

标段编号: 2305-440305-04-01-753930007001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称: 珠江口流域市政排水管网完善工程（打包立项）（施工）

I 标段

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 中国水利水电第五工程局有限公司

日期: 2025年09月29日

## 目录

- 1、投标人综合实力情况（不评审）
- 2、投标人业绩情况（不评审）
- 3、项目经理业绩情况（不评审）
- 4、履约评价情况（不评审）
- 5、人员配备情况（不评审）
- 6、企业获奖情况（不评审）
- 7、其他（不评审）

# 1、投标人综合实力情况（不评审）

投标人资信标情况汇总表

投标人基本情况			
投标人企业名称	中国水利水电第五工程局有限公司	法定代表人姓名	李峥
资质类别及等级	水利水电工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包壹级、电力工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、机电工程施工总承包壹级、桥梁工程专业承包壹级、隧道工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、输变电工程专业承包壹级	项目经理资格、职称类别及等级	项目经理： <b>龙必礼</b> 一级注册建造师 (市政公用工程)、 高级工程师(水利 水电工程)
企业性质	国有	是否中小微企业	否
企业办公场所	注册地址：四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号 在深办公场所：深圳市光明区公明街道振明路 161 号四季星城 A 栋四楼		
财务情况	营业收入	2022 年：2579468.511924 万元 2023 年：2602931.623632 万元 2024 年：2262270.3390 万元 合计：7444670.474556 万元	
	负债率	2022 年：73.8% 2023 年：73.79% 2024 年：73.25% 平均负债率：73.61%	
投标人其他补充说明	/		

投标人业绩情况					
序号	工程名称	工程类型	合同签订日期/ 竣工验收时间	合同金额 (万元)	备注 (在建/ 完工)
1	山东省济南市中心城 区雨污合流管网改造 和城市内涝治理大明 湖排水分区 PPP 项目	市政工程	2023. 05. 10	61883. 4964	在建
2	东升城区排水管网工 程	市政工程	2023. 02. 01	37021. 746652	在建
3	公明片区水质与水务 设施安全保障工程施 工	市政工程	2022. 11. 29	26204. 909032	在建
项目经理业绩情况					
序号	工程名称	工程类型	合同金额 (万元)	竣工验收时间	项目经理 姓名
1	三沙市永兴 岛综合管网 改建项目	市政工程	6968. 040588	2024. 03. 26	龙必礼
履约评价情况					
序号	项目名称	评价单位	评价等级	评价日期	备注
1	雄县 2021 年农村生活 污水治理特许经营项 目	三峡雄州（河北雄 安）水务有限公司	99. 7 分	2024. 11. 29	/
2	涿州市 2021-2022 年农 村生活水源江水置换 项目 EPC 总承包二标段	涿州市水利局	95. 7 分	2024. 01. 17	/
3	成都轨道交通 19 号线 二期工程轨道 2 工区	成都轨道建设管理 有限公司	98. 5 分	2024. 11. 27	/

人员配备情况						
序号	拟在本项目 从事职务	姓名	职称	注册证/ 上岗证	社保情况 (*年*月--*年*月)	备注
1	项目经理	龙必礼	高级工 程师	注册证	2025年4月--2025年9月	
2	技术负责人	梁家明	高级工 程师	职称证	2025年4月--2025年9月	
3	安全负责人	吴祚栋	工程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
4	质量负责人	王俊	工程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
5	生产经理	卞嘉嘉	工程师	职称证	2025年4月--2025年9月	
6	给排水工程 师	邹兴伟	高级工 程师	职称证	2025年4月--2025年9月	
7	给排水工程 师	李泉君	工程师	职称证	2025年4月--2025年9月	
8	给排水工程 师	邹苗苗	工程师	职称证	2025年4月--2025年9月	
9	管线工程师	赫俊岭	工程师	职称证	2025年4月--2025年9月	
10	BIM 工程师	杜成龙	工程师	职称证	2025年4月--2025年9月	
11	造价工程师	高青林	工程师	注册证	2025年4月--2025年9月	
12	市政工程师	何源涛	高级工 程师	职称证	2025年4月--2025年9月	
13	市政工程师	颜骥	工程师	职称证	2025年4月--2025年9月	
14	测量工程师	文奎	工程师	职称证	2025年4月--2025年9月	
15	安全员	姜丙进	工程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
16	安全员	冯永财	助理工 程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
17	安全员	孙昊	助理工 程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
18	质检员	郭云声	工程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
19	资料员	张倩	助理工 程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
20	资料员	蒋璐瑶	助理工 程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
21	施工员	胡秋野	助理工 程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	

22	施工员	杨锡贵	助理工程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
23	施工员	冯波	助理工程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
24	施工员	石玉昊	助理工程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
25	材料员	韩晓昌	助理工程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	
26	劳资专管员	蒙经纬	助理工程师	上岗证	2025年4月--2025年9月	

#### 企业获奖情况

序号	获奖名称	项目名称	获奖级别	颁奖机构	获奖日期	备注
1	2022-2023年度国家优质工程奖	南水北调东线一期工程穿黄河工程	国家级	中国施工企业管理协会	2023.12	/
2	中国土木工程詹天佑奖	云南省牛栏江—滇池补水工程	国家级	中国土木工程学会	2023.12	/
3	2023年度湖北省市政示范工程	浠水河生态综合整治工程	省级	湖北省市政工程协会	2024.01	/

备注：1、具体要求详见《资信标要求一览表》（如有）。

2、投标人应如实填写此表。

3、人员配备情况应至少满足以下配置要求：（1）项目经理1人；（2）技术负责人1人；（3）安全负责人1人；（4）质量负责人1人；（5）生产经理1人；（6）安全员3人；（7）质检员1人；（8）给排水工程师2人；（9）管线工程师1人；（10）BIM工程师1人；（11）造价工程师1人；（12）劳资专管员1人；（13）资料员2人。  
（需按招标人要求结合现场实际增加人员配备。）

4、表格不够可自行增加行数、页面。

5、若投标人为中小企业，需提供《中小企业声明函》方可生效，格式详见招标文件第九章投标文件格式。

## 1.1 营业执照



## 1.2 资质证书



### 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:中国水利水电第五工程局有限公司

详细地址:四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段13号

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号): 91510000205804264E 法定代表人: 李峰

注册资本: 199169.0518万元人民币 经济性质: 其他有限责任公司

证书编号:D151025021 有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

水利水电工程施工总承包特级;

可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级;

电力工程施工总承包壹级;

市政公用工程施工总承包壹级;

机电工程施工总承包壹级;

桥梁工程专业承包壹级;

隧道工程专业承包壹级;

公路路基工程专业承包壹级;

输变电工程专业承包壹级。

\*\*\*\*\*



中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

NO.DF 00066421

### 1.3 办公场地证明

## 房屋租赁合同

合同编号: SJ2024101101

出租方(甲方): 深圳市四季星城产业运营有限公司 承租方(乙方): 中国水利水电第五工程局有限公司  
统一社会信用代码: 91440300MA5HKKW5XN 统一社会信用代码: 91510000205804264E  
地址: 地址:

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国城市房地产管理法》及相关法律、法规,在自愿平等、互利诚信的基础上,经甲、乙双方友好协商一致,订立本合同。

#### 一、租赁范围

- 甲方将位于深圳市光明区公明街道振明路161号四季星城A栋四楼(如附件一画斜线部分)出租给乙方使用(该图纸仅作位置确定及方便辨别之用)。
- 房屋为框架结构,甲方已告知乙方关于租赁场地的相关信息,乙方已知悉并无任何疑问,乙方认为租赁场地符合乙方的租赁要求和租赁目的。

#### 二、租赁期限

- 租赁期限为自2024年11月27日起至2025年11月26日止。
- 租赁场地的交付日期为2024年11月27日前,双方应当在办理交接手续时签署交接凭据,乙方同意按租赁物和设施的现状接受使用。如乙方未在指定的交付日期前往租赁场地或甲方指定地点办理交付手续的,自交付日期届满之日起视为甲方已向乙方交付租赁场地,且甲方交付的租赁场地符合乙方的要求和本合同的约定。
- 租赁期满,乙方有续租的优先权,租金另议,租期再定。如乙方需续约,乙方应当在租赁期限期满前三个月向甲方书面申请,经甲方同意后,重新签订租赁合同。

#### 三、租赁费用

##### 1. 房屋租金:

1) 从2024年11月27日至2025年11月26日止每月含税人民币叁万柒仟元整(¥37000.00)。

2. 本合同签订之日,乙方应向甲方缴付履约保证金人民币壹拾捌万陆仟元整(¥186000.00)。由于首次租赁房屋已交履约保证金,故本次不重复缴纳。乙方缴纳的履约保证金不是乙方预付的租金,仅是乙方履行本合同的保证。

#### 四、费用支付及相关约定

- 双方约定按照先支付租金后使用的形式租用该房屋。房租等费用每月结算一次,乙方应于每月5号前缴纳当月房租。乙方所交上述费用以甲方银行账户实际到账金额为准。

2. 若乙方逾期缴纳前述费用的，甲方有权按乙方所欠费用总额的 1%/日收取滞纳金。逾期 10 日甲方有权停水停电，逾期 20 日将视乙方违约，甲方有权解除本合同，没收履约保证金，并追究乙方相应的违约责任，由此导致的一切损失与法律责任由乙方自行承担。
3. 合同期届满，经甲方确认乙方无违反本合同任何约定，同时无任何损坏承租的物业、配套设施及装修，在交清租金及其它一切费用后三十天内，甲方将履约保证金全额无息退还给乙方。

## 五、场地装修

1. 乙方在甲方管理处或公司办理好装修手续并交纳装修保证金后方可正式开始装修。装修期间的所有安全均由乙方负责，乙方应严格遵守国家相关法律法规，如因不当或不合法装修产生的一切后果及连带责任均由乙方承担。
2. 乙方装修如需获得必要的政府有关部门的批准、执照或许可证的，乙方应当在开始装修前获得相关许可或证照并承担相应的费用，乙方取得相关许可或证照后应报甲方备案。
3. 乙方保证该任何装修或改建等不改变房屋的主体节后，或影响结构安全及其他租户的正常经营活动；
4. 若乙方没有违反本合同及有关装修的规定，装修完成如无损坏甲方的任何设施并清理好施工现场后，甲方在七个工作日内将装修保证金无息退还，否则甲方有权扣留装修保证金。
5. 自免租期起算之日起 15 日内，若乙方没有进场装修，则视为乙方放弃承租权利，甲方有权解除本合同并追究乙方的违约责任。乙方所交给甲方的所有资金视为乙方支付给甲方的违约金，甲方不退还乙方，如对甲方造成更大的经济损失，甲方保有追索权。

## 六、场地交还

1. 本合同终止后（不论基于何种情形，包括但不限于租赁期限届满、合同被解除等情形），乙方应当于合同终止之日前搬离租赁房屋内的动产并将房屋恢复原状交还给甲方。如乙方逾期不迁离或不返还租赁房屋的，甲方有权随时收回乙方租赁的房屋，并就逾期部分向乙方收取双倍租金及其他费用。乙方滞留在甲方房屋内的所有财产视为乙方放弃，甲方有权处理用以弥补甲方的损失，不足部分甲方保有追索权。
2. 乙方交还场地后，经甲方确认乙方无违反本合同任何约定，同时无任何损坏承租的物业、配套设施及装修，在交清租金及其它一切费用后三十天内，甲方将履约保证金全额无息退还给乙方。

## 七、双方权利与义务

1. 甲方负责将乙方所需电力线路接到园区配电房，供水管道接到乙方租用房屋内，并为乙方安装相配匹的水电计量表，乙方承担电表费、安装费 0 元。计量表电力线路国标电缆线的布置和安装由乙方自行负责。以水电计量表为界，各自对自行安装的水电设施承担管理和维护责任。公共用电由乙方及各用户共同分摊。
2. 承租期限内，乙方应向政府有关部门申请必要的执照、批准证书或许可证等（如法律、法规要求），甲方可根据合同的约定提供协助，有关费用由乙方承担。甲乙双方执行合同的条款仍以本合同为准。如乙方需以租赁场地的地址为注册地址或经营地址并已经相关部门登记的，乙方应当自本合同终止（不论基于何种原因）之日起 10 日内，向相关部门办理工商变更登记。
3. 承租期限内，乙方在房屋安装机械设备、水电设施、储存货物，必须符合承租房屋结构的承重标准（楼上每平方 350 公斤），消防等安全要求，未经甲方书面同意，不得改变房屋结构。因不当或不合理使用出租房屋及其内部设施出现损坏或发生故障所引起的一切连带责任均由乙方负责并及时维修和赔偿，乙方拒不维修的，可由甲方代为处理，产生的所有费用由乙方承担。

4. 承租期限内，乙方必须严格遵守并执行有关消防条例及签订防火责任书，保护好房屋内的消防设备、设施。如发生火灾、失窃等任何事故，所产生一切后果及损失由乙方负责，并且需赔偿甲方由此而产生的一切损失。乙方不得从事有噪音、烟尘、高温等严重污染周边环境的作业，未经甲方书面同意，不得转租，不得从事违反国家法律和有关政策的经营活动。

5. 承租期限内，乙方的财物由乙方自行妥善保管，乙方应对租赁物及租赁物内的财产（包括工作人员、房、物）购买保险（包括责任险、防盗险、火灾险、水灾险等）。若乙方未购买上述保险，由此而产生的所有物品的丢失、损坏、火灾、水灾、天灾或人员伤亡等全部责任均由乙方承担，与甲方无关，乙方不得以任何理由要求甲方承担任何损失。

6. 承租期限内，乙方是该房屋的实际管理人，该房屋内发生的所有安全事故都由乙方来承担，与甲方无关，包括但不限于高空抛物、水电、天然气使用不当，在房屋内摔倒给乙方即同住人员造成的人身伤害，甲方都不承担任何责任。房屋内不允许人员居住留宿，乙方及其员工必须遵守执行工业区内规章制度（甲方在签订本合同时已告知乙方规章制度的相关内容并已向乙方交付相关文件，乙方已知悉且无任何异议），教育员工服从工业区管理处人员的管理，下班后及时关闭电源总闸。房屋每层的中间隔墙及其它公共面积的隔墙费用由租赁该层房屋的租户共同承担。乙方及其承租房屋内的财产、人员等所有安全由乙方自行负责，所有损失及安全责任等由乙方全部承担，与甲方无任何关联。

## 八、违约责任

1. 承租期限内，一方需提前解除合同（合同内已约定可单方解除合同的情况除外），应提前壹个月书面通知对方，让对方提前招租看房或搬迁；如不能提前通知对方，需支付壹个月的租金补偿对方。若乙方提前解除合同，甲方将不予退还履约保证金，且乙方应当向甲方支付免租期的租金、甲方付出的因签订本合同的介绍费（金额为一个月的房屋租金）和因乙方解约造成的一切损失（包括但不限于直接损失和间接损失、诉讼费或仲裁费、保全费、担保费、律师费等全部费用）。

2. 承租期限内，任何一方违约均须支付与履约保证金同等金额的款项给守约方作为违约赔偿金，守约方可立即解除本合同。

3. 甲方有下列情形之一的，视为甲方违约：

①在乙方无任何违约行为、且不属于免责条款约定的情况下甲方无故将房屋收回；

②甲方将乙方租赁的房屋（不包含乙方未租赁的其它区域）在未经乙方同意的情况下进行改建导致乙方无法正常使用房屋。

4. 乙方有下列情形之一的，视为乙方违约：

①乙方欠薪达一个月、或劳动部门介入处理乙方欠薪行为，②逾期交付租金或累计欠交甲方各项费用达到壹个月租金的标准超过十五日；③工商及政府相关部门查封乙方财产；④乙方因各类纠纷影响周边企业或甲方公司正常运营等行为，甲方限期整改而拒不整改或不能整改；⑤乙方擅自改变租赁房屋的用途或将租赁房屋转租或分租给其它方，其他违约行为造成甲方严重经济损失；⑥乙方迟延接收租赁场地达 15 天及以上的；⑦乙方其他违反本合同约定的情形。

若乙方存在以上违约行为，甲方有权单方解除合同，没收履约保证金，并要求乙方赔偿因此给甲方造成的全部损失（包括但不限于直接损失和间接损失、诉讼费或仲裁费、保全费、担保费、律师费、介绍费等全部费用）。甲方有权对租赁场地采取停水停电等措施，由此引起的一切后果由乙方承担。

## 九、免责条款

遇有下列情况，本合同自动解除，甲乙双方造成的损失各自承担，互不补偿。

1. 如因相关法律法规修改、火灾、水灾、政府或开发商征收拆迁、原房东提前收回房屋，导致甲方无法继续履行本合同时；
2. 凡因发生严重自然灾害、战争或其他不能预见的、其发生和后果不能防止或避免的不可抗力致使任何一方不能履行本合同时。

#### 十、其它

1. 本合同内的未尽事宜，甲、乙双方可友好协商另行订立补充协议，补充协议与本合同具有同等的法律效力。
2. 合同约定的各项条款，双方均须自觉履行，如有违约，按合同条款约定进行处理。如双方所发生纠纷，协商解决不成的，可向出租房屋所在地的人民法院起诉。
3. 甲、乙双方均须对本合同的各项约定进行保密，如因有意或无意泄露合同机密让对方受到损失，泄密方需承担所有责任，并赔偿对方的损失。乙方不可对外泄露此合同书之所有内容，如有违约，甲方有权单方面解除合同。
4. 本合同经双方代表签字，乙方交清所有费用，并由甲方公司盖章后方可生效。
5. 本合同一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。
6. 本合同的所有附件作为本合同书不可分割的部分，具有同等法律效力。

附件一：平面图

附件二：消防安全责任书

附件三：安全生产责任书

甲方（签章）：深圳市四季星城产业运营有限公司 乙方（签章）：中国水利水电第五工程局有限公司

代表人签字：  代表人签字： 

联系电话： \_\_\_\_\_ 联系电话：  15769395726

2024年10月14日

2024年10月17日

## 1.4 近3年财务报表原件扫描件

### 2022年财务审计报告

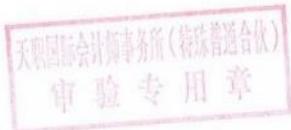
中国水利水电第五工程局有限公司  
审计报告  
天职业字[2023] 24251号

#### 目 录

审计报告	1
2022年度合并财务报表	4
2022年度合并财务报表附注	10

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编码:京23YD9T9DUN





审计报告

天职业字[2023] 24251号

中国水利水电第五工程局有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了中国水利水电第五工程局有限公司（以下简称“水电五局”）合并财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2022 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表以及相关合并财务报表附注。

我们认为，后附的合并财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了水电五局 2022 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2022 年度的合并经营成果和合并现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对合并财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于水电五局，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层和治理层对合并财务报表的责任

水电五局管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制合并财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使合并财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

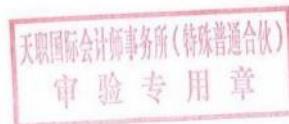
在编制合并财务报表时，管理层负责评估水电五局的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算水电五局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督水电五局的财务报告过程。

### 四、注册会计师对合并财务报表审计的责任

我们的目标是对合并财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理





## 审计报告（续）

天职业字[2023] 24251 号

保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据合并财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的合并财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对水电五局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意合并财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致水电五局不能持续经营。

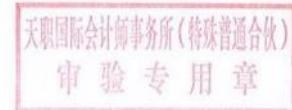
(5) 评价合并财务报表的总体列报、结构和内容，并评价合并财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就水电五局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



审计报告（续）



天职业字[2023]24251号

[此页无正文]



中国注册会计师:



中国注册会计师:





天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
审验专用章

合并资产负债表

编制单位：中国水利水电第五工程局有限公司

2022年12月31日

金额单位：元

法定代表人

会计机构负责人

程贺印  
1101045937242

4 7416 13



## 合并资产负债表(续)

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
审验专用章

编制单位:中国水利水电第五工程局有限公司 2022年12月31日

金额单位:元

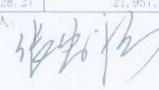
项 目	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	364,459,511.84	383,935,386.24	六、(二十五)
应付账款	8,427,972,750.41	7,181,874,100.90	六、(二十六)
预收款项	1,571,761.02	4,129,360.52	六、(二十七)
合同负债	2,009,048,612.62	1,228,748,569.76	六、(二十八)
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	64,092,380.86	48,813,740.70	六、(二十九)
应交税费	187,455,582.08	92,693,557.60	六、(三十)
其他应付款	2,573,228,697.32	3,264,565,369.75	六、(三十一)
其中:应付利息			
应付股利	164,273,380.98	148,181,536.22	六、(三十一)
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	889,015,625.76	701,388,681.38	六、(三十二)
其他流动负债	78,907,385.44	117,064,675.39	六、(三十三)
流动负债合计	14,595,752,307.35	13,023,213,442.24	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	2,345,825,200.09	2,750,333,069.09	六、(三十四)
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债	65,209,468.01	89,475,803.55	六、(二十五)
长期应付款			
长期应付职工薪酬	56,500,000.00	66,960,000.00	六、(二十六)
预计负债	39,037,535.63	18,970,571.84	六、(二十七)
递延收益	36,440,887.76	34,645,483.12	六、(三十八)
递延所得税负债	15,899,126.25	14,124,167.94	六、(二十三)
其他非流动负债	80,118,553.64	206,804,113.24	六、(三十九)
非流动负债合计	2,639,330,771.38	3,181,313,208.78	
负债合计	17,235,083,078.73	16,204,526,651.02	
所有者权益			
实收资本	1,991,690,518.00	1,991,690,518.00	六、(四十)
其他权益工具	1,095,181,132.07	1,095,000,000.00	六、(四十一)
其中:优先股			
永续债	1,095,181,132.07	1,095,000,000.00	六、(四十一)
资本公积	543,436,530.16	538,452,530.16	六、(四十二)
减:库存股			
其他综合收益	8,935,778.15	19,782,465.68	六、(四十三)
专项储备			六、(四十四)
盈余公积	413,026,188.07	361,563,424.76	六、(四十五)
△一般风险准备			
未分配利润	1,710,754,240.72	1,463,181,463.09	六、(四十六)
归属于母公司所有者权益合计	5,763,024,387.17	5,469,670,401.69	
少数股东权益	354,618,262.37	282,824,492.93	
所有者权益合计	6,117,642,649.54	5,752,494,894.62	
负债及所有者权益合计	23,352,725,728.27	21,957,021,545.64	

法定代理人:   
印鹏  
5101045037343

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

5



谢利平



## 合并利润表

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
审验专用章

编制单位：中国水利水电第五工程局有限公司

2022年度

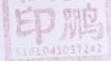
金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<b>一、营业总收入</b>	<b>25,794,685,119.24</b>	<b>23,458,461,753.82</b>	
其中：营业收入	25,794,685,119.24	23,458,461,753.82	六、(四十七)
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	<b>25,206,454,318.39</b>	<b>22,938,248,495.90</b>	
其中：营业成本	23,834,696,360.94	21,629,718,201.77	六、(四十七)
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	44,001,858.99	33,406,911.90	六、(四十八)
销售费用	1,005,537.08		六、(四十九)
管理费用	155,723,022.74	175,682,625.78	六、(五十)
研发费用	882,063,751.71	760,223,502.73	六、(五十一)
财务费用	-11,036,213.19	39,217,253.72	六、(五十二)
其中：利息费用	133,273,128.18	127,273,716.31	六、(五十二)
利息收入	78,811,776.72	102,073,356.28	六、(五十二)
加：其他收益	17,405,202.38	13,459,360.78	六、(五十二)
投资收益（损失以“-”号填列）	-110,364,053.78	-71,807,115.31	六、(五十四)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-40,175,955.37	-41,321,617.17	六、(五十四)
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-62,355,066.82	-38,795,606.43	六、(五十四)
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	310,753.87	151,442.85	六、(五十五)
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,828,281.74	10,912,974.56	六、(五十六)
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,657,088.09	-408,508.23	六、(五十七)
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,337,443.32	6,502,722.75	六、(五十八)
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>507,091,343.29</b>	<b>179,024,135.32</b>	
加：营业外收入	6,207,653.79	5,655,987.25	六、(五十九)
减：营业外支出	3,247,908.55	22,307,737.85	六、(六十)
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>510,051,088.53</b>	<b>462,372,384.72</b>	
减：所得税费用	36,370,671.98	58,182,797.71	六、(六十一)
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>473,680,416.55</b>	<b>404,189,587.01</b>	
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 接经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	473,680,416.55	404,189,587.01	
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 接所有者归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	481,238,599.77	408,198,318.95	
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-7,558,183.22	4,008,731.94	
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	<b>27,543,634.62</b>	<b>-2,253,646.42</b>	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	27,543,634.62	-2,253,646.42	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	27,543,634.62	-2,253,646.42	
1. 重新计量设定受益计划变动额	1,989,000.00	1,674,500.00	六、(六十二)
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	25,554,634.62	-3,928,146.42	六、(六十二)
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>	<b>501,224,051.17</b>	<b>401,935,940.59</b>	
(一) 属于母公司所有者的综合收益总额	508,782,234.39	405,944,672.53	
归属于少数股东的综合收益总额	-7,558,183.22	-4,008,731.94	
<b>八、每股收益</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



6





天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
审验专用章

合并现金流量表

编制单位：中国水利水电第五工程局有限公司

2022年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	18,021,361,968.41	16,548,042,195.62	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	37,812,462.85		
收到其他与经营活动有关的现金	1,725,895,374.84	1,569,943,814.35	六、(六十二)
经营活动现金流入小计	19,785,069,806.10	18,117,986,009.97	
购买商品、接受劳务支付的现金	15,526,313,093.20	14,107,020,361.34	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	1,840,009,795.01	1,709,899,879.53	
支付的各项税费	297,893,924.29	352,519,427.61	
支付其他与经营活动有关的现金	1,604,982,749.40	1,596,688,226.91	六、(六十三)
经营活动现金流出小计	19,269,199,561.90	17,766,127,897.39	
经营活动产生的现金流量净额	515,870,244.20	351,858,112.58	六、(六十四)
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	239,134,123.75	49,980,000.00	
取得投资收益收到的现金	21,949,597.66	22,214,186.79	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,184,826.20	25,616,701.58	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	720,000.00		
收到其他与投资活动有关的现金	928,043,388.64	1,154,580,570.86	六、(六十二)
投资活动现金流入小计	1,225,031,936.25	1,252,391,459.23	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	287,372,735.85	692,819,735.47	
投资支付的现金	430,215,226.67	604,538,616.00	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	132,000,000.00	39,770,000.00	六、(六十三)
投资活动现金流出小计	849,587,962.52	1,337,128,351.47	
投资活动产生的现金流量净额	375,443,973.73	-84,736,892.24	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	18,991,451.42	84,061,800.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	14,007,451.42	65,520,000.00	
取得借款收到的现金	2,455,202,799.00	1,508,849,216.14	
收到其他与筹资活动有关的现金		796,800,000.00	六、(六十二)
筹资活动现金流入小计	2,474,194,250.42	2,389,714,016.14	
偿还债务支付的现金	2,693,960,145.50	1,137,561,216.92	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	375,900,210.95	302,250,654.35	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	34,926,275.38		
支付其他与筹资活动有关的现金	51,419,641.72	813,945,246.48	六、(六十三)
筹资活动现金流出小计	3,121,279,998.17	2,253,757,117.95	
筹资活动产生的现金流量净额	-647,085,717.75	135,956,898.19	
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>			
	27,486,691.47	-384,444.53	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
	271,715,161.65	102,693,674.00	六、(六十四)
加：期初现金及现金等价物余额	3,850,796,152.73	3,748,102,178.73	六、(六十四)
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>4,122,511,314.38</b>	<b>3,850,796,152.73</b>	<b>六、(六十四)</b>

法定代表人：

印鹏  
5101045037242

主管会计工作负责人：

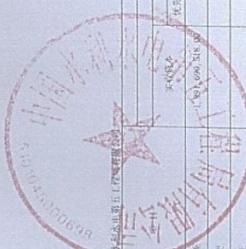
张华伟

会计机构负责人：

柳利平

7





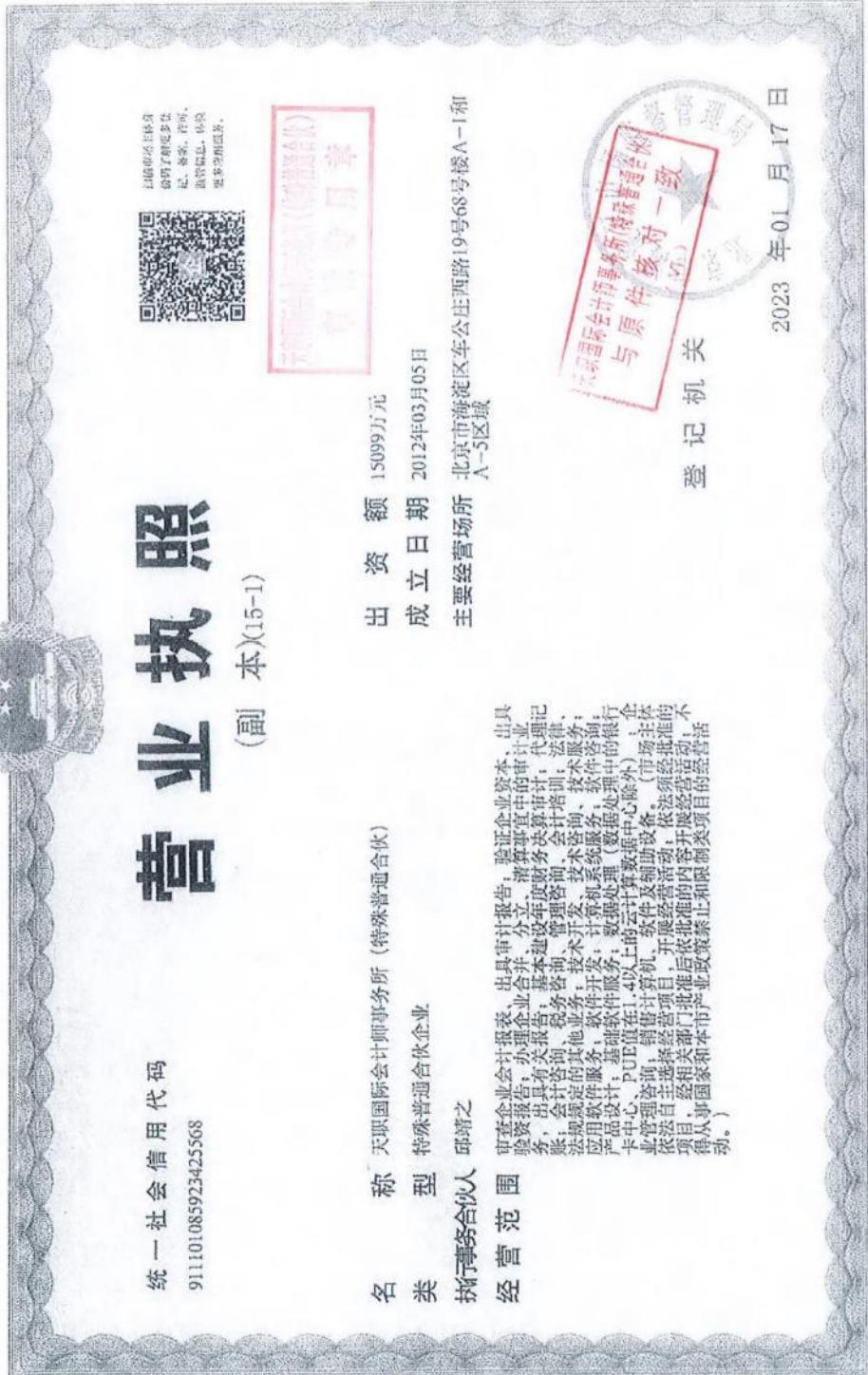
#### 合并所有者权益变动表

221

六利平  
公私合营负责人：  
王吉生

274

江蘇代用



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

报告。年度进度报告。

國朝詩人傳

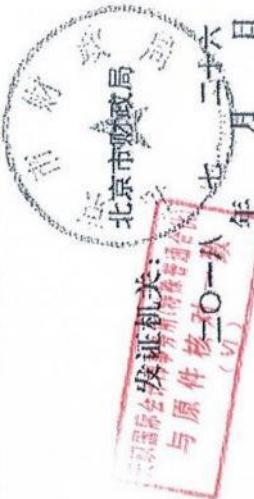
证书序号: 0000175

## 说 明

会 计 师 事 务 所  
执 业 证 号:  
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
名 称:  
邱靖之

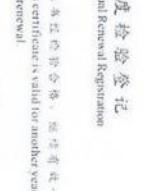
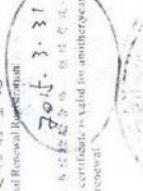
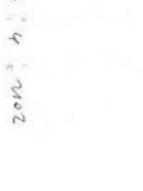
首席合伙人:  
主任会计师:  
经营场所:  
北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和  
A-5区域

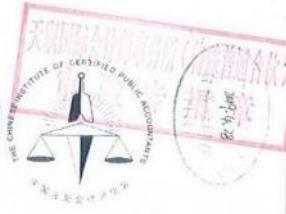
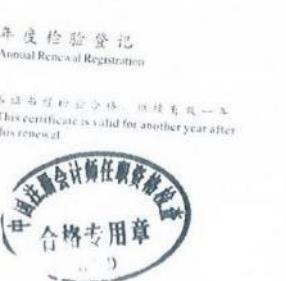
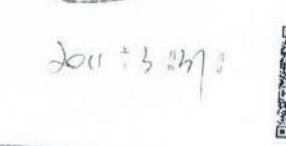
组织形式:  
执业证书编号:  
批准执业文号:  
批准执业日期:



中华人民共和国财政部制

- 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

		<b>申军</b> 男 1976-3-8 天职国际会计师事务所成都分所 519002760308761	
姓名 Full name Sex 出生日期 Date of birth 工作单位 Working unit 身份证号码 Identity card No.	中国注册会计师协会 合格专用章 (章)	年度检查登记 Annual Renewal Registration 2011.3.31	年度检查登记 Annual Renewal Registration 2011.3.31
			
			
			
			
			
		<img alt="Red stamp: 中国注册会计师协会 合格专用章 (章)" data-bbox="2010 670 20	

<p style="text-align: center;">    <b>中国注册会计师协会</b>          CHINA INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS       </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>四川省注册会计师协会</b>          SICHUAN PROVINCIAL ASSOCIATION OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS       </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>广明会计师事务所</b>          GUANGMING ACCOUNTING FIRM       </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>合 格 专 用 章</b> </p>	
<p style="text-align: center;">  </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2011年3月27日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2012年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2013年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2014年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2015年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2016年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2017年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2018年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2019年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2020年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2021年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2022年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2023年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2024年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2025年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2026年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2027年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2028年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2029年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2030年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2031年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2032年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2033年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2034年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2035年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2036年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2037年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2038年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2039年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2040年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2041年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2042年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2043年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2044年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2045年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2046年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2047年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2048年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2049年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2050年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2051年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2052年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2053年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2054年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2055年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2056年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2057年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2058年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2059年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2060年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2061年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2062年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2063年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2064年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2065年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2066年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2067年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2068年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2069年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2070年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2071年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2072年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2073年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2074年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2075年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2076年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2077年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2078年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2079年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2080年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2081年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2082年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2083年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2084年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2085年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2086年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2087年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2088年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2089年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2090年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2091年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2092年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2093年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2094年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2095年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2096年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2097年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2098年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2099年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2100年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2101年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2102年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2103年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2104年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2105年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2106年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2107年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2108年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2109年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2110年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2111年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2112年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2113年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2114年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2115年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2116年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2117年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2118年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2119年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2120年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2121年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2122年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2123年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2124年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2125年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2126年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2127年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2128年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2129年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2130年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2131年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2132年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2133年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2134年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2135年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2136年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2137年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2138年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2139年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2140年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2141年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2142年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2143年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2144年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2145年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2146年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2147年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2148年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2149年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2150年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2151年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2152年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2153年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2154年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2155年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2156年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2157年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2158年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2159年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;">    <b>2160年4月25日</b> </p>	
<p style="text-align: center;"> &lt;img alt="Renewal stamp" data-bbox</p>	

## 授权委托书

本人系天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）的首席合伙人邱靖之，根据《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财企[2001]1035号）规定。现授权我所申军、顾敏为中国水利水电第五工程局有限公司2022年度财务审计报告的签字注册会计师，就中国水利水电第五工程局有限公司2022年度财务审计报告进行验证签署。

特此授权！



# 财务情况说明书

## 一、企业基本情况

中国水利水电第五工程局有限公司（简称：中国水电五局）是世界 500 强企业——中国电建集团（股份）公司全资子公司，优势骨干成员企业，是具有对外承包经营权的国有企业、国家高新技术企业、国家“五·一”劳动奖状、全国青年文明号获得企业，连续 12 年获评四川省百强企业。公司拥有水利水电施工总承包特级、市政公用工程总承包一级、房建施工总承包一级、水利行业设计甲级等资质。目前，公司注册资本金 19.91 亿元，企业资产总额超过 200 亿元，年市场营销额超过 500 亿元，年施工能力超过 200 亿元。

公司的经营范围：许可经营项目：氧气零售；医用气体（液态氧气分装）；氧气气瓶充装；气瓶检验（限氧气、二氧化碳）；一类机动车维修（小型客车维修（含轿车），大中型客车维修，货车维修（含工程车辆）（总成修理，一、二级维护，小修，维修救援，专项修理和竣工检验工作，危险品运输车辆维修，整车大修））；一级普通机动车驾驶员培训；道路运输从业资格培训；职业教育技能培训（非学历）；金属压力容器制造（以上范围仅限分支机构经营）；对外承包工程业务；起重机械的制造、安装与维修；爆破作业项目设计施工、安全评估、安全监理。（以上项目及期限以许可证为准）。一般经营项目（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）：水利水电工程、市政公用工程、建筑工程、公路工程、地基基础工程、公路路

基工程、隧道工程、机电工程；输变电工程；铁路工程；矿山工程；电力工程；桥梁工程；管道工程；港口与航道工程；冶金工程；石油化工工程；园林绿化工程；公路交通工程；河湖整治工程；环保工程；水污染治理；城市轨道交通；起重设备安装工程；消防设施工程；预拌混凝土工程；土地整理；土石方工程服务；地质灾害治理服务；金属结构制造；进出口业；工程勘察设计；工程监理；工程咨询；工程项目管理；商品批发与零售；仓储业；租赁业；机械设备维修；生产建筑材料；输水管产品生产；水利工程质量检测；测绘服务；招投标代理；质检技术服务；道路货物运输。

## 二、主要财务指标

截至 2022 年 12 月 31 日，公司资产总额 2,335,272.57 万元，较 2021 年末(2,195,702.15 万元)增长 6.36%；所有者权益 611,764.26 万元，较 2021 年末(575,249.49 万元)增长 6.35%。

2022 年度，公司实现营业收入 2,579,468.51 万元，利润总额 51,005.11 万元，经营活动现金净流量为 52,045.94 万元。2022 年末资产负债率为 73.80%，与 2021 年末(73.80%)持平。保持良好发展势头，经营规模稳中有升，盈利能力不断提高，资产负债率得到有效管控，实现了国有资产的保值增值。

中国水利水电第五工程局有限公司

2023 年 5 月 8 日



# 2023 年财务审计报告

中国水利水电第五工程局有限公司  
审计报告  
天职业字[2024]31521号



## 目 录

审计报告	1
2023 年度财务报表	4
2023 年度财务报表附注	16

此码用于证明该审计报告是由具有执业许可的会计师事务所出具。  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://accmof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编码:京24V3XX61TJ



## 审计报告

天职业字[2024]31521号

中国水利水电第五工程局有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了中国水利水电第五工程局有限公司（以下简称“水电五局”）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了水电五局2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对合并财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于水电五局，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层和治理层对合并财务报表的责任

水电五局管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制合并财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使合并财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制合并财务报表时，管理层负责评估水电五局的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督水电五局的财务报告过程。

### 四、注册会计师对合并财务报表审计的责任

我们的目标是对合并财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计



## 审计报告（续）

天职业字[2024]31521号

准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据合并财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的合并财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对水电五局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意合并财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致水电五局不能持续经营。

(5) 评价合并财务报表的总体列报、结构和内容，并评价合并财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就水电五局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



审计报告（续）

[此页无正文]



中国注册会计师:



中国注册会计师:



水电第五工程局有限公司  
合并资产负债表

编制单位：中国水利水电第五工程局有限公司

项 目	2023年12月31日	期初余额	金额单位：元 附注编号
<b>流动资产</b>			
货币资金	3,001,624,987.45	3,106,898,645.14	六、(一)
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	17,952,853.31	17,780,500.00	六、(二)
衍生金融资产			
应收票据	395,219,031.39	197,054,415.60	六、(三)
应收账款	4,575,226,510.19	4,041,953,999.69	六、(四)
应收款项融资	1,079,290,408.07	920,572,081.25	六、(六)
预付款项	345,322,342.67	414,462,597.75	六、(七)
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	1,001,186,123.50	1,015,612,669.24	六、(八)
其他应收款	1,057,472,845.18	948,021,778.13	六、(九)
其中：应收利息			六、(九)
应收股利	18,938,241.87	35,148,459.06	六、(九)
△买入返售金融资产			
存货	302,868,028.80	327,226,524.27	六、(十)
合同资产	5,554,986,086.74	4,397,612,458.61	六、(五)
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	187,562,075.27	111,192,616.74	六、(十一)
其他流动资产	134,319,119.02	106,631,850.00	六、(十二)
流动资产合计	17,653,030,411.59	15,605,020,136.42	
<b>非流动资产</b>			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	423,433.52	341,082,209.96	六、(十三)
长期股权投资	1,962,608,507.43	1,962,696,633.38	六、(十四)
其他权益工具投资	1,105,039,892.44	966,432,854.28	六、(十五)
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	774,201,590.68	788,483,834.13	六、(十六)
在建工程	207,640,972.71	85,143,138.84	六、(十七)
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	87,437,027.59	105,900,244.35	六、(十八)
无形资产	1,713,913,323.23	1,580,231,266.27	六、(十九)
开发支出			
商誉	1,558,483.67	1,558,483.67	六、(二十)
长期待摊费用	8,821,481.15	21,483,530.80	六、(二十一)
递延所得税资产	58,448,356.58	57,638,478.55	六、(二十二)
其他非流动资产	2,081,862,250.51	1,837,197,936.27	六、(二十三)
非流动资产合计	8,001,955,319.51	7,747,848,610.50	
<b>资产总计</b>	25,654,985,731.10	23,352,868,746.92	

法定代表人：

李峰

5101160248612

主管会计工作负责人：

张安

5101040036514

会计机构负责人：

孙利中



合并资产负债表（续）

编制单位：中国水利水电第五工程局有限公司

项 目	2023年12月31日 期末余额	期初余额	金额单位：元 附注编号
<b>流动负债</b>			
短期借款	110,000,000.00		六、(二十五)
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	275,668,578.99	364,459,511.84	六、(二十六)
应付账款	10,259,235,784.92	8,427,972,750.41	六、(二十七)
预收款项	436,366.00	1,571,761.02	六、(二十八)
合同负债	1,898,887,361.14	2,009,048,612.62	六、(二十九)
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	65,811,620.00	64,092,380.86	六、(三十)
应交税费	219,146,487.25	187,455,582.08	六、(三十一)
其他应付款	2,556,255,943.07	2,573,228,697.32	六、(三十二)
其中：应付利息			六、(三十二)
应付股利	146,476,036.02	164,273,380.98	六、(三十二)
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	969,421,543.39	889,015,625.76	六、(三十三)
其他流动负债	110,598,252.42	78,907,385.44	六、(三十四)
流动负债合计	16,465,461,937.18	14,595,752,307.35	
<b>非流动负债</b>			
△保险合同准备金			
长期借款	2,022,723,246.59	2,345,825,200.09	六、(三十五)
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	23,664,818.36	65,209,468.01	六、(三十六)
长期应付款			
长期应付职工薪酬	50,110,000.00	56,500,000.00	六、(三十七)
预计负债	41,145,580.02	39,037,535.63	六、(三十八)
递延收益	31,976,827.86	36,440,887.76	六、(三十九)
递延所得税负债	19,718,681.62	16,026,085.39	六、(二十)
其他非流动负债	275,626,416.79	80,418,553.64	六、(四十)
非流动负债合计	2,464,965,571.24	2,639,457,730.52	
<b>负债合计</b>	18,930,427,508.42	17,235,210,037.87	
<b>所有者权益</b>			
实收资本	1,991,690,518.00	1,991,690,518.00	六、(四十一)
其他权益工具	1,400,000,000.00	1,095,181,132.07	六、(四十二)
其中：优先股			
永续债	1,400,000,000.00	1,095,181,132.07	六、(四十二)
资本公积	538,216,341.47	543,436,530.16	六、(四十三)
减：库存股			
其他综合收益	33,597,307.59	8,935,778.15	六、(四十四)
专项储备			六、(四十五)
盈余公积	459,395,360.85	413,029,143.45	六、(四十六)
△一般风险准备			
未分配利润	1,936,899,974.36	1,710,767,344.85	六、(四十七)
归属于母公司所有者权益合计	6,359,799,502.27	5,763,040,446.68	
少数股东权益	364,758,720.41	354,618,262.37	
<b>所有者权益合计</b>	6,724,558,222.68	6,117,658,709.05	
<b>负债及所有者权益合计</b>	25,654,985,731.10	23,352,868,746.92	

法定代表人：

李峰

5101160248612

主管会计工作负责人：

张福印

5101040036514

会计机构负责人：

刘利平



合并利润表

编制单位:中国水利水电第五工程局有限公司	项 目	2023年度		金额单位:元
		本期发生额	上期发生额	
一、营业收入		26,029,316,236.32	25,794,685,119.24	
其中:营业收入		26,029,316,236.32	25,794,685,119.24	六、(四十八)
△利息收入				
△已赚保费				
△手续费及佣金收入				
二、营业总成本		25,420,622,713.22	25,206,454,318.39	
其中:营业成本		23,950,644,066.48	23,834,696,360.94	六、(四十八)
△利息支出				
△手续费及佣金支出				
△退保金				
△赔付支出净额				
△提取保险责任准备金净额				
△保单红利支出				
△分保费				
税金及附加		42,133,673.58	44,001,688.99	六、(四十九)
销售费用		2,115,340.35	1,005,537.08	六、(五十)
管理费用		476,986,212.44	455,723,022.74	六、(五十一)
研发费用		916,417,914.67	882,063,751.74	六、(五十二)
财务费用		32,323,605.70	-11,036,213.10	六、(五十三)
其中:利息费用		141,399,810.21	133,273,128.18	六、(五十三)
利息收入		122,990,320.89	78,811,776.72	六、(五十三)
加:其他收益		19,561,334.30	17,405,202.38	六、(五十四)
投资收益(损失以“-”号填列)		-95,976,327.37	-110,364,053.78	六、(五十五)
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-33,278,125.95	-40,175,955.37	六、(五十五)
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		-62,485,175.06	-62,355,066.82	六、(五十五)
△汇兑收益(损失以“-”号填列)				
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)				
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-150,360.45	310,753.87	六、(五十六)
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-24,208,172.53	9,828,284.74	六、(五十七)
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-1,203,744.03	-1,657,088.09	六、(五十八)
资产处置收益(损失以“-”号填列)		2,515,376.05	3,337,443.32	六、(五十九)
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		509,231,629.07	507,091,343.29	
加:营业外收入		13,071,709.24	6,207,653.79	六、(六十)
减:营业外支出		8,342,904.09	3,247,908.55	六、(六十一)
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		513,960,434.22	510,051,088.53	
减:所得税费用		34,955,093.25	36,347,861.16	六、(六十二)
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		479,005,340.97	473,703,227.37	
其中:被合并方在合并前实现的净利润				
(一)按经营持续性分类				
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		479,005,340.97	473,703,227.37	
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)				
(二)按所有权归属分类				
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		478,864,882.93	481,261,410.59	
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		140,458.04	-7,558,183.22	
六、其他综合收益的税后净额		21,091,529.44	27,543,634.62	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		21,091,529.44	27,543,634.62	六、(四十四)
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		21,091,529.44	27,543,634.62	六、(四十四)
1.重新计量设定受益计划变动额		-1,139,000.00	1,989,000.00	六、(四十四)
2.权益法下不能重分类进损益的其他综合收益				
3.其他权益工具投资公允价值变动		22,230,529.44	25,554,634.62	六、(四十四)
4.企业自身信用风险公允价值变动				
(二)将重分类进损益的其他综合收益				
1.权益法下可转损益的其他综合收益				
2.其他债权投资公允价值变动				
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4.其他债权投资信用减值准备				
5.现金流量套期储备				
6.外币财务报表折算差额				
7.其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		500,096,870.41	501,246,861.99	
归属于母公司所有者的综合收益总额		499,958,412.37	508,005,045.21	
归属于少数股东的综合收益总额		140,458.04	-7,558,183.22	
八、每股收益				
(一)基本每股收益(元/股)				
(二)稀释每股收益(元/股)				

法定代表人:  51011602486123  
主管会计工作负责人:  5101040036114

会计机构负责人:

许利平



合并现金流量表

编制单位：中国水利水电第五工程局有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	20,309,234,366.20	18,021,361,968.41	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	31,744,356.61	37,812,462.85	
收到其他与经营活动有关的现金	1,405,172,967.98	1,725,895,374.84	六、(六十四)
经营活动现金流入小计	21,746,151,690.79	19,785,069,806.10	
购买商品、接受劳务支付的现金	17,246,675,945.98	15,526,313,093.20	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	1,928,194,779.04	1,840,009,795.01	
支付的各项税费	291,350,256.02	297,893,924.29	
支付其他与经营活动有关的现金	1,727,132,411.29	1,604,982,749.40	六、(六十四)
经营活动现金流出小计	21,193,353,392.33	19,269,199,561.90	
经营活动中产生的现金流量净额	552,798,298.46	515,870,244.20	六、(六十五)
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		239,134,123.75	
取得投资收益收到的现金	17,753,676.62	21,949,597.66	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,293,339.29	35,184,826.20	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		720,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	30,668,687.09	928,043,388.64	六、(六十四)
投资活动现金流入小计	53,715,703.00	1,225,031,936.25	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	146,626,964.03	287,372,735.85	
投资支付的现金	240,368,906.76	430,215,226.67	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	120,000,000.00	132,000,000.00	六、(六十四)
投资活动现金流出小计	506,995,870.79	849,587,962.52	
投资活动产生的现金流量净额	-453,280,167.79	375,443,973.73	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	1,409,580,000.00	18,991,451.42	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10000000.00	14,007,451.42	
取得借款收到的现金	2,600,468,100.00	2,455,202,799.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	4,010,048,100.00	2,474,194,250.42	
偿还债务支付的现金	2,735,710,516.87	2,693,960,145.50	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	355,706,338.35	375,900,210.95	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		34,926,275.38	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,156,464,356.19	51,419,641.72	六、(六十四)
筹资活动现金流出小计	4,247,881,211.41	3,121,279,998.17	
筹资活动产生的现金流量净额	-237,833,111.41	-647,085,747.75	
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>			
五、现金及现金等价物净增加额	-119,700,203.43	271,715,161.65	六、(六十五)
加：期初现金及现金等价物余额	4,122,511,314.38	3,850,796,152.73	六、(六十五)
六、期末现金及现金等价物余额	4,002,811,110.95	4,122,511,314.38	六、(六十五)

法定代表人：

李峰  
5101160248612

主管会计工作负责人：

张福印  
5101040036514

会计机构负责人：

王利平





合并所有者权益变动表

2023年度

	项 目	本报告期						金额单位: 元
		年初余额	其他权益工具	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	-1,991,690,518.00	1,095,181,132.07	543,436,530.16	8,935,778.15	413,029,143.45	1,710,767,344.85	5,763,040,466.68	254,518,262.37
(一) 公允价值变动损益							1,710,767,344.85	6,117,658,709.05
（二）可供出售金融资产								
其他								
二、本年年初余额	1,991,690,518.00	1,095,181,132.07	543,436,530.16	8,935,778.15	413,029,143.45	1,710,767,344.85	5,763,040,466.68	254,518,262.37
三、本年净利润（减少以“-”号填列）	304,814,867.93	-5,220,188.69	24,661,528.44	46,366,417.40	226,132,929.51	478,864,482.93	140,458.64	606,898,513.63
(一) 综合收益总额		21,091,528.44				499,936,412.37		500,096,870.41
(二) 所有者投入和减少资本	304,814,867.93	-6,220,188.69				299,898,879.24	10,000,000.00	309,998,679.24
1. 所有者投入资本							10,000,000.00	10,000,000.00
2. 股东投入资本								
3. 股东投入资本所导致的金额								
4. 财务费用		-6,220,188.69					-6,220,188.69	-6,220,188.69
(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积						249,519,235.42	-202,796,1056.02	-202,796,036.02
2. 提取一般风险准备						46,723,217.40	-46,723,217.40	
3. 对所有者的分配								
4. 其他								
(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本						3,870,000.00	-357,000.00	-3,213,000.00
2. 盈余公积转增资本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 定向股份支付变动资本公积								
5. 其他综合收益调整								
6. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本年提取						444,669,538.83	444,669,538.83	444,669,538.83
2. 本年使用						-444,669,538.83	-444,669,538.83	-444,669,538.83
(六) 其他								
(四) 本年年末余额	1,991,690,518.00	1,090,000,000.00	538,216,341.47	33,597,307.59	459,395,360.85	1,936,899,874.36	6,359,499,962.27	354,758,722.41
法定代表人: 李峰 主管会计工作负责人: 李峰								







## 资产负债表

编制单位：中国水利水电第五工程局有限公司

2023年12月31日

金额单位：元

项 目	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产			
货币资金	2,894,396,345.88	3,068,412,420.92	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	17,952,853.31	17,780,500.00	
衍生金融资产			
应收票据	472,978,747.27	195,350,386.70	
应收账款	4,623,321,735.14	3,945,006,623.29	十九、（一）
应收款项融资	966,707,559.69	828,296,151.83	
预付款项	342,073,022.21	412,080,772.07	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	1,001,186,123.50	1,015,612,669.24	
其他应收款	1,106,935,505.42	1,109,753,866.95	十九、（二）
其中：应收利息			十九、（二）
应收股利	18,938,241.87	35,148,459.06	十九、（二）
△买入返售金融资产			
存货	285,846,521.05	306,388,044.30	
合同资产	5,343,882,190.19	4,186,054,994.43	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	34,687,869.00	14,753,257.86	
流动资产合计	17,089,967,472.66	15,099,489,687.59	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	423,433.52	264,634,201.33	
长期股权投资	2,590,219,231.74	2,590,307,357.69	十九、（三）
其他权益工具投资	1,105,039,892.44	966,432,854.28	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	759,751,558.89	776,637,594.39	
在建工程	207,640,972.71	85,143,138.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	87,402,372.19	105,782,415.87	
无形资产	300,119,700.68	306,542,749.73	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	54,760,267.18	53,865,866.29	
其他非流动资产	1,865,992,641.10	1,622,457,919.37	
非流动资产合计	6,971,350,070.45	6,771,804,097.79	
资产总计	24,061,317,543.11	21,871,293,785.38	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



10



资产负债表（续）

编制单位：中国水利水电第五工程局有限公司

2023年12月31日

金额单位：元

项 目	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债			
短期借款	110,000,000.00		
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	269,279,451.19	364,459,511.84	
应付账款	10,013,132,312.83	8,050,183,203.78	
预收款项	436,366.00	1,571,761.02	
合同负债	1,843,280,213.25	2,014,832,986.77	
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	59,108,945.91	63,476,558.02	
应交税费	209,353,575.20	182,588,701.10	
其他应付款	2,722,713,691.43	2,740,765,449.07	
其中：应付利息			
应付股利	146,476,036.02	164,273,380.98	
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	871,146,516.23	863,951,774.52	
其他流动负债	109,624,726.82	77,855,529.05	
流动负债合计	16,208,075,798.86	14,359,685,475.17	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	1,124,788,445.50	1,516,430,399.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	23,664,818.36	65,209,468.01	
长期应付款			
长期应付职工薪酬	50,110,000.00	56,500,000.00	
预计负债	41,145,580.02	39,037,535.63	
递延收益	31,976,827.86	36,440,887.76	
递延所得税负债	6,311,156.10	2,880,576.70	
其他非流动负债	273,041,529.19	78,032,402.53	
非流动负债合计	1,551,038,357.03	1,794,531,269.63	
负债合计	17,759,114,155.89	16,154,216,744.80	
所有者权益			
实收资本	1,991,690,518.00	1,991,690,518.00	
其他权益工具	1,400,000,000.00	1,095,181,132.07	
其中：优先股			
永续债	1,400,000,000.00	1,095,181,132.07	
资本公积	540,592,451.67	545,812,640.36	
减：库存股			
其他综合收益	33,597,307.59	8,935,778.15	
专项储备			
盈余公积	459,395,360.85	413,029,143.45	
△一般风险准备			
未分配利润	1,876,927,749.11	1,662,427,828.55	
所有者权益合计	6,302,203,387.22	5,717,077,040.58	
负债及所有者权益合计	24,061,317,543.11	21,871,293,785.38	

法定代表人：

李峰  
5101160248612

主管会计工作负责人：

张安  
5101040036514

会计机构负责人：

王军  
5101040036514



利润表

编制单位：中国水利水电第五工程局有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<b>一、营业收入</b>	<b>25,321,017,361.51</b>	<b>25,103,295,882.36</b>	
其中：营业收入	25,321,017,361.51	25,103,295,882.36	十九、（四）
△利息收入	△已赚保费	△手续费及佣金收入	
△手续费及佣金收入	△营业总成本	24,737,703,287.67	24,520,415,403.36
二、营业总成本	其中：营业成本	23,328,160,461.06	23,213,345,537.54
△利息支出	△手续费及佣金支出	△退保金	
△手续费及佣金支出	△赔付支出净额	△提取保险责任准备金净额	
△退保金	△保单红利支出	△分保费用	
△赔付支出净额	税金及附加	37,709,033.53	41,494,355.31
△提取保险责任准备金净额	销售费用	426,967,942.87	412,945,965.59
△保单红利支出	管理费用	908,923,570.24	882,063,751.74
△分保费用	财务费用	35,942,279.97	-29,434,206.82
税金及附加	其中：利息费用	84,326,993.28	112,175,735.15
销售费用	利息收入	61,675,738.52	75,981,041.15
管理费用	加：其他收益	19,062,952.72	16,246,226.21
研发费用	投资收益（损失以“-”号填列）	-92,382,509.50	-114,886,239.32
财务费用	其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-33,278,125.95	十九、（五）
其中：利息费用	以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-59,142,095.81	-40,175,955.37
利息收入	△汇兑收益（损失以“-”号填列）	-59,142,095.81	十九、（五）
加：其他收益	净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	△汇兑收益（损失以“-”号填列）	
减：营业外收入	公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-150,960.45	310,753.87
减：营业外支出	信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,666,893.44	19,095,823.16
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>487,455,937.76</b>	<b>504,933,977.66</b>	
加：营业外收入	资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,217,345.14	-2,050,508.58
减：营业外支出	资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,496,619.73	3,337,443.32
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>493,670,785.40</b>	<b>508,040,800.35</b>	
减：所得税费用	(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	26,438,611.42	31,767,184.32
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>467,232,173.98</b>	<b>476,273,616.03</b>	
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	467,232,173.98	476,273,616.03
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	<b>21,091,529.44</b>	<b>27,543,634.62</b>	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	21,091,529.44	27,543,634.62	
1. 重新计量设定受益计划变动额	-1,139,000.00	1,989,000.00	
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动	22,230,529.44	25,664,634.62	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>七、综合收益总额</b>	<b>488,323,703.42</b>	<b>503,817,250.65</b>	
<b>八、每股收益</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

李峰  
5101160248612

主管会计工作负责人：

张安  
5101040036514

会计机构负责人：

许军



现金流量表

编制单位: 中国水利水电第五工程局有限公司	2023年度		金额单位: 元
项一 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	19,514,796,912.94	17,427,051,049.92	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	31,729,650.72	37,810,062.14	
收到其他与经营活动有关的现金	1,493,698,080.52	1,717,165,906.05	
经营活动现金流入小计	21,040,224,644.18	19,182,027,018.11	
购买商品、接受劳务支付的现金	16,897,233,115.77	15,207,208,835.18	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	1,771,196,411.76	1,687,998,716.01	
支付的各项税费	251,294,400.55	270,144,856.24	
支付其他与经营活动有关的现金	1,668,317,161.38	1,603,982,617.03	
经营活动现金流出小计	20,588,041,089.46	18,769,335,024.46	
经营活动产生的现金流量净额	452,183,554.72	412,691,993.65	
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		221,089,658.75	
取得投资收益收到的现金	17,753,676.62	26,712,271.57	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,152,046.09	35,184,826.20	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	220,428,955.26	918,418,773.65	
投资活动现金流入小计	243,334,677.97	1,201,405,530.17	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	81,963,978.93	113,835,153.50	
投资支付的现金	240,368,906.76	606,216,962.40	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	231,000,000.00	135,110,000.00	
投资活动现金流入小计	553,332,885.69	855,162,115.90	
投资活动产生的现金流量净额	-309,998,207.72	346,243,414.27	
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金	1,399,580,000.00	4,984,000.00	
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	2,433,668,100.00	2,154,772,799.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		140,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	3,833,248,100.00	2,299,756,799.00	
偿还债务支付的现金	2,710,710,516.87	2,464,960,145.50	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	315,395,104.31	319,877,505.34	
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	1,156,385,223.91	51,419,641.72	
筹资活动现金流入小计	4,182,490,845.09	2,836,257,292.56	
筹资活动产生的现金流量净额	-349,242,745.09	-536,500,493.56	
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>			
	18,614,777.31	27,486,691.47	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
	-188,442,620.78	249,921,605.83	
加: 期初现金及现金等价物的余额	4,084,025,090.16	3,834,103,484.33	
六、期末现金及现金等价物余额	3,895,582,469.38	4,084,025,090.16	

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

李峰  
5101160248612

张福印  
5101040036514

13





编制单位：中国水利水电第五工程局有限公司

## 所有者权益变动表

2023年度

本期金额							金额单位：元			
	实收资本	其他权益工具	股本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,991,690,518.00	1,095,181,132.07	545,812,640.36		8,935,778.15		413,028,143.45		1,662,427,828.55	5,717,077,040.68
加：会计政策变更 前期差错更正	5,707,151,636.08									
其他										
二、本年年初余额	1,991,690,518.00	1,095,181,132.07	545,812,640.36		8,935,778.15		413,028,143.45		1,662,427,828.55	5,717,077,040.68
三、本年净利润（减少以“-”号填列）		304,818,867.93	-5,220,188.69		24,661,598.44		46,366,217.40		214,499,920.56	585,128,346.64
(一) 综合收益总额					21,091,598.44				467,232,173.98	485,323,173.42
(二) 所有者投入资本		304,818,867.93	-5,220,188.69						299,598,679.24	
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本		304,818,867.93							304,818,867.93	
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他		-5,220,188.69								-5,220,188.69
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者的分配										
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本										
2. 盈余公积转增资本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动导致的净资产变动收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备提取和使用										
1. 本年提取									436,348,867.37	436,348,867.37
2. 本年使用									-436,348,867.37	-436,348,867.37
(六) 其他										
四、本年年末余额	1,991,690,518.00	1,400,000,000.00	540,592,451.67		33,597,307.59		459,395,360.85		1,876,927,749.11	6,302,203,387.22
法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：										

张安  
印





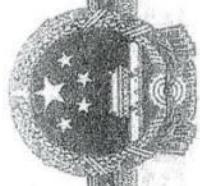
编印单位：中国华电和水电五工程有限公司

## 所有者权益变动表(续)

2023年度

	年初数	上期金额									所有者权益合计	
		其他权益工具			减：库存股			其他综合收益				
		优先股	永续债	其他	股本	溢价	盈余公积	专项储备	盈余公积	△一般风险准备		
一、上年年末余额	1,991,690,518.00	1,095,000,000.00			50,228,640.36		19,782,465.88		361,563,424.76	1,419,829,741.35	5,428,694,790.15	
加：会计政策变更	5,075,520.00								-975.13	-6,076.18	-6,751.31	
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	1,991,690,518.00	1,095,000,000.00			50,228,640.36		19,782,465.88		361,562,749.83	1,419,823,665.17	5,428,688,038.84	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		181,132.07			4,384,000.00		-10,846,687.53		51,468,393.82	242,694,161.38	288,389,001.74	
(一)综合收益总额							27,543,634.82			476,273,616.03	503,817,250.65	
(二)所有者投入和减少资本		181,132.07			4,384,000.00					5,165,132.07	5,165,132.07	
1.所有者投入资本					4,384,000.00					4,984,000.00	4,984,000.00	
2.其他权益工具持有者投入资本										181,132.07	181,132.07	
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配									47,627,361.60	-268,210,742.58	-220,593,380.98	
1.提取盈余公积									47,627,361.60		-47,627,361.60	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者的分配												
4.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转资本												
2.盈余公积转资本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备提取和使用												
1.本年提取									419,539,713.38	419,539,713.38		
2.本年使用									-419,539,713.38	-419,539,713.38		
(六)其他												
四、本年年末余额	1,991,690,518.00	1,095,132.07			545,812,640.36		8,925,778.15		413,029,143.45	1,662,427,828.55	5,717,077,040.58	

会计机构负责人：张安  
主管会计工作负责人：李峰



醫執業營

(副)本(15-1)

统一社会信用代码

统一社会信用代码

名称 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）  
类型 特殊普通合伙企业  
执行事务合伙人 邱靖之  
经营范 围 审查企业会计报表、出具审计报告、验证企  
业

主要经营场所 北京市海淀区  
成立日期 2012年03月  
出资额 14840万元

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路19号68号(接A-1和A-2区域)

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

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

vi | 國家市場監督管理總局監制

## 说 明

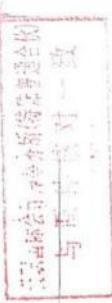
证书序号: 0000175

会 计 师 事 务 所  
执 业 证 书  
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
名 称:  
首席合伙人:  
主任会计师:  
经营场所:

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

特殊普通合伙  
组织形式:  
执业证书编号:  
批准执业文号:  
批准执业日期:

北京市财政局  
二〇一八年一月二十六日  
二〇一八年一月二十七日  
中国会计诚信评价网  
与中华人民共和国财政部

		姓 名 Full name <b>申军</b> 别 性 Sex <b>男</b> 出生日期 Date of birth <b>1976-3-8</b> 工作单位 Working unit 天职国际会计师事务所成都分所 身份证号码 Identity card No. <b>519002760308761</b>	      
			<p style="text-align: center;"> <b>2015.3.31</b>  <b>合格 (有效)</b>  <b>(有效期)</b> </p>
			<p style="text-align: center;"> <b>2018.3.31</b>  <b>合格 (有效)</b>  <b>(有效期)</b> </p>
			<p style="text-align: center;"> <b>2019.3.31</b>  <b>合格 (有效)</b>  <b>(有效期)</b> </p>
			<p style="text-align: center;"> <b>2020.3.31</b>  <b>合格 (有效)</b>  <b>(有效期)</b> </p>
			<p style="text-align: center;"> <b>2021.3.31</b>  <b>合格 (有效)</b>  <b>(有效期)</b> </p>
			<p style="text-align: center;"> <b>2022.3.31</b>  <b>合格 (有效)</b>  <b>(有效期)</b> </p>
			<p style="text-align: center;"> <b>2023.3.31</b>  <b>合格 (有效)</b>  <b>(有效期)</b> </p>
			<p style="text-align: center;"> <b>2024.3.31</b>  <b>合格 (有效)</b>  <b>(有效期)</b> </p>



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



证书编号：No. of Certificate 110101500638

批准注册协会：  
Authorized Institute of CPAs: Sichuan Provincial Institute of Certified Public Accountants

发证日期：2020 年 06 月 23 日

2021年5月25日

# 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)文件

天职授[2024]001号—094

## 授权委托书

### 授权人

姓名：邱靖之先生

职务：天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)执行事务合伙人

### 授权代表

姓名：申军先生

根据天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“天职国际”)《天职国际一体化管理制度》、《客户管理制度》、《合同管理办法》、《天职国际执业规范数据库》、《关于加强公司业务约定书管理的通知》的规定以及《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》的规定，授权人邱靖之先生，现委托申军先生授权代表，按照国家法律法规以及天职国际各项规章制度的规定，按照本委托书规定的授权范围及期间代表天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)行使相关权利。

**授权签署范围：**

1. 担任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）的项目负责人时，负责签订该项目的合同；
  2. 担任对非鉴证项目负最终复核责任合伙人时，负责对该项目出具的业务报告上签名盖章；
- 本授权无转委托权，且本授权不影响本人其他形式被授权权利。

**授权期间：**2024年1月1日至2024年12月31日

特此委托。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）（盖章）

执行事务合伙人：



授权代表人：



日期：2024年1月1日

# 财务情况说明书

## 一、企业基本情况

中国水利水电第五工程局有限公司（简称：水电五局）是国务院国资委直接监管的世界 500 强企业——中国电力建设集团（股份）有限公司（2022 年《财富》世界 500 强第 100 位，2022 年度 ENR “全球工程设计公司 150 强”第 1 位）的优势骨干成员企业，是具有对外承包经营权的大型综合性中央企业、国家高新技术企业，连续 16 年获评“四川省百强企业”。公司拥有水利水电施工总承包特级、水利行业设计甲级，市政公用工程、建筑工程、机电工程、电力工程施工总承包一级等 40 余项资质，注册资本金 19.91 亿元，拥有各类设备 9300 余台（套），职工 7200 余人，资产总额超 230 亿元，年市场营销额超 500 亿元，年施工能力超 300 亿元。

公司的经营范围：许可经营项目：氧气零售；医用气体（液态氧气分装）；氧气气瓶充装；气瓶检验（限氧气、二氧化碳）；一类机动车维修（小型客车维修（含轿车），大中型客车维修，货车维修（含工程车辆）（总成修理，一、二级维护，小修，维修救援，专项修理和竣工检验工作，危险品运输车辆维修，整车大修））；一级普通机动车驾驶员培训、道路运输从业资格培训、职业教育技能培训（非学历）（仅限分支机构经营）（以上项目及期限以许可证为准）。一般经营项目（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）：对外承包工程业务；起重机械

的制造、安装与维修；爆破作业项目设计施工、安全评估、安全监理；水利水电工程、市政公用工程、建筑工程、公路工程、地基基础工程、公路路基工程、隧道工程、机电工程、输变电工程、铁路工程、矿山工程；电力工程、桥梁工程、管道工程、港口与航道工程；冶金工程、石油化工工程、园林绿化工程、公路交通工程、河湖整治工程、环保工程、起重设备安装工程；消防设施工程、预拌混凝土工程、铁路铺轨架梁工程；水污染治理；城市轨道交通；地下综合管廊工程建筑；土地整理；土石方工程服务；地质灾害治理服务；金属结构制造；生产建筑材料；输水管产品生产；金属压力容器制造（仅限分支机构经营）；工程勘察设计、工程监理、工程咨询、招投标代理、工程管理服务；商品批发与零售；进出口业；仓储业；租赁业；机械设备维修；水利工程质量检测；测绘服务；质检技术服务；道路货物运输；土壤污染治理与修复服务；造林和更新；承接（修、试）电力设施；建筑物拆除活动。

## 二、主要财务指标

截至 2023 年 12 月 31 日，公司资产总额 2,565,498.57 万元，较 2022 年末(2,335,272.57 万元)增长 9.86%；所有者权益 672,455.82 万元，较 2022 年末(611,764.26 万元)增长 9.92%。

2023 年度，公司实现营业收入 2,602,931.62 万元，利润总额 51,396.04 万元，经营活动现金净流量为 55,279.83 万元。2023 年末资产负债率为 73.79%，较 2022 年末(73.80%)

降低 0.01%。保持良好发展势头，经营规模稳中有升，盈利能力不断提高，资产负债率得到有效管控，实现了国有资产的保值增值。

中国水利水电第五工程局有限公司

2024年5月7日



## 2024 年财务审计报告

中国水利水电第五工程局有限公司（合并）

审计报告及财务报表

2024 年度

信会师报字[2025]第 ZG217217 号

此码用于验证该会计师报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具。  
您可使用手机“扫一扫”或进入“正保会计师行业统一监管平台”(<http://set.mof.gov.cn>)，进行查询。  
报告编号：R-2525500002



# 中国水利水电第五工程局有限公司

## 审计报告及财务报表

(2024年01月01日至2024年12月31日止)

	目录	页次
一、 审计报告		1-3
二、 财务报表		
合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4	
合并利润表和母公司利润表	5-6	
合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8	
合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12	
财务报表附注	1-135	



## 审计报告

信会师报字[2025]第 ZG217217 号

中国水利水电第五工程局有限公司：

### 一、 审计意见

我们审计了中国水利水电第五工程局有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

审计报告 第 1页





治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(五)评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。





(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国•上海

2025年4月10日

审计报告 第3页



中国水利水电第五工程局有限公司  
合并资产负债表  
2024年1月31日  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	期初余额	期末余额
流动资产:		
货币资金	(一) 3,770,641,692.44	3,001,624,987.45
△结算备付金		
△拆出资金		
交易性金融资产	(二) 17,688,999.55	17,952,853.31
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	(三) 619,180,910.38	395,219,031.39
应收账款	(四) 3,845,570,705.15	4,575,226,510.19
应收款项融资	(五) 593,034,791.24	1,079,290,408.07
预付款项	(六) 382,697,314.43	345,322,342.67
▲应收保费		
▲应收分保账款		
▲应收分保合同准备金		
应收分保合同中管理款	(七) 977,492,666.22	1,001,186,123.50
其他应收款	(八) 1,719,736,463.96	1,057,472,845.18
其中: 应收股利	(八) 60,951,825.75	18,938,241.87
△买入返售金融资产		
存货	(九) 367,343,852.98	302,868,028.80
其中: 原材料	(九) 291,537,101.31	200,472,667.74
库存商品(产成品)	(九) 40,308,026.91	64,418,689.90
合同资产	(十) 6,994,304,230.44	5,554,986,086.74
△保险合同资产		
△分步法保险合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	(十一)	187,562,075.27
其他流动资产	(十二) 293,845,788.39	134,319,119.02
流动资产合计	19,582,537,515.18	17,653,030,411.59
非流动资产:		
△发放贷款和垫款		
债权投资		
☆可供出售金融资产		
其他债权投资		
☆持有至到期投资		
长期应收款	(十三) 239,258,560.61	122,343,537.00
长期股权投资	(十四) 1,854,643,567.00	1,952,008,507.43
其他权益工具投资	(十五) 1,148,544,787.35	1,105,039,892.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	(十六) 801,720,230.90	774,201,590.68
其中: 固定资产原价	(十六) 2,688,126,739.73	2,586,697,746.48
累计折旧	(十六) 1,886,406,508.83	1,812,496,155.80
固定资产减值准备		
在建工程	(十七) 418,897,373.15	207,640,972.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	(十八) 83,961,750.93	87,437,027.59
无形资产	(十九) 293,926,524.58	1,713,913,323.23
开发支出		
商誉	(二十)	1,558,483.67
长期待摊费用	(二十一)	8,821,481.15
递延所得税资产	(二十二) 84,351,705.70	58,448,356.58
其他非流动资产	(二十三) 3,838,910,412.06	2,081,862,250.51
其中: 待摊储备物资		
非流动资产合计	8,746,214,686.49	8,001,955,319.51
资产总计	28,346,752,201.67	25,654,985,731.10

注: 带△科目为金融类企业专用; 带▲科目为未执行新保险合同准则企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。下同。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表 第 1 页



CS 扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App

中国水电第五工程局有限公司  
合并资产负债表(续)  
2024年12月31日  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款	(二十一)	190,000,000.00	110,000,000.00
△应付票据及应付账款			
△应付职工薪酬			
△应交税费			
应付股利			
△应交的增值税及其他流转税款			
应交的所得税	(二十五)	190,782,596.24	275,665,578.99
应付利息	(二十六)	10,172,560,525.30	10,259,231,784.92
吸收存款	(二十七)	121,580.00	436,366.00
合同负债	(二十八)	2,971,120,379.23	1,898,887,361.14
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△吸收侨资			
应付职工薪酬	(二十九)	46,592,655.99	65,811,620.00
其中: 应付工资	(二十九)	16,346,138.39	34,196,727.18
应付福利费			
#其中: 职工奖励及福利费			
应付股利	(三十)	159,515,567.89	219,146,487.75
其中: 应交税金	(三十)	159,459,148.81	218,940,046.74
其他应付款	(三十一)	3,504,746,698.73	2,556,255,943.07
其中: 应付福利费			146,476,036.62
△应付手续费及佣金			
△应付保证金			
△应付分保款			
应付各种垫款			
一年内到期的非流动负债	(三十二)	219,708,663.08	969,421,543.39
其他流动负债	(三十三)	450,722,198.43	110,598,252.42
流动负债合计		18,005,890,844.89	16,465,461,927.18
非流动负债:			
△递延所得税负债			
长期借款	(三十四)	2,251,169,039.98	2,022,723,246.59
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
△预计负债			
△递延所得税负债			
△分出保险合同负债			
租赁负债	(三十五)	41,569,217.87	23,661,818.36
长期应付款			
长期应付职工薪酬	(三十六)	37,120,000.00	50,110,000.00
预计负债	(三十七)	67,418,019.58	41,145,580.02
递延收益	(三十八)	10,702,635.94	31,976,827.86
递延所得税负债	(三十九)	35,107,200.93	19,718,681.62
其他流动负债	(三十九)	314,707,035.75	275,624,416.79
其中: 特准备金			
非流动负债合计		2,758,014,090.00	2,441,064,571.24
负债合计		20,763,904,934.08	18,406,525,601.82
所有者权益:			
实收资本	(四十)	2,113,124,903.33	1,991,690,518.00
资本公积			
减: 存在费用	(四十一)	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00
资本公积			
盈余公积			
其中: 任意盈余公积			
法定盈余公积			
储备基金			
盈余公积			
其中: 外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	(四十二)	821,543,969.33	538,216,341.47
盈余公积			
其中: 法定盈余公积	(四十四)	503,084,753.19	459,395,360.85
任意盈余公积	(四十四)	503,084,753.19	459,395,360.85
盈余公积			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利得损失			
△股权投资准备			
未分配利润	(四十五)	3,307,085,291.61	1,916,899,974.36
归属于母公司所有者权益合计		7,205,142,030.68	6,159,799,502.27
少数股东权益		377,705,234.05	364,758,120.41
所有者权益合计		7,582,847,266.73	6,724,558,227.68
负债和所有者权益总计		28,346,752,201.67	25,654,985,731.10

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

李峰

徐家伟

谢利平



此表已经审核  
立信会计师事务所(特殊普通合伙)

CS 扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App

中国水利水电第五工程局有限公司  
母公司资产负债表  
2024年12月31日  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	期初余额	期末余额
流动资产:		
货币资金	13,635,961,573.09	2,894,396,345.88
△结算备付金		
△拆出资金		
交易性金融资产	17,688,999.55	17,952,853.31
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	618,826,602.10	472,978,747.27
应收账款	(--)	4,012,820,347.33
应收款项融资	544,279,626.40	966,707,559.69
预付款项	380,610,396.16	342,073,022.21
△应收保费		
△应收分保账款		
△应收分保合同准备金		
应收资金集中管理款	(二) 977,492,666.22	1,001,186,123.50
其他应收款	(三) 1,790,695,081.88	1,106,935,505.42
其中: 应收股利	60,951,825.75	18,938,241.87
△买入返售金融资产		
存货	351,780,773.02	285,845,521.05
其中: 原材料	284,479,656.92	197,042,164.85
库存商品(产成品)	31,802,391.34	50,826,685.04
合同资产	5,431,146,559.42	5,343,882,190.19
△保险合同资产		
△分出再保险合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	196,287,868.25	34,687,869.00
流动资产合计	17,957,590,493.42	17,089,967,472.66
非流动资产:		
△发放贷款和垫款		
债权投资		
△可供出售金融资产		
其他债权投资		
△持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	(四) 2,482,254,291.97	2,500,210,211.14
其他权益工具投资	1,148,544,787.35	1,105,039,892.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	781,618,529.52	759,751,558.89
其中: 固定资产原价	2,645,523,953.84	2,553,147,372.50
累计折旧	1,863,905,424.32	1,793,395,813.61
固定资产减值准备		
在建工程	418,897,373.15	207,640,972.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	83,961,750.93	87,402,372.19
无形资产	293,737,734.86	300,119,700.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	78,966,764.82	54,760,267.18
其他非流动资产	3,603,872,098.93	1,865,092,641.10
其中: 特准储备物资		
非流动资产合计	8,891,854,231.53	6,971,350,070.45
资产总计	26,849,444,724.95	24,061,317,543.11

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表 第3页



CS 扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App

## 中国水利水电第五工程局有限公司

母公司资产负债表(续)

2024年12月31日

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		150,000,000.00	110,000,000.00
△带息流动借款			
△应交税费			
△应付股利			
△应付利息			
△应付债券			
△应付金融租赁费			
△吸收存款及同业存放			
△代理贵金属委托			
△代理承兑证委托			
△吸收保费			
应付职工薪酬		100,783,686.24	20,279,451.19
应付账款		10,062,911,929.54	10,013,132,128.3
应收账款		121,380.00	436,366.00
合同负债		2,037,137,319.59	1,843,280,213.25
△垫头合同负债			
△应付票据			
△应付账款			
△应收账款			
△合同负债			
△应付利息			
△应付股利			
△应付金融租赁费			
△吸收存款及同业存放			
△代理贵金属委托			
△代理承兑证委托			
△吸收保费			
应付职工薪酬		38,110,518.70	59,168,915.91
其中：应付工资		16,346,128.39	33,338,666.85
应付福利费			
#应付职工薪酬及福利基金			
应付税费		147,051,037.10	209,353,575.20
其中：应交税金		147,051,037.10	239,802,250.61
其他应付款		3,713,371,107.94	2,722,713,091.43
其中：应付股利			140,476,036.02
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		118,388,603.08	871,146,516.23
其他流动负债		449,692,609.63	109,624,726.82
流动负债合计		17,807,567,551.82	16,269,075,798.86
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款		1,447,035,138.89	1,124,788,441.59
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同准备金			
△分出再保险合同负债			
租赁负债		41,569,235.87	22,664,818.36
长期应付款		33,320,000.00	33,320,000.00
预计负债		10,416,639.48	11,116,639.48
递延收益		10,702,655.94	31,076,877.86
递延所得税负债		14,845,763.34	6,311,156.10
其他非流动负债		305,411,423.46	273,041,539.19
其中：预计负债			
非流动负债合计		1,924,142,244.08	1,551,038,337.03
负债合计		19,731,609,595.90	17,759,114,155.89
所有者权益：			
实收资本		2,113,124,903.32	1,991,690,518.00
资本公积			
减：库存股		2,113,124,903.32	1,991,690,518.00
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润		3,110,124,603.32	1,091,690,518.00
其中：年初未分配利润		1,400,000,000.00	1,400,000,000.00
其中：优先股			
未确认的股东权益变动			
资本公积		1,400,000,000.00	1,400,000,000.00
减：库存股		823,920,079.53	540,592,451.67
其他综合收益		60,303,111.27	33,597,307.59
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		503,084,753.15	459,395,360.85
其中：法定公积金		503,084,753.15	459,395,360.85
任意公积金			
储备基金			
企业发展基金			
利得和损失			
△股权投资准备			
未分配利润		2,217,102,279.78	1,876,927,749.11
所有者权益合计		7,117,335,129.05	6,302,283,337.22
负债和所有者权益总计		26,849,444,724.95	24,061,317,541.11

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



CS 扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App

中国水利水电第五工程局有限公司  
合并利润表  
2024 年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期数	本年金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>			
其中：营业收入		26,622,703,909.93	26,029,316,234.32
△利息收入		22,021,703,909.93	26,019,316,236.32
△租赁收入			
△投资收益			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
<b>二、营业成本</b>			
其中：营业成本	21,854,487,246.67	25,120,622,713.22	
△利息支出	(四十六)	20,292,333,498.08	23,850,644,066.68
△租赁费用			
△手续费及佣金支出			
△税金			
△合同发出成本			
▲履约保证金及垫资金额			
△保险代理支出			
△分包费			
▲退费			
△垫付头款冲销			
△履约保证金及垫资金额			
△保险代理支出			
△分包费			
现金及现金等价物	41,821,090.07	42,131,071.58	
销售费用	(四十七)	1,300,253.67	2,115,340.35
管理费用	(四十八)	508,308,101.58	476,985,210.44
研发费用	(四十九)	939,126,206.33	916,417,914.67
财务费用	(五十一)	81,391,995.05	32,723,695.70
其中：利息费用	(五十二)	142,569,941.05	141,399,810.21
利息收入	(五十三)	111,709,601.26	122,990,320.89
汇兑净损失(或收益以“-”号填列)	(四十九)	9,263,493.20	-11,241,291.15
其他			
加：其他收益	(四十八)	9,105,337.40	19,561,014.10
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十九)	-123,796,169.94	-95,076,327.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	(四十九)	-95,768,274.72	-33,278,121.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	(四十九)	-24,393,655.74	-62,485,175.06
△外汇差额(或收益以“-”号填列)			
净公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(五十)	-263,853.76	-150,960.45
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(五十一)	-131,005,401.73	-24,208,172.53
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(五十二)	-8,396,397.48	-1,203,740.03
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(五十三)	681,240.57	2,515,370.05
<b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		513,760,961.32	509,231,629.07
加：营业外收入	(五十四)	15,817,988.87	13,071,709.24
其中：政府补助	(五十四)	6,379,691.92	6,379,691.92
减：营业外支出	(五十五)	8,528,577.72	8,342,000.09
<b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		521,050,292.47	513,660,431.22
减：所得税费用	(五十六)	75,186,788.01	34,655,093.25
<b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		445,864,004.46	479,005,349.97
(一)归属于母公司所有者的净利润			
归属于母公司所有者的净利润		466,901,299.55	478,361,839.93
少数股东损益		-21,718,705.09	140,459.04
(二)按经营性活动分类：			
经营活动的净利润		445,864,004.46	479,005,349.97
非经常性损益			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		26,205,805.68	21,091,529.41
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		26,205,805.68	21,091,529.41
1. 重新计量设定受益计划净额	(五十七)	26,205,805.68	21,091,529.41
2. 权益法下不能重分类的其他综合收益	(五十七)	6,256,000.00	-1,159,000.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	(五十七)	20,449,805.68	23,230,529.41
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
△5. 不能重分类的因持有待售等原因变动			
6. 其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下转换权益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
△3. 可供出售债券公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
△5. 将定期重分类至损益的可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资公允价值变动			
7. 现金流量套期储备(含现金流量套期准备的有负债部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		471,891,810.14	509,005,349.97
归属于母公司所有者的综合收益总额		493,610,510.21	499,956,411.27
归属于少数股东的综合收益总额		-21,718,705.09	140,459.04
<b>八、每股收益：</b>			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

CS 扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App



中国水利水电第五工程局有限公司  
母公司利润表  
2024年度  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注(号)	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>		111,111,111.11	25,321,017,361.51
其中：营业收入		111,111,111.11	25,321,017,361.51
△利息收入			
△租赁服务收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		21,242,599,348.84	24,737,703,287.67
其中：营业成本	(五)	19,164,479,339.99	23,328,160,461.06
△利息支出			
△租赁费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保单的分保费			
△税、桥面保险服务费用			
△承保财务损失			
△承保财务收益			
△税金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加		38,492,428.73	37,709,033.53
研发费用			
管理费用		457,328,752.35	436,967,942.87
研发费用		923,654,575.64	908,223,570.24
服务费用		106,644,252.13	35,942,279.97
其中：利息费用		105,435,956.14	84,326,993.28
利息收入		48,638,787.32	61,675,738.52
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		9,263,493.20	-11,241,298.15
其他			
加：其他收益		8,544,478.15	19,062,952.72
投资收益(损失以“-”号填列)	(六)	-115,350,567.85	-92,382,509.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	(六)	-95,708,274.73	-33,278,125.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	(六)	-27,294,966.99	-57,750,287.05
△汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		-263,853.76	-150,960.45
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-128,404,187.76	-23,666,893.44
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-2,595,795.60	-1,217,345.14
资产减值损失(损失以“-”号填列)		710,219.76	2,496,619.73
<b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		489,736,876.20	487,455,937.76
加：营业外收入		15,505,983.57	12,931,894.88
其中：政府补助		6,239,691.92	10,875,559.00
减：营业外支出		8,217,344.68	6,717,047.24
<b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		497,025,515.09	493,670,785.40
减：所得税费用		60,131,502.12	26,438,611.42
<b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		436,893,922.97	467,232,173.98
(一)持续经营净利润		436,893,922.97	467,232,173.98
(二)终止经营净利润			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		26,705,805.68	21,091,529.44
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		26,705,805.68	21,091,529.44
1.重新计量设定受益计划变动额		6,256,000.00	-1,139,000.00
2.权益法下不能重分类的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		20,449,805.68	22,230,529.44
4.企业自身信用风险公允价值变动			
△5.不能重分类的保险合同准备金变动			
6.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下重分类损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
△3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
△5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资公允价值变动			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额			
△9.可供出售金融资产公允价值变动			
△10.可转债损益的分出再保险合同金额变动			
11.其他			
<b>七、综合收益总额</b>		463,599,728.65	488,323,703.42
<b>八、每股收益：</b>			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



CS 扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App

中国水利水电第五工程局有限公司  
合并现金流量表  
2024年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,963,908,066.38	20,309,234,366.20
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保函合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保险业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		42,118,896.02	31,744,356.61
收到其他与经营活动有关的现金		844,260,474.40	1,405,172,967.98
经营活动现金流入小计		17,850,287,436.80	21,746,151,690.79
购买商品、接受劳务支付的现金		13,902,807,461.45	17,246,675,945.98
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保函合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,903,994,104.67	1,528,194,779.04
支付的各项税费		352,809,164.30	291,350,256.02
支付其他与经营活动有关的现金		1,153,202,954.97	1,727,132,411.29
经营活动现金流出小计		17,312,813,685.39	21,193,353,392.33
经营活动产生的现金流量净额	(六十)	537,473,751.41	552,798,298.46
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		65,500,000.00	
取得投资收益收到的现金		23,453,084.75	17,753,676.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,110,764.09	5,293,339.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		64,619,905.50	30,668,687.09
投资活动现金流入小计		165,683,754.34	53,715,703.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		177,286,898.65	146,626,964.03
投资支付的现金		44,446,300.00	240,368,906.76
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		158,612,100.00	120,000,000.00
投资活动现金流出小计		380,345,298.65	506,995,870.79
投资活动产生的现金流量净额		-214,661,544.31	-453,280,167.79
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		401,000,000.00	1,409,580,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,684,045,981.40	2,600,468,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金		840,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		4,925,045,981.40	4,010,048,100.00
偿还债务支付的现金		4,089,878,504.93	2,735,710,516.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		337,697,399.08	355,706,338.35
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		65,422,811.33	1,156,464,356.19
筹资活动现金流出小计		4,492,998,715.34	4,247,881,211.41
筹资活动产生的现金流量净额		432,047,266.06	-237,833,111.41
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
现金及现金等价物净增加额		-8,536,125.45	18,614,777.31
五、现金及现金等价物净增加额	(六十)	746,323,347.71	-119,700,203.43
加: 初期现金及现金等价物余额	(六十)	4,002,811,110.95	4,122,511,314.38
六、期末现金及现金等价物余额	(六十)	4,749,134,458.66	4,002,811,110.95

企业法定代表人:

唐峰

主管会计工作负责人:

徐海波

会计机构负责人:

许利军



CS 扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App

中国水利水电第五工程局有限公司  
母公司现金流量表  
2024 年度  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

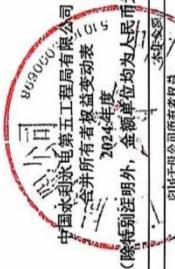
项目	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	15,990,651,636.00	19,514,796,912.94
△客户存款和同业存放款项净增加额		
△向中央银行借款净增加额		
△向其他金融机构拆入资金净增加额		
△收到签发保险合同保费取得的现金		
△收到分入再保保险合同现金净额		
▲收到原保险合同保费取得的现金		
▲收到再保业务现金净额		
▲保户储金及投资款净增加额		
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
△收取利息、手续费及佣金的现金		
△拆入资金净增加额		
△回购业务资金净增加额		
△代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	42,074,307.36	31,729,650.72
收到其他与经营活动有关的现金	990,642,374.30	1,493,698,080.52
经营活动现金流入小计	17,023,368,317.66	21,040,224,644.18
购买商品、接受劳务支付的现金	13,322,785,542.65	16,897,233,115.77
△客户贷款及垫款净增加额		
△存放中央银行和同业款项净增加额		
△支付溢缴保险合同款项的现金		
△支付分出再保保险合同的现金净额		
△保单质押贷款净增加额		
▲支付原保险合同赔付款项的现金		
△拆出资金净增加额		
△支付利息、手续费及佣金的现金		
▲支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,739,433,889.05	1,771,196,411.76
支付的各项税费	319,953,640.85	251,294,400.55
支付其他与经营活动有关的现金	1,197,126,425.04	1,668,317,161.38
经营活动现金流出小计	16,579,299,497.59	20,588,041,089.46
经营活动产生的现金流量净额	(-7) 444,068,820.07	452,183,554.72
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	7,741,176.46	17,753,676.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,248,082.99	5,152,046.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	64,619,905.50	220,428,955.26
投资活动现金流入小计	83,609,164.95	243,334,677.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	117,844,340.64	81,963,978.93
投资支付的现金	44,446,300.00	240,368,906.76
▲质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	158,612,100.00	231,000,000.00
投资活动现金流出小计	320,902,740.64	553,332,885.69
投资活动产生的现金流量净额	-237,293,575.69	-309,998,207.72
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>		
吸收投资收到的现金	400,000,000.00	1,399,580,000.00
取得借款收到的现金	3,596,525,981.40	2,433,668,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金	940,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	4,836,525,981.40	3,833,248,100.00
偿还债务支付的现金	3,951,618,504.93	2,710,710,516.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	299,910,138.57	315,395,104.31
支付其他与筹资活动有关的现金	65,364,686.99	1,156,385,223.91
筹资活动现金流出小计	4,316,893,330.40	4,182,490,845.09
筹资活动产生的现金流量净额	519,632,651.00	-349,242,745.09
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
五、现金及现金等价物净增加额	(-8,536,125.45)	18,614,777.31
加: 初期现金及现金等价物余额	(七) 717,871,769.93	-188,442,620.78
六、期末现金及现金等价物余额	(七) 3,895,582,469.38	4,084,025,090.16
	(七) 4,613,454,239.31	3,895,582,469.38

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

CS 扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App



2024年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	年初余额					本期增加数					期末余额						
	实收资本	资本公积	其他权益工具	减：库存股	其他	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	减：库存股	其他	实收资本	资本公积	
一、上年年末余额	1,971,490,513.00	1,400,000,000.00			533,216,241.47		33,597,307.59				459,195,360.85		1,915,899,374.16	6,359,799,502.27	364,758,720.41	6,724,558,222.68	
加：会计政策变更																	
前期差错更正																	
其他																	
.. 1. 年末未实现盈余公积（减少）	1,971,490,513.00	1,400,000,000.00			533,216,241.47		33,597,307.59				459,195,360.85		1,915,899,374.16	6,359,799,502.27	364,758,720.41	6,724,558,222.68	
.. 2. 本年计提盈余公积（减少）	121,434,385.32					283,337,627.36		26,705,805.68			43,689,392.10		370,185,317.25	84,342,528.41	17,943,518.84	858,286,047.25	
.. 3. 合计	121,434,385.32					283,337,627.36		26,705,805.68			466,904,709.55		491,610,512.23	-31,721,701.89	471,886,813.34		
（一）所有者投入资本	121,434,385.32					278,565,614.68					408,762,013.18		35,723,548.38	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00	
1. 所有者投入资本	121,434,385.32																
2. 其他权益工具持有者投入资本																	
3. 盈余公积转入所有者权益																	
4. 其他						4,762,013.18											
（三）当年盈余公积使用和结转																	
1. 提取盈余公积							378,461,955.37					378,461,955.37		378,461,955.37		378,461,955.37	
2. 使用盈余公积							378,461,955.37					378,461,955.37		378,461,955.37		378,461,955.37	
（四）利润分配																	
1. 提取盈余公积							43,689,392.10					43,689,392.10		43,689,392.10		43,689,392.10	
其中：法定公积金																	
任意公积金																	
储备基金																	
企业发展基金																	
盈余公积转增资本																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 利润分配																	
4. 其他																	
（五）所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本																	
2. 盈余公积转增资本																	
3. 资本公积转增资本																	
4. 盈余公积转增资本																	
5. 盈余公积弥补亏损																	
6. 其他																	
（六）年末未实现盈余公积（减少）	2,115,124,903.32					1,400,000,000.00					60,103,113.27		503,084,753.15	2,307,085,291.61	7,205,422,010.68	3,777,702,239.25	7,523,844,269.31

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

企业法定代表人：

此表业经审核  
立信会计师事务所(特殊普通合伙)



扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App

8690000000000000000  
内蒙古水电第五工程局有限公司  
合并并所有者权益变动表 (续)

2024年度<sup>1-6月</sup>  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	归属于母公司所有者的权益					△-股 东权益 准备	未分配利润	小计	少年初余数 益	所有者权益合计
	实收资本	资本 公积	其他 资本	减：库 存股	其他综合收益					
一、上年年末余额	1,991,690,510.00	1,095,181,132.07	543,436,230.16		8,915,781.65	413,029,143.45	1,710,267,344.85	3,763,040,446.68	354,618,262.37	6,174,658,709.05
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	1,991,690,510.00	1,095,181,132.07	543,436,230.16		8,915,781.65	413,029,143.45	1,710,267,344.85	3,763,040,446.68	354,618,262.37	6,174,658,709.05
三、本年净利润(亏损以“-”号填列)										
(一) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的资本										
2. 利润或股利分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东(或投资者)分配										
3. 其他										
3. 减：库存股										
4. 其他综合收益										
(二) 会计政策变更累积影响金额										
1. 初期差错更正										
2. 其他										
四、本年年末余额	1,991,690,510.00	1,095,181,132.07	543,436,230.16		8,915,781.65	413,029,143.45	1,710,267,344.85	3,763,040,446.68	354,618,262.37	6,174,658,709.05

会计机构负责人：  
主管会计工作负责人：  
企业法定代表人：

报表第10页

此表业经审核  
立信会计师事所(特殊普通合伙)



扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App



中国水利水电第五工程局有限公司

母公司所有者权益变动表

2024 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	货币资金						△期初余额	△-期末余额	货币资金合计
	银行存款	结算备付金	拆出资金	库存现金	存放联行款项	存放同业			
一、上年年末余额	1,991,690,518.00	优先股	1,400,000,000.00	普通股	540,592,451.97 <sup>1</sup>	-	33,397,303.59	459,395,360.85	1,876,927,749.11
加：会计政策变更 前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	6,302,303,387.22
<b>二、本年年初余额</b>	<b>1,991,690,518.00</b>		<b>1,400,000,000.00</b>		<b>540,592,451.67</b>		<b>33,397,307.59</b>	<b>459,395,360.85</b>	<b>1,876,927,749.11</b>
(一) 水利行业专用资金(减少以“-”号填列)	121,434,385.32			283,327,657.86			26,075,305.68	45,689,392.30	340,744,570.67
(二) 所有者投入和减少资本	121,434,385.32			283,327,657.86			26,075,305.68		436,893,922.97
1. 所有者投入资本	121,434,385.32			278,565,14.68					404,762,013.18
2. 其他综合工具所含权益资本									40,000,000.00
3. 资本公积转增资本(或股本)									
4. 其他				4,762,013.18					4,762,013.18
<b>(三) 分配利润和费用</b>									
1. 提取盈余储备									
2. 用于亏损分担									
(四) 利润分配									
1. 提取法定盈余公积金									
其中：法定盈余公积金									
2. 提取任意盈余公积金									
3. 对所有者分配利润									
4. 其他									
<b>(五) 所有者权益内部结转</b>									
1. 盈余公积转增资本									
2. 盈余公积弥补亏损									
3. 资本公积转增资本									
4. 资本公积转增资本(或股本)									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
<b>四、本年年末余额</b>	<b>2,115,124,000.00</b>		<b>1,400,000,000.00</b>		<b>823,020,079.53</b>		<b>60,303,113.27</b>	<b>503,084,753.15</b>	<b>2,217,002,279.78</b>
企业法定代表人：									
主管会计工作负责人：									
会计机构负责人：									

报表 第 11 页

王利平

业经审核

立信会计师事务所(特殊普通合伙)



扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App



北京国君源水利水电第五工程有限公司  
母公司所有者权益变动表(简)  
2024年第一季度  
(除特别说明外，金额单位为人民币元)

项目	上年金额					
	实收资本	资本公积	其他权益工具	减资准备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	1,991,690,518.00	1,095,181,132.67	545,812,460.36	2,935,778.15	413,029,143.45	1,662,477,228.55
加：会计政策变更						5,713,077,040.58
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	1,991,690,518.00	1,095,181,132.67	545,812,460.36	2,935,778.15	413,029,143.45	1,662,477,228.55
(一) 经营活动增加金额	304,818,867.93	-5,220,188.69	24,651,529.44	46,565,217.40	555,126,546.64	211,499,502.56
(二) 所有者投入资本	304,818,867.93	-5,220,188.69	21,091,529.44		488,323,703.42	467,232,173.98
1. 所有者投入的资本					294,598,679.24	
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动					304,818,867.93	
4. 其他		-5,220,188.69				-5,220,188.69
(三) 立法储备及盈余公积						
1. 提取盈余公积			436,348,807.57			436,348,807.57
2. 使用盈余公积			-436,348,807.37			-436,348,807.37
(四) 资本公积						
1. 资本溢价			46,723,217.40		240,519,259.42	-202,796,026.02
其中：法定公积金			46,723,217.40		-46,723,217.40	
任意公积金					46,723,217.40	
冲销资本公积						
2. 资本溢价转入资本公积						
3. 划转一股风盈余公积						
4. 其他						
(五) 其他综合收益的结转			3,570,000.00		3,570,000.00	-3,213,000.00
1. 外币财务报表折算差额			3,570,000.00			
2. 公允价值变动损益						
3. 劳务交易损益						
4. 汇兑差额						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
四、本年年末余额	1,991,690,518.00	400,000,000.00	540,592,451.67	33,577,307.59	459,395,360.85	1,878,927,799.11
						6,302,203,387.22

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

此表业经审核  
立信会计师事务所(特殊普通合伙)



扫描全能王  
3亿人都在用的扫描App

报表 第 12 页





统一社会信用代码

91310101568093764U

# 营业执照 (副本)

证照编号: 01000000202502140072

名 称 立信会计师事务所(特殊普通合伙企业)

类 型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范 围 审查企业会计报表, 出具审计报告, 验证企业资本, 出具验资报告, 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具具有法律效力的审计报告, 基本建设年度财务决算审计, 代理记账, 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训, 信息系统领域内的技术服务, 法律、法规规定的其他业务。  
【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】

此证仅印件仅作为报告书附件使用,  
不作为他用。

扫描此主体  
二维码了解更多  
信息, 包括登记、许可  
和监管信息, 体  
验更多优质服务。



出 资 额 人民币13900.0000万元整

成 立 日 期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



2025 年 02 月 14 日

登 记 机 关

国家市场监管总局监制

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

国家企业信用公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

证书编号：0001247



会 计 师 事 务 所  
执 业 证 书



名 称：立信会计师事务所 (普通合伙)

首席合伙人：朱建弟  
主任会计师：

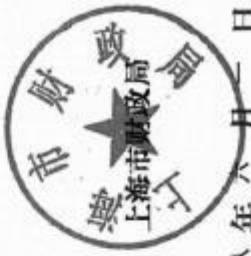
经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制  
执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会[2000]26号 (转制批文沪财会[2010]82号)  
批准执业日期：2000年6月13日 (转制日期 2010年12月31日)

说 明

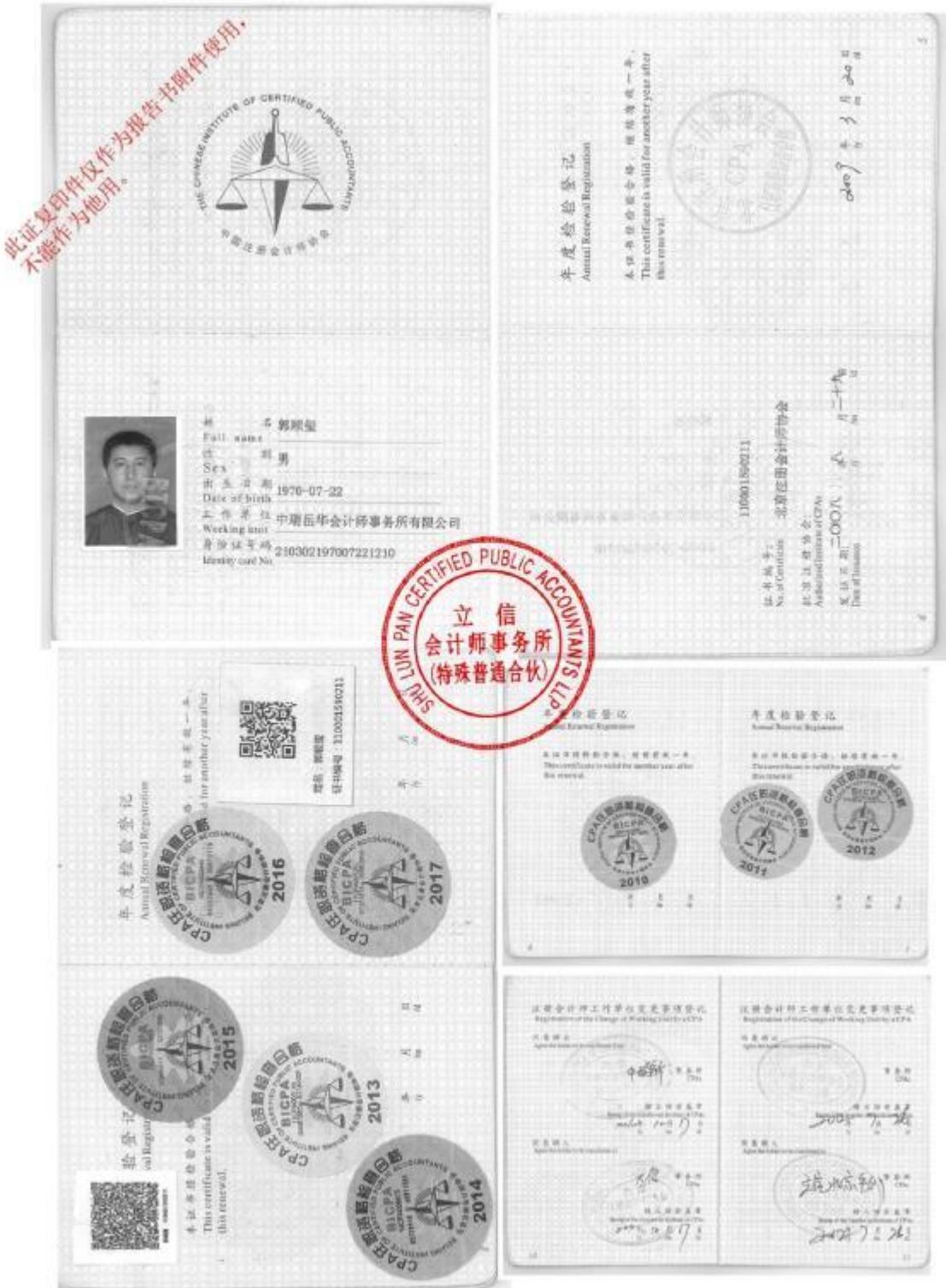
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：  
上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制





## 授权委托书

本人系立信会计师事务所（特殊普通合伙）的首席合伙人朱建弟，根据《财政部有关注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财企[2001]1035号）规定。现授权我所郭顺策、解飞为中国水利水电第五工程局有限公司 2024 年度财务审计报告的签字注册会计师，就中国水利水电第五工程局有限公司 2024 年度财务审计报告进行验证签署。

特此授权！



日期：2025年4月

## 财务情况说明书

### 一、企业基本情况

中国水利水电第五工程局有限公司（简称：中国水电五局）是世界 500 强企业——中国电建集团（股份）公司全资子公司，优势骨干成员企业，是具有对外承包经营权的国有企业、国家高新技术企业、国家“五·一”劳动奖状、全国青年文明号获得企业，连续 12 年获评四川省百强企业。公司拥有水利水电施工总承包特级、市政公用工程总承包一级、房建施工总承包一级、水利行业设计甲级等资质。目前，公司注册资本金 21.13 亿元，企业资产总额超过 250 亿元，年市场营销额超过 400 亿元，年施工能力超过 200 亿元。

公司的经营范围：许可经营项目：氧气零售；医用气体（液态氧气分装）；氧气气瓶充装；气瓶检验（限氧气、二氧化碳）；一类机动车维修（小型客车维修（含轿车），大中型客车维修，货车维修（含工程车辆）（总成修理，一、二级维护，小修，维修救援，专项修理和竣工检验工作，危险品运输车辆维修，整车大修））；一级普通机动车驾驶员培训；道路运输从业资格培训；职业教育技能培训（非学历）；金属压力容器制造（以上范围仅限分支机构经营）；对外承包工程业务；起重机械的制造、安装与维修；爆破作业项目设计施工、安全评估、安全监理。（以上项目及期限以许可证为准）。一般经营项目（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）：水利水电工程、市政公用工程、建筑工程、公路工程、地基基础工程、公路路

基工程、隧道工程、机电工程；输变电工程；铁路工程；矿山工程；电力工程；桥梁工程；管道工程；港口与航道工程；冶金工程；石油化工工程；园林绿化工程；公路交通工程；河湖整治工程；环保工程；水污染治理；城市轨道交通；起重设备安装工程；消防设施工程；预拌混凝土工程；土地整理；土石方工程服务；地质灾害治理服务；金属结构制造；进出口业；工程勘察设计；工程监理；工程咨询；工程项目管理；商品批发与零售；仓储业；租赁业；机械设备维修；生产建筑材料；输水管产品生产；水利工程质量检测；测绘服务；招投标代理；质检技术服务；道路货物运输。

## 二、主要财务指标

截至 2024 年 12 月 31 日，公司资产总额 2,834,675.22 万元，较 2023 年末(2,565,498.57 万元)增长 10.49%；所有者权益 758,284.73 万元，较 2023 年末(672,455.82 万元)增长 12.76%。

2024 年度，公司实现营业收入 2,262,270.34 万元，利润总额 52,105.08 万元，经营活动现金净流量为 53,747.38 万元。2024 年末资产负债率为 73.25%，较 2023 年末(73.79%)下降 0.54%。保持良好发展势头，经营效益稳中有升，盈利能力不断提高，资产负债率得到有效管控，实现了国有资产的保值增值。



## 2、投标人业绩情况（不评审）

投标人业绩情况					
序号	工程名称	工程类型	合同签订日期/ 竣工验收时间	合同金额 (万元)	备注 (在建 /完工)
1	山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目	市政工程	2023. 05. 10	61883. 4964	在建
2	东升城区排水管网工程	市政工程	2023. 02. 01	37021. 746652	在建
3	公明片区水质与水务设施安全保障工程施工	市政工程	2022. 11. 29	26204. 909032	在建

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

### 中标通知书

### 中标通知书

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

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

项目建设总投资	约 667031.89 万元
建安工程费用	5122845669.74 元
综合回报率	4. 65%
合理利润率	4. 80%
运营成本累计现值	179276.69 万元

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

采购人：济南市城乡水务局

2022 年 12 月 30 日

代理机构：山东德邻企业管理咨询有限公司

2022 年 12 月 30 日

## 施工合同

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

### 建设工程施工合同

发包人：中电建生态投资发展（济南）有限公司

承包人：中电建生态环境集团有限公司（联合体牵头人）

中国水利水电第九工程局有限公司

中国水利水电第八工程局有限公司

中国电建市政建设集团有限公司

中国电建集团港航建设有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

中电建（青岛）投资发展有限公司

中电建水环境科技有限公司

二〇二三年五月

## 第一部分 合同协议书

为实施山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目（以下简称“本项目”），济南市人民政府授权济南市城乡水务局为该项目实施机构，已接受中电建生态环境集团有限公司、中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国电建集团港航建设有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中电建（青岛）投资发展有限公司、中电建水环境科技有限公司（联合体）（以下简称“社会资本方”）对该项目投融资建设运营的投标。根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，以及《山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目合同》约定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现中电建生态投资发展（济南）有限公司（以下简称“发包人”）和中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第九工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国电建集团港航建设有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中电建（青岛）投资发展有限公司、中电建水环境科技有限公司（联合体）（以下简称“承包人”）共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目工程。

2.工程地点：山东省济南市。

3.工程立项批准文号：

(1)《济南市发展和改革委员会关于济南市大明湖排水分区雨污分流改造工程可行性研究报告的批复》(济发改审批〔2022〕35号)

(2)《济南市发展和改革委员会关于济南市大明湖排水分区山体拦蓄工程可行性研究报告的批复》(济发改审批〔2022〕38号)

(3)《济南市发展和改革委员会关于济南市大明湖排水分区河道综合治理工程可行性研究报告的批复》(济发改审批〔2022〕43号)

(4)《关于济南市中心城区智慧排水系统项目审核的复函》(济数函〔2022〕56号)

(5)《济南市人民政府关于同意济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区PPP项目实施方案的批复》  
(济政字〔2022〕62号)

(6)《关于济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区PPP项目的批复》(中电建股投运〔2023〕59号)

4.资金来源：项目资本金、对外融资、政府补贴(若有)。

5.工程内容：本工程建设范围为济南市城市六大排水分区中的大明湖排水分区，范围位于中心城区中部，西起英雄山路、纬六路、无影山路，东至二环东路，建设用地面积约81km<sup>2</sup>，规划城市人口约120万人。其中雨污分流主要包括主要对大明湖排水分区市政道路上雨污合流管线、雨污混接点进行雨污分流改造；对排水管渠提标改造；对城区积水易涝点周边系统进行改造；对分区内排水管渠清淤检测及针对问题进行修复或更换；对大明湖排水分区内的建筑小区依据管道的服务面积划分成45个片区，对45个片区内存在雨污合流或雨污混接的建筑小区进行雨污分流改造（其中7个片区已实施雨污分流改造，38个片区列入本项目雨污分流改造工程）。新建改

造排水管道约 485km，消除道路积水点 3 处，排水管道清淤检测约 995km；河道治理主要包括药山片区、济泺路片区、北湖片区、黄台片区、堤口路片区、商埠片区、古城片区、山大路片区、英雄山片区、七里山片区、千佛山片区等。本工程实施的河道为大明湖分区范围内的 10 条河道，包括西泺河、东泺河等 10 条河道，河道治理总长度 20.82km，通过拓宽改造、清淤疏浚、景观综合提升，水功能生态修复等工程，提高河道防洪除涝能力，缓解片区内涝，改善河道水环境治理；山体拦蓄工程包括位于大明湖分区的山体及周边道路，包括千佛山、马鞍山、四里山、五里山、六里山、七里山、卧虎山、金鸡岭和燕子山 9 座山体，在山体上建设海绵滞蓄设施和山体截洪沟，并在山体周边建设山水下泄通道等工程建设。

#### 6. 工程承包范围：

本工程施工图设计范围内施工总承包，总服务面积 81 平方公里。建设范围为济南市中心城区中部的大明湖排水分区，位于中心城区中部，包括大明湖排水分区雨污分流改造工程、河道综合整治工程、山体拦蓄工程及智慧排水工程四个子项目：新建改造排水管道约 485km，消除道路积水点 3 处，排水管道清淤检测约 995km；对分区范围内断面严重不足，影响片区行洪的 10 条河道进行综合整治，整治长度 20.82km；对 9 座山体通过建设海绵滞蓄设施和山体截洪沟，并在山体周边建设山水下泄通道等工程建设，实现山洪上拦，缓解道路行洪；通过排水基础数据建设、排水模型建设、物联感知体系建设、智慧排水应用系统建设，在智慧水务一期平台架构的基础上，为排水管理部门提供全市一张图的信息协同和业务管理系统等。项目建设内容及规模参考政府方可行性研究报告，最终以施工图设计文件为准。发包人自行招标采购的材料、设备、专业分包除外。

## 二、合同工期

计划开工日期：2023年1月31日。

计划竣工日期：2025年12月31日。

实际开工日期以监理工程师发出的开工令载明的开工日期为准。竣工时间要求自本合同生效日开始计算，应于2025年12月底前完成竣工合格验收（雨污合流管网改造和智慧水务施工应于2024年12月底前完工）。

## 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

暂定人民币（大写）：伍拾壹亿贰仟贰佰捌拾肆万伍仟陆佰陆拾玖元柒角肆分（¥5122845669.74元），其中不含税金额（大写）：肆拾陆亿玖仟玖佰捌拾伍万捌仟肆佰壹拾贰元陆角壹分（¥4699858412.61元），税金（大写）：肆亿贰仟贰佰玖拾捌万柒仟贰佰伍拾柒元壹角叁分（¥422987257.13元），增值税税率9%。

（增值税率暂按目前政策执行，后续如有国家政策变化，按照最新政策执行。）

其中：

(1) 安全文明施工费：人民币（大写）贰亿伍仟零壹拾肆万陆仟肆佰壹拾陆元玖角肆分（¥250146416.94元）；

(2) 专业工程暂估价金额：人民币（大写）叁亿柒仟陆佰玖拾叁万叁仟伍佰零捌元捌角叁分（¥376933508.83元）；

(3) 特殊项目暂估价金额：人民币（大写）（¥/元）；

(4) 总承包服务费金额：人民币（大写）壹仟壹佰叁拾万零捌

仟零伍元贰角肆分（¥11308005.24 元）；

(5) 暂列金额：人民币（大写）叁亿零贰佰肆拾玖万玖仟肆佰陆拾柒元叁角贰分（¥302499467.32 元），取费后暂列金额：人民币（大写）叁亿伍仟肆佰陆拾陆万陆仟陆佰陆拾伍元陆角捌分（¥35466665.68 元）。

2. 合同价格形式：本项目采用工程量清单计价形式，使用固定综合单价、工程量据实计量方式确定。最终结算金额以竣工图纸及竣工资料为依据，以政府审计单位审定值为准。

## 五、项目经理

联合体成员 1 项目经理：李秀智。

联合体成员 2 项目经理：张振升。

联合体成员 3 项目经理：尚召云。

联合体成员 4 项目经理：张庆太。

联合体成员 5 项目经理：石立光。

联合体成员 6 项目经理：薛海涛。

联合体成员 7 项目经理：刘明军。

联合体成员 8 项目经理：姚 明。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区PPP项目社会资本中标通知书（以下简称“PPP项目社会资本中标通知书”）；

(2) 《山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区PPP项目合同》（以下简称“PPP项目合同”）；

(3) 专用合同条款及其附件；

(4) 通用合同条款；

- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 发包人制定的规章制度及签发的文件纪要等;
- (9) 发包人核准的施工组织设计及专项技术方案等;
- (10) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量、安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，并应要求随时提供相关资料接受监督检查，不拖欠农民工工资。
4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。
5. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于2023年5月10日签订。

## 十、签订地点

本合同在山东省济南市签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自签订之日起生效。

## 十三、合同份数

本合同一式贰拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执拾份，联合体牵头人执捌份，联合体成员1执壹份，联合体成员2执壹份，联合体成员3执壹份，联合体成员4执壹份，联合体成员5执壹份，联合体成员6执壹份，联合体成员7执壹份，联合体成员8执壹份。

【以下无正文，下页为签署页】

签署页

发包人：（盖章）：中电建生态投资发展（济南）有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
邮政编码：250000  
电 话：/  
电子信箱：/  
地 址：山东省济南市天桥区清河北路 8777 号



承包人：  
联合体牵头人（盖章）：中电建生态环境集团有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
邮政编码：518133  
电 话：0755-85906384  
电子信箱：598016176@qq.com  
地 址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总  
部大厦 A 座 11 层

联合体成员 1（盖章）：中国水利水电第九工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
邮政编码：550081  
电 话：0851-87980581  
电子信箱：qiurui@9.j.powerchina.cn  
地 址：贵州省贵阳市观山湖区诚信南路 501 号



联合体成员 2 (盖章)：中国水利水电第八工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
邮政编码：410004  
电    话：0731-82822169  
电子信箱：471272880@qq.com  
地    址：长沙市天心区常青路 8 号

姜海洋

联合体成员 3 (盖章)：中国电建市政建设集团有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
邮政编码：300384  
电    话：0531-88631380  
电子信箱：1261930095@qq.com  
地    址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101

高宗文

联合体成员 4 (盖章)：中国电建集团港航建设有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
邮政编码：300467  
电    话：022-25265549  
电子信箱：1147419131@qq.com  
地    址：天津自贸试验区（天津港保税区）通达广场 1 号 A308 室

联合体成员 5 (盖章): 中国水利水电第五工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人:  
邮政编码: 610066  
电 话: 028-84461307  
电子信箱: 254867621@qq.com  
地 址: 四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号

联合体成员 6 (盖章): 中国水利水电第十四工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人:  
邮政编码: 650041  
电 话: 0871-63322615  
电子信箱: 444610026@qq.com  
地 址: 中国(云南)自由贸易试验区昆明片区官渡区环城东路  
192 号

联合体成员 7 (盖章): 中电建(青岛)投资发展有限公司  
法定代表人或其委托代理人:  
邮政编码: 266100  
电 话: 0532-87098088  
电子信箱: liumingjun@sepco3.com  
地 址: 山东省青岛市城阳区棘洪滩街道锦盛二路金岭片区社区  
中心 507 室



联合体成员 8 (盖章): 中电建水环境科技有限公司

法定代表人或其委托代理人:

邮政编码: 518102

电 话: 0755-85906497

电子信箱: yujing-shj@powerchina.cn

地 址: 深圳市宝安区燕罗街道山门社区燕罗安信大厦 415

签订日期: 2023 年 5 月 10 日

## 联合体内部经济协议

山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝  
治理大明湖排水分区 PPP 项目建设工程施工项目



### 联合体内部经济协议（三工区）

（协议编号：ST-HB-ZC-JY-JNDMH-2023-03）

甲方：中电建生态环境集团有限公司  
乙方：中国水利水电第五工程局有限公司

二〇二三年八月  
中国·济南

## 联合体内部经济协议

（协议编号：ST-HB-ZC-JY-JNDMH-2023-03）

甲方：中电建生态环境集团有限公司  
乙方：中国水利水电第五工程局有限公司

中电建生态环境集团有限公司（以下简称：电建生态公司）、中国水利水电第九工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国电建集团港航建设有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司（以下简称：水电五局）、中国水利水电第十四工程局有限公司、中电建（青岛）投资发展有限公司、中电建水环境科技有限公司组成联合体签订山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目建设工程施工项目（以下简称：本项目）合同。根据联合体施工协议书，电建生态公司作为本项目联合体牵头方，组织联合体成员单位实施本项目的施工总承包任务，由牵头方组建中电建济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目总承包部并负责项目的建设管理及全面履约工作。

经双方友好协商，由水电五局具体承担实施本项目部分施工任务和其他受托的工作。全面履行联合体与中电建生态投资发展（济南）有限公司（以下简称：发包人）签订的山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目建设工程施工合同（以下简称：主合同）中关于施工和安装等任务相应的责任及义务。

鉴于乙方同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与甲方及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满完工；另鉴于乙方已对工程实施范围、现场环境、地质条件及工程所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规，甲、乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本项目实施事项协商一致，订立本协议，双方共同遵守执行。

#### 第一条 项目概况

1. 工程名称： 山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目建设工程

1

2. 工程地点：山东省济南市  
3. 工程规模：本项目包括雨污分流改造工程、河道综合整治工程（10条）、山体拦蓄工程（9座）、智慧排水系统项目等4个子项。

**第二条 乙方工程范围、工作内容**

1. 施工工作范围

乙方施工范围：

(1) 雨污分流改造工程：  
 ① 市政道路混接点改造：0214 历黄路、0215 北园大街（济泺路-东工商河路）、0215 北园大街（西洛河-历山北路）、0219 河东路、0220 明湖东路、0256 文化市场东路、0257 大明湖北路；  
 ② 建筑小区雨污分流：C7 北湖片区、D6 全福片区、大明湖 D5 北园片区；  
 ③ 污水主管功能修复：D5 东冻河路、08 文化东路、11 东门中水站、14 黑虎泉北路；  
 ④ 市政道路排水管线清淤检测修复：B1 六里山片区，B2 玉函片区（主要为：济大路、舜玉路、舜环路、舜玉北路、八里洼路、土屋路、玉兴路、八里洼南路、玉函小区北路），C7 北湖周边片区，D5 北园片区，D6 全福片区，D2 山东师范大学片区（主要为：和平路、文化东路、山师北街）；D4 建新片区（主要为：花园路、花园庄东路、利农庄路、山大南路）。本分子项最终结算不突破分配的相应金额。

(2) 河道综合治理工程：东泺河。

(3) 建设期新增项目原则不能突破上述承担施工区域的范围。

(4) 具体施工内容以最终的施工图为准。甲方按主合同工程范围进行调整，乙方无条件接受。

#### 2. 工区工作内容

##### 乙方工作内容（包含但不限于）：

本项目设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包安装、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修；分部分项工程和单项措施项目综合单价承包、总价措施项目费用包干；总承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），包括本项目施工范围内安全文明措施、交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收报批报建、

竣工备案、质量安全报监工作等。

#### 3. 其他

乙方工程范围为暂定，具体内容以甲方下发现场施工图，并根据甲方实际安排为准。甲方有权根据现场实际施工进度及资源配置等情况，调整乙方协议内的工程承包施工范围和工作内容或安排备选施工队伍承担部分施工任务，且不因此对乙方进行补偿，乙方应无条件执行，乙方承诺也不因此提出任何条件，因乙方施工进度、质量、安全管理不能满足要求，给甲方造成恶劣影响，甲方有权向乙方索赔。因法律法规、政策变化、规模调整等原因造成本项目工程范围、内容增加或减少，以甲方最终安排为准。采取工程任务单形式下达施工任务，工程任务单为本协议的组成部分。

#### 第三条 工期要求

##### 1. 施工计划工期：

2023年1月31日-2025年12月31日（雨污合流管网改造施工应于2024年12月底前完工）。

2. 工期调整以甲方书面通知为准。最终工期以满足主合同、子项合同（补充合同）和发包人对工程总体进度的要求为准。

#### 第四条 定义

1. 本合同中所用到的术语除非在本合同中另有说明，否则与主合同所赋予的含义一致。

2. 本合同规定的其他术语。

“工程”：指本合同委托范围内的永久工程和临时工程或为二者之一。

“永久工程”：指按本合同规定应建造的并移交给发包人使用的工程（包括工程设备）。

“临时工程”：指为完成本合同规定的各项工作所需的各类非永久工程（不包括施工设备）。

“施工场地（或称工地）”：指用于本工程施工的场所以及在主合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所。

“发包人”：指中电建生态投资发展（济南）有限公司。

“监理”：指该项目对应的监理单位。

“主合同”：《山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区 PPP 项目建设工程施工合同》（合同编号：ST-JN-ZC-JY-DMH-2023-

3

01），含联合体与发包人在项目实施过程中签订的子合同、补充文件或协议。  
3. 联合体内部经济协议是指甲方将第二条规定的工程范围及内容的实施权，按双方在本协议中的约定授予乙方，由乙方对承包实施范围内的项目施工内容及相关工作按照联合体与发包人签订的主合同及本协议予以实施并承担由此引起的一切风险和责任。

4. 紧急状态：项目执行过程中发生下列情形之一时甲方有权宣布紧急状态：  
 (1) 由于乙方的原因，项目施工进度落后于总体进度计划达 15 天；  
 (2) 由于乙方的原因，对该项目的实施进度、质量、安全、文明施工或管理履行不力，损害甲方的名誉、形象或造成甲方损失的。

5. 紧急状态期与紧急状态结束  
 (1) 甲方一经宣布紧急状态，乙方项目上的所有人员及设备材料及其他有关的资源即归甲方调度和管理（包括人事变动），同时甲方有权要求乙方总部增加资源投入。  
 (2) 通过紧急状态期间所采取的各种措施，项目的进度、质量、管理达到了甲方满意的程度，甲方的名誉和形象得到挽回，甲方可宣布紧急状态结束。  
 (3) 甲方采取各种措施所发生的相应费用和乙方造成甲方的一切损失，由乙方承担。

#### 第五条 工程建设目标和要求

1. 乙方应围绕主合同目标，进行多方论证、研究比选，制定项目的工程筹划及施工组织设计，合理确定并细化单个子项目的施工组织方案。  
 2. 乙方应配合施工图和施工图预算编制、优化和报审（如有），施工图预算不应超过批复概算中相应部分的费用，完成施工图预算审定后，作为发包人与甲方的工程款支付依据；甲方依据审定后的施工图预算，按照联合体内部经济协议价款原则对乙方办理工程款结算支付。

#### 3. 施工质量要求：

本工程质量必须全面符合国家和有关部门标准、规定及设计文件要求，检验批、分项、分部工程施工质量检验合格率 100%，单位工程一次验收合格率 100%，主体工程质量零缺陷。严格执行主合同要求的标准，同时不低于股份公司和甲方的相关要求标准。

#### 4. 安全要求：

严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内建筑施

工安全标准化施工达标，落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，打造建筑施工“平安工程”，防范建筑施工安全事故的发生，保障人民的生命和财产安全。

切实履行企业安全生产主体责任，切实强化安全管控，严格落实基坑（沟槽）开挖支护、顶管施工、起重吊装作业等各项安全措施，深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏。

#### 第六条 安全生产与职业健康、能源节约与生态环境保护、科技创新目标

##### 1. 安全生产与职业健康管理目标

① 在建项目安全评估率 100%；② 员工（包括分包商员工）岗前安全、职业健康培训、操作技能培训 100%；③ 在规定的时间内安全生产隐患治理整改率 100%；④ 安全总监到位率 100%；⑤ 特种设备检验率 100%，重要设施、重点部位的安全防护设施完好率 100%；⑥ 危险性较大分部、分项工程专项安全技术措施编制、审批、交底率 100%；⑦ 职业病危害项目申报率 100%；⑧ 工作场所职业病危害告知率、职业病危害因素监测率、主要危害因素监测合格率 100%；⑨ 从事接触职业病危害作业劳动者的职业健康体检率 100%；⑩ 不发生事故瞒报、谎报、漏报、迟报等行为；⑪ 安全管理人员、特种作业人员持证上岗率 100%。

##### 2. 节能能源与生态环境保护管理目标

① 建筑行业万元营业收入能耗（可比价）较去年同期降幅不低 4%，万元营业收入二氧化碳排放（可比价）较去年同期降幅不低 5%；② 不被国家及地方环境保护主管部门通报、处罚；③ 废水排放、废气排放、噪声控制、粉尘控制等符合国家、地方或行业控制标准；④ 不被国家节能减排主管部门通报；⑤ 废渣（通沟污泥、河道底泥等固体废弃物）处理处置等符合国家、行业与地方控制标准。

##### 3. 事故控制目标

① 不发生有人员死亡的生产安全事故；② 不发生一般及以上分包商负主要责任的生产安全事故；③ 不发生负主要的一般及以上交通事故；④ 不发生在自然灾害中承担管理责任的一般及以上安全事故；⑤ 不发生一般及以上的设备事故；⑥ 不发生造成人员死亡和直接经济损失 10 万元及以上的火灾事故；⑦ 不发生一般及以上电力安全事故；⑧ 不发生因质量问题引发的工程安全事故及由此导致的人身死亡和重大财产损失责任事故；⑨ 不发生群体性职业健康危害事件；⑩ 不发生地下工程透水事故；⑪ 不发生节能减排重大违法违规事件；⑫ 遏制三类生态环境保护事件，杜绝一类、二类生态环境保护事件。

4

#### 4. 科技创新目标

依托项目实施，积极推广“四新”技术和建设部推广的“十项新技术”，开展城市水环境综合治理的成套技术研究，推动城市水环境技术水平的提高，争创省、部级科技进步奖。

上述各项目标和要求若收到相关投诉及主管部门整改通知、处罚决定等，乙方应积极处理，避免对甲方造成不良影响。

#### 第七条 共同全面履约

为加快培育中国电建各企业在生态环境治理领域资质、业绩，实现集团内部一体化经营发展战略，甲、乙双方另行签订《共同全面履约协议》，强化项目管理，体现集团战略，规范管理秩序，各司其职、各负其责，实现项目全面履约目标。

#### 第八条 合同价款与支付

1. 本协议生效后即视为：乙方已完全理解主合同及本协议的全部内容，并愿意承担主合同及本协议中规定的所有原属于联合体或甲方的责任、义务和风险。甲方不承担任何由于乙方执行此协议而产生的所有责任及风险。乙方为履行主合同及本协议的责任与义务而支付的（或即将支付的）任何费用均包含在联合体内部经济协议价款中。

#### 2. 合同价款确定原则

本协议工程价款确定原则为：

本协议暂定合同价款为（大写）人民币陆亿壹仟捌佰捌拾叁万肆仟玖佰陆拾肆元整（¥: 618834964 元），其中不含税金额（大写）：人民币伍仟壹佰零玖万陆仟肆佰陆拾肆元玖角贰分（¥567738499.08 元），税金（大写）：人民币伍仟伍佰柒拾壹万贰仟叁佰陆拾叁元肆分（¥5109644.92 元），增值税税率9%（增值税率暂按目前政策执行，后续如有国家政策变化，按照最新政策执行）。最终结算价以审计部门和甲方审定为准。

(1) 建安工程费结算价=最终以发包人或第三方造价机构或财政部门的审核结算价×(1-12.64%)；

(2) 考核基金=最终以发包人或第三方造价机构或财政部门的审核结算价×1%，其中0.5%为进度质量合同物资等考核基金、0.5%为施工成效达标及二次经营考核基金，本协议暂定合同价款为计划考核基金后金额，考核基金在实施期间按照总承包部相关管理要求在本项目范围内统筹使用，结合乙方考核情况进行奖励

6

#### 结算支付：

(3) 甲方在乙方每期进度款支付时扣除当期结算额 1.12%用以补贴本项目“出表”成本，最终足额扣留。如“出表”不使用该费用，则无息相应返还。

3. 若甲方在实施本项目过程中，在本协议承包范围内立项相应的科研项目（具体科研项目以科研立项为准），用于开展科研项目的技术研究，推动生态环境治理技术水平的提高。科研课题的技术研发费已包含在本合同价款内，在结算中单独列支。

4. 若乙方在工程施工过程中使用甲方的设备，则乙方应按照电建生态公司相关管理办法向甲方支付相应费用。

5. 乙方应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同结算价款内。甲方向乙方支付价款前，乙方应提供结算额增值税专用发票。经双方协商同意，甲方作为结算主体，负责向发包人办理本项目工程结算；经发包人、甲方、监理工程师核准的，对乙方的处罚及违约金，在当期付款中扣除；甲方将制订具体付款流程管理办法，双方共同遵照执行。

6. 为强化管理，确保项目安全、保质、按期履约，甲方可设立奖惩机制。

#### 第九条 合同文件

文件一起构成合同文件

(1) 本协议（甲方与乙方签订）；

(2) 《山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区PPP项目合同》（合同编号：JNHS-2023-0690003）（以下简称：“PPP项目合同”）及关联合同与协议，含在项目实施过程中签订的子合同、补充文件或协议；

(3) 《山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区PPP项目建设工程施工合同》（合同编号：ST-JN-ZC-JY-DMH-2023-01）及关联合同与协议，含在项目实施过程中签订的子合同、补充文件或协议；

(4) 中标通知书；

(5) 招标文件及补遗文件；

(6) 投标函及投标函附录；

(7) 补充合同条款；

(8) 专用合同条款；

(9) 通用合同条款；

(10) 发包人的要求；

7

(11) 现行技术标准；

(12) 已批准的施工图纸；

(13) 经审定的施工图预算（如有）；

(14) 投标文件及澄清文件；

(15) 廉政合同（本协议甲乙双方签订）；

(16) 安全生产协议（本协议甲乙双方签订）；

(17) 信息化协议（本协议甲乙双方签订）；

(18) 共同全面履约协议（本协议甲乙双方签订）；

(19) 委托技术研发协议（本协议甲乙双方签订）；

(20) 考核办法及甲方制定的有关管理办法及规定（本协议甲方制订）；

(21) 分包商及劳务选择规定（本协议甲方制订）；

(22) 通用规范以及甲方制定或同意使用的技术标准和规定；

(23) 甲乙双方另行协商签订的其他协议；

(24) 甲方专项制定的其他规定和要求；

其它相关技术规范、国家标准、地方标准。

#### 第十条 甲方的权利、责任和义务

1. 甲方作为本项目联合体牵头方，组织实施本项目的设计采购施工总承包业务，代表联合体负责工程建设管理、全面履约工作。甲方通过设立的相应账户与本项目发包人办理合同结算、收付工程款等。

2. 负责组织乙方参加发包人、设计、监理单位组织的图纸会审和技术交底。

3. 统筹与发包人、监理和各级政府部门的总体协调，项目各参建方之间的关系协调。

4. 在项目实施过程中，负责指导、监督、检查乙方的工程进度、施工安全、工程质量、文明施工、环境保护、水土保持、劳务管理等现场管理工作。

5. 及时办理工程结算，按时支付工程款（包括预付款）。

6. 负责对乙方进行考核、评比、督促、验收，落实奖惩制度。

7. 负责统一办理与内部协议范围内项目内容有关的预付款、履约、农民工工资保证金保函等银行保函，保函财务费由乙方按总承包合同金额及其相应比例全额分摊。同时，乙方需按甲方要求提供相应履约承诺函。

8. 紧急状态期间甲方为实施内部协议范围内的项目所开支的任何费用均须事先征得乙方的认可，甲方有权从乙方结算总价款中扣除该项费用，不足

部分由乙方据实承担。

9. 发包人负责工程一切险和第三方责任险的投保事宜，该费用由发包人承担。甲方负责统一购买现场所有工作人员（含劳务派遣人员）工伤保险、安全生产责任险、建筑工程团体人身意外伤害保险及附加团体意外医疗保险，相关费用由乙方按照承担主合同金额及其相应比例全额分摊。其它保险（工程机械险等）由乙方自行投保购买。甲方组织监督、指导乙方进行保险索赔工作，乙方需无条件配合甲方组织要求的保险索赔工作。

10. 甲方负责施工试验检测项目（施工自检）招标集中采购，实际发生费用由乙方按照承担主合同金额及其相应比例全额分摊。

11. 甲方根据项目实际情况制订进度质量合同物资等考核、施工成效达标及二次经营考核等奖励管理办法，确定考核奖励基金考核支付细则，考核奖励基金由甲方统筹使用。甲方根据对乙方的考核结果支付相应的考核奖励基金。

12. 根据股份公司、电建生态公司的安全生产管理制度监督管理和指导考核乙方的安全生产工作。

13. 负责组织竣工验收及交付工作，其相关费用由乙方承担。

#### 第十一条 乙方的权利、责任和义务

1. 严格按照电建生态公司本项目总承包部的要求以及总承包规定的统一名称相对独立对外，履行主合同及本协议范围内的全部责任和义务，严格履约、独立经营、自负盈亏。遵守甲方有关项目管理、经营管理、财务管理及安全管理等相关规定。

2. 按照甲方的质量、安全健康及环境管理体系及主合同要求建立相应的体系并报甲方审批。

3. 全面严格履行主合同中规定的各项责任和义务，严格按主合同中规定实施内部承包范围内的各项工作。

4. 接受甲方的安全生产管理制度对乙方实施的监督管理和指导考核，建立安全生产管理体系和考核制度，努力实现“规范管理，持续改进；杜绝重、特大事故，逐步消灭一般事故，建立安全生产的长效机制”的安全管理目标，履行安全生产职责。乙方需承担其自身安全事故责任。

5. 做好主合同和甲方要求提供的各种现场记录和报表，并及时搜集、记录和整理各种同期现场资料（如变更索赔所需的资料等）。

6. 承担紧急状态期间甲方为实施内部协议范围内的项目工作而开销的所有

8

9

直接和间接费用，包括甲方增加施工设备及人员的费用、甲方以现金方式支付所有员工的工资（包括所得税、规定的社保费用等）、补贴和奖金等。

7. 及时将重大合同事件如索赔、变更等及安全应急事件通知甲方，并向甲方提供相关往来函件及资料。

8. 乙方应无条件执行甲方、项目发包人或监理在实施项目过程中发布的指令，并按指令要求提交相应的资料。

9. 按时将包括但不限于以下的文件、资料报送甲方：总体施工安排、技术措施及更新计划、总体施工进度计划、主合同变更及索赔报告、验工计价、年度资金流计划、质量控制、质量保证计划、安全环保计划、竣工资料、各种专题报告、施工周报和施工月报等。

10. 预付款支付和每次进度款支付前，乙方须提交甲方要求的全额增值税发票，待农民工工资支付后，将农民工工资支付清单及银行回单交甲方留存。乙方应根据甲方的要求及时将发票开具交至甲方，若因乙方开票进度缓慢影响甲方请款进度，造成工程款收付出现偏差，导致甲方缴纳额外税金的，相应责任及甲方增缴的税金由乙方承担。其它所有乙方依法应缴纳的税费均已包含在本协议价款内，均由乙方自行缴纳。

11. 接受项目发包人委托的审计单位的审计，并全力配合审计单位工作。

12. 乙方负责工程施工安全监测、管网内窥检测、材料检验试验等相关工作并承担其费用。甲方为确保项目质量安全管理目标，可统筹乙方完成工程施工安全监测、管网内窥检测，但其费用由乙方承担。

13. 乙方承担项目投标前期费用（招标代理费等）。

14. 乙方根据项目实际需要和甲方的统筹安排配合开展相关科研工作，科研经费根据需要据实列入项目成本核算。

15. 发生一切险和第三方保险事故后，乙方应在第一时间报告甲方并及时报案（一般不超过 24 小时），做好抢险资源投入记录，记录事故过程并妥善保护事故现场，配合取证与现场勘查，分析事故原因，拟定受损项目事故处理方案经甲方批复后尽快实施，及时收集整理保险索赔证据，按规定的程序和时间及时向保险公司报送事故索赔资料。

16. 乙方负责农民工工资保证金缴纳（如有）、农民工实名制的统计和分账账户的办理等相关工作。乙方需配备专职劳资员负责实名制平台的日常数据录入、运营和维护，并在甲方登记备案。本项目履约期，因乙方原因造成的农民工

工资纠纷上访事件等违约处罚，乙方除承担第三方给予的违约处罚外，还承担甲方给予双倍金额（第三条违约处罚金额）的违约处罚，同时不免除乙方承担的相应法律责任。涉及上访且造成不良影响的，将直接通报至其母体公司。

17. 负责与发包人、监理和各级政府部门的关系协调，负责与工程范围内各施工土建之间的关系协调。

18. 甲方按照本项目合同规模大小，借用乙方一定数量的工程管理人员配合甲方对本项目全面土建管理，借用人员的管理按照甲方相关管理制度执行。

#### 第十二条 工程结算及工程款支付

1. 预付款和进度款请款统一执行甲方制定的管理规定，乙方应于每月 20 日前向甲方报送上述 15 日至当月 14 日已完成的验工签证单，并附具进度付款申请单、已完成进度报表、已通过监理单位验收合格的检验批及有关资料。

2. 预付款的支付：签订协议后，根据发包人付款情况、各子项工程的进场情况和工程进展情况分期分批支付，总额为本合同价款（暂定）的 10%；支付前乙方需向甲方提供等额增值税专用发票（不征税发票）。

工程预付款扣回的起扣点和扣回比例：执行主合同约定。

3. 工程进度款请款方式：执行主合同及本协议约定。

支付进度款的期限：待发包人将工程款支付给甲方且甲乙双方共同确认当期结算后并收到增值税发票后，20个工作日内完成支付（如发包人因资金原因支付额未达到主合同规定的比例，则甲方等比例扣除本合同规定的相关费用后按发包人支付给甲方的同等比例支付给乙方）。

4. 本协议结算价款中包括计列市政部分建安工程有效合同额的 1.5%、水利部分建安工程有效合同额的 2.5% 的项目安全生产经费，由项目总承包部根据乙方的项目安全生产投入及达标情况据实限额结算支付。乙方的项目安全生产经费（安全文明施工费）投入必须满足国家相关法律法规要求，甲方按要求进行全过程监管，根据乙方申报的项目安全生产经费（安全文明施工费）投入依据以及现场实际情况，经安全管理部门审签后在结算中单独进行计量支付，具体结算程序按甲方下发的相关制度执行。

5. 质量保证金扣留和返还：执行主合同及本协议约定。

6. 支付进度款的方式：根据资金到位情况，采用银行转账、承兑汇票、电建融信等不同的支付方式。

#### 第十三条 乙方承诺

11

乙方承诺履行本协议文件约定的全部义务，确保项目全面履约，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任。

#### 第十四条 甲方承诺

甲方承诺按照本协议约定的期限和方式支付工程款及其它应当支付的款项，并履行本协议所约定的全部义务。

#### 第十五条 违约及赔偿

1. 乙方严格按照法律法规、主合同约定组织本项目施工，确保甲方不受损失，由于乙方原因造成的损失，乙方承担赔偿责任。

2. 如果乙方没有按照本合同及本协议履行其应尽的义务，甲方有权要求乙方履行其应尽的义务或改进其工作。如果乙方在甲方规定的时间内对甲方的上述要求没有达到甲方满意的程度或者甲方有可能因此受到损失，甲方有权进行经济评估并从应付乙方的工程款中扣除。

3. 乙方充分理解主合同中有关工期的规定，严格遵守、执行主合同、子项合同（补充合同）有关工期的条款，因工期原因造成主合同的工期违约责任及延误赔偿由乙方承担。

#### 4. 工期延误违约条款

因乙方的原因造成工期延误，除按主合同约定承担违约责任外，属节点工期延误，从延误的第一天起，每天支付甲方违约金 10000 元，如在下一个节点赶回工期，可免除上述违约金。属总工期延误，从总工期延误的第一天起，每天支付甲方违约金 20000 元。未完成节点施工任务时，甲方可要求更换项目负责人，减少协议项目范围或内容，承担相应的进度严重违约责任。乙方应予以执行。

#### 5. 竣工验收报告逾期提交违约条款

因乙方的原因造成竣工验收报告逾期提交的，除按主合同约定承担违约责任外，从逾期的第一天起，每天支付甲方违约金 10000 元，以此累计，逾期超过 5 个月乙方仍未向甲方提交竣工验收报告，本工程视为不合格工作，甲方不再办理本工程的竣工验收及工程款支付，但工程仍应按甲方指定的期限无偿移交给甲方。

6. 乙方严格执行项目主合同中规定的材料有关条款，不因材料供应市场价格变化、材料供需制约工期等情况向甲方提出索赔补偿。

7. 乙方应足额配置满足项目要求的管理人员和技术人员，乙方项目班子成员、副主持以上人员以及核心管理人员和技术人员的更换和离开施工现场的，应事先征得甲方同意，项目经理每月在施工现场的工作天数不得少于 26 天。乙方

项目成员未经甲方许可擅自离开施工现场，处违约金 1000 元/天·人。乙方未经甲方许可擅自更换项目成员，处违约金 100000 元/人·次，乙方的其他人员擅自更换或者离开的，视情节严重程度处理，处违约金 500 元/天·人。

8. 项目运营期间，且在项目质保期内的，因乙方施工质量问题导致运维绩效考核扣分的，视乙方违约，并承担由此给甲方带来的相应责任与损失。

#### 第十六条 保密及知识产权

1. 乙方承诺对甲方收到的任何信息及资料对任何第三方保密，没有甲方的书面许可，乙方保证不对任何第三方透露。由于乙方的原因造成信息透露而给甲方造成损失的，由乙方承担全部责任。

2. 甲方提供给乙方的任何信息及资料中的知识产权归甲方所有。

#### 第十七条 合同的变更及终止

1. 当双方协商一致，以书面方式对本协议进行修改和补充。

2. 当发生以下情形之一时，本合同下的权利义务自动终止：

(1) 本协议已履行完毕。甲乙双方的各项事务已经完结。

(2) 双方书面同意解除合同。

(3) 乙方的履约给甲方造成损失，或者影响项目整体履约及发包人评价。

(4) 双方约定可以终止的其他情形。

3. 甲方保留在下列的情况下，终止和乙方签订的本协议，并接管施工现场和所有现场材料、机械设备和人员以及乙方在本项目下拥有的任何第三方的权益，并有权做出合理安排，相关经济损失和费用由乙方承担：

(1) 工期严重滞后并经多次警告后，甲方认为没有明显改进；

(2) 工程质量出现重大事故；

(3) 甲方所出具的保函或担保因乙方原因受到威胁或损失；

(4) 甲方认为如不及时采取措施将对甲方造成严重损失，而乙方拒不采取措施的；

(5) 由于乙方自身的的原因无法正常完成本协议。

#### 第十八条 项目事务的最终处置权

甲方保留对与实施联合体内部经济协议范围内的项目工作有关的一切事务的最终处置权。

#### 第十九条 其它约定

1. 乙方在该项目设项目经理、项目总工及安全总监各 1 名。项目经理需持有

12

一级注册建造师证书，具有较强的综合管理能力及长期工程管理工作经验，不得兼职；项目总工需具有高级技术职称，具有较强的专业技术技能；其他专业工程师均具有中级或以上职称，具有同类工程项目的施工或管理经验。项目经理、项目总工及安全总监须经甲方书面同意后任命。

2. 乙方承诺：依法合规选择分包商和劳务队伍，严格按照合同约定开展分包工作，主体工程和关键工程不得违法违规分包。

3. 乙方应按照国家安全生产法律、法规、规章和标准，建立完善的质量、安全、文明施工管理制度；制定质量创优计划，并提出具体的保证措施，在施工过程中认真贯彻执行。

4. 乙方必须加强对分包劳务公司的管控力度，对发生人身伤亡事故的劳务公司，除按照规定给予经济处罚外，还要将其列入黑名单，不再合作。

5. 甲方统一对构成主体工程使用的（聚乙烯（PE）缠绕结构壁雨水管（B型）、HDPE 双螺旋口缠绕管、商品混凝土、预拌砂浆、钢筋、沥青混凝土、钢筋混凝土土管、铸铁井盖、双篦雨水口、水泥、分流装置）等大宗主要材料集中招标，并对采购、供货等过程全程监管，其他材料和设备由乙方自行采购。乙方负责合同签订、履约、结算、支付、现场收货、验收、驻厂监造、自检、送检、迎检、报表报送等工作。乙方保证材料款按期、足额支付给供应商，甲方对材料款支付过程进行监督。甲方按有关规定对设备物资计划、采购、供货等管理过程全程监管；甲方有权要求乙方对设备物资采购管理工作存在的问题进行整改，乙方须无条件接受。

6. 验工计价实行月度验工，按已完的合格工程量为计量依据，详见甲方的《工程结算管理办法》。

7. 本项目的资金使用执行甲方的《资金管理办法》《济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理 PPP 项目资金监管协议》及相关规定。甲方按协议约定支付给乙方的各项价款必须专用于本项目，如乙方有资金挪用现象，甲方有权在下一期中支付时暂停支付与乙方挪用款相等的工程款。乙方收取甲方拨付的工程款应优先足额支付劳务人工工资、材料款、工程款。

8. 该项目的设计管理执行甲方的设计管理制度。乙方需支持配合做好各阶段设计图纸的评审、补充勘察等工作，做好工程施工图预算编制（如有）工作。

9. 甲方设立安全风险管控金扣罚制度，乙方理解并同意按照甲方制定的《安全风险管控金管理办法》执行。安全风险管控金原则上分三次进行计提，甲方向

乙方办理第 1 期款项（含预付款）支付时扣除安全风险管控金的 50%，剩余 50% 安全风险管控金在第 2~3 期款项支付时等额扣除。项目完工，由甲方所属本项目总承包部的安全管理部门对乙方出具安全评估报告后，视情况无息返还。

10. 为提高项目建设管理水平，甲方将建立水环境云平台管理系统。乙方应根据甲方的布置和要求完成信息化建设相关工作，双方另行签订《信息化协议》并制定《项目信息化管理办法》，双方共同遵照执行。

11. 甲方负责对乙方进行考核、评比、督促、验收，落实奖惩制度，乙方需无条件接受甲方为本项目制定的各项管理制度和考核奖惩机制。

12. 乙方须及时、妥善处理与其建立合作关系的合同相对方之间产生的争议、纠纷，并及时、妥善处理本协议实施过程中因自身原因导致的安全、职业健康、债权债务等方面的诉讼、索赔和各类纠纷，并承担相应责任和费用；如因乙方处理不当导致甲方涉诉的，乙方承诺：甲方免于承担一切法律责任且承担甲方处理该诉讼所发生的直接费用，包括律师费、相关人员的差旅费等。

因乙方未能妥善解决与其合同相对方之间的纠纷，导致甲方涉入仲裁或诉讼的，按以下原则处理：

（1）因乙方未妥善解决导致甲方涉入仲裁或诉讼的，如仲裁机构或法院要求甲方承担法律责任，乙方则应按甲方承担法律责任金额的 2 倍承担违约责任；

（2）如纠纷对甲方声誉造成重大影响的，或给甲方造成重大损失的，甲方有权解除原合同。

13. 乙方严格按照国家、省、市住建部门发布相关文件及甲方相应管理办法的要求执行建筑劳务工人实名制、分账制管理，接受甲方监管。

14. 乙方应及时支付民普企业及中小企业账款和农民工工资，不得拖欠，严格按照国家相关政策和股份公司相关文件要求执行，若出现拖欠问题，甲方有权采取相应措施并进行处罚。

15. 乙方在工程施工过程中应自觉接受承包人、监理、业主及地方政府部门的监督和检查，按照项目业主和甲方的要求做好自身施工范围内的迎检工作，费用已含在相应单价中。

16. 乙方严格执行甲方的管理制度，支持配合做好各阶段图纸会审、补充勘察、现场摸排等工作，按期、保质完成施工图预算编制（如有）、复核及意见反馈和沟通工作。

17. 本协议实施范围的分配合同金额与《PPP 项目合同》相应合同金额为最

14

15

终结算的最高限额，超出部分须甲方书面审批后给予计量和结算。否则，不予计量和结算。

18. 因乙方原因造成发包人或甲方被实施机构按照《PPP 项目合同》“附件一绩效评价”在建设期绩效评价得分低于 90 分的，由此给发包人或甲方造成的一切损失由乙方承担全部责任。

19. 乙方须履行《PPP 项目合同》中相关建设期的责任和义务，《PPP 项目合同》中有约定的执行《PPP 项目合同》中的相关约定，《PPP 项目合同》未约定的按本协议要求执行。

#### 第二十条 附加合同与协议约定

双方协商同意另行签订《廉政合同》《安全生产协议》《信息化协议》《共同全面履约协议》《委托技术研发协议》作为本协议附件，具有同等法律效力。

#### 第二十一条 协议争议解决方式

本协议双方如发生争议，双方应友好协商解决，协商不成先交由电建股份公司协调解决，电建股份公司协调解决不成时，再交由工程所在地人民法院提起诉讼。

#### 第二十二条 协议未尽事宜解决方式

本协议未尽事宜由甲方和乙方另行签订补充协议进行明确，补充协议与本协议具有同等法律效力。

#### 第二十三条 协议份数

本协议正本贰份，双方各执壹份；副本陆份，双方各执叁份。

#### 第二十四条 协议生效与终止

本协议由双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效，至缺陷责任期期满并结清工程款项时终止。

【以下无正文，下页为签署页】

【本页为签署页】

甲方：中电建生态环境集团有限公司

法定代表人或委托代理人：

王国祥

乙方：中国水利水电第五工程局有限公司

法定代表人或委托代理人：

程贺  
印鵠

签约地点：山东省济南市

签约时间：2023 年 8 月 13 日

16

17

## 业绩证明

# 业绩证明

中电建生态环境集团有限公司（联合体牵头人）、中国水利水电第九工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国电建集团港航建设有限公司、**中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司**、中电建（青岛）投资发展有限公司、中电建水环境科技有限公司于2023年5月与我司签订了山东省济南市中心城区雨污合流管网改造和城市内涝治理大明湖排水分区PPP项目建设工程施工合同，合同总价512284.566974万元，由中电建生态环境集团有限公司负责本工程的建设管理、采购、施工和全面履约工作。本工程范围为济南市城市六大排水分区中的大明湖排水分区，范围位于中心城区中部，西起英雄山路、纬六路、无影山路，东至二环东路，建设用地面积约81km<sup>2</sup>，规划城市人口约120万人。其中雨污分流主要包括主要对大明湖排水分区市政道路下雨污合流管线、雨污混接点进行雨污分流改造；对排水管渠提标改造；对城区积水易涝点周边系统进行改造；对分区内排水管渠清淤检测及针对问题进行修复或更换；对大明湖排水分区内的建筑小区依据管道的服务面积划分成45个片区，对45个片区内存在雨污合流或雨污混接的建筑小区进行雨污分流改造（其中7个片区已实施雨污分流改造，38个片区列入本项目雨污分流改造工



程)。新建改造排水管道约485km，消除道路积水点3处，排水管道清淤检测约995km;，主要建设内容包括大明湖排水分区雨污分流改造工程、河道综合整治工程、山体拦蓄工程及智慧排水工程四个子项目:新建改造排水管道约485km，消除道路积水点3处，

排水管道清淤检测约995km和水土保持等。其中中国水利水电第五工程局有限公司承担工程施工任务合同金额为61883.4964万元，其中排水管网工程施工金额为61883.4964万元。

自2023年8月进场开工以来，工程建设顺利，项目履约优秀。

特此证明。



## 2.2 东升城区排水管网工程

## 中标通知书

# 中标通知书

中国水利水电第五工程局有限公司：

你方于2022年12月30日所递交的东升城区排水管网工程施工/标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价：370217466.52元。

工 期：1097日历天。

质量要求：达到国家现行标准规范要求，工程质量等级合格。

项目经理: 郭伟伟 (一级建造师注册证: 川 1512019202001834)。

请你方在接到本通知书后的 30 天内到成都空港建设管理有限公司(成都市双流区机场路土桥段 10 号)与我方签订施工合同，在此之前应按招标文件规定向我方提交履约保证金。

特此通知！



招标代理机构：四川成化工程项目管理有限公司（盖单位章）



## 施工合同

成都空港建设管理有限公司

合同编号: KGJG3-施工-202201003

合同编号: KGJG3-施工-202201003

## 建设工程施工合同

项目名称: 东升城区排水管网工程

发包人: 成都空港建设管理有限公司

承包人: 中国水利水电第五工程局有限公司

签订日期: 2023年02月01日

## 第一章 合同协议书

发包人(全称): 成都空港建设管理有限公司 (以下简称甲方)

法定代表人: 赵江涛

法定注册地址: 成都市双流区西航港街道机场路土桥段 10 号

承包人(全称): 中国水利水电第五工程局有限公司 (以下简称乙方)

法定代表人: 贺鹏程

法定注册地址: 四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就东升城区排水管网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: 东升城区排水管网工程

2. 工程地点: 成都市双流区

3. 工程立项批准文号: 双发改投资【2022】38 号

4. 资金来源: 区政府投资

5. 工程内容: 本项目对东升城区长顺路、西安路等道路实施雨污分流改造, 新建排水管涵约 36.9 千米, 配套建设智能分流井。主要建设内容包含排水工程、外电工程、沿线现状绿化和路面破除恢复工程、其他相关附属工程等。

6. 工程承包范围: 包括不限于施工图纸及工程量清单、招标文件及答疑文件所含的全部施工内容, 并承担缺陷责任期和质量保修期的质量修复

工作。

## 二、合同工期

计划开工日期: 2023年02月20日。

计划竣工日期: 2026年02月21日。

工期总日历天数: 1097 日历天。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。实际开工日期以监理人发出的符合法律规定的开工通知中载明的开工日期为准。

## 三、质量标准

工程质量标准: 达到国家现行标准规范要求, 工程质量等级合格。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同含税价为: 人民币 370217466.52 元 (大写: 叁亿柒仟零贰拾壹万柒仟肆佰陆拾陆元伍角贰分), 增值税率: 9%, 附加税税率 0.313%, 合同不含税价为: 人民币 338676522.02 元 (大写: 叁亿叁仟捌佰陆拾柒万陆仟伍佰贰拾贰元零贰分)。

其中:

(1) 安全文明施工费 (含税/不含税): 9667568.79 元;

(2) 材料和工程设备暂估价金额 (含税/不含税): / 元;

(3) 专业工程暂估价金额 (含税/不含税): / 元;

(4) 暂列金额 (含税/不含税): 32121449.03 元。

(5) /

2. 合同价格形式: 固定单价

## 五、项目经理

姓名: 郭伟伟;

职称: 工程师;

身份证号: 412727198806255436;

建造师执业资格证书号: 川 1512019202001834;

安全生产考核合格证书号: 川建安 B(2021) 0008179;

联系电话: 13525753315.

## 六、合同文件构成解释顺序

本协议书与下列文件一起构成合同文件,组成合同的各项文件应为互  
相解释,互为说明。解释合同文件的优先顺序如下:

- 1、合同协议书;
- 2、中标通知书;
- 3、专用合同条款及其附件;
- 4、通用合同条款;
- 5、招标文件(含技术标准和要求)及附件;
- 6、投标文件及附件;
- 7、建设行政主管部门或其他上级主管部门就本工程批准的方案等文  
件;
- 8、国家或行业颁布的适用于本工程的强制性规范、技术标准;
- 9、图纸
- 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。

## 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、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, 招标文件的解释权属发包人所有。

## 九、签订时间

本合同于2023年02月01日签订。

## 十、签订地点

本合同在成都市双流区签订。

## 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

本合同自发承包双方盖章及法定代表人或其授权委托代理人签章后

生效。

### 十三、合同份数

本合同一式拾份,正本贰份,双方各执壹份,副本捌份,双方各执肆份,均具有同等法律效力。

发包人: (盖章)



承包人: (盖章)



法定代表人

或

其授权的代理人:



法定代表人

或

其授权的代理人:



联系人及联系电话:

何磊 17380091433

联系人及联系电话:

姜现猛 15008206158

## 2.3 公明片区水质与水务设施安全保障工程施工

### 中标通知书

### 中 标 通 知 书

标段编号: 2111-440311-04-01-722238004001



标段名称: 公明片区水质及水务设施安全保障工程施工

建设单位: 深圳市光明区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第五工程局有限公司

中标价: 28593.089907万元

中标工期: 517天

项目经理(总监): 李春锋

本工程于 2022-09-21 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-11-16 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-11-17



验证码: 8370236587528789

查验网址: [zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

# 施工合同

GMGCSG-2021-01

工程编号: \_\_\_\_\_  
合同编号: SWJ-SZB2-2022107

## 深圳市光明区建设工程 施工单价合同

工程名称: 公明片区水质与水务设施安全保障工程施工

工程地点: 深圳市光明区公明、马田街道

发包人: 深圳市光明区水务局

承包人: 中电建生态环境集团有限公司/中国水利水电  
第五工程局有限公司

2021 年版

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市光明区水务局

统一社会信用代码：11440300MB2D067238

承包人（全称）：中电建生态环境集团有限公司（牵头单位）

统一社会信用代码：91440300359694571B

中国水利水电第五工程局有限公司（联合体成员）

统一社会信用代码：91510000205804264E

项目经理姓名：李春锋 资格等级：一级建造师 证书号码：川1512015201622052

本工程于2022年11月11日公开招标，确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

### 一、工程概况

工程名称：公明片区水质及水务设施安全保障工程施工

工程地点：深圳市光明区公明、马田街道

工程内容：

本项目工程范围为深圳市光明区公明片区，涉及公明街道与马田街道，主要包括四个子项：燕川污水干管提升改造工程、公明排洪渠挡墙坍塌修复工程、公明核心片区补水系统电气化完善工程与后底坑水库人工湖上游洼地清淤复耕工程交通疏解及水土保持和迁改工程，具体建设内容如下：

#### （一）燕川污水干管提升改造工程

公明核心片区内燕川污水处理厂一期污水干管均临河敷设，现状管道建设年代久远，存在结构隐患、高水位运行、管理不便等问题，易造成河道水质污染、地面坍塌等安全事故，故采取片区管网系统更新改造或局部修复的方式进行处理。其中：

##### 1. 上下村污水干管调线工程

对上下村片区沿河污水干管，采取现状废除、异地新建污水干管并完善配套污水支管的方式进行处理，涉及废除现状上下村沿河污水干管约2.40km；上下村排洪渠北侧水荫路、南侧思源路新建污水干管，长度约5.94km；配套污水支管完善5.96km；同时，设置必要的检修与污水调度井等配套工程。

##### 2. 上下村周转泵站污水调度补充工程

对上下村片区沿河污水干管末端现状的污水周转泵站，补充完善其配套的专用压力出水通道，新建污水压力管道 819m，新建补水管道 273m。

### 3. 公明排洪渠污水干管修复工程

对公明排洪渠沿河污水干管的局部隐患管段进行修复，涉及 4 处隐患缺陷管道的修复，整治长度约 547m。

### 4. 河堤路污水干管修复工程

对茅洲河北侧河堤路污水干管的局部隐患管段进行修复，涉及 4 处隐患缺陷管道的修复，整治长度约 300m。

### 5. 北环大道污水干管修复工程

对北环大道污水干管（西环大道-田园路）隐患管段进行修复，异位新建管道 556m。

### 6. 振兴路段排水管道修复工程

对振兴路（公明西环路-周家大道）市政排水隐患管道进行修复，整治长度 163m。

#### （二）公明排洪渠挡墙坍塌修复工程

对公明排洪渠末端河口段已损毁坍塌及隐患的挡墙进行拆除重建，整治长度 86m。

#### （三）公明核心片区补水系统电气化完善工程

对公明核心片区河道补水系统进行电气化改造，对 26 个补水口电源配置与自控系统，实现补水系统智能化远程调控及常态化补水，涉及现状补水口 25 个流量计与 24 个电动阀门的改造，现状补水口 1 个流量及 2 个电动阀门的增补，以及 5 处干线控制电动阀门的增补。

#### （四）后底坑水库人工湖上游清淤复耕工程

对后底坑水库上游受污染的农田进行清淤与复耕，整治面积约 43463 平方米。

具体工作内容以施工图为准，发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。承包人作为光明区水务工程施工企业，可以依法参与发包人负责的抢险救灾工作，工程发包程序及合同管理等按《深圳市防汛防旱防风抢险救灾工程管理暂行办法》执行。

工程规模：项目总投资为 40231.91 万元。其中建安工程费 34894.51 万元，工程建设其他费

3421.59 万元，预备费 1915.81 万元

结构形式：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

层 / 墙：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

建筑面积：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 平方米；

工程立项批准文号：深光发改【2022】39 号

资金来源：政府 100%

## 二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

本次招标范围包括：

（1）房屋建筑、装饰、安装工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为

项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

<input type="checkbox"/> 土石方工程	<input type="checkbox"/> 土方: $m^3$ <input type="checkbox"/> 石方: $m^3$ <input type="checkbox"/> 运距: km	<input type="checkbox"/> 门窗工程	<input type="checkbox"/> 门窗面积: $m^2$
<input type="checkbox"/> 边坡与基坑支护工程	<input type="checkbox"/> 边坡长度: m <input type="checkbox"/> 边坡高度: m <input type="checkbox"/> 基坑周长: m <input type="checkbox"/> 基坑深度: m	<input type="checkbox"/> 建筑工程智能工程	<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其他配套硬件、软件工程
<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类型: 桩径/数量: mm/根 设计桩长: m <input type="checkbox"/> 其他基础形式:	<input type="checkbox"/> 通风空调工程	<input type="checkbox"/> 使用面积: $m^2$ <input type="checkbox"/> 冷负荷: RT (冷吨)
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	<input type="checkbox"/> 景观绿化工程	<input type="checkbox"/> 面积: $m^2$
<input type="checkbox"/> 装饰、装修及幕墙工程	<input type="checkbox"/> 装修面积: $m^2$ <input type="checkbox"/> 幕墙: $m^2$	<input type="checkbox"/> 电梯工程	<input type="checkbox"/> 升降电梯: 部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯: 部
<input type="checkbox"/> 屋面与防水工程	<input type="checkbox"/> 屋面构造层面积: $m^2$ <input type="checkbox"/> 防水层面积: $m^2$	<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 消防水系统 <input type="checkbox"/> 消防电系统
<input type="checkbox"/> 给排水工程	<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网	<input type="checkbox"/> 燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数: 户 <input type="checkbox"/> 管长: m
<input type="checkbox"/> 电气工程	<input type="checkbox"/> 强电系统 <input type="checkbox"/> 弱电系统	<input type="checkbox"/> 其他房建及配套工程	<input type="checkbox"/> 高低压配电、外线电缆工程 <input type="checkbox"/> 其他:
<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 屋面节能工程 <input type="checkbox"/> 外墙节能工程 <input type="checkbox"/> 机电设备节能工程 <input type="checkbox"/> 其他节能配套设施工程	<input type="checkbox"/> 其他通用安装工程	<input type="checkbox"/>

（2）市政公用及配套专业工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	<input type="checkbox"/> 面积: 万 $m^2$	<input type="checkbox"/> 海绵城市工程	<input type="checkbox"/> 面积: 万 $m^2$
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 厚×高: m × m 总长: m	<input type="checkbox"/> 燃气工程	<input type="checkbox"/> 最大管径: DNmm 总长: m
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	<input type="checkbox"/> 面积: 万 $m^2$	<input type="checkbox"/> 地下综合管廊工程	<input type="checkbox"/> 矩形断面 总宽×高: m × m 舱数: 舱 总长: m <input type="checkbox"/> 其他断面形式:
<input type="checkbox"/> 道路工程	<input type="checkbox"/> 沥青混凝土路面 <input type="checkbox"/> 水泥混凝土路面 <input type="checkbox"/> 宽: m 总长: m	<input type="checkbox"/> 路灯工程	<input type="checkbox"/> 座
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	<input type="checkbox"/> 最大单跨跨度: m	<input type="checkbox"/> 交通设施施工	<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统

	桥宽: m 总长: m	程	工程 <input type="checkbox"/> 交通安全设施工程
<input type="checkbox"/> 隧道工程	<input type="checkbox"/> 洞宽×高: m×m 总长: m	<input type="checkbox"/> 通信管道工 程	总长: m
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	<input type="checkbox"/> 最大管径: DNmm 总长: m	<input type="checkbox"/> 电力管道工 程	总长: m
<input type="checkbox"/> 排水管道工程	<input type="checkbox"/> 雨水管: 最大管径: dmm 总长: m <input type="checkbox"/> 污水管: 最大管径: dmm 总长: m	<input type="checkbox"/> 生活垃圾处 理工程	<input type="checkbox"/> 填埋处理规模: t/d <input type="checkbox"/> 焚烧处理规模: t/d
<input type="checkbox"/> 渠涵工程	结构形式: <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 宽×高: m×m 总长: m	<input type="checkbox"/> 园林绿化工 程	<input type="checkbox"/> 面积: m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> 水处理工程	<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程 处理规模: 万 m <sup>3</sup> /d <input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程 处理规模: 万 m <sup>3</sup> /d <input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 处理规模: t/ d <input type="checkbox"/> 除臭工程 处理规模: 万 m <sup>3</sup> /h	<input type="checkbox"/> 轨道交通工 程	总长: km <input type="checkbox"/> 车站: 座 <input type="checkbox"/> 车辆段: <input type="checkbox"/> 其他辅助设施工程:
<input checked="" type="checkbox"/> 泵站及其他加 压构筑物工程	<input type="checkbox"/> 给水泵站 处理规模: 万 m <sup>3</sup> /d <input type="checkbox"/> 雨水泵站 处理规模: 万 m <sup>3</sup> /d <input type="checkbox"/> 污水泵站 处理规模: 万 m <sup>3</sup> /d <input checked="" type="checkbox"/> 其他加压构筑物(高位水池 等) 公称容积: 万 m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 其他市政及 配套工程	

### (3) 其他工程

具体详见施工图纸、工程量清单及合同条款。

## 三、合同工期

开工日期: 2022年12月1日 (以监理人签发的开工令日期为准)

竣工日期: 2024年5月30日

合同工期总日历天数: 总日历天数547天。

节点工期要求: 1. 2022年12月31日前完成25%工程量;

2. 2023年4月30日前完成45%工程量;

3. 2023年12月31日前完成85%工程量;

4. 2024年5月30日前完成全部工程量。

## 四、工程质量标准

工程质量标准目标: 达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准。

工程创优目标:   /  

## 五、合同价款

人民币(大写) 贰亿捌仟伍佰玖拾叁万零捌佰玖拾玖元柒分(¥285930899.07元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 叁仟玖佰伍拾柒万叁仟伍佰叁拾陆元柒角肆分(¥39573536.74元);

(2)  工程保险费: (由发包人投保不勾选)

人民币(大写) 叁拾壹万壹仟贰佰伍拾伍元陆角伍分(¥311255.65元);

(3) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) (¥      元);

(4) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 壹佰壹拾壹万伍仟肆佰贰拾壹元(¥1115421元);

(5) 暂列金额:

人民币(大写) 壹仟伍佰伍拾陆万贰仟柒佰捌拾贰元肆角贰分(¥15562782.42元);

(6) 奖励金:

人民币(大写) (¥元);

(7) 其他:

人民币(大写) (¥元)。

下浮比例为投标总价的净下浮率, 即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]\*100%, 不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为: 14.18%。

工程结算以投标人的中标报价作为结算依据, 最终结算价以政府规定的审定程序或第三方审核机构审定为准, 且不得超过项目概算批复中建安费、预备费、工程保险及余泥渣土弃置费的相应金额的总额。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件 1）；
3. 投标函及其附件（含承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 补充合同条款；
6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 通用合同条款；
8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
10. 标价的工程量清单；
11. 工程质量保修书；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

## 七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

## 八、双方承诺

- 1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。
- 2、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

## 九、合同份数

本合同一式16份，正本6份，发包人2份，承包人4份，副本10份，发包人5份，承包人5份。

## 十、合同生效

合同订立时间: 2022年11月21日

合同订立地点: 深圳市光明区

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人: (公章)  
深圳市光明区水务局  
住所: 深圳市光明区牛山路公共服务平台 3 楼  
法定代表人: 曾亚

委托代理人: 曾亚  
电话: 0755-23696673  
传真: /  
开户银行: /  
账号: /  
邮政编码: 518107

承包人: (牵头单位) (公章)  
中电建生态环境集团有限公司  
住所: 深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 A 座 11 层  
法定代表人: 刘国栋

委托代理人: 刘国栋  
电话: /  
传真: /  
开户银行: /  
账号: /  
邮政编码: 518102

发包人: (成员单位) (公章)  
中国水利水电第五工程局有限公司  
住所: 四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号

法定代表人: 贺鹏程  
委托代理人: 贺鹏程  
电话: 0755-23696673



传真: /  
开户银行: /  
账号: /  
邮政编码: 610225

备案意见:

经办人:

联合体内部经济协议

## 公明片区水质与水务设施安全保障工程施工



## 联合体内部经济协议

(合同编号: ST-WQ-ZC-JY-SZBZ-2023-01 )

甲方: 中电建生态环境集团有限公司

乙方: 中国水利水电第五工程局有限公司

5101045000698

# 联合体内部经济协议

(合同编号: ST-WQ-ZC-JY-SBZ-2023-01)

甲方: 中电建生态环境集团有限公司

乙方: 中国水利水电第五工程局有限公司

中电建生态环境集团有限公司(以下简称: 电建生态公司)、中国水利水电第五工程局有限公司(以下简称: 水电五局)组成联合体中标公明片区水质与水务设施安全保障工程施工项目(以下简称: 本项目)。根据投标文件, 电建生态公司作为本项目联合体牵头方, 组织联合体成员单位实施本项目的施工总承包任务, 由联合体组建中电建公明片区水质与水务设施安全保障工程施工总承包部并负责项目的建设管理及全面履约工作。

经双方友好协商, 由水电五局具体承担实施本项目施工任务和其他受托的工作, 全面履行联合体与深圳市光明区水务局(以下简称: 发包人)签订的公明片区水质与水务设施安全保障工程施工项目合同(以下简称: 主合同)中关于施工和安装等任务相应的责任及义务。

鉴于乙方同意按照本合同要求履行其合同责任和义务, 并保证以诚信、敬业和积极的态度与甲方及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作, 以确保本工程的圆满完工; 另鉴于乙方已对工程实施范围、现场环境、地质条件及工程所有有关资料进行了全面细致勘查和研究, 已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算, 并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规, 甲、乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 就本项目实施事项协商一致, 订立本协议, 双方共同遵守执行。

## 第一条 项目概况

1. 工程名称: 公明片区水质与水务设施安全保障工程施工
2. 工程地点: 深圳市光明区
3. 工程规模: 项目主要包括四个子项, 四个子项分别为: 燕川污水干管提升改造工程、公明排洪渠挡墙坍塌修复工程、公明核心片区补水系统电气化完善工程与后底坑水库人工湖上游洼地清淤复耕工程交通疏解及水土保持和迁改工

程。

概算总投资为 40231.91 万元。其中建安工程费 34894.51 万元，工程建设其他费 3421.59 万元，预备费 1915.81 万元。

## 第二条 乙方工程范围、工作内容

### 1. 施工工作范围

乙方施工范围：

具体施工内容以最终的施工图及施工图预算为准。甲方按主合同工程范围进行调整，乙方无条件接受。

本项目工程范围为深圳市光明区公明片区，涉及公明街道与马田街道，工程主要包括但不限于：燕川污水干管提升改造工程、公明排洪渠挡墙坍塌修复工程、公明核心片区补水系统电气化完善工程与后底坑水库人工湖上游洼地清淤复耕工程交通疏解及水土保持和迁改工程，主要建设内容包括但不限于：

#### (1) 燕川污水干管提升改造工程

公明核心片区内燕川污水处理厂一期污水干管均临河敷设，现状管道建设年代久远，存在结构隐患、高水位运行、管理不便等问题，易造成河道水质污染、地面坍塌等安全事故，故采取片区管网系统更新改造或局部修复的方式进行处理。其中：①上下村污水干管调线工程：对上下村片区沿河污水干管，采取现状废除、异位新建污水干管并完善配套污水支管的方式进行处理，涉及废除现状上下村沿河污水干管约 2.40 km；上下村排洪渠北侧水荫路、南侧思源路新建污水干管，长度约 5.94 km；配套污水支管完善 5.96 km；同时，设置必要的检修与污水调度井等配套工程。②上下村周转泵站污水调度补充工程：对上下村片区沿河污水干管末端现状的污水周转泵站，补充完善其配套的专用压力出水通道，新建污水压力管道 819m，新建补水管道 273m。③公明排洪渠污水干管修复工程：对公明排洪渠沿河污水干管的局部隐患管段进行修复，涉及 4 处隐患缺陷管道的修复，整治长度约 547m。④河堤路污水干管修复工程：对茅洲河北侧河堤路污水干管的局部隐患管段进行修复，涉及 4 处隐患缺陷管道的修复，整治长度约 3 00m。⑤北环大道污水干管修复工程：对北环大道污水干管（西环大道-田园路）隐患管段进行修复，异位新建管道 556m。⑥振兴路段排水管道修复工程：对振兴路（公明西环路-周家大道）市政排水隐患管道进行修复，整治长度 163m。

(2) 公明排洪渠挡墙坍塌修复工程

对公明排洪渠末端河口段已损毁坍塌及隐患的挡墙进行拆除重建, 整治长度 86m。

(3) 公明核心片区补水系统电气化完善工程

对公明核心片区河道补水系统进行电气化改造, 对 26 个补水口电源配置与自控系统, 实现补水系统智能化远程调控及常态化补水, 涉及现状补水口 25 个流量计与 24 个电动阀门的改造, 现状补水口 1 个流量及 2 个电动阀门的增补, 以及 5 处干线控制电动阀门的增补。

(4) 后底坑水库人工湖上游清淤复耕工程

对后底坑水库上游受污染的农田进行清淤与复耕, 整治面积约 43463 平方米。

(5) 乙方可依法参与发包人负责的抢险救灾工作, 工程发包程序及合同管理等按《深圳市防汛防旱防风抢险救灾工程管理暂行办法》执行。

2. 工区工作内容

乙方工作内容（包含但不限于）：

①施工内容

乙方负责本项目的施工任务。

②乙方应按照投标文件承诺到岗人员或根据甲方要求, 组织完善相应机构, 相应工作人员必须具有对应工作岗位的工作经验, 熟悉相关专业知识, 能够胜任岗位工作。

③具体实施

本项目具体工作内容以经审批后的设计施工图和建设单位、监理、甲方签发的工程指令为准, 工作内容包括（但不限于）材料、设备、工伤保险及在项目实施过程中为达到主合同要求而购买的其他保险采购施工。本项目设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包安装、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修；分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干；施工图预算编制；包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），包括本项目施工范围内安全文明措施、交通疏解、土建、设备安装施工、外水外

电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收报批报建、竣工备案、质量安全报监工作、施工图预算编制以及竣工图编制等。

### 3. 其他

乙方工程范围为暂定，具体内容以甲方下发经发包人、监理同意的施工图，并根据甲方实际安排为准。甲方有权根据现场实际施工进度及资源配置等情况，调整乙方协议内的工程承包施工范围和工作内容或安排备选施工队伍承担部分施工任务，且不因此对乙方进行补偿，乙方应无条件执行，乙方承诺也不因此提出任何条件。因乙方施工进度、质量、安全管理不能满足要求，给甲方造成恶劣影响，甲方有权向乙方索赔。因法律法规、政策变化、规模调整等原因造成本项目工程范围、内容增加或减少，以甲方最终安排为准。采取工程任务单形式下达施工任务，工程任务单为本协议的组成部分。

## 第三条 工期要求

### 1. 施工计划工期：

开工日期：2022年12月1日（以监理人签发的开工令日期为准）

竣工日期：2024年5月30日

合同工期总日历天数：547天

### 节点工期要求：

- (1) 2022年12月31日前完成25%工程量；
- (2) 2023年4月30日前完成45%工程量；
- (3) 2023年12月31日前完成85%工程量；
- (4) 2024年5月30日前完成全部工程量。

2. 工期调整以发包人或监理通知为准。最终工期以满足主合同、补充协议和发包人对工程总体进度的要求为准。

## 第四条 定义

1. 本合同中所用到的术语除非在本合同中另有说明，否则与主合同所赋予的含义一致。

2. 本合同规定的其他术语。

“工程”：指本合同委托范围内的永久工程和临时工程或为二者之一。

“永久工程”：指按本合同规定应建造的并移交给发包人使用的工程（包括

工程设备）。

“临时工程”：指为完成本合同规定的各项工作所需的各类非永久工程（不包括施工设备）。

“施工场地（或称工地）”：指用于本工程施工的场所以及在主合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所。

“发包人”：指深圳市光明区水务局。

“监理”：指该项目对应的监理单位。

“主合同”：《公明片区水质与水务设施安全保障工程施工合同》（合同编号：SWJ-SZBZ-20221107），含联合体与发包人在项目实施过程中签订的子合同、补充文件或协议。

3. 联合体内部经济协议是指甲方将第二条规定的工程范围及内容的实施权，按双方在本协议中的约定授予乙方，由乙方对承包实施范围内的项目施工内容及相关工作按照联合体与发包人签订的主合同及本协议予以实施并承担由此而引起的一切风险和责任。

4. 紧急状态：项目执行过程中发生下列情形之一时甲方有权宣布紧急状态：

- (1) 由于乙方的原因，项目施工进度落后于总体进度计划达 15 天；
- (2) 由于乙方的原因，对该项目的实施进度、质量、安全、文明施工或管理履行不力，损害甲方的名誉、形象或造成甲方损失的。

5. 紧急状态期与紧急状态结束

(1) 甲方一经宣布紧急状态，乙方项目上的所有人员及设备材料及其他有关的资源即归甲方调遣和管理（包括人事变动），同时甲方有权要求乙方总部增加资源投入。

(2) 通过紧急状态期间所采取的各种措施，项目的进度、质量、管理达到了甲方满意的程度，甲方的名誉和形象得到挽回，甲方可宣布紧急状态结束。

(3) 甲方采取各种措施所发生的相应费用和乙方造成甲方的一切损失，由乙方承担。

## 第五条 工程建设目标和要求

1. 乙方应围绕主合同考核目标，进行多方案论证、研究比选，制定项目的工程筹划及施工组织设计，合理确定并细化单个子项目的施工组织方案。

2. 乙方应配合施工图和施工图预算编制、优化和报审（如有），施工图预算不应超过批复概算中相应部分的费用，完成施工图预算审定后，作为发包人与甲方的工程款支付依据；甲方依据审定后的施工图预算，按照联合体内部经济协议价款原则对乙方办理工程款结算支付。

3. 施工质量要求：

本工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求、工程所在地的地方性标准以及相应的规范、规程及设计文件要求等（若存在冲突，以较严格为准，除非设计另有约定），此外还需满足主合同制定的技术标准。检验批、分项、分部工程施工质量检验合格率 100%，单位工程一次验收合格率 100%，主体工程质量零缺陷。严格执行主合同要求的标准，同时不低于股份公司和甲方的相关要求标准。

本工程实行竣工预验收制度，预验收以工程实体质量核查为主，包括建构筑物（或道路、交通、景观等设施）观感、功能体验、机电工程、设计图纸符合程度、实测实量等。项目达到竣工预验收条件后，开展预验收工作。预验收评价得分不得低于 80 分，预验收复查问题整改率不得低于 80%。否则，须重新进行预验收评价或预验收复查。

本工程要求竣工验收一次性通过，若因乙方原因造成工程竣工验收没有一次性通过（即被验收委员会或验收小组评定为工程质量达不到本合同约定的质量标准），乙方必须负责修复工程质量缺陷，直至达到主合同约定的质量标准，所发生的费用由乙方承担，违约及赔偿不低于主合同和甲方管理规定。

本工程应在工程施工完成后 15 日内申请组织验收（含分段验收），验收（含分段验收）合格后 30 日内应向相关接收部门办理工程移交手续，在本工程项目移交给相关接收部门前，本工程项目的成品或半成品的保护由乙方负责，其发生的所有费用由乙方承担。

本项目在光明区水务工程质量安全监督站季度排名后 3 名的予以 15 万元/次处罚。

4. 安全要求：

严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内建筑施工安全标准化工地达标，落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，

打造建筑施工“平安工程”，防范建筑施工安全事故的发生，保障人民的生命和财产安全。

切实履行企业安全生产主体责任，切实强化安全管控，严格落实基坑（沟槽）开挖支护、顶管施工、起重吊装作业等各项安全措施，深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏。

5. 若有水质考核达标等工程建设目标时，相关内容应与主合同保持一致。

## **第六条 安全生产与职业健康、能源节约与生态环境保护、科技创新目标**

### **一、控制目标**

1. 不发生生产安全事故；
2. 不发生分包商负主要责任的生产安全事故；
3. 不发生负主要责任的交通事故；
4. 不发生在自然灾害中承担管理责任的安全事故；
5. 不发生一般及以上的设备事故；
6. 不发生火灾事故；
7. 不发生有人员中毒的食品安全事故；
8. 不发生恶性治安案件、群体性事件，无拆迁工程事故；
9. 不发生因施工造成地表沉陷导致市政交通、燃气泄漏、通讯中断、气体爆炸等一般事故；
10. 不发生新增职业病病例事件；
11. 不发生群体性职业健康危害事件。

### **二、管理目标**

#### **(一) 安全生产与职业健康管理目标**

1. 在建项目安全评估率 100%；
2. 员工（包括分包商员工）岗前安全、职业健康培训、操作技能培训 100%；
3. 在规定的时间内安全隐患整改率 100%；
4. 特种设备检验率 100%、重要设施、重点部位的安全防护设施完好率 100%；
5. 危险性较大分部、分项工程专项安全技术措施编制、审批、交底率 100%；
6. 职业病危害项目申报率 100%；
7. 工作场所职业病危害告知率、职业病危害因素监测率、主要危害因素监测

合格率等 100%;

8. 从事接触职业病危害作业劳动者的职业健康体检率 100%;
9. 安全管理人员、特种作业人员持证上岗率 100%;
10. 事故综合预案、专项预案、现场处置方案编制率 100%;
11. 不发生事故瞒报、谎报、漏报、迟报等行为;
12. 按要求开展各项安全生产与职业健康、能源节约与生态环境保护专项活动。

#### （二）能源节约与生态环境保护管理目标

1. 遏制一般突发环境事件，杜绝较大及以上突发环境事件；
2. 不被国家及地方能源节约与生态环境保护主管部门通报、处罚；
3. 确保废水排放、废气排放、噪声控制、粉尘控制符合国家和地方控制要求；
4. 不发生能源节约与生态环境保护重大违法违规事件；
5. 完成上级主管部门下达的节能减排考核指标。

#### 三、科技创新目标

依托项目实施，积极推广“四新”技术和建设部推广的“十项新技术”，开展城市水环境综合治理的成套技术研究，推动城市水环境技术水平的提高，争创省、部级科技进步奖。

四、安全生产与职业健康、能源节约与生态环境保护、科技创新目标不得低于主合同和甲方管理要求。

上述各项目标和要求若收到相关投诉及主管部门整改通知、处罚决定等，乙方应积极处理，避免对甲方造成不良影响。

#### 第七条 共同全面履约

为加快培育中国电建各企业在生态环境治理领域资质、业绩，实现集团内部一体化经营发展战略，甲、乙双方另行签订《共同全面履约协议》，强化项目管理，体现集团战略，规范管理秩序，各司其职、各负其责，实现项目全面履约目标。

#### 第八条 合同价款与支付

1. 本协议生效后即视为：乙方已完全理解主合同及本协议的全部内容，并愿意承担主合同及本协议中规定的所有原属于联合体或甲方的责任、义务和风险。

甲方不承担任何由于乙方执行此协议而产生的所有责任及风险。乙方为履行主合同及本协议的责任与义务而支付的（或即将支付的）任何费用均包含在联合体内部经济协议价款中。

## 2. 合同价款确定原则

本协议工程价款确定原则为：

本协议暂定合同价款为贰亿陆仟玖佰玖拾壹万零伍佰陆拾叁元叁分（人民币大写，含税），¥: 269910563.03 元，其中不含税价款为人民币大写贰亿陆仟贰佰零肆万玖仟零玖拾元叁角贰分（小写金额：¥: 262049090.32 元），增值税税金人民币大写为柒佰捌拾陆万壹仟肆佰柒拾贰元柒角壹分（小写金额：¥: 7861472.71 元），最终结算价以审计部门和甲方审定价为准。

项目结算价=（最终以发包人或其委托的第三方造价机构或财政部门的审核结算价×（1-5.5%）（5.5%中含 0.5%考核基金，最终以甲方审定为准）。

3. 若甲方在实施本项目过程中，在本协议承包范围内立项相应的科研项目（具体科研项目以科研立项为准），用于开展科研项目的技术研究，推动生态环境治理技术水平的提高。科研课题的研发费已包含在本合同价款内，在结算中单独列支。

4. 若乙方在工程实施过程中使用甲方的设备，则乙方应按照电建生态公司相关管理办法向甲方支付相应费用。

5. 乙方应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同结算价款内。甲方向乙方支付价款前，乙方应提供等额增值税发票。经双方协商同意，甲方作为结算主体，负责向发包人办理本项目工程结算；经发包人、甲方、监理工程师核准的，对乙方的处罚及违约金，在当期付款中扣除；甲方将制订具体付款流程管理办法，双方共同遵照执行。

6. 为强化管理，确保项目安全、保质、按期履约，甲方可设立奖惩机制。

## 第九条 合同文件

文件一起构成合同文件

- (1)本协议（甲方与乙方签订）；
- (2)联合体与发包人签订的公明片区水质与水务设施安全保障工程施工合同（合同编号：SWJ-SZBZ-20221107），含联合体与发包人在项目实施过程中签订

的子合同、补充文件或协议；

- (3) 中标通知书；
- (4) 招标文件及补遗文件；
- (5) 投标函及投标函附录；
- (6) 补充合同条款；
- (7) 专用合同条款；
- (8) 通用合同条款；
- (9) 发包人的要求；
- (10) 现行技术标准；
- (11) 已批准的施工图纸；
- (12) 经审定的施工图预算；
- (13) 投标文件及澄清文件；
- (14) 廉政合同（本协议甲乙双方签订）；
- (15) 安全生产协议（本协议甲乙双方签订）；
- (16) 信息化协议（本协议甲乙双方签订）；
- (17) 共同全面履约协议（本协议甲乙双方签订）；
- (18) 考核办法及甲方制定的有关管理办法及规定（本协议甲方制订）；
- (19) 分包商及劳务选择规定（本协议甲方制订）；
- (20) 通用规范以及甲方制定或同意使用的技术标准和规定；
- (21) 甲乙双方另行协商签订的其他协议；
- (22) 甲方专项制定的其他规定和要求；

#### **第十条 甲方的权利、责任和义务**

1. 甲方作为本项目联合体牵头方，统筹管理本项目的设计采购施工总承包任务，代表联合体负责工程建设管理、全面履约、保险服务[建筑工程一切险、安装工程一切险（含第三者责任部分）及意外伤害保险]采购工作。甲方通过设立的相应账户与本项目发包人办理合同结算、收付工程款等。
2. 负责组织乙方参加发包人、设计、监理单位组织的图纸会审和技术交底。
3. 统筹与发包人、监理和各级政府部门的总体协调，项目各参建方之间的关系协调。

4. 在项目实施过程中，负责指导、监督、检查乙方的工程进度、施工安全、工程质量、文明施工、环境保护、水土保持、劳务管理等现场管理工作。
5. 及时办理工程结算，按时支付工程款（包括预付款）。
6. 负责对乙方进行考核、评比、督促、验收，落实奖惩制度。
7. 负责统一办理与内部协议范围内项目内容有关的预付款、履约等银行保函，保函财务费由乙方按承担主合同额比例分担。
8. 紧急状态期间甲方为实施内部协议范围内的项目工作所开支的任何费用均无须事先征得乙方的认可，甲方有权从乙方结算总价款中扣除该项费用，不足部分由乙方据实承担。
9. 统筹办理主合同规定的建筑工程一切险、安装工程一切险（含第三者责任部分）及意外伤害保险的投保事宜，该费用由甲方负责向项目业主请款。若保险费用超出项目业主支付的部分，由乙方承担。组织监督、指导乙方进行保险索赔工作，乙方需无条件配合甲方组织要求的保险索赔工作。若业主不能按时支付工程保险费，由乙方承担，待项目业主支付保险费用后，甲方予以退还。
10. 根据股份公司、电建生态公司的安全生产管理制度监督管理和指导考核乙方的安全生产工作。
11. 负责组织竣工验收及交付工作，其相关费用由乙方承担。

#### **第十一条 乙方的权利、责任和义务**

1. 严格按照电建生态公司本项目总承包部的要求以及总承包规定的统一名称相对独立对外，履行主合同及本协议范围内的全部责任和义务，严格履约、独立经营、自负盈亏。遵守甲方有关项目管理、经营管理、财务管理和安全管理等相关规定。
2. 按照甲方的质量、安全健康及环境管理体系及主合同要求建立相应的体系并报甲方审批。
3. 全面严格履行主合同中规定的各项责任和义务，严格按主合同中规定实施内部承包范围内的各项工作。
4. 接受甲方的安全生产管理制度对乙方实施的监督管理和指导考核，建立安全生产管理体系和考核制度，努力实现“规范管理，持续改进；杜绝重、特大事故，逐步消灭一般事故，建立安全生产的长效机制”的安全管理目标，履行安全

生产职责，乙方需承担其自身安全事故发生责任。

5. 做好主合同和甲方要求提供的各种现场记录和报表，并及时搜集、记录和整理各种同期现场资料（如变更索赔所需的资料等）。
6. 承担紧急状态期间甲方为实施内部协议范围内的项目工作而开销的所有直接和间接费用，包括甲方增加施工设备及人员的费用、甲方以现金方式支付所有员工的工资（包括所得税、规定的社保费用等）、补贴和奖金等。
7. 及时将重大合同事件如索赔、变更等及安全应急事件通知甲方，并向甲方提供相关往来函件及资料。
8. 乙方应无条件执行甲方、项目发包人或监理在实施项目过程中发布的指令，并按指令要求提交相应的资料。
9. 按时将包括但不限于以下的文件、资料报送甲方：总体施工安排、技术措施及更新计划、总体施工进度计划、主合同变更及索赔报告、验工计价、年度资金流计划、质量控制、质量保证计划、安全环保计划、竣工资料、各种专题报告、施工周报和施工月报等。
10. 预付款支付和每次进度款支付前，乙方须提交甲方要求的等额增值税发票，待农民工工资支付后，将农民工工资支付清单及银行回单交甲方留存。乙方应根据甲方的要求及时将发票开具交至甲方，若因乙方开票进度缓慢影响甲方请款进度、造成工程款收付出现偏差、导致甲方缴纳额外税金的，相应责任及甲方增缴的税金由乙方承担。其它所有乙方依法应缴纳的税费均已包含在本协议价款内，均由乙方自行缴纳。
11. 接受项目发包人委托的审计单位的审计，并全力配合审计单位工作。
12. 乙方负责工程施工安全监测、管网内窥检测、材料检验试验等相关工作并承担其费用。甲方为确保项目质量安全管理目标，可统筹乙方完成工程施工安全监测、管网内窥检测，但其费用由乙方承担。
13. 乙方按承担主合同额任务比例分担项目投标前期费用（招标服务费等）。
14. 除本项目的建筑工程一切险、安装工程一切险（含第三者责任部分）及意外伤害保险由甲方统一承保外，主合同规定的其它保险（工伤保险及在项目实施过程中为达到主合同履约要求而购买的其他保险）均由乙方自行投保购买。
15. 发生一切险和第三方保险事故后，乙方应在第一时间报告甲方并及时报

案（一般不超过 24 小时），做好抢险资源投入记录，记录事故过程并妥善保护事故现场，配合取证与现场查勘，分析事故原因，拟定受损项目事故处理方案经甲方批复后尽快实施，及时收集整理保险索赔证据，按规定的程序和时间及时向保险公司报送事故索赔资料。

16. 乙方负责农民工工资保证金缴纳、农民工实名制的统计和分账制账户的办理等相关工作。乙方需配备专职劳资员负责支付实名制平台的日常数据录入、运营和维护，并在甲方登记备案。

17. 负责与发包人、监理和各级政府部门的关系协调，负责与工程范围内各单位之间的关系协调。

## 第十二条 工程结算及工程款支付

1. 预付款和进度款请款统一执行甲方制定的管理规定，乙方应于每月 25 日前向甲方报送上月 21 日至当月 20 日已完成的验工签证单，并附具进度付款申请单、已完成进度报表、已通过监理单位验收合格的检验批及有关资料。

2. 预付款的支付：签订协议后，根据发包人付款情况、各子项工程的进场情况和工程进展情况分期分批支付，总额为本合同价款（暂定）的 25%，乙方应提供等值预付款保函；

工程预付款扣回的起扣点和扣回比例：执行主合同约定。

3. 工程进度款请款方式：执行主合同及本协议约定。

支付进度款的期限：待发包人将工程款支付给甲方且甲乙双方共同确认当期结算后并收到增值税发票后 28 个工作日内完成支付（如发包人因资金原因支付额未达到主合同规定的比例，则甲方等比例扣除本合同规定的相关费用后按发包人支付给甲方的同比例支付给乙方）。

4. 本协议结算价款中包括计列 2% 的项目安全生产经费，由项目总包部根据乙方的项目安全生产投入及达标情况据实结算支付。乙方的项目安全生产经费（安全文明施工费）投入必须满足国家相关法律法规要求，甲方按要求进行全过程监管，根据乙方申报的项目安全生产经费（安全文明施工费）投入依据以及现场实际情况，在结算中单独进行计量支付，具体结算办法按甲方下发的相关制度执行。

4. 质量缺陷保修金扣留和返还：执行主合同及本协议约定。

5. 支付进度款的方式：根据资金到位情况，采用银行转账、承兑汇票、电建

---

融信等不同的支付方式。

#### **第十三条 乙方承诺**

乙方承诺履行本协议文件约定的全部义务，确保项目全面履约，在质量保修期内承担工程质量保修责任，严格执行主合同和甲方管理规定。

#### **第十四条 甲方承诺**

甲方承诺按照本协议约定的期限和方式支付工程款及其它应当支付的款项，并履行本协议所约定的全部义务。

#### **第十五条 违约及赔偿**

1. 乙方严格按照法律法规、主合同约定组织本项目施工，确保甲方不受损失，由于乙方原因造成的损失，乙方承担赔偿责任。

2. 如果乙方没有按照主合同及本协议履行其应尽的义务，甲方有权要求乙方履行其应尽的义务或改进其工作。如果乙方在甲方规定的时间内对甲方的上述要求没有达到甲方满意的程度或者甲方有可能因此受到损失，甲方有权进行经济评估并从应付乙方的工程款中扣除。

3. 乙方充分理解主合同中有关工期的规定，严格遵守、执行主合同、子项合同（补充合同）有关工期的条款，因工期原因造成主合同的工期违约责任及延误赔偿由乙方承担。

##### **4. 工期延误违约条款**

因乙方的原因造成工期延误，除按主合同约定承担违约责任外，属节点工期延误，从延误的第一天起，每天支付甲方违约金 20000 元，如在下一个节点赶回工期，可免除上述违约金。属总工期延误，从总工期延误的第一天起，每天支付甲方违约金 40000 元。未完成节点施工任务时，甲方可要求撤换项目负责人，减少协议项目范围或内容，承担相应的进度严重违约责任，乙方应予以执行。

##### **5. 竣工验收报告逾期提交违约条款**

因乙方的原因造成竣工验收报告逾期提交的，除按主合同约定承担违约责任外，从逾期的第一天起，每天支付甲方违约金 20000 元，以此累计，逾期超过 5 个月乙方仍未向甲方提交竣工验收报告，本工程视为不合格工作，甲方不再办理本工程的竣工验收及工程款支付，但工程仍应按甲方指定的期限无偿移交给甲方。

6. 乙方严格执行项目主合同中规定的材料有关条款，不因材料供应市场价格变化、材料供需制约工期等情况向甲方提出索赔补偿。

7. 乙方应足额配置满足项目要求的管理人员和技术人员，乙方项目班子成员、副主任以上人员以及核心管理人员和核心技术人员的更换和离开施工现场的，应事先征得甲方同意。

项目负责人、项目技术负责人、安全主任每月累计打卡不应低于 22 日历天（因个人原因符合国家规定的正常请假除外）。严格执行主合同约定。在工程施工期间，需暂时离开工地现场不超过 2 天，应事先征得总监理工程师的同意，并指定适合的项目负责人、项目技术负责人、安全主任代行其职责，书面通知总监理工程师；若暂时离开现场 3 天及以上，则除应事先征得总监理工程师的同意外，还应征得项目主任的同意，并指定适合的项目负责人代表、项目技术负责人、安全主任代行其职责，书面通知总监理工程师。

乙方擅自更换班子成员，或未经甲方许可擅自离开施工现场，处违约金 100 元/天/人。当项目负责人未经同意离开工地每年（起始月份为施工许可证颁发之月）累计达到 20 天的，视为重大违约，可予以记录不良行为。乙方的其他人员擅自更换或者离开的，视情节严重程度处理，处违约金 5000 元/天/人。

本项目中项目经理不允许更换，但下列情形除外：

(a) 因重病或者重伤（持有县、区以上医院证明）导致 2 个月以上不能履行职责的。

(b) 主动辞职或者调离原任职企业的。

(c) 因管理原因发生重大工程质量、生产安全事故，所在单位认为其不称职需要更换的。

(d) 无能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，建设单位要求更换的。

(e) 因违法被责令停止执业的。

(f) 因涉嫌犯罪被羁押或者被判处刑罚的。

(g) 同时参与发包人多个项目投标且在两个以上发包人项目中标的。

(h) 死亡的。

乙方更换项目负责人、项目经理、项目技术负责人应取得甲方的书面同意。

更换后的项目负责人及项目经理的履历、综合素质、能力等须不低于原项目负责

---

人及项目经理水平，且更换项目负责人及项目经理（包括发包人要求更换的），每人每次违约金 500000 元/次，其他情形的支付违约金 1000000 元/次违约金，上述情形(a)和(h)不处以违约金，其余情形均处以违约金。

若经甲方发现乙方提供的要求更换项目负责人的材料弄虚作假，按上述标准双倍处罚。

8. 违约及赔偿不低于主合同和甲方管理规定。

**第十六条 保密及知识产权**

1. 乙方承诺对从甲方收到的任何信息及资料对任何第三方保密，没有甲方的书面许可，乙方保证不对任何第三方透露。由于乙方的原因造成信息透露而给甲方造成损失的，由乙方承担全部责任。

2. 甲方提供给乙方的任何信息及资料中的知识产权归甲方所有。

**第十七条 合同的变更及终止**

1. 当双方协商一致，以书面方式对本协议进行修改和补充。

2. 当发生以下情形之一时，本合同下的权利义务自动终止：

(1) 本协议已履行完毕，甲乙双方的各项事务已经完结。

(2) 双方书面同意解除合同。

(3) 乙方的履约给甲方造成损失，或者影响项目整体履约及发包人评价。

(4) 双方约定可以终止的其他情形。

3. 甲方保留在下列的情况下，终止和乙方签订的本协议，并接管施工现场和所有现场材料、机械设备和人员以及乙方在本项目下拥有的任何第三方的权益，并有权做出合理安排，相关经济损失和费用由乙方承担：

(1) 工期严重滞后并经多次警告后，甲方认为没有明显改进；

(2) 工程质量出现重大事故；

(3) 甲方所出具的保函或担保因乙方原因受到威胁或损失；

(4) 甲方认为如不及时采取措施将对甲方造成严重损失，而乙方拒不采取措施的；

(5) 由于乙方自身的原因无法正常完成本协议。

**第十八条 项目事务的最终处置权**

甲方保留对与实施联合体内部经济协议范围内的项目工作有关的一切事务

的最终处置权。

#### 第十九条 其它约定

1. 乙方在该工程设项目负责人、项目经理、项目总工及安全总监各 1 名。项目负责人需具有较强的综合管理能力及长期工程管理工作经验，不得兼职；项目总工需具有高级技术职称，具有较强的专业技术技能；其他专业工程师均具有中级或以上职称，具有同类工程项目的施工或管理经验。项目负责人、项目经理、项目总工及安全总监须经甲方面试同意后任命。
2. 乙方承诺：依法合规选择分包商和劳务队伍，严格按照主合同约定开展分包工作。主体工程和关键工程不得违法违规分包。
3. 乙方应按照国家安全生产法律、法规、规章和标准，建立完善的质量、安全、文明施工管理制度；制定质量创优计划，并提出具体的保证措施，在施工过程中认真贯彻执行。
4. 乙方必须加强对分包劳务公司的管控力度，对发生人身伤亡事故的劳务公司，除按照规定给予经济处罚外，还要将其列入黑名单，不再合作。
5. 甲方负责对构成主体工程使用的(管材管件、商品混凝土、钢筋、井盖等)大宗主要材料和其他材料及设备集中招标或委托乙方招标，乙方负责合同签订、履约、结算、支付、现场收货、验收、驻厂监造、自检、送检、迎检、报表报送等工作。乙方保证材料款按期、足额支付给供应商，甲方对材料款支付过程进行监督。甲方按有关规定对设备物资计划、采购、供货等管理过程全程监管、甲方有权要求乙方对设备物资采购管理工作存在的问题进行整改，乙方须无条件接受。
6. 验工计价实行月度验工，按已完的合格工程量为计量依据，详见甲方的《工程结算管理办法》。
7. 该项目的资金使用严格按照甲方相关资金管理办法及规定执行。甲方按协议约定支付给乙方的各项价款必须专用于本项目。
8. 该项目的设计管理执行甲方的设计管理制度。乙方需支持配合做好各阶段设计图纸的评审、补充勘察等工作，做好工程施工图预算编制工作。
9. 甲方设立安全风险管控金扣罚制度，乙方理解并同意按照甲方制定的《中电建生态环境集团有限公司安全风险管控金管理办法（2022 年版）》执行。

10. 为提高项目建设管理水平，甲方将建立水环境云平台管理系统。乙方应根据甲方的布置和要求完成信息化建设相关工作。双方另行签订《信息化协议》并制定《项目信息化管理办法》，双方共同遵照执行。

11. 甲方负责对乙方进行考核、评比、督促、验收，落实奖惩制度，乙方需无条件接受甲方为本项目制定的各项管理制度和考核奖惩机制。

12. 乙方须及时、妥善处理与其建立合同关系的合同相对方之间产生的争议、纠纷，并及时、妥善处理本协议实施过程中因自身原因导致的安全、职业健康、债权债务等方面的诉讼、索赔和各类纠纷，并承担相应责任和费用；如因乙方处理不当导致甲方涉诉的，乙方承诺：甲方免于承担一切法律责任且承担甲方处理该诉讼所发生的直接费用，包括律师费、相关人员的差旅费等。

因乙方未能妥善解决与其合同相对方之间的纠纷，导致甲方涉入仲裁或诉讼的，按以下原则处理：

(1) 因乙方未妥善解决导致甲方涉入仲裁或诉讼的，如仲裁机构或法院要求甲方承担法律责任，乙方则应按甲方承担法律责任金额的 2 倍承担违约责任；

(2) 如纠纷对甲方声誉造成重大影响的，或给甲方造成重大损失的，甲方有权解除原合同。

13. 乙方严格按照国家、省、市住建部门发布相关文件及甲方相应管理办法的要求执行建筑劳务工人实名制、分账制管理，接受甲方监管。

14. 乙方应及时支付民营企业及中小企业账款和农民工工资，不得拖欠，严格按照国家相关政策和股份公司相关文件要求执行，若出现拖欠问题，甲方有权采取相应措施并进行处罚。

15. 乙方在工程施工过程中应自觉接受承包人、监理、业主及地方政府部门的监督和检查，按照项目业主和甲方的要求做好自身施工范围内的迎检工作，费用已含在相应单价中。

16. 乙方在本协议签订后 30 个工作日内，向甲方出具履约保函，保函金额为暂定合同价款的 10%。

**第二十条** 双方协商同意另行签订《廉政合同》、《安全生产协议》、《信息化协议》、《共同全面履约协议》作为本协议附件，具有同等法律效力。

**第二十一条** 本协议双方如发生争议，双方应友好协商解决，协商不成先交

由电建股份公司协调解决，电建股份公司协调解决不成时，再交由工程所在地人民法院裁决。

**第二十二条** 本协议未尽事宜由甲方和乙方另行签订补充协议进行明确，补充协议与本协议具有同等法律效力。

**第二十三条** 本协议正本贰份，双方各执壹份；副本陆份，其中甲方叁份，乙方叁份。

**第二十四条** 本协议由双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效，至质量保修期期满并结清工程款项时终止。

甲方：中电建生态环境集团有限公司 乙方：中国水利水电第五工程局有限公司

法定代表人：  
或委托代理人：

法定代表人：  
或委托代理人：



签约地点：深圳市

签约时间：2023年 月 日

### 3、项目经理业绩情况（不评审）

项目经理（建造师）简历表

姓名	龙必礼	性 别	女	年 龄	43 岁
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证件	证件号码	5102311982112 7192x	手机号码	18582087393
参加工作时间	2004.07	从事项目经理（建造师）年限			6 年
项目经理（建造师） 资格证书编号	一级注册建造师：市政公用工程专业 川 1512018201900614				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
三沙市永兴 管理委员会	三沙市永兴岛 综合管网改建 项目	合同金额 6968.040588 万元	2022.06.23 - 2024.03.26	已完	合格



使用有效期: 2025年07月25日  
2026年01月21日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 龙必礼

性 别: 女

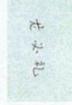
出生日期: 1982年11月27日

注册编号: 川1512018201900614



聘用企业: 中国水利水电第五工程局有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2025-01-14至2028-01-13)



个人签名: 龙必礼

请登录中国建造师网

微信公众号扫一扫查询

签名日期: 2025.7.25

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2019年04月15日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2019）4039753

姓 名：龙必礼



性 别：女

出生年月：1982年11月27日

企业名称：中国水利水电第五工程局有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年08月31日

有 效 期：2024年06月18日至 2027年08月30日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年06月18日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

<p>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。</p>		 <p>Approved &amp; Issued By Power China</p>
<p>编 号: No. DJ2022009012053</p>		
 <p>(盖钢印)</p>		
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>		
<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer _____</p>		
<p>性 名 ..... 龙必礼 Full Name ..... 性 别 ..... 女 Sex ..... 工作单位 ..... 中国水电第五工程局有限公司 Work Place ..... 身份证号 51023119821127192X ID No. ....</p>		
<p>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 ..... 2022年12月31日 Conferment Date .....    <p>评审委员会 Conferred by</p> </p>		



成人高等教育

# 毕业证书



学生 龙必礼 性别 女，一九八二年十一月二十七日，于二〇〇五年三月  
至二〇〇七年三月在本校 电气工程及其自动化 专业  
脱产学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予  
毕业。

校（院）长：

罗生光

学校（院）：西华大学

二〇〇七年三月十六日

批准文号：川教成[1989]141号

证书编号：106235200705000030





参保人姓名: 龙必礼

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 女

社会保障号码: 51023110821117192X



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	255	
失业保险	参保缴费	237	
工伤保险	参保缴费	254	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21892	131.35	87.57	四川省省本级
202504	10010008074					21892	131.35	87.57	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21892	131.35	87.57	四川省省本级
202505	10010008074					21892	131.35	87.57	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21892	131.35	87.57	四川省省本级
202506	10010008074					21892	131.35	87.57	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21369	128.21	85.48	四川省省本级
202507	10010008074					21369	128.21	85.48	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21369	128.21	85.48	四川省省本级
202508	10010008074					21369	128.21	85.48	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21369	128.21	85.48	四川省省本级
202509	10010008074					21369	128.21	85.48	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074: 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchrmzjtoPage.do>, 验证码 67SKmg9ySUYHkUUyAFN 验证, 验证码的有效期至2025 年 12 月 28 日 (有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不包括同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

### 3.1 三沙市永兴岛综合管网改建项目

#### 中标通知书

2021/12/20

中标通知书 - 工程建设交易系统

#### 中标通知书

三沙市招投标[2021]0076号

中国水利水电第五工程局有限公司：

三沙市永兴岛综合管网改建项目施工（项目全称，项目编号：sszw20211125009）三沙市永兴岛综合管网改建项目施工（标段名称），建设地点：三沙市永兴岛，建设规模：对三沙市永兴岛综合管网系统进行改造，主要包括拆除、改造现状供水管网及新建供水管网共19.41千米；新建配水、电力通信管沟6.81千米；建设智慧水务系统，实现对永兴岛海水淡化厂设备运行、供水管网水量及水压情况的智慧化管理，具体如下。（一）拆除、改造现状供水管网及新建供水管网。新建海淡水配水管总长约14.71千米，管径DN32-DN315，其中配水干管建设总长度约6.82千米，管径为DN75-DN315；接驳支管建设总长度约7.89千米，管径为DN32-DN110。对现状老旧驳接支管进行拆除，总长度约4.70千米。更换损坏的阀门、排气阀等，并于适当位置增加相应的排气阀。（二）新建配水、电力通信管沟。沿主要道路铺设配水管沟，管沟总长约4.91千米，采用钢筋混凝土管沟，其中B×H=1200×1200配水管沟约1.92千米；B×H=1500×1500配水管沟长约2.80千米；B×H=1000×1000配水管沟长约0.19千米。沿主要道路铺设电力通信管沟，总长度约1.9千米，采用B×H=1430×1330砖砌管沟。（三）建设智慧水务系统。智慧水务系统包括感知体系建设、基础设施建设及智慧水务平台建设。招标范围：工程施工，具体范围以招标提供的施工图及工程量清单所包含的全部工作内容为准。评标工作于2021年12月16日已经结束，经评标委员会评定、中标候选人公示，现确定贵单位为中标人。中标价格（人民币）：陆仟玖佰陆拾捌万零肆佰零伍元捌角捌分（¥69,680,405.88），中标下浮率：1.11%，工期：450天，现场项目部关键岗位人员配备如下，工程质量要求符合符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求合格标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内，按照《招标投标法》等有关规定，与招标人订立书面合同。

[http://zw.hainan.gov.cn/jsgc/gbp/s-result-letter/approvePrint.do?SID=bb54a2887d7ff58e017dd74017b73134&resource\\_id=40280ad5e835961015e8362e24](http://zw.hainan.gov.cn/jsgc/gbp/s-result-letter/approvePrint.do?SID=bb54a2887d7ff58e017dd74017b73134&resource_id=40280ad5e835961015e8362e24) 1/2

2021/12/20

中标通知书 - 工程建设交易系统

特此通知。

项目部关键岗位人员配备

姓名	项目部职务	资格/岗位证书证号	身份证号
龙必礼	项目经理	市政公用一级注册建造师/川 151181900614	51023119821127192X
李永山	技术负责人	职称证/DJ2019009012038	530126198601150434
毕艳丽	施工员	岗位证/51181040100611	410822198210060525
胡秋野	施工员	岗位证/51181040100649	411322199106154511
汤王伟	安全员	岗位证/51161990009528	339005198812297317
刘鑫山	安全员	岗位证/51151990010972	622301199006162918
邓康	质量员	岗位证/51141060000934	650105197811050029
赵敬	资料员	岗位证/51151140005448	510822198410241463
王娟	机械员	岗位证/51161120001453	410826198304051529

招标人: (盖章)



法定代表人: (签字或盖章)

2021年12月21日



招标代理机构: (盖章)



法定代表人: (签字或盖章)

2021年12月21日



施工合同

三沙市永兴岛综合管网改建项目

施工合同

(合同编号: SSGW-SG-2021-01)

发包人: 三沙市永兴管理委员会

承包人: 中国水利水电第五工程局有限公司

签订地址: 海南省三沙市

签订日期: 2021年12月24日

# 建设工程施工合同

## (市政工程)

住 房 城 乡 建 设 部 制 定  
国 家 工 商 行 政 管 理 总 局

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 三沙市永兴管理委员会

承包人(全称): 中国水利水电第五工程局有限公司

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,双方就三沙市永兴岛综合管网改建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: 三沙市永兴岛综合管网改建项目。

2. 工程地点: 海南省三沙市。

3. 工程立项批准文号: 三沙发改审批[2020]48号。

4. 资金来源: 政府投资。

5. 工程内容: 对三沙市永兴岛综合管网系统进行改造,主要包括拆除、改造现状供水管网及新建供水管网共19.41千米;新建配水、电力通信管沟6.81千米;建设智慧水务系统,实现对永兴岛海水淡化厂设备运行、供水管网水量及水压情况的智慧化管理。具体如下。

#### (一) 拆除、改造现状供水管网及新建供水管网。

新建海淡水配水管道总长约14.71千米,管径DN32-DN315,其中配水干管建设总长度约6.82千米,管径为DN75-DN315;接驳支管建设总长度约7.89千米,管径为

DN32-DN110。对现状老旧驳接支管进行拆除，总长度约 4.70 千米。更换损坏的阀门、排气阀等，并于适当位置增加相应的排气阀。

(二) 新建配水、电力通信管沟。

沿主要道路铺设配水管沟，管沟总长约 4.91 千米，采用钢筋混凝土管沟，其中  $B \times H=1200 \times 1200$  配水管沟约 1.92 千米； $B \times H=1500 \times 1500$  配水管沟长约 2.80 千米； $B \times H=1000 \times 1000$  配水管沟长约 0.19 千米。沿主要道路铺设电力通信管沟，总长度约 1.9 千米，采用  $B \times H=1430 \times 1330$  砖砌管沟。

(三) 建设智慧水务系统。

智慧水务系统包括感知体系建设、基础设施建设及智慧水务平台建设。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件 1)。

6. 工程承包范围：

工程施工，具体范围以招标提供的施工图及工程量清单所包含的全部工作内容为准。

## 二、合同工期

计划开工日期：2021 年 12 月 28 日。

计划竣工日期：2023 年 3 月 23 日。

工期总日历天数：450 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

工程质量符合符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的  
要求合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）陆仟玖佰陆拾捌万零肆佰零伍元捌角捌分  
（¥69680405.88 元）。不含税金额人民币（大写）陆仟叁佰玖拾贰  
万陆仟玖佰柒拾柒元捌角柒分（¥63926977.87 元）。

其中：

#### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）肆拾玖万贰仟贰佰伍拾元叁角捌分  
（¥492250.38 元）；

#### （2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）1(元)；

#### （3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）1(元)；

#### （4）暂列金额：

人民币（大写）肆佰捌拾陆万壹仟整（¥4861000 元）。

#### 2. 合同价格形式：单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：龙必礼。

## 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(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (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) 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12月24日签订。

## 十、签订地点

本合同在海南省三沙市签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自双方签字、盖章且承包人提供有效履约银行保函后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

【本页无正文】

发包人:



承包人:

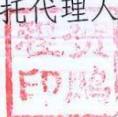


法定代表人或其委托代理人:

(签字)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)



组织机构代码: 14460300MB10984845 组织机构代码: 91510000205804264E

地址: 海南省三沙市宣德路 2 号

地址: 四川省成都市双流区西航港街道锦  
华路三段 13 号

邮政编码: 573199

邮政编码: 610000

法定代表人: 贾增祥

法定代表人: 贺鹏程

委托代理人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电 话: 0898-66968551

电 话: 028-84461712

传 真: 0898-66968551

传 真: 028-84461712

电子信箱: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国建设银行成都市第二支行

账 号: \_\_\_\_\_

账 号: 51001426208050669266

## 竣工验收证明

# 竣工验收证书

工程名称：三沙市永兴岛综合管网改建项目

建设单位：三沙市永兴管理委员会

勘察单位：中国有色金属工业西安勘察设计院有限公司

设计单位：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

监理单位：中天昊建设管理集团股份有限公司

施工单位：中国水利水电第五工程局有限公司

2024年03月26日

## 竣工验收证书

工程名称	三沙市永兴岛综合管网改建项目			开工日期	2022年6月23日
施工单位	中国水利水电第五工程局有限公司			完工日期	2023年12月08日
合同造价（万元）		施工结算（万元）		初验日期	2023年12月13日
				竣工日期	2024年03月26日

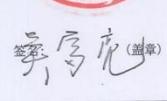
验收范围：

- 1、B×H=1200×1200 配水管沟 1770 米；B×H=1500×1500 配水管沟 1770 米；B×H=1000×1000 配水管沟 204 米；
- 2、排管断面 4.1=51 米；排管断面 4.2=133 米；排管断面 5.1=35 米；排管断面 1.1=147.6 米；排管断面 2=14 米；排管断面 1.2=9 米；排管断面 3.2=170 米；
- 3、沿主要道路铺设电力通信管沟，总长度约 1.90 千米，采用 B×H=1430×1330 砖砌管沟。
- 4、新建海水配水管道总长约 14710 米，管径 DN32~DN315；对现状老旧旧驳接支管进行拆除，总长度约 4700 米。
- 5、智慧水务系统，包括感知体系建设，基础设施建设及智慧水务平台建设。

工程质量评价：1、工程质量合格，外观质量良好。

2、各项资料已齐全完善。

3、功能性试验全部合格。

建设单位：三沙市永兴管理委员会  签名： 	勘察单位：中国有色金属工业西安勘察设计院有限公司  签名： 	设计单位：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司  签名： 	监理单位：中天昊建设管理集团股份有限公司  签名：王玉云 (盖章) 10712	施工单位：中国水利水电第五工程局有限公司  签名：龙飞礼 (盖章) 10712
---	--	--	---	--

# 竣 工 报 告

工程名称：三沙市永兴岛综合管网改建项目

承包单位：中国水利水电第五工程局有限公司

填报日期：2024年03月26日

## 竣 工 报 告

工程名称	三沙市永兴岛综合管网改建项目			工程地点	海南省三沙市永兴岛			
开工日期	2022年6月23日		竣工日期	2024年03月26日				
主要工程数量	1、B×H=1200×1200配水管沟1770米；B×H=1500×1500配水管沟1770米；B×H=1000×1000配水管沟204米； 2、排管断面4.1=51米；排管断面4.2=133米；排管断面5.1=35米；排管断面1.1=147.6米；排管断面2=14米；排管断面1.2=9米；排管断面3.2=170米， 3、沿主要道路铺设电力通信管沟，总长度约1.90千米，采用B×H=1430×1330砖砌管沟。 4、新建海水淡化配水管道总长约14710米，管径DN32~DN315；对现状老旧驳接支管进行拆除，总长度约4700米。 5、智慧水务系统，包括感知体系建设，基础设施建设及智慧水务平台建设							
(1) 施工单位质量责任行为履行情况(如是否依法承揽工程、分包工程，是否建立工程质量保证体系是否建立各级质量责任制及质量控制程序)			是					
(2) 本工程是否已按要求完成工程设计和合同约定的各项内容：			是					
(3) 在施工过程中，执行强制性标准和强制性条文的情况：			严格执行					
(4) 施工过程中对监理和监督机构提出的要求整改的质量问题是否已闭合：			是					
(5) 确认工程是否达到竣工标准，单位工程自检自评质量情况，是否满足结构安全和使用功能要求			是、已满足要求					
项目经理(签字)			监理单位意见  总监理工程师(签字、加盖执业资格章) 王玉虎					
 项目经理(签字) 龙小礼 (公章) 5101045000693 2024年3月26日			 中华人民共和国注册监理工程师 王玉虎 注册号37017785 有效期 2025.03.25 中国建设管理集团有限公司					

#### 4、履约评价情况（不评审）

履约评价情况					
序号	项目名称	评价单位	评价等级	评价日期	备注
1	雄县 2021 年农村生活污水治理特许经营项目	三峡雄州（河北雄安）水务有限公司	99.7 分	2024.11.29	/
2	涿州市 2021—2022 年农村生活水源江水置换项目 EPC 总承包二标段	涿州市水利局	95.7 分	2024.01.17	/
3	成都轨道交通 19 号线二期工程轨道 2 工区	成都轨道建设管理有限公司	98.5 分	2024.11.27	/

## 4.1 雄县 2021 年农村生活污水治理特许经营项目

工程（产品）回访顾客满意度调查表

记录代号：QB/ZSWJ-B-29-03

调查期：2024 年（下）半年

使 用 号：

项目名称		雄县2021年农村生活污水治理特许经营项目		工程地址		河北保定		
顾客名称		三峡雄州（河北雄安）水务有限公司		开工/完（竣）工日期				
施工单位		中国水利水电第五工程局有限公司		合同金额（万元）		16212		
一级指标	二级指标		三级指标	四级指标	满意量值（分）			
	指标	权重			很满意 (100)	满意 (100-80)	基本满意 (80-60)	不满意 (60-40)
顾客满意度指数	顾客期望	0.1	对施工质量的总体要求	是否达到期望要求	100			
			可接受的期望	是否达到可接受的要求	100			
	顾客对质量的感知	0.45	施工质量	文件图纸	100			
				施工工艺	100			
				进度控制	100			
				工程质量	100			
				安全环境	100			
		服务质量	0.45	资料移交	100			
				培训交底	100			
				工程回访	100			
顾客对价值的感知	0.1	在合同环境下顾客对施工/服务质量	施工质量总体评价		98			
		在市场环境条件下顾客对施工/服务造价的评价	造价合理性		99			
顾客满意度	0.15	总体满意度	总体感觉	100				
		与同业比较	同比质量	100				
顾客抱怨	0.1	顾客投诉处理	顾客投诉处理	100				
		顾客抱怨统计	顾客抱怨次数	100				
顾客忠诚	0.1	继续合作	继续合作可能性	100				
		推荐意愿	推荐的可能性	100				
总分				99.7				
意见和建议		无						
处置情况		无						



顾客方代表：日期：2024年11月29日

注：1、每一项的满意度值以百分计。分为很满意、满意、基本满意、不满意、很不满意五个水平，分值区间见上表；

2、四级指标按算数平均值计算得出三级指标，三级指标按算术平均值计算得出二级指标，二级指标按所占权重计算得出一级指标。

## 4.2 涿州市 2021-2022 年农村生活水源江水置换项目 EPC 总承包二标段

工程（产品）回访顾客满意度调查表

记录代号：QB/ZSWJ-B-29-03

调查期：2024年（上）半年

使 用 号：

项目名称			涿州市2021-2022年农村生活水源江水置换项目EPC总承包二标段		工程地址		河北省涿州市		
顾客名称			涿州市水利局		开工/完（竣）工日期		2021年10月25日-2023年10月19日		
施工单位			中国水利水电第五工程局有限公司		合同金额（万元）		41400万元（暂估）		
一级指标	二级指标		三级指标	四级指标	满意量值（分）				
	指标	权重			很满意 (100)	满意 (100-80)	基本满意 (80-60)	不满意 (60-40)	很不满意 (40-0)
顾客满意度指数	顾客期望	0.1	对施工质量的总体要求	是否达到期望要求	100				
			可接受的期望	是否达到可接受的要求	90				
	顾客对质量的感知	施工质量	文件图纸	90					
			施工工艺	100					
			进度控制	100					
			工程质量	100					
			安全环境	95					
		服务质量	资料移交	90					
			培训交底	95					
			工程回访	95					
顾客对价值的感知	在合同环境下顾客对施工/服务质量	施工质量总体评价	100						
		造价合理性	95						
	顾客满意度	0.15	总体满意度	95					
		与同业比较	100						
顾客抱怨	0.1	顾客投诉处理	95						
		顾客抱怨统计	100						
顾客忠诚	0.1	继续合作	90						
		推荐意愿	90						
总分					95.7				
意见和建议									
处置情况									

顾客方代表：

日期：2024年1月17日

注：1、每一项的满意度值以百分计。分为很满意、满意、基本满意、不满意、很不满意五个水平，分值区间见上表；

2、四级指标按算数平均值计算得出三级指标，三级指标按算术平均值计算得出二级指标，二级指标按所占权重计算得出一级指标。

### 4.3 成都轨道交通 19 号线二期工程轨道 2 工区

工程（产品）回访顾客满意度调查表

记录代号：QB/ZSWJ-B-29-03

使用号：

调查期：2024 年（下）半年

项目名称		成都轨道交通19号线二期工程 轨道2工区		工程地址		成都市双流区						
顾客名称		成都轨道建设管理有限公司		开工/完（竣）工日期		2021.5.25/2023.3.10						
施工单位		中国水利水电第五工程局有限公司		合同金额（万元）		38982.55						
一级指标	二级指标				满意量值（分）							
		指标	权重	三级指标	四级指标	很满意 (100)	满意 (100-80)	基本满意 (80-60)	不满意 (60-40)	很不满意 (40-0)		
顾客满意度指数	顾客期望	0.1		对施工质量的总体要求	是否达到期望要求	95						
				可接受的期望	是否达到可接受的要求	100						
	顾客对质量的感知	0.45	施工质量	文件图纸	100							
				施工工艺	100							
				进度控制	100							
				工程质量	100							
				安全环境	100							
			服务质量	资料移交	100							
				培训交底	100							
	顾客对价值的感知	0.1		工程回访	100							
		在合同环境下顾客对施工/服务质量			95							
顾客满意度	顾客满	0.15	在市场环境条件下顾客对施工/服务造价的评价			95						
			施工质量总体评价									
	意度		总体满意度			100						
			与同业比较			100						
顾客抱怨	0.1		顾客投诉处理			95						
	0.1		顾客抱怨统计			95						
顾客忠诚	0.1		继续合作			100						
			推荐意愿			100						
总分						98.5						
意见和建议												
处置情况												



顾客方代表：王弘波 日期：2024.11.27

注：1、每一项的满意度值以百分计。分为很满意、满意、基本满意、不满意、很不满意五个水平，分值区间见上表；

2、四级指标按算数平均值计算得出三级指标，三级指标按算术平均值计算得出二级指标，二级指标按所占权重计算得出一级指标。

## 5、人员配备情况（不评审）

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	龙必礼	高级工程师	注册建造师证	一级	川 1512018201900614	市政公用工程
技术负责人	梁家明	高级工程师	职称证	高级	DJ2019009012034	市政公用工程
安全负责人	吴祚栋	工程师	建安 C 证	C3	川建安 C3 (2017) 3035264	安全生产
质量负责人	王俊	工程师	岗位证	/	0511810995118001212	市政工程
生产经理	卞嘉嘉	工程师	职称证	中级	DJ2019009013089	机电工程
给排水工程师	邹兴伟	高级工程师	职称证	高级	DJ2019009012117	给排水工程
给排水工程师	李泉君	工程师	职称证	中级	DJ2020009013082	给排水工程
给排水工程师	邹苗苗	工程师	职称证	中级	DJ2018009013235	给排水工程
管线工程师	赫俊岭	工程师	职称证	中级	DJ2020009013080	给排水工程
BIM 工程师	杜成龙	工程师	BIM 一级证书	一级	2101001023022690	BIM 建模
造价工程师	高青林	工程师	注册造价师证	一级	建 [造]11235145000819	土木建筑
市政工程师	何源涛	高级工程师	职称证	高级	DJ2022009012051	市政工程
市政工程师	颜骥	工程师	职称证	中级	DJ2018009013126	市政工程
测量工程师	文奎	工程师	职称证	中级	DJ2020009013076	工程测量
安全员	姜丙进	工程师	建安 C 证	C3	川建安 C3 (2017) 3021742	安全生产
安全员	冯永财	助理工程师	建安 C 证	C3	川建安 C3 (2020) 1037736	安全生产
安全员	孙昊	助理工程师	建安 C 证	C3	川建安 C3 (2020) 1083280	安全生产
质检员	郭云声	工程师	岗位证	/	0511610995116000543	市政工程

资料员	张倩	助理工程师	岗位证	/	051231140000300003	资料
资料员	蒋璐瑶	助理工程师	岗位证	/	0512411400079000026	资料
施工员	胡秋野	助理工程师	岗位证	/	0511810495118001663	市政工程
施工员	杨锡贵	助理工程师	岗位证	/	0512310400003000049	市政工程
施工员	冯波	助理工程师	岗位证	/	0512310400003000028	市政工程
施工员	石玉昊	助理工程师	岗位证	/	0512310400003000026	市政工程
材料员	韩晓昌	助理工程师	岗位证	/	0512311100003000055	材料
劳资专管员	蒙经纬	助理工程师	岗位证	/	0512311300003000013	劳务

## 5.1 项目经理-龙必礼



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2019）4039753

姓 名：龙必礼



性 别：女

出生年月：1982年11月27日

企业名称：中国水利水电第五工程局有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年08月31日

有 效 期：2024年06月18日至 2027年08月30日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年06月18日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

<p>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。</p>		 <p>Approved &amp; Issued By Power China</p>
		<p>编 号: No. DJ2022009012053</p>
 <p>(盖钢印)</p>		
<p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.</p>		
<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer _____</p>		
<p>姓名: 龙必礼 Full Name: Long Bolizhi 性别: 女 Sex: Female 工作单位: 中国水电第五工程局有限公司 Work Place: China Water Resources and Hydropower Fifth Engineering Bureau Co., Ltd. 身份证号: 51023119821127192X ID No.: 51023119821127192X</p>		
<p>专业名称: 水利水电工程 Specialty: Hydropower Engineering 资格名称: 高级工程师 Qualification Level: Senior Engineer 授予时间: 2022年12月31日 Conferment Date: December 31, 2022</p>		
 <p>评审委员会 Conferred by</p>		



成人高等教育

# 毕业证书



学生 龙必礼 性别 女，一九八二年十一月二十七日，于二〇〇五年三月  
至二〇〇六年三月在本校 电气工程及其自动化 专业  
脱产学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予  
毕业。

校（院）长：

罗生光

学校（院）：西华大学

二〇〇七年三月十六日

批准文号：川教成[1989]141号  
证书编号：106235200705000030





参保人姓名: 龙必礼

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 女

社会保障号码: 51023110821147192X



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	255	
失业保险	参保缴费	237	
工伤保险	参保缴费	254	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21892	131.35	87.57	四川省省本级
202504	10010008074					21892	131.35	87.57	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21892	131.35	87.57	四川省省本级
202505	10010008074					21892	131.35	87.57	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21892	131.35	87.57	四川省省本级
202506	10010008074					21892	131.35	87.57	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21369	128.21	85.48	四川省省本级
202507	10010008074					21369	128.21	85.48	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21369	128.21	85.48	四川省省本级
202508	10010008074					21369	128.21	85.48	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	21369	3419.04	1709.52	21369	128.21	85.48	四川省省本级
202509	10010008074					21369	128.21	85.48	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074: 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

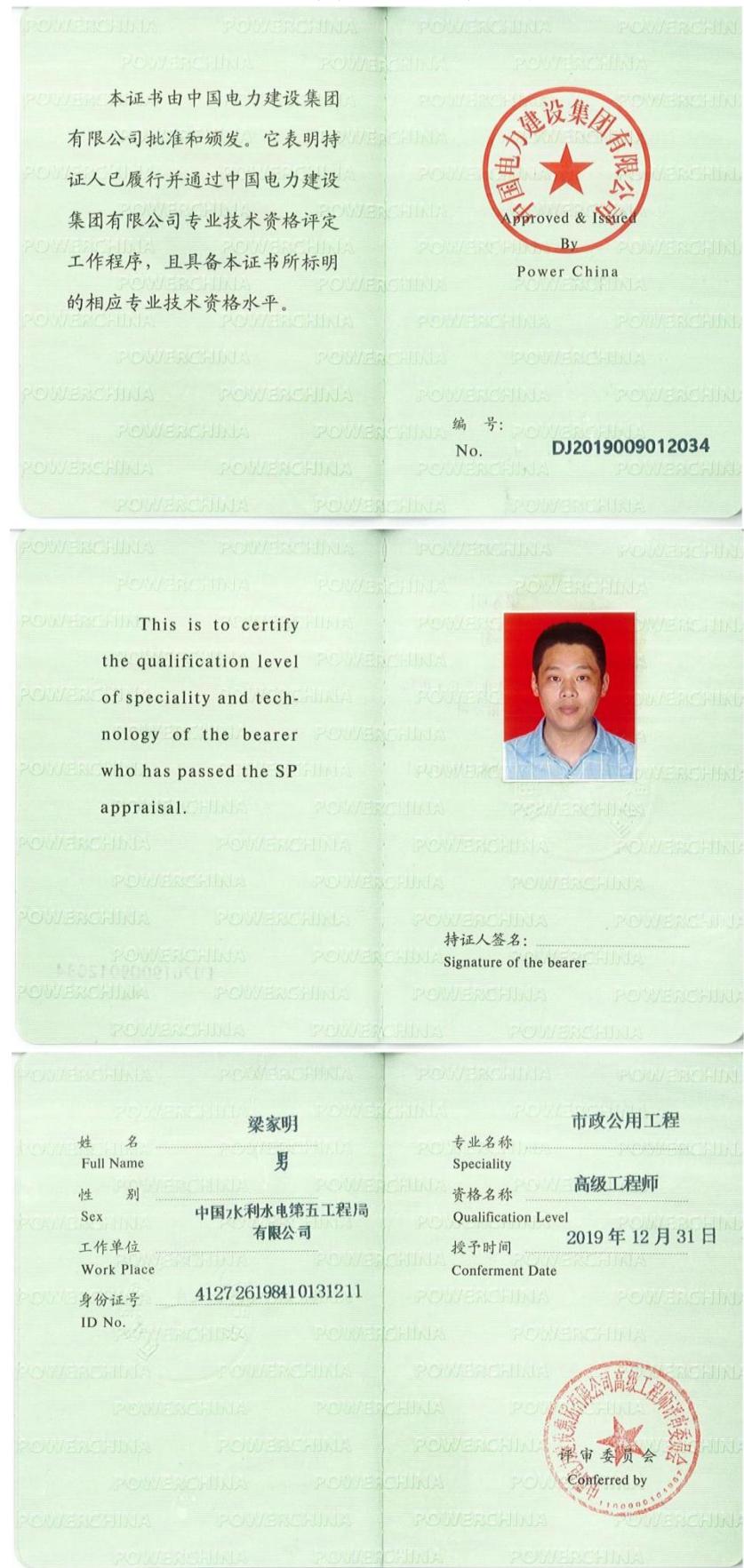
2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchrmzjtoPage.do>, 验证码 67SKmg9ySUYHkUUyAFN 验证, 验证码的有效期至2025 年 12 月 28 日 (有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不包括同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.2 技术负责人-梁家明







参保人姓名: 梁家明

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 4127261384103121



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	219	
失业保险	参保缴费	219	
工伤保险	参保缴费	218	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	19316	3090.56	1545.28				四川省省本级
202504	10010008074					18154	78.92	52.62	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	19316	3090.56	1545.28				四川省省本级
202505	10010008074					18154	78.92	52.62	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	19316	3090.56	1545.28				四川省省本级
202506	10010008074					18154	78.92	52.62	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	19316	3090.56	1545.28				四川省省本级
202507	10010008074					19316	115.9	77.26	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	19316	3090.56	1545.28				四川省省本级
202508	10010008074					19316	115.9	77.26	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	19316	3090.56	1545.28				四川省省本级
202509	10010008074					19316	115.9	77.26	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchrzpz/toPage.do>, 验证码 F e f D 6 r m w d A 2 h d H E N E s 9 4 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

### 5.3 安全负责人-吴祚栋

## 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：川建安C3（2017）3035264

姓 名：吴祚栋



性 别：男

出生年月：1993年01月15日

企业名称：中国水利水电第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年01月01日

有 效 期：2023年11月06日至 2026年12月31日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月6日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制







参保人姓名: 吴祚栋

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 4101811920115001

## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	111	
失业保险	参保缴费	111	
工伤保险	参保缴费	111	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	20104	3216.64	1608.32				四川省省本级
202504	10010008074					8982	53.89	35.93	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	20104	3216.64	1608.32				四川省省本级
202505	10010008074					8982	53.89	35.93	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	20104	3216.64	1608.32				四川省省本级
202506	10010008074					8982	53.89	35.93	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	20104	3216.64	1608.32				四川省省本级
202507	10010008074					20104	120.62	80.42	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	20104	3216.64	1608.32				四川省省本级
202508	10010008074					20104	120.62	80.42	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	20104	3216.64	1608.32				四川省省本级
202509	10010008074					20104	120.62	80.42	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwcbmzj/toPage.do>, 验证码 k e H A 7 D p Q q y h u q P Q h Q q 5 j 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.4 质量负责人-王俊



<p>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。</p>		 <p>Approved &amp; Issued By Power China</p>
		<p>编 号： No. DJ2023009013121</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.</p>		
		<p>持证人签名：_____ Signature of the bearer _____</p>
<p>姓名 王俊 Full Name 男 性别 Sex 中国水电第五工程局有限公司 工作单位 Work Place</p>		<p>专业名称 建筑工程 Specialty Architect 资格名称 工程师 Qualification Level 授予时间 2023年12月31日 Conferment Date</p>
<p>身份证号 51081119930718147X ID No.</p>		 <p>评审委员会 Conferred by</p>



No.01- 2107724072





## 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 王俊

性别: 男

社会保障号码: 510811192007181478



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	110	
失业保险	参保缴费	110	
工伤保险	参保缴费	110	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	17613	2818.08	1409.04	16794	100.76	67.18	四川省省本级
202504	10010008074					16794	100.76	67.18	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	17613	2818.08	1409.04	16794	100.76	67.18	四川省省本级
202505	10010008074					16794	100.76	67.18	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	17613	2818.08	1409.04	16794	100.76	67.18	四川省省本级
202506	10010008074					16794	100.76	67.18	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	17613	2818.08	1409.04	17613	105.68	70.45	四川省省本级
202507	10010008074					17613	105.68	70.45	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	17613	2818.08	1409.04	17613	105.68	70.45	四川省省本级
202508	10010008074					17613	105.68	70.45	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	17613	2818.08	1409.04	17613	105.68	70.45	四川省省本级
202509	10010008074					17613	105.68	70.45	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

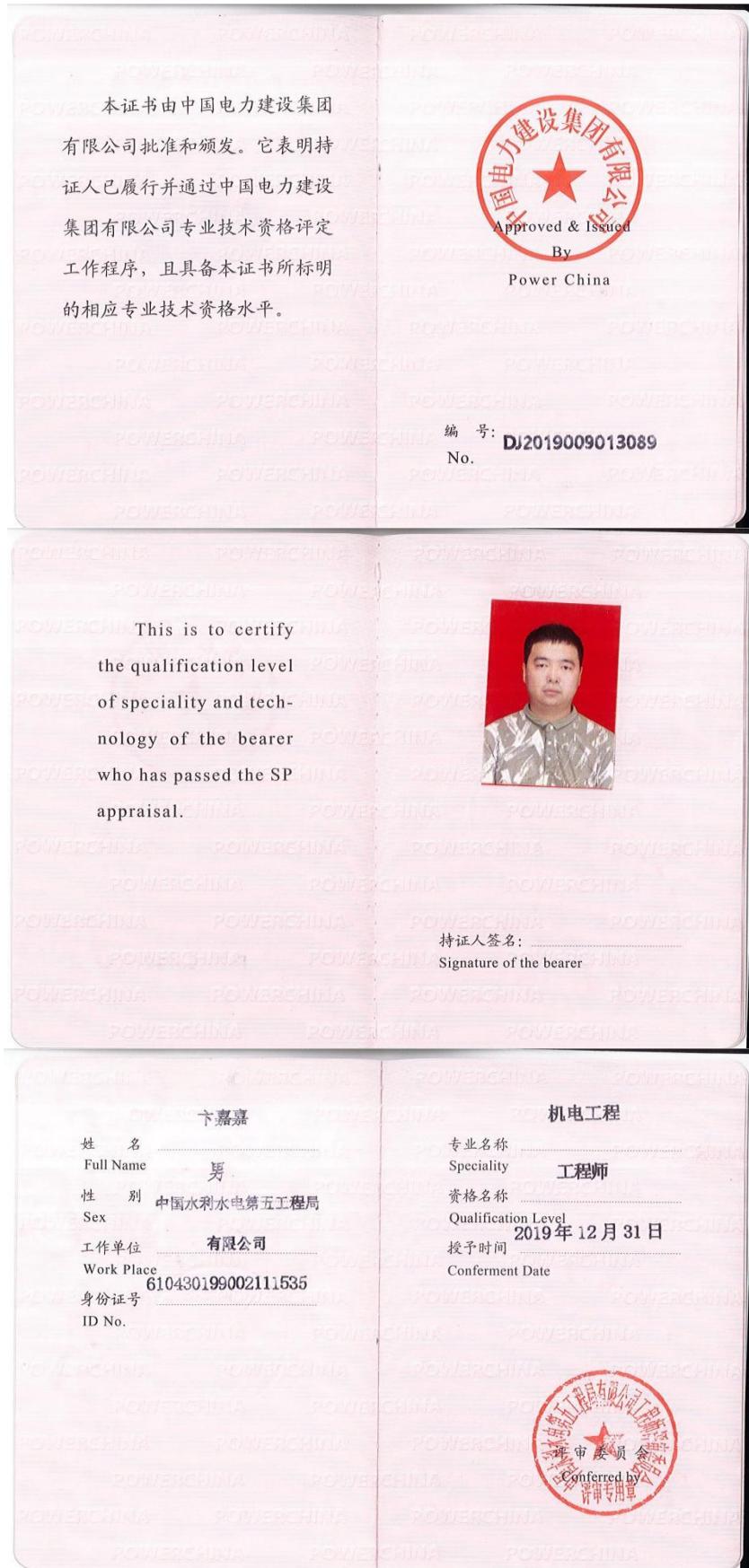
2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwcbmzj/toPage.do>, 验证码 5 s E 7 mg w k R D D P W T Y g P t 8 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.5 生产经理-卞嘉嘉



证书编码: 0512310400003000018

# 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：卞嘉嘉



身份证号: 610430199002111535

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



培训结构：四川开放大学住房城乡建设分校

发证时间：2023年06月27日

扫码验证

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>





参保人姓名: 卞嘉喜

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 61043012904211153



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	159	
失业保险	参保缴费	156	
工伤保险	参保缴费	159	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	18387	2941.92	1470.96				四川省省本级
202504	10010008074					17061	102.37	68.24	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	18387	2941.92	1470.96				四川省省本级
202505	10010008074					17061	102.37	68.24	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	18387	2941.92	1470.96				四川省省本级
202506	10010008074					17061	102.37	68.24	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	18387	2941.92	1470.96				四川省省本级
202507	10010008074					18387	110.32	73.55	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	18387	2941.92	1470.96				四川省省本级
202508	10010008074					18387	110.32	73.55	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	18387	2941.92	1470.96				四川省省本级
202509	10010008074					18387	110.32	73.55	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwcbmzj/toPage.do>, 验证码 g w q 3 G 2 M n J 3 p n T 2 t W E u p w 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.6 给排水工程师-邹兴伟





## 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：邹兴伟

性别：男

社会保障号码：5110251380004765



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	195	
失业保险	参保缴费	195	
工伤保险	参保缴费	195	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	19436	3109.76	1554.88				四川省省本级
202504	10010008074					16565	99.39	66.26	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	19436	3109.76	1554.88				四川省省本级
202505	10010008074					16565	99.39	66.26	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	19436	3109.76	1554.88				四川省省本级
202506	10010008074					16565	99.39	66.26	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	19436	3109.76	1554.88				四川省省本级
202507	10010008074					19436	116.62	77.74	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	19436	3109.76	1554.88				四川省省本级
202508	10010008074					19436	116.62	77.74	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	19436	3109.76	1554.88				四川省省本级
202509	10010008074					19436	116.62	77.74	成都市市本级

打印时间：2025年09月28日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwcbmzj/toPage.do>，验证码 kPbbtQUNYnaGEAq7jY7j 验证，验证码的有效期至2025年12月28日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实际到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

## 5.7 给排水工程师-李泉君

<p>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。</p>		 <p>Approved &amp; Issued By Power China</p>
<p>编 号: No. DJ2020009013082</p>		
		
<p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>		
<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer _____</p>		
<p>姓名: 李泉君 Full Name: _____</p>		<p>专业名称: 给排水工程 Specialty: _____</p>
<p>性别: 男 Sex: _____</p>		<p>资格名称: 工程师 Qualification Level: _____</p>
<p>工作单位: 中国水利水电第五工程局有限公司 Work Place: _____</p>		<p>授予时间: 2020年12月31日 Conferment Date: _____</p>
<p>身份证号: 513822198806278716 ID No.: _____</p>		 <p>评审委员会 Conferred by 评审专用章</p>



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





## 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 李泉君

性别: 男

社会保障号码: 5138221088007871



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	171	
失业保险	参保缴费	171	
工伤保险	参保缴费	171	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省本级
202504	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省本级
202505	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省本级
202506	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省本级
202507	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省本级
202508	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省本级
202509	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074: 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchrmz/t0Page.do>, 验证码 E h 1 p 2 9 h M y R 3 p H H H e h u 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不包括同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时期的缴费到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.8 给排水工程师-邹苗苗

<p>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。</p>		
		<p>编 号: No. DJ2018009013235</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>		
		<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer _____</p>
<p>姓名: 邹苗苗 Full Name: 女 性别: 中国水利水电第五工程局 Sex: 有限公司 工作单位: _____ Work Place: 513030198904105743 身份证号: _____ ID No. _____</p>		<p>专业名称: 给排水工程 Specialty: 工程师 资格名称: _____ Qualification Level: _____ 授予时间: 2018年12月31日 Conferment Date: _____</p>
		





参保人姓名: 邹苗苗

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 女

社会保障号码: 5130301380410574



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	171	
失业保险	参保缴费	96	
工伤保险	参保缴费	170	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	12760	2041.6	1020.8				四川省省本级
202504	10010008074					10870	65.22	43.48	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	12760	2041.6	1020.8				四川省省本级
202505	10010008074					10870	65.22	43.48	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	12760	2041.6	1020.8				四川省省本级
202506	10010008074					10870	65.22	43.48	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	12760	2041.6	1020.8				四川省省本级
202507	10010008074					12760	76.56	51.04	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	12760	2041.6	1020.8				四川省省本级
202508	10010008074					12760	76.56	51.04	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	12760	2041.6	1020.8				四川省省本级
202509	10010008074					12760	76.56	51.04	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwcbmz/t0Page.do>, 验证码 T 9 6 A j 5 j s d q r h 7 R 7 D q Y H r 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实际到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.9 管线工程师-赫俊岭

<p>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。</p> <p style="text-align: right;">Approved &amp; Issued By Power China</p> <p style="text-align: center;">编 号: No. DJ2020009013080</p>		
<p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p> <p style="text-align: center;">持证人签名: _____ Signature of the bearer _____</p>		
<p>姓名 赫俊岭 Full Name</p> <p>性别 男 Sex</p> <p>工作单位 中国水利水电第五工程局有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 412828198802203614 ID No.</p>	<p>专业名称 给排水工程 Specialty</p> <p>资格名称 工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2020年12月31日 Conferment Date</p>	<p style="text-align: center;">评审委员会 Conferred by</p> 



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





参保人姓名: 赫俊岭

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 4128281988020361

## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	123	
失业保险	参保缴费	123	
工伤保险	参保缴费	123	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22254	133.52	89.02	四川省省本级
202504	10010008074								成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22254	133.52	89.02	四川省省本级
202505	10010008074								成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22254	133.52	89.02	四川省省本级
202506	10010008074								成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省省本级
202507	10010008074								成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省省本级
202508	10010008074								成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省省本级
202509	10010008074								成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfw/cbryz/tPage.do>, 验证码 uf 6 f k M R s f 7 S r 6 T G f e N H n 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

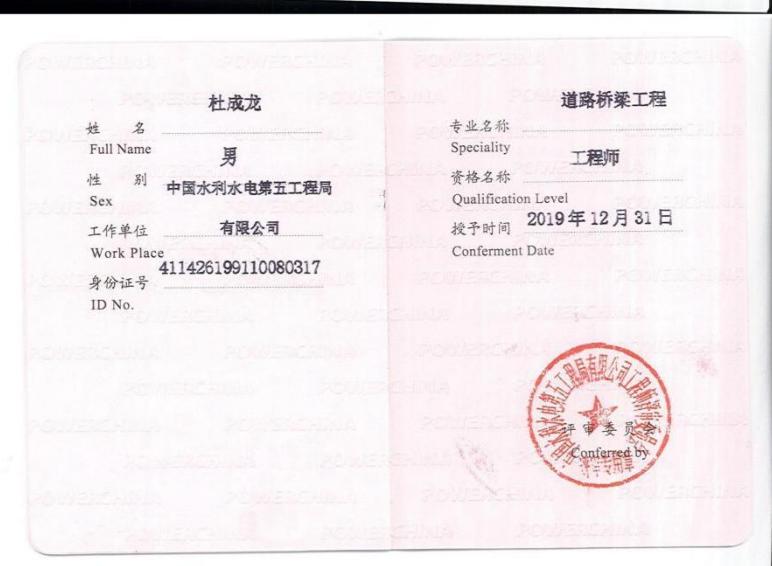
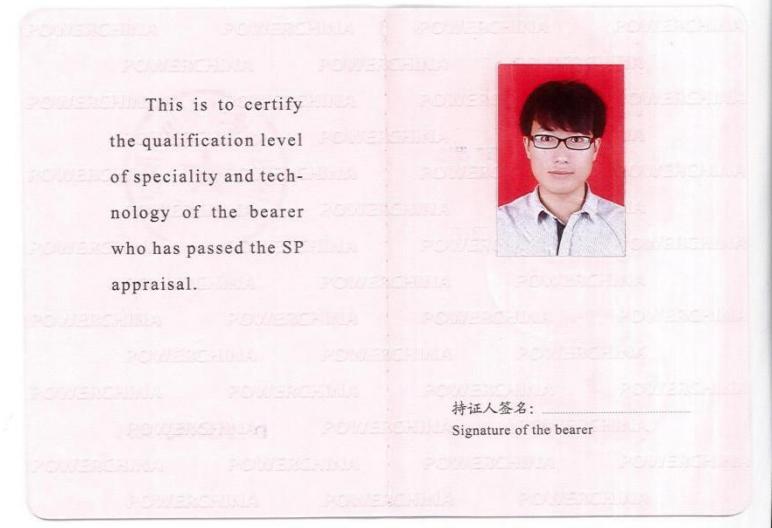
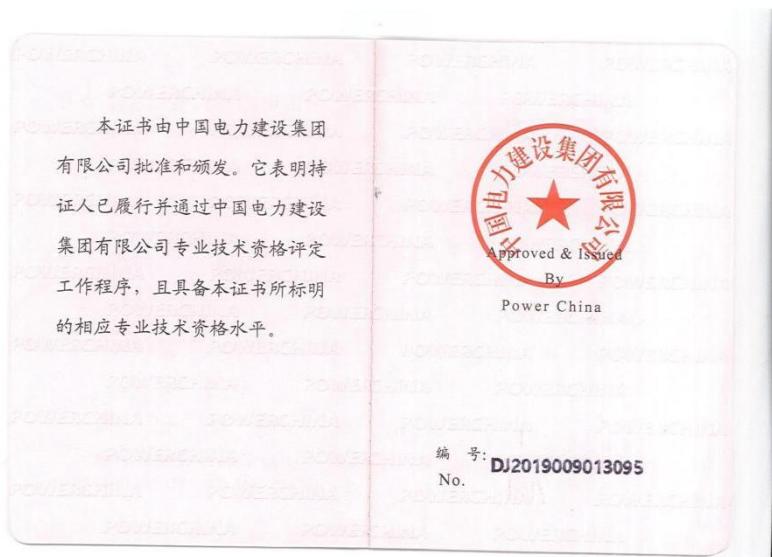
3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.10 BIM 工程师-杜成龙







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





参保人姓名: 杜成龙

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 41142612911008031



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	147	
失业保险	参保缴费	147	
工伤保险	参保缴费	147	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	12153	1944.48	972.24	4511	27.07	18.04	四川省省本级
202504	10010008074								成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	12153	1944.48	972.24	4511	27.07	18.04	四川省省本级
202505	10010008074								成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	12153	1944.48	972.24	4511	27.07	18.04	四川省省本级
202506	10010008074								成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	12153	1944.48	972.24	4511	27.07	18.04	四川省省本级
202507	10010008074								成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	12153	1944.48	972.24	4511	27.07	18.04	四川省省本级
202508	10010008074								成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	12153	1944.48	972.24	4511	27.07	18.04	四川省省本级
202509	10010008074								成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchrzpz/toPage.do>, 验证码 b1F Wg UYk Yr \$ FGd FaKaPS 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.11 造价工程师-高青林



<p>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。</p>		 <p>Approved &amp; Issued By Power China</p>
<p>编 号: No. DJ2017010013133</p>		
<p>This is to certify that the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>		
<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>		
<p>姓 名: 高青林 Full Name: GAO QINGLIN 性 别: 男 Sex: Male 工作单位: 中国水利水电第五工程局有限公司 Work Place: China Water Resources and Hydropower Construction Group Fifth Engineering Bureau Co., Ltd. 身份证号: 410221198703280818 ID No.: 410221198703280818</p>	<p>工程系列 专业名称: 工程师 Specialty: Engineer 资格名称: 资格名称 Qualification Level: Qualification Level 授予时间: 2017年12月31日 Conferment Date: December 31, 2017</p>	
 <p>评 审 委 员 会 Conferred by</p>		





参保人姓名: 高青林

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 41022118870008081



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	159	
失业保险	参保缴费	156	
工伤保险	参保缴费	159	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	20534	3285.44	1642.72				四川省省本级
202504	10010008074					20501	123.01	82	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	20534	3285.44	1642.72				四川省省本级
202505	10010008074					20501	123.01	82	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	20534	3285.44	1642.72				四川省省本级
202506	10010008074					20501	123.01	82	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	20534	3285.44	1642.72				四川省省本级
202507	10010008074					20534	123.2	82.14	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	20534	3285.44	1642.72				四川省省本级
202508	10010008074					20534	123.2	82.14	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	20534	3285.44	1642.72				四川省省本级
202509	10010008074					20534	123.2	82.14	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchrzpz/toPage.do>, 验证码 f a w S R k f r F t e S y q a s S r f d 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.12 市政工程师-何源涛

<p>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。</p>		 <p>Approved &amp; Issued By Power China</p>	
<p>编 号: No. DJ2022009012051</p>			
			
<p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.</p>			
<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer _____</p>			
<p>姓 名 何源涛 Full Name</p>		<p>专业名称 市政工程 Specialty</p>	
<p>性 别 男 Sex</p>		<p>资格名称 高级工程师 Qualification Level</p>	
<p>工作单位 中国水电第五工程局有限公司 Work Place</p>		<p>授 予 时 间 2022年12月31日 Conferment Date</p>	
<p>身份证号 41052119880204805X ID No.</p>		 <p>评 审 委 员 会 Conferred by</p>	





参保人姓名: 何源涛

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 4105211882004805X



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	171	
失业保险	参保缴费	171	
工伤保险	参保缴费	171	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	16607	2657.12	1328.56				四川省省本级
202504	10010008074					17707	106.24	70.83	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	16607	2657.12	1328.56				四川省省本级
202505	10010008074					17707	106.24	70.83	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	16607	2657.12	1328.56				四川省省本级
202506	10010008074					17707	106.24	70.83	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	16607	2657.12	1328.56				四川省省本级
202507	10010008074					16607	99.64	66.43	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	16607	2657.12	1328.56				四川省省本级
202508	10010008074					16607	99.64	66.43	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	16607	2657.12	1328.56				四川省省本级
202509	10010008074					16607	99.64	66.43	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

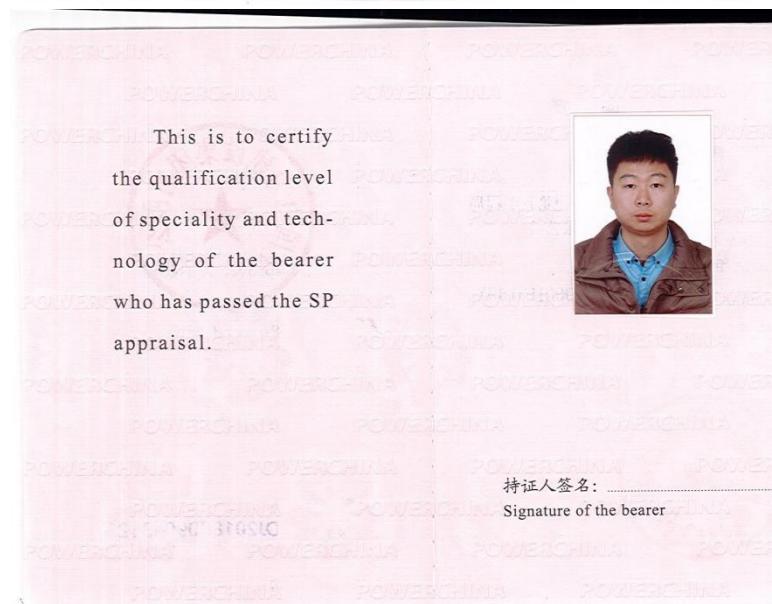
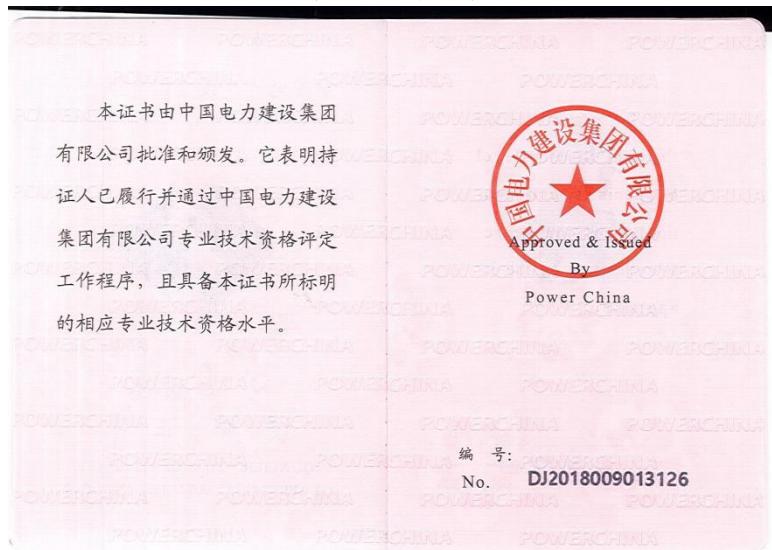
2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfw/cbryz/toPage.do>, 验证码 `ur p s mR S NHG j P P Wq Y H G 9` 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

5.13 市政工程师-颜骥







## 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：颜骥

性别：男

社会保障号码：500234129041101438



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	147	
失业保险	参保缴费	147	
工伤保险	参保缴费	147	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	13050	2088	1044	14218	85.31	56.87	四川省省本级
202504	10010008074					14218	85.31	56.87	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	13050	2088	1044	14218	85.31	56.87	四川省省本级
202505	10010008074					14218	85.31	56.87	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	13050	2088	1044	14218	85.31	56.87	四川省省本级
202506	10010008074					14218	85.31	56.87	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	13050	2088	1044	13050	78.3	52.2	四川省省本级
202507	10010008074					13050	78.3	52.2	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	13050	2088	1044	13050	78.3	52.2	四川省省本级
202508	10010008074					13050	78.3	52.2	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	13050	2088	1044	13050	78.3	52.2	四川省省本级
202509	10010008074					13050	78.3	52.2	成都市市本级

打印时间：2025年09月28日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

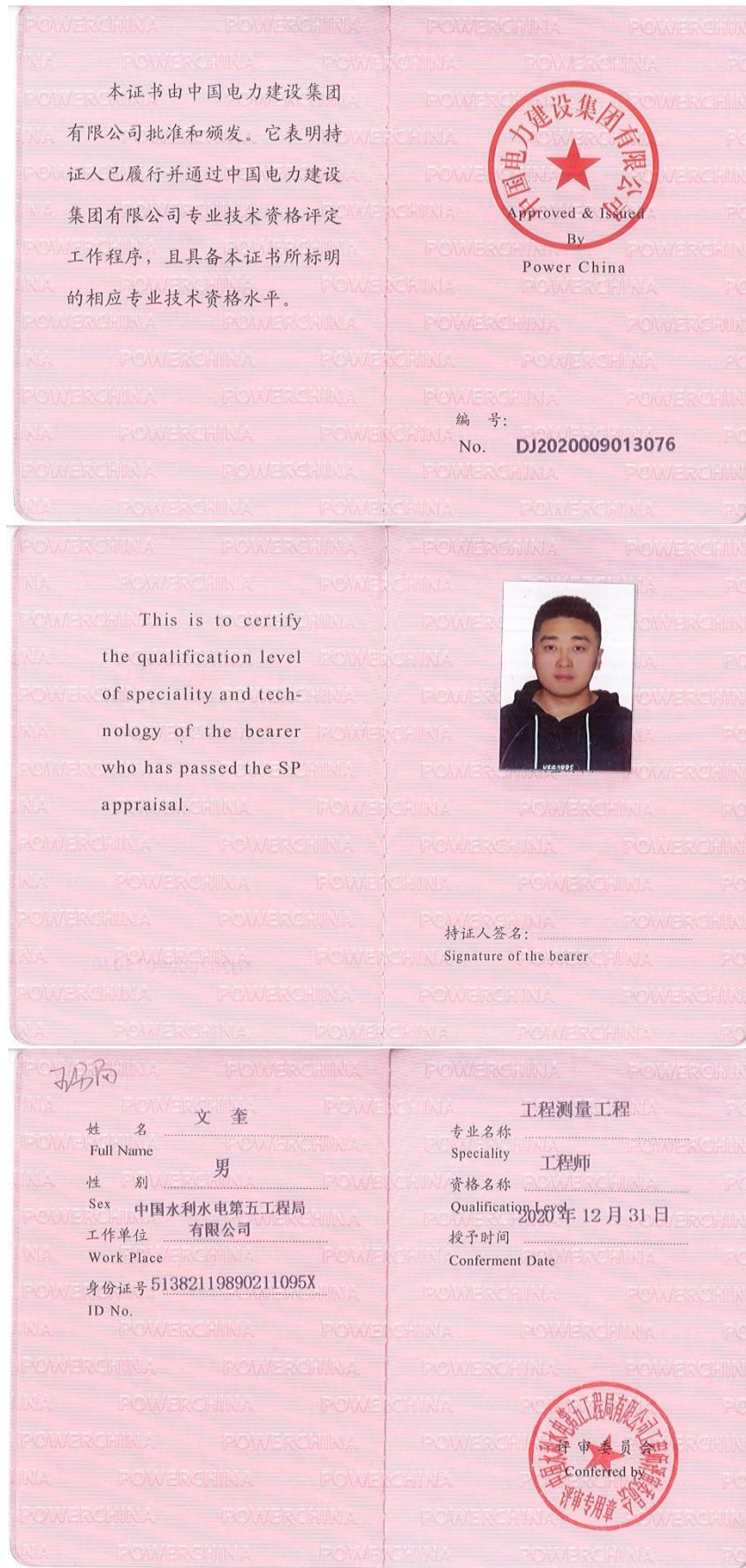
2. 本证明未用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchrzpz/toPage.do>，验证码 S 2 G H H 5 K 3 Q S 3 G J 1 D t K p k Y 验证，验证码的有效期至2025 年 12 月 28 日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实际到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

### 5.14 测量工程师-文奎





姓 名 文奎  
性 别 男  
身份证号 51382119890211095X  
职 务 其它-科员

职 称 其它-无  
专 业 工程测量  
工作单位 中国水利水电第五工程局有限公司  
单位地址 成都市一环路东四段八号  
发证日期 2013-11-06  
证书编号 5110106826

注册记录:



## 测绘作业证



国家测绘局制





## 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 文奎

性别: 男

社会保障号码: 51382118800011095X



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	171	
失业保险	参保缴费	171	
工伤保险	参保缴费	171	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省省本级
202504	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省省本级
202505	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省省本级
202506	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省省本级
202507	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省省本级
202508	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省省本级
202509	10010008074					22555	135.33	90.22	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwcbmzj/toPage.do>, 验证码 9 K Y Q 2 k 4 T a A H U N P u S B S q K 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

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：川建安C3（2017）3021742

姓 名：姜丙进



性 别：男

出生年月：1987年08月24日

企 业 名 称：中国水利水电第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年01月01日

有 效 期：2023年12月06日至 2026年12月31日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年12月6日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

<p>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。</p>		 <p>Approved &amp; Issued By Power China</p>
		<p>编 号: No. DJ2020009013072</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>  <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer _____</p>		
<p>姓 名 Full Name</p> <p>性 别 Sex</p> <p>工 作 单 位 Work Place</p> <p>身 份 证 号 ID No.</p>		<p>专业名称 Specialty</p> <p>资 格 名 称 Qualification Level</p> <p>授 予 时 间 Conferment Date</p>
<p>姜丙进</p> <p>男</p> <p>中国水利水电第五工程局有限公司</p> <p>410927198708247036</p>		<p>建筑工程</p> <p>工程师</p> <p>2020年12月31日</p>
<p>审委 会 Conferred by 评 专 用 章</p>		





## 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 姜丙进

性别: 男

社会保障号码: 41092719870924705

## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	207	
失业保险	参保缴费	207	
工伤保险	参保缴费	207	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22337	134.02	89.35	四川省本级
202504	10010008074					22337			成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22337	134.02	89.35	四川省本级
202505	10010008074					22337			成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22337	134.02	89.35	四川省本级
202506	10010008074					22337			成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省本级
202507	10010008074					22555			成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省本级
202508	10010008074					22555			成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	四川省本级
202509	10010008074					22555			成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwcbmzj/toPage.do>, 验证码 r p b Y S P 9 3 U U G g E E 9 n T 9 7 1 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实际到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

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：川建安C3（2020）1037736

姓 名：冯永财

性 别：男

出生年月：1996年05月19日



企 业 名 称：中国水利水电第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年09月30日

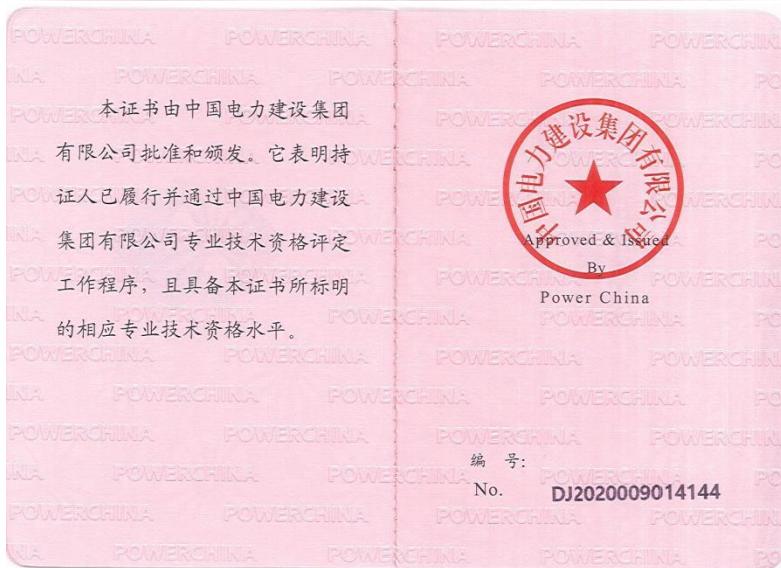
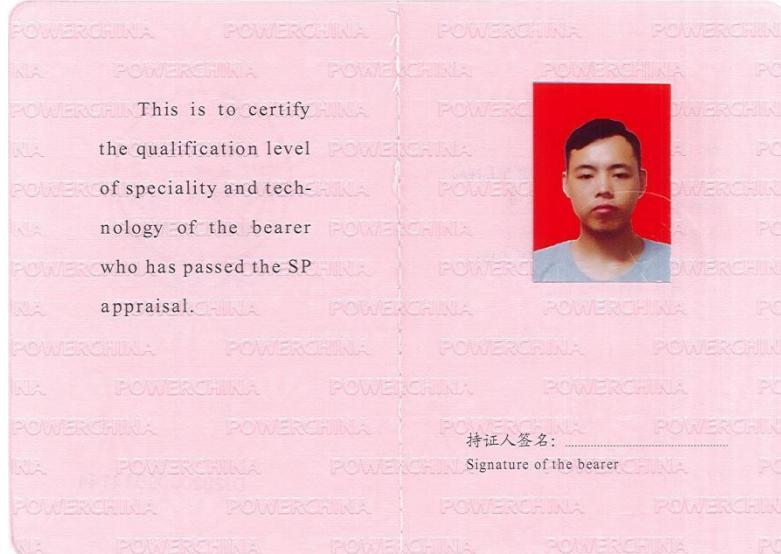
有 效 期：2023年07月18日至 2026年09月29日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月18日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





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





四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：冯永财

性别：男

社会保障号码：3507841996051948

(一) 劳保参保基本情况			
险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	86	
失业保险	参保缴费	86	
工伤保险	参保缴费	86	

缴费月份	参保单位编号	(二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细						单位: 元	
		类型	养老保险 缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	失业保险 缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老	13742	2198.72	1099.36				四川省本级
202504	10010008074					13360	80.16	53.44	成都市本级
202505	5000007240	企业养老	13742	2198.72	1099.36				四川省本级
202505	10010008074					13360	80.16	53.44	成都市本级
202506	5000007240	企业养老	13742	2198.72	1099.36				四川省本级
202506	10010008074					13360	80.16	53.44	成都市本级
202507	5000007240	企业养老	13742	2198.72	1099.36				四川省本级
202507	10010008074					13742	82.45	54.97	成都市本级
202508	5000007240	企业养老	13742	2198.72	1099.36				四川省本级
202508	10010008074					13742	82.45	54.97	成都市本级
202509	5000007240	企业养老	13742	2198.72	1099.36				四川省本级
202509	10010008074					13742	82.45	54.97	成都市本级

打印时间：2025年09月28日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010008074：中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240：中国水利水电第五工程局有限公司。

2.本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<http://www.schrs.org.cn/sccgfw/cbznyz/toPage.do>，凭验证码 P n A E H 8 d 9 q D K S m G b f y R n d 验证，验证码的有效期至2025年12月28日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数;若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的、以办理退休手续时核定的月数为准。

4.该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细显示的是所选择时段的实际到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

6. 2024年1月1日起，由税务部门统一征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

## 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：川建安C3（2020）1083280

姓 名：孙昊

性 别：男

出生年月：1996年03月05日



企 业 名 称：中国水利水电第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年09月30日

有 效 期：2023年09月21日至 2026年09月29日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年09月21日

中华人民共和国住房和城乡建设部监制

<p style="text-align: center;">POWERCHINA 中国电力建设集团有限公司</p> <p>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。</p>	
<p>Approved &amp; Issued By Power China</p> <p>编 号: No. DJ201909014162</p>	
 <p>(盖钢印)</p>	
<p>This is to certify that the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>	
<p>姓名 孙昊 Full Name Sun Hao 性别 男 Sex Male 工作单位 中国水利水电第五工程局有限公司 Work Place China Water Resources and Hydropower Construction Group Co., Ltd. 身份证号 622727199603050135 ID No.</p> <p>专业名称 工程系列 Speciality Qualification Level 资格名称 助理工程师 Qualification Level Assistant Engineer 授予时间 2019年07月31日 Conferment Date</p>	
<p>评审委员会 Conferred by</p>	



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





## 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：孙昊

性别：男

社会保障号码：622727199005015



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	87	
失业保险	参保缴费	87	
工伤保险	参保缴费	87	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	14423	2307.68	1153.84				四川省省本级
202504	10010008074					14794	88.76	59.18	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	14423	2307.68	1153.84				四川省省本级
202505	10010008074					14794	88.76	59.18	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	14423	2307.68	1153.84				四川省省本级
202506	10010008074					14794	88.76	59.18	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	14423	2307.68	1153.84				四川省省本级
202507	10010008074					14423	86.54	57.69	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	14423	2307.68	1153.84				四川省省本级
202508	10010008074					14423	86.54	57.69	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	14423	2307.68	1153.84				四川省省本级
202509	10010008074					14423	86.54	57.69	成都市市本级

打印时间：2025年09月28日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchbzpz/tPage.do>，验证码 F5T58BpYwdQUYGeqgk4 验证，验证码的有效期至2025 年 12 月 28 日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实际到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实际到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

5.18 质检员-郭云声

证书编码: 0511610995116000543

# 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: 郭云声

身份证号: 420983198909094710

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

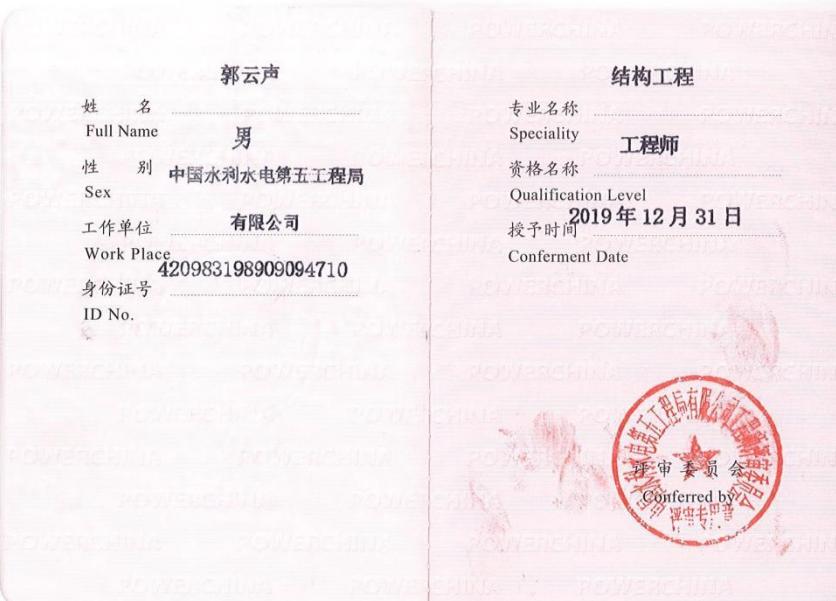


扫码验证

四川省  
培训机构:

发证时间: 2023年07月28日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制





参保人姓名：郭云声

## 四川省社会保险个人参保证明

性别：男

社会保障号码：420983198009471



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	159	
失业保险	参保缴费	156	
工伤保险	参保缴费	159	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	16322	2611.52	1305.76				四川省省本级
202504	10010008074					13759	82.55	55.04	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	16322	2611.52	1305.76				四川省省本级
202505	10010008074					13759	82.55	55.04	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	16322	2611.52	1305.76				四川省省本级
202506	10010008074					13759	82.55	55.04	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	16322	2611.52	1305.76				四川省省本级
202507	10010008074					16322	97.93	65.29	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	16322	2611.52	1305.76				四川省省本级
202508	10010008074					16322	97.93	65.29	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	16322	2611.52	1305.76				四川省省本级
202509	10010008074					16322	97.93	65.29	成都市市本级

打印时间：2025年09月28日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwcbmzj/toPage.do>，验证码 DWF p w b h e N 1 Q J T 2 e S S b 4 j 验证，验证码的有效期至2025年12月28日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实际到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

## 5.19 资料员-张倩



<p>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。</p>		 <p>Approved &amp; Issued By Power China</p>
		<p>编 号: No. DJ2021009014150</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>		
		<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer _____</p>
<p>姓名 ..... 张倩 Full Name ..... 性别 ..... 女 Sex ..... 工作单位 ..... 中国水利水电第五工程局有限公司 Work Place ..... 身份证号 ..... 511381199709210547 ID No. ....</p>		<p>工程系列 ..... 专业名称 ..... Specialty ..... 资格名称 ..... Qualification Level ..... 授予时间 ..... 2021年7月31日 Conferment Date .....    <p>评审委员会 Conferred by 该证书专用章</p> </p>





## 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 张倩

性别: 女

社会保障号码: 511381197001054



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	63	
失业保险	参保缴费	63	
工伤保险	参保缴费	63	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	13888	83.33	55.55	四川省省本级
202504	10010008074	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	13888	83.33	55.55	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	13888	83.33	55.55	四川省省本级
202505	10010008074	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	13888	83.33	55.55	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	13888	83.33	55.55	四川省省本级
202506	10010008074	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	13888	83.33	55.55	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	10019	60.11	40.08	四川省省本级
202507	10010008074	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	10019	60.11	40.08	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	10019	60.11	40.08	四川省省本级
202508	10010008074	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	10019	60.11	40.08	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	10019	60.11	40.08	四川省省本级
202509	10010008074	企业养老保险	10019	1603.04	801.52	10019	60.11	40.08	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwcbmz/tPage.do>, 验证码 1S4jy5rMHYAgNrFnj7nW 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实际到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.20 资料员-蒋璐遥









参保人姓名: 蒋璐瑶

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 女

社会保障号码: 5108022000100002



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	27	
失业保险	参保缴费	27	
工伤保险	参保缴费	27	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	7613	1218.08	609.04				四川省省本级
202504	10010008074					4953	29.72	19.81	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	7613	1218.08	609.04				四川省省本级
202505	10010008074					4953	29.72	19.81	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	7613	1218.08	609.04				四川省省本级
202506	10010008074					4953	29.72	19.81	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	7613	1218.08	609.04				四川省省本级
202507	10010008074					7613	45.68	30.45	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	7613	1218.08	609.04				四川省省本级
202508	10010008074					7613	45.68	30.45	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	7613	1218.08	609.04				四川省省本级
202509	10010008074					7613	45.68	30.45	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchbzpz/tPage.do>, 验证码 31E84H6bnwAStbAhGAU 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.21 施工员-胡秋野

证书编码: 0511810495118001663

# 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: 胡秋野



身份证号: 411322199106154511

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



四川省  
培训机构:

发证时间: 2023年 09月 25日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

<p>姓名 <u>胡秋野</u>            Full Name <u>男</u>            性别 <u>中国水利水电第五工程局有限公司</u>            工作单位 <u>有限公司</u>            身份证号 <u>411322199106154511</u>            ID No.</p>	<p>专业名称 <u>工程系列</u>            Speciality <u>助理工程师</u>            资格名称 <u>Qualification Level</u>            授予时间 <u>2017年07月31日</u>            Conferment Date</p>
 <b>评审委员会</b> <i>Conferred by</i>	
 <b>中国电力建设集团有限公司</b> <i>Approved &amp; Issued</i> <i>By</i> <b>Power China</b>	
<b>编 号:</b> No. <u>DJ2017010014135</u>	
 <small>(盖钢印)</small>	
<b>持证人签名:</b> <i>Signature of the bearer</i>	
<u>胡秋野</u>	



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





参保人姓名: 胡秋野

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 41132210910015451



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	111	
失业保险	参保缴费	111	
工伤保险	参保缴费	111	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	13058	2089.28	1044.64	13349	80.09	53.4	四川省省本级
202504	10010008074					13349			成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	13058	2089.28	1044.64	13349	80.09	53.4	四川省省本级
202505	10010008074					13349			成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	13058	2089.28	1044.64	13349	80.09	53.4	四川省省本级
202506	10010008074					13349			成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	13058	2089.28	1044.64	13058	78.35	52.23	四川省省本级
202507	10010008074					13058			成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	13058	2089.28	1044.64	13058	78.35	52.23	四川省省本级
202508	10010008074					13058			成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	13058	2089.28	1044.64	13058	78.35	52.23	四川省省本级
202509	10010008074					13058			成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwcbmzj/toPage.do>, 验证码 s a w Y A G m S u s e P N u p p w U m W 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

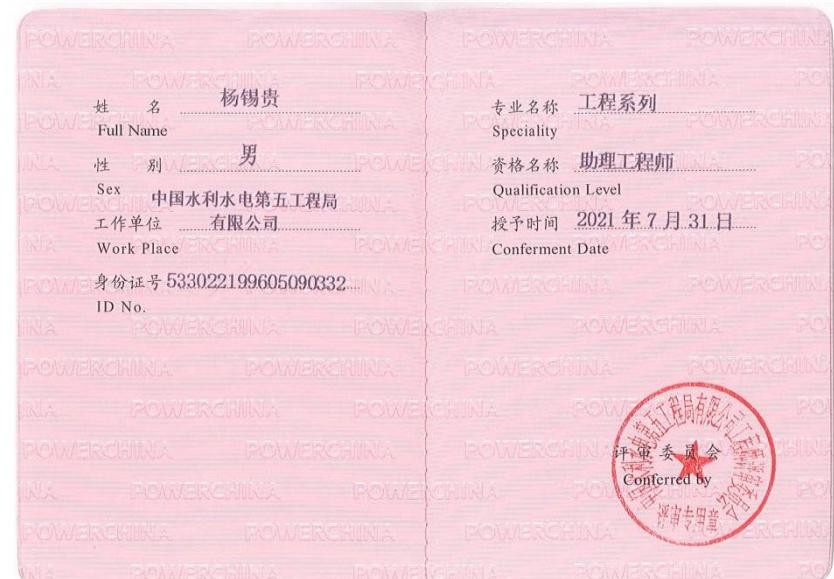
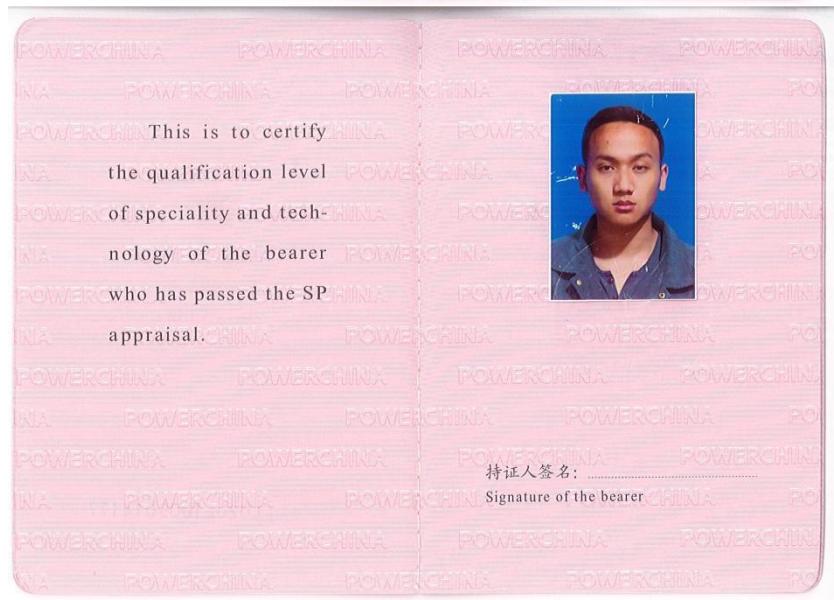
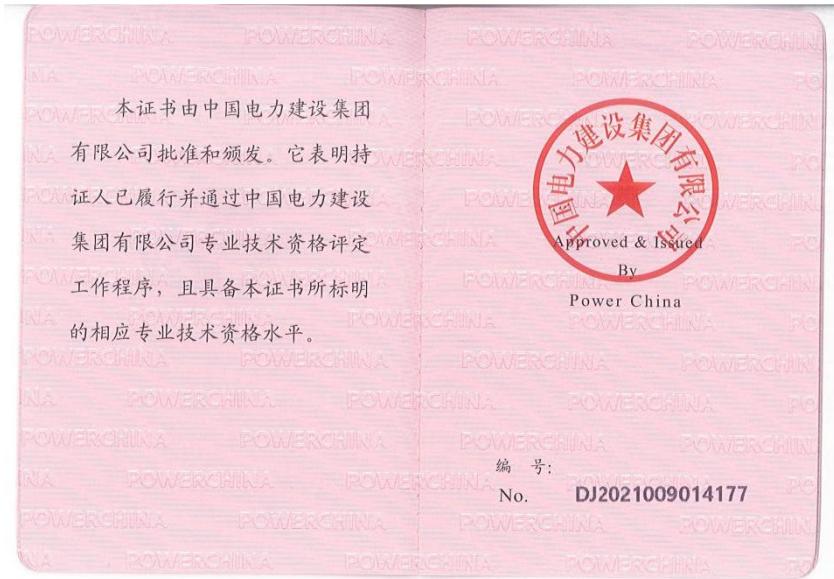
3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实际到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.22 施工员-杨锡贵







查询网址: <http://www.chsi.com.cn>; [gjc.ynjy.cn](http://gjc.ynjy.cn)





参保人姓名: 杨锐贵

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 53302219900509035



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	63	
失业保险	参保缴费	63	
工伤保险	参保缴费	63	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	11044	1767.04	883.52				四川省省本级
202504	10010008074					10296	61.78	41.18	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	11044	1767.04	883.52				四川省省本级
202505	10010008074					10296	61.78	41.18	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	11044	1767.04	883.52				四川省省本级
202506	10010008074					10296	61.78	41.18	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	11044	1767.04	883.52				四川省省本级
202507	10010008074					11044	66.26	44.18	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	11044	1767.04	883.52				四川省省本级
202508	10010008074					11044	66.26	44.18	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	11044	1767.04	883.52				四川省省本级
202509	10010008074					11044	66.26	44.18	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchbzpz/tPage.do>, 验证码 mBf2p yFJq2aaqDg4aNH 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实际到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

5.23 施工员-冯波

证书编码: 0512310400003000028

# 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: 冯波



身份证号: 53212819940928153X

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 四川开放大学住房城乡建设分校

发证时间: 2023年 06月 27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

<p>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。</p>		 <p>Approved &amp; Issued By Power China</p>	
		<p>编 号: <b>NBJ2021009014168</b></p>	
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>			
		<p>持证人签名: _____ Signature of the bearer _____</p>	
<p>姓 名 ..... Full Name ..... 性 别 ..... 性 别 ..... Sex ..... 工作单位 ..... Work Place .....</p>		<p>专业名称 ..... Specialty ..... 资格名称 ..... Qualification Level ..... 授予权时间 ..... Conferment Date .....</p>	
<p>身份证号 ..... ID No. .... 53212819940928153X</p>		<p>工 程 系 列 ..... Assistant Engineer ..... 助理工程师 ..... 2021 年 7 月 31 日</p>	
		 <p>评 审 委 员 会 Conferred by 资格专用章</p>	



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 冯波 性别: 男 社会保障号码: 53212819940928153X

(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	63	四川省社会保险事业局
失业保险	参保缴费	63	
工伤保险	参保缴费	63	

(二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险				失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	
202504	5000007240	企业养老保险	9825	1572	786					四川省省本级
202504	10010008074					10190	61.14	40.76	10190	105.98
202505	5000007240	企业养老保险	9825	1572	786					四川省省本级
202505	10010008074					10190	61.14	40.76	10190	105.98
202506	5000007240	企业养老保险	9825	1572	786					四川省省本级
202506	10010008074					10190	61.14	40.76	10190	105.98
202507	5000007240	企业养老保险	9825	1572	786					四川省省本级
202507	10010008074					9825	58.95	39.3	9825	102.18
202508	5000007240	企业养老保险	9825	1572	786					四川省省本级
202508	10010008074					9825	58.95	39.3	9825	102.18
202509	5000007240	企业养老保险	9825	1572	786					四川省省本级
202509	10010008074					9825	58.95	39.3	9825	102.18

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074: 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfwcbnzyz/toPage.do>, 验证码 f s A a 4 A 4 U Q w R T Q P E u p E b J 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不包括同缴费月数; 若存在区间缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

5.24 施工员-石玉昊

证书编码: 0512310400003000026

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓 名: 石玉昊



身份证号: 513123199508163817

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

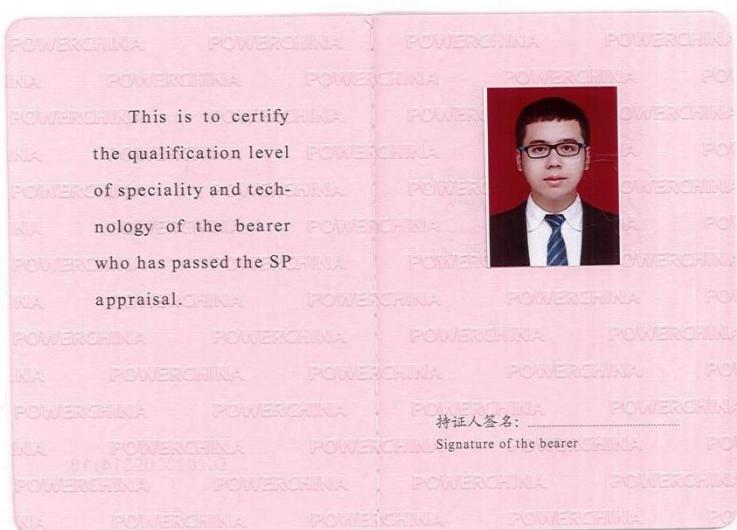


培训机构: 四川开放大学住房城乡建设分校

发证时间: 2023年 06月 27日

扫码验证

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 石玉昊 性别: 男 社会保障号码: 513123199508163817

(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	75	四川省社会保险事业局
失业保险	参保缴费	75	
工伤保险	参保缴费	75	

(二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险				失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳		
202504	5000007240	企业养老保险	12426	1988.16	994.08					四川省本级
202504	10010008074					11071	66.43	44.28	11071	成都市本级
202505	5000007240	企业养老保险	12426	1988.16	994.08					四川省本级
202505	10010008074					11071	66.43	44.28	11071	成都市本级
202506	5000007240	企业养老保险	12426	1988.16	994.08					四川省本级
202506	10010008074					11071	66.43	44.28	11071	成都市本级
202507	5000007240	企业养老保险	12426	1988.16	994.08					四川省本级
202507	10010008074					12426	74.56	49.7	12426	成都市本级
202508	5000007240	企业养老保险	12426	1988.16	994.08					四川省本级
202508	10010008074					12426	74.56	49.7	12426	成都市本级
202509	5000007240	企业养老保险	12426	1988.16	994.08					四川省本级
202509	10010008074					12426	74.56	49.7	12426	成都市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074: 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。  
2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登录<https://www.scrss.org.cn/scgj/wcbzryz/t0Page.do>, 验证码 g j H n D T J g R G h d H E 2 h 6 G 9 s 验证, 验证码的有效期至2025 年 12 月 28 日 (有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。  
3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不包含间断缴费月数; 若存在期间缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。  
4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。  
5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.25 材料员-韩晓昌

证书编码: 0512311100003000055

# 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: 韩晓昌



身份证号: 410181199604255030

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 四川开放大学住房城乡建设分校

发证时间: 2023年 08月 03日

扫码验证

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

姓 名	韩晓昌	专业名称	工程系列
Full Name		Specialty	
性 别	男	资格名称	助理工程师
Sex	中国水利水电第五工程局	Qualification Level	
工作单位	有限公司	授予时间	2020年7月31日
Work Place		Conferment Date	
身份证号	410181199604255030		
ID No.			
		评审委员会	Conferred by



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





参保人姓名: 韩晓昌

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 4101811988125503



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	75	
失业保险	参保缴费	75	
工伤保险	参保缴费	75	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	13794	2207.04	1103.52				四川省省本级
202504	10010008074					12119	72.71	48.48	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	13794	2207.04	1103.52				四川省省本级
202505	10010008074					12119	72.71	48.48	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	13794	2207.04	1103.52				四川省省本级
202506	10010008074					12119	72.71	48.48	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	13794	2207.04	1103.52				四川省省本级
202507	10010008074					13794	82.76	55.18	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	13794	2207.04	1103.52				四川省省本级
202508	10010008074					13794	82.76	55.18	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	13794	2207.04	1103.52				四川省省本级
202509	10010008074					13794	82.76	55.18	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchbzpz/tPage.do>, 验证码 UdhGeUFDhjdw7mHg\_ueqR 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实际到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 5.26 劳资专管员-蒙经纬





Approved & Issued  
By

By  
Power China

编 号:

No. DJ2021009014151



持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓 名	蒙经纬	专业名称	工程系列
Full Name		Speciality	
性 别	男	资格名称	助理工程师
Sex	中国水利水电第五工程局	Qualification Level	
工作单位	有限公司	授予时间	2021年7月31日
Work Place		Conferment Date	
身份证号	510824199804148736		
ID No.			
评 审 委 员 会	Conferred by		
评审专用章			





No:100023212764

100023212764 中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>





参保人姓名: 蒙经纬

## 四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 5108241982114875



## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	63	
失业保险	参保缴费	63	
工伤保险	参保缴费	63	

## (二) 2025年04月至2025年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险		工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	
202504	5000007240	企业养老保险	10172	1627.52	813.76				四川省省本级
202504	10010008074					10838	65.08	43.35	成都市市本级
202505	5000007240	企业养老保险	10172	1627.52	813.76				四川省省本级
202505	10010008074					10838	65.08	43.35	成都市市本级
202506	5000007240	企业养老保险	10172	1627.52	813.76				四川省省本级
202506	10010008074					10838	65.08	43.35	成都市市本级
202507	5000007240	企业养老保险	10172	1627.52	813.76				四川省省本级
202507	10010008074					10172	61.08	40.69	成都市市本级
202508	5000007240	企业养老保险	10172	1627.52	813.76				四川省省本级
202508	10010008074					10172	61.08	40.69	成都市市本级
202509	5000007240	企业养老保险	10172	1627.52	813.76				四川省省本级
202509	10010008074					10172	61.08	40.69	成都市市本级

打印时间: 2025年09月28日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010008074 中国水利水电第五工程局有限公司, 5000007240: 中国水利水电第五工程局有限公司。

2. 本证明未用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆 <https://www.scrss.org.cn/seggfwchbzpz/tPage.do>, 验证码 b w E WQn Y QURh Y1 YPSfj TN 验证, 验证码的有效期至2025年12月28日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不合规同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年04月至2025年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

## 6、企业获奖情况（不评审）

企业获奖情况						
序号	获奖名称	项目名称	获奖级别	颁奖机构	获奖日期	备注
1	2022-2023 年度国家优质工程奖	南水北调东线一期工程穿黄河工程	国家级	中国施工企业管理协会	2023.12	/
2	中国土木工程詹天佑奖	云南省牛栏江—滇池补水工程	国家级	中国土木工程学会	2023.12	/
3	2023 年度湖北省市政示范工程	浠水河生态综合整治工程	省级	湖北省市政工程协会	2024.01	/

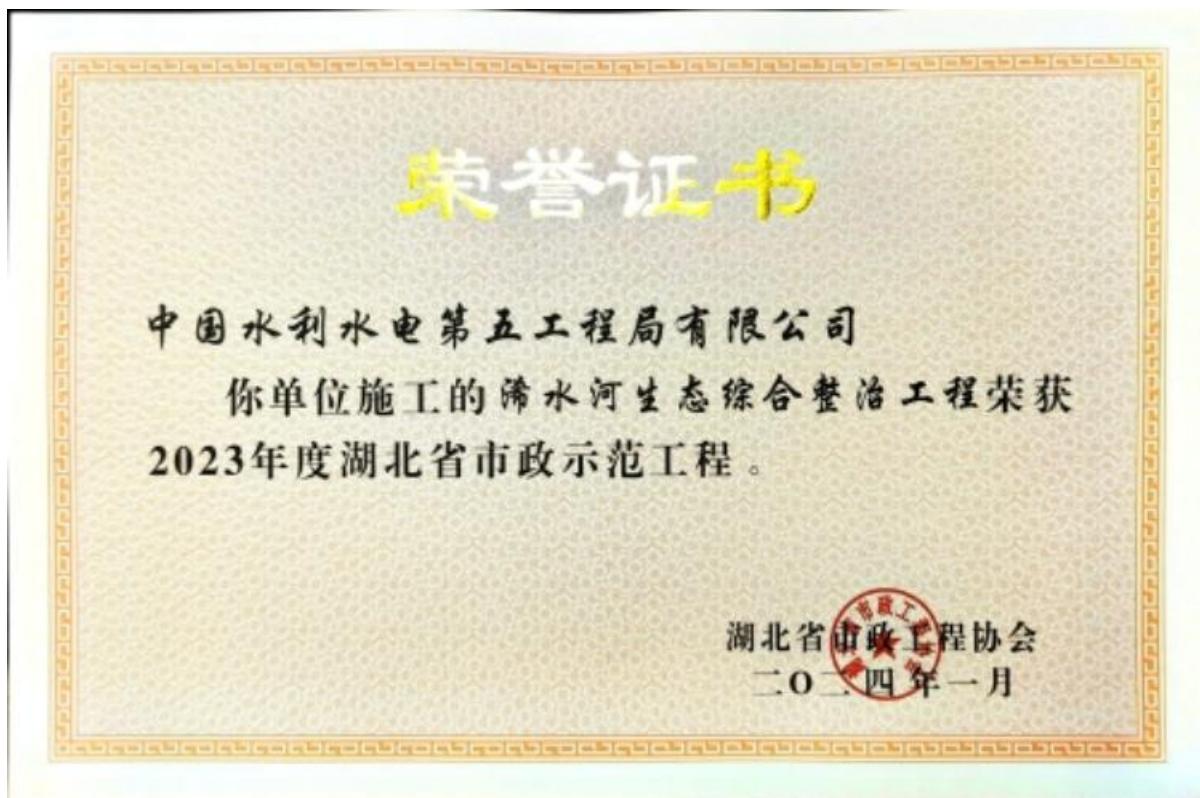
## 6.1 南水北调东线一期工程穿黄河工程



## 6.2 云南省牛栏江—滇池补水工程



### 6.3 淠水河生态综合整治工程



## 7、其他（不评审）



北京中大华远认证中心有限公司  
(北京市朝阳区西坝河西路3号楼 100102)

### 质量管理体系认证证书

证书号:02023Q00044R1L

中国水利水电第五工程局有限公司  
(统一社会信用代码: 91510000205804264E)

体系适用范围:

审核地址: 中国四川省成都市锦江区一环路东四段 8 号江源大厦

注册地址: 中国四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号

产品/服务范围: 水利行业、建筑行业(建筑工程)、电力行业[水力发电(含抽水蓄能、潮汐)、新能源发电]、风景园林工程、市政行业(道路工程、排水工程、给水工程)专业设计; 工程勘察(工程测量、水文地质勘察、岩土工程)

质量管理体系符合: GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015《质量管理体系 要求》

产品/服务范围: 水利水电工程(含机电设备安装、水工金属结构制造及安装)、市政公用工程、建筑工程、公路工程、电力工程、地基基础工程、公路路基工程、隧道工程、输变电工程、铁路工程、桥梁工程、港口与航道工程的施工

质量管理体系符合: GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015《质量管理体系 要求》

GB/T 50430-2017《工程建设施工企业质量管理规范》

发证日期: 2023 年 1 月 6 日; 有效期至: 2026 年 1 月 5 日

初次发证日期: 2020 年 1 月 8 日; 换证日期: 2025 年 1 月 2 日

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围; 初次认证后的第一次监督审核自认证决定之日起 12 个月内进行, 此后每间隔不超过 12 个月接受一次审核, 并经认证决定通过后证书方为有效; 证书信息可通过国家认监委官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 或扫描下方二维码查询。

总经理签发:



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C020-M





北京中大华远认证中心有限公司

(北京市朝阳区西坝河西路3号楼 100102)

## 环境管理体系认证证书

证书号:02023E0041R1L

中国水利水电第五工程局有限公司

(统一社会信用代码: 91510000205804264E)

体系适用范围: 位于中国四川省成都市锦江区一环路东四段 8 号江源大厦的中国水利水电第五工程局有限公司的水利水电工程(含机电设备安装、水工金属结构制造及安装)、市政公用工程、建筑工程、公路工程、电力工程、地基基础工程、公路路基工程、隧道工程、输变电工程、铁路工程、桥梁工程、港口与航道工程的施工; 水利行业、建筑行业(建筑工程)、电力行业[水力发电(含抽水蓄能、潮汐)、新能源发电]、风景园林工程、市政行业(道路工程、排水工程、给水工程)专业设计; 工程勘察(工程测量、水文地质勘察、岩土工程)的环境管理活动

注 册 地 址: 中国四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号

环境管理体系符合: GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 《环境管理体系 要求及使用指南》

发 证 日 期: 2023 年 1 月 6 日; 有 效 期 至: 2026 年 1 月 5 日

初 次 发 证 日 期: 2020 年 1 月 8 日; 换 证 日 期: 2025 年 1 月 2 日

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围; 初次认证后的第一次监督审核自认证决定之日起 12 个月内进行, 此后每间隔不超过 12 个月接受一次审核, 并经认证决定通过后证书方为有效; 证书信息可通过国家认监委官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 或扫描下方二维码查询。

总 经 理 签 发 :



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C020-M





北京中大华远认证中心有限公司

(北京市朝阳区西坝河西路3号楼 100102)

## 职业健康安全管理体系认证证书

证书号:02023S0033R1L

中国水利水电第五工程局有限公司

(统一社会信用代码: 91510000205804264E)

体系适用范围: 位于中国四川省成都市锦江区一环路东四段 8 号江源大厦的中国水利水电第五工程局有限公司的水利水电工程(含机电设备安装、水工金属结构制造及安装)、市政公用工程、建筑工程、公路工程、电力工程、地基基础工程、公路路基工程、隧道工程、输变电工程、铁路工程、桥梁工程、港口与航道工程的施工; 水利行业、建筑行业(建筑工程)、电力行业[水力发电(含抽水蓄能、潮汐)、新能源发电]、风景园林工程、市政行业(道路工程、排水工程、给水工程)专业设计; 工程勘察(工程测量、水文地质勘察、岩土工程)的职业健康安全管理活动

注 册 地 址: 中国四川省成都市双流区西航港街道锦华路三段 13 号

职业健康安全管理体系符合: GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

发 证 日 期: 2023 年 1 月 6 日; 有 效 期 至: 2026 年 1 月 5 日

初 次 发 证 日 期: 2020 年 1 月 8 日; 换 证 日 期: 2025 年 1 月 2 日

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围; 初次认证后的第一次监督审核自认证决定之日起 12 个月内进行, 此后每间隔不超过 12 个月接受一次审核, 并经认证决定通过后证书方为有效; 证书信息可通过国家认监委官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 或扫描下方二维码查询。

总 经 理 签 发 :

张锐



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C020-M





XCJB2024-B061

# 第三届“新城建杯” 国际BIM/CIM应用大赛

The 3rd "New City Construction Cup" International BIM/CIM Application Competition

## 荣誉证书

Certificate of Honor

### 三等奖

Third Prize

(交通工程BIM组)

Transport Engineering BIM Group

作品名称：成都轨道交通19号线BIM施工阶段的创新应用  
Innovative application of BIM in construction stage of Chengdu Rail Transit Line 19

参赛单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
SINOHYDRO BUREAU 5 Co.,LTD

主要成员：罗中、曾豪、曹健、司雨、乔维宇、万昌平  
Luo Zhong, Zeng Hao, Cao Jian, Si Yu, Qiao Weiyu, Wan Changping



二零二四年十一月  
Nov. 2024



# 工程建设科学技术进步奖

# 证书

为表彰工程建设科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：时速140km城轨快线安全保障  
关键技术

奖励等级：一等

获奖者：中国水利水电第五工程局有限公司



证书号：2022-J-1-45-D06

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

武汉市东湖港综合整治项目：

在“中国海绵城市十年成就展”案例征集活动中，荣获 项目典范。

施工单位：中国水利水电第五工程局有限公司



评委办：中国建设报社政策研究中心 010-58934884 zgmcbs@126.com