月 27 日开工，2021 年 4 月 11 日完工，总工期 167 天。

2、施工中采取的主要措施

（1） 施工期导流

气盾坝工程施工期采用“枯水期围堰挡水、明渠泄流”的方式进行导流，导流标准为枯期（当年 10 月至次年 6 月）5 年一遇洪水。

根据现场实际情况，气盾坝上下游设置梯形土质围堰与河岸相接，围堰内部采用水泥搅拌桩防渗，围堰及导流明渠迎水面边坡采用反滤料加干砌块石护坡。

（2）土方明挖

施工区域降水后，土方开挖分区段自上而下进行分层开挖，采用 0.3m³ 及 0.8m³ 液压反铲挖掘机进行分层挖装，15t 自卸汽车进行土方运输。基地预留 30cm 保护层，采用人工配合小型机械设备开挖到位。

（3）土方填筑

根据设计要求及填筑碾压试验成果，土方回填选料采用石灰土，土方填筑的土样最优含水量为 14%±3%，最大干密度为 1.75g/cm³，大面积采用 22t 振动压路机碾压，局部及建筑物周边采用小型夯机分层填筑碾压，石灰土铺料厚度 30cm，石灰掺量 8%，碾压遍数 6 遍（静压+弱振+强振+静压=1+2+2+1），经检测碾压压实度大于等于 0.96，满足设计要求。

（4）高压旋喷桩

气盾坝闸室段底板高压旋喷桩防渗墙，桩径 0.6m，桩长 10.1m，桩中心间距为 0.4m，最小成墙厚度为 0.447m；闸室下游右岸延伸段高压旋喷桩，桩径 0.6m，桩长 8.6m，桩中心间距 0.45m，最小成墙厚度 0.4m。

高压旋喷桩采用 P.O.42.5 普通硅酸盐水泥，采用 MDL-155 双重管法高压旋喷锚杆钻机施工，施工结束后进行钻心取样及桩身外观检测，桩身强度、渗透系数及桩身质量满足设计要求。

（5）护坡及护底

气盾坝工程护坡及护底工程位于上下游联结段及消能防冲段，主要采用浆砌石护坡及大块石压坡。浆砌石护坡及大块石压坡选用新鲜、完整、质地坚硬、无风化剥落和裂缝，强度等级不低于 MU30 的石材。

浆砌石砂浆采用商品砂浆，砂浆强度等级 M12.5，开挖基础面验收合格后满铺 300g/㎡土工布，然后铺设 15cm 碎石垫层，再进行浆砌石砌筑施工。

（6）钢筋制安

钢筋采购进场复试合格后根据设计图配料加工制作，制作完成验收合格后，按照设计图纸进行绑扎，钢筋连接主要采用绑扎、焊接和机械连接，仓面周边交叉钢筋满绑，其余部位按梅花形绑扎，钢筋保护层采用定制的混凝土垫块，垫块互相错开，分散布置；双排钢筋采用钢筋支撑，全部安装完成后进行隐蔽验收，验收合格后进入下到工序。

（7）模板

现浇混凝土采用 15mm 厚胶合板，闸墩采用定制钢模，翼墙高支撑模板采用盘扣钢管支架体系，模板加固使用 Φ38mm 钢管及 4*8mm 方木作为围檩，丝锥和对拉(或内拉)螺栓进行固定，面板均匀涂刷脱模剂，模板安装强度、刚度、稳定性满足要求，接缝采用双面胶，接缝严密。 模板安装时逐层校正下层偏差，混凝土浇筑过程中，安排专人负责经常检查、调整模板的形状及位置，使其与设计线的偏差不超过模板安装允许偏差。钢模板在每次使用前均清洗干净，并用防锈涂料加以保护，木模板面采用烤涂石蜡或其它保护涂料。

（9）混凝土浇筑及养护

基础面清理压实后浇筑 10cm 厚度 C15 素混凝土垫层，结构混凝土根据分缝进行分层分块浇筑，结构混凝土主要为C30W4F2006及C30W4F1O0，塌落度 18 士 2mm。混凝土采用天泵入仓，混凝土振捣采用 ZDN100 型振捣器，在钢筋密集及有预埋件的部位采用 ZN50 型软轴振捣器振捣，振捣器移动距离不超过有效半径的 1.5 倍，并插入下层混凝土 5～10cm，顺序依次，方向一致，保证上下层混凝土结合紧密，避免漏振。

同一仓混凝土连续浇筑，允许间歇时间按照《水工混凝土施工规范》（DL／T 5144-2015）规范执行。

混凝土浇筑完毕 6~18 小时内覆盖土工布洒水养护，养护 28 天，期间始终保持混凝土表面湿润。

（10）预埋件安装

气盾坝工程预埋件主要有橡胶止水带、及安全监测仪器，预埋件安装位置、数量准确，安装牢固，保护良好，无缺失。

（12）金属结构及启闭机安装

气盾坝拦水闸采用气动盾形闸门，闸门孔数量为 2 孔，共 2 套 16 组盾板及埋件，单孔孔口宽度 62.0m，单组盾板尺寸 7.7m 长×4.888m 高， 启闭设备为充气气囊。

闸门及启闭设备均在河南天元装备工程股份有限公司制造，出厂检验合格后运至工地现场，开箱验收合格后进行安装，安装采用吊车配合人工方式，闸门及启闭设备安装完成后进行全行程启闭试验，运行时闸门升降无卡阻，闸门关闭止水密封严密，启闭系统无压力正常，液压管路无漏气现象，各项参数运行正常。

二、验收范围

本单位工程验收范围包括 6 个分部工程，分别为坝基开挖与处理、气盾坝上游段、气盾坝下游段、气盾坝闸室段、金结机电及监测及空压机房。

三、单位工程完成情况和完成主要工程量

本单位工程所含 6 个分部工程均已验收评定完成，完成主要工程量见表 1。

表 1 气盾坝单位工程完成主要工程量

序号	工程项目	单位	设计工程量	实际完工量	备注
1	土方开挖	m^3	74102.61	64575.9	
2	土方回填	m^3	66588	62718	
3	钢筋	t	616.3	670.38	
4	C15	m^3	658.44	658.44	
5	C20F150	m^3	720	720	
6	C25	m^3	320	318.7	
7	C30W4F200	m^3	5763.77	5763.19	
8	C30W4F150	m^3	5141	5141	
9	级配碎石	m^3	375	375	
10	中粗砂	m^3	375	375	
11	抛石防冲槽	m^3	2514	2514	
12	混凝土表面防碳化涂料	m^2	3313.02	3313	
13	环氧胶泥	m^2	244	244	
14	橡胶止水带	m	1217.8	1727.8	
15	闭孔泡沫塑料板	m^2	1527.71	1543.76	
16	块石	m^3	1750	1750	
17	浆砌石	m^3	1039	1039	
18	碎石	m^3	898.82	898.82	
19	无纺土工布 400g/㎡	m^2	1875	1875	
20	土工布 300g/㎡	m^2	4896.86	4896.86	
21	彩条布	m^2	1875	1875	

注：本工程量不做为结算依据。

四、单位工程质量评定

（一）分部工程质量评定

已完成坝基开挖与处理、气盾坝上游段、气盾坝下游段、气盾坝闸室段、金结机电及监测及空压机房共计 6 个分部工程验收评定，优良分部为 3 个，优良率为 50.0%。其中坝基开挖与处理、气盾坝闸室段为主要分部工程，质量评定等级均为优良，优良率 100%。

（二）工程外观质量评定

已对工程外观质量进行检测和检查，共计 14 项，应得 98 分，实得 87.4 分，得分率 89.2%。

（三）工程质量检测情况

1、原材料质量检测

工程所用的水泥、粉煤灰、钢筋、引气剂、减水剂等原材料委托有资质检测单位进行检测，检测结果全部合格。

（1）水泥检测

普通硅酸盐水泥主要检测涞水金融冀东环保科技、曲阳金隅水泥、唐县冀东水泥、河北京兰水泥 P．O 42.5 水泥，共计 16 组，合格率 100%，检测结果满足要求，详见表 2：

表 2 P.O42.5 检测成果统计表

水泥品种	项 目	抗折强度(Mpa)		抗压强度(Mpa)		标准稠度(%)	凝结时间(min)		细度(%)	安定性
		3d	28d	3d	28d		初凝	终凝		
	规定值	≥3.5	≥6.5	≥17.0	≥42.5	--	≥45	≤600	≤10	≤ 5.0
涞水金融冀东环保科技P．O 42.5 水	检测组数	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最大值	5.3	8.4	29.8	58.5	26.9	208	358	/	1.0
	最小值	5.3	8.4	29.8	58.5	26.9	208	358	/	1.0
	平均值	5.3	8.4	29.8	58.5	26.9	208	358	/	1.0

	合格率（%）	100	100	100	100	100	100	100	100	100
曲阳金隅P·O 42.5水泥	检测组数	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最大值	4.9	8.3	30.8	51.9	27.1	190	293	/	1.0
	最小值	4.9	8.3	30.8	51.9	27.1	190	293	/	1.0
	平均值	4.9	8.3	30.8	51.9	27.1	190	293	/	1.0
	合格率（%）	100	100	100	100	100	100	100	100	100
唐县冀东P·O 42.5水泥	检测组数	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	最大值	5.7	8.4	32.4	53.1	28.8	220	352	0.8	2.5
	最小值	5.4	8.2	27	50.1	28.6	190	325	0.8	1.0
	平均值	5.6	8.33	30.3	51.17	28.7	210	341	0.8	1.67
	合格率（%）	100	100	100	100	100	100	100	100	100
河北京兰P·O 42.5水泥	检测组数	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	最大值	6.7	8.6	36.8	61.6	27.6	195	365	/	1.0
	最小值	5.2	7.7	28.3	55.2	27.1	126	293	/	0.5
	平均值	5.79	8.08	32.37	57.52	27.34	175.82	324.55	/	0.86
	合格率（%）	100	100	100	100	100	100	100	100	100

（2）粉煤灰检测

粉煤灰共取样3组，均为F类II级粉煤灰，合格率均为100%，检测结果如表3：

表3 粉煤灰检测成果统计表

检测项目			需水比(%)	细度(%)	烧失量(%)	含水量(%)
煤灰品种	GB/T 1596-2005标准	I级	≤95	≤12	≤5	≤1
		II级	≤105	≤25	≤8	≤1
任丘市磊鑫II级	组数		3	3	3	3
	最大值		105	11.2	6.5	0.8
	最小值		103	5.4	1.7	0.3
	平均值		104	8.7	3.33	0.63
	合格率		100	100	100	100

（3）外加剂检测

①减水剂共检测3组，合格100%，检测结果如下表：

表 4 外加剂检测成果统计表

项目	名称	减水率(%)	含固量%	氯离子含量(%)	密度（g/cm³）	凝结时间差(min)		抗压强度比(%)
						初凝	终凝	28
规定值	缓凝高效减水剂	≥25				-90~-120	-90~-120	≥120
HPWR	组数	1	1	1	1	1	1	1
	最大值	27	12	/	1.03	-11	15	140
	最小值	27	12	/	1.03	-11	15	140
	平均值	27	12	/	1.03	-11	15	140
	合格率（%）	100	100	100	100	—	100	100
MZY-A6/标准型	组数	2	2	2	2	—	—	—
	最大值		14	0.04	1.087	—	—	—
	最小值		13.57	0.03	1.082	—	—	—
	平均值		13.79	0.035	1.0845	—	—	—
	合格率（%）	100	100	100	100	/	100	100
	平均值	18.6	2.5	45.5	155	—	148	146
	合格率（%）	100	100	100	100	/	100	100

②引气剂检测 1 组，合格率 100%，检测结果见下表：

表 5 引气剂检测成果统计表

项目	名称	减水率(%)	含固量%	氯离子含量(%)	密度（g/cm³）	凝结时间差(min)		抗压强度比(%)
						初凝	终凝	28
规定值	缓凝高效减水剂	≥25	0.95S-1.05S		D±0.03	-90~-120	-90~-120	≥120
引气剂（AE）	组数	1	1	—	1	1	1	1
	最大值	17	41.86	—	1.05	20	15	104
	最小值	17	41.86	—	1.05	20	15	104
	平均值	17	41.86	—	1.05	20	15	104

	合格率（%）	100	100	—	100	—	100	100

（4）钢筋及钢筋接头检测

①HRB400E 热轧带肋钢筋检测 31 组，合格率 100%，结果见下表：

表 6 钢筋主要力学性能成果检测统计表

项目	HRB400E 螺纹钢		
	屈服点σs (MPa)	抗拉强度σb (MPa)	伸长率(%)
规定值	≥400	≥540	≥16
钢筋直径	8mm - 25mm		
检测组数	29		
最大值	495	685	/
最小值	420	580	/
平均值	447.4	624.1	/
合格率（%）	100	100	100

②钢筋机械连接抗拉性能取样 4 组，合格 100%，检测结果见下表：

表 7 钢筋机械连接抗拉性能成果检测统计表

品种	钢筋直径(mm)	组数	抗拉强度(MPa)			接头形式	试验评判	备注
			最大值	最小值	平均值			
HRB400E	Φ25	4	660	655	658.3	套筒	III级	合格
评定标准	JGJ107-2010 钢筋机械连接通用技术规程	I级	$f^0_{mst} \geq f_{stk}$ 断于钢筋或者 $f^0_{mst} \geq 1.10\, f_{stk}$ 断于接头			f_{yk}:钢筋屈服强度标准值 f_{stk}:钢筋抗拉强度标准值 f^0_{mst}:接头试件实测抗拉强度		
		II级	$f^0_{mst} \geq f_{stk}$					
		III级	$f^0_{mst} \geq f_{yk}$					
	GB1499.2-2007 钢筋混凝土用钢热轧带肋钢筋		屈服强度标准值(MPa)			335		
			抗拉强度标准值(MPa)			455		

2）中间产品统计

（1）混凝土检测成果

① 抗压强度检测

气盾坝混凝土工程抗压强度共检测 147 组，均满足设计和规范要求，详细情况见下表：

表 8　混凝土抗压强度检测结果统计表

混凝土类型	龄期(天)	检测组数	合格组数)	合格率(%)
C15	28	13	13	100
C20	28	5	5	100
C20F150	28	8	8	100
C20W4	28	1	1	100
C25	28	10	10	100
C30	28	6	6	100
C30W4F150	28	68	68	100
C30F200W4	28	34	34	100
C35F200W4	28	2	2	100

② 耐久性能检测

气盾坝混凝土抗渗性能取样检测 10 组，抗冻性能取样检测 6 组，均达到设计要求，合格率 100%，具体见下表：

表 9　混凝土抗渗性能检测结果

施工部位	设计指标	抗渗等级			
		设计	取样组数	合格组数)	合格率(%)
气盾坝	C30W4F150	W4	5	5	100
	C30W4F200	W4	5	5	100
	C35W4F200	W4	1	1	100

表 10　混凝土抗冻性能检测结果

施工部位	设计指标	抗冻等级			
		设计	取样组数	合格组数)	合格率(%)
气盾坝	C20F150	150	2	2	
	C30W4F150	F150	1	1	100
	C30W4F200	F200	1	1	100
	C35W4F200	F200	2	2	100

（2）土方填筑检测

气盾坝土方回填压实度检测 98 组，素土击实 11 组均达到设计要求，合格率 100%，具体见下表：

表 11 土方填筑检测结果

序号	部位	取样组数	合格组数)	合格率(%)
1	气盾坝上游段	15	15	100
2	气盾坝闸室段	9	9	100
3	气盾坝下游段	15	15	100
4	翼墙	42	42	100
5	空压机房	15	15	100
6	素土击实	11	11	100

(四)单位工程质量等级评定意见

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)有关要求，施工单位自评质量等级为合格，监理单位复核质量等级为合格，经项目法人认定，本单位工程质量等级评定为合格。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：气盾坝箱式变压器未安装。

处理情况：因外部供电线路尚未完善，暂时无法进行施工；

六、运行情况

气盾坝工程于 2021 年 4 月 11 日施工完成，2024 年 4 月 13 日开始通水运行，期间气盾坝进行了多次调蓄，为下游减灾解危，发挥了良好的运行效益。

截止 2024 年 5 月，气盾坝已通水运行三年，先后经受住了 2021 年大清河水系行洪、"23·7"海河流域性特大洪水，安全度过了 3 次主汛期，目前气盾坝各项运行指标良好、各方面性态均满足设计标准要求。

七、存在的主要问题及处理意见

存在的主要问题：气盾坝箱式变压器未安装。

处理意见：未处理的遗留问题不影响本次验收，针对遗留问题编制了措施方案和计划。待外部电源接入后按照相关要求进行验收，并形成验收成果文件。

八、意见和建议

无

九、结论

本单位工程已按合同和设计文件内容全部完成，所含分部工程质量全部合格，优良率 50.0%，外观质量得分率为 89.2%，工程档案资料齐全，单位工程质量等级评定为**合格**，验收工作组一致同意通过验收。

十、保留意见

无

十一、单位工程验收工作组成员签字表（见附件）

气盾坝单位工程验收工作组成员签字表

	姓　名	单 位（全称）	职务和职称	签 字
专　家	周中子	特邀专家	正高	
专　家	傅长锋	特邀专家	正高	
组　长	胡学强	中国雄安集团生态建设投资有限公司	项目负责人 高工	
副 组 长	叶成	天津国际工程建设监理有限公司公司	总监 高工	
成　员	马丹丹	中国雄安集团生态建设投资有限公司	工程师	
成　员	李婷婷	中国雄安集团生态建设投资有限公司	工程师	
成　员	宋健	中水北方勘测设计研究有限责任公司	工程师	
成　员	罗代军	中国水利水电第八工程局有限公司	项目经理 高工	
成　员	高小云	中国水利水电第八工程局有限公司	副经理 工程师	
成　员	赵向东	广东文科绿色科技股份有限公司	技术负责人 高工	
成　员	孙永乐	河南天元装备工程股份有限公司	项目负责人	
成　员				
成　员				
成　员				

水利水电工程

表 0.2 **单位工程施工质量评定表**

工程名称	南拒马河（二期）生态景观提升工程（生态堤及河滩地部分）施工二标段	施工单位	中国水利水电第八工程局有限公司
单位工程名称	气盾坝工程	施工日期	自 2020 年 10 月 27 日 至 2021 年 4 月 11 日
单位工程量		评定日期	年 月 日

序号	分部工程名称	质量等级		序号	分部工程名称	质量等级	
		合格	优良			合格	优良
1	Δ坝基开挖与处理		优良	9			
2	气盾坝上游段（纵 0-002～纵 0-034.5）	合格		10			
3	气盾坝闸室段（纵 0-002～纵 0+009）		优良	11			
4	气盾坝下游段（纵 0-009～纵 0+075）		优良	12			
5	气盾坝金结机电及监测	合格		13			
6	空压机房	合格		14			
7				15			
8				16			

分部工程共 6 个，全部合格，其中优良 3 个，优良率 50.0 %，主要分部工程优良率 100 %

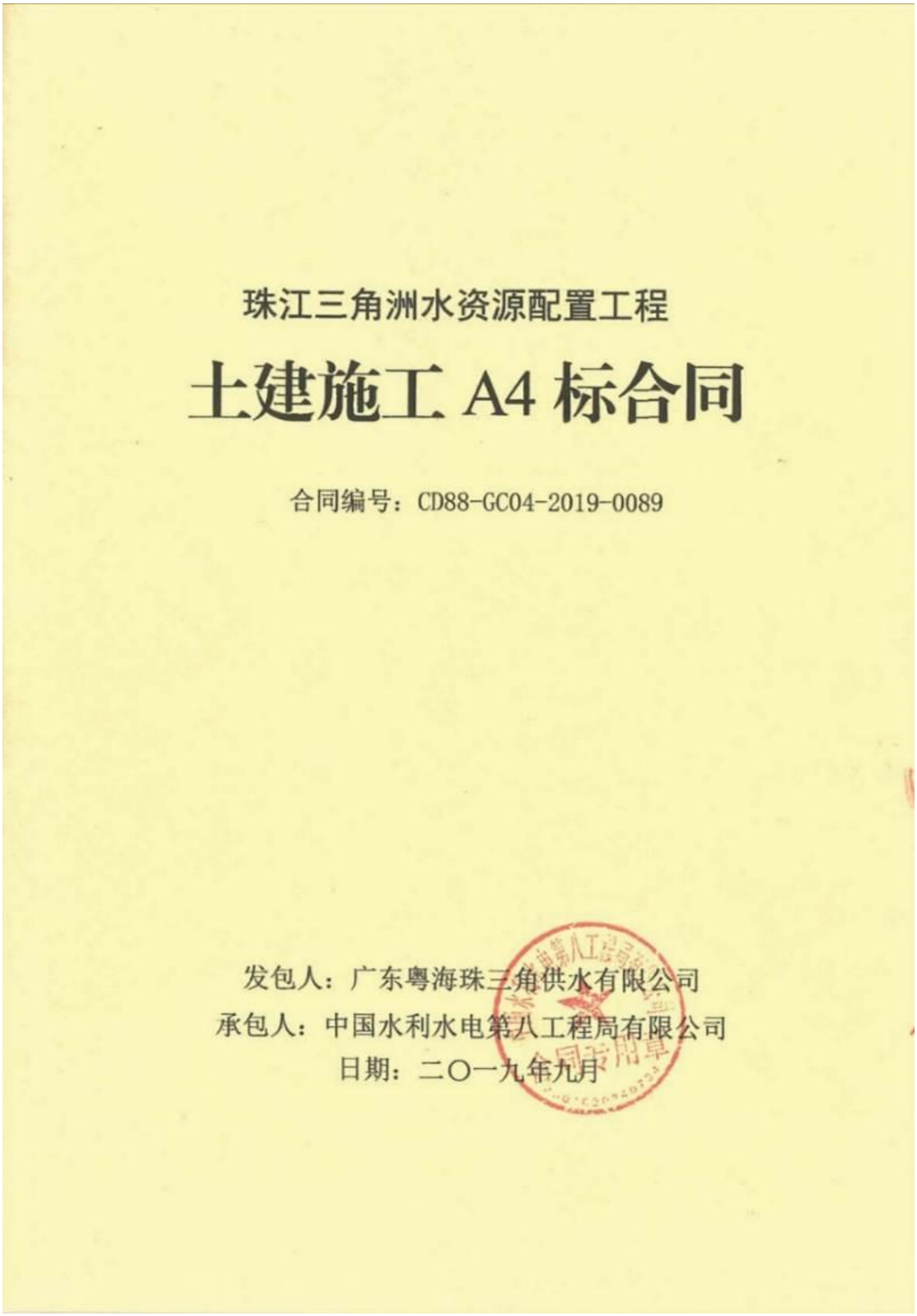
外观质量	应得 98 分，实得 87.4 分，得分率 89.2 %
施工质量检验资料	资料齐全、完整
质量事故处理情况	/

施工单位自评等级：合格	监理单位复核等级：合格	项目法人认定等级：
评定人：赵冲	复核人：	认定人：
项目经理：	总监或副总监：	单位负责人：
（盖公章） 2024 年 5 月 11 日	（盖公章） 2024 年 5 月 11 日	（盖公章） 2024 年 5 月 11 日

注：主要分部工程应在分部工程名称前加“Δ”

装 订 线

2）珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A4 标
合同协议书



珠江三角洲水资源配置工程

土建施工 A4 标合同

合同编号：CD88-GC04-2019-0089

发包人：广东粤海珠三角供水有限公司

承包人：中国水利水电第八工程局有限公司

日期：二〇一九年九月

第一部分 合同协议书

广东粤海珠三角供水有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施珠江三角洲水资源配置工程，已接受中国水利水电第八工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对珠江三角洲水资源配置工程土建施工A4标的投标，并确定其为中标人。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）补充协议；

（2）合同协议书；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）中标通知书；

（6）投标函及投标函附录；

（7）技术标准和要求（技术条款）；

（8）设计图纸；

（9）已标价工程量清单；

（10）招标文件及其补充、说明、解释和澄清等；

（11）投标文件及其补充、说明、解释和澄清等；

（12）经双方确认进入合同的其他文件。

以上文件均为本合同的组成部分，互为补充和解释。合同文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以时间在后者为准；但经发包人认定承包人的有关承诺比顺序在前的文件对发包人更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。

2. 承包范围：本工程承包范围为珠江三角洲水资源配置工程土建施工A4标，主要内容包括：

(1) 土建工程

1) 输水隧洞

双线Φ6000盾构隧洞长7.57km，左线隧洞桩号LG左12+184.003~LG左19+755.274、右线隧洞桩号LG右12+181.127~LG右19+755.518。

工作内容包括盾构掘进、洞渣料处理和外运、C55砼盾构衬砌管片制作及安装、内衬钢管制作及安装、自密实混凝土浇筑、注浆等所有土建工程。

9

2) 工作井

本标段新建 3 座工作井，3 座工作井，分别为 LG06#工作井(桩号 LG 左 15+814.005 和 LG 右 15+806.847、左右线共用)、LG07#工作井（桩号 LG 左 17+956.021 和 LG 右 17+944.899、左右线共用），LG08#工作井（LG 左 19+755.274 和 LG 右 19+755.518、左右线共用）。工作井厂区地面均高于现状地面，四周设置挡墙，挡墙基础采用水泥搅拌桩处理，厂区地面采用 C35 混凝土。

工作井工作内容包括地下连续墙、土方开挖、石方开挖、内衬混凝土浇筑、井内 4.8m 钢管安装及管外混凝土浇筑、板梁混凝土浇筑、预应力预制梁制作、钢屋架、挡墙混凝土浇筑、地面混凝土浇筑以及水泥搅拌桩基础处理等所有土建工程。

3）顺德应急分水口量水间

分水口量水间在 LG06#工作井场区外北侧，量水间矩形布置，平面尺寸 15m×11m，2 根 DN1600 的分水钢管穿过量水间，每根钢管上均设置量水设备及检修阀。

4) 渗漏排水管、应急分水管

LG06#工作井运行期为渗漏排水井及番禺应急分水口接入井，布置渗漏 1 根排水管及 2 根分水管，渗漏管长约 100m，两根分水管分别为 110m、105m，渗漏排水管、分水水管在井内为 DN150、DN2000 的涂塑钢管，室外为 DN150 的 PE 管、DN2000 钢管。

LG07#、LG08#工作井运行期均为渗漏排水井，各布置渗漏排水管 1 根， LG07#长约 83m，LG12#长约 458m，排水管在井内为 DN150 的涂塑钢管，室外为 DN150 的 PE 管。

工作内容包括土方明挖、土方回填、钢管安装、混凝土浇筑、砂碎石垫层等所有土建工程。

5) 检修道路

LG07#、LG08#工作井各布置 1 条专用检修道路，长分别约 210m、200m。检修公路按双车道进行设计，道路宽度为 6.0m，路面采用 170mm 厚沥青混凝土路面，基层采用 250mm 厚 6%水泥稳定碎石，底基层采用 200mm 厚级配碎石，基础处理采用直径 600mm、间距 1.0m×1.5m 矩形布置水泥搅拌桩。

工作内容包括土方明挖、土方回填、6%水泥稳定碎石基层、级配碎石底基层、路面沥青混凝土浇筑、挡墙混凝土浇筑、钢管安装、级配碎石垫层以及水泥搅拌桩基础处理等所有土建工程。

6) 建筑与装修

本标工程范围内各永久建筑物、构筑物的建筑工程、装饰装修工程、给排水工程、消防工程。

(2) 机电设备采购与安装工程

工作内容包括本标范围内工作井渗漏排水系统的排水总管及其附件、管架的采购及安装；排气阀连接管路的采购及安装；检修通风系统与输水管路连接管路的采购及安装；工作井和应急分水口的接地材料及电气埋管的采购及安装；通信光缆的保护钢管、硅芯管、钢丝绳的采购及安装等工作。

(3) 金属结构制造与安装工程

本标段无内容。

(4) 预埋件(管)的埋设及其他工作

工作内容包括本标范围内土建预埋件、部分机电和建筑预埋件(管)、接地网的埋设和安装工作，以及电缆沟等其他工作。

(5) 水土保持及环境保护工程

本章规定适用于本工程施工期的生产、生活区(包括施工生产生活区、弃渣场、堆料场、料场、道路等)环境保护和水土保持的有关工作，其主要工作范围和内容包括：施工、生活污水和废水处理、大气环境与声环境保护、固体废弃物处理、废弃机油处理、人群健康保护、水土保持、完工后的场地清理、土地整治、土地复垦与植被恢复、渣土资源化利用等。

(6) 配合安全监测工程工作

承包人应完成的配合安全监测工作内容包括：安全监测施工图所示范围内监测仪器保护，以及监测仪器埋设和观测所需的配合工作等。

安全监测标与本标承包人的主要工作界面划分如下：

1) 本标承包人应配合与协调在本合同范围内各工程部位的安全监测仪器安装、埋设及施工期观测，为本标工作范围内的安全监测标承包人提供施工用水、施工用电以及施工场地的方便，并预留监测仪器安装所需工期。安全监测标承包人负责提出相应的技术要求和技术指导。

2) 安全监测标承包人指定需监测的螺栓，本标段承包人应提前 3 个月给安全监测标承包人提供指定的直螺栓，安全监测标承包人会在 1 个月内将刻槽后的直螺栓归还本标段承包人，本标段承包人收到上述的直螺栓 1 个月内需加工完成提供安全监测标承包人工程所需的弯螺栓。

11

已装有监测设备的螺栓安装工作由本标段承包人完成，并应根据安全监测标承包人提出相应的技术要求对螺栓进行安装，安全监测标承包人在螺栓需要安装时提供给本标段承包人，安装完成后由安全监测标承包人到场验收。

3) 本标段承包人应与安全监测标承包人一同做好其施工范围内监测仪器的保护工作。

(7) 配合质量检测、机电安装等本项目参建单位的工作。

（8）承包人应完成的施工临时设施项目和工作内容包括(但不限于)

1) 施工导流及度汛

LG06#工作井、LG07#工作井、LG08#工作井井口的防洪度汛。

2) 施工道路

a 新建连通施工临时营造布置区及其内部的施工临时道路，以及保洁、养护和维护；

b 新建、改建或扩建至各施工点、施工工厂施工道路，以及保洁、养护和维护；

c 为完成本标工程施工，承包人认为有必要建造的其他场内施工道路以及保洁、养护和维护。

3) 现场施工临时设施

为完成本工程施工所需的临时设施，包括施工供电、供排水、供风、混凝土拌制、运输以及所需的施工工厂(钢管厂、钢木加工厂等)，施工临时用房、仓库、污水及废油处理设施等，还包括施工工厂区围栏及其它施工现场的必要围护。

4) 其他临时工程

为完成本工程施工所需的其他临时工程。

（9）智慧工地信息化系统建设

珠三角水资源配置工程智慧工地信息化建设范围包括：

1）标段监控分中心数据采集服务器、数据交换服务器、视频交换服务器等设备的采购、安装、调试等工作；

2）标段监控分中心对本标段内所有工区（含监控分中心所在工区）智慧工地感知信息集成，并配合调度监控中心智慧工地管理信息系统平台进行集成，集成范围详见标书技术条款。

（10）施工关键技术研究、工程科研

1）负责开展《隧洞组合工法及复合衬砌施工关键技术研究》科研课题的部分施工关键技术研究工作，主要包括：内衬钢管复合衬砌快速施工关键技术、超深竖井盾构渣料垂直运输关键技术、超深竖井快速施工关键技术、复杂地层长距离深埋输水隧洞盾构施工关键技术等，并配合完成《隧洞组合工法及复合衬砌施工关键技术研究》科研课题的资料汇总、编录、整理、研究等工作。

2）配合发包人委托的科研单位开展《复杂地层掘进机施工工效及定额》科研课题工作。承包方应提供科研课题所需的有关资料、数据和配合科研人员现场查测等工作。

（11）场地恢复

本标工程施工场地按要求进行清理并恢复，包括但不限于临建拆除、道路恢复（修复）、排水疏通等。

（12）其它配合工作。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹拾陆亿陆仟伍佰玖拾捌万玖仟玖佰捌拾柒元壹角叁分（¥1,665,989,987.13），其中不含税价款为人民币壹拾伍亿贰仟捌佰肆拾叁万壹仟壹佰捌拾元捌角伍分（¥1,528,431,180.85），增值税为人民币 壹亿叁仟柒佰伍拾伍万捌仟捌佰零陆元贰角捌分（¥137,558,806.28）。签约合同价包含安全文明施工措施费人民币 叁仟陆佰万元整（¥36,000,000.00）。

4. 承包人项目经理： 罗代军 （身份证号：430103197210291536；联系电话：（0731）82883601；通信地址：湖南省长沙市天心区常青路 8 号）

5. 工程质量符合 合格 验收标准，质量评定达到优良等级，创建广东优质水利工程奖、中国水利工程优质（大禹）奖、中国土木工程詹天佑奖、中国建设工程鲁班奖。

6. 承包人承诺按合同约定实施、完成本合同工程，及承担缺陷修复任务。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 55 个月。

9. 本协议书一式 贰拾贰 份，发包人执 壹拾贰 份，承包人执 拾 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：广东粤海珠三角供水有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

签约日期：2019 年 9 月 18 日

签约地点：广州市南沙区

承包人：中国水利水电第八工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

签约日期：2019 年 9 月 18 日

签约地点：广州市南沙区

13

竣工验收鉴定书

珠江三角洲水资源配置工程

土建施工 A4 标合同工程验收

(合同编号：CD88-GC04-2019-0089)

鉴　定　书

土建施工A4标合同工程验收工作组

二〇二五年八月十三日

项目法人：广东粤海珠三角供水有限公司

勘察、设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

监理单位：中水北方勘测设计研究有限责任公司

施工单位：中国水利水电第八工程局有限公司

主要设备制造(供应)商单位：无

运行管理单位：广东粤海珠三角供水有限公司

验收时间： 2025 年 8 月 13 日

验收地点：顺德管理部

2

前 言

验收依据：《水利水电建设工程验收规程》（SL/T223-2025）、工程施工合同文件及相关技术规程规范、经批准的设计文件及相应的工程变更文件及项目法人下发的相关制度和文件等。

组织机构：验收工作由广东粤海珠三角供水有限公司主持，验收工作组由项目法人（含运行管理）、勘察、设计、监理、施工等单位的代表组成，共计 11 人。

验收过程：2025 年 8 月 13 日，广东粤海珠三角供水有限公司在顺德管理部主持召开珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A4 标合同工程验收会。验收工作组现场检查合同工程完成情况和施工质量，听取工程参建单位工作报告，检查合同工程验收相关文件，对验收遗留问题提出处理意见，讨论并通过合同工程验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A4 标

工程位置：佛山市顺德区伦教镇

（二）合同工程主要建设内容

珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A4 标合同工程主要内容包括：LG05#（SD05#）~LG06#（SD06#）、LG06#（SD06#）~LG07#（SD07#）、LG07#（SD07#）~LG08#（SD08#）区间双线输水隧洞掘进、钢管内衬、自密实混凝土等；LG06#（SD06#）、LG07#（SD07#）、LG08#（SD08#）工作井开挖支护、内衬墙、结构及建筑装修、附属工程、渗漏排水管及应急分水管等；顺德应急分水量水间开挖支护、结构及建筑装修等。.

主要设计指标：

表1-1 工作井主要设计指标

序号	工程部位	平面形状及外径尺寸	开挖深度	功能
1	LG06#（SD06#）工作井	圆形，35.9m	60.45m	施工期：始发井兼做接收井 运行期：渗漏排水井、分水点
2	LG07#（SD07#）工作井	圆形，35.9m	62.95m	施工期：始发井兼做接收井 运行期：渗漏排水井、进车井
3	LG08#（SD08#）工作井	圆形，35.9m	64.15m	施工期：始发井兼做接收井 运行期：渗漏排水井、进车井

表1-2 隧洞掘进主要设计指标

序号	工程部位	长度	参数
1	LG05#（SD05#）~LG06#（SD06#）区间盾构	左线:3606.99m（桩号:LG 左 15+731.304~LG 左 12+124.315） 右线:3602.70m（桩号:LG 右 15+722.122~LG 右 12+119.398）	管片楔形量 38mm，管片环宽 1500mm，管片厚 300mm，外径 6000mm，内径 5400mm，混凝土强度等级 C55，抗渗等级 W12。
2	LG06#（SD06#）~LG07#（SD07#）区间盾构	左线:2121.381m（桩号:LG 左 15+753.807~LG 左 17+875.188） 右线:2117.169m（桩号:LG 右 15+733.375~LG 右 17+873.044）	
3	LG07#（SD07#）~LG08#（SD08#）区间盾构	左线:1795.385m（桩号:LG 左 17+897.438~LG 左 19+692.823） 右线:1806.746m（桩号:LG 右 17+884.668~LG 右 19+691.417）	

表1-3 隧洞内衬钢管主要设计指标

序号	工程部位	长度	参数
1	LG05#（SD05#）~LG06#（SD06#）区间内衬	左线:3600.245m（桩号:LG 左 12+127.512~LG 左 15+727.757） 右线:3596.362m（桩号:LG 右 12+122.213~LG 右 15+718.575）	隧洞内衬压力钢管设计内水压力为 0.9~1.0MPa。钢管材质为 Q355C，内径 4.8m，壁厚 20mm，标准节长度 12m；加劲环采用钢材 Q355C，高 120mm，宽 24mm，间距 1.2m。每节钢管进、出管口分别设置 12 块锌合金阳极块。
2	LG06#（SD06#）~LG07#（SD07#）区间内衬	左线:2114.681m（桩号:LG 左 15+757.457~LG 左 17+872.138） 右线:2110.737m（桩号:LG 右 15+748.275~LG 右 17+858.994）	
3	LG07#（SD07#）~LG08#（SD08#）区间内衬	左线:1789.785m（桩号 LG 左 17+900.238~LG 左 19+690.023） 右线:1801.523m（桩号:LG 右 17+887.094~LG 右 19+688.617）	

5

（三）合同工程建设过程

1. 施工节点

本合同工程于 2019 年 10 月 8 日开工，2025 年 8 月 13 日合同工程验收。其中：

LG05#（SD05#）~LG06#（SD06#）盾构区间单位工程开工时间 2019 年 10 月 26 日，完工日期为 2024 年 12 月 17 日：

2019 年 10 月 26 日~2024 年 12 月 13 日，完成 LG06#（SD06#）工作井土建；

2020 年 11 月 26 日~2022 年 11 月 02 日，完成 LG05#（SD05#）~LG06#（SD06#）（左）区间盾构；

2020 年 12 月 12 日~2022 年 11 月 10 日，完成 LG05#（SD05#）~LG06#（SD06#）（右）区间盾构；

2022 年 10 月 07 日~2023 年 11 月 17 日，完成 LG05#（SD05#）~LG06#（SD06#）（左）区间内衬；

2022 年 10 月 07 日~2023 年 11 月 17 日，完成 LG05#（SD05#）~LG06#（SD06#）（右）区间内衬；

2024 年 08 月 27 日~2024 年 12 月 15 日，完成 LG06#（SD06#）工作井附属；

2024 年 06 月 08 日~2024 年 12 月 16 日，完成顺德应急分水口；

2025 年 02 月 19 日，完成 LG06#（SD06#）工作井复垦验收。

LG06#（SD06#）~LG07#（SD07#）盾构区间单位工程开工时间 2019 年 12 月 3 日，完工日期为 2024 年 12 月 24 日：

2019 年 12 月 03 日~2024 年 12 月 15 日，完成 LG07#（SD07#）工作井土建；

2020 年 12 月 10 日~2022 年 07 月 20 日，完成 LG06#（SD06#）～LG07#（SD07#）（左）区间盾构；

2020 年 12 月 10 日~2022 年 07 月 31 日，完成 LG06#（SD06#）～LG07#（SD07#）（右）区间盾构；

2022 年 07 月 27 日~2023 年 11 月 16 日，完成 LG06#（SD06#）～LG07#（SD07#）（左）区间内衬；

2022 年 08 月 12 日~2023 年 11 月 16 日，完成 LG06#（SD06#）～LG07#（SD07#）（右）区间内衬；

2024 年 09 月 20 日~2024 年 12 月 18 日，完成 LG07#（SD07#）工作井附属；

2025 年 02 月 21 日，完成 LG07#（SD07#）工作井复垦验收。

LG07#（SD07#）~LG08#（SD08#）盾构区间单位工程开工日期为 2019 年 10 月 27 日，完工日期为 2024 年 12 月 20 日：

2019 年 10 月 27 日~2024 年 12 月 18 日，完成 LG08#（SD08#）工作井土建；

2020 年 12 月 10 日~2022 年 02 月 27 日，完成 LG07#（SD07#）～LG08#（SD08#）（左）区间盾构；

2020 年 12 月 10 日~2022 年 07 月 30 日，完成 LG07#（SD07#）～LG08#（SD08#）（右）区间盾构；

2022 年 06 月 20 日~2023 年 11 月 14 日，完成 LG07#（SD07#）～L

G08#（SD08#）（左）区间内衬；

2022 年 08 月 18 日~2023 年 11 月 14 日，完成 LG07#（SD07#）～LG08#（SD08#）（右）区间内衬；

2024 年 09 月 26 日~2024 年 12 月 20 日，完成 LG08#（SD08#）工作井附属；

2025 年 02 月 27 日，完成 LG08#（SD08#）工作井复垦验收。

2. 主要施工方法

2.1 工作井施工

2.1.1 地连墙施工

地下连续墙深度为 65.99m~70.55m，墙厚 1.2m，地连墙外直径 35.9m，将其划分为Ⅰ序和Ⅱ序两种共 24 个槽段，施工采用跳幅间隔的施工顺序，即先施工Ⅰ序槽，后施工Ⅱ序槽，采用抓+铣工艺进行成槽。在成槽后进行扫孔作业，槽底沉渣扫除干净后再清孔和换浆，采用双机抬吊进行钢筋笼吊装，导管法灌筑混凝土。

2.1.2 基坑开挖与内衬墙施工

工作井结构均为圆形，先开挖施工压顶冠梁，再按设计图纸分层要求进行开挖，及时进行内衬混凝土逆作法施工，待内衬混凝土强度达到设计图纸要求后，进行下一循环“开挖—内衬混凝土施工”的流程直至洞门墙顶高程。然后继续开挖至基坑底高程，浇筑底板，由下至上顺作法完成内衬墙及洞门墙。

2.1.3 井内钢管制安

工作井内主管直径 4.8m，壁厚σ=24mm，单线内衬钢管外侧设置有 9

道加劲环，加劲环采用钢材 Q355C，高 120mm，宽 24mm。井内钢管内壁防腐采用熔融环氧粉末涂层，干膜厚度 450μm；外防腐采用环氧聚合物改性水泥砂浆涂层，干膜厚度 1000μm。主要施工流程为井内钢管辅助支撑安装→钢管吊装→钢管组对→钢管焊接→钢管防腐补漆。

2.1.4 井内外包混凝土施工

工作井运行期设备层按照结构特点共分 3 层进行浇筑，第一层浇筑至运行期底板，在集水井和电梯井等区域需要支立少量吊模；第二层浇筑至钢管顶上 80cm，在井中心区域和分水管阀门处需进行模板及支撑工程；第三层浇筑至检修层，在井中心区域和分水管阀门处同样需进行模板及支撑工程。为保证浇筑安全，防止钢管上浮，同时按设计要求做好大体积混凝土温控措施。

2.1.5 检修通道步梯、电梯

检修通道步梯分为 1#楼梯与 2#楼梯，混凝土等级均为 C35，采用模板支撑体系施工，梯厚 300mm,每 2 跑为一个标准仓。2#楼梯由底板层到设备平台层设置，1#楼梯由设备平台层至操作层设置。

检修电梯井混凝土等级为 C35，设计尺寸长*宽为 7650mm*5400mm,在设备层平台层与操作层设置车辆进出厅门，中间设计安全平台与检修步梯连接。采用爬模体系施工，每 4.5m 为一个标准层。

2.1.6 预制梁安装

工作井操作层预制梁为简支结构，截面采用短翼缘 T 形梁，混凝土强度等级为 C50，梁高 2.06m，梁宽 0.6m。预制梁由专业的预制梁厂家生产运至现场进行安装。

2.1.7 操作层楼板施工

在预制梁架设完成后，安装 UHPC 免拆模板，再进行浇筑现浇板，使其连成整体，操作层楼板采用 60mm 预制超高性能混凝土(UHPC)免拆模板+180mm 现浇板的结构。

2.1.8 设备房施工

工作井操作层设备房在操作层楼梯浇筑成型后开始施工，施工工艺为：施工准备→电缆层分隔墙施工→电缆层预制板铺装→设备房框架结构施工→进设备房楼梯及墙体砌筑工程施工→门窗安装→栏杆安装。

2.1.9 上部结构施工

运行期水下墙沿工作井周长通常布置，水下墙的外弧半径 R=17950mm 内弧半径 R1=17450mm，墙厚 500mm。圈梁 1 和牛腿形成桥机吊车梁，用于后期桥式起重机的安装运行，截面尺寸为 1900×800mm。圈梁 2 截面尺寸为 1250×1000mm，完成后顶部设置垫石加高及抗震挡块，用于 UHPC-型钢组合梁架设。

LG06（SD06#）工作井、LG07（SD07#）工作井工作井井盖跨度为 35.9m 的圆形井盖，LG08#工作井经设计修改为半圆形井盖，采用型钢 UHPC 组合结构，梁顶铺装 UHPC150 混凝土板作为免拆模板，浇筑 120mm 厚屋面现浇层。屋面女儿墙截面尺寸 920×200mm，沿屋面边缘环绕布置。

2.1.10 装饰装修施工

工作井装饰装修工程按施工部位可分为：屋面装修、外墙装修、内墙装修、操作层地面装修。在主体结构施工验收完成后，可利用现有施工平台同时进行屋面防水、外墙（内墙）装修。

2.2 盾构法施工

2.2.1 下井组装调试及始发

本标段采用六台土压平衡盾构机进行隧洞施工，盾构机开挖直径Φ6280mm。盾构采用分体始发，盾构机下井组装根据工作井结构和场地条件，将盾体、设备桥、部分拖车叠放放置于井下，剩余拖车置于地面组装。盾构始发掘进 100 米后，吊装地面拖车下井组装并联调联试正常后，转入整机掘进。

2.2.2 盾构掘进

正常掘进段，盾构机整机已完成组装调试，各系统均已正常运行，通过总结试掘进段施工参数，选定最优掘进参数，根据地层类型、埋深计算切口压力，施工中按实际情况进行调整，提前预判地层变化，调整掘进参数。

2.2.3 盾构机出洞吊拆

隧洞掘进完成后进入到达拆机阶段。盾构机接收方式为常规结构，到达接收端后进行洞门封堵、盾构出洞、盾构机解体吊拆，完成本区间盾构施工任务。

2.3 隧洞内衬施工

根据本项目特点，结合内衬钢管制造安装工艺，内衬钢管在制造厂按12m 长度制造成型出厂，安装 2 段内衬钢管(组成长度 24m 管段)为一个浇筑单元浇筑自密实混凝土。

钢管采用单向前进退步式的安装方式，即从一个工作井往相邻工作井安装，混凝土从隧洞另一端进入施工工作面，钢管安装与混凝土浇筑两个

工作面互不影响，提高施工效率。

钢管安装分为管节安装、焊缝焊接及灌浆孔封堵、焊缝探伤、环缝及灌浆孔补漆四个施工工序。

自密实混凝土采用混凝土输送泵泵送入仓，泵送管路沿内衬钢管底部水平布置延伸至浇筑仓面，为了防止钢管上浮移位，内衬钢管两侧同步均匀下料，待混凝土浇筑上升至腰部浇筑孔时，封堵腰部浇筑孔，通过顶部浇筑口入仓。

二、验收范围

珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A4 标合同约定的工程项目和工作，主要包括：

（一）土建工程包括：3 个双线输水隧洞区间、3 座工作井、1 个顺德应急分水口量水间、渗漏排水管、应急分水管、检修道路、建筑与装修等。

（二）机电设备采购与安装工程包括：工作井渗漏排水系统的排水总管及其附件、管架；排气阀连接管路；检修通风系统与输水管路连接管路；工作井和应急分水口的接地材料及电气埋管；通信光缆的保护钢管、硅芯管、钢丝绳等采购及安装工作。

（三）预埋件（管）的埋设及其他工作包括：土建预埋件、部分机电和建筑预埋件（管）、接地网的埋设和安装工作，以及电缆沟等其他工作。

（四）水土保持及环境保护工程包括：施工期的生产、生活区的环境保护和水土保持的有关工作等。

（五）配合安全监测工作包括：安全监测施工图所示范围内监测仪器

保护及监测仪器埋设和观测所需的配合工作等。

（六）配合质量检测、机电安装等本项目参建单位的工作。

（七）施工临时设施项目包括：施工导流及度汛、施工道路、现场施工临时设施、其他临时工程等。

（八）智慧工地信息化系统建设包括：监控分中心数据采集服务器、数据交换服务器、视频交换服务器等设备的采购、安装、调试等工作。

（九）施工关键技术研究、工程科研包括：负责开展《隧洞组合工法及复合衬砌施工关键技术研究》科研课题的部分施工关键技术研究工作；配合开展《复杂地层掘进机施工工效及定额》科研课题工作。

（十）场地恢复包括：施工场地按要求进行清理并恢复,包括但不限于临建拆除、道路恢复（修复）、排水疏通等。

（十一）其它配合工作。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程于 2019 年 9 月 18 日签订合同。合同执行过程中，合同双方严格按照法律法规及合同条款要求执行，认真履行合同中约定的权利、义务和责任，完成了合同工程任务，实现了合同工程目标，合同执行过程中无质量责任事故发生，投资可控，合同履行期间未发生合同纠纷，合同总体履行情况良好。

（二）工程完成情况

珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A4 标施工合同及设计文件等包括的 3 个双线输水隧洞、3 座工作井、1 个顺德应急分水口、建筑与装修、

13

渗漏排水管、应急分水管、检修道路、预埋件（管）的埋设及其他工作、水土保持及环境保护工程、智慧工地信息化系统建设、智慧建管系统、施工关键技术研究、工程科研、试验研究、施工临时设施项目、场地恢复、配合安全监测工作、配合质量检测、机电安装工作、工程验收、工程计量确认、档案资料收集整理等工作内容已全部完成，符合规范要求。

（三）完成的主要工程量

完成的主要工程量见下表：

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际工程量	备注
1	地下连续墙	m^2	20799	21529	
2	工作井土方开挖	m^3	93104	84659	
3	工作井石方开挖	m^3	72162	79631	
4	工作井混凝土	m^3	59683	58132	
5	工作井钢筋制安	t	7893.2	7484.7	
6	Φ6.0m 盾构段	m	14967	15051	
7	盾构渣土资源化利用	m^3	463588	469163	
8	管片防腐	m^2	697258	378657	
9	复合排水板	m^2	169268	170131	
10	自密实砼 C30	m^3	68271	64868	
11	钢管制安	t	33713.3	35692.3	

（四）工程结算情况

工程合同项目施工按要求全部完成，根据合同规定及工程进度情况，施工单位按时上报工程支付申请，经监理单位审核后上报项目法人按期支付工程款。工程合同项目施工按要求全部完成，合同金额 166972.99 万元(含补充协议)，暂定结算金额 163204.06 万元，最终完工结算金额以审计结果为准。

14

四、合同工程质量情况

（一）合同工程质量情况

本工程共 3 个单位工程，均为优良。分部工程共 22 个，参与评定分部工程 19 个，其中优良 18 个，优良率 94.7%（3 个工作井附属工程不参与等级评定）。单元工程共 2568 个（其中重要隐蔽单元工程及关键部位单元工程 127 个，普通单元工程 2441 个，34 个单元工程不参与等级评定），其中优良单元 2503 个。质量评定优良率满足合同要求，验收情况详见下表；

项目划分	总数量	合格数量	优良数量	优良率	合同约定优良率
单位工程	3	0	3	100%	≥85%（其中主要单位工程优良率 100%）
分部工程	22	4	18	94.7%（其中主要分部工程优良率 100%）	≥85%（其中主要分部工程优良率 100%）
单元工程	2568	65	2503	98.8%	≥85%
重要隐蔽/关键部位单元工程	127	2	125	98.4%	≥95%

（二）工程质量检测情况

1、原材料及中间产品

本工程进场的原材料及中间产品，施工单位自检 9519 组，平行检测抽检共 1271 组，对比检测抽检 917 组，符合规范要求检测频次。用于工程实体的原材料及中间产品检测结果均为合格（不合格项均处理闭合完成），具体详见下表：

15

序号	材料名称	规格型号	工程量	施工自检数量（组）	平行检测数量（组）	对比检测数量（组）	备注
1	水泥	P·O42.5、P·O 42.5R、P·O52.5	140188.18t	481	56	42	
2	粉煤灰	F 类II级/F 类 I 级	52234.03t	325	47	31	
3	外加剂	聚羧酸高性能减水剂	2194.57t	80	26	8	
4	河砂	中砂、细砂	333195.67t	455	57	44	
5	碎石	5～10mm/5~20mm /5~25mm/20~40mm	415643.89t	521	77	56	
6	钢筋原材	HPB300 6、8、10mm/HRB400E 6mm、12~36mm/Q235B 32mm	24269.981t	901	215	89	
7	钢筋焊接	HRB400E 12*12mm、16*16mm、20*16mm、22*22mm、25*22mm、25*25mm、28*28mm、32*25mm、32*28mm、	/	1182	163	114	

16

		32*32mm、36*32mm、36*36mm					
8	机械连接	HRB400E 20*20mm、25*25mm、28*28mm、32*32mm、	/	509	71	45	
9	膨润土	钙基	4403.5t	69	7	6	
10	拌合用水	饮用水	/	8	2	2	
11	高效包覆阳极	200*40*20	30024 块	4	/	1	
12	无溶剂环氧涂料	A：B 双组分	50.58t	8	2	1	
13	环氧聚合物改性水泥砂浆	MUltiard12-18 10part A/B/C	826.08t	8	4	1	
14	环氧粉末涂料	HAF15CC	268.86t	8	3	1	
15	硅芯管	φ50*41mm	32216m	1	1	1	
16	钢板	Q355C	35692.3t	95	19	9	
17	橡胶粘接剂	/	/	48	5	4	
18	丁晴软木衬板	180*3.2mm	/	29	4	3	
19	遇水膨	30*2.5mm	/	40	10	3	

17

	胀止水条						
20	三元乙丙橡胶密封垫	44.5*21.5mm	/	40	5	3	
21	管片螺栓	M27*542	220418 套	82	8	7	
22	管片防腐材料	基料 A：固化剂 B=V(4：1)	10014 环	96	12	7	
23	铜止水	1.2*300	22.5t	5	3	1	
24	铜止水焊接	/	/	5	3	1	
25	螺栓孔密封圈	42*28*10mm	10014 环	41	4	4	
26	玻璃纤维筋	Φ36、Φ25	8168 根	18	6	6	
27	灰砂砖、砌块	A5.0、MU10	873.28m³	8	2	/	
28	屋面装修材料	防水卷材、聚氨酯防水涂料、聚乙烯膜	2924.18 ㎡	12	3	/	
29	内外墙装修材料	抗裂砂浆、腻子粉、水泥基防水材料、调色底漆、真石漆、水性清漆	12623.98 ㎡	24	4	/	
30	混凝土抗压	C15	/	7	3	/	
31		C20		26	7	4	

32		C25		4	3	/	
33		C30		1987	192	176	
34		C35		568	96	79	
35		C40		1	1	/	
36		C45		4	2	/	
37		C50		5	/	1	
38		C55		1278	83	114	
39	混凝土抗折	C35	/	80	9	6	
40	混凝土抗冻	C35F0	/	2	2	1	
41	混凝土抗渗	W6/W8/W12	/	338	31	33	
42	砂浆抗压	M2.5	/	104	19	13	
43		M10	/	12	4	/	

2、实体检测

本工程所包含的各单位工程实体检测共检测 9 个类别，自检、平行检、对比检检测结果均为合格，详见下表：

序号	检测类别	规格型号	施工自检数量	平行检测数量	对比检测数量	备注
1	焊缝无损检测	UT	23942.80m	2037.14m	2300.12m	
2	焊缝无损检测	MT	2395.84m	385m	223.12m	
3	焊缝无损检测	TOFD	2568.5m	368m	241.36m	
4	防腐涂层检测(附着力/厚度)	/	1419 组	222 组	120 组	
5	水下灌注桩检测	/	10 根	1 根	1 根	
6	地连墙声波透射法	/	15 幅	2 幅	3 幅	

19

7	自密实砼脱空检测	冲击回波法	130 节	14 节	10 节	
8	管片壁后注浆体质量	探地雷达法	92503m	9946m	7254m	
9	管片四性	/	17 次	3 次	2 次	

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

存在问题	处理意见
BIM 竣工模型 3 项未完成	取得审批报告
工作井井壁局部点位渗水处理及清理未完成	按要求完成处理

七、意见和建议

施工单位应按相关规程规范及合同文件要求，做好工程文件归档工作，并于 3 个月内将档案移交至项目法人。

八、结论

验收工作组检查了合同范围内工程完成情况和施工现场清理情况，听取了参建单位有关工程建设情况的汇报，查阅了工程建设档案资料，经过充分讨论，一致认为：

1. 本合同范围内的工程项目和工作已完成。
2. 本合同范围内的工程 3 个单位工程已验收完成。
3. 观测仪器和设备已测得初始值及施工期各项观测值。
4. 本合同范围内质量缺陷已按要求进行处理。
5. 工程计量已确认。
6. 施工现场已清理完毕，具备验收条件。

7. 应归档文件已收集、整理。

8. 未处理的遗留问题有具体处理意见且不影响合同工程验收。

9. 合同约定的科研项目等其它工作已完成。

验收组经过充分讨论，一致同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表 1《珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A4 标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交接文件目录

见附表 2《施工单位向项目法人交接文件目录》

珠江三角洲水资源配置工程

土建施工 A4 标合同工程验收工作组成员签字表

序号	验收组职务	姓 名	单 位	职务	签 字
1	组长	乔国龙	广东粤海珠三角供水有限公司（项目法人）	工程部总经理	
2	成员	迟洪有	广东粤海珠三角供水有限公司（项目法人）	安全总监	
3	成员	陈平旋	广东粤海珠三角供水有限公司（项目法人）	顺德管理部总经理	
4	成员	沈炬鹏	广东粤海珠三角供水有限公司（运行）	调度中心总经理	
5	成员	侯征军	广东粤海珠三角供水有限公司（运行）	机电部高级经理	
6	成员	秦晓川	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司（设计）	项目常务副负责人	
7	成员	李 军	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司（勘察）	项目地质专业负责人	
8	成员	朱学英	中水北方勘测设计研究有限责任公司（监理）	监理部副主任	
9	成员	张锦懋	中水北方勘测设计研究有限责任公司（监理）	副总监理工程师	
10	成员	常彦博	中国水利水电第八工程局有限公司（施工）	轨道交通公司副总经理	
11	成员	罗代军	中国水利水电第八工程局有限公司（施工）	项目经理	

通水验收鉴定书

广东省水利厅文件

粤水建设〔2024〕17号

广东省水利厅关于印发珠江三角洲水资源配置工程通水验收鉴定书的通知

广东粤海珠三角供水有限公司：

你公司《关于珠江三角洲水资源配置工程通水阶段验收的请示》（珠三角供水〔2024〕7号）收悉。我厅成立了珠江三角洲水资源配置工程通水验收委员会，于2024年1月19日在广州市南沙区主持召开珠江三角洲水资源配置工程通水验收会议。验收委员会成员查看了工程现场，听取了相关工作报告，审阅了有关资料，讨论通过了《珠江三角洲水资源配置工程通水验收鉴定书》，现予以印发。

附件：珠江三角洲水资源配置工程通水验收鉴定书

- 1 -

（此页无正文）



广东省水利厅

2024 年 4 月 24 日

公开方式： 依申请公开

广东省水利厅办公室 2024 年 4 月 25 日印发

- 2 -

珠江三角洲水资源配置工程

通水验收

鉴 定 书

珠江三角洲水资源配置工程通水验收委员会

2024 年 1 月 19 日

验收主持单位：广东省水利厅

法人验收监督管理机构：广东省水利厅

项目法人：广东省海珠三角供水有限公司

设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

监理单位：广东省科源工程监理咨询有限公司、中水北方勘测设计研究有限责任公司、广州新珠工程监理有限公司、黄河勘测规划设计研究院有限公司、中国水利水电建设工程咨询中南有限公司、长江勘测规划设计研究有限责任公司

施工单位：广东水电二局股份有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中铁十八局集团有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司



主要设备制造(供应)商单位：上海电气集团上海电机厂有限公司、东方电机有限公司、安德里茨（中国）有限公司、西门子（中国）有限公司、中核苏阀科技实业股份有限公司、常州液压成套设备厂有限公司、鸡西市起重设备厂有限责任公司、哈尔滨亚泰水利工程机械设备有限公司

质量和安全监督机构：珠江三角洲水资源配置工程质量与安全监督项目站、珠江三角洲水资源配置工程试验段质量安全监督项目站

运行管理单位：广东粤海珠三角供水有限公司

验收时间：2024 年 1 月 18 日至 19 日

验收地点：广州市南沙区

-2-

前　言

珠江三角洲水资源配置工程通水验收前的各项准备工作已完成，具备通水验收条件。根据《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第 30 号、49 号）《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）和《广东省珠江三角洲水资源配置工程初步设计报告准予行政许可决定书》（水许可决〔2019〕11 号）的有关规定，广东省水利厅成立了珠江三角洲水资源配置工程通水验收委员会，并于 2024 年 1 月 18 日-19 日在广州市南沙区召开珠江三角洲水资源配置工程通水验收会议。验收委员会现场检查了珠江三角洲水资源配置工程建设情况，查阅了工程建设有关资料，听取了项目法人、设计、监理、施工、安全监测、安全鉴定、质量和安全监督、技术预验收等工作报告，经讨论、质询，形成本鉴定书。

一、工程概况

（一）工程位置及主要任务

珠江三角洲水资源配置工程（下称珠三角工程）涉及 4 市 5 区 16 镇（街道），包括：佛山市顺德区杏坛镇、龙江镇、勒流街道、伦教街道，广州市南沙区榄核镇、大岗镇、东涌镇、黄阁镇，广州市番禺区石楼镇，东莞市沙田镇、厚街镇、虎门镇、大岭山镇、大朗镇、松山湖管委会，深圳市宝安区，深圳市光明区公明街道。

珠三角工程任务是从西江水系向珠江三角洲东部地区引水，解决广州、东莞、深圳市生活、生产缺水问题，提高供水保证程度，为香港特别行政区以及广州番禺、佛山顺德等地区提供应急备用供水条件。

（二）工程主要技术指标

珠三角工程设计引水流量 80m³/s，设计水平年 2040 年工程多年平均引水量 17.87 亿 m³，分水口门断面多年平均供水量为 17.08 亿 m³，其中广州市南

沙区 5.31 亿 m^3，东莞市 3.30 亿 m^3，深圳市 8.47 亿 m^3。工程等别为 I 等，大(1)型。

工程全长 113.2km，主干线长 90.3km，深圳分干线长 11.9km，东莞分干线长 3.6km，南沙支线长 7.4km。新建的高新沙水库总库容 482 万 m^3，坝顶高程 6.8m，设计正常蓄水位 4.2m，死水位-1.0m。三座泵站总装机容量 16.4 万 kW，其中鲤鱼洲泵站 7.2 万 kW，高新沙泵站 7.2 万 kW，罗田泵站 2 万 kW。

（三）项目设计简况

1. 设计审批情况

2016 年 9 月，国家发展和改革委员会以《国家发展改革委关于广东省珠江三角洲水资源配置工程项目建议书的批复》（发改农经〔2016〕1981 号），批复工程项目建议书。

2018 年 8 月，国家发展和改革委员会以《国家发展改革委关于广东省珠江三角洲水资源配置工程可行性研究报告的批复》（发改农经〔2018〕1105 号），批复工程可行性研究报告。

2019 年 2 月，水利部以《广东省珠江三角洲水资源配置工程初步设计报告准予行政许可决定书》（水许可决〔2019〕11 号），批复工程初步设计报告。

2. 工程投资

珠三角工程概算静态投资 339.49 亿元，总投资 353.99 亿元，其中工程部分投资 299.01 亿元，建设征地移民补偿投资 30.90 亿元，水土保持工程投资 1.26 亿元，环境保护工程投资 7.72 亿元，建设期融资利息 14.50 亿元。

3. 主要建设内容

工程主要建设内容为 1 条干线、2 条分干线、1 条支线、3 座泵站和 1 座新建调蓄水库。其中，鲤鱼洲-罗田水库输水干线 90.3km，由鲤鱼洲高位水池、

沙溪高位水池、盾构隧洞、钻爆隧洞、TBM 隧洞等建筑物组成；深圳分干线长 11.9km，由钻爆隧洞、盾构隧洞、调压井等建筑物组成；东莞分干线长 3.6km，由钻爆隧洞、输水管道（顶管法）等建筑物组成；南沙支线长 7.4km，由量水间、盾构隧洞等建筑物组成。3 座泵站分别为鲤鱼洲泵站、高新沙泵站和罗田泵站，主要建设内容包括进水闸、进水前池、主泵房、安装间、量水间等建筑物。高新沙水库主要建筑物包括 1 座大坝、2 座进库闸、1 座南沙支线进水闸、1 座高新沙泵站进水闸及 1 座万顷沙取水泵站预留进水闸。工程总工期为 60 个月。

（四）项目建设简况

1. 施工过程

2017 年 12 月，珠三角工程试验段开工，2021 年 6 月完成合同工程完工验收。2019 年 7 月，珠三角工程主体工程开工，截至当前，工程形象面貌已满足通水条件。主要工程开工、完工时间如下：

（1）工作井施工

工程全线共有 37 个工作井。2019 年 7 月，主体工程首个工作井 SD00#井开始地下连续墙施工；2022 年 4 月，最后一个工作井 SD01#工作井完成开挖和底板施工。目前，各工作井井底钢管连通和设备层混凝土结构已完成，相应的金属结构已完成安装，设备层以上结构正在施工。

（2）隧洞掘进施工

工程全线隧洞总长 154km，共 48 台盾构机进行掘进。2020 年 3 月，主体工程首台盾构“粤海 1 号”始发，鲤鱼洲交通隧洞开始掘进；2022 年 10 月，TBM 隧洞贯通，全部盾构隧洞实现贯通（包括主干线、南沙支线、深圳分干线），历时 2 年 7 个月。2023 年 4 月，东莞分干线贯通，全线隧洞贯通。

（3）隧洞内衬施工

工程总内衬长度 150km，其中钢管内衬约 85km，预应力内衬约 36km，普通混凝土内衬约 29km。主体工程内衬施工自 2022 年 2 月开始，2023 年 9 月全部完成，历时 1 年 8 个月。

（4）泵站、水库施工

鲤鱼洲泵站：2021 年 2 月，基坑开始开挖；2021 年 12 月，首台蜗壳完成安装；2022 年 10 月，安装间主体结构封顶；2023 年 3 月，厂房全面封顶、首台机组完成安装；2023 年 11 月，首台机组完成空载调试；2023 年 12 月，首台机组启动试运行。

高新沙泵站：2021 年 3 月，地下连续墙完成施工；2021 年 5 月，基坑开始开挖；2021 年 12 月，首台蜗壳完成安装；2022 年 11 月，主厂房封顶；2023 年 3 月，首台机组完成安装；2023 年 11 月，首台机组完成空载调试；2023 年 12 月，首台机组启动试运行。

罗田泵站：2020 年 11 月，基坑开始开挖；2021 年 2 月，首仓混凝土完成浇筑；2022 年 6 月，主厂房封顶；2023 年 4 月，首台机组可抽部件吊装完成；2023 年 11 月，首台机组完成空载调试；2023 年 12 月，首台机组启动试运行。

高新沙水库：2020 年 10 月，大坝基础、库盆开始开挖；2020 年 12 月，大坝开始进行填筑施工、库盆面板开始浇筑；2022 年 7 月，大坝开始进行护坡浇筑；2023 年 8 月，大坝填筑完成施工，护坡完成浇筑。

2. 设计及完成主要工程量

珠三角工程主要工程量见下表。

表 1-1 主要工程量

序号	类型	主要工程量（初设）	完成工程量
1	土石方开挖	693.01 万 m^3	631.60 万 m^3
2	盾构开挖	470.21 万 m^3	434.97 万 m^3

序号	类型	主要工程量（初设）	完成工程量
3	洞挖石方	106.65 万 m^3	101.58 万 m^3
4	C15-C50 混凝土	203.12 万 m^3	228 万 m^3
5	C55 混凝土管片	81.43 万 m^3	79.85 万 m^3
6	内衬钢管（DN4800）	8.86 万延 m	8.65 万延 m
7	钢筋、钢绞线	29.92 万 t	31.90 万 t
8	地下连续墙(1.2-1.4m 厚)	19.50 万 m^2	22.86 万 m^2

二、验收范围和内容

本工程涉及通水的验收范围主要包括：输水干线工程（鲤鱼洲取水口~罗田水库）、深圳分干线（罗田水库~公明水库）、东莞分干线（罗田水库~松木山水库）、南沙支线（高新沙水库~黄阁水厂），包括鲤鱼洲泵站、鲤鱼洲高位水池、高新沙水库、高新沙泵站、沙溪高位水池、罗田泵站、输水隧洞、输水箱涵、输水管道、倒虹吸、调压井等建筑物、机电及金属结构、安全监测等项目。工作井过水断面以上部分（包括运行期楼梯电梯、厂区工程、装修等）、泵站和闸室厂区工程、装修、三座泵站首台机组以外的其他机组相关安装调试工作不影响通水，不在本次通水验收范围内。

验收主要内容包括：一是检查工程是否满足通水要求，二是检查建设征地完成情况、移民搬迁安置和清障完成情况，三是检查通水准备工作落实情况，四是鉴定与通水有关的工程施工质量，五是对验收中发现的问题提出处理意见，六是讨论并通过鉴定书等。

三、工程形象面貌

珠三角工程通水涉及的输水管线、泵站、水库等建筑物均已按设计要求完成。

（一）输水管线。所有输水隧洞、输水箱涵、输水管道、倒虹吸等全部管线已按设计要求完成施工。

（二）工作井。各工作井完成井底钢管连通和设备层混凝土结构，相应

的金属结构已完成安装；沿线渗漏排水井、检修排水井排水泵、排水管已完工；沿线过流井、通风井已完工。

（三）鲤鱼洲泵站。进水口、进水闸、前池、防洪闸、厂房系统、量水间结构施工完成，表面防护完成；进水钢管、出水钢管、钢岔管全部安装完成，外包结构施工完成；高位水池已完工（除外部装修外），补水管已完工；变电站、110kV 电缆沟、变电站至安装间连接廊道结构施工完成。上述建筑物相应的金属结构已完成安装。首台机组安装调试已完成，具备抽水功能，首台机组相关的监控系统、保护系统、运行相关的公共系统、视频监控系统可投入使用。2023 年 12 月，鲤鱼洲泵站首台机组完成启动试运行工作。

（四）高新沙水库。高新沙水库坝体、库盆结构已完工，水库进库闸、高新沙泵站进水闸、南沙支线进水闸、万顷沙取水泵站预留进水闸结构完成，相关闸门、启闭机等金属结构安装调试完成，具备运用条件；位于南沙支线进水闸后部的泄水管已完成。2023 年 12 月，高新沙水库已完成下闸蓄水验收。

（五）高新沙泵站。泵站量水间、厂房系统结构施工完成，表面防护完成；进水钢管、出水钢管、钢岔管全部安装完成，外包结构施工完成；调压塔已完工（除外部装修外）；变电站、110kV 电缆沟、变电站至安装间连接廊道结构施工完成；南沙支线引水管、量水间等施工完成。上述建筑物相应的金属结构已完成安装。首台机组安装调试已完成，具备抽水功能，首台机组相关的监控系统、保护系统、运行相关的公共系统、视频监控系统可投入使用。2023 年 12 月，高新沙泵站首台机组完成启动试运行工作。

（六）罗田泵站。引水渠、前池、进水闸、厂房系统、量水间结构施工完成，表面防护完成；出水钢管、压力箱等全部安装完成，外包结构施工完成；变电站、110kV 电缆沟、变电站至安装间连接廊道结构施工完成；调压井已完工（除外部装修外）；压力箱与深圳分干线接驳埋管安装完成，外包

结构施工完成；罗田水库进库闸、东莞分干线进水闸已完工。上述建筑物相应的金属结构已完成安装。首台机组安装调试已完成，具备抽水功能，首台机组相关的监控系统、保护系统、运行相关的公共系统、视频监控系统可投入使用。2023 年 12 月，罗田泵站首台机组完成启动试运行工作。

（七）其他。松木山、公明水库进库闸已完工，具备运用条件。

四、工程质量评定

本次通水验收共涉及 43 个单位工程（其中土建及机电安装工程 41 个，安全监测工程 1 个、自动化监控系统 1 个），已验收 2 个，质量均优良，其他 41 个未全部完成，暂不具备验收条件；311 个分部工程（其中土建及机电安装工程 301 个，安全监测工程 6 个、自动化监控系统 4 个），已验收 217 个，质量全部合格，其中优良 212 个，优良率 97.7%，未验收分部工程不影响通水验收；涉及通水的单元工程共计 47512 个，质量全部合格，优良 45750 个，优良率 96.3%，其中重要隐蔽、关键部位单元工程 1131 个，优良 1123 个，优良率 99.3%，已报工程质量监督机构核备。

五、验收前已完成的工作

（一）引（调）排水位以下的移民搬迁安置验收和障碍物清理已完成。珠三角工程涉及移民搬迁安置的内容均在高新沙水库。2023 年 11 月，南沙区政府组织通过了下闸蓄水阶段移民搬迁安置验收。

（二）2023 年 12 月，广东省水利厅组织通过了高新沙水库下闸蓄水验收。

（三）工程调度运行方案已编制完成并获省水利厅批复。

（四）度汛方案已编制完成并报送省水利厅备案，相关措施已落实。

（五）工程通水安全鉴定工作已完成，鉴定结论为珠三角工程已具备通水技术条件，可开展通水试运行。

（六）2024 年 1 月 17 日，通水技术预验收获得通过。

六、通水总体安排

珠三角工程通水分为试通水（充水试验）、正式通水两个阶段。

第一阶段：2023 年 12 月，完成试通水（充水试验）工作，先后完成主干线鲤鱼洲~高新沙段、南沙支线、主干线高新沙~罗田段、东莞分干线和深圳分干线隧洞充水及全线联调通水。

第二阶段：通水验收完成后，工程正式通水。2024 年 6 月前，开展工程试运行，完成全部机组调试、排水检修等工作。2024 年 7 月，工程正式投入运营。

七、度汛和调度运行方案

广东粤海珠三角供水有限公司组织编制了珠三角工程度汛方案，并报省水利厅备案。

广东粤海珠三角供水有限公司组织编制了运行调度方案并获省水利厅批复。

八、未完工程建设安排

（一）三座泵站单体结构装修未施工完成，不影响通水，计划 2024 年 2 月底前完成。

（二）各工作井上部结构及泵站厂区、闸室厂区工程未施工完成，不影响通水，计划 2024 年 4 月底前完成。

（三）安全监测永久监测站布设等未施工完成，不影响通水安全监测，计划 2024 年 5 月底前完成。

（四）各工作井装修、复垦未施工完成，不影响通水，计划 2024 年 6 月底前完成。

九、存在的主要问题及处理意见

因历史遗留征地问题和提标改造问题，罗田水库尚无法按正常蓄水位运行，目前可以低水位运行，可满足珠三角工程通水运行。按照珠三角工程设

计要求，罗田水库应恢复正常蓄水位运行。省水利厅已牵头协调罗田水库历史遗留征地和提标改造等事项，建议相关责任单位按要求落实。

十、意见和建议

（一）加快未完工程建设进度。

（二）运行过程中加强工程相关安全监测工作。

（三）尽快落实通水安全鉴定所提意见建议。

十一、结论

珠三角工程建设任务已按设计文件要求基本完成，输水隧洞、输水箱涵、输水管道、倒虹吸、鲤鱼洲泵站、鲤鱼洲高位水池、高新沙水库、高新沙泵站、沙溪高位水池、罗田泵站等建筑物已完工程施工质量合格，高新沙水库已通过下闸蓄水验收。当前的工程形象面貌已满足通水要求，未完工程后续施工安排已落实，工程引（调）水位以下的移民搬迁安置验收和障碍物清理已完成。运行管理机构已成立，人员已配备，已建立运行管理制度。工程运行调度方案已编制完成并获批，度汛方案已编制并完成报备。

经验收委员会讨论，一致同意通过通水验收。

十三、珠江三角洲水资源配置工程通水验收被验单位签字表

珠江三角洲水资源配置工程通水验收被验收单位签字表

验收时间：2024 年 1 月　日

姓名	被验收单位代表	职务/职称	签字
徐叶琴	项目法人： 广东粤海珠三角供水有限公司	董事长/正高	
严振瑞	设计单位： 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	副总经理/正高	
李滨	监理监理 01 标： 广东省科源工程监理咨询有限公司	总监/高工	
陈诚	监理试验段： 广东省科源工程监理咨询有限公司	副总监/高工	
王国辉	监理 02 标： 中水北方勘测设计研究有限责任公司	总监/正高	
孙金龙	监理 03 标： 广州新珠工程监理有限公司	总监/高工	
周光奎	监理 04 标： 黄河勘测规划设计研究院有限公司	总监/高工	
殷云清	监理 05 标： 中国水利水电建设工程咨询中南有限公司	总监/高工	
吴君	监理 06 标： 长江勘测规划设计研究有限责任公司	总监/高工	
肖为民	施工 A1 标： 广东水电二局股份有限公司	项目经理/高工	
谭荣珊	施工 A2 标： 广东水电二局股份有限公司	项目总工/高工	
林再石	施工 A3 标： 广东水电二局股份有限公司	项目经理/高工	
罗代军	施工 A4 标： 中国水利水电第八工程局有限公司	项目经理/高工	

- 14 -

柴建国	施工 A5 标： 中铁十八局集团有限公司	项目指挥长/高工	
何万兵	施工 A6 标： 中电建市政建设集团有限公司	项目指挥长/高工	
王勇	施工 A7 标： 中国水利水电第七工程局有限公司	项目经理/高工	
唐孝林	施工 B1 标： 中国水利水电第七工程局有限公司	项目经理/正高	
孙亚龙	施工 B2 标： 广东水电二局股份有限公司	项目经理/高工	
伍玉龙	施工 B3 标、试验段： 广东水电二局股份有限公司	项目经理/高工	
熊杰	施工 B4 标： 中国水利水电第七工程局有限公司	项目经理/高工	
刘亚军	施工 C1 标： 中国水利水电第十四工程局有限公司	项目经理/高工	
茹超	施工 C2 标： 中国水利水电第十一工程局有限公司	项目经理/高工	
吴天华	施工 D1 标： 中国水利水电第四工程局有限公司	项目负责人/高工	
贾绪锦	施工 D2 标： 中国水利水电第四工程局有限公司	项目负责人/高工	
刘洪亮	安全监测 01 标： 长江勘测规划设计研究有限责任公司	项目经理/高工	
谭勇	安全监测 02 标： 长江水利委员会长江科学院	项目经理/正高	
周克明	安全监测 03 标： 南京水利科学研究院	项目负责人/正高	
高平	安全监测 04 标： 广东科正水电与建筑工程质量检测有限公司	项目经理/高工	
李伟挺	质量平行检测 01 标： 珠江水利委员会珠江水利科学研究院	项目负责人/高工	

- 15 -

冉树升	质量平行检测02标： 深圳市水务工程检测有限公司	项目负责人/高工	
王立华	质量对比检测标： 广东省水利水电科学研究院	项目负责人/正高	
李长勇	设备监造标： 郑州国水机械设计研究所有限公司	副总监	
杨东宪	监控系统设备供应商： 深圳市科荣软件股份有限公司	项目负责人	
钟敏	电动机设备供应商： 上海电气集团上海电机厂有限公司	项目负责人	
刘兴全	鲤鱼洲主水泵： 哈尔滨电机厂有限责任公司	项目负责人	
袁连想	高新沙主水泵设备供应商： 东方电气集团东方电机有限公司	项目负责人	
罗波	罗田主水泵设备供应商： 安德里茨（中国）有限公司	项目负责人	
侯书清	变频器设备供应商： 西门子（中国）有限公司	项目负责人	
杭鹏	阀门设备供应商： 中核苏阀科技实业股份有限公司	项目负责人	
金亮	液压启闭机设备供应商： 常州液压成套设备厂有限公司	项目负责人	
苗维哲	起重机设备供应商： 新乡市起重设备厂有限责任公司	项目负责人	
陈云贵	闸门设备供应商： 哈尔滨亚泰水利工程机械设备有限公司	项目负责人	

十四、附件：珠江三角洲水资源配置工程通水技术预验收工作报告

- 16 -

获奖证书



GDCIA
广东省建筑业协会

广东省建设工程结构质量水平评价证书

珠江三角洲水资源配置工程土建施工A4标工程

参加广东省建筑业协会的广东省建设工程结构质量水平评价活动，工程结构质量水平达到优良等级。

特发此证

承建单位：中国水利水电第八工程局有限公司

建造师（项目经理）：罗代军

证书编号：粤建工程结构评价 2025 04 151A01

广东省建筑业协会

二〇二六年一月十六日

三、项目管理班子配备情况

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	罗代军	高级工程师	注册一级建造师、安全生产考核合格证书	本科	水电八局
2	技术负责人	张俊波	高级工程师	/	本科	水电八局
3	项目副经理	孙和平	高级工程师	/	本科	水电八局
4	项目副经理	陈征东	正高级 工程师	/	本科	深圳森斯
5	安全负责人	望家成	工程师	/	本科	水电八局
6	质量负责人	夏智彪	高级工程师	/	本科	水电八局
7	质量工程师	朱战胜	工程师		专科	水电八局
8	质量工程师	蒋伟	工程师	/	本科	深圳森斯
9	水利工程师	张正武	高级工程师	/	本科	水电八局
10	水利工程师	陈定武	工程师	/	本科	水电八局
11	土建工程师	张磊	工程师	/	本科	水电八局
12	土建工程师	宛淇飞	工程师	/	本科	水电八局
13	园建工程师	林佳生	工程师	/	本科	深圳森斯
14	桥梁工程师	晏育耒	工程师	/	本科	水电八局
15	给排水工程师	张雪梅	高级工程师	/	本科	深圳森斯
16	给排水工程师	邢雷	工程师	/	本科	水电八局
17	电气工程师	徐黔	工程师	/	专科	水电八局
18	电气工程师	王慧麟	工程师	/	专科	深圳森斯
19	园林工程师	陈瑞萍	高级工程师	/	本科	深圳森斯
20	造价工程师	邹倩孜	经济师	/	本科	水电八局
21	造价工程师	杨晓奇	工程师	注册一级造价师	本科	深圳森斯
22	施工员	杨志亮	工程师	/	本科	水电八局

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
23	施工员	徐艳芳	助理工程师	/	本科	深圳森斯
24	安全员	张琦	助理工程师	安全生产考核合格证书	本科	水电八局
25	安全员	赵治华	助理工程师	安全生产考核合格证书	专科	水电八局
26	安全员	庄建伟	工程师	安全生产考核合格证书	专科	深圳森斯
27	质量员	林泰	助理工程师	/	本科	水电八局
28	质量员	黄卓芃	助理工程师	/	本科	深圳森斯
29	资料员	符周炯	助理工程师	/	本科	水电八局
30	资料员	邓志伟	助理工程师	/	专科	深圳森斯
31	材料员	陈海丽	助理工程师	/	本科	深圳森斯
32	劳资专管员	周琛	助理政工师	/	本科	水电八局
33	劳资专管员	徐晓倩	工程师	/	本科	深圳森斯

1）联合体牵头人-中国水利水电第八工程局有限公司

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：中国水利水电第八工程局有限公司（单位公章）

法定代表人：（签字）

日 期：2026 年 10 月 9 日

2）联合体成员-深圳市森斯环境艺术工程有限公司

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：深圳市森斯环境艺术工程有限公司（单位公章）

法定代表人 （签字）

日 期：2026 年 10 月 09 日

3）投标人关于拟派项目经理的承诺书

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）：中国水利水电第八工程局有限公司、深圳市森斯环境艺术工程有限公司联合体

4）项目管理班子人员证件资料

4.1 项目经理罗代军证件资料

身份证

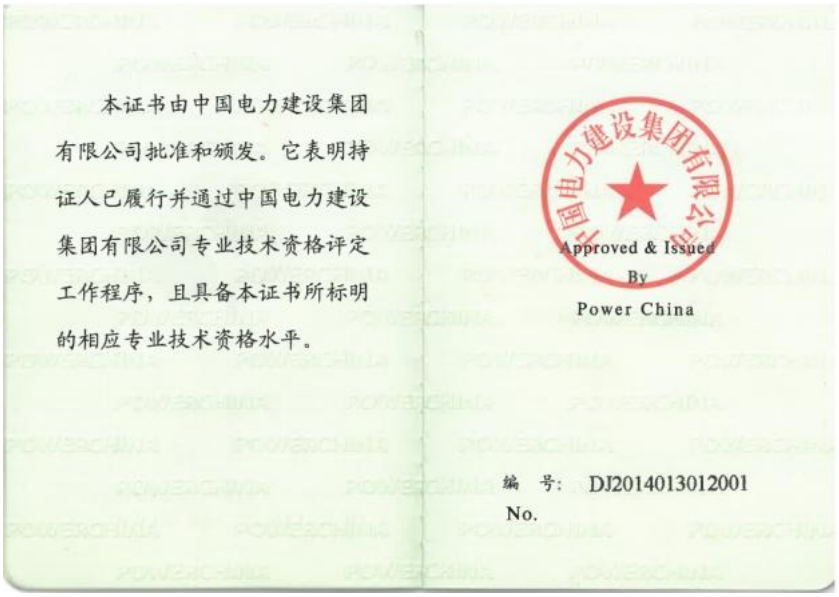

姓名 罗代军
性别 男 民族 汉
出生 1972 年 10 月 29 日
住址 长沙市天心区盛湘路189号逸园2栋1103房
公民身份号码 430103197210291536


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 长沙市公安局天心分局
有效期限 2025.11.24-长期

毕业证


成人高等教育
毕业证书
学生 罗代军 性别男，一九七二 年 十 月 二十九 日生，于二〇〇七 年 三 月至 二〇一〇 年 元 月在本校 水利水电工程 专业函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名 河 海 大 学 校（院）长：
批准文号：(87) 教高三字 001 号
证书编号：102945201005901172
二〇一〇 年 元 月 十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

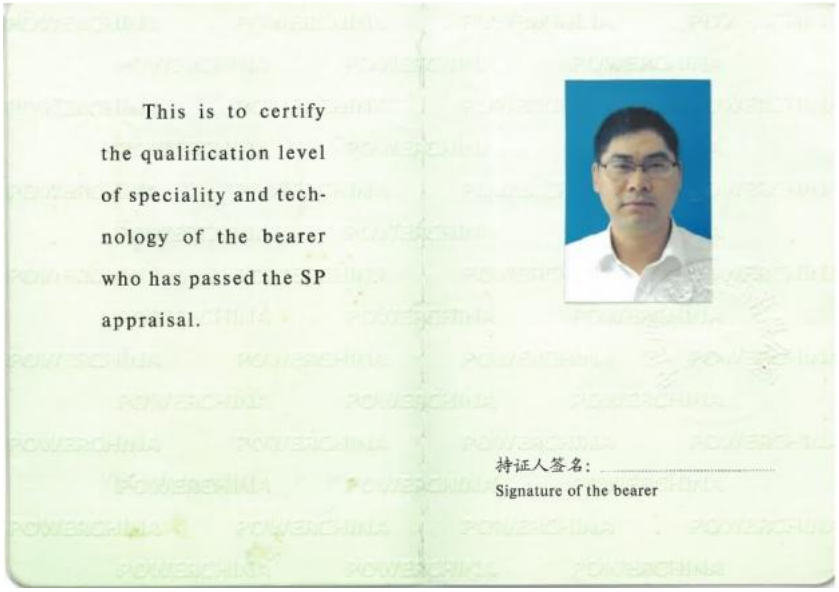
职称证



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。

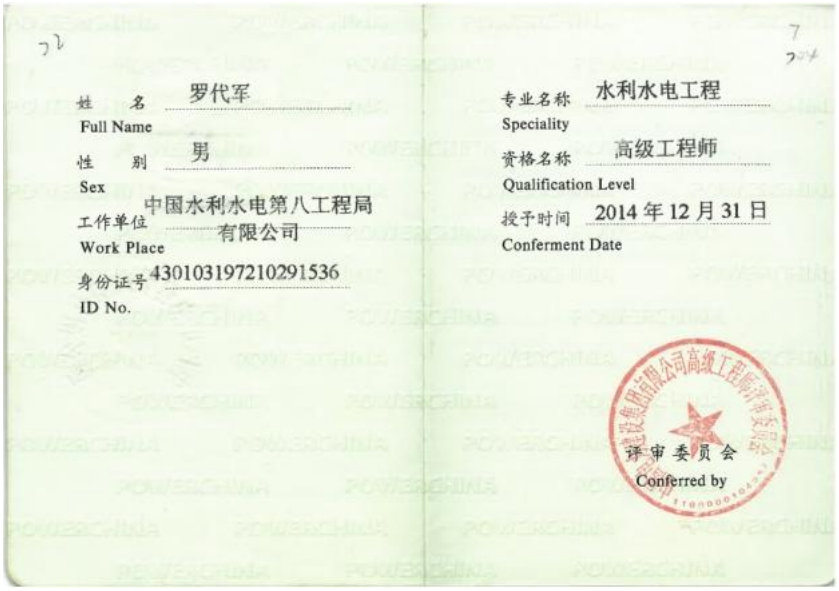
中国电力建设集团有限公司
Approved & Issued By
Power China

编 号: DJ2014013012001
No.



This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.

持证人签名:
Signature of the bearer



姓 名 罗代军
Full Name
性 别 男
Sex
工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place
身份证号 430103197210291536
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 2014 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

一级注册建造师证

使用有效期：2023年08月20日
-2027年02月16日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：罗代军

性　　别：男

出生日期：1972年10月29日

注册编号：湘1222014201503456

聘用企业：中国水利水电第八工程局有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2024-10-31至2027-10-30)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：罗代军

签名日期：21/8-2020

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2015年11月26日

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：罗代军

性　　别：男

企业名称：中国水利水电第八工程局有限公司

职　　务：项目经理

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20180001901

首次发证日期：2018年8月30日

有 效 期：2024年8月30日 至 2027年8月29日

考核发证单位（盖章）

2024年6月28日

招投标 有效期至2027年04月21日

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	罗代军	建账时间	199407	身份证号码	430103197210291536
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:13
			1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构		

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	17367	2778.72	1389.36	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	17367	291.77	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	17367	121.57	52.1	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	17367	2778.72	1389.36	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：罗代军 第1页,共2页 个人编号：43120000000001087894

202608	工伤保险	17367	291.77	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	17367	121.57	52.1	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	17367	2778.72	1389.36	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	17367	291.77	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	17367	121.57	52.1	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	17367	2778.72	1389.36	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	17367	364.71	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	17367	121.57	52.1	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	17367	2778.72	1389.36	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	17367	364.71	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	17367	121.57	52.1	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	17367	2778.72	1389.36	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	17367	364.71	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	17367	121.57	52.1	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：罗代军 第2页,共2页 个人编号：43120000000001087894

4.2 技术负责人张俊波证件资料

身份证



毕业证



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. DJ2024012012074

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名:
Signature of the bearer

姓 名 张俊波
Full Name
性 别 男
Sex
工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place
身份证号 432524198909298336
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 2024 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	张俊波	建账时间	201107	身份证号码	432524198909298336
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-29 10:38
			1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构		

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	16714	2674.24	1337.12	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	16714	280.8	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16714	117	50.14	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	16714	2674.24	1337.12	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：张俊波 第1页,共2页 个人编号：43120000000003267030

202608	工伤保险	16714	280.8	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16714	117	50.14	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	16714	2674.24	1337.12	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	16714	280.8	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16714	117	50.14	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	16714	2674.24	1337.12	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	16714	350.99	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16714	117	50.14	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	16714	2674.24	1337.12	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	16714	350.99	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16714	117	50.14	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	16714	2674.24	1337.12	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	16714	350.99	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16714	117	50.14	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险事业管理局 证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：张俊波 第2页,共2页 个人编号：431200000000003267030

4.3 项目副经理孙和平证件资料

学历证



西安交通大学

毕业证书

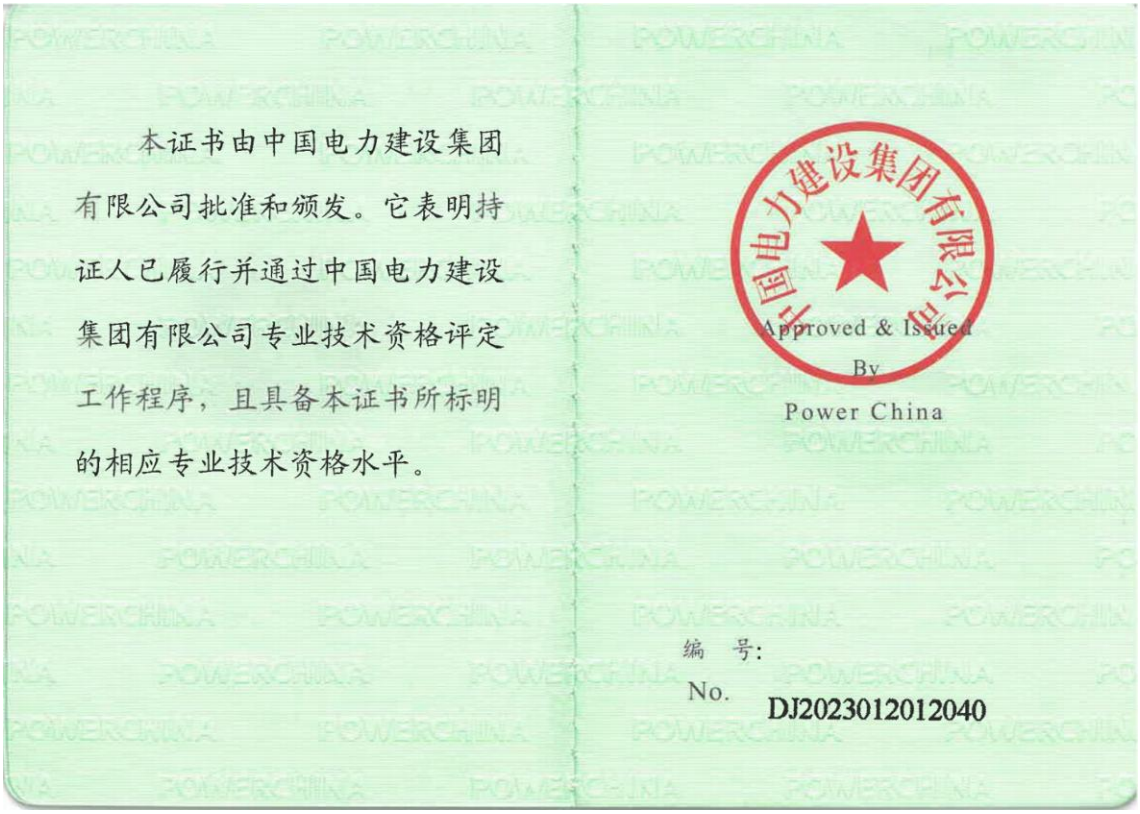
学生 孙和平 性别 男，一九八五年 七 月 一 日生，于 二〇一七年 九 月 至 二〇二一 年 七 月在本校网络教育学院 土木工程 专业 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安交通大学 校 长：

证书编号：106987202105022072 二〇二一年 七 月 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

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. DJ2023012012040

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：
Signature of the bearer

92
709

姓　名 孙和平
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 610502198507013215
ID No.

专业名称 土建工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2023 年 12 月 31 日
Conferment Date

高级工程师评审委员会
评审委员会
Conferred by

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	孙和平	建账时间	200808	身份证号码	610502198507013215
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:14

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：

（1）登陆单位网厅公共服务平台

（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码

2.本证明的在线验证码的有效期为3个月

3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用

4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	14154	2264.64	1132.32	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14154	237.79	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14154	99.08	42.46	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	14154	2264.64	1132.32	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：孙和平 第1页,共2页 个人编号：43120000000004562737

202608	工伤保险	14154	237.79	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14154	99.08	42.46	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	14154	2264.64	1132.32	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14154	237.79	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14154	99.08	42.46	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	14154	2264.64	1132.32	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14154	297.23	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14154	99.08	42.46	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	14154	2264.64	1132.32	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14154	297.23	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14154	99.08	42.46	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	14154	2264.64	1132.32	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14154	297.23	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14154	99.08	42.46	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

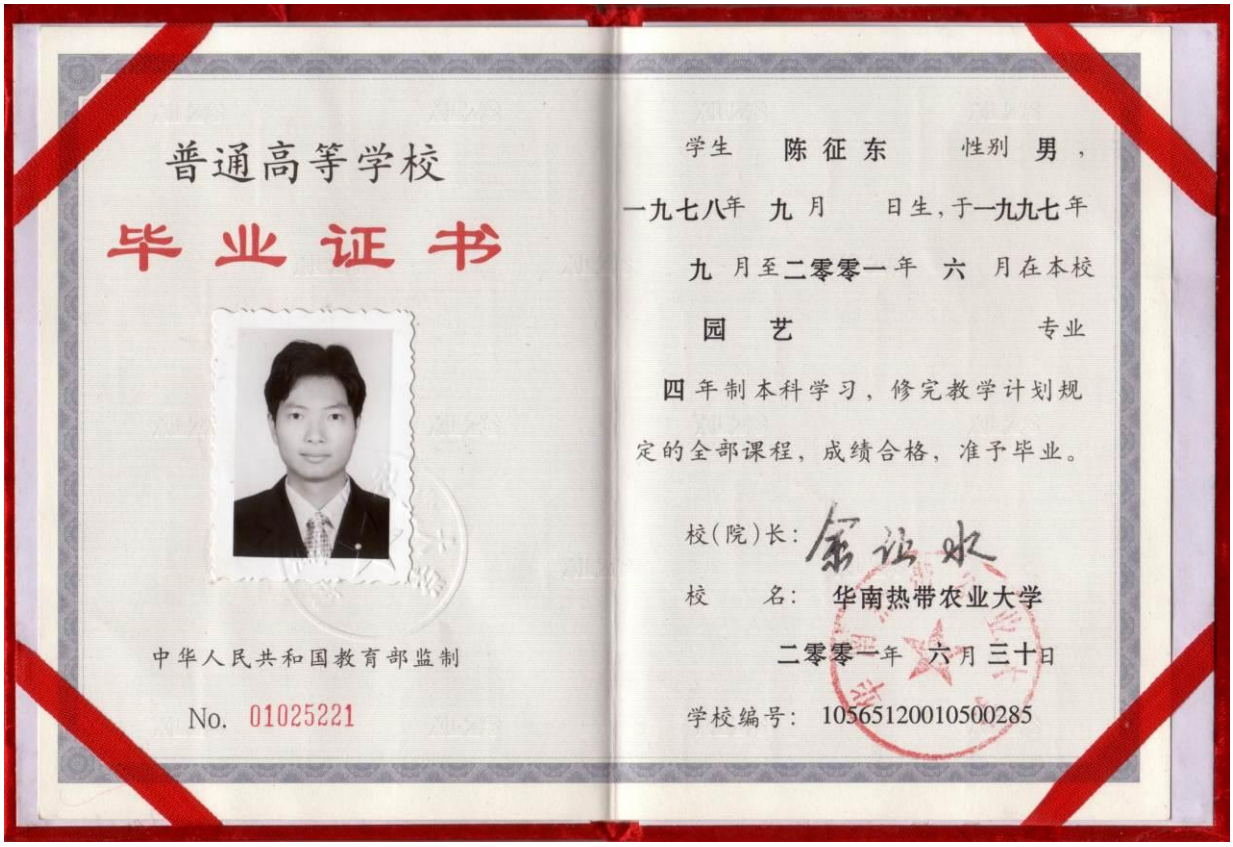
个人姓名：孙和平 第2页,共2页 个人编号：43120000000004562737

4.4 项目副经理陈征东证件资料

身份证



学历证



职称证

广东省职称证书



姓　　名：陈征东

身份证号：441425197809150198

职称名称：正高级工程师

专　　业：园林

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月12日

评审组织：广东省工程系列林业专业高级职称评审委员会

证书编号：1900101068082

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年03月11日

广东省职称证书 专用章

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈征东　　社保电脑号：600123128　　身份证号码：411425197809150198　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	495.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2025	10	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	495.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2025	11	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	495.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2025	12	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	495.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2026	01	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	594.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2026	02	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	594.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2026	03	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	594.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2026	04	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	594.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2026	05	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	594.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2026	06	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	594.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2026	07	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	594.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2026	08	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	594.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
2026	09	271098	9900.0	1683.0	792.0	1	9900	594.0	198.0	1	9900	49.5	9900	59.4	9900	79.2	19.8
合计				21879.0	10296.0			7326.0	2574.0			643.5		772.2		1029.6	257.4

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（ 339281567896f4d2 ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年9月28日
社保费缴纳清单 证明专用章

4.5 安全负责人望家成证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

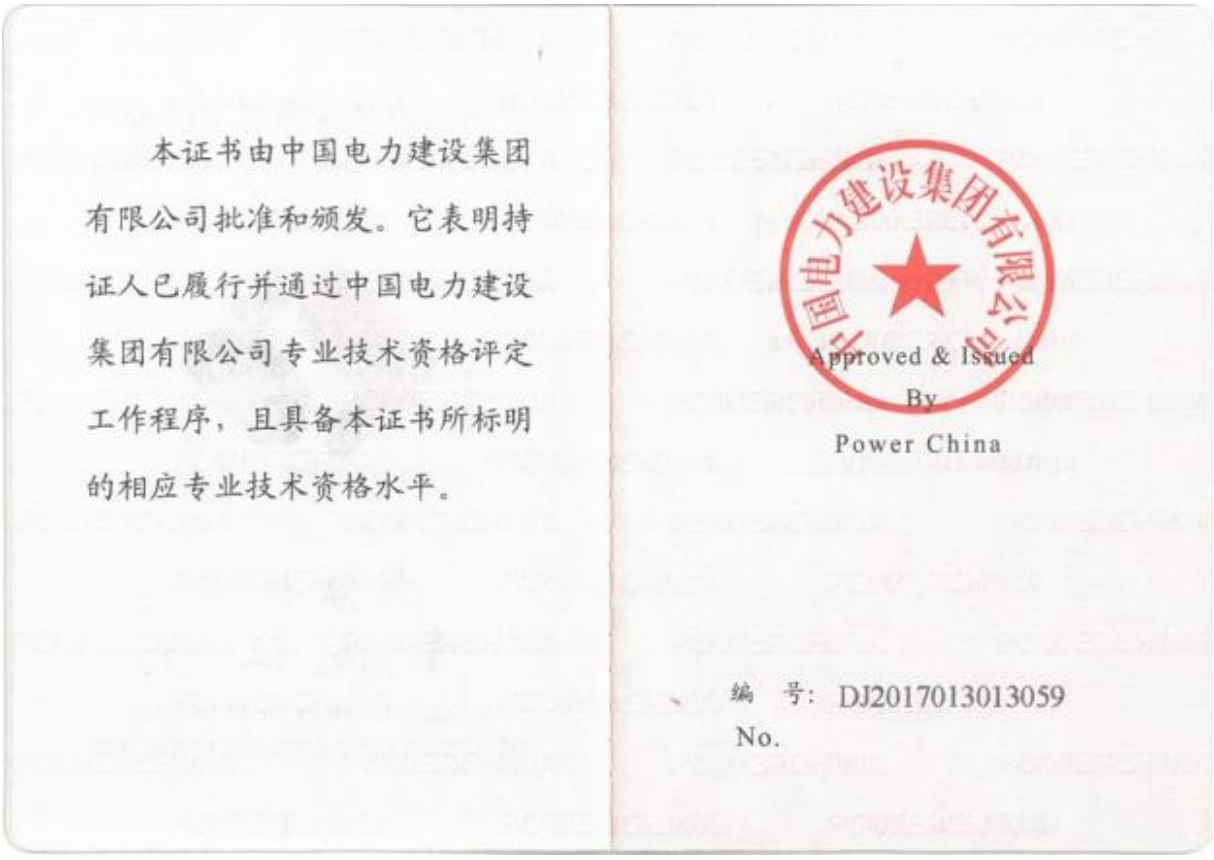
学生 望家成 性别 男，一九八八年十一月 十六 日生，于二〇〇八年 九 月至二〇一二年 六 月在本校 艺术设计 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南文理学院 校（院）长：

证书编号：105491201205000450 二〇一二年 六 月二十二日

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

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：DJ2017013013059

No.

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：
Signature of the bearer

姓　名 望家成
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 420521198811161216
ID No.

专业名称
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2017 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

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：望家成

性　　别：男

企业名称：中国水利水电第八工程局有限公司

职　　务：项目副经理

技术职称：工程师

证书编号：水安C20210000202

首次发证日期：2021年1月27日

有 效 期：2024年1月27日 至 2027年1月26日

考核发证单位：（盖章）

2024年1月15日

招投标 有效期至2027年06月22日

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	望家成	建账时间	201207	身份证号码	420521198811161216
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:15
			1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构		

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837617761J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	13798	2207.68	1103.84	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13798	231.81	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13798	96.59	41.39	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	13798	2207.68	1103.84	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：望家成 第1页,共2页 个人编号：43120000000003366579

202608	工伤保险	13798	231.81	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13798	96.59	41.39	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	13798	2207.68	1103.84	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13798	231.81	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13798	96.59	41.39	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	13798	2207.68	1103.84	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13798	289.76	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13798	96.59	41.39	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	13798	2207.68	1103.84	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13798	289.76	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13798	96.59	41.39	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	13798	2207.68	1103.84	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13798	289.76	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13798	96.59	41.39	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险事业管理局 证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：望家成 第2页,共2页 个人编号：43120000000003366579

4.6 质量负责人夏智彪证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

学生 夏智彪 性别 男，一九九二 年 六 月 二 日生，于

二〇一一 年 九 月至 二〇一五 年 六 月在本校 土木工程

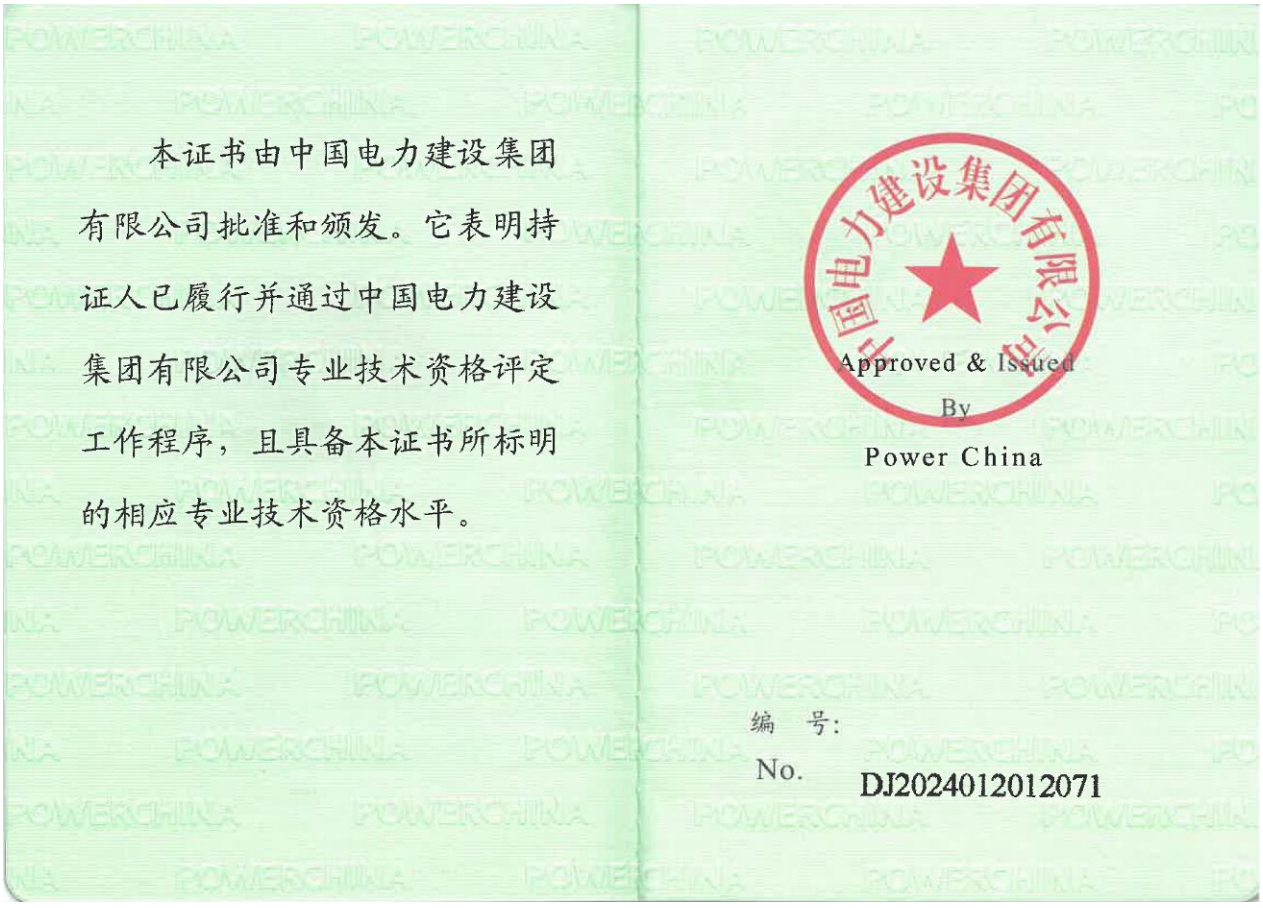
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院 校（院）长：李建奇

证书编号：115271201505000999 二〇一五 年 六 月 二十六日

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

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. DJ2024012012071

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：.....
Signature of the bearer

姓　　名 夏智彪
Full Name

性　　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 430903199206025115
ID No.

专业名称 土建工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2024 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

质量员证

证书编码：04320106943160120 27

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：夏智彪

身份证号：430903199206025115

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

完成2025年度继续教育32学时。

完成2024年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间：2020年12月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	夏智彪	建账时间	201504	身份证号码	430903199206025115
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:15

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	10759	1721.44	860.72	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10759	180.75	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10759	75.31	32.28	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	10759	1721.44	860.72	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：夏智彪 第1页,共2页 个人编号：431200000000006646722

202608	工伤保险	10759	180.75	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10759	75.31	32.28	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	10759	1721.44	860.72	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10759	180.75	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10759	75.31	32.28	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	10759	1721.44	860.72	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10759	225.94	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10759	75.31	32.28	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	10759	1721.44	860.72	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10759	225.94	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10759	75.31	32.28	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	10759	1721.44	860.72	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10759	225.94	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10759	75.31	32.28	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：夏智彪 第2页,共2页 个人编号：43120000000006646722

4.7 质量工程师朱战胜证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

学生朱战胜性别男现年22岁于一九九一年九月至一九九四年七月在本校[illegible]专业叁年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名

校(院)长李源泽

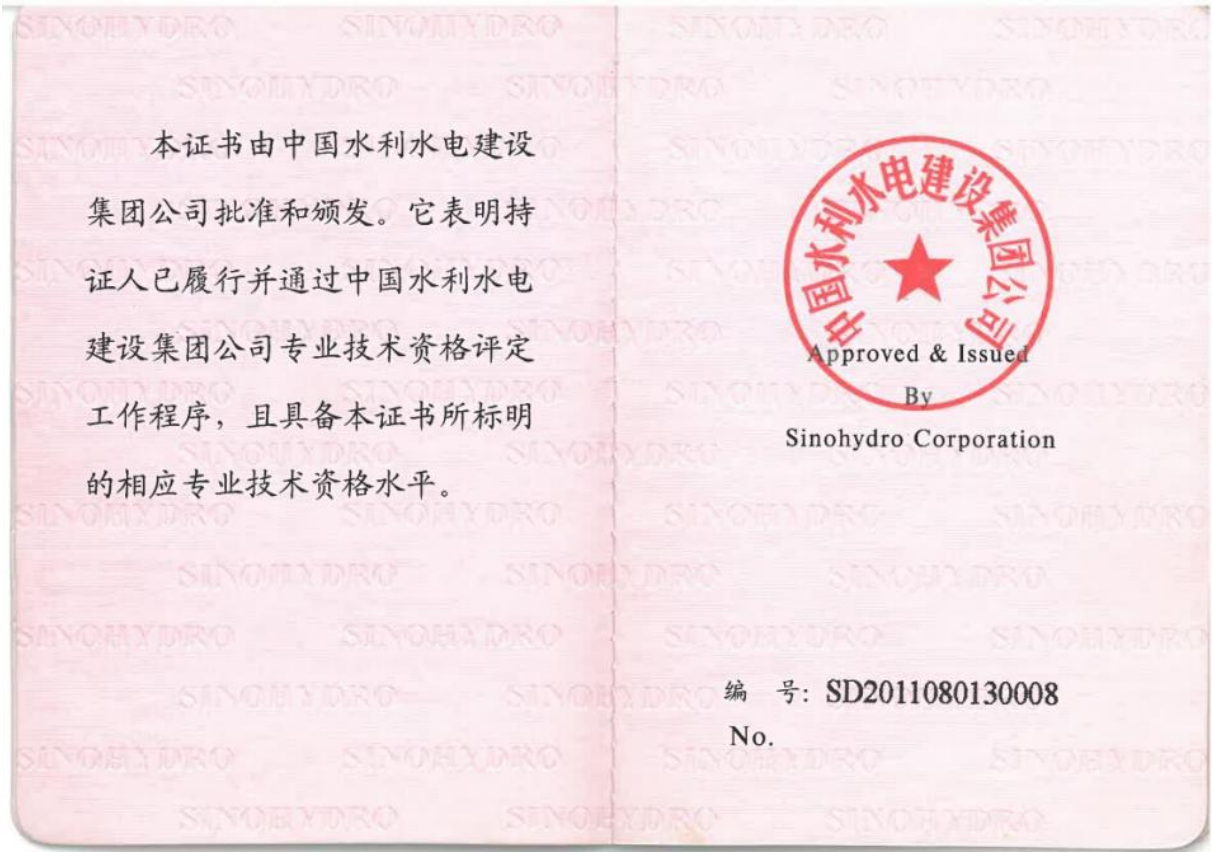
一九九四年七月六日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0177354

证书编号：94054

职称证



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

中国水利水电建设集团公司

Approved & Issued By

Sinohydro Corporation

编 号: SD2011080130008

No.

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：朱战胜
Signature of the bearer

705

姓　名 朱战胜
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 430103197209061557
ID No.

专业名称 水利水电工程
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2011 年 12 月 31 日
Conferment Date

中国水利水电第八工程局有限公司 工程师评审委员会

评审委员会
Conferred by

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	朱战胜	建账时间	199407	身份证号码	430103197209061557
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:16

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	6067	970.72	485.36	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6067	101.93	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6067	42.47	18.2	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	6067	970.72	485.36	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：朱战胜 第1页,共2页 个人编号：431200000000001094583

202608	工伤保险	6067	101.93	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6067	42.47	18.2	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	6067	970.72	485.36	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6067	101.93	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6067	42.47	18.2	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	6067	970.72	485.36	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6067	127.41	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6067	42.47	18.2	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	6067	970.72	485.36	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6067	127.41	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6067	42.47	18.2	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	6067	970.72	485.36	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6067	127.41	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6067	42.47	18.2	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

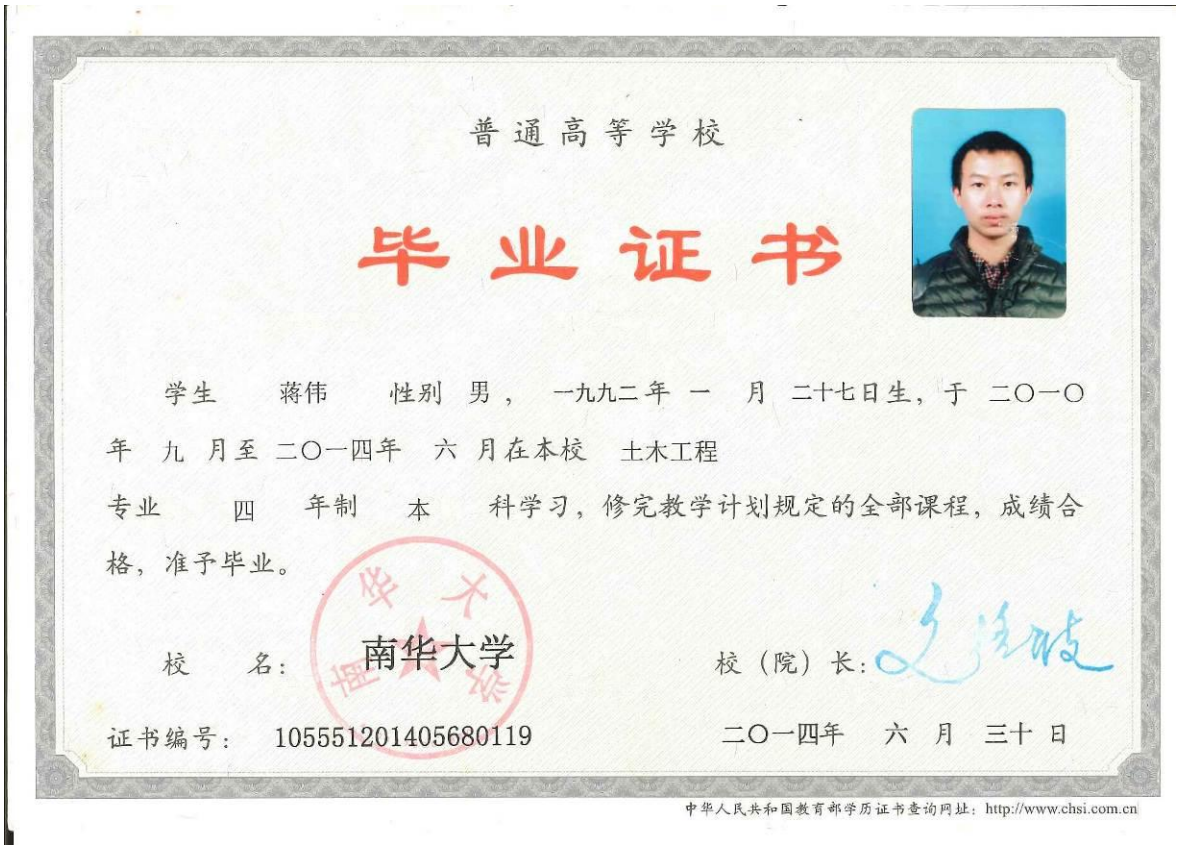
个人姓名：朱战胜 第2页,共2页 个人编号：43120000000001094583

4.8 质量工程师蒋伟证件资料

身份证



学历证


普通高等学校

毕业证书

学生 蒋伟 性别 男，一九九二年 一 月 二十七日生，于 二〇一〇年 九 月至 二〇一四年 六 月在本校 土木工程专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南华大学 校（院）长：

证书编号：105551201405680119 二〇一四年 六 月 三十 日

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

职称证



姓　　名：蒋伟

性　　别：男

身份证号：450324199201271635

专　　业：市政公用工程

资格级别：工程师

授予时间：2019 年 9 月 28 日

查询网址：http://www.hnjsrcw.com/zcquery/

证书编号：B08193080100002938

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蒋伟　　社保电脑号：638961283　　身份证号码：450324199201271635　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	10	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	11	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	12	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	01	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	02	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	03	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	04	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	05	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	06	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	07	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	08	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		274.82		360.34	91.65

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（ 339281567896155q ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年1月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.9 水利工程师张正武证件资料

学历证



成人高等教育

毕业证书

学生 张正武 性别男 ，一九八二 年 四 月 十二 日生，于二〇〇七年 二 月至二〇一〇 年 一 月在本校 水利水电工程专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

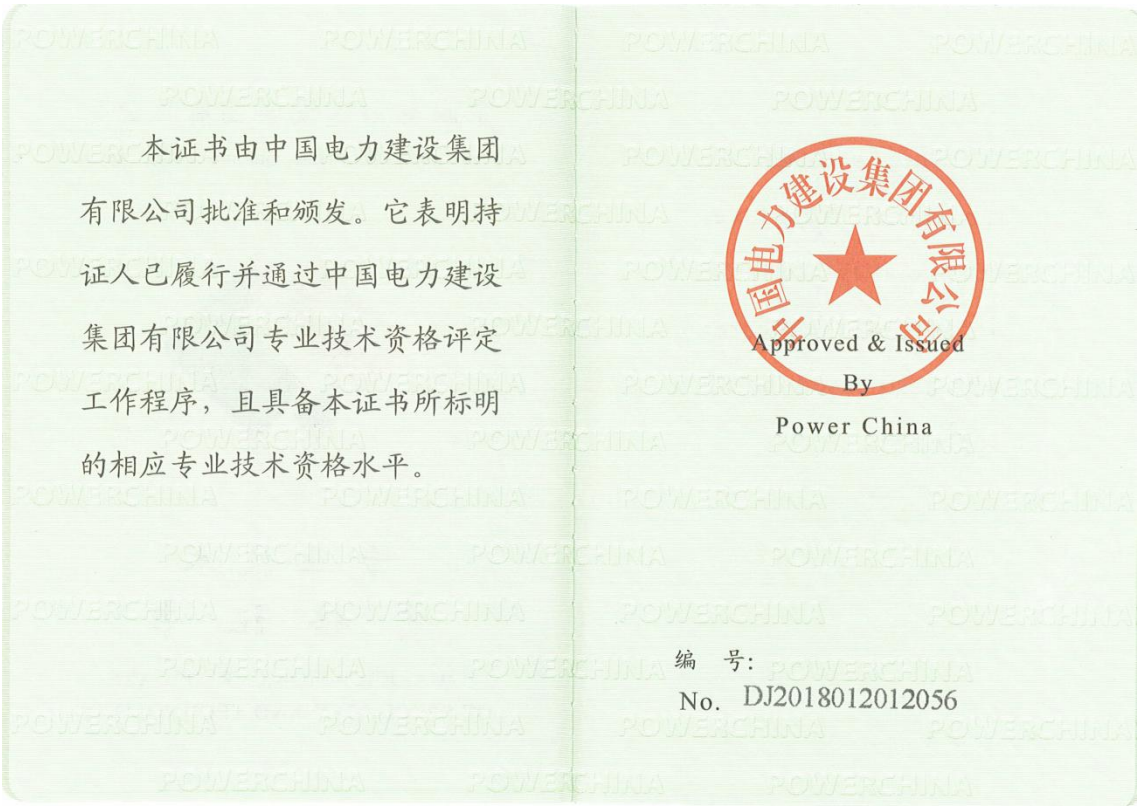
校 名：南昌工程学院 校（院）长：

批准文号：赣教高处字[2004]16号

证书编号：11319520100500005 7

二〇一〇 年 一 月 二十 日

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. DJ2018012012056

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：.....
Signature of the bearer

姓　名 Full Name 张正武

性　别 Sex 男

工作单位 Work Place 中国水利水电第八工程局有限公司

身份证号 ID No. 430321198204120579

专业名称 Speciality .....

资格名称 Qualification Level 高级工程师

授予时间 Conferment Date 2018 年 12 月 31 日

评审委员会
Conferred by

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	张正武	建账时间	200307	身份证号码	430321198204120579
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:16

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	5832	933.12	466.56	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5832	97.98	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5832	40.82	17.5	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	5832	933.12	466.56	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：张正武 第1页,共2页 个人编号：43120000000005191620

202608	工伤保险	5832	97.98	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5832	40.82	17.5	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	5832	933.12	466.56	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5832	97.98	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5832	40.82	17.5	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	5832	933.12	466.56	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5832	122.47	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5832	40.82	17.5	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	5832	933.12	466.56	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5832	122.47	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5832	40.82	17.5	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	5832	933.12	466.56	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5832	122.47	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5832	40.82	17.5	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险事业管理局 证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：张正武 第2页,共2页 个人编号：43120000000005191620

4.10 水利工程师陈定武证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证明书

学生 陈定武 性别 男，一九七三年 九 月 二十七 日生，于 一九九二 年 九 月至 一九九六年 七 月在本校 农田水利工程 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，取得毕业证书（证书号 00284508），因证书遗失，兹具毕业证明书为凭。

校 名：华北水利水电学院 校（院）长：严大考

二零零八年 三 月 十三 日

补证号：080094

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

职称证



本证书由国家电力公司批准和颁发，它表明持证人已通过《国家电力公司关于深化职称改革、完善专业技术职务聘任制度的意见》（国电人资[1999]433号）规定的专业技术资格评定程序具有的专业技术资格水平。

国家电力公司

Approved & Issued By

State Power Corporation of China

编 号：

No. GD17200301310401

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：陈定武
Signature of the bearer

姓　　名 陈定武
Full Name

性　　别 男
Sex

出生地点 海南省
Place of Birth

身份证号 410105730927287
ID No.

专业名称 电力工程技术
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2003.12.31
Conferment Date

国家电力公司中级专业技术资格评审委员会
评审专用章
Conferred by

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	陈定武	建账时间	199607	身份证号码	410105197309272879
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:17

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	5684	909.44	454.72	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5684	95.49	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5684	39.79	17.05	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	5684	909.44	454.72	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：陈定武 第1页,共2页 个人编号：431200000000001026502

202608	工伤保险	5684	95.49	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5684	39.79	17.05	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	5684	909.44	454.72	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5684	95.49	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5684	39.79	17.05	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	5684	909.44	454.72	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5684	119.36	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5684	39.79	17.05	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	5684	909.44	454.72	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5684	119.36	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5684	39.79	17.05	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	5684	909.44	454.72	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5684	119.36	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5684	39.79	17.05	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：陈定武 第2页,共2页 个人编号：431200000000001026502

4.11 土建工程师张磊证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

学生 张磊 性别 男，一九九一年 六 月 十二 日生，于二〇一一年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：三峡大学 校（院）长：何卿伟

证书编号：110751201505004229 二〇一五 年 六 月 三十 日

查询网址 http://www.chsi.com.cn

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. DJ2021012013129

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：.....
Signature of the bearer

姓　名 张磊
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 421127199106124737
ID No.

专业名称 .....
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

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	张磊	建账时间	201507	身份证号码	421127199106124737
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:17

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	8525	1364	682	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8525	143.22	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8525	59.68	25.58	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	8525	1364	682	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：张磊 第1页,共2页 个人编号：431200000000006508346

202608	工伤保险	8525	143.22	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8525	59.68	25.58	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	8525	1364	682	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8525	143.22	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8525	59.68	25.58	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	8525	1364	682	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8525	179.03	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8525	59.68	25.58	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	8525	1364	682	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8525	179.03	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8525	59.68	25.58	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8525	1364	682	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8525	179.03	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8525	59.68	25.58	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：张磊 第2页,共2页 个人编号：43120000000006508346

4.12 土建工程师宛淇飞证件资料

学历证



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：宛淇飞

身份证号：430528198904023070

证书编号：65439110082058096

参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省高等教育自学考试委员会

二〇一二年十二月三十日

长沙理工大学高等院校

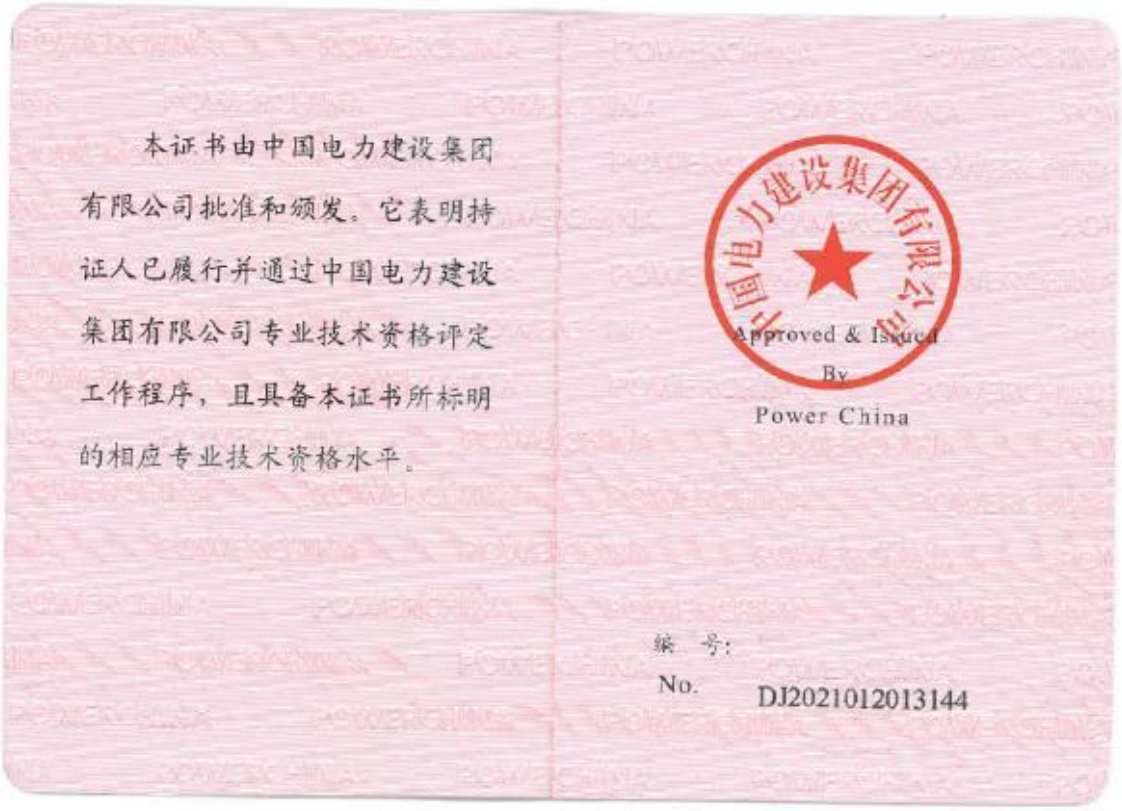
二〇一二年十二月三日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

12217229

No.01- 1202660405

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. DJ2021012013144

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：
Signature of the bearer

姓　名 宛淇飞
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 430528198904023070
ID No.

专业名称
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2021 年 12 月 31 日
Conferment Date

中国水利水电第八工程局有限公司
评审委员会
Conferred by

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	宛淇飞	建账时间	201309	身份证号码	430528198904023070
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:18

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	6854	1096.64	548.32	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6854	115.15	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6854	47.98	20.56	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	6854	1096.64	548.32	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：宛淇飞 第1页,共2页 个人编号：431200000000008481759

202608	工伤保险	6854	115.15	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6854	47.98	20.56	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	6854	1096.64	548.32	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6854	115.15	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6854	47.98	20.56	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	6854	1096.64	548.32	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6854	143.93	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6854	47.98	20.56	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	6854	1096.64	548.32	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6854	143.93	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6854	47.98	20.56	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	6854	1096.64	548.32	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6854	143.93	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6854	47.98	20.56	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

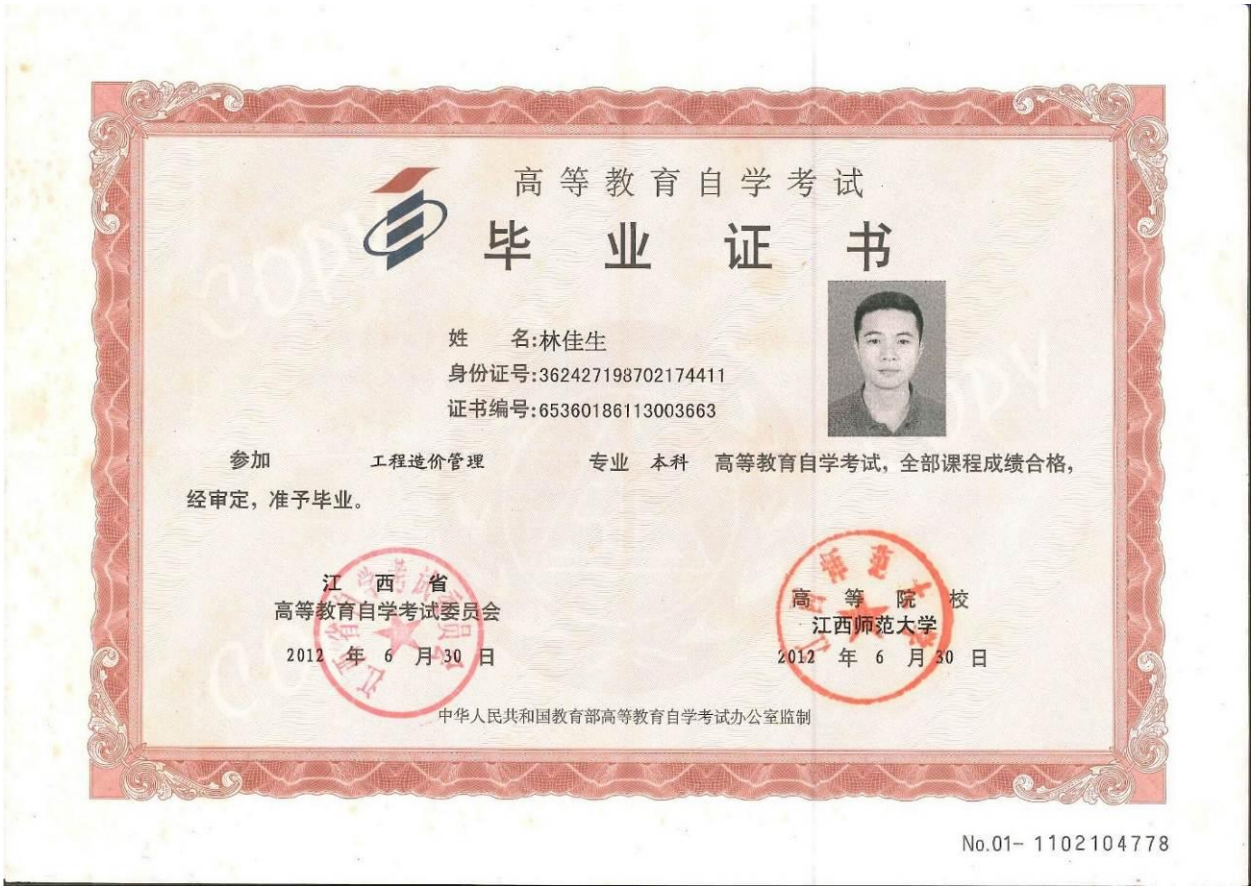
个人姓名：宛淇飞 第2页,共2页 个人编号：43120000000008481759

4.13 园建工程师林佳生证件资料

身份证



学历证



职称证

湖北省专业技术职称证书



姓　　名：林佳生

性　　别：男

出生年月：1987-02-17

证件类别：居民身份证

证件号码：362427198702174411

职称系列：工程技术人员

专业名称：建筑/市政工程

职称名称：工程师

评审组织：鄂州市企业工程技术中级职务评审委员会

批准单位：鄂州市人力资源和社会保障局

批准文号：鄂州人社职〔2023〕8号

批准时间：2023-01-11

扫描二维码查验证书

打印时间：2026-10-08

湖北省人力资源和社会保障厅 职称证书专用章

【有效期至2027-04-06，可提前30日再次加注】

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林佳生　　社保电脑号：624623672　　身份证号码：362427198702174411　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	10	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	11	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	12	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	01	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	02	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	03	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	04	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	05	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	06	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	07	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	08	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	09	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
合计				9932.0	4966.0			1312.19	437.44			437.44		274.82		366.34	91.65

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（ 3392815678981700 ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年9月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.14 桥梁工程师晏育耒证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

学生 晏育耒 性别 男，一九九三年 十一月 十四 日生，于

二〇一二年 九月至 二〇一六年 六月在本校 土木工程

专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院 校（院）长：李建亭

证书编号：115271201605000659 二〇一六年 六月 十二日

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

职称证

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名　晏育耒
性　　别　男
身份证号　43252419931114541X
级　　别　中级
专　　业　市政公用工程
发证时间　2021年12月25日
证书编号　B08213080100003047

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

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

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	晏育来	建账时间	201607	身份证号码	43252419931114541X
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-29 10:41

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：

（1）登陆单位网厅公共服务平台

（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码

2.本证明的在线验证码的有效期为3个月

3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用

4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	10950	1752	876	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10950	183.96	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10950	76.65	32.85	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	10950	1752	876	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：晏育来 第1页,共2页 个人编号：432000000000008199272

202608	工伤保险	10950	183.96	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10950	76.65	32.85	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	10950	1752	876	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10950	183.96	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10950	76.65	32.85	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	10950	1752	876	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10950	229.95	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10950	76.65	32.85	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	10950	1752	876	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10950	229.95	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10950	76.65	32.85	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	10950	1752	876	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10950	229.95	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10950	76.65	32.85	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：晏育来 第2页,共2页 个人编号：431200000000008199272

4.15 给排水工程师张雪梅证件资料

身份证



学历证



职称证



本证书表明持证人通过专业技术职务任职资格评审委员会评审具有的任职资格水平。

陕西省人力资源和社会保障厅

This certifies that the holder is qualified, as the result of an appraisal by the Committee of Technical Post Qualification, for the coverages or endorsements listed hereby.

持证人签名
Signature of the holder

编号
No. 0106307

姓　　名 Name 张雪梅

身份证号 ID 612426198109290021X

工作单位 Employer 西安航天神舟建筑设计院

资格名称 Category 高级工程师

专业名称 Speciality 给排水

批准文号 Approval number 陕人社职字[2014]84号

授予时间 Approval date 2013-12-11

发证时间 Issue date 2014-04-01

签发机关 Issued by

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张雪梅　　社保电脑号：811945507　　身份证号码：612426198109290002X　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	10	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	11	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	12	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	01	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	02	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	03	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	04	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	05	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	06	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	07	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	08	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	09	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2700	16.2	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			1312.19	437.44			437.44		197.64		263.52	65.88

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（ 33928156787b2bcu ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年9月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.16 给排水工程师邢雷证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

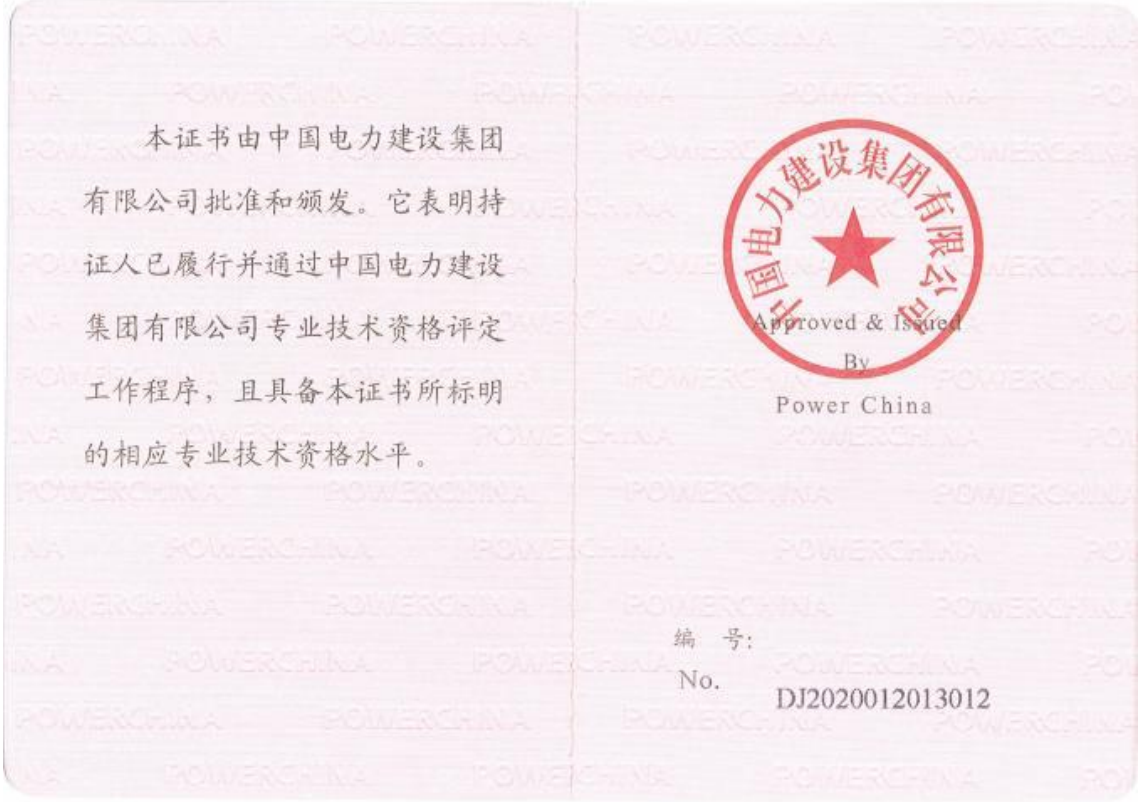
学生 邢雷 性别 男，一九九〇年 六 月 十 日生，于 二〇一一 年 九 月至 二〇一五年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：邵阳学院 校（院）长：陈晓旅

证书编号：105471201505000590 二〇一五 年 六 月 十八 日

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

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. DJ2020012013012

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：.....
Signature of the bearer

姓　名 邢雷
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 341227199006109519
ID No.

专业名称 .....
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2020 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	邢雷	建账时间	201507	身份证号码	341227199006109519
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:28
			1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构		

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	8854	1416.64	708.32	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8854	148.75	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8854	61.98	26.56	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	8854	1416.64	708.32	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：邢雷 第1页,共2页 个人编号：43120000000006508317

202608	工伤保险	8854	148.75	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8854	61.98	26.56	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	8854	1416.64	708.32	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8854	148.75	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8854	61.98	26.56	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	8854	1416.64	708.32	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8854	185.93	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8854	61.98	26.56	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	8854	1416.64	708.32	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8854	185.93	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8854	61.98	26.56	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	8854	1416.64	708.32	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8854	185.93	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8854	61.98	26.56	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：邢雷 第2页,共2页 个人编号：43120000000006508317

4.17 电气工程师徐黔证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

学生 徐黔 性别 男 ,一九八一年十二月二日生，于二〇〇二年 九 月至二〇〇四年 六 月在本校 机电一体化 专业 二 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 中航空职业技术学院

校（院）长:

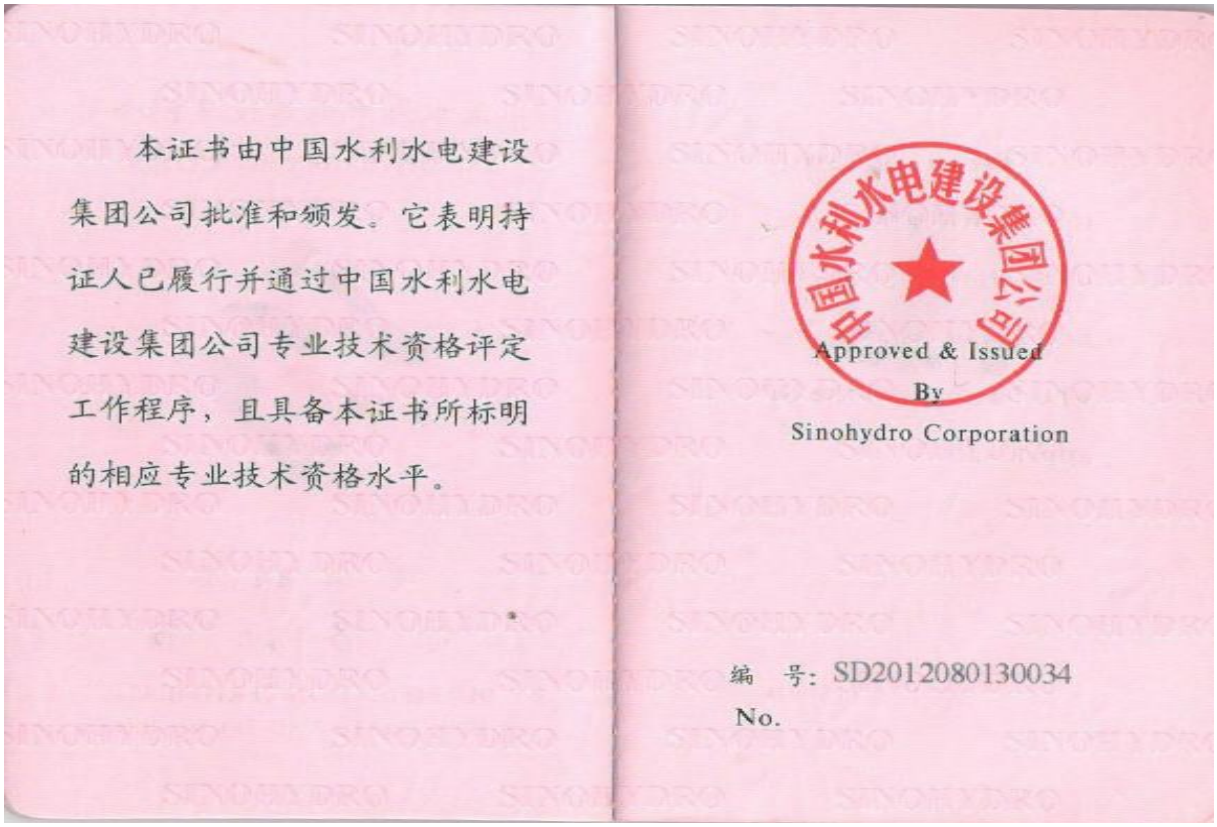
证书编号: 120551200406000341

二〇〇四 年 六 月二十八日

查询网址: http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

职称证



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

中国水利水电建设集团公司

Approved & Issued By

Sinohydro Corporation

编 号: SD2012080130034

No.

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



（盖钢印）

持证人签名：徐黔
Signature of the bearer

姓　名 徐黔
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 430702198112265212
ID No.

专业名称
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2012 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	徐黔	建账时间	200407	身份证号码	430702198112265212
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:19

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	5944	951.04	475.52	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5944	99.86	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5944	41.61	17.83	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	5944	951.04	475.52	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：徐黔 第1页,共2页 个人编号：431200000000001107450

202608	工伤保险	5944	99.86	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5944	41.61	17.83	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	5944	951.04	475.52	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5944	99.86	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5944	41.61	17.83	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	5944	951.04	475.52	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5944	124.82	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5944	41.61	17.83	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	5944	951.04	475.52	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5944	124.82	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5944	41.61	17.83	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	5944	951.04	475.52	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5944	124.82	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5944	41.61	17.83	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：徐黔 第2页,共2页 个人编号：43120000000001107450

4.18 电气工程师王慧麟证件资料

身份证



学历证



职称证

云南省专业技术职称证书

姓　　名：王慧麟

性　　别：女



身份证号：330724197807161620

资格名称：工程师

职称级别：中级

职称系列：工程技术人员

专业名称：机电工程 / 电气

证书编号：Y120243050250420256

取得时间：20241023

批准文号：临人社发〔2024〕146号

评审组织：临沧市工程技术中级职称评审委员会

在线证书信息

云南省人力资源和社会保障厅 职称(资格)专用章

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王慧麟　　社保电脑号：604791997　　身份证号码：330724197807161620　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	1000	24.0	4000	32.0	8.0
2025	10	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	1000	24.0	4000	32.0	8.0
2025	11	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	1000	24.0	4000	32.0	8.0
2025	12	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	1000	24.0	4000	32.0	8.0
2026	01	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	1000	24.0	4000	32.0	8.0
2026	02	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	1000	24.0	4000	32.0	8.0
2026	03	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	1000	24.0	4000	32.0	8.0
2026	04	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	1000	24.0	4000	32.0	8.0
2026	05	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	1000	24.0	4000	32.0	8.0
2026	06	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	24.0	4000	32.0	8.0
2026	07	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	24.0	4000	32.0	8.0
2026	08	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	24.0	4000	32.0	8.0
2026	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	24.0	4000	32.0	8.0
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		312.0		416.0	104.0

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（ 3392815678982efw ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年1月28日
社保费缴纳清单 证明专用章

4.19 园林工程师陈瑞萍证件资料

职称证





学历证



职称证

广东省职称证书



姓　　名：陈瑞萍

身份证号：441721198409193522

职称名称：高级工程师

专　　业：园林

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月20日

评审组织：深圳市林业专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001067120

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月28日

广东省职称证书 专用章

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

职称证

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈瑞萍　　社保电脑号：626505131　　身份证号码：441721198409193522　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	10	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	11	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	12	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	01	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	02	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	03	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	04	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	05	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	06	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	07	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	08	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	16.2	2700	21.6	5.4
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		197.64		263.52	65.88

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（ 339281567896e532 ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年9月28日
社保费缴纳清单 证明专用章

4.20 造价工程师邹倩孜证件资料

学历证

普通高等学校

毕业证书



学生 邹倩孜 性别 女，一九九七年 十二月 十八 日生，于 二〇一五 年 九 月至二〇一九 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。

学 校：武汉大学 校 长：康宴贤印

证书编号： 104861201905002992 二〇一九 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn 武汉大学监制

职称证

经济专业技术资格

Economics Professional Qualification

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格。



姓 名：邹倩孜

证件号码：430203199712187223

性 别：女

出生年月：1997年12月

级 别：中级

专 业：建筑与房地产经济

批准日期：2023年11月12日

管 理 号：20231100149000002174

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	邹倩孜	建账时间	201907	身份证号码	430203199712187223
性别	女	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:20
			1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构		

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	5062	809.92	404.96	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5062	85.04	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5062	35.43	15.19	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	5062	809.92	404.96	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：邹倩孜 第1页,共2页 个人编号：431200000000016030497

202608	工伤保险	5062	85.04	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5062	35.43	15.19	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	5062	809.92	404.96	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5062	85.04	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5062	35.43	15.19	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	5062	809.92	404.96	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5062	106.3	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5062	35.43	15.19	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	5062	809.92	404.96	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5062	106.3	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5062	35.43	15.19	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	5062	809.92	404.96	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5062	106.3	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5062	35.43	15.19	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：邹倩孜 第2页,共2页 个人编号：431200000000016030497

4.21 造价工程师杨晓奇证件资料

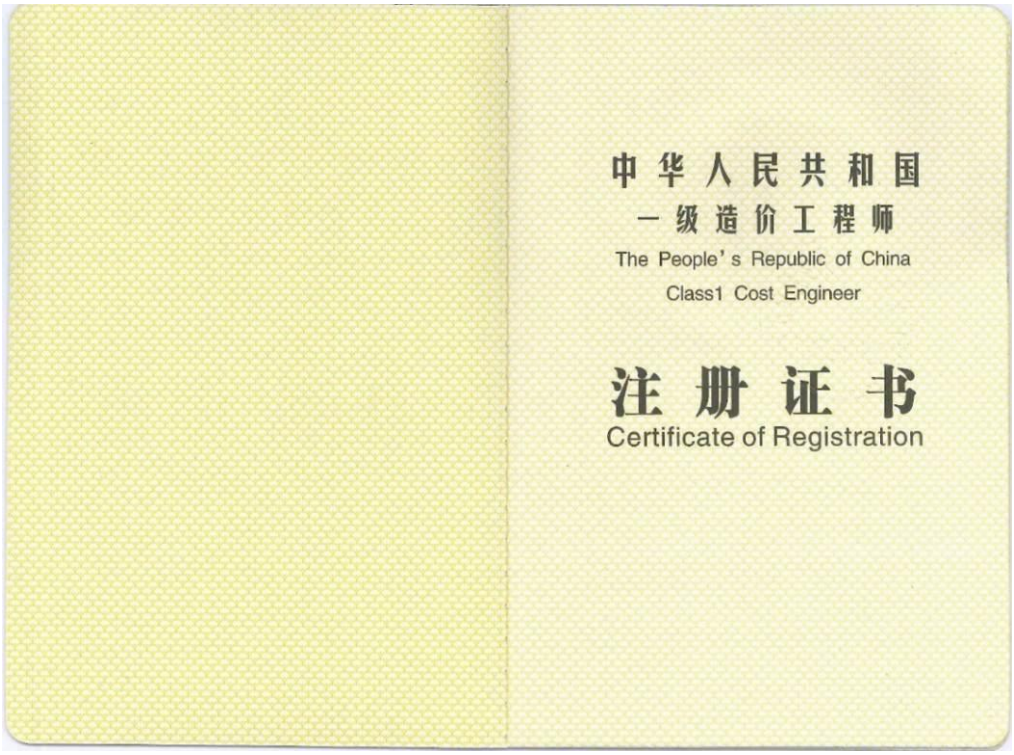
身份证



学历证



一级造价注册证



中华人民共和国
一级造价工程师
The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer

注册证书
Certificate of Registration



67

姓　　名：杨晓奇
身份证号码：440508199305260024
性　　别：女
专　　业：土木建筑
聘用单位：深圳市森斯环境艺术工程有限公司

证书编号：建[造]11244400033392
初始注册日期：2024 年 08 月 16 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司
发证日期：2024 年 8 月 16 日

职称证

广东省职称证书



姓　　名：杨晓奇

身份证号：440508199305260024

职称名称：工程师

专　　业：园林

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市林业专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003121494

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月10日

广东省职称证书 专用章

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨晓奇　　社保电脑号：641733940　　身份证号码：410508199305260021　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	10	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	11	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	12	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	01	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	02	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	03	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	04	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	05	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	06	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	07	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	08	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		274.82		360.34	91.65

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（ 33928156787c2dc7 ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年07月28日

4.22 施工员杨志亮证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

学生 杨志亮 性别男，一九九二 年 一 月二十九日生，于二〇一一年 九 月至二〇一五 年 七 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号：102011201505003566

二〇一五 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

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. DJ2020012013056

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：.....
Signature of the bearer

姓　名 杨志亮
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 220421199201290514
ID No.

专业名称 .....
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2020 年 12 月 31 日
Conferment Date

中国水利水电第八工程局有限公司 工程师评审委员会

评审委员会
Conferred by

施工员证

证书编码：04320101943150141O5

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：杨志亮

身份证号：220421199201290514

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

完成2025年度继续教育32学时。

完成2024年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间：2020年12月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	杨志亮	建账时间	201507	身份证号码	220421199201290514
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:21

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	6154	984.64	492.32	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6154	103.39	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6154	43.08	18.46	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	6154	984.64	492.32	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：杨志亮 第1页,共2页 个人编号：43120000000006508335

202608	工伤保险	6154	103.39	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6154	43.08	18.46	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	6154	984.64	492.32	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6154	103.39	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6154	43.08	18.46	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	6154	984.64	492.32	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6154	129.23	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6154	43.08	18.46	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	6154	984.64	492.32	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6154	129.23	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6154	43.08	18.46	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	6154	984.64	492.32	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6154	129.23	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6154	43.08	18.46	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：杨志亮 第2页,共2页 个人编号：43120000000006508335

4.23 施工员徐艳芳证件资料

身份证



学历证



施工员证



住房和城乡建设领域专业技术管理人员

职业培训合格证书

中国建设教育协会

中国建设教育协会监制

姓　　名　徐艳芳

身份证号　440223198611062248

证书编号　2401010600430336

工作单位

徐艳芳　同志于　2024　年　05月24日至　2024　年06月12日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　施工员（市政）　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024　年06月16日

有效期至：2027　年06月16日

职称证

广东省职称证书



姓　　名：徐艳芳

身份证号：440223198611062248

职称名称：助理工程师

专　　业：园林

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市林业专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006121551

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月10日

广东省职称证书 专用章

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐艳芳　　社保电脑号：607065982　　身份证号码：440223198611062248　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	10	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	11	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	12	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	01	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	02	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	03	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	04	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	05	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	06	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	07	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	08	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		274.82		360.34	91.65

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（ 33928156787c63a1 ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年1月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.24 安全员张琦证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

学生 张 琦 性别 男，一九九〇年 十二月 十四 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一四年 七 月在本校 材料物理 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：太原科技大学

校（院）长：

证书编号：101091201405000125

二〇一四 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

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: DJ2017013014312
No.

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名:
Signature of the bearer

姓 名 张琦
Full Name

性 别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 220122199012146812
ID No.

专业名称
Speciality

资格名称 助理工程师
Qualification Level

授予时间 2017 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

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：张琦

性　　别：男

企业名称：中国水利水电第八工程局有限公司

职　　务：安全部副主任

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20230000561

首次发证日期：2023年3月28日

有 效 期：2026年3月28日 至 2029年3月27日

考核发证单位（盖章）

2026年2月9日

招投标 有效期至2027年03月06日

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	张琦	建账时间	201407	身份证号码	220122199012146812
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:24

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	7527	1204.32	602.16	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7527	126.45	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7527	52.69	22.58	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	7527	1204.32	602.16	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：张琦 第1页,共2页 个人编号：43120000000004984102

202608	工伤保险	7527	126.45	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7527	52.69	22.58	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	7527	1204.32	602.16	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7527	126.45	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7527	52.69	22.58	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	7527	1204.32	602.16	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7527	158.07	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7527	52.69	22.58	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	7527	1204.32	602.16	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7527	158.07	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7527	52.69	22.58	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	7527	1204.32	602.16	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7527	158.07	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7527	52.69	22.58	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

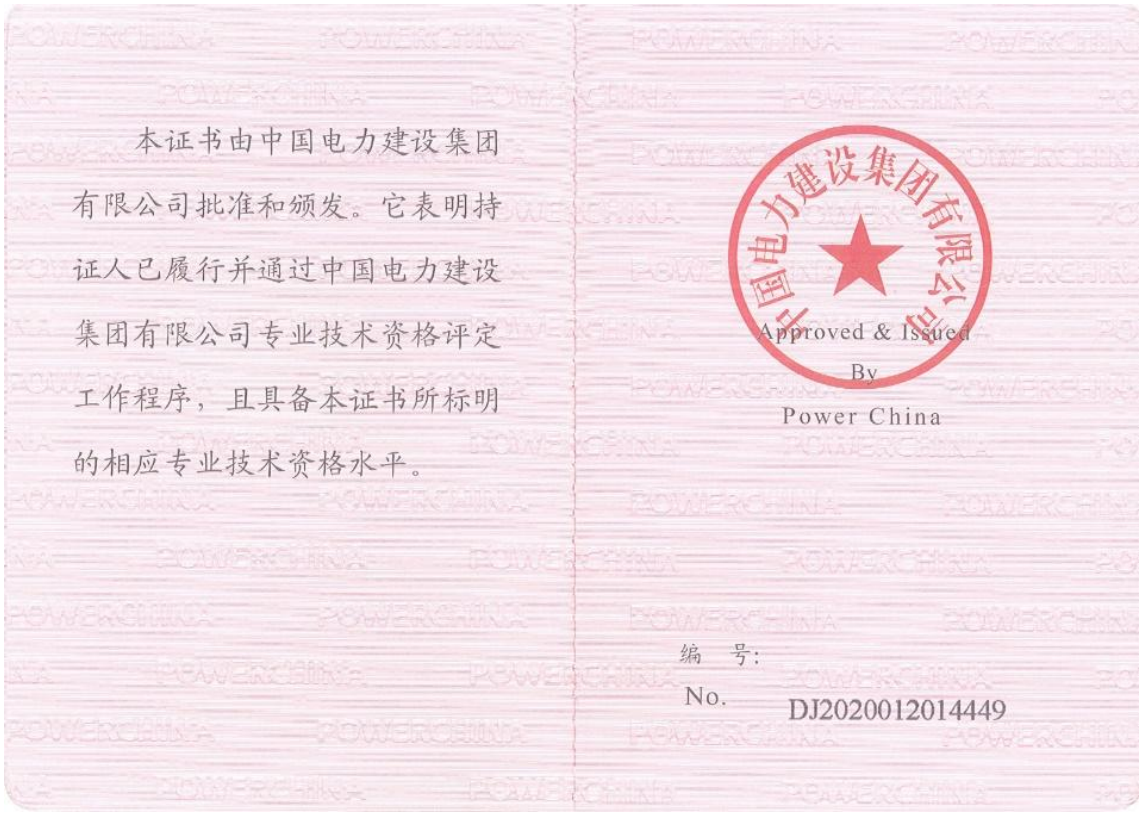
个人姓名：张琦 第2页,共2页 个人编号：43120000000004984102

4.25 安全员赵治华证件资料

学历证



职称证



This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：
Signature of the bearer

姓　名 赵治华
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 433022198009275711
ID No.

专业名称
Speciality

资格名称 助理工程师
Qualification Level

授予时间 2020 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

安全生产考核合格证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2021）0027669



姓　　名：赵治华

性　　别：男

出 生 年 月：1980年09月27日

企 业 名 称：中国水利水电第八工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年09月24日

有 效 期：2021年09月24日　至 2027年07月11日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2021 年 09 月 24 日

建筑施工企业安管人员
证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	赵治华	建账时间	200510	身份证号码	433022198009275711
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:22

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	5933	949.28	474.64	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5933	99.67	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5933	41.53	17.8	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	5933	949.28	474.64	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：赵治华 第1页,共2页 个人编号：43120000000001110346

202608	工伤保险	5933	99.67	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5933	41.53	17.8	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	5933	949.28	474.64	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5933	99.67	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5933	41.53	17.8	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	5933	949.28	474.64	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5933	124.59	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5933	41.53	17.8	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	5933	949.28	474.64	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5933	124.59	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5933	41.53	17.8	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	5933	949.28	474.64	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5933	124.59	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5933	41.53	17.8	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：赵治华 第2页,共2页 个人编号：43120000000001110346

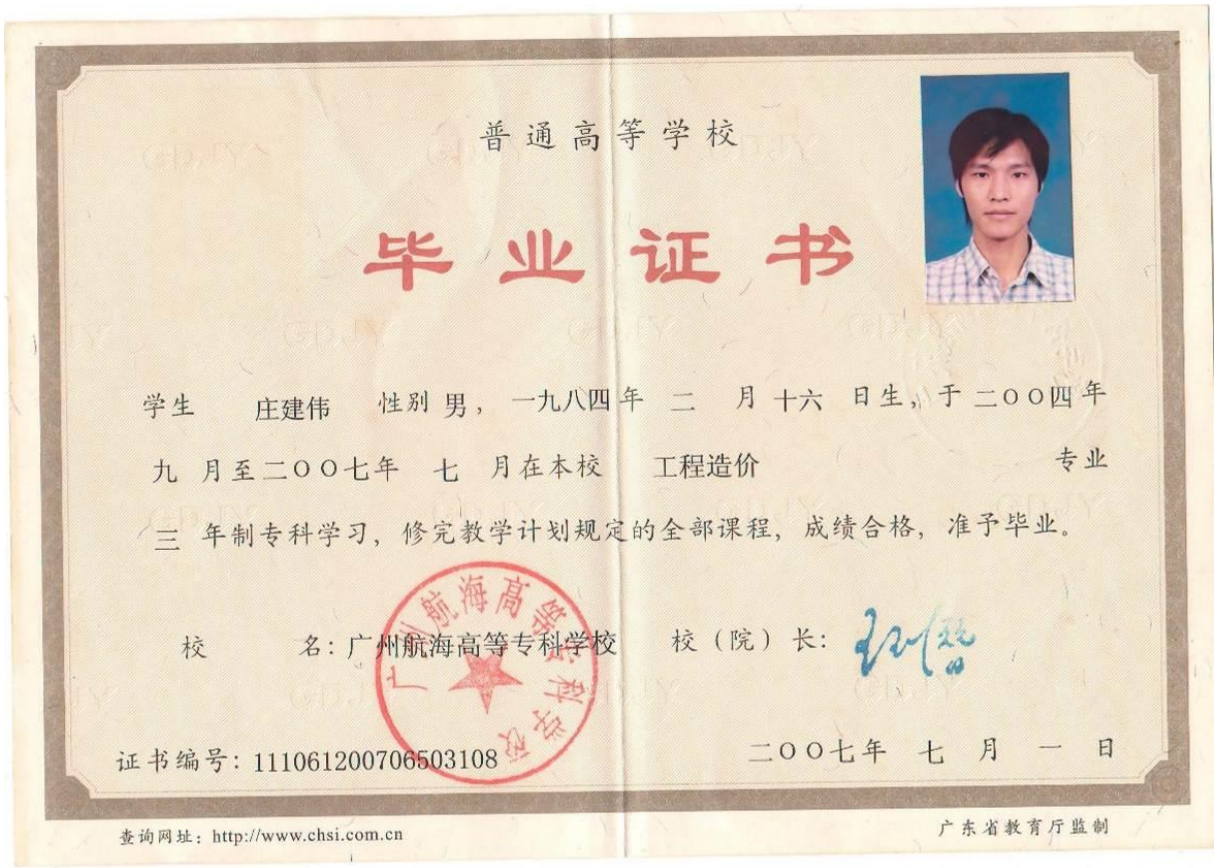
4.26 安全员庄建伟证件资料

身份证





学历证


普通高等学校

毕业证书

学生 庄建伟 性别 男，一九八四年 二 月 十六 日生，于二〇〇四年 九 月至二〇〇七年 七 月在本校 工程造价 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州航海高等专科学校 校（院）长：

证书编号：111061200706503108

二〇〇七年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

职称证

广东省职称证书



姓　　名：庄建伟

身份证号：445224198402161259

职称名称：工程师

专　　业：园林

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市林业专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003120776

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月10日

广东省职称证书 专用章

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

安全生产考核合格证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2019）0009979



姓　　名：庄建伟

性　　别：男

出 生 年 月：1984年02月16日

企 业 名 称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年07月29日

有 效 期：2025年07月02日　至 2028年07月28日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 07 月 02 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：庄建伟　　社保电脑号：630176637　　身份证号码：445224198402161259　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	10	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	11	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	12	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	01	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	02	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	03	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	04	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	05	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	06	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	07	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	08	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	16.2	2700	21.6	5.4
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		197.64		263.52	65.88

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（ 33928156785a004c ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年9月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.27 质量员林泰证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

学生 林泰 性别 男，一九九七年 二 月 四 日生，于二〇一五年 九 月至二〇一九年 六 月在本校 建筑环境与能源应用工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：安徽理工大学 校（院）长：

证书编号：103611201905002817 二〇一九 年 六 月十九 日

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

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. DJ2020012014469

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：
Signature of the bearer

姓　名 林泰
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 342401199702044075
ID No.

专业名称
Speciality

资格名称 助理工程师
Qualification Level

授予时间 2020 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

质量员证

证书编码：04320109000180000043

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：林泰

身份证号：342401199702044075

岗位名称：市政工程质量员

参加2020年度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：

完成2025年度继续教育32学时。

完成2024年度继续教育32学时。

扫码验证

培训机构：中国水利水电第八工程局有限公司培训中心

发证时间：2020年10月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	林泰	建账时间	201907	身份证号码	342401199702044075
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:22

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	6285	1005.6	502.8	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6285	105.59	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6285	44	18.86	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	6285	1005.6	502.8	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：林泰 第1页,共2页 个人编号：432120000000016030219

202608	工伤保险	6285	105.59	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6285	44	18.86	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	6285	1005.6	502.8	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6285	105.59	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6285	44	18.86	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	6285	1005.6	502.8	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6285	131.99	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6285	44	18.86	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	6285	1005.6	502.8	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6285	131.99	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6285	44	18.86	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	6285	1005.6	502.8	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6285	131.99	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6285	44	18.86	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：林泰 第2页,共2页 个人编号：431200000000016030219

4.28 质量员黄卓芃证件资料

身份证





学历证


普通高等学校

毕业证书

学生 黄卓芃 性别 女，二〇〇〇 年 十一 月 一 日生，于 二〇一九 年 九 月至 二〇二三 年 六 月在本校 风景园林 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：华南农业大学 校 长：

证书编号：105641202305004228 二〇二三 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

广东省职称证书



姓　　名：黄卓芃

身份证号：445102200011010329

职称名称：助理工程师

专　　业：园林

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2025年5月25日

评审组织：深圳市林业专业高级职称评审委员会

证书编号：2503006232110

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年7月10日

质量员证

住房和城乡建设领域专业技术管理人员

职业培训合格证书

中国建设教育协会

中国建设教育协会监制



姓　　名　黄卓芃

身份证号　445102200011010329

证书编号　2401030600327321

工作单位

黄卓芃　同志于　2024　年　04月 12日至　2024 年 04月 24日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　质量员（市政）职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024 年 04月 27日

有效期至：2027 年 04月 27 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄卓芃　　社保电脑号：813296226　　身份证号码：445102200011010329　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	10	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	11	271098	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	12	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	01	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	02	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	03	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	04	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	05	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	06	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	07	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	08	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
合计				10361.75	4966.0			4272.23	1446.53			437.44		274.82		366.34	91.65

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（ 33928156787bdacf ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.29 资料员符周炯证件资料

资料员证



全国水利水电工程施工现场管理人员

培训合格证书

姓　　名：符周炯

身份证号：430921199911140031

证书编号：SQX20244301068

岗位名称及批准日期：

资料员　2024年11月13日

有效期至：2027年11月12日

工作单位：中国水利水电第八工程局有限公司

说明：本证书表明持证人已通过水利水电工程施工现场管理人员培训考核，验证请登录中国水利企业协会（http://www.cwec.org.cn/）全国水利安全远程教育培训平台证书查询系统。

发证单位：中国水利企业协会

发证日期：2024年11月13日

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	符周炯	建账时间	202107	身份证号码	430921199911140031
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:23

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	6334	1013.44	506.72	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6334	106.41	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6334	44.34	19	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	6334	1013.44	506.72	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：符周炯 第1页,共2页 个人编号：43120000000021181517

202608	工伤保险	6334	106.41	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6334	44.34	19	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	6334	1013.44	506.72	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6334	106.41	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6334	44.34	19	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	6334	1013.44	506.72	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6334	133.01	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6334	44.34	19	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	6334	1013.44	506.72	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6334	133.01	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6334	44.34	19	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	6334	1013.44	506.72	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6334	133.01	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6334	44.34	19	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：符周炯 第2页,共2页 个人编号：43120000000021181517

4.30 资料员邓志伟证件资料

身份证



学历证



资料员证


邓志伟 同志于 2024 年
12 月5 日至 2024 年12 月 18 日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 资料员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 邓志伟
身份证号 440223199101012253
证书编号 2401050000590538
工作单位
发证单位
2024 年 12 月20 日
有效期至：2027年12月20日

职称证

广东省职称证书



姓　　名：邓志伟

身份证号：440223199101012253

职称名称：助理工程师

专　　业：风景园林

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月14日

评审组织：深圳市林业专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903006023037

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓志伟　　社保电脑号：646871259　　身份证号码：440223199101012253　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	10	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	11	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2025	12	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	01	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	02	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	03	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	04	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	05	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	06	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	07	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	08	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
2026	09	271098	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	21.14	3523	28.18	7.05
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		274.82		360.34	91.65

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（ 33928156787c523p ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年1月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.31 材料员陈海丽证件资料

身份证





学历证



材料员证



姓　　名 陈海丽

身份证号 432501199903072520

证书编号 2401040000587386

工作单位

陈海丽　同志于 2024 年 12 月 5 日至 2024 年 12 月 18 日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 材料员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024 年 12 月 20 日

有效期至：2027 年 12 月 20 日

职称证

广东省职称证书



姓　　名：陈海丽

身份证号：432501199903072520

职称名称：助理工程师

专　　业：园林

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市林业专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006121575

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月10日

广东省职称证书 专用章

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈海丽　　社保电脑号：500615336　　身份证号码：432501199903072520　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	10	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	11	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2025	12	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	01	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	02	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	03	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	04	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	05	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.01
2026	06	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	07	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	08	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	15.12	2520	20.16	5.04
2026	09	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	16.2	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		197.64		263.52	65.88

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（ 33928156787c8564 ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年9月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.32 劳资专管员周琛证件资料

学历证



普通高等学校

毕业证书

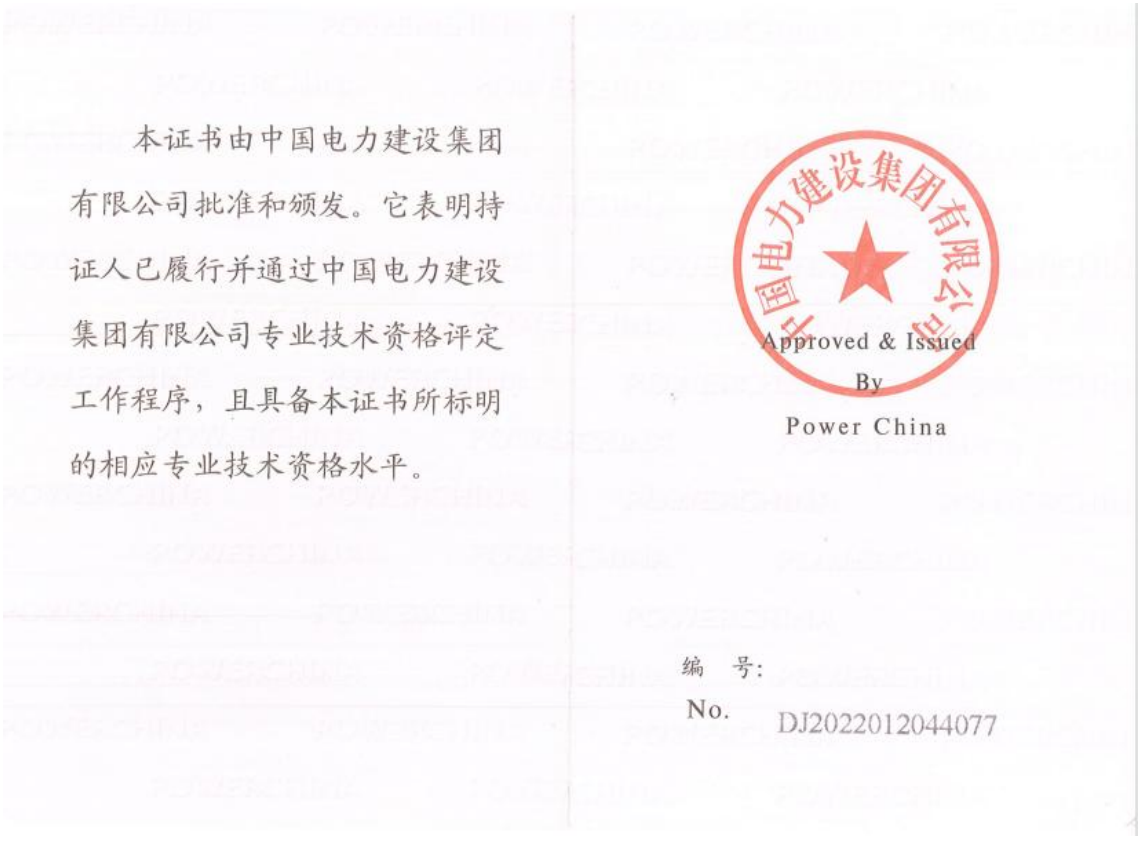
学生 周琛 性别女，一九九九 年 七 月 五 日生，于二〇一七 年 九 月至二〇二一年 六 月在本校 人力资源管理 专业 四 年制本科学习，经完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：吉首大学 校（院）长：

证书编号：105311202105000881 二〇二一 年 六 月十五 日

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

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. DJ2022012044077

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名：.....
Signature of the bearer

姓　　名 周琛
Full Name

性　　别 女
Sex

工作单位 中国水利水电第八工程局有限公司
Work Place

身份证号 431801199907052629
ID No.

专业名称 .....
Speciality

资格名称 助理政工师
Qualification Level

授予时间 2022 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

社保证明

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国水利水电第八工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001736
姓名	周琛	建账时间	202107	身份证号码	431801199907052629
性别	女	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-12-30 17:23
			1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构		

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000183761776J	中国水利水电第八工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202604-202609
		工伤保险	202604-202609
		失业保险	202604-202609

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202609	企业职工基本养老保险	5133	821.28	410.64	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5133	86.23	0	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5133	35.93	15.4	正常	20260922	正常应缴	湖南省省本级
202608	企业职工基本养老保险	5133	821.28	410.64	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：周琛 第1页,共2页 个人编号：43120000000021186071

202608	工伤保险	5133	86.23	0	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5133	35.93	15.4	正常	20260824	正常应缴	湖南省省本级
202607	企业职工基本养老保险	5133	821.28	410.64	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5133	86.23	0	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5133	35.93	15.4	正常	20260720	正常应缴	湖南省省本级
202606	企业职工基本养老保险	5133	821.28	410.64	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5133	107.79	0	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5133	35.93	15.4	正常	20260624	正常应缴	湖南省省本级
202605	企业职工基本养老保险	5133	821.28	410.64	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5133	107.79	0	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5133	35.93	15.4	正常	20260512	正常应缴	湖南省省本级
202604	企业职工基本养老保险	5133	821.28	410.64	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	5133	107.79	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	5133	35.93	15.4	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

证明专用章

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

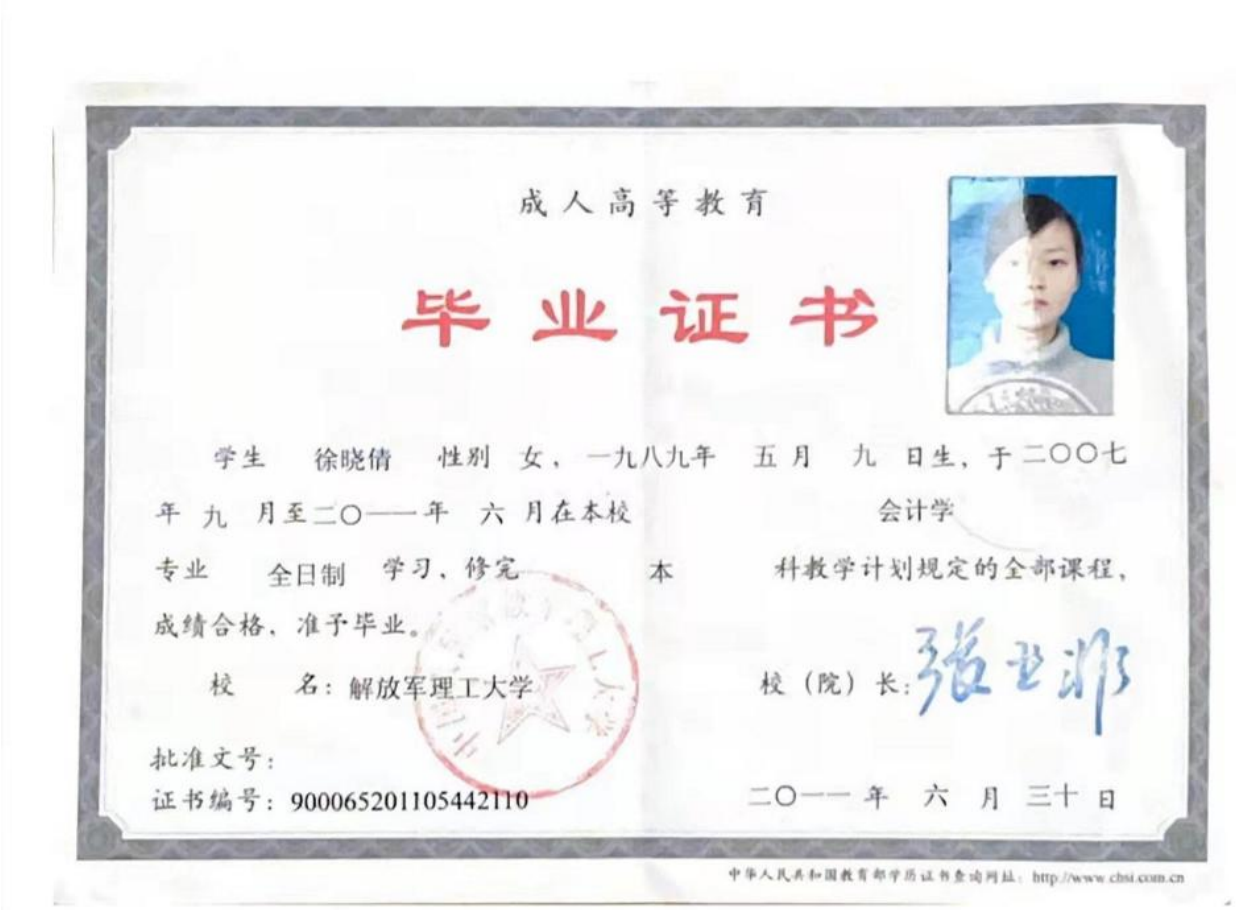
个人姓名：周琛 第2页,共2页 个人编号：43120000000021186071

4.33 劳资专管员徐晓倩证件资料

身份证



学历证



职称证

广东省职称证书



姓　　名：徐晓倩

身份证号：330724198905092926

职称名称：工程师

专　　业：园林

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2026年5月24日

评审组织：深圳市林业专业高级职称评审委员会

证书编号：2603003291256

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2026年7月29日

劳务员证

住房和城乡建设领域专业技术管理人员

职业培训合格证书

中国建设教育协会

中国建设教育协会监制



徐晓倩 同志于 2024 年 04月 12日至 2024 年 04月 24日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 劳务员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓　　名 徐晓倩

身份证号 330724198905092926

证书编号 2401140000324131

工作单位

发证单位

2024 年 04月 27日

有效期至：2027 年 04 月 27 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐晓倩　　社保电脑号：627398366　　身份证号码：330724198905092926　　页码：1

参保单位名称：深圳市森斯环境艺术工程有限公司　　单位编号：271098　　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	09	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2025	10	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2025	11	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2025	12	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2026	01	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2026	02	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2026	03	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2026	04	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2026	05	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2026	06	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2026	07	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2026	08	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3800	22.8	3800	30.4	7.6
2026	09	271098	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3800	22.8	3800	30.4	7.6
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		296.4		398.2	98.8

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（ 33928156784c5378 ）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
271098	深圳市森斯环境艺术工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年1月28日

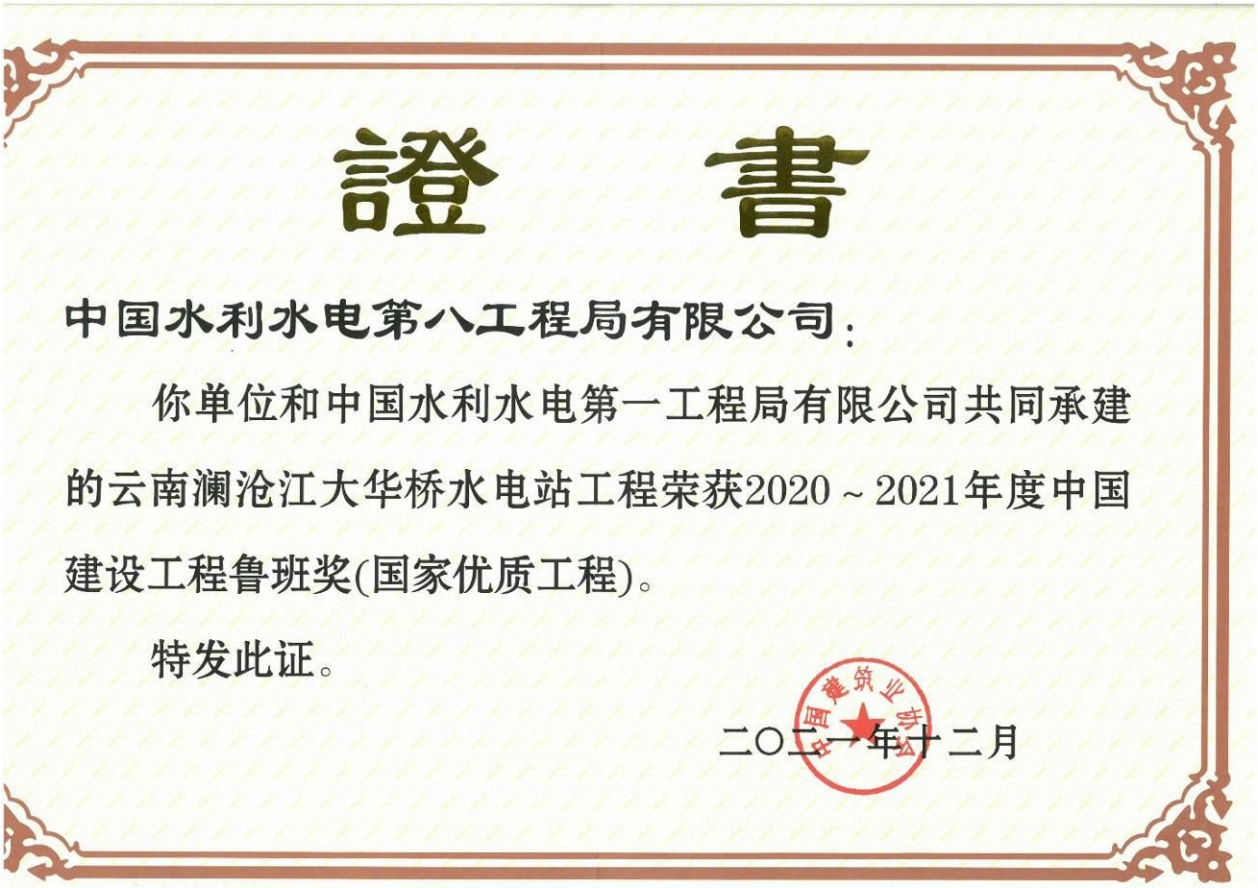
社保费缴纳清单 证明专用章

四、投标人获奖情况

1）联合体牵头人-中国水利水电第八工程局有限公司

序号	奖项类别	奖项名称	获奖项目名称	获奖时间	授奖机构	备注
1	国家级	2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	云南澜沧江大华桥水电站工程	2021.12	中国建筑业协会	
2	国家级	2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）	云南省牛栏江-滇池补水工程	2021.12	中国建筑业协会	
3	国家级	2022-2023 年度国家优质工程金奖	云南澜沧江黄登水电站	2023.12	中国施工企业管理协会	
4	国家级	2022-2023 年度国家优质工程奖	金沙江梨园水电站	2023.12	中国施工企业管理协会	
5	国家级	第二十届中国土木工程詹天佑奖	贵州乌江构皮滩水电站	2023.12	中国土木工程学会	

（1）云南澜沧江大华桥水电站工程



證　書

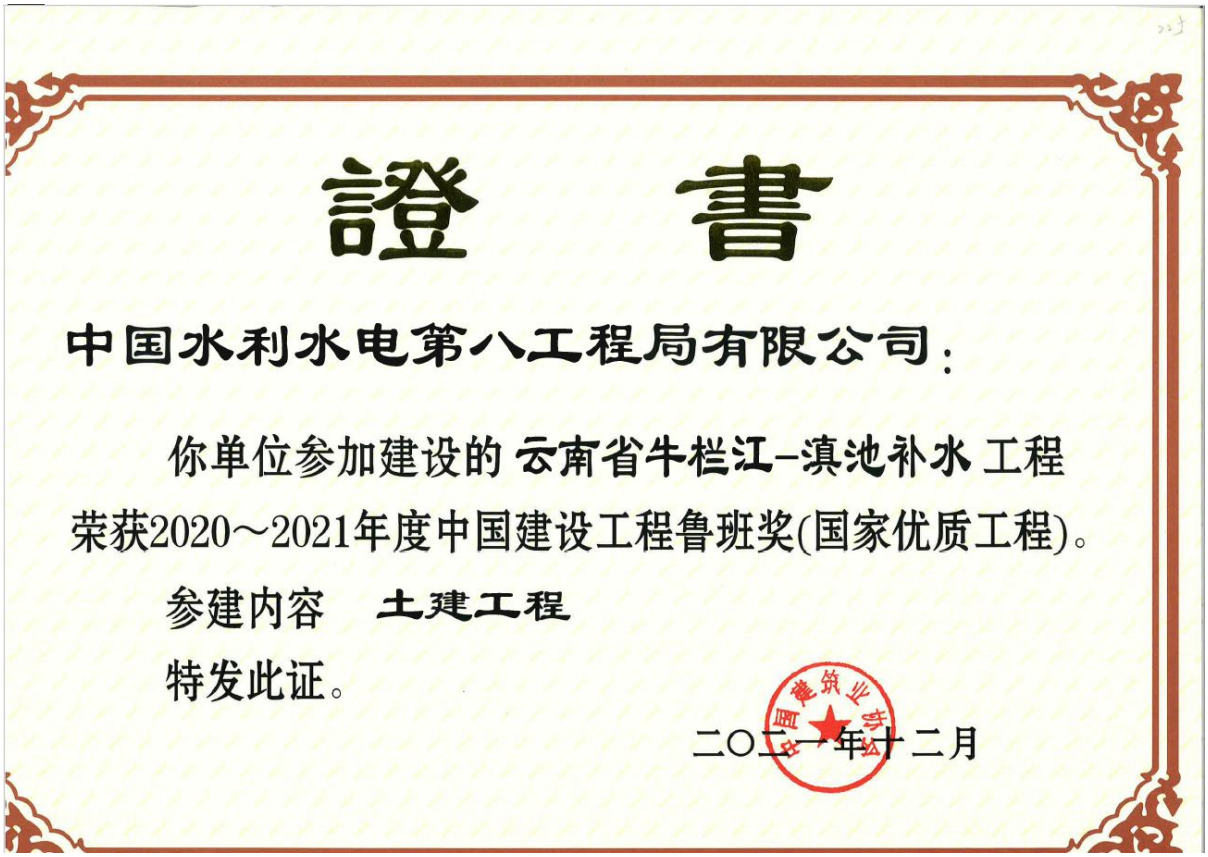
中国水利水电第八工程局有限公司：

你单位和中国水利水电第一工程局有限公司共同承建的云南澜沧江大华桥水电站工程荣获2020～2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二一年十二月

（2）云南省牛栏江-滇池补水工程



證　書

中国水利水电第八工程局有限公司：

你单位参加建设的云南省牛栏江-滇池补水工程荣获2020～2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

参建内容　土建工程

特发此证。

二〇二一年十二月

（3）云南澜沧江黄登水电站



（4）金沙江梨园水电站



（5）贵州乌江构皮滩水电站



证 书

贵州乌江构皮滩水电站

荣获第二十届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位：中国水利水电第八工程局有限公司

中 国 土 木 工 程 学 会
北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会
二〇二三年十二月

2）联合体成员-深圳市森斯环境艺术工程有限公司

序号	奖项类别	奖项名称	获奖项目名称	获奖时间	授奖机构	备注
1	国家级	中国风景园林学会科学技术奖（园林工程奖）	茅洲河（光明新区）水环境综合整治工程项目（水景观工程设计采购施工项目总承包）	2023.12	中国风景园林学会	
2	国家级	中国风景园林学会科学技术奖（园林工程奖）	大沙河生态长廊景观项目绿化工程Ⅳ标段（快速发包）	2021.11	中国风景园林学会	
3	国家级	中国风景园林学会科学技术奖（园林工程奖）	沙河西路快速化改造绿化景观提升工程	2022.11	中国风景园林学会	

（1）茅洲河（光明新区）水环境综合整治工程项目（水景观工程设计采购施工项目总承包）



中国风景园林学会
科学技术奖

中国风景园林学会科学技术奖
（园林工程奖）
证 书

为表彰中国风景园林学会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项 目 名 称：茅洲河（光明新区）水环境综合整治工程项目（水景观工程设计采购施工项目总承包）[（施工）深圳市]

奖 励 等 级：金奖

主要完成单位：深圳市森斯环境艺术工程有限公司

主 要 完 成 人：徐向明、宋建雄、郑 霞、王晓凌、李广文、高 净、黄河清、郑伟金、陆 荣、夏 添、王 凯、梁华巨

中国风景园林学会

2023年12月

证书编号：2023—GC1—0171

（2）大沙河生态长廊景观项目绿化工程Ⅳ标段（快速发包）



中国风景园林学会科学技术奖

中国风景园林学会科学技术奖
（园林工程奖）
证 书

为表彰中国风景园林学会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项 目 名 称：大沙河生态长廊景观项目绿化工程Ⅳ标段（快速发包）

奖 励 等 级：银奖

主要完成单位：深圳市森斯环境艺术工程有限公司

主要完成人：徐向明、黄河清、郑 霞、李广文、王晓凌、宋建雄、夏 添、张 银、郑伟金、陆 荣、王 琳、王 凯

中国风景园林学会

2021年11月

证书编号：2021—GC2—0361

（3）沙河西路快速化改造绿化景观提升工程



中国风景园林学会科学技术奖

中国风景园林学会科学技术奖
（园林工程奖）
证 书

为表彰中国风景园林学会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项 目 名 称：沙河西路快速化改造绿化景观提升工程［深圳市］

奖 励 等 级：银奖

主要完成单位：深圳市森斯环境艺术工程有限公司

主要完成人：王晓凌、徐向明、宋建雄、李广文、黄 锋、邓志伟、庄建伟、黄景欣、宋易真、王慧麟、王 凯、郑伟金

中国风景园林学会

2022年11月

证书编号：2022—GC2—0561

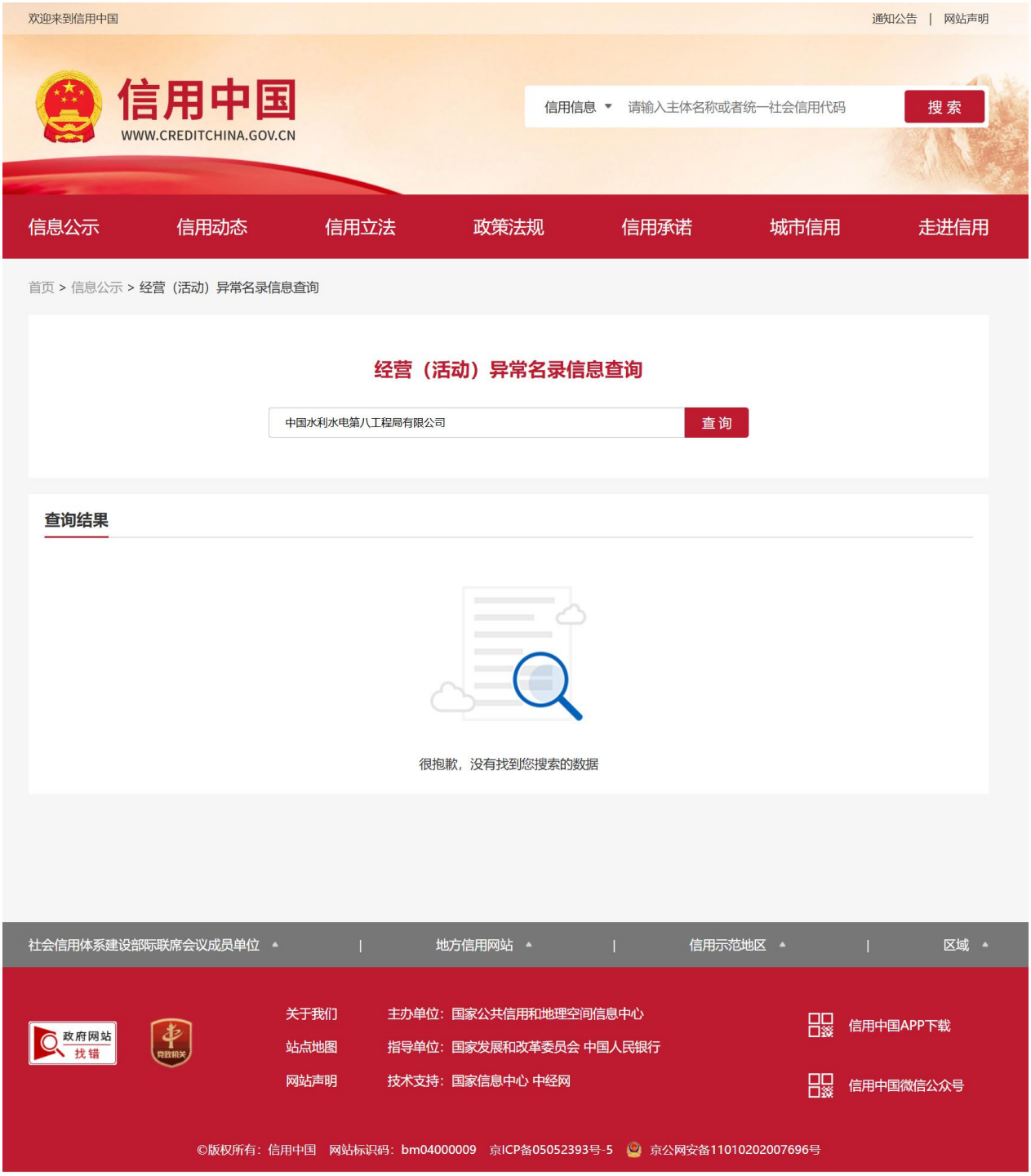
五、企业信用信息

1）联合体牵头人-中国水利水电第八工程局有限公司

“信用中国”信用信息查询截图



查询网址：https://www.creditchina.gov.cn/xinxigongshi/shixinheimingdan/



查询网址：

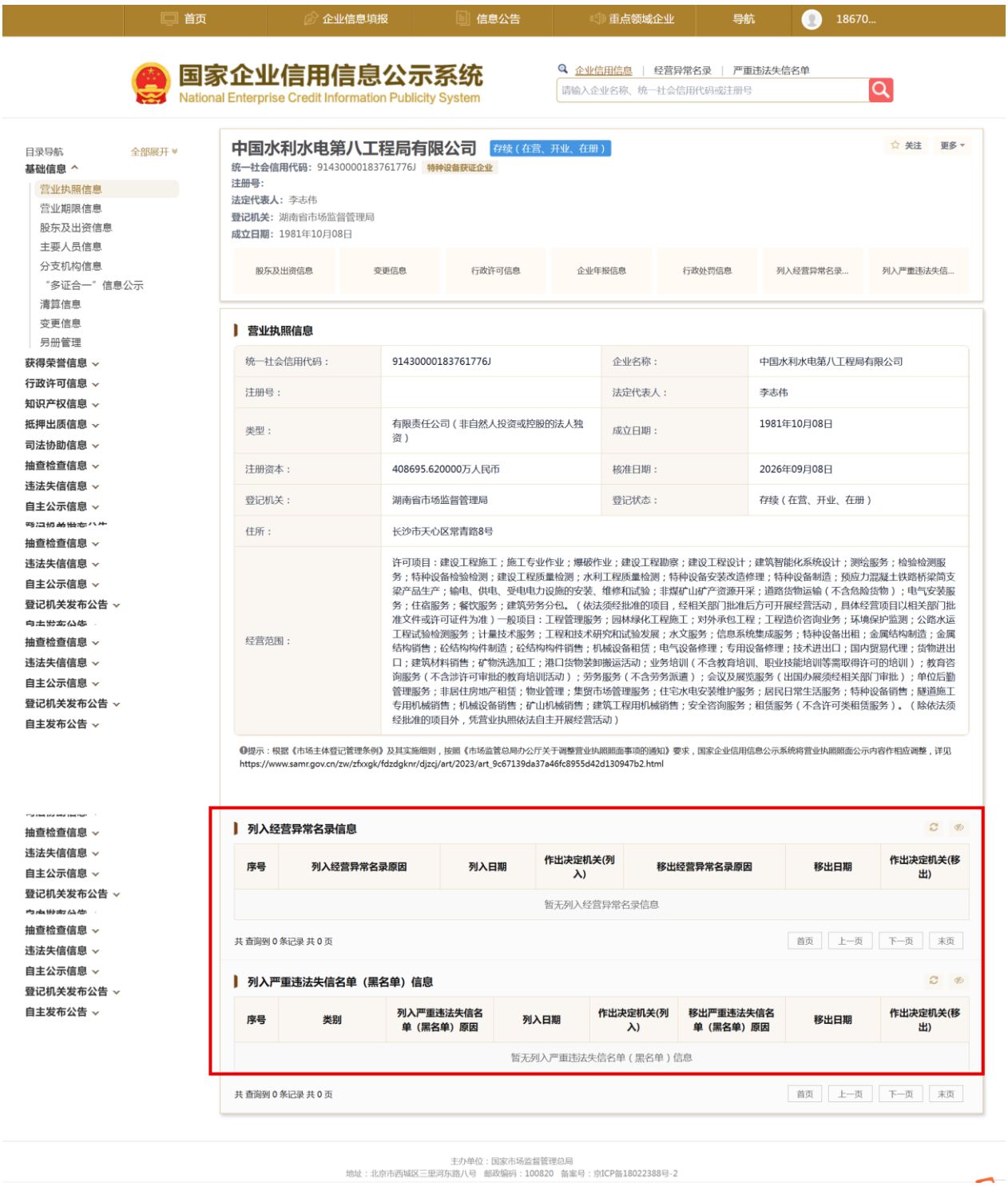
https://www.creditchina.gov.cn/xinxigongshi/zhongdianguanzhushixinmingdan/

中国执行信息公开网查询截图



查询网址：https://zxgk.court.gov.cn/gkw/html/shixin/index.html

“国家企业信用信息公示系统”信用信息查询截图



查询网址

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BC0845465F16C721336072BB69366F96D5C4E4560FDEF1AF121BC28190BC6F9C8E4F603E838A5AECF2EBADB3A311D168B98FC44C42105892602BA1DB296ACAABCAA5EAA5EAAA256402F4922344527B8756D9EBB4ED16844D0F5B6D0B642B6EFE485646F7DE2C784E216E216E216-1790843906406%7D

“全国建筑市场监管公共服务平台”信用信息查询截图



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

中国水利水电第八工程局有限公司

湖南省-长沙市

统一社会信用代码	91430000183761776J	企业法定代表人	李志伟
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	湖南省-长沙市
企业经营地址	长沙市天心区常青路8号		



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

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 3 2 6 8 0 9 8 3
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



查询网址：https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291248647368

“广东省、深圳市建设行政主管部门官网”信用信息查询截图



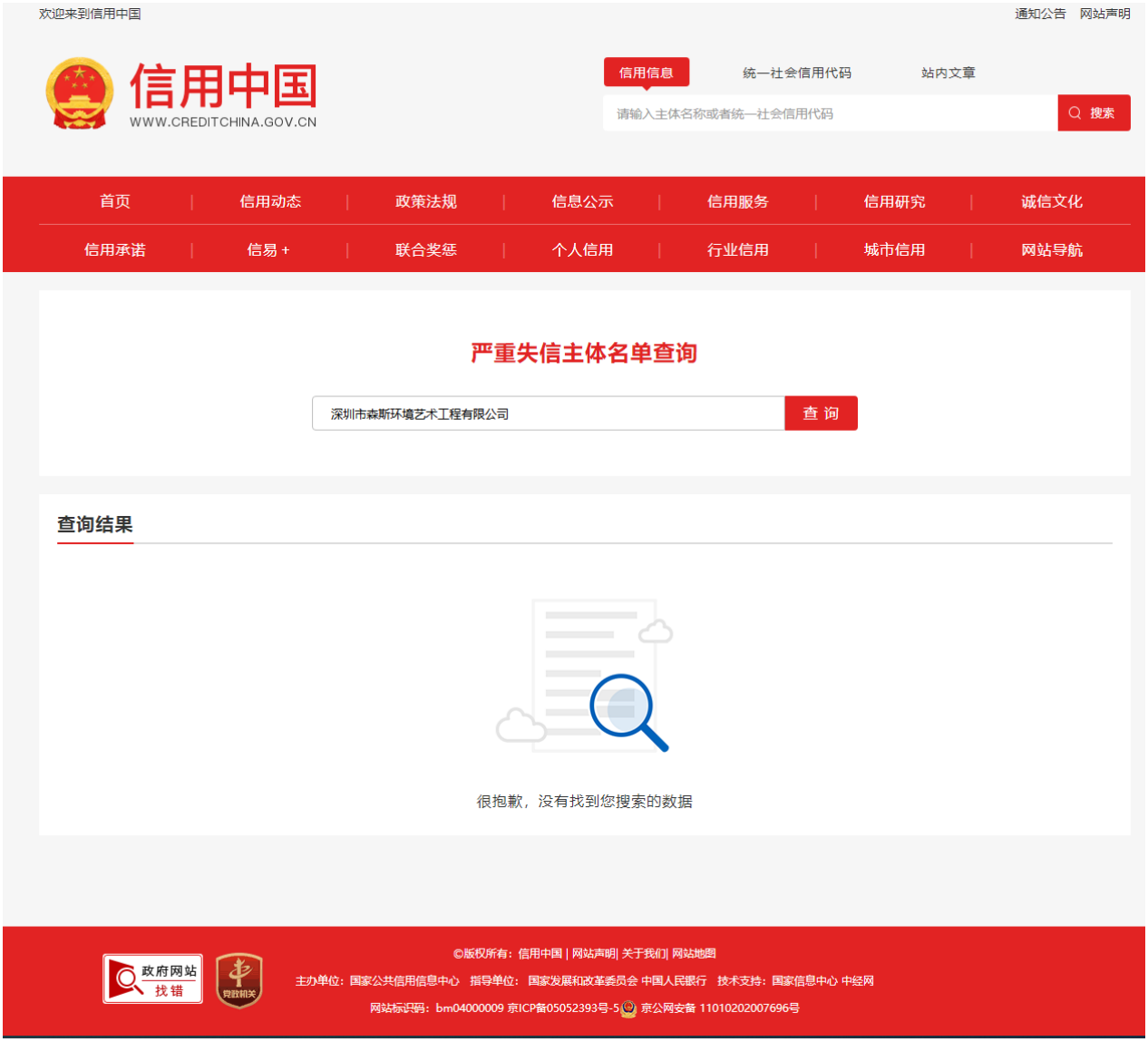
查询网址：https://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html



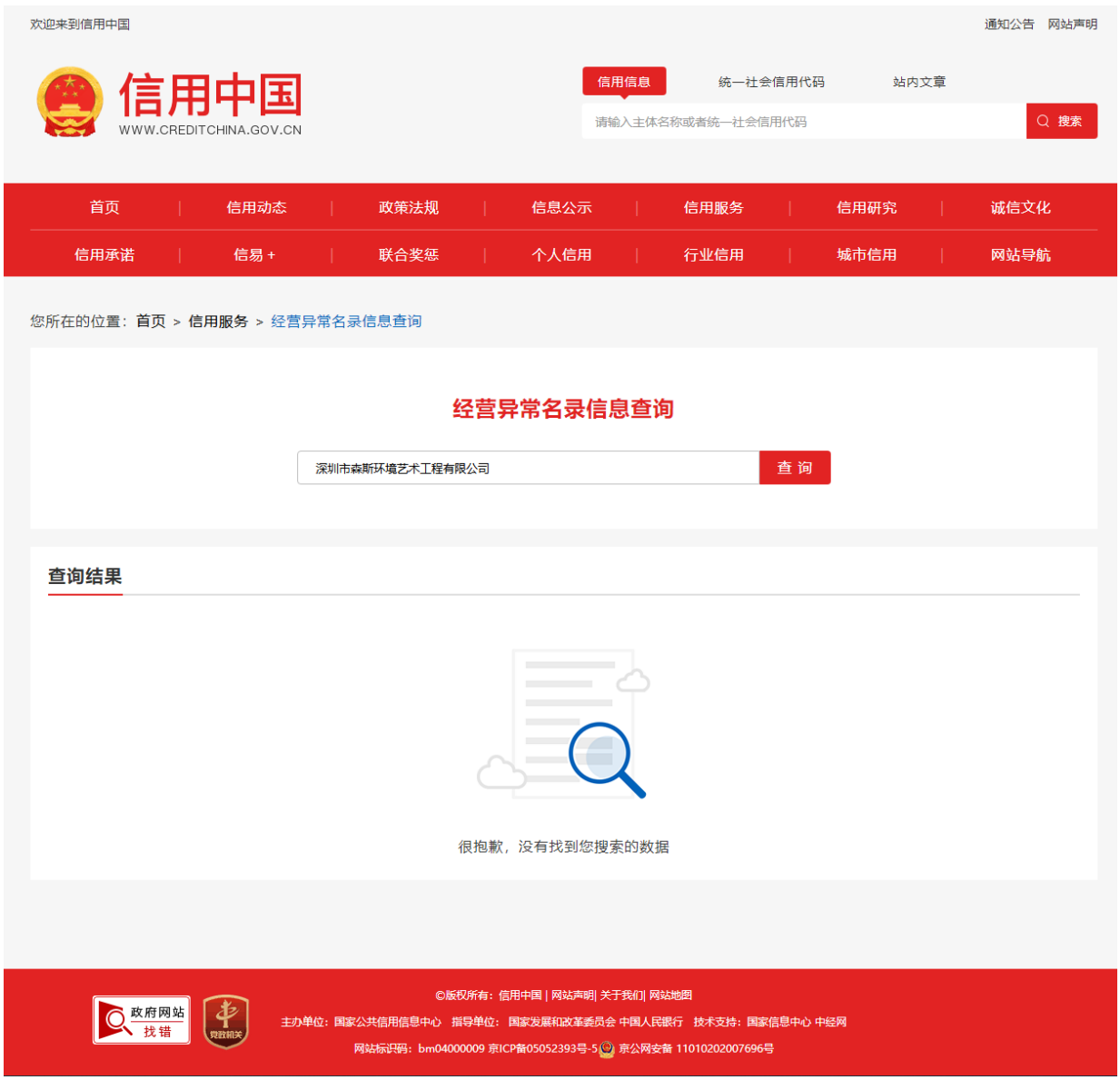
查询网址：https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html

2）联合体成员-深圳市森斯环境艺术工程有限公司

“信用中国”信用信息查询截图



查询网址：https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinheimingdan/



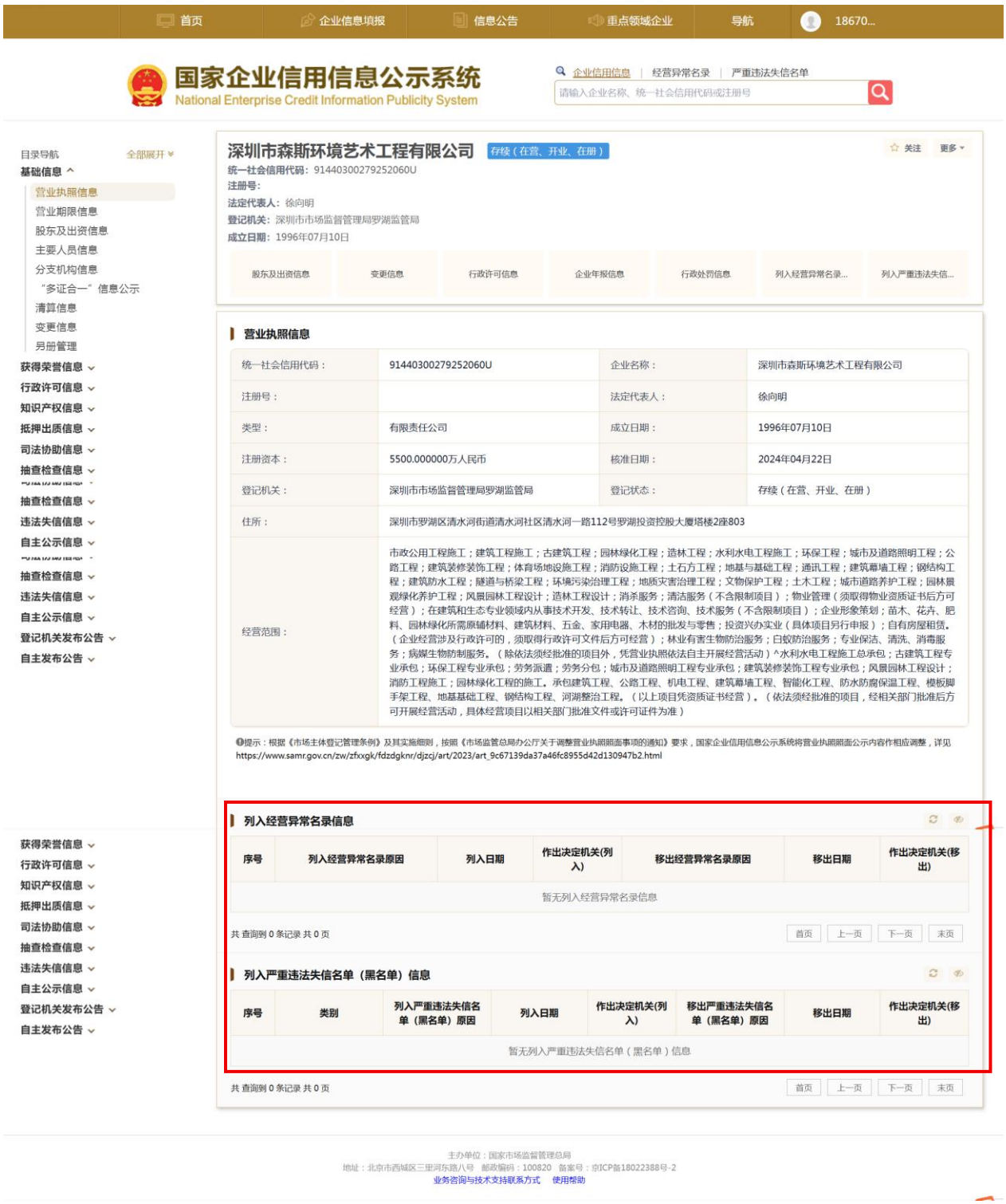
查询网址：
https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdianguanzhushixinmingdan/

中国执行信息公开网查询截图



查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/

“国家企业信用信息公示系统”信用信息查询截图



查询网址：

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BC0845465F16C721336072BB69366F96D5C4E4560FDEF1AF121BC28190BC6F9C8E4F603E838A5AECF2EBADB3A311D168B98FC44C42105892602BA1DB296ACAABCAA5EAA5EAAA256402F4922344527B8756D9EBB4ED16844D0F5B6D0B642B6EFE485646F7DE2C784E216E216E216-1790843906406%7D

“全国建筑市场监管公共服务平台”信用信息查询截图



查询网址：https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail



查询网址：https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail



查询网址：https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail

“广东省、深圳市建设行政主管部门官网”信用信息查询截图



查询网址：https://zjj.sz.gov.cn/



查询网址：https://zjj.sz.gov.cn/

“深圳信用网”信用信息查询截图



查询网址：https://www.szcredit.org.cn/#/xyfw/search/details