

标段编号：2307-440300-04-01-401159007001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国电建市政建设集团有限公司

日期：2025年03月15日

## 一、投标人基本情况

附表 1

### 企业资信情况一览表

企业名称	中国电建市政建设集团有限公司	企业曾用名 (如有)	中国水利水电第十三工程局有限公司
统一社会信用代码	911201161672705638	企业类型	有限责任公司 (按营业执照填写)
注册资金 (万元)	322949.72 万元		
法定代表人	高宗文		中国电力建设股份有限公司 (80.62%)
主项资质	水利水电工程施工总承包 特级、市政公用工程施工 总承包特级	企业股东信息 (主要)	
财务状况 (万元)		纳税额 (万元)	营业收入 (万元)
	2021 年	4223.62 (企业所在地); 1682.34 (深圳市)。	1870775.19
	2022 年	1132.10 (企业所在地); 1029.12 (深圳市)。	2080567.47
	2023 年	5228.91 (企业所在地); 581.26 (深圳市)。	2249807.71
	小计:	10584.63 (企业所在地); 3292.72 (深圳市)。	6201150.36
	合计:	10584.63 (企业所在地); 3292.72 (深圳市)。	6201150.36
近 5 年同类项目业绩表 (上限 5 项) (如为联合体, 则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可)	1	项目名称: 环北部湾广东水资源配置工程施工 D3 标 合同金额: 116810.00 万元 隧洞 (道) 长度: 11219 米 水下隧洞 (道) 长度: 11219 米 合同签订时间: 2023 年 2 月 26 日 竣工验收时间 (如有): /	
	2	项目名称: 海南省琼西北供水工程第一标段施工总承包 合同金额: 97739.24 万元 隧洞 (道) 长度: 3500 米 水下隧洞 (道) 长度: 3500 米 合同签订时间: 2020 年 12 月 2 日 竣工验收时间 (如有): /	

	3	<p>项目名称：杭州市第二水源千岛湖配水工程施工 16 标</p> <p>合同金额：32781.11 万元</p> <p>隧洞（道）长度：3221 米</p> <p>水下隧洞（道）长度：3221 米</p> <p>合同签订时间：2016 年 1 月</p> <p>竣工验收时间：2020 年 6 月 30 日</p>
	4	<p>项目名称：湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程</p> <p>合同金额：45015.43 万元</p> <p>隧洞（道）长度：14569.4 米</p> <p>水下隧洞（道）长度：14569.4 米</p> <p>合同签订时间：2023 年 2 月 27 日</p> <p>竣工验收时间（如有）：/</p>
	5	<p>项目名称：赫章县野马川水库工程枢纽及管线工程施工（二次）</p> <p>合同金额：34569.62 万元</p> <p>隧洞（道）长度：1641 米</p> <p>水下隧洞（道）长度：1641 米</p> <p>合同签订时间：2024 年 9 月 25 日</p> <p>竣工验收时间（如有）：/</p>
	6	<p>项目名称：临海市大田平原排涝二期工程（外排工程）灵湖排涝闸站工程施工标</p> <p>合同金额：17629.19 万元</p> <p>隧洞（道）长度：600 米</p> <p>水下隧洞（道）长度：600 米</p> <p>合同签订时间：2023 年 12 月 1 日</p> <p>竣工验收时间（如有）：/</p>
	7	<p>项目名称：贵州省黔南州凤山水库工程施工期供水兼导流洞工程（2 标）</p> <p>合同金额：6621.68 万元</p> <p>隧洞（道）长度：387.69 米</p> <p>水下隧洞（道）长度：387.69 米</p> <p>合同签订时间：2020 年 1 月</p> <p>竣工验收时间：2022 年 5 月 27 日</p>
拟派项目经理 情况	资历	<p>姓名：李建国</p> <p>年龄：54</p> <p>学历：本科</p> <p>职称：正高级工程师</p> <p>12 个月社保：<input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</p>
	近 5 年同类施工业	<p>项目名称：临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标</p> <p>合同金额：3539.01 万元</p> <p>隧洞（道）长度：0 米</p>

	绩（上限 2项）	采用盾构法： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 竣工验收时间：2021年11月23日 在该业绩担任岗位：项目经理 <hr/> 项目名称：温岭市南排工程（一期启动段）施工 合同金额：2335.40万元 隧洞（道）长度：502.2米 采用盾构法： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 竣工验收时间：2019年9月3日 在该业绩担任岗位：项目经理
<b>获奖情况表</b> （上限5项） （如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可）	1	奖项名称：2022-2023年度国家优质工程奖 项目名称：南水北调中线一期引江济汉工程 获奖时间：2023.12 授奖机构：中国施工企业管理协会
	2	奖项名称：2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖 项目名称：杭州市第二水源千岛湖配水工程 获奖时间：2023.05 授奖机构：中国水利工程协会
	3	奖项名称：2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖 项目名称：南水北调中线一期工程总干渠沙河南～黄河南段潮河段工程 获奖时间：2023.05 授奖机构：中国水利工程协会
	4	奖项名称：2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖 项目名称：南水北调东线第一期工程济南～引黄济青段济南市区段输水工程 获奖时间：2023.05 授奖机构：中国水利工程协会
	5	奖项名称：2020-2021年度国家优质工程奖 项目名称：黄浦江上游水源地工程 获奖时间：2021.12 授奖机构：中国施工企业管理协会
<b>拟投入项目团队人员情况</b>	共计30人，其中： 1. 拟投入的团队人员是否都提供12个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否， <u>0</u> 人无社保证明 2. 注册建造师 <u>6</u> 人，注册造价工程师 <u>2</u> 人，注册安全工程师 <u>1</u> 人（投标人按执业资格证书类别统计） 3. 高级职称7人	

# 1. 营业执照扫描件



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

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

国家市场监督管理总局监制

## 2. 国家企业信用信息公示系统网站注册资金查询截图

The screenshot shows the National Enterprise Credit Information Publicity System website. The main content area displays the information for China Electric Power Construction Group Co., Ltd. (中国电建市政建设集团有限公司). The registered capital (注册资本) is highlighted in a red box as 322949.720000万人民币. The website also shows the company's business license, registration details, and a list of shareholders.

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

中国电建市政建设集团有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 911201161672705638  
注册号:  
法定代表人: 高宗文  
登记机关: 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局  
成立日期: 1992年10月04日

发送报告  
信息分享  
信息打印

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

**营业执照信息**

- 统一社会信用代码: 911201161672705638
- 注册号:
- 类型: 有限责任公司
- 注册资本: 322949.720000万人民币
- 登记机关: 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局
- 住所: 天津市滨海高新区华苑产业区 (环外) 海泰发展五道2号
- 经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 对外劳务合作; 船舶修理; 特种设备设计; 特种设备安装改造修理; 检验检测服务; 水利工程质量检测; 建设工程质量检测; 特种设备制造【分支机构经营】。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目: 对外承包工程; 工程管理服务; 橡胶制品销售; 汽车零配件销售; 汽车销售; 机械设备租赁; 建筑工程机械与设备租赁; 货物进出口; 技术进出口; 国际货物运输代理; 专用设备修理; 园林绿化工程施工; 公路水运工程试验检测服务; 机动车修理和维护【分支机构经营】。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)
- 提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照而公示内容作相应调整, 详见[https://www.samr.gov.cn/zwfscgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zwfscgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

**营业期限信息**

- 营业期限自: 1992年10月04日
- 营业期限至:

**股东及出资信息**

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国电力建设股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000717825966F	查看
2	中银金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000MA018TBC9L	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B1652 通宵工作10时算旷工

# 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

### 股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中国电力建设股份有限公司
认缴额 (万元)	260360
实缴额 (万元)	91335.87

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	260360	2025年10月11日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	33700	2012年4月1日

住所: 天津市滨海高新区华苑产业区 (环外) 海泰发展五道2号

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B1652 商务部约谈沃尔玛

# 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

### 股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中银金融资产投资有限公司
认缴额 (万元)	62589.72
实缴额 (万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	62589.72	2025年10月11日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

住所: 天津市滨海高新区华苑产业区 (环外) 海泰发展五道2号

### 3. 资质证书扫描件



## 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:中国电建市政建设集团有限公司

详细地址:天津市滨海高新区华苑产业区(环外)海泰发展五道2号

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号):911201161672705638

法定代表人:高宗文

注册资本:322949.72万元人民币

经济性质:有限责任公司

证书编号:D112006718

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;

市政公用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;

公路工程施工总承包壹级;

机电工程施工总承包壹级;

钢结构工程专业承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

公路路基工程专业承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关:



2025年1月26日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

#### 4. 安全生产许可证电子证书



统一社会信用代码：911201161672705638

## 安全生产许可证

编号：（津）JZ安许证字[2018]006247



企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

法定代表人：高宗文

单位地址：天津市滨海新区华苑产业区（环外）海泰发展五道2号

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2023年11月27日 至 2026年11月27日

发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年11月29日



此件为天津市电子证照库2024年9月09日09时48分天津市滨海新区华苑产业区（环外）海泰发展五道2号下载的，用以在有效期内办理有关事项使用

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 5. 企业名称变更核准通知书

### 企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2017]第 4690 号

中国水利水电第十三工程局有限公司：

经国家工商总局核准，企业名称变更为**中国电建市政建设集团有限公司**。

行业及行业代码：市政道路工程建筑 E4813

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中电建市政建设集团**。



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

## 6. 近3年（2021-2023年）纳税证明

### 6.1 近3年纳税证明（企业所在地：天津市）

#### (1) 2021年纳税证明（企业所在地）



### 中华人民共和国 税收完税证明

22(0426)12证明 100000613

税务机关	国家税务总局天津市税务局	填发日期	2022-04-26
纳税人名称	中国电建市政建设集团有限公司	纳税人识别号	911201161672705638
税种	税款所属时期	实缴（退）税额	
车辆购置税	2021-01-22至2021-10-22	432044.26	
印花税	2021-01-01至2021-12-31	2453362.10	
地方教育附加	2021-01-01至2021-12-31	1522.33	
教育费附加	2021-01-01至2021-12-31	2283.51	
城市维护建设税	2021-01-01至2021-12-31	5328.19	
增值税	2021-01-01至2021-12-31	-1831904.12	
环境保护税	2021-01-01至2021-12-31	3499.12	
其他收入	2021-01-01至2021-12-31	5728992.10	
企业所得税	2021-01-01至2021-12-31	33920664.67	
城镇土地使用税	2021-01-01至2021-12-31	64457.12	
房产税	2021-01-01至2021-12-31	1335964.98	

妥善保管

手写无效

以下内容为空。

金额合计（大写）肆仟贰佰壹拾壹万陆仟贰佰壹拾肆元贰角陆分 ¥42116214.26



备注： 汇总（文书式） 第1/2页

填票人 网上办税

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



# 中华人民共和国 税收完税证明

22(0426)12证明 100000613

税务机关	国家税务总局天津市税务局	填发日期	2022-04-26
纳税人名称	中国电建市政建设集团有限公司	纳税人识别号	911201161672705638
税种	税款所属时期	实缴(退)税额	
其他收入	2021-04-01至2021-04-30	120000.00	

以下内容为空。

妥  
善  
保  
管

手  
写  
无  
效

金额合计(大写) 壹拾贰万元整

¥120000.00



备注: 汇总(文书式) 第2/2页

填票人 网上办税

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

(2) 2022 年纳税证明 (企业所在地)



中华人民共和国  
税收完税证明

23(0131)12证明 100001134

税务机关	国家税务总局天津市税务局	填发日期	2023-01-31
纳税人名称	中国电建市政建设集团有限公司	纳税人识别号	911201161672705638
税种	税款所属时期	实缴(退)税额	
印花税	2022-01-01至2022-12-31	11303547.94	
车辆购置税	2022-04-04至2022-11-01	436933.09	
其他收入	2022-01-01至2022-12-31	6530636.61	
环境保护税	2022-01-01至2022-12-31	2624.34	
城市维护建设税	2022-03-01至2022-12-31	10363.77	
增值税	2022-03-01至2022-12-31	-42695886.33	
教育费附加	2022-03-01至2022-12-31	4441.61	
地方教育附加	2022-03-01至2022-12-31	2961.07	
企业所得税	2022-01-01至2022-12-31	34276956.60	手
城镇土地使用税	2022-01-01至2022-12-31	64457.12	写
房产税	2022-01-01至2022-12-31	1335964.98	无

妥善  
保管

效

以下内容为空。

金额合计(大写) 壹仟壹佰贰拾柒万叁仟元捌角 ¥11273000.80



备注: 汇总(文书式) 第1/2页

填票人 网上办税

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



# 中华人民共和国 税收完税证明

23(0131)12证明 100001134

税务机关	国家税务总局天津市税务局	填发日期	2023-01-31
纳税人名称	中国电建市政建设集团有限公司	纳税人识别号	911201161672705638
税种	税款所属时期	实缴(退)税额	
其他收入	2022-08-01至2022-09-30	48000.00	

以下内容为空。

妥善  
保管

手写  
无效

金额合计(大写) 肆万捌仟元整 ¥48000.00



备注: 汇总(文书式) 第2/2页

填票人 网上办税

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

(3) 2023 年纳税证明 (企业所在地)



中华人民共和国  
税收完税证明

24(0116)12证明 100000243

税务机关	国家税务总局天津市税务局	填发日期	2024-01-16
纳税人名称	中国电建市政建设集团有限公司	纳税人识别号	911201161672705638
税种	税款所属时期	实缴(退)税额	
车辆购置税	2023-02-27至2023-09-15	291460.36	
印花税	2023-01-01至2023-12-31	7758756.69	
企业所得税	2023-01-01至2023-12-31	35096100.15	
环境保护税	2023-01-01至2023-12-31	2624.34	
教育费附加	2023-03-01至2023-12-31	1053.11	
增值税	2023-02-01至2023-12-31	-1176430.33	
地方教育附加	2023-03-01至2023-12-31	702.06	
城市维护建设税	2023-03-01至2023-12-31	2457.26	
其他收入	2023-01-01至2023-12-31	8830773.70	
房产税	2023-01-01至2023-12-31	1335964.98	
城镇土地使用税	2023-01-01至2023-12-31	64457.12	

妥善  
保管

手  
写  
无  
效

以下内容为空。

金额合计 (大写) 伍仟贰佰贰拾万柒仟玖佰壹拾玖元肆角肆分

¥52207919.44



备注: 汇总(文书式) 第1/2页

填票人 网上办税

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



# 中华人民共和国 税收完税证明

24(0116)12证明 100000243

税务机关	国家税务总局天津市税务局	填发日期	2024-01-16
纳税人名称	中国电建市政建设集团有限公司	纳税人识别号	911201161672705638
税种	税款所属时期	实缴(退)税额	
资源税	2023-10-01至2023-10-01	81200.00	

以下内容为空。

妥善  
保管

手写  
无效

金额合计(大写) 捌万壹仟贰佰元整

¥81200.00



备注: 汇总(文书式) 第2/2页

填票人 网上办税

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

6.2 近3年纳税证明（工程所在地：深圳市）  
(1) 2021年度纳税证明（深圳市）

## 纳税证明

深税纳证（2022）689596号

中国电建市政建设集团有限公司(统一社会信用代码:911201161672705638)在2021年1月1日至2021年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	964,175.37	0
2	企业所得税	1,326,456.28	0
3	印花税	29,465.2	0
4	教育费附加	413,218.01	0
5	增值税	13,773,933.63	0
6	地方教育附加	275,478.66	0
7	环境保护税	40,633.52	0
合计		16,823,360.67	0
其中,自缴税款		16,134,664	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2021年16,823,360.67元。

二、已退税费情况

(一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二)除出口退税以外的各类退税费40,633.51元(肆万零陆佰叁拾叁圆伍角壹分),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2022年5月9日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: [shenzhen.chinatax.gov.cn](http://shenzhen.chinatax.gov.cn) 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522205093518963491



(2) 2022 年度纳税证明 (深圳市)

## 纳税证明

深税纳证〔2023〕714510号

中国电建市政建设集团有限公司(统一社会信用代码:911201161672705638) 在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

**一、已缴税费情况:**

单位: 元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	569,396.08	0
2	企业所得税	1,165,109.74	0
3	印花税	15,774.5	0
4	教育费附加	244,026.89	0
5	增值税	8,134,229.76	0
6	地方教育附加	162,684.59	0
合计		10,291,221.56	0
其中, 自缴税款		9,884,510.08	

以上自缴税费, 按所属期统计如下: 2022年10,291,221.56元。

**二、已退税费情况**

- (一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整), 未包含在上表的“自缴税费”中。
- (二) 除出口退税以外的各类退税费3,000元(叁仟圆整), 已在上表的“自缴税费”中扣减。

**三、欠缴税费情况**

截至2023年6月14日, 欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: [shenzhen.chinatax.gov.cn](http://shenzhen.chinatax.gov.cn) 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522306143001786887



(3) 2023 年度纳税证明 (深圳市)

## 纳税证明

深税纳证 (2024) 939662 号

中国电建市政建设集团有限公司(统一社会信用代码:911201161672705638) 在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

**一、已缴税费情况:**

单位: 元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	335,895.81	0
2	企业所得税	396,586.92	0
3	教育费附加	145,145.42	0
4	增值税	4,838,181.2	0
5	地方教育附加	96,763.64	0
合计		5,812,572.99	0
其中, 自缴税款		5,570,663.93	

以上自缴税费, 按所属期统计如下: 2023年5,812,572.99元。

**二、已退税情况**

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整), 未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税0元(零圆整), 已在上表的“自缴税费”中扣减。

**三、欠缴税费情况**

截至2024年8月6日, 欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: [shenzhen.chinatax.gov.cn](http://shenzhen.chinatax.gov.cn)

咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522408062711463820



## 7. 近 3 年（2021-2023 年）财务审计报告

### （1）2021 年度财务审计报告



中国电建市政建设集团有限公司  
审计报告  
天职业字[2022] 9080 号

---

目 录

审计报告	1
2021 年度财务报表	3
2021 年度财务报表附注	15

# 北京注册会计师协会

## 业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码：	110101502022928012012
报告名称：	中国电建市政建设集团有限公司审计报告
报告文号：	天职业字[2022] 9080 号
被审（验）单位名称：	中国电建市政建设集团有限公司
会计师事务所名称：	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
业务类型：	财务报表审计
报告意见类型：	无保留意见
报告日期：	2022 年 04 月 20 日
报备日期：	2022 年 04 月 21 日
签字人员：	张琼(110002400303)， 吴显学(110101505148)
	
(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

中国电建市政建设集团有限公司：

### 一、 审计意见

我们审计了中国电建市政建设集团有限公司及其子公司（以下简称“电建市政集团公司”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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，公允反映了电建市政集团公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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，我们独立于电建市政集团公司，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

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，管理层负责评估电建市政集团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，除非管理层计划清算电建市政集团公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督电建市政集团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。

审计报告（续）

天职业字[2022]9080号

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用了职业判断，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，就可能对电建市政集团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电建市政集团公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、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。

（6）就电建市政集团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：







合并资产负债表（续）

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司

金额单位：元

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日	附注编号
<b>流动负债</b>			
短期借款	152,000,000.00	64,209,219.84	六、(二十二)
△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	955,776,818.53	1,094,621,815.04	六、(二十三)
应付账款	5,429,026,569.17	5,136,093,930.77	六、(二十四)
预收款项	2,216,708.84	1,099,387.61	六、(二十五)
合同负债	3,745,339,797.92	3,380,321,074.92	六、(二十六)
△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	54,674,879.14	47,345,824.49	六、(二十七)
应交税费	54,544,065.32	27,035,493.81	六、(二十八)
其他应付款	3,449,247,705.28	2,414,422,142.01	六、(二十九)
其中：应付利息	-	-	
应付股利	156,106,510.70	153,703,823.20	六、(二十九)
△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	125,289,228.74	114,563,799.69	六、(三十)
其他流动负债	452,318,339.78	543,669,925.24	六、(三十一)
<b>流动负债合计</b>	<b>14,420,434,112.72</b>	<b>12,823,382,613.42</b>	
<b>非流动负债</b>			
△保险合同准备金			
长期借款	1,999,322,100.00	1,320,000,000.00	六、(三十二)
应付债券	-	-	
其中：优先股	-	-	
永续债	-	-	
租赁负债	28,681,501.84	-	六、(三十三)
长期应付款	-	43,971,525.67	
长期应付职工薪酬	9,405,846.63	10,396,378.20	六、(三十四)
预计负债	65,859,874.53	51,887,001.49	六、(三十五)
递延收益	76,443,055.23	73,342,049.20	六、(三十六)
递延所得税负债	187,079,432.57	114,022,551.87	六、(二十)
其他非流动负债	1,524,644,160.29	785,170,308.04	六、(三十七)
<b>非流动负债合计</b>	<b>3,891,435,971.09</b>	<b>2,398,789,814.47</b>	
<b>负债合计</b>	<b>18,311,870,083.81</b>	<b>15,222,172,427.89</b>	
<b>所有者权益</b>			
实收资本	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	六、(三十八)
其他权益工具	699,300,000.00	798,308,000.00	六、(三十九)
其中：优先股	-	-	
永续债	699,300,000.00	798,308,000.00	六、(三十九)
资本公积	39,950,300.00	27,774,500.00	六、(四十)
减：库存股	-	-	
其他综合收益	720,063,637.41	624,119,836.33	六、(四十一)
专项储备	28,612.75	13,297.12	六、(四十二)
盈余公积	375,024,176.51	341,549,624.60	六、(四十三)
△一般风险准备	-	-	
未分配利润	1,342,175,289.39	1,265,729,811.51	六、(四十四)
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>6,176,542,016.06</b>	<b>6,057,495,069.56</b>	
少数股东权益	160,069,376.82	71,701,881.71	
<b>所有者权益合计</b>	<b>6,336,611,392.88</b>	<b>6,129,196,951.27</b>	
<b>负债及所有者权益合计</b>	<b>24,648,481,476.69</b>	<b>21,351,369,379.16</b>	

法定代表人：高文

主管会计工作负责人：张泽

会计机构负责人：龙芹





合并利润表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司 2021年度 金额单位：元

Table with columns: 项目, 本期发生额, 上期发生额, 附注编号. Rows include: 一、营业总收入, 二、营业总成本, 三、营业利润, 四、利润总额, 五、净利润, 六、其他综合收益, 七、综合收益总额, 八、每股收益.

法定代表人：高宗文



主管会计工作负责人：张泽



会计机构负责人：龙芹





## 合并现金流量表

项 目	2021年度	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	21,196,293,157.28	18,527,333,603.99	
△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	65,351,349.67	45,576,794.10	
收到其他与经营活动有关的现金	2,575,072,214.99	1,385,598,052.51	六、(六十)
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>23,836,716,721.94</b>	<b>19,958,508,450.60</b>	
购买商品、接受劳务支付的现金	19,579,417,807.06	16,231,282,167.43	
△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	1,272,329,112.74	1,058,216,422.36	
支付的各项税费	417,039,290.49	319,178,613.26	
支付其他与经营活动有关的现金	2,242,730,623.87	1,522,792,534.04	六、(六十)
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>23,511,516,834.16</b>	<b>19,131,469,737.09</b>	
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>325,199,887.78</b>	<b>827,038,713.51</b>	六、(六十一)
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	25,048,421.00	56,250,000.00	
取得投资收益收到的现金	100,088,802.83	74,960,023.95	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,138,597.76	232,625,576.26	
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	55,500,000.00		六、(六十)
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>185,775,821.59</b>	<b>363,835,600.21</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	233,090,101.28	214,230,682.78	
投资支付的现金	973,704,050.00	354,442,505.00	
△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		89,635,500.00	六、(六十)
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>1,206,794,151.28</b>	<b>658,308,687.78</b>	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-1,021,018,329.69</b>	<b>-294,473,087.57</b>	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	785,417,800.00	7,030,200.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	85,320,000.00	6,180,000.00	
取得借款收到的现金	4,075,883,789.77	2,345,211,200.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>4,861,301,589.77</b>	<b>2,352,241,400.00</b>	
偿还债务支付的现金	3,308,770,909.61	2,363,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	313,803,051.01	237,227,008.27	
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	837,474,350.00	32,786,097.08	六、(六十)
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>4,460,048,310.62</b>	<b>2,633,013,105.35</b>	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>401,253,279.15</b>	<b>-280,771,705.35</b>	
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>	<b>-13,828,728.41</b>	<b>-45,002,846.06</b>	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-308,393,891.17</b>	<b>206,791,074.53</b>	六、(六十一)
加：期初现金及现金等价物的余额	2,532,498,828.20	2,325,707,753.67	六、(六十一)
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>2,224,104,937.03</b>	<b>2,532,498,828.20</b>	六、(六十一)

法定代表人：高宗文      主管会计工作负责人：张泽      会计机构负责人：龙芹



合并所有者权益变动表

2021年度

金额单位:元

项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本		资本公积		其他综合收益		专项储备		盈余公积				未分配利润
	股本	其他权益工具	溢价	减：库存股	其他权益工具	其他综合收益	专项储备	法定	任意				
一、上年年末余额	8,000,000.00	-	375,774,000.00	-	624,119,808.33	-	13,297.12	341,510,026.48	-	1,005,729,811.51	71,701,881.71	6,128,196,901.21	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-363,869.45	-	-92,403,312.28	-	-92,403,312.28	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年年初余额	8,000,000.00	-	375,774,000.00	-	624,119,808.33	-	13,297.12	341,510,026.48	-	1,005,729,811.51	71,701,881.71	6,035,793,588.94	
三、本年年末余额	8,000,000.00	-	375,774,000.00	-	624,119,808.33	-	13,297.12	341,510,026.48	-	1,005,729,811.51	71,701,881.71	6,035,793,588.94	
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	93,916,801.08	-	13,315.43	33,728,441.36	-	108,665,091.16	83,367,495.11	300,083,848.34	
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	93,992,222.08	-	-	-	-	305,305,191.58	3,047,495.11	402,297,823.66	
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,462,428.44	-	19,462,428.44	
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(三) 利润分配	-	-	-1,602,000.00	-	-	-	-	-	-	19,862,628.64	-	18,170,628.64	
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-227,384,932.06	-	-103,626,510.70	
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.对所有者分配的股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-31,728,441.36	-	-31,728,441.36	
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.资本公积转增资本	-	-	-	-	-86,421.00	-	-	-	-	86,421.00	-	-	
2.盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-8,421.00	-	-	-	-	8,421.00	-	-	
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年年末余额	8,000,000.00	-	375,774,000.00	-	728,063,617.41	-	28,612.15	315,424,176.51	-	1,312,173,289.39	169,069,276.82	6,338,011,392.88	

主管会计工作负责人：张萍

会计机构负责人：龙芹







### 资产负债表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司

金额单位：元

目	2021年12月31日	2020年12月31日	附注编号
<b>流动资产</b>			
货币资金	1,505,059,462.76	2,486,201,262.55	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	54,270,688.83	250,038,510.91	
应收账款	4,295,913,114.11	3,782,726,293.30	十六、（一）
应收款项融资	212,081,668.84	36,183,887.10	
预付款项	767,185,228.00	497,259,305.73	
△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	672,887,999.44		
其他应收款	2,021,139,582.06	2,140,658,369.84	十六、（二）
其中：应收利息			
应收股利	69,815,529.80	76,291,738.73	十六、（二）
△买入返售金融资产			
存货	1,361,126,991.75	1,121,516,726.23	
合同资产	2,110,364,982.71	1,616,090,203.25	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	311,276,038.04	384,712,030.24	
<b>流动资产合计</b>	<b>13,311,305,756.54</b>	<b>12,315,386,589.15</b>	
<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	1,129,161,358.97	619,806,378.76	
长期股权投资	3,288,395,187.56	2,109,281,472.87	十六、（三）
其他权益工具投资	2,498,426,032.58	2,343,662,222.48	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,836,682.33		
固定资产	979,910,692.29	986,176,394.73	
在建工程	124,238,476.04	29,158,617.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	54,158,169.41		
无形资产	170,757,839.18	176,059,061.46	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	61,604,441.02	41,784,221.33	
其他非流动资产	575,886,398.55	797,223,255.79	
<b>非流动资产合计</b>	<b>8,884,375,277.93</b>	<b>7,103,151,624.55</b>	
<b>资产总计</b>	<b>22,195,681,034.47</b>	<b>19,418,538,213.70</b>	

法定代表人：高宗文

主管会计工作负责人：张泽

会计机构负责人：龙芹





资产负债表（续）

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司

金额单位：元

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日	附注编号
<b>流动负债</b>			
短期借款	152,000,000.00	64,209,219.84	
△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	678,646,939.23	675,262,000.77	
应付账款	4,893,709,501.95	4,675,600,172.39	
预收款项			
合同负债	3,654,024,859.59	3,087,971,626.06	
△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	40,718,939.26	34,136,880.70	
应交税费	47,520,669.94	21,477,636.34	
其他应付款	4,281,601,836.07	3,205,272,121.77	
其中：应付利息			
应付股利	156,106,510.70	153,703,823.20	
△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	19,263,152.09	9,562,500.00	
其他流动负债	517,288,512.47	502,696,812.90	
<b>流动负债合计</b>	<b>14,284,774,410.60</b>	<b>12,276,188,970.77</b>	
<b>非流动负债</b>			
△保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	28,681,501.84		
长期应付款		43,971,525.67	
长期应付职工薪酬	9,405,846.63	10,396,378.20	
预计负债	65,859,874.53	51,887,001.49	
递延收益	76,443,055.23	73,342,049.20	
递延所得税负债	132,314,192.94	114,022,551.87	
其他非流动负债	1,361,847,062.99	785,170,308.04	
<b>非流动负债合计</b>	<b>1,674,551,534.16</b>	<b>1,078,789,814.47</b>	
<b>负 债 合 计</b>	<b>15,959,325,944.76</b>	<b>13,354,978,785.24</b>	
<b>所有者权益</b>			
实收资本	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	
其他权益工具	699,300,000.00	798,308,000.00	
其中：优先股			
永续债	699,300,000.00	798,308,000.00	
资本公积	50,358,635.74	38,182,835.74	
减：库存股			
其他综合收益	720,063,637.41	624,119,836.33	
专项储备	28,612.75	13,297.12	
盈余公积	375,288,065.96	341,549,624.60	
△一般风险准备			
未分配利润	1,391,316,137.85	1,261,385,834.67	
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>6,236,355,089.71</b>	<b>6,063,559,428.46</b>	
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>	<b>6,236,355,089.71</b>	<b>6,063,559,428.46</b>	
<b>负债及所有者权益合计</b>	<b>22,195,681,034.47</b>	<b>19,418,538,213.70</b>	

法定代表人：高宗文



主管会计工作负责人：张泽



会计机构负责人：龙芹





## 利润表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司      2021年度      金额单位：元

项	本期发生额	上期发生额	附注编号
<b>一、营业总收入</b>	16,585,936,665.92	15,031,156,789.79	
其中：营业收入	16,585,936,665.92	15,031,156,789.79	十六、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	16,099,883,561.85	14,538,754,388.81	
其中：营业成本	14,998,332,586.40	13,464,840,274.54	十六、（四）
△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	25,608,056.81	24,172,338.46	
销售费用	9,089.40	56,060.54	
管理费用	354,544,985.29	311,900,089.64	
研发费用	520,316,220.28	514,683,777.71	
财务费用	201,072,623.67	223,101,847.92	
其中：利息费用	55,827,121.43	40,864,182.06	
利息收入	61,838,863.87	45,564,588.87	
加：其他收益	1,144,349.77	1,200,260.80	
投资收益（损失以“-”号填列）	67,068,350.01	77,424,084.36	十六、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	420,234.69	-6,565,519.03	十六、（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）	-25,808,684.13	-13,117,010.15	十六、（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-110,486,873.03	-65,831,858.74	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-369,781.67	-4,643.09	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,944,141.85	7,764,780.17	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	449,353,291.00	512,955,024.48	
加：营业外收入	6,564,330.89	4,274,968.23	
减：营业外支出	1,385,627.68	3,389,353.39	
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	454,531,994.21	513,840,639.32	
减：所得税费用	117,147,580.61	148,733,717.11	
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	337,384,413.60	365,106,922.21	
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）	337,384,413.60	365,106,922.21	
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）	337,384,413.60	365,106,922.21	
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	95,992,222.08	267,020,982.83	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	95,992,222.08	267,020,982.83	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	95,992,222.08	267,020,982.83	
1. 重新计量设定受益计划变动额	161,500.00	408,000.00	
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	95,830,722.08	266,612,982.83	
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>	433,376,635.68	632,127,905.04	
归属于母公司所有者的综合收益总额	433,376,635.68	632,127,905.04	
归属于少数股东的综合收益总额			
<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：高宗文

主管会计工作负责人：张泽

会计机构负责人：龙芹





## 现金流量表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司
2021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	18,117,278,706.71	16,230,872,149.72	
△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	17,045,626.30	10,455,616.28	
收到其他与经营活动有关的现金	2,328,272,610.37	1,691,938,240.17	
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>20,462,596,943.38</b>	<b>17,933,266,006.17</b>	
购买商品、接受劳务支付的现金	15,839,548,660.39	13,902,388,691.96	
△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	1,064,732,063.85	946,186,407.79	
支付的各项税费	355,596,264.82	279,479,213.70	
支付其他与经营活动有关的现金	1,919,146,250.00	1,876,950,362.21	
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>19,179,023,239.06</b>	<b>17,005,004,675.66</b>	
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>1,283,573,704.32</b>	<b>928,261,330.51</b>	
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	25,048,421.00	56,250,000.00	
取得投资收益收到的现金	100,088,802.83	74,960,023.95	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,923,571.59	9,242,840.14	
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	214,217,259.33	159,232,451.31	
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>344,278,054.75</b>	<b>299,685,315.40</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	246,482,878.33	200,385,284.45	
投资支付的现金	1,245,772,230.00	435,511,121.20	
△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	145,610,693.82	181,633,667.70	
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>1,637,865,802.15</b>	<b>817,530,073.35</b>	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-1,293,587,747.40</b>	<b>-517,844,757.95</b>	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	797,800.00	850,200.00	
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	3,228,561,689.77	2,315,211,200.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	699,300,000.00	-	
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>3,928,659,489.77</b>	<b>2,316,061,400.00</b>	
偿还债务支付的现金	3,140,770,909.61	2,250,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	235,008,867.93	163,313,185.50	
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	837,474,350.00	33,667,164.88	
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>4,213,254,127.54</b>	<b>2,446,980,350.38</b>	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-284,594,637.77</b>	<b>-130,918,950.38</b>	
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>	<b>-13,645,119.50</b>	<b>-44,830,976.84</b>	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-308,253,800.35</b>	<b>234,666,645.34</b>	
加：期初现金及现金等价物余额	2,486,201,262.55	2,251,534,617.21	
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>2,177,947,462.20</b>	<b>2,486,201,262.55</b>	

法定代表人：高宗文

主管会计工作负责人：张泽

会计机构负责人：龙芹









证书序号: 0000175

### 说明

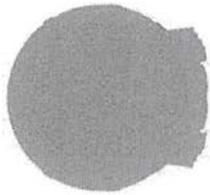
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制



## 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:

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

特殊普通合伙

组织形式:

11010150

执业证书编号:

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号:

2011年11月14日

批准执业日期:







姓名 Full name 吴君学  
 性别 Sex 男  
 出生日期 Date of birth 1980-07-03  
 工作单位 Working unit 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
 身份证号码 Identity card No. 1300281990070303754



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.

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: 110101505148  
 批准注册协会: 北京注册会计师协会  
 发证日期: 2016 年 9 月 13 日  
 Date of issuance

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.



年度检验  
Annual Renewal

证书: 吴君学  
 身份证号: 110101505148

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: 110101505148  
 批准注册协会: 北京注册会计师协会  
 发证日期: 2016 年 9 月 13 日  
 Date of issuance

(2) 2022 年度财务审计报告

Now, for tomorrow



[www.tzcpa.com](http://www.tzcpa.com)

中国电建市政建设集团有限公司  
审计报告  
天职业字[2023] 28792 号

---

目 录

审计报告	1
2022 年度合并财务报表	3
2022 年度合并财务报表附注	9

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。  
报告编号：京230ME5F9B3



中国电建市政建设集团有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了中国电建市政建设集团有限公司及其子公司（以下简称“市政集团”）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，公允反映了市政集团 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，我们独立于市政集团，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

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，管理层负责评估市政集团的持续经营能力，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市政集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督市政集团的财务报告过程。

## 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，我们运用了职业判断，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，就可能对市政集团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市政集团不能持续经营。

（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）就市政集团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：



## 合并资产负债表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司

金额单位：元

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日	附注编号
<b>流动资产</b>			
货币资金	1,836,263,578.54	1,554,137,221.75	六、(一)
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	-	54,270,688.83	六、(二)
应收账款	4,261,896,716.48	4,658,812,763.42	六、(三)
应收款项融资	396,362,144.15	244,284,059.22	六、(四)
预付款项	1,264,750,167.10	1,187,016,829.15	六、(五)
△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	663,854,076.90	669,967,715.28	六、(六)
其他应收款	1,880,286,291.85	1,725,976,731.97	六、(七)
其中：应收利息	-	-	
应收股利	37,491,575.26	57,873,691.08	六、(七)
△买入返售金融资产			
存货	1,951,147,288.86	1,559,092,090.55	六、(八)
合同资产	2,439,387,530.26	2,470,228,923.45	六、(九)
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	236,714,141.96	320,608,688.41	六、(十)
<b>流动资产合计</b>	<b>14,930,661,936.10</b>	<b>14,444,395,712.03</b>	
<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	1,096,848,288.70	1,220,153,308.75	六、(十一)
长期股权投资	2,380,216,296.82	1,841,043,577.15	六、(十二)
其他权益工具投资	2,584,095,836.03	2,498,426,032.58	六、(十三)
其他非流动金融资产			
投资性房地产	20,959,270.35	22,259,724.63	六、(十四)
固定资产	1,212,598,157.67	1,063,846,984.59	六、(十五)
在建工程	132,076,077.49	124,238,476.04	六、(十六)
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	69,840,609.57	54,158,169.41	六、(十七)
无形资产	170,173,148.97	171,373,685.90	六、(十八)
开发支出			六、(十九)
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	89,657,971.40	73,602,174.11	六、(二十)
其他非流动资产	4,558,406,747.51	3,134,983,631.50	六、(二十一)
<b>非流动资产合计</b>	<b>12,314,872,404.51</b>	<b>10,204,085,764.66</b>	
<b>资产总计</b>	<b>27,245,534,340.61</b>	<b>24,648,481,476.69</b>	

法定代



主任会计工作负责人



会计机构负责人：

*(Handwritten signature)*



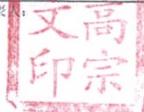
### 合并资产负债表（续）

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司

金额单位：元

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日	附注编号
<b>流动负债</b>			
短期借款	222,000,000.00	152,000,000.00	六、（二十二）
△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	1,113,308,396.76	955,776,818.53	六、（二十三）
应付账款	5,171,044,306.10	5,429,026,569.17	六、（二十四）
预收款项	1,395,000.00	2,216,708.81	六、（二十五）
合同负债	5,281,472,993.90	3,745,339,797.92	六、（二十六）
△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	62,117,155.01	54,674,879.14	六、（二十七）
应交税费	15,857,714.93	54,544,065.32	六、（二十八）
其他应付款	3,824,340,961.54	3,449,247,705.28	六、（二十九）
其中：应付利息	-	-	
应付股利	168,377,668.33	156,106,510.70	六、（二十九）
△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	86,693,051.17	125,289,228.74	六、（三十）
其他流动负债	194,228,300.94	452,318,339.78	六、（三十一）
<b>流动负债合计</b>	<b>15,972,457,880.35</b>	<b>14,420,434,112.72</b>	
<b>非流动负债</b>			
△保险合同准备金			
长期借款	2,928,119,840.00	1,999,322,100.00	六、（三十二）
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	12,236,364.38	28,681,501.84	六、（三十三）
长期应付款			
长期应付职工薪酬	7,794,645.18	9,405,846.63	六、（三十四）
预计负债	51,609,322.45	65,859,874.53	六、（三十五）
递延收益	98,015,110.75	76,443,055.23	六、（三十六）
递延所得税负债	230,119,770.95	187,079,432.57	六、（二十七）
其他非流动负债	991,043,352.93	1,524,644,160.29	六、（三十七）
<b>非流动负债合计</b>	<b>4,318,938,406.64</b>	<b>3,891,435,971.09</b>	
<b>负 债 合 计</b>	<b>20,291,396,286.99</b>	<b>18,311,870,083.81</b>	
<b>所有者权益</b>			
实收资本	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	六、（三十八）
其他权益工具	699,300,000.00	699,300,000.00	六、（三十九）
其中：优先股			
永续债	699,300,000.00	699,300,000.00	六、（三十九）
资本公积	41,915,300.00	39,950,300.00	六、（四十）
减：库存股			
其他综合收益	949,866,537.82	720,063,637.41	六、（四十一）
专项储备	6,202.14	28,612.75	六、（四十二）
盈余公积	422,893,703.35	375,024,176.51	六、（四十三）
△一般风险准备			
未分配利润	1,627,948,034.46	1,342,175,289.39	六、（四十四）
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>6,741,929,777.77</b>	<b>6,176,542,016.06</b>	
少数股东权益	212,208,275.85	160,069,376.82	
<b>所有者权益合计</b>	<b>6,954,138,053.62</b>	<b>6,336,611,392.88</b>	
<b>负债及所有者权益合计</b>	<b>27,245,534,340.61</b>	<b>24,648,481,476.69</b>	

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：

*Handwritten signature of the accounting officer.*



## 合并利润表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司	2022年度	金额单位：元	
目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<b>一、营业总收入</b>	20,805,674,702.46	18,707,751,859.79	
其中：营业收入	20,805,674,702.46	18,707,751,859.79	六、(四十五)
△利息收入			
△手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	20,111,554,436.33	18,166,201,081.25	
其中：营业成本	19,126,862,721.69	16,929,041,678.85	六、(四十五)
△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	55,668,435.99	33,230,314.03	六、(四十六)
销售费用	12,718,417.91	12,853,357.87	六、(四十七)
管理费用	445,165,868.20	416,261,991.16	六、(四十八)
研发费用	671,414,339.73	572,716,037.31	六、(四十九)
财务费用	-200,275,347.19	202,097,702.03	六、(五十)
其中：利息费用	172,338,855.18	139,741,312.20	六、(五十)
利息收入	223,767,735.46	154,464,044.05	六、(五十)
加：其他收益	3,343,009.31	1,559,498.82	六、(五十一)
投资收益（损失以“-”号填列）	9,100,617.25	63,603,126.13	六、(五十二)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,175,563.55	420,234.69	六、(五十二)
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-30,183,880.07	-25,808,684.13	六、(五十二)
△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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-92,612,873.70	-105,053,928.20	六、(五十三)
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,886,523.06	-2,383,088.66	六、(五十四)
资产处置收益（损失以“-”号填列）	42,872,378.84	5,949,518.11	六、(五十五)
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	643,936,874.77	505,225,904.74	
加：营业外收入	4,096,450.67	6,953,140.05	六、(五十六)
减：营业外支出	903,026.66	1,391,060.16	六、(五十七)
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	647,130,298.78	510,787,984.63	
减：所得税费用	142,035,282.72	131,435,387.94	六、(五十八)
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	505,095,016.06	379,352,596.69	
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）	505,085,603.66	379,352,596.69	
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,412.40	-	
(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）	502,417,502.03	376,305,101.58	
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	2,677,514.03	3,047,495.11	
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	264,055,338.62	95,992,222.08	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	264,055,338.62	95,992,222.08	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	264,055,338.62	95,992,222.08	
1. 重新计量设定受益计划变动额	790,500.00	161,500.00	六、(五十九)
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	263,264,838.62	95,830,722.08	六、(五十九)
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>	769,150,354.68	475,314,818.77	
归属母公司所有者的综合收益总额	766,472,840.65	472,297,323.66	
归属于少数股东的综合收益总额	2,677,514.03	3,047,495.11	
<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：

*(Handwritten signature)*



## 合并现金流量表

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	22,374,157,611.25	21,196,293,157.28	
△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	121,215,933.21	65,351,349.67	
收到其他与经营活动有关的现金	3,114,055,224.86	2,575,072,214.99	六、(六十)
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>25,609,428,769.32</b>	<b>23,836,716,721.94</b>	
购买商品、接受劳务支付的现金	21,466,105,471.79	19,579,417,807.06	
△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	1,664,108,605.05	1,272,329,112.74	
支付的各项税费	435,936,478.58	417,039,290.49	
支付其他与经营活动有关的现金	1,700,721,171.86	2,242,730,623.87	六、(六十)
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>25,266,871,727.28</b>	<b>23,511,516,834.16</b>	
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>342,557,042.04</b>	<b>325,199,887.78</b>	六、(六十一)
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	593,971,880.37	25,048,421.00	
取得投资收益收到的现金	48,533,629.84	100,088,802.83	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,111,226.32	5,138,597.76	
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	11,465,047.92	55,500,000.00	六、(六十)
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>662,081,784.45</b>	<b>185,775,821.59</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	453,609,197.39	233,090,101.28	
投资支付的现金	930,904,000.00	973,704,050.00	
△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			
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>1,384,513,197.39</b>	<b>1,206,794,151.28</b>	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-722,431,412.94</b>	<b>-1,021,018,329.69</b>	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	51,426,385.00	785,417,800.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	49,461,385.00	85,320,000.00	
取得借款收到的现金	2,123,797,740.00	4,075,883,789.77	
收到其他与筹资活动有关的现金	905,556,118.04	-	六、(六十)
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>3,080,780,243.04</b>	<b>4,861,301,589.77</b>	
偿还债务支付的现金	1,168,000,000.00	3,308,770,909.61	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	341,991,964.75	313,803,051.01	
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	975,870,054.90	837,474,350.00	六、(六十)
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>2,485,862,019.65</b>	<b>4,460,048,310.62</b>	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>594,918,223.39</b>	<b>401,253,279.15</b>	
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>	<b>33,820,956.48</b>	<b>-13,828,728.41</b>	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>248,864,808.97</b>	<b>-308,393,891.17</b>	六、(六十一)
加：期初现金及现金等价物的余额	2,224,104,937.03	2,532,498,828.20	六、(六十一)
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>2,472,969,746.00</b>	<b>2,224,104,937.03</b>	六、(六十一)

法定代表人



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：

*(Handwritten signature)*









证书序号: 0000175

### 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:

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制



## 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:

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

特殊普通合伙

组织形式:

11010150

执业证书编号:

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号:

2011年11月14日

批准执业日期:

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
与原件核对一致

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会



年度检验表  
Annual Renewal Reg

本证书检验合格  
This certificate is  
this renewal.



2017年3月31日

注册会计工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree to be taken to be transferred from

同意调入  
Agree to be taken to be transferred to

姓名: 张璋  
性别: 女  
出生日期: 1981-07-28  
工作单位: 天职国际会计师事务所有限公司  
身份证号码: 130627198107280021

转入、转出单位盖章  
Stamp of the transfer-in/transfer-out CPA

天职国际会计师事务所有限公司  
天职国际会计师事务所有限公司

注册会计工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入  
Agree to be taken to be transferred to

天职国际会计师事务所有限公司  
天职国际会计师事务所有限公司

110002101063  
北京注册会计师协会  
Beijing Institute of CPAs  
2017年3月31日

注册会计工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree to be taken to be transferred from

同意调入  
Agree to be taken to be transferred to

姓名: 张璋  
性别: 女  
出生日期: 1981-07-28  
工作单位: 天职国际会计师事务所有限公司  
身份证号码: 130627198107280021

转入、转出单位盖章  
Stamp of the transfer-in/transfer-out CPA

天职国际会计师事务所有限公司  
天职国际会计师事务所有限公司

注册会计工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入  
Agree to be taken to be transferred to

天职国际会计师事务所有限公司  
天职国际会计师事务所有限公司

110002101063  
北京注册会计师协会  
Beijing Institute of CPAs  
2017年3月31日

注册会计工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree to be taken to be transferred from

同意调入  
Agree to be taken to be transferred to

姓名: 张璋  
性别: 女  
出生日期: 1981-07-28  
工作单位: 天职国际会计师事务所有限公司  
身份证号码: 130627198107280021

转入、转出单位盖章  
Stamp of the transfer-in/transfer-out CPA

天职国际会计师事务所有限公司  
天职国际会计师事务所有限公司

注册会计工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入  
Agree to be taken to be transferred to

天职国际会计师事务所有限公司  
天职国际会计师事务所有限公司

110002101063  
北京注册会计师协会  
Beijing Institute of CPAs  
2017年3月31日

年度检验表  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格  
This certificate is valid for another year after this renewal.

2016.3.31

2015年3月31日

年度检验表  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格  
This certificate is valid for another year after this renewal.

2016.3.31

2015年3月31日

年度检验表  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格  
This certificate is valid for another year after this renewal.

2016.3.31

2014年3月31日

年度检验表  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格  
This certificate is valid for another year after this renewal.

2016.3.31

2014年3月31日

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.

年 月 日  
Year Month Day

证书编号: 110101505148  
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs: Beijing Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 09 月 13 日  
Date of Issuance



姓名: 孙强  
Full name: 孙强  
性别: 男  
Sex: 男  
出生日期: 1990-07-03  
Date of birth: 1990-07-03  
工作单位: 天阳国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
Working unit: 天阳国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号: 130820199007039754  
Identity card No.: 130820199007039754



年度检验  
Annual Renewal

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

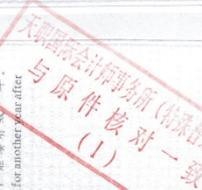


姓名: 孙强  
证书编号: 110101505148

年 月 日  
Year Month Day

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.



年 月 日  
Year Month Day

证书编号: 110101505148  
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs: Beijing Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 09 月 13 日  
Date of Issuance

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.



2017 年 3 月 13 日

5

4

6

(3) 2023 年度财务审计报告

Now, for tomorrow



[www.tzcpa.com](http://www.tzcpa.com)

中国电建市政建设集团有限公司  
审计报告  
天职业字[2024]24961号

---

目 录

审计报告	1
2023 年度财务报表	3
2023 年度财务报表附注	15

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。  
报告编号:京2422JW0DX1



中国电建市政建设集团有限公司：

## 一、 审计意见

我们审计了中国电建市政建设集团有限公司（以下简称市政集团）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，公允反映了市政集团 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，我们独立于市政集团，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

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，管理层负责评估市政集团的持续经营能力，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。

治理层负责监督市政集团的财务报告过程。

## 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。



审计报告（续）

天职业字[2024]24961号

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，就可能对市政集团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市政集团不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、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。

（6）就市政集团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：





合并资产负债表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司

金额单位：元

Table with 4 columns: Item, 2023年12月31日, 2022年12月31日, 附注编号. Rows include 流动资产 (货币资金, 应收账款, etc.) and 非流动资产 (长期应收款, 固定资产, etc.).

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





### 合并资产负债表（续）

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司

金额单位：元

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	300,000,000.00	222,000,000.00	六、（二十三）
△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	415,938,223.55	1,113,308,396.76	六、（二十四）
应付账款	7,311,676,973.01	5,171,044,306.10	六、（二十五）
预收款项	2,278,221.15	1,395,000.00	六、（二十六）
合同负债	4,423,885,704.42	5,281,472,993.90	六、（二十七）
△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	66,913,926.93	62,117,155.01	六、（二十八）
应交税费	28,618,416.91	15,857,714.93	六、（二十九）
其他应付款	3,408,739,438.02	3,824,340,961.54	六、（三十）
其中：应付利息			
应付股利	177,148,784.12	168,377,668.33	六、（三十）
△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	76,685,112.50	86,693,051.17	六、（三十一）
其他流动负债	287,604,120.48	194,228,300.94	六、（三十二）
流动负债合计	16,322,340,136.97	15,972,457,880.35	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	3,572,808,391.22	2,928,119,840.00	六、（三十三）
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	83,976,087.50	12,236,364.38	六、（三十四）
长期应付款			
长期应付职工薪酬	7,264,462.08	7,794,645.18	六、（三十五）
预计负债	37,500,350.31	51,609,322.45	六、（三十六）
递延收益	94,780,666.27	98,015,110.75	六、（三十七）
递延所得税负债	283,018,927.16	230,734,670.36	六、（二十）
其他非流动负债	1,012,825,014.36	991,043,352.93	六、（三十八）
非流动负债合计	5,092,173,898.90	4,319,553,306.05	
负 债 合 计	21,414,514,035.87	20,292,011,186.40	
所有者权益			
实收资本	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	六、（三十九）
其他权益工具	699,300,000.00	699,300,000.00	六、（四十）
其中：优先股			
永续债	699,300,000.00	699,300,000.00	六、（四十）
资本公积	41,915,300.00	41,915,300.00	六、（四十一）
减：库存股			
其他综合收益	1,020,203,787.41	949,866,537.82	六、（四十二）
专项储备	2,434,842.91	6,202.14	六、（四十三）
盈余公积	474,749,990.32	422,893,703.35	六、（四十四）
△一般风险准备			
未分配利润	1,914,885,064.51	1,627,411,469.89	六、（四十五）
归属于母公司所有者权益合计	7,153,488,985.15	6,741,393,213.20	
少数股东权益	224,911,814.96	212,204,882.60	
所有者权益合计	7,378,400,800.11	6,953,598,095.80	
负债及所有者权益合计	28,792,914,835.98	27,245,609,282.20	

法定代表人

又高印宗

主管会计工作负责人：

张泽印

会计机构负责人：

委邦印庆





### 合并利润表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	22,498,077,053.41	20,805,674,702.46	
其中：营业收入	22,498,077,053.41	20,805,674,702.46	六、(四十六)
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	21,707,640,159.73	20,111,554,436.33	
其中：营业成本	20,505,403,624.57	19,126,862,721.69	六、(四十六)
△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	40,666,385.73	55,068,435.99	六、(四十七)
销售费用	12,667,113.06	12,718,417.91	六、(四十八)
管理费用	484,259,021.15	445,165,868.20	六、(四十九)
研发费用	705,887,573.17	671,414,339.73	六、(五十)
财务费用	-41,243,557.95	-200,275,347.19	六、(五十一)
其中：利息费用	196,666,208.99	172,338,855.18	六、(五十一)
利息收入	238,541,291.85	223,767,735.46	六、(五十一)
加：其他收益	1,372,553.05	3,343,009.31	六、(五十二)
投资收益（损失以“-”号填列）	48,952,318.21	9,100,617.25	六、(五十三)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,496,141.14	-14,175,563.55	六、(五十三)
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-13,041,883.17	-30,183,880.07	六、(五十三)
△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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-140,915,667.46	-92,612,873.70	六、(五十四)
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,430,292.23	-12,886,523.06	六、(五十五)
资产处置收益（损失以“-”号填列）	9,480,983.68	42,872,378.84	六、(五十六)
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	706,896,788.93	643,936,874.77	
加：营业外收入	4,956,519.94	4,096,450.67	六、(五十七)
减：营业外支出	511,685.18	903,026.66	六、(五十八)
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	711,341,623.69	647,130,298.78	
减：所得税费用	152,519,667.80	141,666,441.08	六、(五十九)
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	558,821,955.89	505,463,857.70	
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）	558,821,955.89	505,463,857.70	
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		505,454,445.30	
(二) 按所有权归属分类		9,412.40	
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	558,821,955.89	505,463,857.70	
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	551,128,665.71	502,789,736.92	
六、其他综合收益的税后净额	7,693,290.18	2,674,120.78	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	70,337,249.59	264,055,338.62	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	70,337,249.59	264,055,338.62	六、(四十二)
1. 重新计量设定受益计划变动额	-161,500.00	790,500.00	六、(四十二)
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			
4. 企业自身信用风险公允价值变动	70,498,749.59	263,264,838.62	六、(四十二)
(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	629,159,205.48	769,519,196.32	
归属于母公司所有者的综合收益总额	621,465,915.30	766,845,075.54	
归属于少数股东的综合收益总额	7,693,290.18	2,674,120.78	
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：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





### 合并现金流量表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司

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	22,588,235,261.96	22,374,157,611.25	
△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	23,122,033.99	121,215,933.21	
收到其他与经营活动有关的现金	1,054,825,029.85	3,114,055,224.86	六、(六十一)
经营活动现金流入小计	23,666,182,325.80	25,609,428,769.32	
购买商品、接受劳务支付的现金	19,848,322,843.40	21,466,105,471.79	
△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	1,632,203,287.98	1,664,108,605.05	
支付的各项税费	458,738,065.43	435,936,478.58	
支付其他与经营活动有关的现金	1,164,376,422.44	1,700,721,171.86	六、(六十一)
经营活动现金流出小计	23,103,640,619.25	25,266,871,727.28	
经营活动产生的现金流量净额	562,541,706.55	342,557,042.04	六、(六十二)
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		593,971,880.37	
取得投资收益收到的现金	32,430,981.90	48,533,629.84	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,957,219.99	8,111,226.32	
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		11,465,047.92	六、(六十一)
投资活动现金流入小计	43,388,201.89	662,081,784.45	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	276,940,356.95	453,609,197.39	
投资支付的现金	1,377,986,205.00	930,904,000.00	
△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			
投资活动现金流出小计	1,654,926,561.95	1,384,513,197.39	
投资活动产生的现金流量净额	-1,611,538,360.06	-722,431,412.94	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	20,888,040.00	51,426,385.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	20,888,040.00	49,461,385.00	
取得借款收到的现金	2,130,274,551.22	2,123,797,740.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	800,000,000.00	905,556,118.04	六、(六十一)
筹资活动现金流入小计	2,951,162,591.22	3,080,780,243.04	
偿还债务支付的现金	1,212,590,000.00	1,168,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	344,285,571.05	341,991,964.75	
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	812,398,136.76	975,870,054.90	六、(六十一)
筹资活动现金流出小计	2,369,273,707.81	2,485,862,019.65	
筹资活动产生的现金流量净额	581,888,883.41	594,918,223.39	
四、汇率变动对现金的影响	29,656,205.15	33,820,956.48	
五、现金及现金等价物净增加额	-437,451,564.95	248,864,808.97	六、(六十二)
加：期初现金及现金等价物的余额	2,472,969,746.00	2,224,104,937.03	六、(六十二)
六、期末现金及现金等价物余额	2,035,518,181.05	2,472,969,746.00	六、(六十二)

法定代表人



主管会计工作负责人



会计机构负责人





合并所有者权益变动表(续)

编制单位: 中国中煤能源集团有限公司 2023年度

金额单位: 元

	2023年度										所有者权益合计	
	上期金额											
	实收资本	其他权益工具	资本公积	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	其他		小计
一、上年年末余额	3,000,000,000.00	699,300,000.00	39,950,300.00		720,063,637.41	28,612.75	375,024,176.51		1,942,175,289.39		6,176,542,016.06	6,336,611,392.88
加: 会计政策变更									-968,799.46			
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	3,000,000,000.00	699,300,000.00	39,950,300.00		720,063,637.41	28,612.75	375,024,176.51		1,941,206,489.93		6,175,532,216.60	6,335,702,593.42
三、本年在所有者权益(减少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额					229,802,900.41	-22,410.61	47,869,526.64		286,144,979.96		565,759,996.60	617,895,502.38
1. 所有者投入的普通股					284,053,338.62				502,789,736.92		796,843,075.54	799,519,146.32
2. 其他权益工具持有者投入资本											1,965,000.00	51,426,385.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											1,965,000.00	51,426,385.00
4. 其他												
(二) 利润分配												
1. 提取盈余公积							44,444,263.02		-247,471,951.35		-203,027,688.33	-203,027,688.33
2. 提取一般风险准备							44,444,263.02		-44,444,263.02			
3. 对所有者(或股东)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(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
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												
2. 本年使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	3,000,000,000.00	699,300,000.00	41,915,300.00		949,866,537.82	6,202.14	422,882,703.35		1,627,411,469.89		6,741,393,213.20	6,953,598,085.80

会计机构负责人:

主管会计工作负责人:

法定代表人:

委 张 印 庆

之 张 印 泽

文 高 宗 印





资产负债表(续)

编制单位: 中国城市建设集团有限公司

金额单位: 元

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	300,000,000.00	222,000,000.00	
△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	190,220,067.78	767,356,647.50	
应付账款	6,518,545,002.40	4,660,358,914.25	
预收款项			
合同负债	4,273,224,846.12	4,932,714,736.97	
△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	52,417,438.97	48,015,270.34	
应交税费	18,471,375.42	-2,237,810.00	
其他应付款	4,576,993,358.10	5,233,668,276.32	
其中: 应付利息			
应付股利			
△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	11,361,921.36	22,031,457.89	
其他流动负债	268,276,978.57	149,607,540.40	
流动负债合计	16,209,510,988.72	16,033,515,033.67	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	81,711,276.30	10,160,239.68	
长期应付款			
长期应付职工薪酬	7,264,462.08	7,794,645.18	
预计负债	37,277,338.36	51,586,319.93	
递延收益	94,780,666.27	98,015,110.75	
递延所得税负债	189,128,165.65	175,763,376.47	
其他非流动负债	860,637,051.25	783,607,645.34	
非流动负债合计	1,270,798,959.91	1,126,927,337.35	
负债合计	17,480,309,948.63	17,160,442,371.02	
所有者权益			
实收资本	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	
其他权益工具	699,300,000.00	699,300,000.00	
其中: 优先股			
永续债	699,300,000.00	699,300,000.00	
资本公积	52,323,635.74	52,323,635.74	
减: 库存股			
其他综合收益	1,020,203,787.41	949,866,537.82	
专项储备	2,419,337.82	6,202.14	
盈余公积	472,520,613.57	420,664,326.60	
△一般风险准备			
未分配利润	1,852,094,258.88	1,596,277,344.24	
所有者权益合计	7,098,861,633.42	6,718,438,046.54	
负债及所有者权益合计	24,579,171,582.05	23,878,880,417.56	

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



## 利润表

编制单位：中国建设银行股份有限公司 2023年度 金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	20,691,647,389.46	18,414,800,834.40	
其中：营业收入	20,691,647,389.46	18,414,800,834.40	十九、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	19,946,347,944.96	17,770,332,948.09	
其中：营业成本	18,799,409,927.85	16,860,857,354.23	十九、（四）
△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	33,104,529.57	47,903,589.09	
销售费用			
管理费用	433,467,312.34	398,682,058.17	
研发费用	685,548,630.18	619,196,066.43	
财务费用	-5,182,454.98	-156,306,119.83	
其中：利息费用	33,655,614.55	54,354,713.57	
利息收入	37,887,335.97	74,436,675.81	
加：其他收益	519,342.75	1,691,836.21	
投资收益（损失以“-”号填列）	34,441,264.74	-37,736,149.21	十九、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,558,340.82	-14,251,208.50	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-13,041,883.17	-30,183,880.07	
△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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-137,324,819.87	-95,152,068.10	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,484,037.23	-9,516,220.09	
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	9,384,838.32	42,267,113.74	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	650,836,033.21	546,022,398.86	
加：营业外收入	4,705,864.78	4,087,601.11	
减：营业外支出	508,294.33	415,169.54	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	655,033,603.66	549,694,830.43	
减：所得税费用	136,470,733.98	129,673,333.82	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	518,562,869.68	420,021,496.61	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	518,562,869.68	420,021,496.61	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	70,337,249.59	264,055,338.62	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	70,337,249.59	264,055,338.62	
1.重新计量设定受益计划变动额	-161,500.00	790,500.00	
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	70,498,749.59	263,264,838.62	
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			
七、综合收益总额	588,900,119.27	684,076,835.23	
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：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 现金流量表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司

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	20,952,452,830.02	20,124,680,817.79	
△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	16,518,017.74	90,476,221.53	
收到其他与经营活动有关的现金	1,522,769,594.64	3,312,360,399.41	
经营活动现金流入小计	22,491,740,442.40	23,527,517,438.73	
购买商品、接受劳务支付的现金	17,784,749,695.28	18,718,952,636.55	
△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	1,439,621,492.03	1,474,011,690.70	
支付的各项税费	411,648,555.14	381,037,536.16	
支付其他与经营活动有关的现金	1,601,166,952.41	1,659,919,030.93	
经营活动现金流出小计	21,237,186,694.86	22,233,920,894.34	
经营活动产生的现金流量净额	1,254,553,747.54	1,293,596,544.39	
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		593,971,880.37	
取得投资收益收到的现金	32,430,981.90	48,533,629.84	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,815,709.99	6,898,484.31	
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	55,466,678.49	51,846,796.98	
投资活动现金流入小计	98,713,370.38	701,250,791.50	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	281,325,827.43	459,204,956.76	
投资支付的现金	1,562,910,555.00	1,182,188,245.00	
△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	2,010,000.00	47,865,642.20	
投资活动现金流出小计	1,846,246,382.43	1,689,258,843.96	
投资活动产生的现金流量净额	-1,747,533,012.05	-988,008,052.46	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,965,000.00	
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	1,295,000,000.00	1,070,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	801,520,000.00	900,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	2,096,520,000.00	1,971,965,000.00	
偿还债务支付的现金	1,022,000,000.00	1,000,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	195,442,831.30	227,187,738.13	
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	883,826,227.74	973,840,009.08	
筹资活动现金流出小计	2,101,269,059.04	2,201,027,747.21	
筹资活动产生的现金流量净额	-4,749,059.04	-229,062,747.21	
四、汇率变动对现金的影响	30,432,175.49	32,103,151.91	
五、现金及现金等价物净增加额	-467,296,148.06	108,628,896.63	
加：期初现金及现金等价物的余额	2,286,576,358.83	2,177,947,462.20	
六、期末现金及现金等价物余额	1,819,280,210.77	2,286,576,358.83	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



### 所有者权益变动表

编制单位：中国电建集团建设集团有限公司	2023年度										金额单位：元
	本期金额										
	年初余额	其他权益工具		资本公积	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
3,000,000,000.00	优先股	永续债	52,323,635.74		949,866,537.82	6,202.14	420,664,326.60		1,596,277,344.24	6,718,438,046.54	
一、上年年末余额											
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	3,000,000,000.00		699,300,000.00	52,323,635.74		6,202.14	420,664,326.60		1,596,277,344.24	6,718,438,046.54	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						2,413,135.68	51,856,286.97		255,816,914.04	380,423,586.88	
（一）综合收益总额						70,337,249.59	51,856,286.97		518,562,869.88	888,900,119.27	
（二）所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）利润分配											
1.提取盈余公积							51,856,286.97		-252,745,955.04	-210,889,668.07	
2.提取一般风险准备							51,856,286.97		-51,856,286.97		
3.对所有者（或股东）的分配									-211,798,784.12	-211,798,784.12	
4.其他									909,116.05	909,116.05	
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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						2,413,135.68				2,413,135.68	
2.本年使用						404,005,218.22				404,005,218.22	
（六）其他						-401,592,082.54				-401,592,082.54	
四、本年年末余额	3,000,000,000.00		699,300,000.00	52,323,635.74		1,020,203,787.41	472,520,613.57		1,852,094,258.88	7,098,861,633.42	

法定代表人：张宗文  
 主管会计工作负责人：张泽  
 会计机构负责人：委郑印庆

张宗文印



所有者权益变动表(续)

金额单位:元

2023年度

项目	实收资本		其他权益工具		资本公积	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
	优先股	永续债	其他	其他								
一、上年年末余额	3,000,000,000.00	699,300,000.00			50,358,635.74		720,063,637.41	28,612.75	375,288,065.96		1,391,316,137.85	6,236,355,089.71
加:会计政策变更											-908,799.46	-908,799.46
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,000,000,000.00	699,300,000.00			50,358,635.74		720,063,637.41	28,612.75	375,288,065.96		1,390,407,338.39	6,235,446,290.25
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,965,000.00		229,802,900.41	-22,410.61	45,376,260.64		205,870,005.85	482,991,756.29
(一) 综合收益总额							264,085,338.62				420,021,496.61	684,076,835.23
(二) 所有者投入和减少资本					1,965,000.00							1,965,000.00
1. 所有者投入的普通股					1,965,000.00							1,965,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积									41,951,016.82		-244,978,685.15	-203,027,668.33
2. 提取一般风险准备									41,951,016.82		-41,951,016.82	
3. 对所有者(或股东)的分配											-203,027,668.33	-203,027,668.33
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							-34,252,438.21		3,425,243.82		30,827,194.39	
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
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							-34,252,438.21		3,425,243.82		30,827,194.39	
6. 其他												
(五) 专项储备提取和使用												
1. 本年提取								-22,410.61				-22,410.61
2. 本年使用								381,255,547.63				381,255,547.63
(六) 其他								-381,277,958.24				-381,277,958.24
四、本年年末余额	3,000,000,000.00	699,300,000.00			52,323,635.74		949,866,537.82	6,202.14	420,664,326.60		1,596,277,344.24	6,718,438,046.54

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:







# 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：

邱靖之

北京市海淀区车公庄西路19号  
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：

特殊普通合伙

11010150

京财会许可[2011]0105号

2011年11月14日

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）  
原件核对一致  
与原件一致  
68号楼A-1(和)

证书序号：0000175

## 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。
- 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：

二〇一八年十一月二十六日

中华人民共和国财政部制



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.

年 月 日  
年 月 日

证书编号: 110101505148  
No. of Certificate  
批准注册协会: 北京注册会计师协会  
Authorized Institute of CPA  
发证日期: 2016 年 09 月 13 日  
Date of Issuance



姓名: 梁旭学  
Full name  
性别: 男  
Sex  
出生日期: 1990-07-03  
Date of birth  
工作单位: 天职国际会计师事务所(特殊普  
Working unit  
通合伙)  
身份证号码: 130820199007030754  
Identity card No.

年度检验  
Annual Renewal

本证书经检验  
合格  
This certificate  
this renewal.



姓名: 梁旭学  
证书编号: 110101505148

年 月 日  
年 月 日

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.



年 月 日  
年 月 日

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
与原件核对一致  
(1)

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.



2017 年 3 月 13 日

证书编号: 110101505148  
No. of Certificate  
批准注册协会: 北京注册会计师协会  
Authorized Institute of CPA  
发证日期: 2016 年 09 月 13 日  
Date of Issuance

## 二、投标人同类业绩及履约评价情况

附表 2

### 同类项目业绩表（上限 5 项）

序号	项目名称	建设规模	合同金额 (万元)	合同签订时间	备注
1	环北部湾 广东水资源配置 工程施工 D3 标	土建工程主要包括松竹隧洞（桩号 SZ0+000-SZ11+219，隧洞长 11.219km，断面型式为圆形，内径 3.6m，全段采用厚 0.3m 预制管片+0.3 厚钢筋砼衬砌，采用盾构法施工）、盾构工作井、埋管、顶管（桩号 SL0+000-SL12+787）、松竹泵站、检修道路（永久）、建筑与装修；机电设备采购与安装工程；金属结构制造与安装工程；预埋件（管）的埋设及其他工作；水土保持及环境保护工程；配合安全监测工程工作；配合质量检测等本项目参建单位的工作；施工导流及度汛、施工道路等施工临时设施；智慧工地信息化系统建设。	116810.00	2023 年 2 月 26 日	在建
2	海南省琼 西北供水 工程第一 标段施工 总承包	①西干渠改扩建段工程（桩号 0+000-21+323）长 21.323 公里（含西干渠改扩建渠道工程 20.28 公里、隧洞 2 座、水闸 4 座、渡槽 2 座、渠下涵 14 座等建筑物）及红旗左、右支渠；②西干渠新建工程（桩号 27+236-41+000）长 13.76 公里（含新建西干渠渠道工程 4.9 公里、长 3.5 公里隧洞 1 座、水闸 5 座、渡槽 3 座、倒虹吸 2 座、暗涵 3 座、渠下涵 6 座、金川泵站 1 座等建筑物）及金川支渠、田头支渠；③八一分干渠长 11 公里（含渠道工程 4.65 公里、水闸 3 座、渡槽 3 座、渠下涵 12 座等建筑物）及丰市岭支渠、五分厂四队支渠、春江支渠，工期 54 个月。	97739.24	2020 年 12 月 2 日	在建

3	杭州市第二水源千岛湖配水工程施工16标	千岛湖~闲林水库输水线路长113.22km,其中输水隧洞混凝土衬砌长约102.29km,浅埋钢衬段及埋管段长约10.93km。 <b>本合同输水隧洞(桩号K109+100~K112+321)总长3221m</b> ,开挖呈平底圆形,开挖底宽4.8~6.53m,开挖洞径7.2~8.0m,混凝土衬后直径6.7m,浅埋钢衬段及埋管段钢管内径为5.0m,最大单向掘进长2343m。	32781.11	2016年1月 (竣工时间: 2020年6月30日)	已完工
4	湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠I标土建及附属金结机电设备安装工程	灌区邵峰干渠I标(邵峰干渠桩号SF0+000~SF20+069、三都提水泵站及三都提干渠桩号SD0+000.0~SD7+291.309)渠线总长约27.360km,邵峰干I标施工的永久工程项目主要包括(不限于):明渠19段(总长4.761km)、暗涵7段(总长1.217km)、提水泵站1座、渡槽11座、倒虹吸5座、 <b>隧洞15座(总长14569.4米,其中易家屋隧洞:SD3+321~SD7+278长3957米)</b> 、陡坡1处、节制闸4处、分水闸(阀)2处、泄水闸4处、渠下涵23处、人行桥11座、公路桥3座等附属建筑物。	45015.43	2023年2月27日	在建
5	赫章县野马川水库工程枢纽及管线工程施工(二次)	本工程由水库枢纽、输水工程两部分组成,水库枢纽布置为:主坝(碾压混凝土重力坝,最大坝高58.0m)+坝顶溢流表孔+右坝段取水建筑物+右坝段放空兼冲沙底孔+右坝段生态放水管+柜子岩沟副坝(C15埋石混凝土重力坝,最大坝高32.1m);输水工程管道总长度为37.58km,设泵站3座,中部设分水口2处,末端设分水口2处。其中东线输水管道长度8.13km,上水管长度1.17km,自流管道长度6.96km;北线输水管道总长度29.45km,其中自流管长24.96km,上水管长度4.49km; <b>一线天隧洞长1.641km。</b>	34569.62	2024年9月25日	在建
6	临海市大田平原排涝二期工程(外排工程)灵湖排涝闸站工程施工标	包括闸站工程(设计泵站排水流量60立方米每秒)、上游明渠箱涵段工程、 <b>小两山排涝隧洞工程(隧洞长600m,城门洞型断面,采用无压隧洞,衬后净宽6m)出口箱涵段工程(箱涵全长40m)</b> 、管理房及安装工程、景观绿化等以及为完成上述工作内容相应的措施项目和其他项目。	17629.19	2023年12月1日	在建

7	贵州省黔南州凤山水库工程施工期供水兼导流洞工程（2标）	洞挖及支护工程：设计桩号为导 0+000~导 0+387.69 总长 387.69m，导流洞断面为全圆断面，Ⅲ类围岩开挖直径 10.1m，Ⅳ类围岩开挖直径 10.3m。	6621.68	2020年1月 （竣工时间：2022年5月27日）	已完工
---	-----------------------------	--	---------	------------------------------	-----

**证明材料：**

（1）提供中标通知书（如有）、相关合同的关键页扫描件关键页扫描件等；

（2）上述材料应体现单位名称、项目名称、项目地点、项目内容、建设规模（隧洞（道）长度等）、合同金额、合同签订时间等信息；当前述证明文件的关键页不能体现上述时，可提供业主证明等其他证明材料；

（3）认证时间以合同签订时间为准。

（4）如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可。

注：1、相关资料的工程名称与施工合同的工程名称不一致的（工程名称有细微差别，但可明显判断为同一项目的除外），需提供其为同一项目的证明文件。

# 1. 环北部湾广东水资源配置工程施工 D3 标

## ① 中标通知书

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[00928]号

中国电建市政建设集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为环北部湾广东水资源配置工程施工D3标【JG2023-0020】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）壹拾壹亿陆仟捌佰零玖万玖仟玖佰玖拾玖元玖角玖分（¥116,809.999999万元）。

其中：

项目负责人姓名：张祖鑫

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章：

2023年2月2日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章：

2023年2月2日



广州交易集团有限公司

(广州公共资源交易中心) (盖章)



合同编号：CE86-GC04-2023-0078

环北部湾广东水资源配置工程

D3 标 施工合同

发包人：广东粤海粤西供水有限公司

承包人：中国电建市政建设集团有限公司

日期：二〇二三年二月

## 第一部分 合同协议书

广东粤海粤西供水有限公司（以下简称“发包人”）为实施环北部湾广东水资源配置工程施工 D3 标段项目，已接受中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“承包人”）对环北部湾广东水资源配置工程施工 D3 标段施工的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议及文件；

（2）合同协议书；

（3）中标通知书；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）投标文件及其补充、说明、解释和澄清等（以符合招标文件和经发包人书面同意者为准，但若承包人承诺的义务、责任比招标文件的规定更重更大、对发包人更有利者，以该等对发包人有利的承诺为准）；

（7）招标文件及其补充、说明、解释和澄清等；

（8）技术标准和要求（技术条款）；

（9）设计图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）发包人及粤海集团制定或修订的与本项目有关的管理制度及办法（细则）等；

（12）经双方确认进入合同的其他文件。

以上文件均为本合同的组成部分，互为补充和解释。若合同文件中对工程范围、工程质量、工程进度、安全管理要求等实质性内容有不一致的，承包人应在施工前向发包人提出，除发包人明确要求适用何种约定外，以对承包人义务、责任要求高者严者为准。其他合同文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以时间在后者为准；但经发包人认定承包人的有关承诺比顺序在前的文件对发包人更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。当同一份合同文件中内容相互矛盾或冲突，以发包人意见为准。

2. 承包范围（具体内容详见各标段技术要求、工程量清单及施工招标图纸）：

（1）土建工程

1) 松竹隧洞（桩号 SZ0+000-SZ11+219）

隧洞长 11.219km，断面型式为圆形，内径 3.6m，全段采用厚 0.3m 预制管片+0.3 厚钢筋砼衬砌，采用盾构法施工。其中松竹隧洞（桩号 SZ0+000-SZ3+425.0）长 3.425km，采用Φ4800 泥水盾构掘进施工，于下河村南侧附近设置下河出发井，并于港西工作井处接收，下河工作井作为合雷段输水线路交水点，施工完成后需改造成为永久建筑物输水竖井；松竹隧

洞（桩号 SZ3+425.0-SZ7+360.0）长 3.935km，采用Φ4800 泥水盾构掘进施工，利用港西出发井始发，于松竹工作井处接收；松竹隧洞（桩号 SZ7+360.0-SZ11+ 218.5 ）长 3.859km，采用Φ4800 土压盾构掘进施工，利用松竹泵站前池位置设置的的扶康工作井始发，于松竹工作井处接收。

### 2)盾构工作井

本标段共布置盾构井 4 座，其中 3 个盾构井永久井，1 个盾构井为临时井，盾构井编号见表 2.2-1。盾构井除临时井在施工完成后回填恢复现状，其余均保留永久利用，下河工作井改造成永久交水竖井，港西工作井与南渡河应急取水口结合兼检修排水井，松竹盾构井结合松竹分水口作为永久井。

表 2.2-1 盾构工作井布置统计表

序号	盾构井编号	盾构井桩号	工区长度 (m)	型式	外/内尺寸 (m)	井深 (m)	结合永久建筑物
1	下河工作井 (6#井)	SZ0+000.00	3425	圆形	25.0/21.0	26.96	改造为雷徐段永久交水竖井
2	港西工作井 (7#井)	SZ3+425.00		圆形	25.0/21.0	35.4	与南渡河应急取水口结合兼检修排水井
3	松竹工作井 (8#井)	SZ7+360.00		圆形	18.0/14.0	29.73	与松竹分水口结合
4	扶康工作井 (9#井)	SZ11+218.50		矩形	29.8×14.0/ 28.0×10.4	21.2	完建后回填

### 3)埋管、顶管（桩号 SL0+000-SL12+787）

埋管、顶管长度 12.787km，其中埋钢管 1 段，埋 PCCP 管 1 段、顶管 2 段；于桩号 SL0+047.251 位置设松竹调压塔，桩号 SL0+771.942 位置设扶康调压塔，桩号 SL1+751.501 位置设高田调压塔，桩号 SL4+066.383 位置设东坡调压塔，桩号 SL5+926.837 位置设六安调压塔。其中松竹、扶康、高田、东坡 4 座调压塔为单向调压塔，六安调压塔为双向调压塔；见表 2.2-3。

松竹泵站压力箱后接 650m 钢管（DN3000mm），向南敷设至扶康村附近。后接 2683m PCCP（DN3000mm）经扶康村、高田村，至东村 G207 国道。穿越国道采用顶钢管（DN3000mm），顶管段长 61m。穿越国道后沿国道东侧敷设 3371m PCCP（DN3000mm）经东坡村、铺仔岭后于六安附近再次穿越 G207 国道，穿越国道采用顶钢管（DN3000mm），顶管段长 65m。管线向西南侧继续埋设 5956m PCCP（DN3000）经袁新村至谢家村南侧 5 号顶管井处；钢管、PCCP 管，顶管主要参数见表 2.2-2。

沿途过松竹镇、龙门镇，穿越主要道路为 G207 国道，共涉及 2 处穿越国道，布置顶管

井 4 座，其中 1 个顶管井改造为进人孔（兼排气），3 个顶管井为临时井，临时井在施工完成后回填恢复现状。

表 2.2-2 钢管、PCCP 管、顶管主要参数统计表

序号	桩号范围 (km+m)	长度 (m)	管材/管径 (mm)
1	SL0+000~SL0+650	650	钢管/DN3000
2	SL0+650~SL3+333	2683	PCCP 管/DN3000
3	SL3+333~SL3+394	61	顶钢管/DN3000
4	SL3+394~SL6+766	3371	PCCP 管/DN3000
5	SL6+766~SL6+831	65	顶钢管/DN3000
6	SL6+831~SL12+787	5956	PCCP 管/DN3000

表 2.2-3 调压塔主要参数统计表

序号	编号	名称	桩号	管中心 高程 (m)	塔顶高 程 (m)	塔高 (m)	面积 (m <sup>2</sup> )	直径 (m)
1	1#单向调 压塔	松竹 调 压塔	SL0+047	6.05	23.35	15.5	50.27	8.0
2	2#单向调 压塔	扶康 调 压塔	SL0+772	20.77	29.57	7	7.07	3.0
3	3#单向调 压塔	高田 调 压塔	SL1+752	26.03	39.83	12	50.27	8.0
4	4#单向调 压塔	东坡 调 压塔	SL4+066	42.2	58.5	14.5	50.27	8.0
5	1#双向调 压塔	六安 调 压塔	SL5+927	53.28	68.34	13.26	176.71	15.0

#### 4) 松竹泵站

松竹泵站厂区布置在肖路头村西南侧约 250m 处，距离雷州市南兴镇区约 3km，泵站用地面积 61 亩，合雷段交水于下河工作井后经 11.22km 隧洞引水至泵站前池，经松竹泵站加压提升后，由压力管道输送至龙门泵站前池，泵站的主要建筑物级别为 2 级，泵站设计运行水位为-3.14m，最低运行水位为-3.64m，最高运行水位为 1.88m；泵站厂房内装 7 台（5 用 2 备）卧式双吸水平中开式离心泵，总装机容量为 22.05MW（7 台×3.15MW），总设计抽水量 13m<sup>3</sup>/s，单机设计抽水量 2.6m<sup>3</sup>/s。松竹泵站由前池检修闸、前池、安全栅段、主厂房、副厂房、安装间、压力箱、GIS 变电站及进厂公路等建筑物组成。松竹泵站采用前池与泵房分离的布置型式。进水前池由前池检修闸及前池组成，安全栅段闸室与主厂房为一体式结构，安全栅段共分为 7 孔，每孔均设一道安全栅，后通过 7 根 DN1400 管道穿墙接入泵房内，一管一机。泵房采用矩形干室型钢筋砼整体结构，顺水流方向布置主厂房、副厂房，

安装间布置在主厂房右侧地面处，安装间为单层钢筋混凝土框架结构，出水压力箱布置在副厂房底部尾端。主厂房内布置7台卧式双吸水平中开式离心泵。副厂房布置在主厂房下游，紧靠主厂房并与主厂房呈“一”型布置，副厂房共分4层，顶层为设备层，负一层为电缆层，负二层为检修层，底层则与主厂房联通使用，并在尾部布置出水压力箱，压力箱左侧汇成1根出水管。

#### 5) 检修道路（永久）

为加强运行期检修与维护，本标段在管路主要阀井、泵站、调压塔等位置设置检修道路。检修道路与现有交通公路连接，总长约3400m，路宽3.5m，C30砼路面厚250mm，掺6%水泥碎石砂基层厚200mm、级配碎石垫层厚200mm。

#### 6) 建筑与装修

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

### (2) 机电设备采购与安装工程

松竹泵站机电设备主要由7台套主水泵组及其附属设备、7台套变频调速电动机及其附属设备、7套变频启动装置、阀门及附属设备、起重设备、水力机械辅助设备、量水设备、变压器、10kV设备、0.4kV设备、110kV GIS设备、通风空调设备、接地装置、照明装置、电梯设备、消防设备等组成。

下河工作井（6#盾构井）到龙门泵站前输水线路机电设备主要由流量计及附属设备、阀门及附属设备、检修排水设备、起重设备、10kV设备、0.4kV设备、接地装置、照明装置、变压器、电梯设备等组成。

工作内容包括但不限于：

1) 机电设备的工地卸货、开箱验收、二次运输、储存保管、安装（含埋件埋设）、调试试验、消缺等，并负责泵站及工作井送电、泵组调试、启动试运行、性能验收、工程全线联合调试（本标段）等现场试验直至泵组全部移交的全部工作，上述试验期间及后续的检查消缺维护等。

2) 特种设备、电力设备、消防系统的报装报建、注册取证、年审等工作。承包人必须按照相关规定到当地主管部门办理本合同工程内的特种设备报建、验收、取证等手续；承包人必须按照当地主管部门要求办理本合同工程内消防设施（含设备）的报建、验收、取证等手续；承包人必须按照当地电力主管部门要求办理本合同工程内电力设备的报建、验收、送电等手续。

3) 承包人还应负责部分甲控乙供设备的采购。

除以上规定外,任何可能必须增加的机电设备安装工程都是构成本机电安装工程不可缺少的部分,均属于承包人的工作范围,承包人不得拒绝安装,并承担相应责任。

(3) 金属结构制造与安装工程

本标工程范围内金属结构包括闸门、启闭设备、拦污设备、压力钢管等的制作、防腐及安装、调试试运行等,直至设备全部移交的全部工作,上述试验期间或及后续的检查消缺维护等。

(4) 预埋件(管)的埋设及其他工作

工作内容包括本标范围内土建预埋件、部分机电和建筑预埋件(管)、闸门(拦污栅)埋件、接地网的埋设和安装工作,以及缆线综合管廊埋设,部分预埋线缆要埋设于综合管廊中。

(5) 水土保持及环境保护工程

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

(6) 配合安全监测工程工作

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

安全监测工程标与本标承包人的主要工作界面划分如下:

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

2) 安全监测工程标承包人指定需监测的螺栓,本标段承包人应提前3个月给安全监测工程标承包人提供指定的直螺栓,安全监测工程标承包人会在1个月内将加工后的直螺栓归还本标段承包人,本标段承包人收到上述的直螺栓1个月内需加工完成提供安全监测工程标承包人工程所需的弯螺栓。已装有监测设备的螺栓安装工作由本标段承包人完成,并根据安全监测工程标承包人提出相应的技术要求对螺栓进行安装,安全监测工程标承包人在螺栓需要安装时提供给本标段承包人,安装完成后由安全监测工程标承包人到场验收。

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

(7) 配合质量检测等本项目参建单位的工作。

(8) 施工临时设施项目和工作内容包括(但不限于)

1) 施工导流及度汛

南渡河备用取水口、管道穿河沟等施工导流、度汛。

## 2) 施工道路

①新建连通施工临时营造布置区及其内部的施工临时道路，以及保洁、养护和维护；

②新建、改建或扩建至各施工点、施工工厂施工道路，以及保洁、养护和维护；

③为完成本标工程施工，承包人认为有必要建造的其他场内施工道路以及保洁、养护和维护。

## 3) 现场施工临时设施

为完成本工程施工所需的临时设施，包括施工供电、供排水、供风、临时通风洞、混凝土拌制、运输以及所需的施工工厂(钢木加工厂等)，施工临时用房、仓库、污水及废油处理设施等，还包括施工工厂区围栏、各支洞口安全防护及其它施工现场的必要围护、安全警示标志等。

## 4) 其他临时工程

为完成本工程施工所需的其他临时工程。

## (9) 智慧工地信息化系统建设

环北部湾广东水资源配置工程智慧工地信息化建设范围包括但不限于：

### 1) 数字工地系统

包括系统软件和各类感知设备，实现工地视频监控、人员实名制进出管理、人员定位、车辆进出管理、盾构机/TBM 监测、升降机/龙门吊/塔吊监测、施工用电监测、拌合站监测、运输车辆监测、灌浆监测、施工环境监测、水情/水质监测等内容。。

### 2) 系统运行环境

主要内容有智慧工地通信网络(对外通信、语音通信、应急通信保障措施)、办公网络、信息安全、服务器建设、视频会商、监控中心机房等。

### 3) 标段监控分中心

主要内容有大屏、音频设备、监控工作站、照明、网络、供电、音响设备以及其余配套设施等。

### 4) 工区值班室

包括监控显示一体机和网络机柜等设备。

### 5) 智慧工地系统集成

按照《环北部湾广东水资源配置工程信息系统集成标准(试行)》，将施工现场各类感知设备运行数据和视频数据，与承包人智慧工地管理平台、发包人建设的智慧监管平台进行接入集成。

### 6) 营地指挥部

主要内容有大屏、视频会商及配套设施等。

### 7) BIM+GIS

按照发包人对泵站 BIM 模型创建、应用、交付标准的要求完成模型的创建和基于模型的

应用（结合 GIS），以便优化及深化设计、指导现场施工和辅助后期运维。

（10）施工关键技术研究、工程科研

后续发包人在工程实施建设过程中遇到关键技术难题所需开展相应的科学试验研究时，承包人应相关配合工作。

（11）场地恢复

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

（12）机电安装精品工程

配合发包人开展《环北部湾广东水资源配置工程大型泵站机电安装精品工程标准》的研究、编制、资料整编和实施工作，负责水泵和电机、金属结构精品工程标准、标准工艺示范手册、示例图册和工程质量控制（WHS）标准等内容的研究、编制；负责电气一次和电气二次精品工程标准、标准工艺示范手册、示例图册和工程质量控制（WHS）标准等内容的研究、编制；负责辅机及起重设备、启闭设备精品工程标准、标准工艺示范手册、示例图册和工程质量控制（WHS）标准等内容的研究、编制；同时负责分解精品工程目标和指标，落实保证措施和责任，编制科学合理、可行性强的精品工程方案。承包人应根据精品工程总体纲领和精品工程策划，细化措施和方案，在施工工艺设计、作业指导书、调试专项方案及监理实施细则中认真组织落实和实施。

（13）其它配合工作，详见技术条款。

**注：为完成工程总工期目标，本标段起点桩号及终点桩号须根据各标段施工进度进行动态调整，具体桩号由发包人和监理人确定。**

3. 签约合同价：人民币（大写）壹拾壹亿陆仟捌佰零玖万玖仟玖佰玖拾玖元玖角玖分（¥1168099999.99元）（含税），其中不含税价款为人民币（大写）壹拾亿柒仟壹佰陆拾伍万壹仟叁佰柒拾陆元壹角肆分（¥1071651376.14元），增值税为人民币（大写）玖仟陆佰肆拾肆万捌仟陆佰贰拾叁元捌角伍分（¥96448623.85元）。签约合同价包含安全生产措施费（大写）贰仟柒佰伍拾柒万元整（¥27570000元），本工程按照固定综合单价计价（本合同另有明文约定的除外）。

4. 承包人项目经理：张祖鑫（身份证号：371524198612291216；联系电话：15776755366；通信地址：天津市华苑产业区榕苑路2号4-2101）

5. 工程质量符合合格验收标准，质量评定达到优良等级，争创中国水利工程优质（大禹）奖、中国土木工程詹天佑奖、中国建设工程鲁班奖等省部级及国家优质工程奖。

6. 承包人承诺按合同约定实施、完成本合同工程及承担缺陷修复任务。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期约为52个月（具体按照专用合同条

款 11.5 执行)。

9. 本协议书一式贰拾贰份，发包人执壹拾贰份，承包人执拾份，均具同等法律效力，自双方法定代表人或其授权代表签署并加盖单位公章之日起生效。

10. 合同未尽事宜，经双方协商同意后，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：广东粤海粤西供水有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

签约日期：2023 年 2 月 26 日

承包人：中国电建市政建设集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

签约日期：2023 年 2 月 26 日

签约地点：广东省广州市天河区

## 2. 海南省琼西北供水工程第一标段施工总承包

### ①中标通知书

2020/10/26

中标通知书 - 工程建设交易系统

## 中标通知书

琼政招投[2020]2057号

中国电建市政建设集团有限公司:

海南省琼西北供水工程第一标段施工总承包 (项目全称, 项目编号: hizw20200927001 海南省琼西北供水工程第一标段施工总承包 (标段名称), 建设地点: 海南省西北部, 范围主要包括儋州市, 及部分白沙县, 由东南向西和向北主要为珠碧江和春江两大水系, 还有排浦江、山鸡江等河流。), 建设

规模: 施工第一标段: ①西干渠改扩建工程 (桩号 0+000-21+323) 长 21.323 公里 (含西干渠改扩建渠道工程 20.28 公里、隧洞 2 座、水闸 4 座、渡槽 2 座、渠下涵 14 座等建筑物) 及红旗左、右支渠; ②西干渠新建工程 (桩号 27+236-41+000) 长 13.76 公里 (含新建西干渠渠道工程 4.9 公里、长 3.5 公里隧洞 1 座、水闸 5 座、渡槽 3 座、倒虹吸 2 座、暗涵 3 座、渠下涵 6 座、金川泵站 1 座等建筑物) 及金川支渠、田头支渠; ③八一一分干渠长 11 公里 (含渠道工程 4.65 公里、水闸 3 座、渡槽 3 座、渠下涵 12 座等建筑物) 及丰市岭支渠、五分厂四队支渠、春江支渠, 工期 54 个月。招标范围: 施工第一标段: 西干渠渠首至八一节制闸的西干渠段 (0+000-21+323、27+236-41+000), 包括西干渠渠首至大成节制闸的改扩建段及沿线分水、交叉建筑物; 西干渠水鸣江至八一节制闸新建段及沿线分水、交叉建筑物; 八一一分干渠及沿线分水、交叉建筑物, 金川支渠 (含金川泵站)、田头支渠及沿线分水、交叉建筑物; 相关渠道顶交通等 (施工内容具体以施工图和已批复概算的工程量清单为准)。

。评标工作于 2020年10月19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): 玖亿柒仟柒佰叁拾玖万贰仟叁佰柒拾壹元柒角捌分 (¥977,392,371.78), 中标下浮率: % , 工期: 1620 天, 项目经理: 程仕刚, 工程质量要求符合 优良 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。

特此通知。

招标人: (盖章)



法定代表人: (签字或盖章)

2020年10月29日



招标代理机构: (盖章)



法定代表人: (签字或盖章)

2020年10月29日

副本

# 海南省琼西北供水工程施工 标第一标段施工总承包合同

项目名称：海南省琼西北供水工程施工总承包第一标段

合同编号：QXB-SG-2020-01

发 包 人：海南省水利电力集团有限公司

承 包 人：中国电建市政建设集团有限公司

签约地点：海南省海口市

## 合同协议书

海南省水利电力集团有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施海南省琼西北供水工程（项目名称）已接受 中国电建市政建设集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对海南省琼西北供水工程施工标第一标段的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本合同协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 投标文件及其澄清；
- (5) 招标文件及其澄清；
- (6) 专用合同条款；
- (7) 通用合同条款；
- (8) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 其他合同文件。

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

3、签约合同价：含增值税合同价为人民币（大写）：玖亿柒仟柒佰叁拾玖万贰仟叁佰柒拾壹元柒角捌分（977,392,371.78元）其中不含增值税合同价896,690,249.34元，增值税80,702,122.44元，增值税率9%。

4、合同价格形式

本合同采用基于工程量清单的固定综合单价计价方式。除约定可调整价格范围外，各种因素引起的材料价格、人工工资、施工机械使用费、管理费、利润等变化及风险因

素均包含在合同风险中，在合同履行过程中不予变更。

发包人发现投标人所报工程量清单单价存在明显不合理的（明显不合理单价指清单项目投标单价偏离超过相应清单项目招标控制价单价±15%的单价），发包人有权对不合理项目单价进行调整，调整方式执行本合同专用条款约定。

综合单价为一次性包干价格，是完成一个规定计量单位的分部分项工程和措施清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润、税金以及一定范围内的风险费用。该综合单价不得因招标工程量与实际完工工程量的差异而提出变更（合同专用条款另有约定的除外），以及不得提出其他费用的索赔。

合同价格中包括的风险范围（合同另有约定或者约定可调整部分的除外）：

- 1) 施工图范围内包干；
- 2) 人、材（合同另有约定的除外）、机的市场价格变化；
- 3) 措施费、规费、税金；
- 4) 有经验的承包商应该可以预料的风险；
- 5) 施工图虽未明确表示但按国家规范必须实施的内容；
- 6) 合同文件明确要求包干的内容；
- 7) 承包人投标时漏报的但属于发包人要求做的内容；
- 8) 机电设备安装项目型号为暂定型号，实施过程中以满足设计要求为准，其固定

综合单价不因机电设备安装项目施工设计型号变化而调整。

5、承包人项目经理：程仕刚（身份证号码：370302196812126312），联系电话：18722291921，联系地址：山东省德州市德城区十三局东区。

6、工程质量符合 优良 标准。

7、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9、本工程计划工期为 1620 日历天，开工日期以本项目监理方出具的开工通知日期为准。计划工期已充分考虑了政府规定的不可进行夜间或节假日施工、高考、中考、大型活动、交通管制等因素对工期的影响，不得因以上原因延误工期。

10、本协议经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效。

11、本协议书正本一式 贰 份，合同双方各执 壹 份；协议书副本一式拾贰份，发

包人执捌份，承包人执肆份，均具有同等法律效力。

12、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：海南省水利电力集团有限公司  
(盖单位章)



承包人：中国电建市政建设集团有限公司  
(盖单位章)



法定代表人或其委托代理人



(签字或盖章)

法定代表人或其委托代理人：



(签字或盖章)

2020 年 12 月 2 日

2020 年 12 月 2 日

### 3. 杭州市第二水源千岛湖配水工程施工 16 标

#### ①企业名称变更核准通知书

## 企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2017]第 4690 号

中国水利水电第十三工程局有限公司：

经国家工商总局核准，企业名称变更为**中国电建市政建设集团**有限公司。

行业及行业代码：市政道路工程建筑 E4813

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中电建市政建设集团**。



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

②中标通知书

# 中标通知书

编号：2014—038—61

中国水利水电第十三工程局有限公司：

你方于2015年12月10日所递交的杭州市第二水源千岛湖配水工程施工16标（第2次重新招标）投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中标价：32781.1065万元。

工期：32个月。

工程质量：符合优良标准。

项目负责人：张长河。

技术负责人：蔡振春。

请你方在接到本通知书后的30日内到杭州市解放东路18号市民中心C座12层与我方签订施工合同协议书，在此之前按招标文件第2章投标人须知第7.3款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：杭州市千岛湖原水股份有限公司（盖单位章）

法定代表人：胡志洪（签字）

2015年12月25日

正本

杭州市第二水源千岛湖配水工程  
施工 16 标

(合同编号: JS-SG-16)

施工合同



发包人：杭州市千岛湖原水股份有限公司

承包人：中国水利水电第十三工程局有限公司

二〇一六年一月

## 一、施工合同协议书

杭州市千岛湖原水股份有限公司（以下简称“发包人”）为实施杭州市第二水源千岛湖配水工程施工 16 标，已接受中国水利水电第十三工程局有限公司（以下简称“承包人”）对杭州市第二水源千岛湖配水工程施工 16 标的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 协议书（包括补充协议书）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 招投标文件澄清问题、澄清问题的复函、补充通知等相关资料；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单
- (10) 经双方确认进入合同的其他文件。

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

3、签约合同价：人民币（大写）叁亿贰仟柒佰捌拾壹万壹仟零陆拾伍元整（¥327811065.00元）。

4、承包人项目负责人：张长河，项目技术负责人：蔡振春。

5、工程质量符合优良标准。

6、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8、承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为32个月。

9、本协议书正本一式贰份，双方各执壹份，副本叁份，甲方执柒份，乙方执叁份。

10、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发 包 人： 杭州市千岛湖原水股份有限公司  
(盖单位章)

承 包 人： 中国水利水电第十三工程局有限公司  
(盖单位章)

法定代表人或  
其委托代理人：  
(签字)

法定代表人或  
其委托代理人：  
(签字)

联 系 人：

联 系 人：

地 址： 杭州市解放东路 18 号市民中心 C  
座 12 层

地 址： 天津市华苑产业区榕苑路 2 号  
4-2101

电 话：

电 话： 022-58569298

传 真：

传 真： 022-58569109

邮 编：

邮 编： 300384

开户银行：

开户银行： 中国建设银行股份有限公司天  
津海益国际中心支行

帐 号：

帐 号： 12001795600052500886

签订日期： 二〇一六年一月日

# 杭州市千岛湖原水股份有限公司文件

杭原水〔2020〕58号

## 关于印发杭州市第二水源千岛湖配水工程施工16标合同工程完工验收鉴定书的通知

各有关单位：

根据水利部《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的规定，杭州市千岛湖原水股份有限公司于2020年6月30日在杭州市余杭区主持召开了杭州市第二水源千岛湖配水工程施工16标合同工程完工验收会议，并按有关规定成立了施工16标合同工程完工验收工作组，经过验收工作组成员认真讨论，通过了《杭州市第二水源千岛湖配水工程施工16标合同工程完工验收鉴定书》，现予以印发。

附件：

- 1、杭州市第二水源千岛湖配水工程施工16标合同工程完工

验收鉴定书

杭州市千岛湖原水股份有限公司  
2020年6月30日



---

杭州市千岛湖原水股份有限公司综合办公室      2020年6月30日印发

- 2 -

杭州市第二水源千岛湖配水工程

施工 16 标合同工程完工验收

(合同编号: JS-SG-16)

# 鉴 定 书

施工 16 标合同工程完工验收工作组

2020 年 6 月 30 日

项目法人：杭州市千岛湖原水股份有限公司

设计单位：浙江省水利水电勘测设计院

监理单位：上海勘测设计研究院有限公司

浙江新华工程监理咨询有限公司（监造）

施工单位：中国电建市政建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：浙江江能建设有限公司

杭州中大自动化系统工程有限公司

安徽铜都流体科技有限公司

南瑞集团有限公司

浙宝电气（杭州）集团有限公司

监测单位：苏交科集团股份有限公司（施工期安全监测）

档案咨询：浙江省档案事务所

跟踪审计：浙江华夏工程管理有限公司

质量和安全监督机构：杭州市林业水利局

（原杭州市水利水电工程质量安全监督站）

运行管理单位：杭州市千岛湖原水股份有限公司

验收时间：2020年6月30日

验收地点：杭州市富阳区

## 前言

### 验收依据:

1. 招标文件及合同文件
2. 《水利工程项目验收管理规定》（2017 水利部令 49 号）
3. 《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）
4. 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）
5. 设计施工图、设计变更通知单及其他设计文件
6. 确认的项目划分文件
7. 其他

### 组织机构:

合同工程完工验收由项目法人主持，于 2020 年 6 月 30 日在杭州市富阳区银湖街道组织杭州市第二水源千岛湖配水工程施工 16 标合同工程完工验收。验收工作组由杭州市千岛湖原水股份有限公司、浙江省水利水电勘测设计院、上海勘测设计研究院有限公司、浙江新华工程监理咨询有限公司、苏交科集团股份有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、浙江江能建设有限公司、杭州中大自动化系统工程有限公司、安徽铜都流体科技有限公司、南瑞集团有限公司、浙宝电气（杭州）集团有限公司、浙江省档案事务所、浙江华夏工程管理有限公司的代表组成，杭州市林业水利局代表列席。

### 验收过程:

1. 检查合同范围内工程项目和工作完成情况；
2. 检查施工现场清理情况；

3. 检查已投入使用工程运行情况；
4. 检查验收资料整理情况；
5. 鉴定工程施工质量；
6. 检查工程完工结算情况；
7. 检查历次验收遗留问题的处理情况；
8. 对验收中发现的问题提出处理意见；
9. 确定合同工程完工日期；
10. 讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### 1. 合同工程名称及位置

1.1 合同工程名称：杭州市第二水源千岛湖配水工程施工 16 标。

1.2 位置：杭州市余杭区闲林街道境内。

### 2. 工程等级和设计标准

#### 2.1 工程等级

本工程为 I 等工程，千岛湖进水口、输水隧洞（含埋管、事故检修闸、事故检修阀、调压井、压力钢管等）、分水口、闲林出水口流量控制及调压设施、闲林水库取水口等主要建筑物为 1 级建筑物，检修排水退水设施、交通道路等次要建筑物为 3 级建筑物。进水口设计流量  $38.8\text{m}^3/\text{s}$ ，设计年配水量 9.78 亿  $\text{m}^3$ 。

工程合理使用年限为 100 年。千岛湖进水口、输水隧洞（含埋管、事故检修闸、闲林控制闸、调压井等）、分水口、出水口流量控制建筑物、闲林水库取水口等合理使用年限为 100 年，闸门使用年限为 50 年；检修排水退水设施、交通道路等合理使用年限为 50 年。工程建筑物地震设计烈度为 VII 度。

#### 2.2 设计指标

千岛湖～闲林水库输水线路长 113.22km，其中输水隧洞混凝土衬砌长约 102.29km，浅埋钢衬段及埋管段长约 10.93km。

本合同输水隧洞（桩号 K109+100～K112+321）总长 3221m，开挖呈平底圆形，开挖底宽 4.8～6.53m，开挖洞径 7.2～8.0m，混凝土衬后直径 6.7m，浅埋钢衬段及埋管段钢管内径为 5.0m，最大单向掘进长 2343m。

### 3. 合同工程主要建设内容

合同工程主要建设内容为：桐村支洞控制段主洞 3221m（含钢衬段 300m）的开挖、支护、钢管安装、衬砌及灌浆，桐村支洞流量计检修洞桐检 K0+000.00~K0+344.25 段开挖、支护、混凝土衬砌、回填灌浆及桐检 K0+344.25~K0+544.25 段混凝土衬砌、回填灌浆，引水支洞及旁通管（239.9m）的开挖、支护、衬砌、灌浆及压力钢管安装，出水池挡墙施工和出水支洞（97.9m）的开挖、支护、衬砌及灌浆，闲林控制闸交通道路、临库道路挡墙施工，闲林水库取水井、溢流重力坝及连通闸、库内引渠、井周护岸、闲林控制闸、上游检修闸、溢流调压井、闲林水库下游九溪余杭方向输水隧洞 354.1m（含钢衬段 143.5m）及控制闸、江南方向输水隧洞 228.25m（含钢衬段 32.5m）及控制闸、取水控制闸交通桥等建筑物土建施工及设备安装，流量调节阀室和能源回收电站▽72.00 高程以下土建施工，副厂房▽72.00 高程以下土建施工，厂区挡墙施工，以及狮子山埋管段金属结构设备安装、流量调节阀设备安装、机电设备安装等工作。

### 4. 合同工程建设过程

本合同工程于 2016 年 3 月 28 日开工，2020 年 6 月 23 日工程完工。具体建设过程如下：

桐村支洞控制段主洞：2016 年 12 月 1 日开始主洞开挖支护，2018 年 12 月 21 日完成；2018 年 8 月 20 日开始主洞衬砌，2019 年 7 月 28 日完成；2019 年 1 月 7 日开始主洞回填灌浆，2019 年 8 月 18 日完成；2019 年 3 月 11 日开始主洞固结灌浆，2019 年 8 月 12 日完成。

桐村支洞流量计检修洞：2016年9月14日开始，2020年6月23日完成。

闲林控制闸：2017年5月15日开始，2019年8月17日完成。

闲林出口溢流调压井：2017年2月20日开始，2019年9月24日完成。

闲林控制闸交通道路：2016年9月14日开始，2020年3月25日完成。

闲林水库临库道路：2017年3月5日开始，2019年9月30日完成。

闲林水库取水井：2016年9月14日开始，2019年8月20日完成。

闲林水库溢流重力坝及连通闸：2016年12月27日开始，2019年8月12日完成。

闲林水库库内引渠：2016年4月18日开始，2019年5月6日完成。

闲林水库下游九溪、余杭方向输水隧洞及控制闸：2016年10月10日开始，2019年8月7日完成。

闲林水库下游江南方向输水隧洞及控制闸：2016年10月25日开始，2019年6月28日完成。

闲林水库下游取水控制闸交通桥：2018年8月26日开始，2019年7月26日完成。

压力钢管安装：2019年1月28日开始，2019年9月8日完成。

狮子山埋管段金属结构设备安装：2018年11月10日开始，2019年7月5日完成。

井周护岸：2016年9月14日开始，2019年9月20日完成。

引水支洞及旁通管:2017年10月16日开始,2019年8月7日完成。

上游检修闸:2016年12月30日开始,2019年8月12日完成。

流量调节阀室土建:2017年9月24日开始,2019年8月2日完成。

能源回收电站土建:2017年9月24日开始,2019年8月11日完成。

出水池及出水支洞:2017年6月16日开始,2019年8月17日完成。

流量调节阀设备安装:2019年5月15日开始,2019年8月25日完成。

副厂房及其他:2017年9月24日开始,2020年5月19日完成。

## 二、验收范围

杭州市第二水源千岛湖配水工程施工16标验收范围为整个合同工程,主要包括:桐村支洞控制段主洞3221m(含钢衬段300m)的开挖、支护、钢管安装、衬砌及灌浆,桐村支洞流量计检修洞桐检K0+004.00~K0+344.25段开挖、支护、混凝土衬砌、回填灌浆及桐检K0+344.25~K0+544.25段混凝土衬砌、回填灌浆,引水支洞及旁通管239.9m的开挖、支护、衬砌、灌浆及压力钢管安装,出水池挡墙施工和出水支洞97.9m的开挖、支护、衬砌及灌浆,闲林控制闸交通道路、临库道路挡墙施工,闲林水库取水井、溢流重力坝及连通闸、库内引渠、井周护岸、闲林控制闸、上游检修闸、溢流调压井、闲林水库下游九溪余杭方向输水隧洞354.1m(含钢衬段143.5m)及控制闸、江南方向输水隧洞228.25m(含钢衬段32.5m)及控制闸、取水控制闸交通桥等建筑物土建施工及设备安装,流量调节阀室和能源回收电站▽72.00高程以下土建施工,副厂房▽72.00高程以下土建施工,厂区挡墙施工,以及狮子山埋管段金属

结构设备安装、流量调节阀设备安装等。

### 三、合同执行情况

#### 1. 合同管理情况

按照合同约定，施工总工期为 32 个月，工程于 2016 年 3 月 28 日开工建设，由于政策处理延迟交地、火工材料管制、围岩变化、III<sub>2</sub>类围岩支护加强设计变更、增加合同工作内容等原因，于 2020 年 6 月 23 日工程完工。

本合同工程所含分部工程均已验收合格，并顺利通过通水阶段验收，通水试运行正常。施工过程中未发生质量安全事故。

项目法人按合同约定及时支付工程进度款，合同管理情况良好。

#### 2. 工程完成情况

本合同范围内的施工项目和工作已按合同约定完成。

#### 3. 完成的主要工程量

本合同工程完成的主要工程量如下表。

合同工程完成的主要工程量

序号	项目名称	单位	完成工程量	合同工程量
1	石方洞挖	m <sup>3</sup>	192938	227771
2	竖井石方开挖	m <sup>3</sup>	24399	30071
3	石方明挖	m <sup>3</sup>	381292	103733
4	土方开挖	m <sup>3</sup>	268092	123767
5	土石回填	m <sup>3</sup>	107853	33757
6	石渣回填	m <sup>3</sup>	201342	89747
7	钢拱架	t	1275	1101
8	锚杆	根	67635	74924
9	C25 喷射混凝土	m <sup>3</sup>	9894	11713
10	C30W8F50 衬砌混凝土	m <sup>3</sup>	53582	53387

11	C25 钢衬混凝土	m <sup>3</sup>	10134	11933
12	C25F50 混凝土	m <sup>3</sup>	25906	1010
13	C <sub>60</sub> 15 坝体混凝土	m <sup>3</sup>	126843	/
	C <sub>60</sub> 20W4 坝体混凝土	m <sup>3</sup>	/	128894
14	C20W4F50 混凝土	m <sup>3</sup>	10776	/
15	C30W6F50 混凝土	m <sup>3</sup>	79359	26280
16	C35F50 混凝土	m <sup>3</sup>	767	650
17	钢筋制作安装	t	7013	6916
18	回填灌浆	m <sup>2</sup>	37051	39285
19	固结灌浆	m	49539	65454
20	帷幕灌浆	m	2139	2554
21	压力钢管安装	t	1513	1168
22	阀门、伸缩节安装	台套	12	/

#### 4. 结算情况

本合同工程价款为 32781.1065 万元,增加能源回收电站补充合同约为 2604 万元,增加桐村支洞 200m 衬砌补充合同约为 300 万元,合计合同价款约为 35685.1065 万元。工程完工结算已编制完成,报送的结算金额为 47383.7046 万元,已提交监理、跟踪审计单位进行审核。

#### 四、合同工程质量评定

根据工程项目划分,本合同工程包含于 2 个单位工程,27 个分部工程,已全部通过验收。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007),本合同工程质量等级经施工单位自评,监理单位复评,项目法人认定为“优良”。

#### 五、历次验收遗留问题处理情况

分部工程验收遗留问题已在单位工程验收时完成。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008），验收工作组通过现场查看、核查资料后，一致认为本合同工程已按设计及规范要求完成全部施工，资料齐全，验收工作组同意通过合同工程完工验收，质量等级为“优良”。

九、保留意见

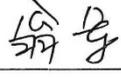
无。

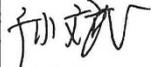
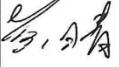
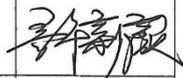
十、合同工程验收工作组成员签字表

（见签字表）

杭州市第二水源千岛湖配水工程施工 16 标

合同工程完工验收工作组成员签字表

组织机构		单 位	职务/职称	签 字
组长	宋汉耀	杭州市千岛湖原水股份有限公司	技术负责人/ 高级工程师	
副组长	袁德龙	上海勘测设计研究院 有限公司	总监理工程师/ 高级工程师	
副组长	翁 军	杭州市千岛湖原水股份有限公司	工区主任/ 工程师	
组员	陈欢庆	杭州市千岛湖原水股份有限公司	质量安全部副经理/ 工程师	
组员	章 玮	杭州市千岛湖原水股份有限公司	运行管理部副经理	
组员	刘孝广	杭州市千岛湖原水股份有限公司	工程师	
组员	赖 勇	浙江省水利水电勘测 设计院	设计项目经理/ 高级工程师	
组员	赵国军	浙江省水利水电勘测 设计院	地质/ 高级工程师	
组员	皇甫能达	浙江省水利水电勘测 设计院	电气/ 高级工程师	
组员	吴伟明	浙江省水利水电勘测 设计院	金结/ 高级工程师	
组员	结少鹏	浙江省水利水电勘测 设计院	水机/ 工程师	
组员	王建合	上海勘测设计研究院 有限公司	总监助理/ 工程师	

组员	胡康军	浙江新华工程监理咨询有限公司	总监理工程师/ 正高	
组员	张长河	中国电建市政建设集团 有限公司	项目经理/ 高级工程师	
组员	方 达	中国电建市政建设集团 有限公司	技术负责人/ 高级工程师	
组员	周兆佳	浙江江能建设有限公司	技术负责人/ 高级工程师	
组员	薛 松	苏交科集团股份 有限公司	工程师	
组员	张少华	安徽铜都流体科技股份 有限公司	工程师	
组员	孙 斌	浙宝电气（杭州）集团 有限公司	项目经理	
组员	黄 晴	杭州中大自动化系统工 程有限公司	工程师	
组员	王 东	南瑞集团有限公司	工程师	
组员	许新颜	浙江省档案事务所	副研究馆员	
组员	雷丽春	浙江华夏工程管理 有限公司	项目负责人/ 高级工程师	

2020年6月30日

⑤获得奖项

第二十届中国土木工程詹天佑奖



2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖



4. 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

①中标通知书

# 中标通知书

中国电建市政建设集团有限公司：

你方于 2023 年 1 月 11 日所递交的湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程（合同编号：QMT/C-067）投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中标价：人民币肆亿伍仟零壹拾伍万肆仟叁佰零捌元（450,154,308.00 元）。

工期：871 日历天。

工程质量：合格及以上标准

项目负责人：焦富涛。

技术负责人：陈万德。

安全负责人：吴延栋。

专职安全员：赵甲毅、杜建民、王安行、翟乾坤、肖吉斌、魏喜聪。

请你方在接到本通知书后的 30 日内与我方签订施工合同协议书，在此之前按招标文件第二章投标人须知第 7.6 条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：（盖章）

招标代理机构：（盖章）

2023 年 2 月 1 日

②合同关键页

正本

湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

合同文件

湖南省资水犬木塘水库工程灌区  
邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

# 合同文件

(合同编号: QMT/C-067)

发包人: 湖南省水利发展投资有限公司犬木塘水库建设分公司

承包人: 中国电建市政建设集团有限公司

二〇二三年二月

## 合同协议书

湖南省水利发展投资有限公司犬木塘水库建设分公司（以下简称“发包人”）为实施 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程（合同编号：QMT/C-067），已接受中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“承包人”）对湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及合同补充协议；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录、招标文件修改通知；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 承包人有关人员、设备投入的承诺；

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

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

3. 签约合同价：人民币（大写）肆亿伍仟零壹拾伍万肆仟叁佰零捌元整  
(¥450154308.00)。

4. 承包人项目负责人：焦富涛（证书编号：津 1122010201106055）。
5. 工程质量符合合格及以上标准，详见合同条款约定。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为871日。
9. 本合同一式 13 份；其中正本 2 份，发包人、承包人各执 1 份；副本 11 份，发包人 9 份，承包人 2 份。本协议自发包人与承包人双方签字、盖章之日起生效。
10. 合同未尽事宜，双方需另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分，与合同具有同等的法律效力。

发包人：湖南省水利发展投资有限公司犬木塘水库建设分公司  
负责人  
或委托代理人：  
时 间：2023 年 2 月 27 日

承包人：中国电建市政建设集团有限公司  
法定代表人  
或委托代理人：  
时 间：2023 年 2 月 27 日

湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠Ⅰ标土建及附属金结机电设备采购安装工程灌区邵峰干渠Ⅰ标土建及附属金结机电设备采购安装工程施工

# 招 标 文 件

(项目管理编号: QMT/C-067)

招 标 人:湖南省水利发展投资有限公司犬木塘水库建设分公司

招标代理人:北京江河润泽工程管理咨询有限公司

2022年12月



本招标项目湖南省资水犬木塘水库工程已由湖南省水利厅以湘水函[2021]45号批准建设，项目业主为湖南省水利发展投资有限公司犬木塘水库建设分公司，建设资金来自中央资金及自筹资金，招标人为湖南省水利发展投资有限公司犬木塘水库建设分公司，招标代理机构为北京江河润泽工程管理咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

## 2、项目概况与招标范围

2.1 项目名称：湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程。

2.2 建设地点：湖南省邵阳市境内。

2.3 建设规模：犬木塘水库工程是解决“衡邵干旱走廊”水资源短缺问题的骨干水利工程，开发任务以灌溉为主，结合城乡供水兼顾灌区水生态环境改善以及航运、发电等综合利用。本工程为 II 等大（2）型水利水电工程。

犬木塘水库工程包含灌区工程与枢纽工程两部分，其灌区位于“衡邵干旱走廊”湘资分水岭区域，涉及 6 处提水泵站、1 条总干渠、5 条分干渠和 11 条骨干支渠，分布于邵阳市大祥区、双清区、邵阳县、邵东市，永州市冷水滩区、祁阳县，衡阳市祁东县和娄底市双峰县等 4 市 8 县（市、区）；干支渠全长 223.4km，灌区渠首设计流量 40.0m<sup>3</sup>/s，提水泵站总装机 49.6MW；设计灌溉面积约 113.16 万亩，年均引水量 3.2 亿 m<sup>3</sup>（其中灌溉 2.21 亿 m<sup>3</sup>、城乡供水及生态用水 0.99 亿 m<sup>3</sup>）；水库枢纽工程位于湖南省邵阳市境内资水中上游，水库正常蓄水位 215.0m，总库容约 1.4 亿 m<sup>3</sup>，电站总装机容量 34MW。

2.4 招标范围、标段划分及相应计划工期：本次招标的灌区邵峰干渠 I 标（邵峰干渠桩号 SF0+000~SF20+069、三都提水泵站及三都提干渠桩号 SD0+000.0~SD7+291.309）渠线总长约 27.360km，邵峰干渠 I 标施工的永久工程项目主要包括（不限于）：明渠 19 段（总长 4.761km）、暗涵 7 段（总长 1.217km）、提水泵站 1 座、渡槽 11 座、倒虹吸 5 座、隧洞 15 座、陡坡 1 处、节制闸 4 处、分水闸（阀）2 处、泄水闸 4 处、渠下涵 23 处、人行桥 11 座、公路桥 3 座等附属建筑物。具体详见招标文件工程量清单和招标图纸。计划工期 871 日历天。

2.5 质量要求：合格及以上标准。

湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安  
装工程（项目名称）灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工  
程（标段名称）施工

## 投 标 文 件

投 标 人：中国电建市政建设集团有限公司（盖单位电子公章）

法定代表人： 商敏（电子签名）

时 间：2023-01-10



# 投标总价

工程名称：湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建  
及附属金结机电设备采购安装工程

合同编号：QMT/C-067

投标总价人民币：肆亿伍仟零壹拾伍万肆仟叁佰零捌元 (大写)

(¥)：450154308元

投 标 人：中国电建市政建设集团有限公司 (盖单位电子章)

法定代表人：高敏 (电子签名)

编制时间：2023. 1. 10

## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.3.4.3.21	500106001034	挂网砂浆锚杆Φ20, L=1.5m	根	20	95.70	1914	第9章	长1.5m
2.3.4.3.22	500111001037	Φ6挂网钢筋制安	t	0.04	6811.43	272	第9章	HPB300, 间距150mm
2.3.4.3.23	500107013055	Φ50边坡透水软管	m	63	14.98	944	第13章	单根长4.5m
2.3.4.3.24	500107013056	Φ60边坡排水管钻孔(岩石层)	m	63	46.21	2911	第9章	长4.5m
2.3.4.3.25	500107013057	Φ200排水盲管	m	168	30.72	5161	第13章	盲管管身外包土工布
2.4		隧洞工程(12座)				160785315		
2.4.1		寿亭铺隧洞(SF0+274~SF0+430)				3449170		
2.4.1.1		进口段				265474		
2.4.1.1.1	500101002001	一般土方开挖	m <sup>3</sup>	710	11.61	8243	第6章	
2.4.1.1.2	500102004025	沟槽土方开挖(非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	13	81.17	1055	第7章	
2.4.1.1.3	500102001001	一般石方开挖(非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	178	81.17	14448	第7章	
2.4.1.1.4	500103009012	石渣回填	m <sup>3</sup>	57	11.22	640	第13章	
2.4.1.1.5	500106011011	喷砼C20F50, 厚150mm	m <sup>3</sup>	40	902.55	36102	第9章	
2.4.1.1.6	500111001038	Φ6挂网钢筋制安	t	0.59	6811.43	4019	第9章	
2.4.1.1.7	500BC0100025	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	265	14.22	3768	第9章	
2.4.1.1.8	500106001035	Φ25砂浆锚杆, L=9m	根	43	477.48	20532	第9章	
2.4.1.1.9	500106001036	Φ28锁口砂浆锚杆, L=12m	根	12	844.76	10137	第9章	
2.4.1.1.10	500107013058	Φ60排水孔, L=9m	m	386	41.74	16112	第9章	岩石层
2.4.1.1.11	500107013059	Φ50滤布塑料盲管	m	386	14.98	5782	第13章	含反滤土工布
2.4.1.1.12	500109001232	渐变段砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	32	712.21	22791	第10章	
2.4.1.1.13	500109001233	截、排水沟砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	16	542.12	8674	第10章	

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.4.1.3.2	500102004026	沟槽石方开挖(非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	16	81.17	1299	第7章	
2.4.1.3.3	500102001002	一般石方开挖(非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	379	81.17	30763	第7章	
2.4.1.3.4	500103009013	石渣回填	m <sup>3</sup>	143	11.22	1604	第13章	
2.4.1.3.5	500106011014	喷砼C20F50, 厚150mm	m <sup>3</sup>	15	902.55	13538	第9章	
2.4.1.3.6	500111001043	Φ6挂网钢筋制安	t	0.23	6811.43	1567	第9章	
2.4.1.3.7	500BC0100026	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	102	14.22	1450	第9章	
2.4.1.3.8	500106001042	Φ25砂浆锚杆, L=9m	根	16	477.48	7640	第9章	
2.4.1.3.9	500106001043	Φ28锁口砂浆锚杆, L=12m	根	12	844.76	10137	第9章	
2.4.1.3.10	500107013062	Φ60排水孔, L=9m	m	144	41.74	6011	第9章	岩石层
2.4.1.3.11	500107013063	Φ50滤布塑料盲管	m	147	14.98	2202	第13章	含反滤土工布
2.4.1.3.12	500109001242	渐变段砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	59	712.21	42020	第10章	
2.4.1.3.13	500109001243	截、排水沟砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	13	542.12	7048	第10章	
2.4.1.3.14	500109001244	明拱保护或导向墙砼C25F50	m <sup>3</sup>	30	707.89	21237	第10章	
2.4.1.3.15	500111001044	钢筋制安	t	4.2	6252.98	26263	第10章	
2.4.1.3.16	500106001044	Φ108注浆管棚(L=20m, δ=6mm, 含钻孔、注浆)	根	13	4907.80	63801	第9章	
2.4.1.4		超前地质预报				13592		
2.4.1.4.1		冲击钻钻孔	m	20	285.77	5715	第17章	孔径不小于65mm, 不取芯
2.4.1.4.2		取芯钻孔	m	20	393.84	7877	第17章	孔径不小于91mm, 取芯
2.4.2		周家冲隧洞(SF0+558~SF2+473)				32048979		
2.4.2.1		进口段				319814		

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.4.2.3.15	500111001051	钢筋制安	t	4.2	6252.98	26263	第10章	
2.4.2.3.16	500106001056	Φ108注浆管棚 (L=20m, δ=6mm, 含钻孔、注浆)	根	13	4907.80	63801	第9章	
2.4.2.4		超前地质预报				68969		
2.4.2.4.1		冲击钻钻孔	m	200	285.77	57154	第17章	孔径不小于65mm, 不取芯
2.4.2.4.2		取芯钻孔	m	30	393.84	11815	第17章	孔径不小于91mm, 取芯
2.4.3		柘家冲隧洞 (SF2+588~SF2+716)				3754047		
2.4.3.1		进口段				493896		
2.4.3.1.1	500101002005	一般土方开挖	m <sup>3</sup>	804	11.61	9334	第6章	含清基厚度0.5m
2.4.3.1.2	500102004029	沟槽土方开挖 (非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	16	81.17	1299	第7章	
2.4.3.1.3	500102001005	一般石方开挖 (非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	159	81.17	12906	第7章	
2.4.3.1.4	500103009016	石渣回填	m <sup>3</sup>	143	11.22	1604	第13章	
2.4.3.1.5	500106011019	喷砼C20F50, 厚150mm	m <sup>3</sup>	108	902.55	97475	第9章	
2.4.3.1.6	500111001052	Φ6挂网钢筋制安	t	1.59	6811.43	10830	第9章	
2.4.3.1.7	500BC0100029	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	718	14.22	10210	第9章	
2.4.3.1.8	500106001057	Φ25砂浆锚杆, L=9m	根	115	477.48	54910	第9章	
2.4.3.1.9	500106001059	Φ28锁口砂浆锚杆, L=12m	根	12	844.76	10137	第9章	
2.4.3.1.10	500107013072	Φ60排水孔, L=9m	m	1037	41.74	43284	第9章	岩石层
2.4.3.1.11	500107013074	Φ50滤布塑料盲管	m	1037	14.98	15534	第13章	
2.4.3.1.12	500109001261	渐变段砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	59	712.21	42020	第10章	

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.4.3.3.15	500111001058	钢筋制安	t	4.2	6252.98	26263	第10章	
2.4.3.3.16	500106001069	Φ108注浆管棚 (L=20m, δ=6mm, 含钻孔、注浆)	根	13	4907.80	63801	第9章	
2.4.3.4		超前地质预报				13592		
2.4.3.4.1		冲击钻钻孔	m	20	285.77	5715	第17章	孔径不小于65mm, 不取芯
2.4.3.4.2		取芯钻孔	m	20	393.84	7877	第17章	孔径不小于91mm, 取芯
2.4.4		竖井衬砌 (SF3+161~SF3+242)				2596349		
2.4.4.1		进口段				299953		
2.4.4.1.1	500101002007	一般土方开挖	m <sup>3</sup>	1172	11.61	13607	第6章	
2.4.4.1.2	500102004031	沟槽土方开挖 (非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	16	81.17	1299	第7章	
2.4.4.1.3	500102001007	一般石方开挖 (非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	226	81.17	18344	第7章	
2.4.4.1.4	500103009018	石渣回填	m <sup>3</sup>	143	11.22	1604	第13章	
2.4.4.1.5	500106011023	喷砼C20F50, 厚150mm	m <sup>3</sup>	37	902.55	33394	第9章	
2.4.4.1.6	500111001059	Φ6挂网钢筋制安	t	0.55	6811.43	3746	第9章	
2.4.4.1.7	500BC0100031	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	248	14.22	3527	第9章	
2.4.4.1.8	500106001070	Φ25砂浆锚杆, L=9m	根	40	477.48	19099	第9章	
2.4.4.1.9	500106001071	Φ28锁口砂浆锚杆, L=12m	根	12	844.76	10137	第9章	
2.4.4.1.10	500107013079	Φ60排水孔, L=9m	m	360	41.74	15026	第9章	岩石层
2.4.4.1.11	500107013080	Φ50滤布塑料盲管	m	358	14.98	5363	第13章	
2.4.4.1.12	500109001272	渐变段砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	64	712.21	45581	第10章	
2.4.4.1.13	500109001273	截、排水沟砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	16	542.12	8674	第10章	

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.4.4.3.10	500107013083	Φ60排水孔, L=9m	m	549	41.74	22915	第9章	岩石层
2.4.4.3.11	500107013084	Φ50滤布塑料盲管	m	542	14.98	8119	第13章	
2.4.4.3.12	500109001278	渐变段砼C20F50W6	m³	64	712.21	45581	第10章	
2.4.4.3.13	500109001279	截、排水沟砼 C20F50W6	m³	18	542.12	9758	第10章	
2.4.4.3.14	500109001280	明拱保护或导向墙砼 C25F50	m³	30	707.89	21237	第10章	
2.4.4.3.15	500111001065	钢筋制安	t	4.33	6252.98	27075	第10章	
2.4.4.3.16	500106001079	Φ108注浆管棚 (L=20m, δ=6mm, 含 钻孔、注浆)	根	13	4907.80	63801	第9章	
2.4.4.3.17	500107008023	固结灌浆检查孔钻孔 (土层)	m	69	30.06	2074	第11章	
2.4.4.3.18	500107008024	固结灌浆检查孔钻孔 (岩石层)	m	161	60.27	9703	第11章	
2.4.4.3.19	500107006011	固结灌浆	m	230	119.61	27510	第11章	
2.4.4.3.20	500107008025	固结灌浆检查孔钻孔 (土层)	m	7	30.06	210	第11章	
2.4.4.3.21	500107008026	固结灌浆检查孔钻孔 (岩石层)	m	16	60.27	964	第11章	
2.4.4.3.22	500107010007	固结灌浆检查孔灌浆	m	23	142.22	3271	第11章	
2.4.4.3.23	500107009009	固结灌浆压水试验	试段	5	2215.43	11077	第11章	
2.4.4.4		超前地质预报				13592		
2.4.4.4.1		冲击钻钻孔	m	20	285.77	5715	第17章	孔径不小于 65mm, 不取芯
2.4.4.4.2		取芯钻孔	m	20	393.84	7877	第17章	孔径不小于 91mm, 取芯
2.4.5		申家屋隧洞 (SF3+448~SF3+776)				8117133		
2.4.5.1		进口段				385993		
2.4.5.1.1	500101002009	一般土方开挖	m³	609	11.61	7070		

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.4.5.3.21	500107008033	固结灌浆检查孔钻孔(岩石层)	m	43	60.27	2592	第11章	
2.4.5.3.22	500107010010	固结灌浆检查孔灌浆	m	61	142.22	8675	第11章	
2.4.5.3.23	500107009012	固结灌浆压水试验	试段	12	2215.43	26585	第11章	
2.4.5.4		超前地质预报				22165		
2.4.5.4.1		冲击钻钻孔	m	50	285.77	14289	第17章	孔径不小于65mm,不取芯
2.4.5.4.2		取芯钻孔	m	20	393.84	7877	第17章	孔径不小于91mm,取芯
2.4.6		羊家岭隧洞(SF4+366~SF5+453)				17983106		
2.4.6.1		进口段				352245		
2.4.6.1.1	500101002011	一般土方开挖	m <sup>3</sup>	1297	11.61	15058	第6章	
2.4.6.1.2	500102004035	沟槽土方开挖(非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	20	81.17	1623	第7章	
2.4.6.1.3	500102001011	一般石方开挖(非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	82	81.17	6656	第7章	
2.4.6.1.4	500103009022	石渣回填	m <sup>3</sup>	172	11.22	1930	第13章	
2.4.6.1.5	500106011030	喷砼C20F50,厚150mm	m <sup>3</sup>	42	902.55	37907	第9章	
2.4.6.1.6	500111001073	Φ6挂网钢筋制安	t	0.63	6811.43	4291	第9章	
2.4.6.1.7	500BC0100035	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	282	14.22	4010	第9章	
2.4.6.1.8	500106001090	Φ25砂浆锚杆, L=9m	根	46	477.48	21964	第9章	
2.4.6.1.9	500106001091	Φ28锁口砂浆锚杆, L=12m	根	12	844.76	10137	第9章	
2.4.6.1.10	500107013091	Φ60排水孔, L=9m	m	414	41.74	17280	第9章	岩石层
2.4.6.1.11	500107013092	Φ50滤布塑料盲管	m	413	14.98	6187	第13章	
2.4.6.1.12	500109001295	渐变段砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	59	712.21	42020	第10章	

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.4.6.3.10	500107013097	Φ60排水孔, L=9m	m	129	41.74	5384	第9章	岩石层
2.4.6.3.11	500107013098	Φ50滤布塑料盲管	m	129	14.98	1932	第13章	
2.4.6.3.12	500109001307	渐变段砼C20F50W6	m³	197	712.21	140305	第10章	
2.4.6.3.13	500109001308	截、排水沟砼C20F50W6	m³	22	542.12	11927	第10章	
2.4.6.3.14	500109001309	明拱保护或导向墙砼C25F50	m³	30	707.89	21237	第10章	
2.4.6.3.15	500111001079	钢筋制安	t	8.33	6252.98	52087	第10章	
2.4.6.3.16	500106001101	Φ108注浆管棚(L=20m, δ=6mm, 含钻孔、注浆)	根	13	4907.80	63801	第9章	
2.4.6.4		超前地质预报				36454		
2.4.6.4.1		冲击钻钻孔	m	100	285.77	28577	第17章	孔径不小于65mm, 不取芯
2.4.6.4.2		取芯钻孔	m	20	393.84	7877	第17章	孔径不小于91mm, 取芯
2.4.7		老鸭冲隧洞(SF6+541~SF8+669)				27003072		
2.4.7.1		进口段				262047		
2.4.7.1.1	500101002013	一般土方开挖	m³	276	11.61	3204	第6章	
2.4.7.1.2	500102004037	沟槽石方开挖	m³	13	60.16	782	第7章	
2.4.7.1.3	500102001013	一般石方开挖	m³	668	60.16	40187	第7章	
2.4.7.1.4	500103009024	石渣回填	m³	114	11.22	1279	第13章	
2.4.7.1.5	500106011034	喷砼C20F50, 厚150mm	m³	16	902.55	14441	第9章	
2.4.7.1.6	500111001080	Φ6挂网钢筋制安	t	0.23	6811.43	1567	第9章	
2.4.7.1.7	500BC0100037	三维网喷播植草	m²	105	14.22	1493	第9章	
2.4.7.1.8	500106001102	Φ25砂浆锚杆, L=9m	根	17	477.48	8117	第9章	

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.4.7.3.12	500109001322	渐变段砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	64	712.21	45581	第10章	
2.4.7.3.13	500109001323	截、排水沟砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	11	542.12	5963	第10章	
2.4.7.3.14	500109001324	明拱保护或导向墙砼C25F50	m <sup>3</sup>	30	707.89	21237	第10章	
2.4.7.3.15	500111001086	钢筋制安	t	4.33	6252.98	27075	第10章	
2.4.7.3.16	500106001113	φ108注浆管棚(L=20m, δ=6mm, 含钻孔、注浆)	根	13	4907.80	63801	第9章	
2.4.7.4		超前地质预报				134000		
2.4.7.4.1		冲击钻钻孔	m	400	285.77	114308	第17章	孔径不小于65mm, 不取芯
2.4.7.4.2		取芯钻孔	m	50	393.84	19692	第17章	孔径不小于91mm, 取芯
2.4.8		熬家冲隧洞(SF8+825~SF9+226)				6586334		
2.4.8.1		进口段				281433		
2.4.8.1.1	500101002015	一般土方开挖	m <sup>3</sup>	314	11.61	3646	第6章	
2.4.8.1.2	500102004039	沟槽石方开挖	m <sup>3</sup>	13	60.16	782	第7章	
2.4.8.1.3	500102001015	一般石方开挖	m <sup>3</sup>	736	60.16	44278	第7章	
2.4.8.1.4	500103009026	石渣回填	m <sup>3</sup>	114	11.22	1279	第13章	
2.4.8.1.5	500106011038	喷砼C20F50, 厚150mm	m <sup>3</sup>	22	902.55	19856	第9章	
2.4.8.1.6	500111001087	φ6挂网钢筋制安	t	0.33	6811.43	2248	第9章	
2.4.8.1.7	500BC0100039	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	147	14.22	2090	第9章	
2.4.8.1.8	500106001114	φ25砂浆锚杆, L=9m	根	24	477.48	11460	第9章	
2.4.8.1.9	500106001115	φ28锁口砂浆锚杆, L=12m	根	12	844.76	10137	第9章	
2.4.8.1.10	500107013107	φ60排水孔, L=9m	m	220	41.74	9183	第9章	岩面层

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款 编码	备注
2.4.8.4.1		冲击钻钻孔	m	100	285.77	28577	第17章	孔径不小于65mm,不取芯
2.4.8.4.2		取芯钻孔	m	20	393.84	7877	第17章	孔径不小于91mm,取芯
2.4.9		合台岭隧洞 (SF9+319~SF10+593)				29700986		
2.4.9.1		进口段				325750		
2.4.9.1.1	500101002017	一般土方开挖	m <sup>3</sup>	418	11.61	4853	第6章	
2.4.9.1.2	500102004041	沟槽石方开挖(非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	12	81.17	974	第7章	
2.4.9.1.3	500102001017	一般石方开挖(非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	1127	81.17	91479	第7章	
2.4.9.1.4	500103009028	石渣回填	m <sup>3</sup>	109	11.22	1223	第13章	
2.4.9.1.5	500106011042	喷砼C20F50,厚150mm	m <sup>3</sup>	21	902.55	18954	第9章	
2.4.9.1.6	500111001094	Φ6挂网钢筋制安	t	0.31	6811.43	2112	第9章	
2.4.9.1.7	500BC0100041	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	141	14.22	2005	第9章	
2.4.9.1.8	500106001125	Φ25砂浆锚杆, L=9m	根	23	477.48	10982	第9章	
2.4.9.1.9	500106001126	Φ28锁口砂浆锚杆, L=12m	根	12	844.76	10137	第9章	
2.4.9.1.10	500107013115	Φ60排水孔, L=9m	m	217	41.74	9058	第9章	岩石层
2.4.9.1.11	500107013116	Φ50滤布塑料盲管	m	211	14.98	3161	第13章	
2.4.9.1.12	500109001338	渐变段砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	61	712.21	43445	第10章	
2.4.9.1.13	500109001339	截、排水沟砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	15	542.12	8132	第10章	
2.4.9.1.14	500109001340	明拱保护或导向墙砼C25F50	m <sup>3</sup>	36	707.89	25484	第10章	
2.4.9.1.15	500111001095	钢筋制安	t	4.79	6252.98	29952	第10章	

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.4.9.4.1		冲击钻钻孔	m	120	285.77	34292	第17章	孔径不小于65mm,不取芯
2.4.9.4.2		取芯钻孔	m	30	393.84	11815	第17章	孔径不小于91mm,取芯
2.4.10		欣佳村隧洞 (SF12+475~SF12+828)				10250362		
2.4.10.1		进口段				247598		
2.4.10.1.1	500101002019	一般土方开挖	m <sup>3</sup>	857	11.61	9950	第6章	
2.4.10.1.2	500102004043	沟槽石方开挖	m <sup>3</sup>	19	60.16	1143	第7章	
2.4.10.1.3	500102001019	一般石方开挖	m <sup>3</sup>	131	60.16	7881	第7章	
2.4.10.1.4	500103009030	石渣回填	m <sup>3</sup>	164	11.22	1840	第13章	
2.4.10.1.5	500106011046	喷砼C20F50,厚150mm	m <sup>3</sup>	21	902.55	18954	第9章	
2.4.10.1.6	500111001101	Φ6挂网钢筋制安	t	0.31	6811.43	2112	第9章	
2.4.10.1.7	500BC0100043	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	141	14.22	2005	第9章	
2.4.10.1.8	500106001137	Φ25砂浆锚杆, L=9m	根	23	477.48	10982	第9章	
2.4.10.1.9	500106001138	Φ28锁口砂浆锚杆, L=12m	根	12	844.76	10137	第9章	
2.4.10.1.10	500107013123	Φ60排水孔, L=9m	m	217	41.74	9058	第9章	岩石层
2.4.10.1.11	500107013124	Φ50滤布塑料盲管	m	211	14.98	3161	第13章	
2.4.10.1.12	500109001353	渐变段砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	61	712.21	43445	第10章	
2.4.10.1.13	500109001354	截、排水沟砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	15	542.12	8132	第10章	
2.4.10.1.14	500109001355	明拱保护或导向墙砼C25F50	m <sup>3</sup>	36	707.89	25484	第10章	
2.4.10.1.15	500111001102	钢筋制安	t	4.72	6252.98	29514	第10章	

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.4.10.3.3	500102001020	一般石方开挖(非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	182	81.17	14773	第7章	
2.4.10.3.4	500103009031	石渣回填	m <sup>3</sup>	164	11.22	1840	第13章	
2.4.10.3.5	500106011049	喷砼C20F50, 厚150mm	m <sup>3</sup>	40	902.55	36102	第9章	
2.4.10.3.6	500111001106	Φ6挂网钢筋制安	t	0.59	6811.43	4019	第9章	
2.4.10.3.7	500BC0100044	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	266	14.22	3783	第9章	
2.4.10.3.8	500106001144	Φ25砂浆锚杆, L=9m	根	43	477.48	20532	第9章	
2.4.10.3.9	500106001145	Φ28锁口砂浆锚杆, L=12m	根	12	844.76	10137	第9章	
2.4.10.3.10	500107013127	Φ60排水孔, L=9m	m	387	41.74	16153	第9章	岩石层
2.4.10.3.11	500107013128	Φ50滤布塑料盲管	m	386	14.98	5782	第13章	
2.4.10.3.12	500109001363	渐变段砼C20	m <sup>3</sup>	61	712.21	43445	第10章	
2.4.10.3.13	500109001364	截、排水沟砼C20	m <sup>3</sup>	18	574.35	10338	第10章	
2.4.10.3.14	500109001365	明拱保护或导向墙砼C25F50	m <sup>3</sup>	30	707.89	21237	第10章	
2.4.10.3.15	500111001107	钢筋制安	t	4.24	6252.98	26513	第10章	
2.4.10.3.16	500106001146	Φ108注浆管棚(L=20m, δ=6mm, 含钻孔、注浆)	根	13	4907.80	63801	第9章	
2.4.10.4		超前地质预报				40392		
2.4.10.4.1		冲击钻钻孔	m	100	285.77	28577	第17章	孔径不小于65mm, 不取芯
2.4.10.4.2		取芯钻孔	m	30	393.84	11815	第17章	孔径不小于91mm, 取芯
2.4.11		方塘冲隧洞(SF13+753.35~SF14+543.35)				14755342		
2.4.11.1		进口段				337075		

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.4.12		杨家屋隧洞 (SF19+759.35~SF20+059.35)				4540435		
2.4.12.1		进口段				332137		
2.4.12.1.1	500101002023	一般土方开挖	m <sup>3</sup>	766	11.61	8893	第6章	
2.4.12.1.2	500102004047	沟槽石方开挖 (非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	13	81.17	1055	第7章	
2.4.12.1.3	500102001023	一般石方开挖 (非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	581	81.17	47160	第7章	
2.4.12.1.4	500103009034	石渣回填	m <sup>3</sup>	119	11.22	1335	第13章	
2.4.12.1.5	500106011054	喷砼C20F50, 厚150mm	m <sup>3</sup>	46	902.55	41517	第9章	
2.4.12.1.6	500111001115	Φ6挂网钢筋制安	t	0.69	6811.43	4700	第9章	
2.4.12.1.7	500BC0100047	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	310	14.22	4408	第9章	
2.4.12.1.8	500106001159	Φ25砂浆锚杆, L=9m	根	50	477.48	23874	第9章	
2.4.12.1.9	500106001160	Φ28锁口砂浆锚杆, L=12m	根	12	844.76	10137	第9章	
2.4.12.1.10	500107013137	Φ60排水孔, L=9m	m	450	41.74	18783	第9章	岩石层
2.4.12.1.11	500107013138	Φ50滤布塑料盲管	m	450	14.98	6741	第13章	
2.4.12.1.12	500109001382	渐变段砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	53	712.21	37747	第10章	
2.4.12.1.13	500109001383	截、排水沟砼C20F50W6	m <sup>3</sup>	18	542.12	9758	第10章	
2.4.12.1.14	500109001384	明拱保护或导向墙砼C25F50	m <sup>3</sup>	35	707.89	24776	第10章	
2.4.12.1.15	500111001116	钢筋制安	t	4.39	6252.98	27451	第10章	
2.4.12.1.16	500106001161	Φ108注浆管棚 (L=20m, δ=6mm, 含钻孔、注浆)	根	13	4907.80	63801	第9章	
2.4.12.2		洞身段				3870785		
2.4.12.2.1	500102007012	石方洞挖 (非普通钻爆法开挖)	m <sup>3</sup>	4943	259.15	1280978	第8章	
2.4.12.2.2	500106011055	喷砼C20F50, 厚180mm	m <sup>3</sup>	333	902.55	300549		

商叙



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术 条款编码	备注
4.2.1.3.16	500109001515	回填砼C15F50	m <sup>3</sup>	13	528.28	6868	第10章	二级配
4.2.1.3.17	500112001024	截水沟预制块砼 C20F50W6	m <sup>3</sup>	4	799.48	3198	第10章	
4.2.1.3.18	500109006015	门槽二期砼C30F50W6	m <sup>3</sup>	4	635.57	2542	第10章	
4.2.1.3.19	500112001025	预制盖板砼C20F50	m <sup>3</sup>	0.1	879.39	88	第10章	板厚6cm
4.2.1.3.20	500109001516	排水沟砼C20F50	m <sup>3</sup>	8	542.12	4337	第10章	厚0.2m
4.2.1.3.21	500107013177	φ50边坡透水管	m	5	14.98	75	第13章	
4.2.1.3.22	500107013178	φ60边坡排水管钻孔, L=5m	m	5	46.21	231	第9章	
4.2.1.3.23	500107013179	φ200排水盲管	m	98	30.72	3011	第13章	盲管管 身外包 土工布
4.3		隧洞工程(3座)				47657594		
4.3.1		排山冲隧洞( SD0-606.29~ SD2-024.69)				13525169		
4.3.1.1		进口工程				120241		
4.3.1.1.1	500101002033	一般土方明挖	m <sup>3</sup>	215	11.61	2496	第6章	含清基 厚度 0.5m
4.3.1.1.2	500102004056	石方槽挖	m <sup>3</sup>	5	119.57	598	第7章	
4.3.1.1.3	500102001028	一般石方明挖	m <sup>3</sup>	160	72.49	11598	第7章	
4.3.1.1.4	500103009044	石渣回填	m <sup>3</sup>	76	11.22	853	第13章	
4.3.1.1.5	500106011063	喷砼C20F50,厚150mm	m <sup>3</sup>	10	902.55	9026	第9章	
4.3.1.1.6	500111001141	φ6.0挂网钢筋制安	t	0.17	6811.43	1158	第9章	间排距 0.20
4.3.1.1.7	500BC0100078	三维网喷播植草	m <sup>2</sup>	63	14.22	896	第9章	
4.3.1.1.8	500106001184	φ22砂浆锚杆, L=6m	根	10	179.65	1797	第9章	
4.3.1.1.9	500106001185	φ25锁口锚杆, L=9m	根	10	477.48	4775	第9章	

高敏



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术 条款编码	备注
4.3.1.3.8	500106001191	Φ22砂浆锚杆, L=6	根	22	179.65	3952	第9章	
4.3.1.3.9	500106001192	Φ25锁口砂浆锚杆, L=9m	根	10	477.48	4775	第9章	
4.3.1.3.10	500107013187	Φ60排水孔钻孔, L=4.5m	m	101	41.74	4216	第9章	岩石层
4.3.1.3.11	500107013188	Φ50滤布盲管	m	101	14.98	1513	第13章	
4.3.1.3.12	500109001526	截、排水沟砼C20	m <sup>3</sup>	9	574.35	5169	第10章	0.1m厚
4.3.1.3.13	500107015028	固结灌浆钻孔(土层)	m	55	15.58	857	第11章	
4.3.1.3.14	500107003023	固结灌浆钻孔(岩石层)	m	129	60.27	7775	第11章	
4.3.1.3.15	500107006028	固结灌浆	m	184	119.61	22008	第11章	
4.3.1.3.16	500107009026	检查孔压水试验	试段	4	2215.43	8862	第11章	
4.3.1.3.17	500107008074	检查孔钻孔(土层)	m	5	62.44	312	第11章	
4.3.1.3.18	500107008075	检查孔钻孔(岩石层)	m	13	60.27	784	第11章	
4.3.1.3.19	500107010024	检查孔灌浆	m	18	142.22	2560	第11章	
4.3.1.4		超前地质预报				40392		
4.3.1.4.1		冲击钻钻孔	m	100	285.77	28577	第17章	孔径不小于65mm,不取芯
4.3.1.4.2		取芯钻孔	m	30	393.84	11815	第17章	孔径不小于91mm,取芯
4.3.2		桃树湾隧洞(SD2+450~SD2+703)				2875794		
4.3.2.1		进口工程				137914		
4.3.2.1.1	500101002035	一般土方明挖	m <sup>3</sup>	607	11.61	7047	第6章	含清基厚度0.5m
4.3.2.1.2	500102004058	石方槽挖	m <sup>3</sup>	6	119.57	717	第7章	
4.3.2.1.3	500102001030	一般石方明挖	m <sup>3</sup>	104	72.49	7539	第7章	

高敏



## 分类分项工程量清单

合同编号: QMT/C-067

工程名称: 湖南省资水犬木塘水库工程灌区邵峰干渠 I 标土建及附属金结机电设备采购安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量 (取整后)	单价(元)	合价(元)	主要技术 条款编码	备注
4.3.2.3.11	500107013194	φ50滤布盲管	m	78	14.98	1168	第13章	
4.3.2.3.12	500109001534	渐变段砼C20F50	m³	20	712.21	14244	第10章	
4.3.2.3.13	500109001535	截、排水沟砼C20	m³	11	574.35	6318	第10章	0.1m厚
4.3.2.3.14	500111001153	钢筋制安	t	0.59	6252.98	3689	第10章	
4.3.2.3.15	500107015031	固结灌浆钻孔(土层)	m	55	15.58	857	第11章	
4.3.2.3.16	500107003025	固结灌浆钻孔(岩石层)	m	129	60.27	7775	第11章	
4.3.2.3.17	500107006031	固结灌浆	m	184	119.61	22008	第11章	
4.3.2.3.18	500107009029	检查孔压水试验	试段	4	2215.43	8862	第11章	
4.3.2.3.19	500107008081	检查孔钻孔(土层)	m	5	62.44	312	第11章	
4.3.2.3.20	500107008082	检查孔钻孔(岩石层)	m	12	60.27	723	第11章	
4.3.2.3.21	500107010027	检查孔灌浆	m	18	142.22	2560	第11章	
4.3.2.4		超前地质预报				22165		
4.3.2.4.1		冲击钻钻孔	m	50	285.77	14289	第17章	孔径不小于65mm,不取芯
4.3.2.4.2		取芯钻孔	m	20	393.84	7877	第17章	孔径不小于91mm,取芯
4.3.3		易家屋隧洞(SD3+321~SD7+278)				31256630		
4.3.3.1		进口工程				130107		
4.3.3.1.1	500101002037	一般土方明挖	m³	537	11.61	6235	第6章	含清基厚度0.5m
4.3.3.1.2	500102004060	石方槽挖	m³	6	119.57	717	第7章	
4.3.3.1.3	500102001032	一般石方明挖	m³	104	72.49	7539	第7章	
4.3.3.1.4	500103009048	石渣回填	m³	47	11.22	527	第18章	

商敬



## 5. 赫章县野马川水库工程枢纽及管线工程施工（二次）

### ①中标通知书

# 中 标 通 知 书

固投代码/项目编号：2019-520000-76-01-084933

中国电建市政建设集团有限公司：

你方于 2024 年 09 月 06 日所递交的赫章县野马川水库工程枢纽及管线工程施工（二次）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：叁亿肆仟伍佰陆拾玖万陆仟贰佰壹拾元肆角贰分（¥345696210.42）。

工期：约 39 个月。

质量标准：达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》合格标准，力争优良。

项目经理：何利超，370882198211126139，津 1122019202001637。

项目技术负责人：陈万德，372401196503192755，DJ2013018012024，专职安全生产管理人员：高志康，13052719931006143X，水安 C20210001156；杨磊，372324199505070017，水安 C20210000324；刘鑫，411425199109208452，水安 C20230007589；王宜，371402198205192612，水安 C20200002103；雷云鹤，230903199705010316，水安 C20230006969；李文祯，370283199012276239，水安 C20230006947；赵星辰，371402199002173010，水安 C20230007260。

请你方在接到本通知书后的 30 日内按招标文件规定与我方签订合同，在此之前按照招标文件第二章“投标人须知”规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

项目交易场所（交易中心）：贵州省公共资源交易中心

招标人：（盖章）

法定代表人：（签字或签章）

日期：2024 年 9 月 18 日



招标代理：（盖章）

法定代表人：（签字或签章）

日期：2024 年 9 月 18 日



备案机构意见：

已登记



日期：2024 年 9 月 18 日

正本

赫章县野马川水库工程  
枢纽及管线工程施工（二次）

合同编号：HZXYMCSK-SG-SNJGX(02)-2024

# 合 同 书

发包人：贵州水投水库管理赫章有限公司

承包人：中国电建市政建设集团有限公司

二零二四年九月

# 赫章县野马川水库工程 枢纽及管线工程施工（二次）

## 第一部分 合同协议书

贵州水投水库管理赫章有限公司（以下简称“发包人”）为实施赫章县野马川水库工程枢纽及管线工程（二次），已接受中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“承包人”）对该项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（含补充协议）；
- (2) 合同谈判会议纪要；
- (3) 中标通知书；
- (4) 承诺书；
- (5) 投标函及投标函附录；
- (6) 专用合同条款；
- (7) 通用合同条款；
- (8) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 发包人及现场管理机构的相关管理制度；
- (12) 招标文件；
- (13) 投标文件；
- (14) 经双方确认进入合同的其他文件。

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

3. 签约含税合同价：人民币（大写）叁亿肆仟伍佰陆拾玖万陆仟贰佰壹拾元肆角贰分（¥ 345696210.42 元），其中不含税价款：人民币（大写）叁亿壹仟柒佰壹拾伍万贰仟肆佰捌拾陆元陆角贰分（¥ 317152486.62 元）；9%增值税为：人民币（大写）贰仟捌佰伍拾肆万叁仟柒佰贰拾叁元捌角零分（¥ 28543723.80 元）。

4. 承包人项目负责人：何利超。

5. 工程质量符合达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》合格标准，力争优良标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为39个月。

9. 本合同一式壹拾陆份，其中正本贰份，双方各执壹份；副本壹拾肆份，发包人执玖份，承包人执伍份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

(以下为签字盖章内容，无正文。)



发包人（盖单位章）：

贵州水投水库管理赫章有限公司

法定代表人：



或其委托代理人：



承包人（盖单位章）：

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：

签订时间：2024年9月25日

# 赫章县野马川水库工程枢纽及管线 工程施工（二次）

## 招标文件

招 标 人：贵州水投水库管理赫章有限公司

招标代理机构：贵州滋黔设备物资有限责任公司

二〇二四年八月

# 第一章 招标公告

## 赫章县野马川水库工程枢纽及管线工程施工（二次） 招标公告

### 1、招标条件

本招标项目赫章县野马川水库工程枢纽及管线工程施工（二次）已由贵州省水利厅以黔水许可函（2024）121号批准建设，项目业主为贵州水投水库管理赫章有限公司，招标代理机构为贵州滋黔设备物资有限责任公司，建设资金来自政府投资及自筹，出资比例为100%。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

### 2、项目概况与招标范围

2.1 建设地点：贵州省毕节市赫章县境内；

#### 2.2 建设内容及规模

2.2.1 基本情况：野马川水库工程枢纽区位于赫章县威奢乡迎水村西的佳娃桥下游附近，水库位于乌江一级支流六冲河右岸支流野马川河（又称永利河）上。坝址距威奢乡直线距离约6.3km，距离野马川镇直线距离约6.5km，距赫章县政府所在地直线距离约11.5km。野马川水库工程任务主要为供水、防洪。供水主要指赫章县中心城区城市供水、野马川特色农产品加工工业园区供水、威奢乡集镇及农村生活供水，防洪主要指野马川镇防洪。野马川水库坝址以上流域集水面积为150.3km<sup>2</sup>，主河道长度17.1km，河道平均比降30.6%。水库校核洪水位1507.19m，总库容1990万m<sup>3</sup>；水库正常蓄水位1503.50m，相应库容为1681万m<sup>3</sup>；水库死水位1488.50m，相应库容为647万m<sup>3</sup>，兴利库容1034万m<sup>3</sup>，水库防洪限制水位1502.00m，防洪库容266万m<sup>3</sup>。工程等级为III等，工程规模属中型。工程总供水量为2418万m<sup>3</sup>/a，其中中心城区供水2286万m<sup>3</sup>，乡村（威奢乡）供水132万m<sup>3</sup>。

2.2.2 建设内容：本工程由水库枢纽、输水工程两部分组成，水库枢纽布置为：主坝（碾压混凝土重力坝，最大坝高58.0m）+坝顶溢流表孔+右坝段取水建筑物+右坝段放空兼冲沙底孔+右坝段生态放水管+柜子岩沟副坝（C15埋石混凝土重力坝，最大坝高32.1m）；输水工程管道总长度为37.58km，设泵站3座，中部设分水口2处，末端设分水口2处。其中东线输水管道长度8.13km，上水管长度1.17km，自流管道长度6.96km；北线输水管道总长度29.45km，其中自流管长24.96km，上水管长度4.49km；一线天隧洞长1.641km。

2.3 标段投资：工程总投资约102977.89万元；本标段投资约43641.03万元。

2.4 计划工期：约39个月；

2.5 标段划分：一个标段；

2.6 招标范围：包括枢纽及管线工程建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程等，以及本标段范围内水土保持和环境保护措施等建设内容施工，具体以工程量清单、技术文件及图纸所示全部内容为准。

### 3、投标人资格要求

3.1 投标人须为具备住房城乡建设主管部门核发的水利水电工程施工总承包壹级及以上资质的独立法人，并在人员、设备、资金等方面具有承担本标段施工的能力。

3.2 凡贵州省水利建设市场信用信息平台或其他官方网站公布限制参加水利工程投标且期限未了的单位，不得参加本工程投标。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4 本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。

### 4、招标文件的获取

4.1 凡有意投标者，请于 2024 年 8 月 17 日 00:00 时至 2024 年 8 月 23 日 23 : 59 时，登录全国公共资源交易平台（贵州省）网上（网址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn>）下载电子招标文件。

4.2 招标文件每套售价 0 元，参考资料 0 元，售后不退。

### 5、投标文件的递交

5.1 递交投标文件截止时间为 2024 年 9 月 6 日 09 时 30 分，投标人应在截止时间前通过全国公共资源交易平台（贵州省）（<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）（电子招标投标交易平台）递交电子投标文件。

5.2 本项目为电子招标远程开标项目，投标人须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件（.GZSTB/GZTYTB 格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>），投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。远程开标需使用数字证书（必须是生成投标文件时使用的数字证书）进行远程解密。

### 6、发布公告的媒介

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台（贵州省）、贵州省招标投标公共服务平台、贵州省水利建设市场信用信息平台上发布。

### 7、联系方式

招标人：贵州水投水库管理赫章有限公司

联系人：代汶峻

联系电话：13608538054

地址：赫章县汉阳街道解放东路（京东家电2楼201号）

## 6. 临海市大田平原排涝二期工程（外排工程）灵湖排涝闸站工程施工标

### ①中标通知书

#### 水利工程中标通知书（施工）

编号：台水招备[2023] 4号

#### 中国电建市政建设集团有限公司：

你方于 2023 年 11 月 15 日所递交的临海市大田平原排涝二期工程（外排工程）灵湖排涝闸站工程施工标投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：壹亿柒仟陆佰贰拾玖万壹仟捌佰捌拾贰元整

（小写：176291882 元）

工期：1155 日历天。

工程质量：合格。

项目负责人：王向前

请你方在接到本通知书后的 30 日内到临海市水利投资开发有限公司与我方签订合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

2023 年 11 月 24 日

招标监管机构：\_\_\_\_\_（盖章确认）

2023 年 11 月 24 日

②合同关键页

合同编号：工投水投2023091

**临海市大田平原排涝二期工程（外  
排工程）灵湖排涝闸站工程施工标  
施工合同**

**发包人：**临海市水利投资开发有限公司

**承包人：**中国电建市政建设集团有限公司

**日 期：**2023年11月

### 合同协议书

临海市水利投资开发有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施临海市大田平原排涝二期工程(外排工程)灵湖排涝闸站工程施工标(项目名称),已接受中国电建市政建设集团有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对临海市大田平原排涝二期工程(外排工程)灵湖排涝闸站工程施工标(项目名称)/(标段名称)的投标,并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求(合同技术条款);
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单;
- (8) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价:人民币(大写)壹亿柒仟陆佰贰拾玖万壹仟捌佰捌拾贰元(¥176291882)。

4. 承包人项目负责人:王向前,项目技术负责人:窦金松。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知,计划工期为\_\_\_/\_\_\_个月(1155日历天)。

9. 本协议书正本一式贰份,合同双方各执壹份,副本捌份,双方各执肆份。经双方盖章签字后生效。

合同编号：工投水投2023091

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发 包 人：\_\_\_\_\_ (盖单位公章) 承 包 人：\_\_\_\_\_ (盖单位公章)  
法定代表人 \_\_\_\_\_ 法定代表人 \_\_\_\_\_  
或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字) 或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)



2023年12月1日                      2023年12月1日

# 台州市水利工程 招 标 文 件

备案登记号：台水招备[2023] 4 号

招标项目：临海市大田平原排涝二期工程（外排工程）灵湖排涝闸站  
工程施工标

招 标 人：临海市水利投资开发有限公司（盖章）

联 系 人：徐攀      联系电话：0576-85289085

招标代理机构：建经投资咨询有限公司（盖章）

联 系 人：娄蕊新      联系电话：0576-88550030



招标监管机构：台州市水利工程招标投标办公室（盖章）

联系电话：0576-88201908

2023年9月

## 第1章招标公告

### 临海市大田平原排涝二期工程（外排工程）灵湖排涝闸站 工程施工标 招标公告

#### 1 招标条件

本招标项目临海市大田平原排涝二期工程（外排工程）灵湖排涝闸站工程施工标已由台州市发展和改革委员会以台发改农经[2018]174号文件批准建设，建设资金来自政府投资和自筹，项目出资比例为政府投资(65%)、自筹（35%），项目法人为临海市水利投资开发有限公司，招标人为临海市水利投资开发有限公司，招标代理机构为建经投资咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目\_施工\_进行公开招标。

#### 2 项目概况与招标范围

项目概况：临海市大田平原排涝二期工程（外排工程）主要包括：大田平原排涝二期工程（外排工程）主要由灵湖闸站排涝工程、许安村至钓鱼亭2#隧洞排涝工程和主城区河道整治工程共三部分组成。

本标段招标范围为：临海市大田平原排涝二期工程（外排工程）灵湖排涝闸站工程施工标包括闸站工程（设计泵站排水流量 60 立方米每秒）、上游明渠箱涵段工程、小两山排涝隧洞工程（隧洞长 600m，城门洞型断面，采用无压隧洞，衬后净宽 6m）、出口箱涵段工程（箱涵全长 40m）、管理房及安装工程、景观绿化等以及为完成上述工作内容相应的措施项目和其他项目。（详见招标人图纸及工程量清单）。相应概算投资约 23000 万元，计划工期 1155 日历天。

#### 3 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人具备水利水电工程施工总承包一级及以上资质，其它条件详见附表。

3.2 本次招标不接受联合体投标。接受联合体投标,应满足下列要求：

- (1) 联合体所有成员数量不得超过 \_\_\_ / \_\_\_ 个；
- (2) 以 \_\_\_ / \_\_\_ 方作为联合体牵头人；

## 7. 贵州省黔南州凤山水库工程施工期供水兼导流洞工程（2标）

### ①中标通知书

# 中 标 通 知 书

合同编号：FS-SG-02

中国电建市政建设集团有限公司：

你单位参加贵州省黔南州凤山水库工程施工期供水兼导流洞工程（2标）（合同编号：FS-SG-02）项目招标，于2019年12月25日11时00分在贵州省公共资源交易中心公开开标后，经评标委员会评选和推荐，并经招标人确认你单位为中标人，已报相关管理机构备案，请接到本通知后30日内按招标文件与招标人签订承发包合同。

中标价：陆仟陆佰贰拾壹万陆仟柒佰捌拾壹元贰角玖分  
（6621.678129万元）。

项目负责人：李靖；

身份证号：420111197012064138；

工期：9.5个月；

工程质量：满足设计要求，施工质量达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》合格标准，力争优良。

招 标 人：（盖章）

招标代理机构（盖章）

法定代表人

法定代表人：

日期：2019年12月31日

日期：2019年12月31日

管理机构备案意见：

已登记

日期：2019年12月31日

本表一式十份

正本

贵州省黔南州凤山水库工程  
施工期供水兼导流洞工程（施工2标）

施工合同

（合同编号：FS-SG-02）

发包人：中水北方勘测设计研究有限责任公司

承包人：中国电建市政建设集团有限公司

2020年1月

## 第一部分 合同协议书

中水北方勘测设计研究有限责任公司（以下简称“发包人”）为实施贵州省黔南州凤山水库工程施工期供水兼导流洞工程（施工2标），已接受中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“承包人”）对贵州省黔南州凤山水库工程施工期供水兼导流洞工程（施工2标）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（包括补充协议书、合同谈判备忘录）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 设计图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 投标文件、招标文件；
- (10) 经双方确认的其他合同的其他文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）陆仟陆佰贰拾壹万陆仟柒佰捌拾壹元贰角玖分（¥66216781.29元）。

承包人承担本工程发生的一般设计变更、设计调整、设计漏项等引起的费用风险。但发生下列情况且项目法人已履行完相关审批程序并拨付该款项后经发包人同意，可以相应调整合同价款：①因项目法人要求增减的工程建设内容引起的费用变化；②经批准的重大设计变更；③本合同约定的物价价差调整；④国家政策性因素；⑤不可抗力。

4. 承包人项目经理：李靖（身份证号：420111197012064138）。

5. 工程质量满足设计要求，施工质量达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》合格标准，力争优良。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，完工日期为 2020 年 10 月 9 日。
9. 双方约定合同正本一式肆份，双方各执贰份，副本拾贰份，发包人执拾份，承包人执贰份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：中水北方勘测设计研究有限责任公司



法定代表人  
(或委托代理人):



地址：天津市河西区洞庭路 60 号  
 电话：022-28702759  
 传真：022-28702600  
 邮政编码：300222  
 开户银行：上海浦东发展银行天津分行  
 账号：1269 8142 9100 5859

承包人：中国电建市政建设集团有限公司



法定代表人  
(或委托代理人):



地址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101  
 电话：022-58922791  
 传真：022-58569229  
 邮政编码：300384  
 开户银行：中国建设银行股份有限公司天津海益国际中心支行  
 账号：1200 1795 6000 5250 0886

日期： 年 月 日

③验收鉴定书

编号：FSSK-DLD

贵州省黔南州凤山水库工程

导流洞工程单位工程验收

鉴 定 书

导流洞工程单位工程验收工作组

2022 年 5 月 27 日

**验收主持单位：**贵州省水利投资（集团）有限责任公司

**法人验收监督管理机关：**贵州省水利厅

**项目法人：**贵州省水利投资（集团）有限责任公司

**项目管理单位：**中水北方勘测设计研究有限责任公司

**设计单位：**中水北方勘测设计研究有限责任公司

**监理单位：**贵州江河项目管理有限公司

**施工单位：**中国电建市政建设集团有限公司

**主要设备制造（供应）商单位：**中船重工中南装备有限责任公司、河北聚源水利机械有限公司

**质量和安全监督单位：**贵州省水利工程建设质量与安全中心

**运行管理单位：**

**验收日期：**2022年5月27日

**验收地点：**福泉市平越驿站第三会议室

## 前 言

### 1、验收依据

(1) 《水利水电工程单元工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)

(2) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)

(3) 相关法律法规, 规程规范, 合同文件 and 设计文件等。

### 2、组织机构

项目法人贵州省水利投资(集团)有限责任公司(以下简称省水投(集团)公司)于2022年5月27日在福泉市平越驿站第三会议室主持召开贵州省黔南州凤山水库工程(以下简称凤山水库工程)导流洞工程单位工程验收会议。验收工作组由贵州省水利投资(集团)有限责任公司、凤山建管处、贵州江河项目管理有限公司(以下简称监理单位)、中水北方勘测设计研究有限责任公司(以下分别简称项目管理总承包单位和设计单位)、中国电建市政建设集团有限公司(以下简称施工单位)等单位13名代表组成。质量监督站列席验收会议。

### 3、验收过程

(1) 听取凤山建管处、项目管理总承包单位、设计单位、监理单位、施工单位对工程建设情况的汇报;

(2) 现场检查工程完成情况和工程质量;

(3) 检查分部工程验收有关文件及相关档案资料;

(4) 讨论并通过单位工程验收鉴定书。

## 一、单位工程概况

### (一) 单位工程名称及位置

单位工程名称：导流洞工程。

单位工程位置：福泉市马场坪镇关口组，位于凤山水库工程碾压混凝土重力坝右侧。

### (二) 单位工程建设内容

1、进口段工程：设计桩号为导 0+000~导 0-016.50m，总长 16.50m，闸室长 12.50m、宽 14.50m，全钢筋混凝土结构进口闸室底板、墩墙、顶板、引渠混凝土强度等级为 C25 二级配，进口闸室上部结构及门槽混凝土强度等级为 C30 二级配。

2、洞挖及支护工程：设计桩号为导 0+000~导 0+387.69，总长 387.69m，导流洞断面为全圆断面，III类围岩开挖直径 10.1m，IV类围岩开挖直径 10.3m。

3、永久衬砌工程：设计桩号为导 0+000~导 0+387.69，总长 387.69m，导 0+000~导 0+015 为渐变段，导 0+015~导 0+112.62 帷幕前III类围岩隧洞典型断面衬砌砼厚为 80cm，衬砌完成后内径为 8.5m，导 0+112.62~导 0+301.02 帷幕后 III类围岩隧洞典型断面衬砌砼厚为 60cm，衬砌完成后内径为 8.5m，导 0+301.02~导 0+372.69IV类围岩隧洞典型断面衬砌砼厚为 80cm，衬砌完成后内径为 8.5m，导 0+372.69~导 0+387.69 为渐变段。混凝土强度为 C25W6。

4、灌浆工程：回填灌浆为钢筋砼衬砌顶拱与围岩之间、支洞砼封堵体顶拱与围岩之间进行回填灌浆，灌浆孔入基岩0.1米，回填灌浆孔间排距均为3米、顶拱范围3孔、4孔交错布置。固结灌浆为导0+000~0+045、导0+107.62~0+117.62、导0+169.53~0+175.53、导0+340~0+387.69；固结灌浆孔标准段深入基岩5m，排距3m，每排10个孔，梅花型布置；进口渐变段深入基岩6m，排距3m，每排12个孔，梅花型布置；帷幕位置两排帷幕灌浆孔顶拱位置（5孔）固结深度13m。接触灌浆为进口封堵闸门底槛及出口检修闸门底槛接触灌浆。

5、出口段工程：设计桩号为导0+387.69~导0+438.69m，总长51.0m，由出口箱涵段、闸室段、护坦段、生态基流闸室组成；主要施工内容为边坡开挖支护、钢筋制安、止水安装、混凝土浇筑等。出口箱涵、闸室及生态基流闸室混凝土强度等级为C25二级配，牛腿、排架混凝土强度等级为C30二级配。

6、金属结构及机电安装工程：进口设1扇8.5×8.5m平面封堵闸门；出口设3扇4.0×6.0m弧形工作门，设1扇4.0×6.0m平面事故检修闸门（3孔共用）；进口封堵闸门配置固定式卷扬机1套，出口事故检修门配置台车式启闭机1套，出口弧形工作门配置液压启闭机3套，液压应急操作器1台；水力机械设备（DN800闸阀一台，DN800调流调压阀一台，DN1000蝶阀四台，DN800流量计一台，液位计两台），供电系统及电气二次设备的安装等。

7、其他工程：包含进口冲沟排水洞、进口围堰、出口围堰、施工支洞、出口滑坡体处理等。进口冲沟排水洞：洞长 74 米、2m×3m 城门型隧洞、进口高程 860.00 米、出口高程 875.00 米、纵坡 9.46%。进口围堰：为土石围堰+高压旋喷桩+帷幕灌浆形式。堰顶高程 866.50 米，顶宽 11 米、轴线长 34 米；设置 11 排高压旋喷桩、桩间排距均为 1 米、桩深入基岩 1 米；设置两排帷幕灌浆孔、间排距 1 米、排距 0.8 米。出口围堰：为土石围堰+高压旋喷桩+铅丝石笼护坡形式。堰顶高程 863.50 米，顶宽 5 米；设置单排高压旋喷桩、桩间排距均为 1 米、桩深入基岩 1 米。施工支洞：施工支洞长 90.25 米，4m×5m 城门型隧洞，纵坡 9.46%。在导 0+354.45 米与主洞相接。出口滑坡体处理：主要施工方案为抗滑桩+锚索等；抗滑桩孔径为 1.2 米、1.6 米两种桩型，共 67 根、入岩深度不小于 10 米、抗滑桩分布高程为 860.00 米、865.00 米、883.00 米；锚索共 6 排 29 根、锚索长度 30m~45m。

### （三）单位工程建设过程

#### 1、施工时段

本单位工程于 2020 年 2 月 19 日，2021 年 8 月 19 日完工。

#### 2、施工方法

##### （1）土方开挖

主要包括进口冲沟排水洞、导流洞进出口边坡土方开挖。

土方开挖从上到下分层分段依次进行，分层厚度控制在

3.5m左右，人工配合修整形成坡。采用挖掘机挖装、自卸车运至渣场。在开挖过程中做好地面排水设施，包括保持必要的地面排水坡度、设置临时坑槽、使用机械排除积水，以及开挖排水沟道排走雨水和地面积水等。

### (2) 石方明挖

主要包括进口冲沟排水洞、导流洞进出口边坡石方明挖。

石方按照“自上而下、分层梯段开挖”原则组织实施。软岩采用液压破碎锤直接破碎开挖；硬岩开挖采用YT-28钻孔，开挖面采用光面或预裂爆破。出渣采用液压反铲挖装，20t自卸汽车运输至弃渣场，机械不能到达部位采用小型机具配合人工开挖。

### (3) 围堰施工

#### ① 土石填筑

填筑前先将堰基内的弃渣、树木、腐殖土等清理干净。堰基范围内的坑、沟、槽等，按堰体填筑要求进行回填处理。填筑材料采用边坡及洞内开挖料，采用1m<sup>3</sup>挖掘机挖装土石方，运至填筑平台后，挖掘机现场转运，进占法填筑。

#### ② 铅丝石笼护坡

铅丝石笼石方主要来自出口明挖石方及洞挖洞渣。块石粒径为0.2~0.5m，粒径不同的块石掺杂装填，使块石保持一定的密实度。铅丝石笼相邻网箱之间采用绞合或绑扎连接。

#### ③ 高喷防渗墙

分两序孔实施，一、二序孔相互间隔布置，全部或一个灌浆区段的一序孔完成后，按一序孔灌浆先后顺序依序进行二序孔灌浆。潜孔钻钻孔，深度进入强风化岩石不小于 1.0m，合格后下 PVC 套管。浆液采用 P.042.5 普通硅酸盐水泥，高速搅拌机搅制，连续均匀，随拌随用。喷头下至设计深度，先进行原位喷射，待浆液返出孔口、情况正常后开始提升喷射。喷射结束后，在喷射孔内进行静压充填灌浆，直到浆面不再下沉为止。

#### ④帷幕灌浆

进口围堰高喷灌浆完成后，对第 3 排和第 4 排进行扫孔并进行帷幕灌浆，与高压旋喷灌浆一起，形成基坑防渗体系。帷幕灌浆间距为 1.0m，排距为 0.8m。先施工下游排帷幕，后施工上游排帷幕。灌浆分两序孔实施，一、二序孔相互间隔布置，灌浆采用自上而下、分段灌浆。

#### ⑤混凝土子堰

进口围堰混凝土子堰模板采用木模板，混凝土运至现场后，采用溜槽入仓，插入式振捣棒振捣。

#### ⑥草袋土子堰

出口围堰草袋土子堰土料来自出口边坡开挖料，编织袋装填土料，分层码放。

#### ⑦围堰拆除

进口围堰从进口 878.00m 高程浆砌石平台靠近上游侧 007 乡道修筑下坡道，用以挖掘机上下通道；采用机械破碎进行分层拆除，拆除过程中根据天气情况逐步降低库区水

位。开挖料甩渣至浆砌石平台，挖掘机在浆砌石施工平台捞渣，在施工平台将渣土装车运至渣场。围堰拆除完成后对边坡进行挂网喷混进行防护。

出口围堰拆除采用挖机直接开挖，从上游往下游开挖，渣土经出口进出场道路运至渣场。

#### (4) 洞身开挖

洞身开挖主要包括进口冲沟排水洞（74m）、施工支洞（90.25m）及导流洞主洞（387.69m）开挖。进口冲沟排水洞及施工支洞采用中心掏槽，周边光爆、全断面一次爆破成型；导流洞主洞采用上下台阶法钻爆施工，上台阶开挖高度控制在8m左右，下部预留高度控制在2m左右，采用TY-28手风钻进行造孔，中心掏槽、周边光爆的方法进行开挖，一次性开挖至设计断面，下半洞采用预留保护层开挖，采用手风钻造孔，光面爆破剥离。

造孔采用自制简易台架作为钻孔施工平台，施工用水、电、气布置在施工支洞及进口冲沟排水洞洞口处，相应管线沿右侧洞壁敷设。进口冲沟排水洞通风风机布置在进口，风袋布置在右侧洞壁敷设；施工支洞及主洞施工通风风机布置在施工支洞洞口处，风袋布置在施工支洞拱顶及导流洞主洞右侧洞壁上。

进口冲沟排水洞出渣采用扒渣机装车，小型运输车辆运至渣场；施工支洞采用转载机拖渣至洞口装车，20t自卸车运至渣场；导流洞主洞采用侧卸式装载机洞内装车，20t自卸车运至渣场。

## (5) 支护工程

### ①锚杆施工

人工利用高压风或钢钎撬除开挖面上已张口、松动的岩块，按照设计图纸，红漆标识各锚孔的位置，用 YT-28 型气腿式风钻造孔，高压风将锚孔吹扫干净。锚杆由钢筋加工场制作，存放仓库，施工时运至工作面。锚杆安装采用先注浆后插锚杆的施工方法，先用注浆机灌注水泥砂浆，再将锚杆人工打（插）入孔内设计深度。

### ②喷射混凝土施工

喷锚支护和开挖同时进行，喷锚施工前先清除所有松散岩块、杂物等。

钢筋网片按照图纸由钢筋加工场加工，运输车运至工作面。利用已注锚杆，使网片基本紧贴基岩面，经监理工程师验收合格后，方可进入下一道工序。

开挖面经过安全清理，按施工图纸要求钻设锚杆，以确保围岩稳定。锚杆钻设完成后，若发现安全监测数据异常，则按监理人指示增设锚杆和（或）立即喷射混凝土。喷护材料按设计并经试验的配合比，用砼搅拌机拌制，矿车运输至工作面，人工翻倒给喷射机送料，压力风送入喷射管，在喷头处与水混合喷向坡面。喷射厚度按图纸规定实施，分层喷注，且每层喷注在前一层砼尚未完全凝固前进行。

### ③型钢钢架施工

型钢材料根据设计图纸选用。型钢钢架采用冷弯成型，并以 1: 1 大样控制尺寸。型钢钢架连接采用螺栓连接。每

梃型钢钢架加工完成后放在水泥地面上试拼。

安装前清除底脚下的虚渣及杂物，型钢钢架底脚放置于牢固的基础上。型钢钢架拼装在作业面进行，各节型钢钢架间以连接板螺栓连接并密贴。沿型钢钢架外缘每隔 2m 用钢楔或混凝土预制块楔紧。型钢钢架尽量密贴围岩并与锚杆焊接牢固，每梃型钢钢架与锁定锚杆连接牢固。型钢钢架尽量减少接头个数，接头位置不允许出现在拱顶及拱肩处。型钢钢架与喷混凝土形成一体，型钢钢架与围岩间的间隙用喷混凝土充填密实。

#### ④锚索施工

采用全站仪对锚索孔进行定位；开孔前按照设计方位及倾角精确校准钻机，并固定牢靠。钻孔采用潜孔钻，钻孔完毕后采用高压风吹孔冲洗，直至孔内岩屑清洗干净。钢绞线的下料在锚索临时加工厂内进行，按施工图纸要求的尺寸下料并预留施工长度，采用砂轮片切割机对钢绞线切割。锚索加工完成经检验合格后，采用人工辅助，钻机推送的方式进行安装。安装完成后注射水泥浆，浆液、锚墩混凝土的抗压强度达到要求后，采用校订后的张拉设备进行张拉，采用单根预紧，整体张拉的方式，张拉力根据设计要求逐级增大。张拉完成后，锚具外多余的钢绞线采用砂轮机切除。外锚具及钢绞束端头，按施工图纸要求进行封锚保护。

#### (6) 衬砌混凝土

施工支洞垫层混凝土边摸安装完成后砼运输车倒车进洞，溜槽直接浇筑混凝土。施工支洞与主洞交接处采用混凝

土进行封堵，模板采用木模板，顶拱位置按设计要求预留注浆管，混凝土采用泵送，一次浇筑成型。混凝土浇筑强度达到要求后对封堵段进行回填灌浆。

进口冲沟排水洞衬砌混凝土用小型车辆运输进洞，人工辅助平仓浇筑。

主洞衬砌标准段采用针梁式钢模台车进行混凝土衬砌施工，一次浇筑成型，每仓浇筑长度 12m，台车在出口段组装，行走至进口，从进口段往出口段进行衬砌施工。进、出口渐变段采用定制龙骨，木模板拼接，分层浇筑完成。混凝土在砼拌和站集中拌制，混凝土运输车将混凝土送至洞内，通过混凝土输送泵将混凝土泵送入仓，附着式振捣器结合插入式振动器振捣。钢筋在加工场加工，采用钢筋安装台架进行钢筋安装，先安装边顶拱，上仓混凝土浇筑完毕脱模且台车针梁行走就位后安装仰拱钢筋。

#### (7) 灌浆工程

钻孔采用 YT-28 及地质钻钻孔，制浆站设置在导流洞出口左侧 860 平台上，水泥在制浆站附近搭设临时仓库存储，经跨河通道运至水泥仓库。制浆机和注浆机设置在导流洞出口 860 平台处，注浆管通过预留管道送入洞内。钻孔及注浆施工平台采用简易架体进行。

先进行回填灌浆，在进行固结灌浆。固结和回填灌浆采用普通硅酸盐水泥，水泥强度等级 42.5。在导流洞出口左侧 860m 平台建立集中制浆输浆站。通过预留孔输入到各工作面。浆液在使用前过筛，浆液随拌随用，从制备至用完的时

间小于 2h。

隧洞回填灌浆：混凝土强度达设计强度的 70%后 → 造孔 → 冲洗 → 空腔高度测量 → 灌浆 → 检查。在钢筋砼衬砌中的回填灌浆采用预埋管、通过预埋管钻孔的方法，预埋管深度进入岩石 10 cm，回填灌浆孔的范围为顶部或顶拱中心角  $90^{\circ}$  ~  $120^{\circ}$ ，深入基岩 0.1m，3、4 孔交错布置，进口渐变段 4、5 孔交错布置，回填灌浆孔排距 3m。回填灌浆检查孔共 25 个，采用单孔注浆试验，10min 内浆液注入量均小于 10L，满足要求。

隧洞固结灌浆：回填灌浆完成后 → 造孔 → 压水 → 冲洗 → 灌浆 → 检查。固结灌浆在该部位的回填灌浆结束 7d 后进行。固结灌浆孔标准段深入基岩 5m，排距 3m，每排 10 孔，梅花形布置；进口渐变段深入基岩 6m，排距 3m，每排 12 孔，梅花形布置；帷幕位置两排帷幕灌浆孔顶拱位置固结灌浆深度加大至 13m 深。固结灌浆检查孔共 22 个，通过压水试验，渗透系数  $q$  均小于  $3lu$ 。

#### (8) 水工建筑物施工

进口结构物与出口结构物作为两个独立施工区单独施工。进口段先进行闸室段施工，上部排架与引渠段平行流水作业；出口箱涵、出口闸室、出口生态闸室、出口护坦段平行流水作业，为保证给闸门安装提供工作面，出口闸室优先施工。钢筋在加工场加工，25t 随车吊运至现场进行安装。墩墙模板采用组合钢模板，底膜采用木模板，门槽及异形结构采用定制钢模板。在出口设塔吊 1 座，进口配置 50t 吊车

1 台，同时根据需要随时增加吊装设备。

#### (9) 滑坡处理

首先进行应急处理坡脚反压回填、抗滑（护管）桩及冠梁。007 乡道临时改道及桩基施工平台完成后，进行 007 乡道桩基及冠梁施工，同时进行 007 乡道锚索施工，然后进行洞口边坡及滑坡体开挖、锚喷支护及锚索施工。860-865 高程边墙桩先进行桩径 1.6m 桩基及该处冠梁施工，桩基施工完毕后进行出口闸室段开挖支护施工，开挖完成后进行出口闸室段混凝土施工。出口闸室开挖后出口边坡开挖经由跨河通道出渣，靠近箱涵段侧放坡开挖，并在坡顶设置烂渣挡墙，用以拦截上部边坡落石、滚石。边墙桩及边坡开挖完成后进行箱涵段、出口渐变段、明洞段开挖支护工作，经由支洞出渣。

#### (10) 金属结构及机电设备安装工程

导流洞工程金属结构及机电设备安装先进行出口弧形工作门施工，同步进行 10KV 架空线路施工及柴油发电机组的安装，进口闸室封堵门及出口闸室事故检修门同步施工，进口封堵闸门启闭机平台、出口弧形工作门启闭机平台及出口检修门启闭机平台施工完毕后进行启闭机安装及电源柜及控制柜安装及电源线控制线的敷设。生态基流管道及瓮福切改管道安装完成后进行蝶阀、调流调压阀及流量计液位计的安装。

## 二、验收工作范围

导流洞工程单位工程（编号 FSSK-DLD）验收范围为：进

口段工程、洞挖及支护工程、永久衬砌工程、灌浆工程、出口段工程、金属结构及机电设备安装工程、其他工程。

### 三、单位工程完成情况及完成的主要工程量

本单位工程已按设计内容全部完成，其中进口段工程于2021年3月27日全部完成；洞挖及支护工程于2021年1月17日全部完成；永久衬砌工程于2021年3月23日全部完成；灌浆工程于2021年5月3日全部完成；出口段工程于2021年5月30日全部完成；金属结构及机电设备安装工程于2021年4月13日全部完成；其他工程于2021年8月19日全部完成。

完成主要量为：土石方开挖 83551.58m<sup>3</sup>，钢筋制安 1765.42t，混凝土 27862.36m<sup>3</sup>，抗滑桩 67 根，锚索 40 束，锚杆 2843 根，闸门安装 489.443t，启闭机安装 5 套，10KV 架空线路 1km，闸阀 6 套、水位监测仪 2 套。

### 四、单位工程质量评定

#### （一）分部工程质量评定

贵州省黔南州凤山水库工程施工期供水兼导流洞工程（施工 2 标）导流洞工程单位工程共划分 7 个分部工程，7 个分部工程评定全部合格，合格率 100%。其中优良分部工程 2 个，优良率 28.6%。

#### （二）工程外观质量评定

经单位工程外观质量评定组评定，本单位工程外观质量应得 138 分，实得 100.6 分，得分率为 72.9%。

### (三) 工程质量检测情况

#### 1、原材料检测

##### ①施工自检

水泥 36 组，粉煤灰 13 组，钢筋 55 组，钢绞线 2 组，减水剂 9 组，速凝剂 5 组，止水带 2 组，检测结果全部合格，检测频次满足规范要求。

##### ②监理平行检测

监理平行检测水泥 2 组，粉煤灰 2 组，钢筋 10 组，外加剂 2 组，止水带 2 组。

##### ③法人检测

水泥 4 组、粉煤灰 3 组、钢筋原材 15 组、外加剂 2 组、铜止水 1 组。

#### 2、中间产品及成品

##### ①施工自检

砂 40 组，小石 41 组，中石 26 组，钢筋连接件 79 组，混凝土抗压试件 312 组，混凝土抗渗试件 32 组，砂浆 22 组，检测结果全部合格，检测频次满足规范要求。

##### ②监理平行检测

监理平行检测砂 2 组，小石 4 组，中石 3 组，钢筋连接件 8 组，混凝土抗压强度检测 19 组，混凝土抗渗检测 2 组，砂浆 2 组。

##### ③法人检测

砂 4 组、小石 4 组，中石 4 组、钢筋连接件 11 组、混凝土抗渗 1 组、混凝土抗压 29 组。

### 3、其他检测

#### ①施工自检

采用低应变对导流洞出口抗滑桩桩身进行完整性检测 67 根，根据现场测试和结果分析，所检测的 67 根桩中 60 根为 I 类桩，占检测总桩数的 89.6%，7 根为 II 类桩占检测总桩数的 10.4%。

锚杆进行了拉拔力共检测 33 组，检测结果满足设计要求。锚杆无损检测共 90 根，锚固质量达到 II 级及以上的锚杆数量为 90 根，且无 IV 级锚杆，检测结果全部合格。

锚索锁定力检测 6 束，检测结果合格。

#### ②监理平行检测

锚杆拉拔 2 组，检测结果为合格。

#### ③法人检测

锚杆拉拔 1 组。

### (四) 单位工程质量等级评定意见

本单位工程经施工单位自评、监理单位复核、项目管理总承包管理单位及项目法人认定，施工质量等级评定为合格。

### 五、分部工程验收遗留问题及处理意见

无。

### 六、运行准备情况

具备运行条件，已投入使用。

## 七、存在的主要问题及处理意见

无。

## 八、意见和建议

导流洞工程能满足使用、运行条件，投入使用后，工程  
管理单位应定期对闸门、启闭机及机电设备进行维保；另导  
流洞出口在施工期间出现滑坡，虽已处理完成并通过验收，  
后续工程管理单位应加强导流洞工程的安全监测及汛期巡  
查，确保安全和正常使用。

## 九、结论

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)，验  
收工作组通过听取各参建单位的工作汇报、察看工程实体、  
检查分部工程验收有关文件及相关档案资料，确认本单位工  
程已按批准的设计文件及合同内容全部施工完成，施工质量  
满足设计及规范要求。所含 7 个分部工程全部合格，2 个分  
部评为优良，优良率 28.6%；外观质量得分率为 72.9%；单  
位工程施工质量检验与评定资料基本齐全，施工中未发生质  
量事故，分部工程验收无遗留问题。验收工作组经讨论后一  
致同意导流洞工程单位工程通过验收，单位工程施工质量等  
级评定为 合格。

## 十、保留意见

无。

保留意见人签字:

十一、单位工程验收工作组成员签字表

见附表

贵州省黔南州凤山水库工程  
 施工期供水兼导流洞工程（施工2标）导流洞工程  
 单位工程验收工作组成员签字表

序号	姓名	工作单位	职称/职务	签名	备注
1	黄智	贵州省水利投资(集团)有限公司	高工/组长	黄智	
2	李正江	贵州省水利投资(集团)有限公司	正高/成员	李正江	
3	简杰	贵州省水利投资(集团)有限公司	正高/成员	简杰	
4	刘领	贵州省水利投资(集团)有限公司	工程师/成员	刘领	
5	李国安	贵州江河项目管理有限公司	高工/成员	李国安	
6	计华钊	贵州江河项目管理有限公司	工程师/成员	计华钊	
7	陈海波	中水北方勘测设计研究有限责任公司	高工/成员	陈海波	总承包
8	殷道军	中水北方勘测设计研究有限责任公司	高工/成员	殷道军	总承包
9	李学启	中水北方勘测设计研究有限责任公司	正高/成员	李学启	勘测设计
10	李松磊	中水北方勘测设计研究有限责任公司	高工/成员	李松磊	勘测设计
11	孟庆丰	中国电建市政建设集团有限公司	高工/成员	孟庆丰	勘测设计
12	任万策	中国电建市政建设集团有限公司	工程师/成员	任万策	
13	高会军	中国电建市政建设集团有限公司	工程师/成员	高会军	

### 三、投标人获奖情况

附表 4

获奖一览表（上限 5 项）

序号	奖项名称	项目名称	获奖时间	授奖机构	其他
1	2022-2023 年度国家 优质工程奖	南水北调中线一期引 江济汉工程	2023. 12	中国施工企业 管理协会	
2	2021-2022 年度中国 水利工程优质（大禹） 奖	杭州市第二水源千岛 湖配水工程	2023. 05	中国水利工程 协会	
3	2021-2022 年度中国 水利工程优质（大禹） 奖	南水北调中线一期工 程总干渠沙河南～黄 河南段潮河段工程	2023. 05	中国水利工程 协会	
4	2021-2022 年度中国 水利工程优质（大禹） 奖	南水北调东线第一期 工程济南～引黄济青 段济南市区段输水工 程	2023. 05	中国水利工程 协会	
5	2020-2021 年度国家 优质工程奖	黄浦江上游水源地工 程	2021. 12	中国施工企业 管理协会	

注：1、已获奖项证明资料需提供证书原件扫描件，其时间以发证时间为准。

2、如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可。

1. 2022-2023 年度国家优质工程奖（南水北调中线一期引江济汉工程）



2. 2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖（杭州市第二水源千岛湖配水工程）



3. 2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖（南水北调中线一期工程总干渠沙河南~黄河南段潮河段工程）



4. 2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖（南水北调东线第一期工程济南-引黄济青济南市区段输水工程）



5. 2020-2021 年度国家优质工程奖（黄浦江上游水源地工程）



#### 四、投标人拟派项目经理同类业绩情况

附表 3

#### 拟派项目经理业绩情况一览表

项目经理-李建国

姓名	李建国		年龄	54		
工作年限	32 年		学历	本科		
注册专业	水利水电工程		职称	正高级工程师		
12 个月社保	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
近 5 年同类项目业绩（上限 2 项）						
序号	项目名称	建设规模	合同金额 (万元)	合同签订时间	在该业绩担任 岗位	备注
1	临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标	临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标（中泓桩号 5+040~8+850）工程内容主要包括：(1) 河道清淤治理长度 3.81km；(2) 坡道工程 2 处；(3) 新建泵站 1 座；(4) 新改建涵洞 18 座，其中 $\phi$ 1.0 圆管涵 10 座、1 孔 2.0x2.0m 箱涵 4 座、3 孔 1.5x2.0m 箱涵 4 座；(5) 新建桥梁 1 座，拆除 1 座跨河桥梁；(6) 新建橡胶坝工程 1 座，位于桩号 5+700 处；(7) 新建道路工程 7.62km，其中右岸 7m 宽滨河路 3.81；左右岸 3m 宽慢行道 3.81km；(8) 绿化工程：绿化面积 4.05 万 m <sup>2</sup> 。	3539.01	2020 年 12 月 4 日	项目经理	已完工
2	温岭市南排工程（一期启动段）施工	本启动段为湖漫隧洞一部分。主要工作有下穿沿海高速公路隧洞爆破开挖（桩号 K7+530.71-K7+028.51）、初期衬砌支护、高速公路路基范围 89.5m 内永久混凝土衬砌及隧洞出口段明渠、安全监测等施工内容。 <b>隧洞长 502.2m</b> ，开挖断面为城门洞型，III 类围岩隧洞断面宽 9.7m，高 11.5m（开挖断面面积 103.66 m <sup>2</sup> ）；IV 类围岩隧洞断面宽 10.4m，高 12m（开挖断	2335.40	2017 年 2 月 8 日	项目经理	已完工

		面面积 115.71 m <sup>2</sup> ); 下穿高速公路及料场共 150m 范围内IV类围岩隧洞断面宽 10.8m,高 12.4m(开挖断面面积 124.05 m <sup>2</sup> )。隧洞混凝土衬砌采用钢模台车进行衬砌。				
--	--	--	--	--	--	--

**证明材料:**

(1) 施工合同关键页(应包括封面、施工范围、项目总投资、合同额、签订时间、盖章页、体现其为项目经理的部分,合同未体现项目经理姓名的,须提供业主单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证)原件扫描件,合同原件备查。

(2) 业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名,业绩证明文件无法体现项目经理姓名的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证,否则该业绩不予认可。

**注:**

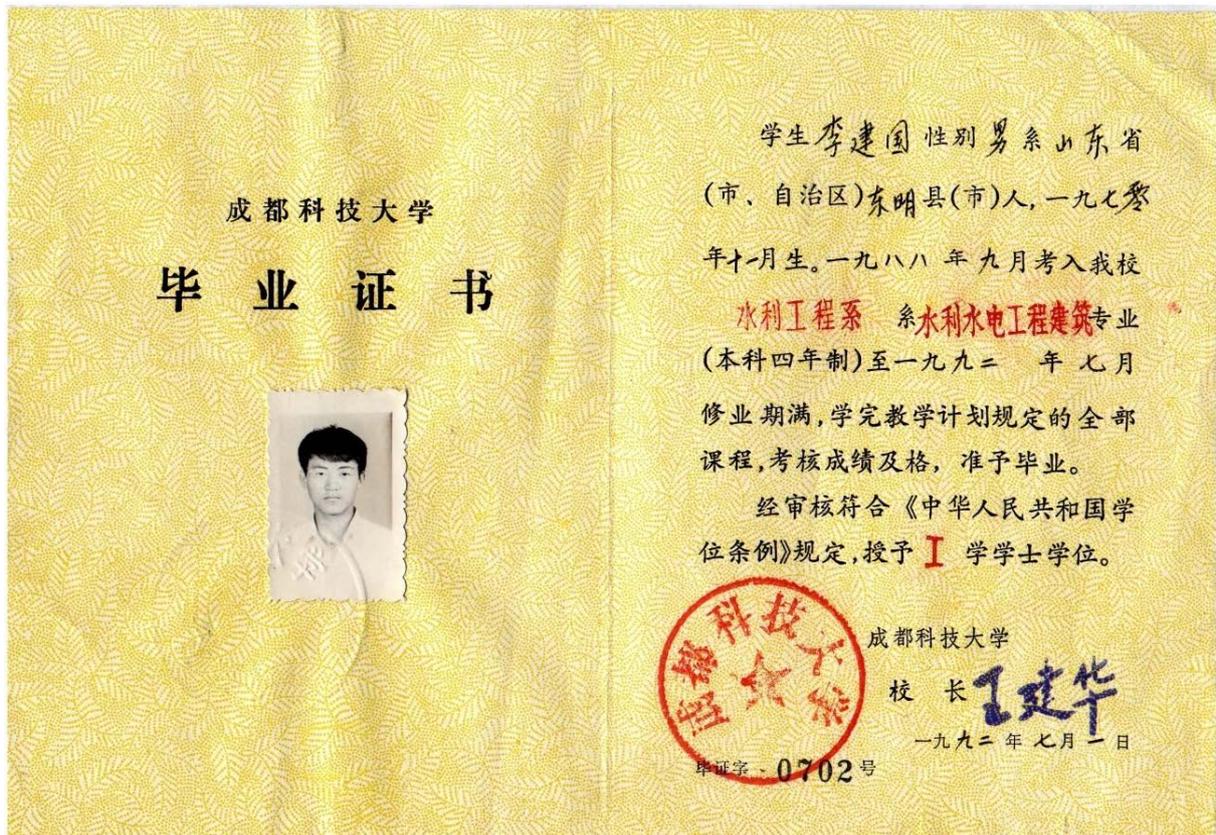
注: 1、施工合同或施工许可证中项目经理签字项目经理姓名不一致的,需提供项目经理更换证明文件,如未提供的,不予计取。

2、履约证明的工程名称与施工合同的工程名称不一致的(工程名称有细微差别,但可明显判断为同一项目的除外),需提供其为同一项目的证明文件。

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 一级建造师注册证



使用有效期: 2024年11月14日  
- 2025年05月13日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 李建国

性别: 男

出生日期: 1970年11月12日

注册编号: 津1372005200806486



聘用企业: 中国电建市政建设集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2024-11-08至2027-11-07)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

李建国

个人签名:

签名日期: 2024.11.14

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

签发日期: 2008年04月02日



(4) 安全生产考核合格证 (B证)



水利水电工程施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

姓 名：李建国

性 别：男

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

职 务：卢旺达那巴龙格河二号水电站项目经理

技术职称：正高级工程师

证书编号：水安B20240000484

首次发证日期：2024年3月5日

有 效 期：2024年3月5日 至 2027年3月4日



(5) 职称证

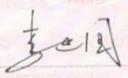
本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued  
By  
Power China

编号DJ2019017011038  
No.

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



持证人签名:   
Signature of the bearer

姓名 李建国  
Full Name

性别 男  
Sex

工作单位 中国电建市政建设集团有限公司  
Work Place

身份证号 510102197011128510  
ID.No.

专业名称 工程系列  
Speciality

资格名称 正高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2019年3月31日  
Conferment Date

评审委员会  
Conferred by

## (6) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

(7) 项目经理业绩证明材料

1) 临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标

① 中标通知书

## 中标通知书

致：中国电建市政建设集团有限公司

你方于 2020 年 11 月 18 日所递交的临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

招标范围：临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标（中泓桩号 5+040~8+850）工程内容主要包括：（1）河道清淤治理长度 3.81km；（2）坡道工程 2 处；（3）新建泵站 1 座；（4）新改建涵洞 18 座，其中  $\phi$  1.0 圆管涵 10 座、1 孔 2.0×2.0m 箱涵 4 座、3 孔 1.5×2.0m 箱涵 4 座；（5）新建桥梁 1 座，拆除 1 座跨河桥梁；（6）新建橡胶坝工程 1 座，位于桩号 5+700 处；（7）新建道路工程 7.62km，其中右岸 7m 宽滨水路 3.81km，左右岸 3m 宽慢行道 3.81km；（8）绿化工程：绿化面积 4.05 万 m<sup>2</sup>。

中标价（人民币）：小写：35390100 元；大写：叁仟伍佰叁拾玖万零壹佰元整；

工期：180 日历天（具体开工时间以甲方开工令为准）

工程质量：合格

项目经理：李建国

技术负责人：宋鹏

请你方在接到本通知书后尽快与我方签订施工合同协议书，在此之前，按招标文件第 2 章“投标人须知”第 7.4.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标单位：临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处

招标代理单位：山东蓝盾招标代理有限公司

2020 年 12 月 03 日

# 临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标

## 施工合同

合同名称：临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标合同

合同编号：FCHZLGC-2020-02

二零二零年十二月四日

## 合同协议书

临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处（以下简称“发包人”）为实施临沂市兰山区方城河综合治理工程，已接受中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“承包人”）对该项目**施工2标段**施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

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

3、签约合同价：人民币（大写）**叁仟伍佰叁拾玖万零壹佰元**（¥35390100.00元）。

4、合同形式：全费用综合单价方式。

5、承包人项目经理：李建国。

承包人技术负责人：宋鹏。

6、工程质量符合标准 合格。

- 7、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
- 8、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 9、承包人应按照监理人指示开工，计划开工日期：2020年12月4日；  
计划竣工日期：2021年5月31日。
- 10、本协议书一式8份，合同双方各执4份。
- 11、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：临沂市兰山区方城河  
综合治理工程建设处（盖单位公章）



承包人：中国电建市政建设集团有限公司  
（盖单位公章）



法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

法定代表人或其委托代理人：（签字）



年 月 日

③验收鉴定书

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标  
合同工程完工验收

鉴 定 书

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标  
合同工程完工验收工作组

2021 年 11 月 23 日

项目法人：临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处

法人验收监督机关：临沂市兰山区水务局

代建机构：山东临沂水利工程总公司

设计单位：水发规划设计有限公司

监理单位：临沂市水利水电工程建设监理中心

施工单位：中国电建市政建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：临沂市兰山区水务局水利质量监督站

检测单位：山东省水利勘测设计院

运行管理单位：临沂市兰山区方城镇人民政府

验收时间：2021年11月23日

验收地点：临沂市兰山区方城镇

## 前言

根据《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第30号）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等规定，2021年11月23日，临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处组织召开了临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标合同工程完工验收会议。会议成立了临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标合同工程完工验收工作组，由临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处、山东临沂水利工程总公司、水发规划设计有限公司、临沂市水利水电工程建设监理中心、山东省水利勘测设计院、中国电建市政建设集团有限公司、临沂市兰山区方城镇人民政府等单位的代表和特邀专家组成。临沂市兰山区水务局水利质量监督站派员列席了会议。

验收工作组查看了工程现场，听取了工程建设工作汇报，查阅了工程建设有关资料，经讨论形成本鉴定书。

### 一、工程概况

#### （一）工程名称及位置

工程名称：临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标。

工程位置：位于临沂市兰山区方城镇。

#### （二）工程主要建设内容

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标（中泓桩号5+040~8+850）主要内容包括：河道清淤治理长度3.81km；坡道工程2处；新建泵站1座；新改建涵洞18座，其中 $\Phi$ 1.0圆管涵10座、1孔2.0 $\times$ 2.0m箱涵4座、3孔1.5 $\times$ 2.0m箱涵4座；新建桥梁1座，拆除1座跨河桥梁；新建橡胶坝工程1座，

位于桩号5+700处；新建道路工程7.62km，其中右岸7m宽滨河路3.81km，左右岸3m宽慢行道 3.81km；绿化工程：绿化面积4.05万m<sup>2</sup>

### （三）工程建设过程

#### 1. 工程开完工时间：

开工时间：2020年12月04日

完工时间：2021年10月20日

#### 2. 工程建设中采用的主要措施：

##### （1）质量控制措施：

①建立健全施工单位质量保证体系，落实三检制，专职质检员落实到人，质检员均持证上岗，跟班作业，认真检查、监督工程质量。

②现场监理人员工作到位，坚守工作岗位，不脱岗、不漏岗、对重要部位、关键工序采取旁站监理和联合检查验收的制度。

③监理人员按 SL288-2014《水利工程施工监理规范》规定的数量、方法、质量要求等进行控制。

④对工程中出现的质量问题，及时召开现场会议就地解决。

⑤质量检测：第三方检测单位严格按照规范规定的数量、方法、质量要求等进行检测。

##### （2）进度控制措施：

①按施工进度计划检查施工进度，完善措施。

②召开施工协调会。总结当月的施工进度及施工质量问题；安排下月施工进度，提出工程质量要求。

##### （3）投资控制措施

按照合同约定及时拨款。

(4)安全控制措施:

①成立安全生产管理组织机构,制定和完善安全生产责任制,建立了完善的安全保证体系,制定详细的安全管理办法,从制度、程序入手,严把安全关口,确保实现工程建设安全目标。

②定期召开安全生产专题会议,检查落实安全生产工作,防止安全事故的发生。

二、验收范围

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标单位工程,其包含10个分部工程:堤防工程、河道疏浚工程、ZH8+387.7桥、ZH5+700橡胶坝、泵房工程、管涵工程、箱涵工程、道路工程、园林景观工程、机电设备及金属设备安装工程等。

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

(一)合同管理

在合同执行过程中,各方均按照合同条款的规定履行各自的义务。施工单位能按照合同、设计、规范的要求组织施工,重视质量,接受监理、质量监督机构的监督和管理;监理单位认真履行监理合同所规定的监理内容,明确责任、义务和权限,重要工序实行旁站监督;建设、监理、质量监督单位坚持程序化、制度化、规范化的工程管理;招投标符合《招投标法》的规定,设计变更符合施工合同约定的程序,工程款拨付及时到位,且施工过程中未发生合同纠纷。工程质量达到了合同约定的质量标准。

(二)工程完成情况

本工程已按设计要求全部完成,工程面貌较好,分部工程及单位工程

已完成验收工作。

(三) 完成的主要工程量

土石方开挖 50.40 万 m<sup>3</sup>、土方回填 19.32 万 m<sup>3</sup>，混凝土浇筑 9186m<sup>3</sup>，钢筋制安 419.15t，土工布 5571.39 m<sup>2</sup>，C30 砼连锁预制块 743.81 m<sup>2</sup>。

(四) 结算情况

完工结算正在编制中。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

质量评定情况表

单位工程名称	单位工程编码	各分部工程质量评定情况			外观得分率 (%)	单位工程质量等级
		分部工程个数	其中优良个数	分部工程优良率 (%)		
临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标	FCHZLGC-2020-D2	10	7	70.0%	堤防工程应得 104 分，实得 95.9 分，得分率 92.2%，水工建筑物工程应得 116 分，实得 105.6 分，得分率 91.0%，道路工程应得 100 分，实得 92 分，得分率 92.0%。	优良

(二) 工程质量检测情况

项目法人委托山东省水利勘测设计院进行了全过程检测。主要检测结论为：临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标原材料和中间产品质量检测全部合格；管（箱）涵、护险及桥梁混凝土质量满足设计要求；清淤疏浚、堤防及道路质量满足设计和规范要求；金属结构焊缝质量等满足设计和规范要求；闸门、启闭机及机电设备运行试验正常；建筑物工程实体及结构尺寸检测合格，满足规范和设计要求。

综上所述，临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标施工质量满足

设计和规范要求。

#### （四）工程质量等级评定意见

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标已按批复的设计内容完成，工程质量符合规范及设计要求，未发生安全与质量事故，依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的规定，工程质量等级达到优良等级。

#### 五、历次验收遗留问题处理情况

无。

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 七、意见和建议

建议加强工程管护，确保工程发挥效益。

#### 八、结论

验收工作组查看现场和查阅资料，经讨论，形成以下验收意见：

该工程已按批复的设计内容全部完成，工程施工符合设计标准、规范、规程要求，无质量安全事故，工程档案资料较齐全，工程结算正在进行，工程质量合格，工程初期运行正常，效益显著。

按《水利水电工程施工验收规程》（SL223-2008）的有关规定，同意通过完工验收。

#### 九、保留意见

无。

#### 十、完工验收工作组成员签字表（附后）

十一、附件

(一) 提供给验收工作组资料目录

(二) 施工单位向项目法人移交资料目录

附件:

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标

合同工程完工验收签字表

工作组	姓名	单 位	职务/职称	签 字	
组长	王玉玺	临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处	主任	王玉玺	
成员	孙 晖	特邀专家	研究员	孙晖	
	赵 波	临沂市兰山区水务局	高工	赵波	
	刘桂林	临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处	技术负责人/ 高工	刘桂林	
	王庆义	临沂市兰山区方城镇人民政府	主任	王庆义	
	郑方振	临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处	工程师	郑方振	
	张 宁	山东临沂水利工程总公司	代建技术负责人	张宁	
	张红兵	山东省水利勘测设计院	高工	张红兵	
	刘 海	水发规划设计有限公司	高工	刘海	
	赵明辉	水发规划设计有限公司	工程师	赵明辉	
	陈 楠	临沂市水利水电工程建设监理中心	总监理工程师	陈楠	
	胡芳江	临沂市水利水电工程建设监理中心	监理工程师	胡芳江	
		李建国	中国电建市政建设集团有限公司	项目经理	李建国
		宋 鹏	中国电建市政建设集团有限公司	技术负责人	宋鹏
列席	王 群	临沂市兰山区水务局 水利质量监督站	工程师	王群	

## 2) 温岭市南排工程（一期启动段）施工

### ①企业名称变更核准通知书

#### 企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2017]第 4690 号

中国水利水电第十三工程局有限公司：

经国家工商总局核准，企业名称变更为**中国电建市政建设集团**  
**有限公司**。

行业及行业代码：市政道路工程建筑 E4813

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中电建市政建**  
**设集团**。



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

## ②中标通知书

# 中标通知书



编号:

标段(包)编号: E3300000001000446007001

中国水利水电第十三工程局有限公司 (中标人名称):

你方于 2016年12月23日 (投标日期) 所递交的 温岭市南排工程  
施工 - (一期启动段) 施工 (E3300000001000446)

标段施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 23354038.00 元。

工期: 420 日历天。

工程质量: 符合标准。

项目负责人: 李建国 (姓名)。

项目负责人: 510102197  
011128510

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 温岭市城西街道环湖路3号4楼 (指定地点) 与我方签订施工承包合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: 温岭市南排工程开发有限公司 (盖单位电子公章)

法定代表人: 莫康俊 (盖法定代表人电子公章)

2017年01月09日

③合同关键页

## 温岭市南排工程（一期启动段）

合同编号：WLNP-SG-01

# 施 工 合 同

发 包 人：温 岭 市 南 排 工 程 开 发 有 限 公 司

承 包 人：中 国 水 利 水 电 第 十 三 工 程 局 有 限 公 司

二〇一七年一月

## 合同协议书

温岭市南排工程开发有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施温岭市南排工程（一期启动段）施工标，已接受中国水利水电第十三工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对本工程的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其它合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）贰仟叁佰叁拾伍万肆仟零叁拾捌元整（¥23354038元整）。

4. 承包人项目负责人：李建国，项目技术负责人：杨世平，质量负责人：李靖，安全负责人：崔永三，专职安全生产管理人员：周剑、苏风建、叶延飞，施工员：冯刚，安全员：李青怀，质检员：郎永岩。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 420 日历天。

9. 本协议书一式拾肆份，其中正本贰份，双方各执壹份，副本拾贰份，双方各执陆份，其余副本由发包人分送有关单位。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：温岭市南排工程开发有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：



承包人：中国水利水电第十三工程局有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：



2017年2月8日

2017年2月8日

④验收鉴定书

温岭市南排工程（启动段）

合同工程完工验收

（合同编号：WLNP-SG-01）

鉴定书

温岭市南排工程（启动段）合同工程完工验收工作组

二〇一九年九月

项目法人：温岭市南排工程开发有限公司

设计单位：浙江省水利水电勘测设计院

勘察单位：浙江省水利水电勘测设计院

安全监测单位：浙江省水利水电勘测设计院

监理单位：浙江东洲建设咨询有限公司

爆破监理单位：中钢集团武汉安全环保研究院有限公司

施工单位：中国电建市政建设集团有限公司

(原名称：中国水利水电第十三工程局有限公司)

爆破分包单位：浙江安盛爆破工程有限公司

质量和安全监督机构：浙江省水利水电工程质量与安全监督管理中心

验收时间：二〇一九年九月三日

验收地点：浙江省温岭市

## 前 言

### 验收依据:

- (1) 合同文件;
- (2) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (3) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (4) 《水工建筑物地下开挖工程施工规范》(SL 378-2007)
- (5) 《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)
- (6) 《水利水电工程锚喷支护技术规范》(SL 377-2007)
- (7) 《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》(SL62-2014)
- (8) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》
- (9) 设计施工图、设计变更等相关设计文件
- (10) 已审批的工程项目划分文件
- (11) 其他相关规程规范

### 组织机构:

- 项目法人: 温岭市南排工程开发有限公司
- 设计单位: 浙江省水利水电勘测设计院
- 勘察单位: 浙江省水利水电勘测设计院
- 安全监测单位: 浙江省水利水电勘测设计院
- 监理单位: 浙江东洲建设咨询有限公司
- 爆破监理单位: 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司
- 施工单位: 中国电建市政建设集团有限公司
- 爆破分包单位: 浙江安盛爆破工程有限公司

## 验收过程:

温岭市南排工程(启动段)合同工程完工验收会议于2019年9月3日在温岭市南排工程(启动段)施工项目部会议室召开,会议由温岭市南排工程开发有限公司主持,浙江省水利水电勘测设计院、浙江东洲建设咨询有限公司、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中国电建市政建设集团有限公司等代表参加了本次会议,浙江省水利水电质量与安全监督管理中心、温岭市农业农村和水利局等代表列席本次会议。会议依据《水利水电建设工程验收规程》(SL 223—2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176—2007)、工程设计文件及其他相关工程审批资料进行本合同工程完工验收,会议成立了验收工作组(名单附后)。工作组人员踏看了工程现场,查阅了工程建设资料,在听取建设、设计、施工、监理等有关单位的工作报告基础上,经与会人员认真讨论,形成本完工鉴定书。

## 一、合同工程概况

### (一) 合同工程名称及位置

合同工程名称:温岭市南排工程(启动段)

合同工程位置:温岭市城南镇磊石村

### (二) 合同工程主要建设内容

温岭市南排工程(启动段)主要建设内容包括:石方开挖(桩号K7+557.71-K7+530.71)、平洞石方开挖(桩号K7+530.71-K7+028.51)、砼护拱、管棚支护、小导管、钢支撑、预应力锚杆、底板砂浆锚杆、隧洞喷射混凝土、钢筋加工与安装、衬砌混凝土、回填灌浆、固结灌浆等。

### (三) 合同工程建设过程

本工程自2017年4月7日开工;2017年5月19日出口段明渠开始施工,2019年3月30日出口段明渠施工完成;2017年7月13日洞身开始爆破,在施工过程中按照“超前支护、短进尺、强支护、弱爆破、勤量测”的原则实施,在保证安全质

量的前提下，于2019年1月6日洞身开挖全部完成。根据隧洞混凝土衬砌的施工特点，并结合本工程的施工情况，施工过程中采用钢模台车进行衬砌，以确保工程质量和安全，2018年12月对隧洞混凝土衬砌专项方案进行评审，2019年4月1日隧洞衬砌开始进行施工，施工中在满足混凝土各项设计指标的前提下，加强原材控制、优化配合比设计，采取加大骨料粒径，改善骨料级配，掺用掺合料、外加剂和降低混凝土塌落度等综合措施，合理减少混凝土单位水泥用量；钢模钢模观察窗分层对称浇筑，在浇筑过程中要求混凝土浇筑达到拆模强度后，才允许进行下一模施工；经各方努力2019年6月23日隧洞衬砌完成。2019年6月29日隧洞灌浆开始施工，回填灌浆采用纯压式灌浆法，从较低的一端开始向较高的一端推进，灌浆分两个次序进行，在规定的压力下，灌浆孔停止吸浆，并继续灌注10min即可结束，于2019年7月5日完成回填灌浆；固结灌浆采用全孔一次性灌浆，灌浆完成后，2019年7月29日择具有代表性21孔进行单点法压水试验，其试验结果不大于设计值规定值3Lu；灌浆工程于2019年7月25日完成，本合同工程于2019年8月25日完工。

洞身开挖分部工程在2019年3月15日通过分部工程验收；出口段、洞身衬砌、回填及固结灌浆在2019年8月6日通过分部工程验收。2019年9月3日通过单位工程验收。

## 二、验收范围

温岭市南排工程（启动段）工程主要包括隧洞爆破开挖（桩号K7+530.71-K7+028.51）、初期衬砌支护、高速公路路基范围89.5m内永久砼衬砌及隧洞出口段明渠、安全监测等施工内容。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理情况

施工单位能够按照签订承包合同要求，在项目实施过程中认真履行，并完成了合同中约定的项目建设内容。

## (二) 工程完成情况

本工程已经完成了温岭市南排工程（启动段）承包合同约定的工程量，档案资料基本齐全。

## (三) 完成主要工程量

合同工程完成主要工程量表（以竣工结算为准）

项目编码	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	备注
	总体工程				
500102003001	石方开挖	m3	11675	7163.98	明渠
500102007001	平洞石方开挖	m3	20730	24360.1	III类围岩
500102007002	平洞石方开挖	m3	34805	32168.71	IV类围岩
	III类围岩段				
500106011001	隧洞喷射混凝土 (塑钢)	m3	418	486.37	12cm侧墙复喷
500106011002	隧洞喷射混凝土 (塑钢)	m3	117	138.65	5cm初喷
500106011003	隧洞喷射混凝土 (塑钢)	m3	281	329.00	12cm拱顶复喷
500106005001	预应力锚杆	根	6834	6698	
500106001001	底板砂浆锚杆	根	505	0	
500111001001	钢筋加工与安装	t	23.079	26.838	Φ8钢筋网片
	IV类围岩段				
500106013001	小导管	根	2520	2310	
50010601004	隧洞喷射混凝土 (塑钢)	m3	265	243.93	5cm初喷
50010601005	隧洞喷射混凝土 (塑钢)	m3	186	171.34	5cm初喷拱顶

500106012001	钢支撑	t	413.029	376.367	
500106005002	预应力锚杆	根	14423	10218	
500106011006	隧洞喷射混凝土	m <sup>3</sup>	558	601.49	15cm 拱顶复喷
500106011007	隧洞喷射混凝土	m <sup>3</sup>	789	817.23	15cm 侧墙复喷
500111001002	钢筋加工与安装	t	35.589	32.5	
500114003002	PVC 排水管铺设	m	2632	810	
500107007001	回填灌浆	M2	1048	1143.87	
500106001002	底板砂浆锚杆	根	730	230	
500106014004	管棚支护	m	720	720	
500107006001	岩石层超前固结灌浆	m	1568	1680	
500109011001	衬砌混凝土	m <sup>3</sup>	1770	1772.19	
500109011002	衬砌混凝土	m <sup>3</sup>	605	641.30	
500111001003	钢筋加工与安装	t	176.568	194.72	
500109009001	施工缝	m <sup>2</sup>	191	245.61	
	出口段				
500109011003	砼护拱	m <sup>3</sup>	63	63.15	
500111002001	钢筋加工与安装	t	2.721	1.259	I20 工字钢
500111001004	钢筋加工与安装	t	0.151	0.091	Φ22 钢筋
500109011004	衬砌混凝土	m <sup>3</sup>	44.24	28.22	
500109011005	衬砌混凝土	m <sup>3</sup>	15.12	10.26	
500106011008	岩石面喷混凝土	m	151	111.81	
	安全监测				
1	地表变形监测	个	3	3	
2	收敛变形监测	个	45	45	
3	拱顶下沉监测	个	9	9	

4	钢拱架应力监测	个	36	36	
5	锚杆应力监测	个	28	28	
6	爆破振动监测	个	8	8	
7	衬砌受压监测	个	12	12	
8	衬砌钢筋受压监测	个	8	8	
9	衬砌应力监测	个	15	15	

#### (四) 结算情况

温岭市南排工程(启动段)投标合同价为 2335.4038 万元(包括预留金 130 万)。因存在设计变更原因,工程施工内容有调整,截至目前已批复工程进度款 2057.1192 万元,占合同总额的 88%。监理按有关要求签发支付证书,项目法人按合同要求及时支付工程款,截至目前已累计支付工程款 1645.6955 万元,占批复工程进度款合 80%。合同工程结算相关手续正在办理。

#### 四、合同工程质量评定

##### (一) 单位工程质量评定情况

温岭市南排工程(启动段)施工合同所含 1 个单位工程,施工单位自评合格,监理单位复核为合格,建设单位认定为合格。

单位 工程 名称	单元工程			分部工程			单位工程	
	名称	施工 自评	监 理 认 证	名称	施工 自评	监 理 认 证	施工自 评	监 理 认 证
温岭	土方开挖	合格	合格	出口段	合格	合格	合格	合格
	石方开挖	合格	合格					
	喷网支护	合格	合格					
	砼护拱	合格	合格					
	管棚支护	合格	合格					

市南 排工 程(启 动段)	平洞石方开挖	合格	合格	洞身开挖	合格	合格		
	小导管支护	合格	合格					
	喷网支护	合格	合格					
	钢拱架支撑	合格	合格					
	底板砂浆锚杆	合格	合格	洞身衬砌	合格	合格		
	衬砌混凝土	合格	合格					
	底板混凝土	合格	合格					
	排水孔	合格	合格	固结及回 填灌浆	合格	合格		
	回填灌浆	合格	合格					
	固结灌浆	合格	合格					
温岭 市南 排工 程(启 动段)	地表变形监测	合格	合格	安全监测	合格	合格	合格	合格
	收敛变形监测	合格	合格					
	拱顶下沉监测	合格	合格					
	钢拱架应力监 测	合格	合格					
	锚杆应力监测	合格	合格					
	爆破振动监测	合格	合格					
	衬砌受压监测	合格	合格					
	衬砌钢筋受压 监测	合格	合格					
衬砌应力监测	合格	合格						

单位工程质量评定表

序号	分部工程名称	单元 个数	施工单位自评			监理单位复评			质量 等级
			合格个 数	优良 个数	优良 率%	合格 个数	优良 个数	优良 率%	
1	出口段	5	5	0	/	5	0	/	合格

2	洞身开挖	144	144	0	/	144	0	/	合格
3	△洞身衬砌	26	26	0	/	26	0	/	合格
4	固结及回填灌浆	6	6	0	/	6	0	/	合格
5	安全监测	164	164	0	/	164	0	/	合格
合计		345	345	0	/	345	0	/	

## (二) 工程质量检测情况

本工程所用材料严格按照设计要求和施工技术规范选材，并在见证下按照要求进行现场取样或抽检，所有水泥、钢材、砂、骨料、外加剂、水等原材委托检测单位进行检测，本工程所有原材料经复试均符合设计规范要求（见下表）。

原材料检验情况统计表

材料及 检测类型	施工单位检验		监理单位平行检测			业主单位抽检	
	组数	合格率	组数	抽检率	合格率	组数	合格率
钢筋	18	100%	9	50.0%	100%	8	100%
水泥	20	100%	5	25.0%	100%	4	100%
砂	15	100%	5	33.3%	100%	4	100%
骨料	19	100%	5	26.3%	100%	4	100%
外加剂	2	100%	/	/	/	/	/
水	1	100%	/	/	/	/	/

施工过程中主要检测项目包括砼试块试验、锚杆试验、压水试验，经检测符合设计规范要求（见下表）。

中间产品检验情况统计表

材料及 检测类型	施工单位检验		监理单位平行检测			业主单位抽检	
	组数	合格率	组数	抽检率	合格率	组数	合格率
隧洞喷射混凝土抗压强度	83	100%	17	20.4%	100%	3	100%
锚杆抗拉拔强度	95	100%	22	23.2%	100%	3	100%

砼护拱 C25F50	1	100%	1	100.0%	100%	/	/
HRB400 (22mm) 单面 搭接焊	2	100%	/	/	/	/	/
C30F50 衬砌底板混凝土	10	100%	1	10.0%	100%	/	/
底板砂浆锚杆抗拉 拔	1	100%	1	100%	100%	/	/
C30F50 衬砌混凝土	10	100%	1	10.0%	100%	1	100%
底板砂浆 M20	1	100%	1	100%	100%	/	/
压水试验	21	100%	2	9.5%	100%	1	100%
衬砌混凝土无损检 测	/	/	/	/	/	2	100%

### (三) 合同工程质量评定

合同工程包含 1 个单位工程，评定为合格，施工中未发生质量事故；合同工程施工质量检验与评定资料基本齐全，合同工程评定为合格。

### 五、历次验收遗留问题处理情况

- 1、底板砂浆锚杆于底板混凝土施工之前已全部施工完毕，经评定全部合格。
- 2、大于 0.3mm 衬砌混凝土裂缝已处理完成。

### 六、存在的主要问题及处理意见

无

### 七、意见和建议

- 1、请业主单位加强对出口段安全防护；
- 2、后续标段施工加大对成品工程的保护；

### 八、结论

验收工作组成员检查工程实体,查阅相关资料,听取相关参建单位的工作汇报,验收工作组经过充分讨论形成意见如下:本工程已按合同约定的工作内容完成,工程质量符合设计及有关规范要求,施工过程中未发生事故,工程质量与外观质量全部合格,工程资料基本齐全,工程质量评定为合格,验收工作组同意通过该合同工程完工验收。

#### 九、保留意见

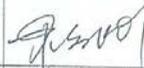
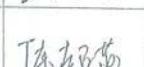
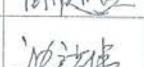
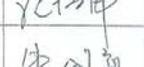
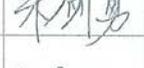
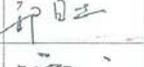
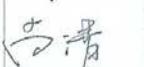
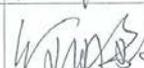
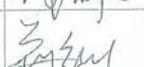
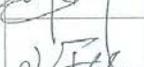
无

意见人(签字):

#### 十、合同工程验收工作组成员签字表

附后

温岭市南排工程（启动段）合同工程完工验收组成员签字表

序号	姓名	单位	职务/职称	签字
1	李云彬	温岭市南排工程开发有限公司	副总指挥	
2	金柏云	温岭市南排工程开发有限公司	工程师	
3	陈超燕	温岭市南排工程开发有限公司	工程师	
4	沈镇伟	浙江省水利水电勘测设计院	高级工程师	
5	朱剑勇	浙江省水利水电勘测设计院	高级工程师	
6	邢恩达	浙江省水利水电勘测设计院	高级工程师	
7	谭青龙	浙江东洲建设咨询有限公司	高级工程师	
8	郭云德	浙江东洲建设咨询有限公司	高级工程师	
9	尚清	浙江东洲建设咨询有限公司	工程师	
10	何国敏	中钢集团武汉安全环保研究院有限公司	高级工程师	
11	郑绍刚	中国电建市政建设集团有限公司	高级工程师	
12	王新杰	中国电建市政建设集团有限公司	工程师	
13	吴进东	浙江安盛爆破工程有限公司	高级工程师	
13				
14				

## ⑤业绩证明

### 业绩证明

兹有中国电建市政建设集团有限公司（原中国水利水电第十三工程局有限公司）承担了我单位的温岭市南排工程（一期启动段）施工标（下称本工程）建设工作。基本情况如下：

- 1、本工程开工时间为2017年4月7日。
- 2、本工程完工时间（或竣工时间）为2019年8月25日。
- 3、合同金额为¥23354038元。

4、本工程概况：工程位于温岭市，由湖漫隧洞排涝工程、骨干河道整治工程和张老桥隧洞撤洪工程等组成，工程等级为II等大（2）型，湖漫隧洞长约7.53km，隧洞为城门洞型，开挖尺寸为10m×11m（宽×高），排涝流量150m<sup>3</sup>/s。本启动段为湖漫隧洞一部分。

5、中国电建市政建设集团有限公司承担本工程的主要工作有下穿沿海高速公路隧洞爆破开挖（桩号K7+530.71-K7+028.51）、初期衬砌支护、高速公路路基范围89.5m内永久混凝土衬砌及隧洞出口段明渠、安全监测等施工内容。隧洞长502.2m，开挖断面为城门洞型，III类围岩隧洞断面宽9.7m，高11.5m（开挖断面面积103.66m<sup>2</sup>）；IV类围岩隧洞断面宽10.4m，高12m（开挖断面面积115.71m<sup>2</sup>）；下穿高速公路及料场共150m范围内IV类围岩隧洞断面宽10.8m，高12.4m（开挖断面面积124.05m<sup>2</sup>）。隧洞混凝土衬砌采用钢模台车进行衬砌。

6、该单位在项目履约期间严格管理，未发生安全质量事故。

7、中国电建市政建设集团有限公司参与本工程的主要人员如下：项目负责人李建国，时间为2017年4月7日至2019年8月25日；项目技术负责人杨世平，时间为2017年4月7日至2019年8月25日；项目副经理李靖，时间为2017年4月7日至2019年8月25日；项目安全负责人崔永三，时间为2017年4月7日至2019年8月25日。

8、我单位联系人：红宇（姓名），电话：13705867991（手机）。

9、无（如落款证明单位非建设合同中的甲方，需明确相关说明）。（如有）

特此证明。

证明单位：温岭市南排工程开发有限公司（盖章）

2023年1月30日



## 五、项目管理班子配备情况

附表 5

### 项目管理团队一览表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职称	注册执业 资格类别	学历	其他
1	项目经理	李建国	正高级	一级建造师	本科	建安B证
2	技术负责人	陈永刚	高级	一级建造师	本科	职称证
3	项目副经理	王海涛	高级	/	大专	职称证
4	质量负责人	张文彬	中级	/	研究生	质量员证
5	安全负责人	冯亚涛	中级	安全工程师	本科	水安C证
6	水利工程师	何靳	中级	/	本科	职称证
7	市政工程师	谭云龙	中级	一级建造师	本科	职称证
8	土建工程师	刘兴延	中级	/	本科	职称证
9	给排水工程 师	崔维齐	中级	/	本科	职称证
10	测量工程师	何晟昶	高级	/	本科	工程测量员证
11	造价工程师	王莹莹	中级	一级造价 工程师、 一级建造师	本科	土木建筑专业
12	造价工程师	董宇光	中级	一级造价 工程师、 一级建造师	本科	水利工程专业
13	BIM工程师	李芳	高级	/	本科	一级BIM建模师证
14	施工员	郝振良	中级	/	本科	水利水电工程施工员证
15	施工员	李建龙	助理级	/	大专	水利水电工程施工员证
16	施工员	王肖雄	助理级	/	本科	市政工程施工员证
17	施工员	李腾	助理级	/	本科	市政工程施工员证
18	质量员	董春晓	高级	一级建造师	本科	市政工程质量员证

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职称	注册执业 资格类别	学历	其他
19	质量员	唐铭	助理级	/	本科	市政工程质量员证
20	质检员	李纯岩	助理级	/	本科	水利水电工程质检员证
21	质检员	王旭	助理级	/	本科	水利水电工程质检员证
22	安全员	马擎宇	高级	/	本科	水安C证
23	安全员	袁相民	助理级	/	本科	水安C证
24	安全员	李斌	中级	/	本科	建安C证
25	安全员	孙乐伟	助理级	/	本科	建安C证
26	资料员	张涵	中级	/	本科	资料员证
27	资料员	王朋飞	助理级	/	本科	资料员证
28	材料员	闫佳旭	助理级	/	本科	材料员证
29	材料员	任峙楷	助理级	/	本科	材料员证
30	劳资专管员	赵静娴	助理级	/	本科	劳务员证

**证明材料：**

- (1) 提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件；
- (2) 提供项目机构人员近 1 年社保证明扫描件（从招标公告发布时间的上一个月起倒推）。

## 1. 项目经理-李建国

### 项目经理（建造师）简历表

姓名	李建国	性别	男	年龄	54	
职务	项目经理	职称	正高级工程师	学历	本科	
证件类型	居民身份证	证件号码	510102197011128510	手机号码	18522812771	
参加工作时间	1992.07		从事项目经理（建造师）年限		16年	
项目经理（建造师） 资格证书编号		津1372005200806486				
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
临沂市 兰山区 方城河 综合治理 工程 建设处	临沂市 兰山区 方城 河综合 治理 工程 施工 2标	临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标(中泓桩号5+040~8+850)工程内容主要包括:(1)河道清淤治理长度3.81km;(2)坡道工程2处;(3)新建泵站1座;(4)新改建涵洞18座,其中 $\Phi$ 1.0圆管涵10座、1孔2.0x2.0m箱涵4座、3孔1.5x2.0m箱涵4座;(5)新建桥梁1座,拆除1座跨河桥梁;(6)新建橡胶坝工程1座,位于桩号5+700处;(7)新建道路工程7.62km,其中右岸7m宽滨河路3.81;左右岸3m宽慢行道3.81km;(8)绿化工程:绿化面积 4.05万m <sup>2</sup> 。		2020.12.4 - 2021.11.23	已完	合格
温岭市 南排工 程开发 有限公 司	温岭市 南排工 程（ 一期 启动 段） 施工	本启动段为湖漫隧洞一部分。主要工作有下穿沿海高速公路隧洞爆破开挖(桩号K7+530.71-K7+028.51)、初期衬砌支护、高速公路路基范围89.5m内永久混凝土衬砌及隧洞出口段明渠、安全监测等施工内容。 <b>隧洞长502.2m</b> ,开挖断面为城门洞型,III类围岩隧洞断面宽9.7m,高11.5m(开挖断面面积103.66 m <sup>2</sup> );IV类围岩隧洞断面宽10.4m,高12m(开挖断面面积115.71 m <sup>2</sup> );下穿高速公路及料场共150m范围内IV类围岩隧洞断面宽10.8m,高12.4m(开挖断面面积124.05 m <sup>2</sup> )。隧洞混凝土衬砌采用钢模台车进行衬砌。		2017.4.7 - 2019.9.3	已完	合格

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 一级建造师注册证



使用有效期: 2024年11月14日  
- 2025年05月13日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 李建国

性别: 男

出生日期: 1970年11月12日

注册编号: 津1372005200806486



聘用企业: 中国电建市政建设集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2024-11-08至2027-11-07)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名:

签名日期: 2024.11.14

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

签发日期: 2008年04月02日



(4) 安全生产考核合格证 (B证)



水利水电工程施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

姓 名：李建国

性 别：男

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

职 务：卢旺达那巴龙格河二号水电站项目经理

技术职称：正高级工程师

证书编号：水安B20240000484

首次发证日期：2024年3月5日

有 效 期：2024年3月5日 至 2027年3月4日



(5) 职称证

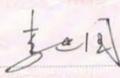
本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued  
By  
Power China

编号DJ2019017011038  
No.

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



持证人签名:   
Signature of the bearer

姓名 李建国  
Full Name

性别 男  
Sex

工作单位 中国电建市政建设集团有限公司  
Work Place

身份证号 510102197011128510  
ID.No.

专业名称 工程系列  
Speciality

资格名称 正高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2019年3月31日  
Conferment Date

评审委员会  
Conferred by

## (6) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

(7) 项目经理业绩证明材料

1) 临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标

① 中标通知书

## 中标通知书

致：中国电建市政建设集团有限公司

你方于 2020 年 11 月 18 日所递交的临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

招标范围：临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标（中泓桩号 5+040~8+850）工程内容主要包括：（1）河道清淤治理长度 3.81km；（2）坡道工程 2 处；（3）新建泵站 1 座；（4）新改建涵洞 18 座，其中  $\phi$  1.0 圆管涵 10 座、1 孔 2.0×2.0m 箱涵 4 座、3 孔 1.5×2.0m 箱涵 4 座；（5）新建桥梁 1 座，拆除 1 座跨河桥梁；（6）新建橡胶坝工程 1 座，位于桩号 5+700 处；（7）新建道路工程 7.62km，其中右岸 7m 宽滨水路 3.81km，左右岸 3m 宽慢行道 3.81km；（8）绿化工程：绿化面积 4.05 万 m<sup>2</sup>。

中标价（人民币）：小写：35390100 元；大写：叁仟伍佰叁拾玖万零壹佰元整；

工期：180 日历天（具体开工时间以甲方开工令为准）

工程质量：合格

项目经理：李建国

技术负责人：宋鹏

请你方在接到本通知书后尽快与我方签订施工合同协议书，在此之前，按招标文件第 2 章“投标人须知”第 7.4.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标单位：临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处

招标代理单位：山东蓝盾招标代理有限公司

2020 年 12 月 03 日

# 临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标

## 施工合同

合同名称：临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标合同

合同编号：FCHZLGC-2020-02

二零二零年十二月四日

## 合同协议书

临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处（以下简称“发包人”）为实施临沂市兰山区方城河综合治理工程，已接受中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“承包人”）对该项目**施工2标段**施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

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

3、签约合同价：人民币（大写）**叁仟伍佰叁拾玖万零壹佰元**（¥35390100.00元）。

4、合同形式：全费用综合单价方式。

5、承包人项目经理：李建国。

承包人技术负责人：宋鹏。

6、工程质量符合标准 合格。

- 7、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
- 8、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 9、承包人应按照监理人指示开工，计划开工日期：2020年12月4日；  
计划竣工日期：2021年5月31日。
- 10、本协议书一式8份，合同双方各执4份。
- 11、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：临沂市兰山区方城河  
综合治理工程建设处（盖单位公章）



承包人：中国电建市政建设集团有限公司  
（盖单位公章）



法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

法定代表人或其委托代理人：（签字）



年 月 日

③验收鉴定书

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标  
合同工程完工验收

鉴 定 书

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标  
合同工程完工验收工作组

2021 年 11 月 23 日

项目法人：临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处

法人验收监督机关：临沂市兰山区水务局

代建机构：山东临沂水利工程总公司

设计单位：水发规划设计有限公司

监理单位：临沂市水利水电工程建设监理中心

施工单位：中国电建市政建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：临沂市兰山区水务局水利质量监督站

检测单位：山东省水利勘测设计院

运行管理单位：临沂市兰山区方城镇人民政府

验收时间：2021年11月23日

验收地点：临沂市兰山区方城镇

## 前言

根据《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第30号）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等规定，2021年11月23日，临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处组织召开了临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标合同工程完工验收会议。会议成立了临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标合同工程完工验收工作组，由临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处、山东临沂水利工程总公司、水发规划设计有限公司、临沂市水利水电工程建设监理中心、山东省水利勘测设计院、中国电建市政建设集团有限公司、临沂市兰山区方城镇人民政府等单位的代表和特邀专家组成。临沂市兰山区水务局水利质量监督站派员列席了会议。

验收工作组查看了工程现场，听取了工程建设工作汇报，查阅了工程建设有关资料，经讨论形成本鉴定书。

### 一、工程概况

#### （一）工程名称及位置

工程名称：临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标。

工程位置：位于临沂市兰山区方城镇。

#### （二）工程主要建设内容

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标（中泓桩号5+040~8+850）主要内容包括：河道清淤治理长度3.81km；坡道工程2处；新建泵站1座；新改建涵洞18座，其中 $\Phi$ 1.0圆管涵10座、1孔2.0 $\times$ 2.0m箱涵4座、3孔1.5 $\times$ 2.0m箱涵4座；新建桥梁1座，拆除1座跨河桥梁；新建橡胶坝工程1座，

位于桩号5+700处；新建道路工程7.62km，其中右岸7m宽滨河路3.81km，左右岸3m宽慢行道 3.81km；绿化工程：绿化面积4.05万m<sup>2</sup>

### （三）工程建设过程

#### 1. 工程开完工时间：

开工时间：2020年12月04日

完工时间：2021年10月20日

#### 2. 工程建设中采用的主要措施：

##### （1）质量控制措施：

①建立健全施工单位质量保证体系，落实三检制，专职质检员落实到人，质检员均持证上岗，跟班作业，认真检查、监督工程质量。

②现场监理人员工作到位，坚守工作岗位，不脱岗、不漏岗、对重要部位、关键工序采取旁站监理和联合检查验收的制度。

③监理人员按 SL288-2014《水利工程施工监理规范》规定的数量、方法、质量要求等进行控制。

④对工程中出现的质量问题，及时召开现场会议就地解决。

⑤质量检测：第三方检测单位严格按照规范规定的数量、方法、质量要求等进行检测。

##### （2）进度控制措施：

①按施工进度计划检查施工进度，完善措施。

②召开施工协调会。总结当月的施工进度及施工质量问题；安排下月施工进度，提出工程质量要求。

##### （3）投资控制措施

按照合同约定及时拨款。

(4)安全控制措施:

①成立安全生产管理组织机构,制定和完善安全生产责任制,建立了完善的安全保证体系,制定详细的安全管理办法,从制度、程序入手,严把安全关口,确保实现工程建设安全目标。

②定期召开安全生产专题会议,检查落实安全生产工作,防止安全事故的发生。

二、验收范围

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工2标单位工程,其包含10个分部工程:堤防工程、河道疏浚工程、ZH8+387.7桥、ZH5+700橡胶坝、泵房工程、管涵工程、箱涵工程、道路工程、园林景观工程、机电设备及金属设备安装工程等。

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

(一)合同管理

在合同执行过程中,各方均按照合同条款的规定履行各自的义务。施工单位能按照合同、设计、规范的要求组织施工,重视质量,接受监理、质量监督机构的监督和管理;监理单位认真履行监理合同所规定的监理内容,明确责任、义务和权限,重要工序实行旁站监督;建设、监理、质量监督单位坚持程序化、制度化、规范化的工程管理;招投标符合《招投标法》的规定,设计变更符合施工合同约定的程序,工程款拨付及时到位,且施工过程中未发生合同纠纷。工程质量达到了合同约定的质量标准。

(二)工程完成情况

本工程已按设计要求全部完成,工程面貌较好,分部工程及单位工程

已完成验收工作。

(三) 完成的主要工程量

土石方开挖 50.40 万 m<sup>3</sup>、土方回填 19.32 万 m<sup>3</sup>，混凝土浇筑 9186m<sup>3</sup>，钢筋制安 419.15t，土工布 5571.39 m<sup>2</sup>，C30 砼连锁预制块 743.81 m<sup>2</sup>。

(四) 结算情况

完工结算正在编制中。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

质量评定情况表

单位工程名称	单位工程编码	各分部工程质量评定情况			外观得分率 (%)	单位工程质量等级
		分部工程个数	其中优良个数	分部工程优良率 (%)		
临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标	FCHZLGC-2020-D2	10	7	70.0%	堤防工程应得 104 分，实得 95.9 分，得分率 92.2%，水工建筑物工程应得 116 分，实得 105.6 分，得分率 91.0%，道路工程应得 100 分，实得 92 分，得分率 92.0%。	优良

(二) 工程质量检测情况

项目法人委托山东省水利勘测设计院进行了全过程检测。主要检测结论为：临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标原材料和中间产品质量检测全部合格；管（箱）涵、护险及桥梁混凝土质量满足设计要求；清淤疏浚、堤防及道路质量满足设计和规范要求；金属结构焊缝质量等满足设计和规范要求；闸门、启闭机及机电设备运行试验正常；建筑物工程实体及结构尺寸检测合格，满足规范和设计要求。

综上所述，临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标施工质量满足

设计和规范要求。

#### （四）工程质量等级评定意见

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标已按批复的设计内容完成，工程质量符合规范及设计要求，未发生安全与质量事故，依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的规定，工程质量等级达到优良等级。

#### 五、历次验收遗留问题处理情况

无。

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 七、意见和建议

建议加强工程管护，确保工程发挥效益。

#### 八、结论

验收工作组查看现场和查阅资料，经讨论，形成以下验收意见：

该工程已按批复的设计内容全部完成，工程施工符合设计标准、规范、规程要求，无质量安全事故，工程档案资料较齐全，工程结算正在进行，工程质量合格，工程初期运行正常，效益显著。

按《水利水电工程施工验收规程》（SL223-2008）的有关规定，同意通过完工验收。

#### 九、保留意见

无。

#### 十、完工验收工作组成员签字表（附后）

十一、附件

(一) 提供给验收工作组资料目录

(二) 施工单位向项目法人移交资料目录

附件:

临沂市兰山区方城河综合治理工程施工 2 标

合同工程完工验收签字表

工作组	姓名	单 位	职务/职称	签 字	
组长	王玉玺	临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处	主任	王玉玺	
成员	孙 晖	特邀专家	研究员	孙晖	
	赵 波	临沂市兰山区水务局	高工	赵波	
	刘桂林	临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处	技术负责人/ 高工	刘桂林	
	王庆义	临沂市兰山区方城镇人民政府	主任	王庆义	
	郑方振	临沂市兰山区方城河综合治理工程建设处	工程师	郑方振	
	张 宁	山东临沂水利工程总公司	代建技术负责人	张宁	
	张红兵	山东省水利勘测设计院	高工	张红兵	
	刘 海	水发规划设计有限公司	高工	刘海	
	赵明辉	水发规划设计有限公司	工程师	赵明辉	
	陈 楠	临沂市水利水电工程建设监理中心	总监理工程师	陈楠	
	胡芳江	临沂市水利水电工程建设监理中心	监理工程师	胡芳江	
		李建国	中国电建市政建设集团有限公司	项目经理	李建国
		宋 鹏	中国电建市政建设集团有限公司	技术负责人	宋鹏
列席	王 群	临沂市兰山区水务局 水利质量监督站	工程师	王群	

## 2) 温岭市南排工程（一期启动段）施工

### ①企业名称变更核准通知书

## 企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2017]第 4690 号

中国水利水电第十三工程局有限公司；

经国家工商总局核准，企业名称变更为**中国电建市政建设集团  
有限公司**。

行业及行业代码：市政道路工程建筑 E4813

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中电建市政建  
设集团**。



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

## ②中标通知书

# 中标通知书



编号:

标段(包)编号: E3300000001000446007001

中国水利水电第十三工程局有限公司 (中标人名称):

你方于 2016年12月23日 (投标日期) 所递交的 温岭市南排工程  
施工 - (一期启动段) 施工 (E3300000001000446)

标段施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 23354038.00 元。

工期: 420 日历天。

工程质量: 符合标准。

项目负责人: 李建国 (姓名)。

项目负责人: 510102197  
011128510

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 温岭市城西街道环湖路3号4楼 (指定地点) 与我方签订施工承包合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: 温岭市南排工程开发有限公司 (盖单位电子公章)

法定代表人: 莫康俊 (盖法定代表人电子公章)

2017年01月09日

③合同关键页

## 温岭市南排工程（一期启动段）

合同编号：WLNP-SG-01

# 施 工 合 同

发 包 人：温 岭 市 南 排 工 程 开 发 有 限 公 司

承 包 人：中 国 水 利 水 电 第 十 三 工 程 局 有 限 公 司

二〇一七年一月

## 合同协议书

温岭市南排工程开发有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施温岭市南排工程（一期启动段）施工标，已接受中国水利水电第十三工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对本工程的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其它合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）贰仟叁佰叁拾伍万肆仟零叁拾捌元整（¥23354038元整）。

4. 承包人项目负责人：李建国，项目技术负责人：杨世平，质量负责人：李靖，安全负责人：崔永三，专职安全生产管理人员：周剑、苏风建、叶延飞，施工员：冯刚，安全员：李青怀，质检员：郎永岩。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 420 日历天。

9. 本协议书一式拾肆份，其中正本贰份，双方各执壹份，副本拾贰份，双方各执陆份，其余副本由发包人分送有关单位。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：温岭市南排工程开发有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：



承包人：中国水利水电第十三工程局有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：



2017年2月8日

2017年2月8日

④验收鉴定书

温岭市南排工程（启动段）

合同工程完工验收

（合同编号：WLNP-SG-01）

鉴定书

温岭市南排工程（启动段）合同工程完工验收工作组

二〇一九年九月

项目法人：温岭市南排工程开发有限公司

设计单位：浙江省水利水电勘测设计院

勘察单位：浙江省水利水电勘测设计院

安全监测单位：浙江省水利水电勘测设计院

监理单位：浙江东洲建设咨询有限公司

爆破监理单位：中钢集团武汉安全环保研究院有限公司

施工单位：中国电建市政建设集团有限公司

（原名称：中国水利水电第十三工程局有限公司）

爆破分包单位：浙江安盛爆破工程有限公司

质量和安全监督机构：浙江省水利水电工程质量与安全监督管理中心

验收时间：二〇一九年九月三日

验收地点：浙江省温岭市

## 前 言

### 验收依据:

- (1) 合同文件;
- (2) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (3) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (4) 《水工建筑物地下开挖工程施工规范》(SL 378-2007)
- (5) 《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)
- (6) 《水利水电工程锚喷支护技术规范》(SL 377-2007)
- (7) 《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》(SL62-2014)
- (8) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》
- (9) 设计施工图、设计变更等相关设计文件
- (10) 已审批的工程项目划分文件
- (11) 其他相关规程规范

### 组织机构:

- 项目法人: 温岭市南排工程开发有限公司
- 设计单位: 浙江省水利水电勘测设计院
- 勘察单位: 浙江省水利水电勘测设计院
- 安全监测单位: 浙江省水利水电勘测设计院
- 监理单位: 浙江东洲建设咨询有限公司
- 爆破监理单位: 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司
- 施工单位: 中国电建市政建设集团有限公司
- 爆破分包单位: 浙江安盛爆破工程有限公司

## 验收过程:

温岭市南排工程（启动段）合同工程完工验收会议于2019年9月3日在温岭市南排工程（启动段）施工项目部会议室召开，会议由温岭市南排工程开发有限公司主持，浙江省水利水电勘测设计院、浙江东洲建设咨询有限公司、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、中国电建市政建设集团有限公司等代表参加了本次会议，浙江省水利水电质量与安全监督管理中心、温岭市农业农村和水利局等代表列席本次会议。会议依据《水利水电建设工程验收规程》（SL 223—2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176—2007）、工程设计文件及其他相关工程审批资料进行本合同工程完工验收，会议成立了验收工作组（名单附后）。工作组人员踏看了工程现场，查阅了工程建设资料，在听取建设、设计、施工、监理等有关单位的工作报告基础上，经与会人员认真讨论，形成本完工鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：温岭市南排工程（启动段）

合同工程位置：温岭市城南镇磊石村

### （二）合同工程主要建设内容

温岭市南排工程（启动段）主要建设内容包括：石方开挖（桩号K7+557.71-K7+530.71）、平洞石方开挖（桩号K7+530.71-K7+028.51）、砼护拱、管棚支护、小导管、钢支撑、预应力锚杆、底板砂浆锚杆、隧洞喷射混凝土、钢筋加工与安装、衬砌混凝土、回填灌浆、固结灌浆等。

### （三）合同工程建设过程

本工程自2017年4月7日开工；2017年5月19日出口段明渠开始施工，2019年3月30日出口段明渠施工完成；2017年7月13日洞身开始爆破，在施工过程中按照“超前支护、短进尺、强支护、弱爆破、勤量测”的原则实施，在保证安全质

量的前提下，于2019年1月6日洞身开挖全部完成。根据隧洞混凝土衬砌的施工特点，并结合本工程的施工情况，施工过程中采用钢模台车进行衬砌，以确保工程质量和安全，2018年12月对隧洞混凝土衬砌专项方案进行评审，2019年4月1日隧洞衬砌开始进行施工，施工中在满足混凝土各项设计指标的前提下，加强原材控制、优化配合比设计，采取加大骨料粒径，改善骨料级配，掺用掺合料、外加剂和降低混凝土塌落度等综合措施，合理减少混凝土单位水泥用量；钢模钢模观察窗分层对称浇筑，在浇筑过程中要求混凝土浇筑达到拆模强度后，才允许进行下一模施工；经各方努力2019年6月23日隧洞衬砌完成。2019年6月29日隧洞灌浆开始施工，回填灌浆采用纯压式灌浆法，从较低的一端开始向较高的一端推进，灌浆分两个次序进行，在规定的压力下，灌浆孔停止吸浆，并继续灌注10min即可结束，于2019年7月5日完成回填灌浆；固结灌浆采用全孔一次性灌浆，灌浆完成后，2019年7月29日择具有代表性21孔进行单点法压水试验，其试验结果不大于设计值规定值3Lu；灌浆工程于2019年7月25日完成，本合同工程于2019年8月25日完工。

洞身开挖分部工程在2019年3月15日通过分部工程验收；出口段、洞身衬砌、回填及固结灌浆在2019年8月6日通过分部工程验收。2019年9月3日通过单位工程验收。

## 二、验收范围

温岭市南排工程（启动段）工程主要包括隧洞爆破开挖（桩号K7+530.71-K7+028.51）、初期衬砌支护、高速公路路基范围89.5m内永久砼衬砌及隧洞出口段明渠、安全监测等施工内容。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理情况

施工单位能够按照签订承包合同要求，在项目实施过程中认真履行，并完成了合同中约定的项目建设内容。

## (二) 工程完成情况

本工程已经完成了温岭市南排工程（启动段）承包合同约定的工程量，档案资料基本齐全。

## (三) 完成主要工程量

合同工程完成主要工程量表（以竣工结算为准）

项目编码	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	备注
	总体工程				
500102003001	石方开挖	m3	11675	7163.98	明渠
500102007001	平洞石方开挖	m3	20730	24360.1	III类围岩
500102007002	平洞石方开挖	m3	34805	32168.71	IV类围岩
	III类围岩段				
500106011001	隧洞喷射混凝土 (塑钢)	m3	418	486.37	12cm侧墙复喷
500106011002	隧洞喷射混凝土 (塑钢)	m3	117	138.65	5cm初喷
500106011003	隧洞喷射混凝土 (塑钢)	m3	281	329.00	12cm拱顶复喷
500106005001	预应力锚杆	根	6834	6698	
500106001001	底板砂浆锚杆	根	505	0	
500111001001	钢筋加工与安装	t	23.079	26.838	Φ8钢筋网片
	IV类围岩段				
500106013001	小导管	根	2520	2310	
50010601004	隧洞喷射混凝土 (塑钢)	m3	265	243.93	5cm初喷
50010601005	隧洞喷射混凝土 (塑钢)	m3	186	171.34	5cm初喷拱顶

500106012001	钢支撑	t	413.029	376.367	
500106005002	预应力锚杆	根	14423	10218	
500106011006	隧洞喷射混凝土	m <sup>3</sup>	558	601.49	15cm 拱顶复喷
500106011007	隧洞喷射混凝土	m <sup>3</sup>	789	817.23	15cm 侧墙复喷
500111001002	钢筋加工与安装	t	35.589	32.5	
500114003002	PVC 排水管铺设	m	2632	810	
500107007001	回填灌浆	M2	1048	1143.87	
500106001002	底板砂浆锚杆	根	730	230	
500106014004	管棚支护	m	720	720	
500107006001	岩石层超前固结灌浆	m	1568	1680	
500109011001	衬砌混凝土	m <sup>3</sup>	1770	1772.19	
500109011002	衬砌混凝土	m <sup>3</sup>	605	641.30	
500111001003	钢筋加工与安装	t	176.568	194.72	
500109009001	施工缝	m <sup>2</sup>	191	245.61	
	出口段				
500109011003	砼护拱	m <sup>3</sup>	63	63.15	
500111002001	钢筋加工与安装	t	2.721	1.259	I20 工字钢
500111001004	钢筋加工与安装	t	0.151	0.091	Φ22 钢筋
500109011004	衬砌混凝土	m <sup>3</sup>	44.24	28.22	
500109011005	衬砌混凝土	m <sup>3</sup>	15.12	10.26	
500106011008	岩石面喷混凝土	m	151	111.81	
	安全监测				
1	地表变形监测	个	3	3	
2	收敛变形监测	个	45	45	
3	拱顶下沉监测	个	9	9	

4	钢拱架应力监测	个	36	36	
5	锚杆应力监测	个	28	28	
6	爆破振动监测	个	8	8	
7	衬砌受压监测	个	12	12	
8	衬砌钢筋受压监测	个	8	8	
9	衬砌应力监测	个	15	15	

#### (四) 结算情况

温岭市南排工程(启动段)投标合同价为 2335.4038 万元(包括预留金 130 万)。因存在设计变更原因,工程施工内容有调整,截至目前已批复工程进度款 2057.1192 万元,占合同总额的 88%。监理按有关要求签发支付证书,项目法人按合同要求及时支付工程款,截至目前已累计支付工程款 1645.6955 万元,占批复工程进度款合 80%。合同工程结算相关手续正在办理。

#### 四、合同工程质量评定

##### (一) 单位工程质量评定情况

温岭市南排工程(启动段)施工合同所含 1 个单位工程,施工单位自评合格,监理单位复核为合格,建设单位认定为合格。

单位 工程 名称	单元工程			分部工程			单位工程	
	名称	施工 自评	监 理 认 证	名称	施工 自评	监 理 认 证	施工自 评	监 理 认 证
温岭	土方开挖	合格	合格	出口段	合格	合格	合格	合格
	石方开挖	合格	合格					
	喷网支护	合格	合格					
	砼护拱	合格	合格					
	管棚支护	合格	合格					

市南 排工 程(启 动段)	平洞石方开挖	合格	合格	洞身开挖	合格	合格		
	小导管支护	合格	合格					
	喷网支护	合格	合格					
	钢拱架支撑	合格	合格					
	底板砂浆锚杆	合格	合格	洞身衬砌	合格	合格		
	衬砌混凝土	合格	合格					
	底板混凝土	合格	合格					
	排水孔	合格	合格	固结及回 填灌浆	合格	合格		
	回填灌浆	合格	合格					
	固结灌浆	合格	合格					
温岭 市南 排工 程(启 动段)	地表变形监测	合格	合格	安全监测	合格	合格	合格	合格
	收敛变形监测	合格	合格					
	拱顶下沉监测	合格	合格					
	钢拱架应力监 测	合格	合格					
	锚杆应力监测	合格	合格					
	爆破震动监测	合格	合格					
	衬砌受压监测	合格	合格					
	衬砌钢筋受压 监测	合格	合格					
衬砌应力监测	合格	合格						

单位工程质量评定表

序号	分部工程名称	单元 个数	施工单位自评			监理单位复评			质量 等级
			合格个 数	优良 个数	优良 率%	合格 个数	优良 个数	优良 率%	
1	出口段	5	5	0	/	5	0	/	合格

2	洞身开挖	144	144	0	/	144	0	/	合格
3	△洞身衬砌	26	26	0	/	26	0	/	合格
4	固结及回填灌浆	6	6	0	/	6	0	/	合格
5	安全监测	164	164	0	/	164	0	/	合格
合计		345	345	0	/	345	0	/	

## (二) 工程质量检测情况

本工程所用材料严格按照设计要求和施工技术规范选材，并在见证下按照要求进行现场取样或抽检，所有水泥、钢材、砂、骨料、外加剂、水等原材委托检测单位进行检测，本工程所有原材料经复试均符合设计规范要求（见下表）。

原材料检验情况统计表

材料及 检测类型	施工单位检验		监理单位平行检测			业主单位抽检	
	组数	合格率	组数	抽检率	合格率	组数	合格率
钢筋	18	100%	9	50.0%	100%	8	100%
水泥	20	100%	5	25.0%	100%	4	100%
砂	15	100%	5	33.3%	100%	4	100%
骨料	19	100%	5	26.3%	100%	4	100%
外加剂	2	100%	/	/	/	/	/
水	1	100%	/	/	/	/	/

施工过程中主要检测项目包括砼试块试验、锚杆试验、压水试验，经检测符合设计规范要求（见下表）。

中间产品检验情况统计表

材料及 检测类型	施工单位检验		监理单位平行检测			业主单位抽检	
	组数	合格率	组数	抽检率	合格率	组数	合格率
隧洞喷射混凝土抗压强度	83	100%	17	20.4%	100%	3	100%
锚杆抗拉拔强度	95	100%	22	23.2%	100%	3	100%

衬护拱 C25F50	1	100%	1	100.0%	100%	/	/
HRB400 (22mm) 单面 搭接焊	2	100%	/	/	/	/	/
C30F50 衬砌底板混凝土	10	100%	1	10.0%	100%	/	/
底板砂浆锚杆抗拉 拔	1	100%	1	100%	100%	/	/
C30F50 衬砌混凝土	10	100%	1	10.0%	100%	1	100%
底板砂浆 M20	1	100%	1	100%	100%	/	/
压水试验	21	100%	2	9.5%	100%	1	100%
衬砌混凝土无损检 测	/	/	/	/	/	2	100%

### (三) 合同工程质量评定

合同工程包含 1 个单位工程，评定为合格，施工中未发生质量事故；合同工程施工质量检验与评定资料基本齐全，合同工程评定为合格。

### 五、历次验收遗留问题处理情况

- 1、底板砂浆锚杆于底板混凝土施工之前已全部施工完毕，经评定全部合格。
- 2、大于 0.3mm 衬砌混凝土裂缝已处理完成。

### 六、存在的主要问题及处理意见

无

### 七、意见和建议

- 1、请业主单位加强对出口段安全防护；
- 2、后续标段施工加大对成品工程的保护；

### 八、结论

验收工作组成员检查工程实体,查阅相关资料,听取相关参建单位的工作汇报,验收工作组经过充分讨论形成意见如下:本工程已按合同约定的工作内容完成,工程质量符合设计及有关规范要求,施工过程中未发生事故,工程质量与外观质量全部合格,工程资料基本齐全,工程质量评定为合格,验收工作组同意通过该合同工程完工验收。

#### 九、保留意见

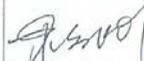
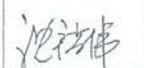
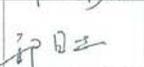
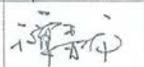
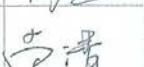
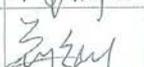
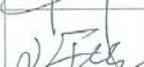
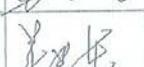
无

意见人(签字):

#### 十、合同工程验收工作组成员签字表

附后

温岭市南排工程（启动段）合同工程完工验收组成员签字表

序号	姓名	单位	职务/职称	签字
1	李云彬	温岭市南排工程开发有限公司	副总指挥	
2	金柏云	温岭市南排工程开发有限公司	工程师	
3	陈超燕	温岭市南排工程开发有限公司	工程师	
4	沈镇伟	浙江省水利水电勘测设计院	高级工程师	
5	朱剑勇	浙江省水利水电勘测设计院	高级工程师	
6	邢恩达	浙江省水利水电勘测设计院	高级工程师	
7	谭青龙	浙江东洲建设咨询有限公司	高级工程师	
8	郭云德	浙江东洲建设咨询有限公司	高级工程师	
9	尚清	浙江东洲建设咨询有限公司	工程师	
10	何国敏	中钢集团武汉安全环保研究院有限公司	高级工程师	
11	郑绍刚	中国电建市政建设集团有限公司	高级工程师	
12	王新杰	中国电建市政建设集团有限公司	工程师	
13	吴进东	浙江安盛爆破工程有限公司	高级工程师	
13				
14				

## ⑤业绩证明

### 业绩证明

兹有中国电建市政建设集团有限公司（原中国水利水电第十三工程局有限公司）承担了我单位的温岭市南排工程（一期启动段）施工标（下称本工程）建设工作。基本情况如下：

- 1、本工程开工时间为2017年4月7日。
- 2、本工程完工时间（或竣工时间）为2019年8月25日。
- 3、合同金额为¥23354038元。

4、本工程概况：工程位于温岭市，由湖漫隧洞排涝工程、骨干河道整治工程和张老桥隧洞撤洪工程等组成，工程等级为II等大（2）型，湖漫隧洞长约7.53km，隧洞为城门洞型，开挖尺寸为10m×11m（宽×高），排涝流量150m<sup>3</sup>/s。本启动段为湖漫隧洞一部分。

5、中国电建市政建设集团有限公司承担本工程的主要工作有下穿沿海高速公路隧洞爆破开挖（桩号K7+530.71-K7+028.51）、初期衬砌支护、高速公路路基范围89.5m内永久混凝土衬砌及隧洞出口段明渠、安全监测等施工内容。隧洞长502.2m，开挖断面为城门洞型，III类围岩隧洞断面宽9.7m，高11.5m（开挖断面面积103.66m<sup>2</sup>）；IV类围岩隧洞断面宽10.4m，高12m（开挖断面面积115.71m<sup>2</sup>）；下穿高速公路及料场共150m范围内IV类围岩隧洞断面宽10.8m，高12.4m（开挖断面面积124.05m<sup>2</sup>）。隧洞混凝土衬砌采用钢模台车进行衬砌。

6、该单位在项目履约期间严格管理，未发生安全质量事故。

7、中国电建市政建设集团有限公司参与本工程的主要人员如下：项目负责人李建国，时间为2017年4月7日至2019年8月25日；项目技术负责人杨世平，时间为2017年4月7日至2019年8月25日；项目副经理李靖，时间为2017年4月7日至2019年8月25日；项目安全负责人崔永三，时间为2017年4月7日至2019年8月25日。

8、我单位联系人：红宇（姓名），电话：13705867991（手机）。

9、无（如落款证明单位非建设合同中的甲方，需明确相关说明）。（如有）

特此证明。

证明单位：温岭市南排工程开发有限公司（盖章）

2023年1月30日



## 2. 技术负责人-陈永刚

### 技术负责人简历表

姓名	陈永刚	性 别	男	年 龄	36
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	居民身份证	证件号码	371526198902083717		
手机号码	13853460055		证件号（职称证书编号）	DJ2022017012046	
参加工作时间	2012.07		从事技术负责人年限	4年	
在建和已完工程项目情况					
建设 单位	项目名称	建设规模	开、竣工 日期	在建或 已完	工程 质量
庐江县水利工程建设管理中心	庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标	主要建设内容:白石天河左堤（罗埠河口-巢湖）防浪墙约15.77公里、庐北大圩防汛仓库及管理房、马河站管理房、2道斗门改建、庐北大圩外河斗门启闭机房改造等。	2022.12.9 - 2024.1.9	已完	合格
庐江县生态清洁流域水利工程建设管理处、白山镇人民政府	国家级巢湖生态文明先行示范区白石天河生态清洁小流域建设工程——白山后街小河及团结圩小河生态清洁小流域建设工程项目（一期）白山后街小河镇区段综合治理工程施工	本项目是白石天河生态清洁小流域治理工程的一个子项目，概算投资4500万元；建设任务：主要包括堤防护岸工程，排涝及沿河截污工程，清淤工程等水环境治理工程。	2020.7.12 - 2021.11.8	已完	合格

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 一级建造师注册证

使用有效期: 2025年03月11日  
- 2025年09月07日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 陈永刚

性 别: 男

出生日期: 1989年02月08日

注册编号: 津1122023202400291

聘用企业: 中国电建市政建设集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-01-11至2027-01-10)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 

签名日期: 2025.3.11



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: 2024年03月11日

(4) 安全生产考核合格证

**建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书**

编号：津建安B（2024）0001287

姓 名：	陈永刚	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1989年02月08日	
企 业 名 称：	中国电建市政建设集团有限公司	
职 务：	项目负责人（项目经理）	
初次领证日期：	2024年03月18日	
有 效 期：	2024年03月18日 至 2027年03月18日	



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年03月18日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

(5) 职称证

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

Approved & Issued  
By  
Power China

编号: DJ2022017012046  
No.

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



持证人签名: .....  
Signature of the bearer

姓名 Full Name	陈永刚	专业名称 Speciality	工程系列
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	高级工程师
工作单位 Work Place	中国电建市政建设集团有限公司	授予时间 Conferral Date	2022年12月31日
身份证号 ID No.	371526198902083717		

评审委员会  
Conferred by

## (6) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

(7) 技术负责人业绩证明材料

1) 庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标  
① 中标通知书

**庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩  
达标整治工程施工三标中标通知书**

项目编号：2022IFAGZ02399

中国电建市政建设集团有限公司：

你方于 2022 年 11 月 8 日所递交的庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中标金额：大写伍仟叁佰叁拾贰万肆仟捌佰肆拾玖元贰角壹分  
(¥53324849.21元)

工期：365日历天

工程质量：符合合格标准

项目经理：邱崇

请你方在接到本通知书后的 30 日内到庐江县水利工程建设管理中心（庐江县庐城镇黄山北路 99 号）与招标人签订项目合同协议书，在此之前按招标文件第 2 章投标人须知第 7.6.1 条款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

2022年11月14日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

2022年11月14日

庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标  
整治工程施工三标

施  
工  
合  
同

发包人：庐江县水利工程建设管理中心

承包人：中国电建市政建设集团有限公司

签订日期：2022年



## 合同协议书

庐江县水利工程建设管理中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标（项目名称），已接受中国电建市政建设集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标（项目名称）\_\_\_/\_\_\_（标段名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

### 1. 工程概况

(1) 工程名称：庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标。

(2) 工程地点：庐江县。

(3) 工程规模：庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标主要建设内容：白石天河左堤(罗埠河口-巢湖)防浪墙约15.77公里、庐北大圩防汛仓库及管理房、马河站管理房、2道斗门改建、庐北大圩外河斗门启闭机房改造等，具体内容详见招标文件、工程量清单、图纸以及补充答疑文件全部内容。。

(4) 建设任务：白石天河左堤(罗埠河口-巢湖)防浪墙约 15.77 公里、庐北大圩防汛仓库及管理房、马河站管理房、2道斗门改建、庐北大圩外河斗门启闭机房改造等，具体内容详见招标文件、工程量清单、图纸以及补充答疑文件全部内容。

### 2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其它合同文件。

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

### 4. 工程承包范围及合同工程量

(1) 工程承包范围：1、白石天河左堤（罗埠河口-巢湖）新建防浪墙工程，总长约15.77km；2、庐北大圩启闭机房改造18座，拆除重建乔户大闸及彭大斗门穿堤涵及防洪闸首2座；3、新建马河站管理房370.82m<sup>2</sup>、拆除重建大河嘴工具房16.65m<sup>2</sup>以及新建庐北大圩管理费400.4m<sup>2</sup>、防汛仓库410.8m<sup>2</sup>；4、彭大斗门、乔户大闸、圣安站截渗墙恢复；5、新建杭埠河右堤古玩段（HK0+907-HK0+974）挡墙77m等，具体详见工程量清单及图纸。

(2) 主要合同工程量：以招标文件为准。

#### 5. 合同价款

(1) 合同价款承包方式：单价合同。

(2) 合同总价：人民币（大写）伍仟叁佰叁拾贰万肆仟捌佰肆拾玖元贰角壹分（¥ 53324849.21 元），其中：安全生产费用1100000.00元；技术措施费0元，暂列金额1000000.00元，暂估价0万元。

6. 承包人项目经理：邱崇，技术负责人：陈永刚。

7. 工程质量符合合格标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

#### 10. 履约保证金

承包人根据招标文件的约定按时向发包人提交履约担保。本合同履约保函（或履约担保金）为人民币（大写）贰佰陆拾陆万陆仟贰佰肆拾贰元肆角陆分（¥2666242.46元）。承包人应保证其履约保证在发包人颁发合同工程完工证书前一直有效。发包人应在合同工程完工证书颁发后28天内将履约担保退还给承包人。

#### 11. 合同工期及进度

(1) 计划工期为365天，计划开工日期\_\_\_\_\_，计划完工日期\_\_\_\_\_（具体开工时间以总监理工程师下发的开工令为准）。

(2) 为满足本工程总工期的要求，承包人承诺采取一切有效措施，使本合同以下关键项目进度满足控制性工期要求。

关键项目控制性工期表

序号	项目及其说明	最迟日期	逾期完工违约金（元/天）
1	两道穿堤斗门	2023.4.30	1000
2	所有外河斗门启闭房	2023.5.20	1000

12. 发包人提供的材料和设备包括：\_\_\_/\_\_\_。

13. 变更的范围和内容 在履行合同中发生以下情形，按规定进行变更：

- (1) 取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施；
- (2) 改变合同中任何一项工作的质量或其他特性；
- (3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸；
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序；
- (5) 为完成工程需要追加的额外工作；
- (6) 增加或减少合同中关键项目的工程量超过其工程总量的 \_\_\_/\_\_\_ %，关键项目：\_\_\_/\_\_\_，

单价调整方式：\_\_\_/\_\_\_（如不调整，空格处均填“/”）。

14. 价格调整

- (1) 物价波动引起的价格调整：不调整。
- (2) 政策性调整引起的价格调整：不调整。

15. 预付款

(1) 工程预付款的总金额为签约合同价的 \_\_\_/\_\_\_ %，分 \_\_\_/\_\_\_ 次支付给承包人。

各次预付款的支付额度与付款时间为：

1) 第一次预付款金额为工程预付款总金额的 \_\_\_/\_\_\_ %，付款时间应在合同协议书签订后，由承包人向发包人提交发包人认可的工程预付款担保，并经监理人出具付款证书报送发包人批准后14天内予以支付。

2) 第二次预付款金额为工程预付款总金额的 \_\_\_/\_\_\_ %，付款时间需待承包人主要设备进入工地后，其估算价值已达到本次预付款金额时，由承包人提出书面申请，经监理人核实后出具付款证书，报送发包人批准后14天内予以支付。

(2) 工程材料预付款的额度和预付方法约定为：\_\_\_/\_\_\_。

16. 质量保证金

每个付款周期扣留的质量保证金为工程进度付款的 0 %，扣留的质量保证金总额为签约合同价的 3 %。



③竣工验收证明

合同编号：

庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程  
施工三标单位工程暨合同工程完工验收

鉴 定 书

庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治  
工程施工三标单位工程暨合同工程完工验收工作组

2024年1月9日

验收主持单位：庐江县水利工程建设管理中心

主管部门：庐江县水务局

项目法人：庐江县水利工程建设管理中心

勘察设计单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

监理单位：广东顺水工程建设监理有限公司

施工单位：中国电建市政建设集团有限公司

第三方检测单位：水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

运行管理单位：安徽省庐江台湾农民创业园管理委员会、  
庐江县同大镇人民政府、庐江县郭河镇人民政府、  
庐江县同大电力排灌站、庐江县河道水库管理中心

质量和安全监督机构：庐江县水利工程质量安全监督站

验收时间：2024年1月9日

验收地点：合肥市庐江县

## 前 言

按照《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）等有关规定，以及设计文件、施工图和有关合同条款，2024年1月9日，庐江县水利工程建设管理中心主持召开庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标单位工程暨合同工程完工验收会议。参加验收会议的有安徽省庐江台湾农民创业园管理委员会、庐江县同大镇人民政府、庐江县郭河镇人民政府、庐江县同大电力排灌站、庐江县河道水库管理中心、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、广东顺水工程建设监理有限公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、安徽省科海建设项目管理有限公司、中国电建市政建设集团有限公司等代表，并组成了完工验收工作组（名单附后）。庐江县水务局、庐江县水利工程质量安全监督站派代表列席会议给予指导。

验收主要依据国家现行有关法律、法规、规章和技术标准，经批准的设计文件及相应的工程变更文件、施工图纸及主要技术说明、施工合同文件等。验收工作组通过察看现场，听取汇报，查阅资料并经充分讨论，形成本项目庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标单位工程暨合同工程完工验收鉴定书。

### 一、合同工程概况

#### （一）合同工程名称及位置

1、工程名称：庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标

2、位置：庐江县同大镇、白山镇、郭河镇

#### （二）合同工程主要建设内容

1、新建白石天河左堤（罗埠河口-巢湖）防浪墙 15.77 公里（桩号：

BK16+400-BK32+170)

2、迎水侧启闭机房改造 18 座，拆除重乔户大闸及彭大斗门穿堤涵及防洪闸首 2 座；

3、新建马河站管理房 370.82 m<sup>2</sup>、拆除重建大河嘴工具房以及新建庐北大圩管理用房 400.4 m<sup>2</sup>、防汛仓库 410.8 m<sup>2</sup>；

4、彭大斗门、乔户大闸、圣安站截渗墙；

5、新建杭埠河右堤古玩段(HK0+907-HK0+974)挡墙 77m 等。

(三) 合同工程建设过程

1、开工完工时间

庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标工程，合同工期（建设工期）365 天。本工程于 2022 年 12 月 9 日正式开工，2023 年 12 月 8 日完工，2024 年 1 月 9 日完工验收。各分部工程开完工时间见下表。

表 1 分部工程开完工日期表

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
1	彭大斗门 SDNG3-01	2022 年 12 月 9 日	2023 年 8 月 20 日	2023 年 10 月 20 日
2	乔户大闸 SDNG3-02	2022 年 12 月 9 日	2023 年 8 月 18 日	2023 年 10 月 20 日
3	杭埠河右堤古玩段挡墙及道路附属工程 SDNG3-03	2023 年 2 月 20 日	2023 年 6 月 25 日	2023 年 10 月 20 日
4	▲防渗墙工程 SDNG3-04	2023 年 2 月 25 日	2023 年 5 月 8 日	2023 年 10 月 20 日
5	BK16+400-BK21+400 段防浪墙 SDNG3-05	2023 年 3 月 26 日	2023 年 11 月 2 日	2023 年 12 月 28 日
6	BK21+400-BK26+400 段防浪墙 SDNG3-06	2023 年 8 月 1 日	2023 年 12 月 8 日	2023 年 12 月 28 日
7	BK26+400-BK32+170 段防浪墙 SDNG3-07	2023 年 10 月 6 日	2023 年 12 月 8 日	2023 年 12 月 28 日
8	闸首改造工程 SDNG3-08	2023 年 2 月 9 日	2023 年 8 月 10 日	2023 年 10 月 20 日
9	管理房、工具房及附属工程 SDNG3-09	2022 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 7 日	2023 年 12 月 28 日
10	草皮护坡工程 SDNG3-10	2023 年 3 月 18 日	2023 年 5 月 10 日	2023 年 10 月 20 日

## 2、施工中采取的主要措施

项目法人庐江县水利工程建设管理中心具体负责工程的建设管理工作，明确分工，各负其责，对工程质量、安全、进度及投资等进行了严格的管理，切实落实“四制”要求，分级完成各项建设工作。

中国电建市政建设集团有限公司及时成立了庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标项目部。建立健全质量管理体系和各项规章制度，明确质量责任终身制，严格执行“三检制”和报验程序。

监理单位广东顺水工程建设监理有限公司成立庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程一标监理部，编制了监理规划及监理细则，监理过程中严格按照监理规划及监理细则和监理规范履行监理职责。

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司作为本项目的设计单位，在施工过程中为本项目的施工过程中出现的问题提供了技术指导，确保本项目的正常进行。

水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院作为本工程的全过程检测单位，在工程开工前编制了全过程检测方案，制定了具体详细的检测计划，对施工过程中的原材料、中间产品、重要隐蔽及关键部位等环节进行检测，确保工程质量得到有效及时监控。

## 3、设计变更

本工程无设计变更

## 二、验收范围

本合同工程划分为1个单位工程，10个分部工程。本次验收范围为已实施的1个单位工程，10个分部工程。

## 三、合同执行情况

1、合同管理：各参建单位严格按照合同约定，对施工全过程实施监督管理，完成了合同约定的各项目标。

2、工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按工程量清单和设计图纸要求完成了合同工程内容。完成主要工程量见下表：

主要工程量完成情况统计表

序号	主要工程	单位	合同工程量	完成工程量	备注
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	42388.91	42411.08	
2	土方回填	m <sup>3</sup>	28109.62	28213.87	
3	C15 砼工程	m <sup>3</sup>	2448.39	2236.46	
4	C20 砼工程	m <sup>3</sup>	1989.01	1972.42	
5	C25 砼工程	m <sup>3</sup>	17423.64	14682.35	
6	C20 砼预制块	m <sup>2</sup>	284.02	288.56	
7	8%水泥石换填	m <sup>3</sup>	841.21	852.6	
8	钢筋制安	t	1362.7	1161.8	
9	橡皮止水	m	3136.08	2852.4	
10	闭孔泡沫板	m <sup>2</sup>	1162.08	985.12	
11	排水管	m	2365.8	1975.6	
12	桥式轮廓标	套	1972	1586	
13	草皮护坡	m <sup>2</sup>	101368.89	101085.46	
14	截渗墙	m	3174.24	2938.85	
15	仿石栏杆	m	903.64	896.4	
16	启闭机房	m <sup>2</sup>	207.89	209.63	
17	直径 600 水泥石搅拌桩	m	2955.7	2894.22	
18	30kw 柴油发电机	台	17	17	
19	闸门启闭机	台	21	21	
20	原检修闸门启闭机拆装并更换螺杆	台	12	12	
21	闸门启闭机拆装并更换螺杆	台	2	2	
22	庐北大圩防汛仓库管理房	m <sup>2</sup>	400.4	402.3	
23	庐北大圩防汛仓库	m <sup>2</sup>	410.8	414.2	

24	大河咀工具房 1	m2	27.75	27.05	
25	大河咀工具房 2	m2	16.65	16.2	
26	马河站管理房	m2	370.82	371.15	
27	1.5m 高电动伸缩门	套	1	1	
28	乔木	株	182	182	
29	灌木	m2	1306	1298	
30	围墙 (含基础)	m	306	305	
31	会议室立式空调	台	9	9	
32	砌筑井	座	23	23	
33	给排水管	m	1924.53	1892	
34	原启闭机房拆除	项	18	18	

以上完成主要工程量将经审计后最终确认。

### 3、工程结算情况

庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标工程合同价款 5332.484921 万元，目前已累计支付本工程进度款 3196.00 万元。本合同价款计价方式为单价合同，最终以审计结果作为结算依据。

### 四、合同工程质量评定

#### (一) 分部工程质量评定情况

庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标工程共划分 1 个单位工程，10 个分部工程，其中 1 个主要分部，545 个单元工程，其中重要隐蔽及关键部位单元工程 18 个。

施工单位完成本单位 1 个单位工程，10 个分部工程，506 个单元工程 (K21+800-22+200、K30+070-32+170 段由于引江济淮工程 (安徽段) 菜巢分水岭以北庐江境堤防未移交工作面，暂无施工条件，39 个单元工程暂未完成)，10 个分部工程质量全部合格，1 个分部达到优良等级，优良率为 10%，1 个主要分部工程优良。该单位工程质量等级施工单位自评为合格，监理单位复核质量等级合格，项目法人认定为合格。

具体评定情况详见下表：

分部、单元工程质量评定汇总表

分部工程名称	单元个数	合格数 (个)		合格率 (%)		优良数 (个)		优良率 (%)		质量评定等级	
		施工自评	监理复核	施工自评	监理复核	施工自评	监理复核	施工自评	监理复核	施工自评	监理复核
彭大斗门 SDNG3-01	45	45	45	100%	100%	11	11	24.4%	24.4%	合格	合格
乔户大闸 SDNG3-02	44	44	44	100%	100%	9	9	20.5%	20.5%	合格	合格
杭埠河右堤古玩段挡墙及道路附属工程 SDNG3-03	11	11	11	100%	100%	0	0	0.0%	0.0%	合格	合格
▲防渗墙工程 SDNG3-04	6	6	6	100%	100%	6	6	100.0%	100.0%	优良	优良
BK16+400-BK21+400 段防浪墙 SDNG3-05	70	70	70	100%	100%	1	1	1.4%	1.4%	合格	合格
BK21+400-BK26+400 段防浪墙 SDNG3-06	64	64	64	100%	100%	2	2	2.9%	2.9%	合格	合格
BK26+400-BK32+170 段防浪墙 SDNG3-07	82	49	49	100%	100%	10	10	12.2%	12.2%	合格	合格
闸首改造工程 SDNG3-08	151	151	151	100%	100%	11	11	7.3%	7.3%	合格	合格
管理房、工具房及附属工程 SDNG3-09	54	54	54	100%	100%	4	4	7.4%	7.4%	合格	合格
草皮护坡工程 SDNG3-10	12	12	12	100%	100%	8	8	66.7%	66.7%	合格	合格
合计	545	506	506	100%	100%	42	42	/	/	/	/

说明：本单位工程共 10 个分部工程，优良 1 个，单位工程优良率 10%，评定为合格

(二) 外观质量评定情况

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 规定，2023 年 12 月 28 日，庐江县水利工程建设管理中心组织有关单位组成外观质量评定小组，通过现场检查对本单位工程外部尺寸和观感质量进行了量测、评定，单位工程综合外观得分率 83.8% (详见权重系数外观评定得分汇总表)，报庐江县水利工程质量安全监督站核备。

(三) 工程质量检验情况

1、施工单位自检情况

(1) 施工单位对各进场原材料及中间产品送检检测，检测结果均为合格。

原材料检测结果统计表

序号	检测项目	检测	合格	合格率	检测单位	备
1	砂	2	2	100%	安徽省河川项目管理咨询有限公司	
2	碎石	4	4	100%		
3	水泥	7	7	100%		
4	土颗粒分析	2	2	100%		
5	拌用水	1	1	100%		
6	闭孔泡沫板	2	2	100%		
7	橡胶止水带	3	3	100%		
8	土工布	1	1	100%		
9	多孔砖	1	1	100%		
10	C25 护坡预制块	1	1	100%		
11	Φ6 钢筋	1	1	100%		
12	Φ8 钢筋	1	1	100%		
13	Φ10 钢筋	1	1	100%		
14	C12 钢筋	15	15	100%		
15	C14 钢筋	18	18	100%		
16	C16 钢筋	2	2	100%		
17	C18 钢筋	3	3	100%		
18	C20 钢筋	5	5	100%		

19	C22 钢筋	1	1	100%		
20	C25 钢筋	1	1	100%		

中间产品检测结果统计表

序号	检测项目	检测组数	合格组数	合格率	检测单位	备注
1	8%水泥石土轻击试验	1	1	100%	安徽省河川项目管理咨询有限公司	
2	8%水泥石土压实度	18	18	100%		
3	土方回填压实度	100	100	100%		
4	M15 砂浆配合比	1	1	100%		
5	C15 砼配合比	1	1	100%		
6	C20 砼配合比	1	1	100%		
7	C25 砼配合比	1	1	100%		
8	C30 砼配合比	1	1	100%		
9	钢筋双面焊接	2	2	100%		
10	钢筋电渣压力焊	2	2	100%		
11	钢筋植筋拉拔	3	3	100%		
12	M15 砂浆试块抗压强度	5	5	100%		
13	C15 砼试块抗压强度	19	19	100%		
14	C20 砼试块抗压强度	43	43	100%		
15	C20 砼试块抗冻性能 F50	1	1	100%		
16	C20 砼试块抗渗性能 W4	2	2	100%		
17	C25 砼试块抗压强度	222	222	100%		
18	C25 砼试块抗冻性能 F50	9	9	100%		
19	C25 砼试块抗渗性能 W4	9	9	100%		
20	C30 砼试块抗压强度	40	40	100%		

(2) 混凝土试块评定情况

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）普通混凝土试块试验数据统计方法，各个分部工程试块评定均合格。

2、监理跟踪、平行检测情况

监理单位按照规范要求对各进场原材料及中间产品进行了平行、见证抽样检测，检测结果均为合格。检测结果见下表：

原材料抽检结果统计表

序号	检测项目	检测组数	合格组数	合格率	检测单位	备注
1	水泥	3	3	100%	安徽水工程 质量监督 检测所 有限公司	
2	砂	2	2	100%		
3	石子	2	2	100%		
4	素土	1	1	100%		
5	橡皮止水	2	2	100%		
6	闭孔泡沫板	1	1	100%		
7	多孔砖	1	1	100%		
8	C25 护坡预制块	1	1			
9	Φ8 钢筋	1	1	100%		
10	Φ10 钢筋	1	1	100%		
11	C12 钢筋	3	3	100%		
12	C14 钢筋	8	8	100%		
13	C16 钢筋	6	6	100%		
14	C18 钢筋	5	5	100%		
15	C20 钢筋	4	4	100%		
16	C22 钢筋	1	1	100%		
17	C25 钢筋	1	1	100%		

中间产品抽检结果统计表

序号	检测项目	检测组数	合格组数	合格率	检测单位	备注
1	8%水泥土压实度	5	5	100%	安徽水工程质量监督检测所有限公司	
2	土方回填压实度	3	3	100%		
3	C15 砼试块抗压强度	1	1	100%		
4	C20 砼试块抗压强度	3	3	100%		
5	C25 砼试块抗压强度	12	12	100%		
6	C30 砼试块抗压强度	3	3	100%		
7	混凝土抗渗 C25W4	2	2	100%		
8	混凝土抗冻 C25F50	2	2	100%		

3、第三方检测情况：水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院受庐江县水利工程建设管理中心委托，依据施工图纸及现行国家和行业标准、规范、规程及有关文件等，对本工程的原材料及中间产品质量、工程实体质量（包括钢筋、水泥等原材、建筑物复合地基及单桩承载力、水泥土搅拌桩桩长、植筋抗拔力、混凝土结构抗压强度、保护层厚度、钢筋间距和结构尺寸、平整度、水泥土换填及建筑物回填土压实度、截渗墙渗透系数、墙体完整性及均匀性、完整性及有效长度、水泥稳定碎石基层厚度、无侧限抗压强度等）进行了全过程抽检，抽检结果均符合设计及规范要求。详见质量检测报告。

4、单位工程质量等级评定意见

通过核查施工质量检验资料，依据《水利水电工程验收规范》（SL223-2008）和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的规定，并结合该工程外观质量评定和第三方全过程质量检测结果，施工单位自评质量等级为合格，监理单位复核质量等级为合格，项目法人认定质量等级为合格，报庐江县水利工程质量安全监督站核备。

#### **五、历次验收遗留问题处理情况**

K21+800-22+200、K30+070-32+170 段由于引江济淮工程（安徽段）菜巢分水岭以北庐江境堤防未移交工作面，暂无施工条件

处理情况：待引江济淮工程移交后实施。

#### **六、存在的主要问题及处理意见**

无

#### **七、意见和建议**

进一步加强对草皮的养护及管理。

#### **八、结论**

验收工作组在听取建设、设计、监理、第三方检测单位及施工单位的汇报后，经过现场查看、查阅资料并经认真讨论，认为庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标单位工程已按批准的建设内容要求全部完成，工程资料齐全，按照《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）等有关规定，工程质量合格，同意通过庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标单位工程暨合同工程完工验收。

#### **九、保留意见**

无。

#### **十、单位工程暨合同工程完工验收工作组成员签字表**

庐江县“三达标一美丽”水利建设项目石大圩、牛广圩达标整治工程施工三标单位工程暨合同工程完工验收工作组成员签字表

	姓名	单 位	职务/职称	签名
组长	黄泽顺	庐江县水利工程建设管理中心	主任/高工	
成员	王红星	庐江县水利工程建设管理中心	副主任	
成员	许 杰	庐江县水利工程建设管理中心	助理工程师	
成员	邱崇	中国电建市政建设集团有限公司	项目经理	
成员	陈永刚	中国电建市政建设集团有限公司	技术负责人	
成员	李繁荣	广东顺水工程建设监理有限公司	总监/高工	
成员	樊晓敏	广东顺水工程建设监理有限公司	监理工程师	
成员	戴明亮	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	高级工程师	
成员	陈 飞	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	高级工程师	
成员	罗亚宇	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	工程师	
成员	吴银坤	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	工程师	
成员	刘彬	安徽省庐江台湾农民创业园管理委员会	水利站站长	
成员	杜迎春	庐江县同大镇人民政府	水利站站长	
成员	李军	庐江县郭河镇人民政府	水利站站长	
成员	王大群	庐江县同大电力排灌站	站长	
成员	张少荣	庐江县河道水库管理中心	主任	
成员	胡应龙	安徽省科海建设项目管理有限公司	高级工程师	

2) 国家级巢湖生态文明先行示范区白石天河生态清洁小流域建设工程——白山后街小河及团结圩小河生态清洁小流域建设工程项目（一期）白山后街小河镇区段综合治理工程施工

①中标通知书

# 安徽省建设工程招标投标

## 中标通知书

安徽省建设工程招标投标办公室印制

## 安徽省建设工程招标投标中标通知书

中国电建市政建设集团有限公司：

你单位在国家级巢湖生态文明先行示范区白石天河生态清洁小流域建设工程——白山后街小河及团结圩小河生态清洁小流域建设工程项目（一期）白山后街小河镇区段综合治理工程施工（项目编号：2020AFFGZ00793）招标中，经评标委员会综合评定，确定你单位为中标单位。

中标总价为人民币（大写）肆仟叁佰贰拾玖万捌仟陆佰零壹元叁角肆分，（小写）43298601.34元。

总工期：12个月；质量标准：合格。

请你单位在收到中标通知书后，于30日内到庐江县生态清洁小流域水利工程建设管理处与建设单位签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。

项目名称：国家级巢湖生态文明先行示范区白石天河生态清洁小流域建设工程——白山后街小河及团结圩小河生态清洁小流域建设工程项目（一期）白山后街小河镇区段综合治理工程施工

项目地点：合肥市庐江县

中标范围：以招标文件规定的全部范围为准

开工日期：以开工令为准

项目经理：刘兴峰

建设单位：（盖章）  
年 月 日

招标代理机构：（盖章）  
年 月 日

安徽合肥公共资源交易中心：（盖章）  
2021年6月11日  
见证专用章

## 说 明

- 1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。
- 2、建设单位办理施工许可证时需出示《中标通知书》，交给颁发施工许可证部门存档。
- 3、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。

国家级巢湖生态文明先行示范区白石天河  
生态清洁小流域建设工程—白山后街小河  
及团结圩小河生态清洁小流域建设工程项目  
(一期) 白山后街小河镇区段综合治理  
工程施工

## 建设工程施工合同

发包人：庐江县生态清洁小流域水利工程建设管理处、白山镇  
人民政府

承包人：中国电建市政建设集团有限公司

日期：2020年7月3日

# 合同协议书

庐江县生态清洁小流域水利工程建设管理处、白山镇人民政府（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施国家级巢湖生态文明先行示范区白石天河生态清洁小流域建设工程—白山后街小河及团结圩小河生态清洁小流域建设工程项目（一期）白山后街小河镇区段综合治理工程施工（项目名称），已接受中国电建市政建设集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对国家级巢湖生态文明先行示范区白石天河生态清洁小流域建设工程—白山后街小河及团结圩小河生态清洁小流域建设工程项目（一期）白山后街小河镇区段综合治理工程施工（项目名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

## 1. 工程概况

（1）工程名称：国家级巢湖生态文明先行示范区白石天河生态清洁小流域建设工程—白山后街小河及团结圩小河生态清洁小流域建设工程项目（一期）白山后街小河镇区段综合治理工程施工。

（2）工程地点：白山镇。

（3）工程规模：本项目是白石天河生态清洁小流域治理工程的一个子项目，概算投资4500万元；

建设任务：主要包括堤防护岸工程，排涝及沿河截污工程，清淤工程等水环境治理工程。

## 2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；

(5) 技术标准和要求（合同技术条款）；

(6) 图纸；

(7) 已标价工程量清单；

(8) 其它合同文件。

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

#### 4. 工程承包范围及合同工程量

(1) 工程承包范围：（包括永久工程、临时工程名称；其中渠系或堤防工程，必须标注起止里程桩号）招标文件（含答疑、修改澄清文件）规定的工程范围。

(2) 主要合同工程量：（以招标文件为准）。

#### 5. 合同价款

(1) 合同价款承包方式：总价承包合同。

(2) 合同总价：人民币（大写）肆仟叁佰贰拾玖万捌仟陆佰零壹元叁角肆分元（¥ 43298601.34 元），其中：施工安全措施费 112.6 万元；技术措施费 260.61 万元，暂列金额 100 万元，暂估价 / 万元。

6. 承包人项目经理：刘兴峰，技术负责人：陈永刚。

7. 工程质量符合合格标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

#### 10. 履约保证金

承包人根据招标文件的约定按时向发包人提交履约保证金。本合同履约保证金为人民币（大写）肆佰叁拾贰万玖仟捌佰陆拾元。承包人应保证其履约保证在发包人颁发合同工程完工证书前一直有效。发包人应在合同工程完工证书颁发后28天内将履约保证金退还给承包人。

11. 合同工期及进度

(1) 计划工期为 365 天, 开工日期 以监理下达的开工令为准。

(2) 为满足本工程总工期的要求, 承包人承诺采取一切有效措施, 使本合同以下关键项目进度满足控制性工期要求。

关键项目控制性工期表

序号	关键项目名称	最迟完工日期	备注
1	河道清淤	2020年9月30日	
2	岸边挡墙基础处理	2020年10月10日	
3	拦河坝基础处理	2020年9月20日	

12. 发包人提供的材料和设备包括: 施工图纸3份。

13. 变更的范围和内容

在履行合同中发生以下情形, 按规定进行变更:

(1) 取消合同中任何一项工作, 但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施;

(2) 改变合同中任何一项工作的质量或其他特性;

(3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸;

(4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序;

(5) 为完成工程需要追加的额外工作;

(6) 增加或减少合同中关键项目的工程量超过其工程总量的  /  %,  
关键项目:  / , 单价调整方式:  / 。

14. 价格调整

(1) 物价波动引起的价格调整  / 。

(2) 政策性调整引起的价格调整  / 。

15. 预付款

(1) 工程预付款      /     。

16. 缺陷责任

本工程缺陷责任期（工程质量保修期）计算如下：自工程完工验收之日起一年。

17. 争议解决

合同当事人友好协商解决不成，不愿提请争议评审或不接受争议评审组的意见的，约定的合同争议解决方式：向工程所在地人民法院起诉。

18. 本协议书一式 十 份，合同双方各执 五 份。

19. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同组成部分。

20. 本合同自双方法定代表人或委托代理人签名并加盖单位公章后生效。



发 包 人：（盖单位章）



承 包 人：（盖单位章）

地 址：

法定代表人：

（或委托代理人）

开户银行：

账 号：

电 话：

2020 年 7 月 03 日

地 址：

法定代表人：

（或委托代理人）

开户银行：

账 号：

电 话：

2020 年 7 月 3 日



杨松兴

### ③竣工验收证明

#### 工程完工移交证书

工程名称	国家级巢湖生态文明先行示范区白石天河生态清洁小流域建设工程-白山后街小河及团结圩小河生态清洁小流域建设工程项目(一期)白山后街小河镇区综合治理工程施工	开工时间	2020年7月12日
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	完工时间	2021年10月10日
监理单位	江苏河海工程建设监理有限公司	移交时间	
<p>移交范围:</p> <p>(1) 防洪闸主体、金属结构和机电设备等; (2) 斗门主体、金属结构及机电设备等; (3) 交通桥一座; (4) 人行桥一座; (5) 镇区及沿河截污管网、人行桥处出水箱涵 (6) 一体化提升泵站设备; (7) 草皮护坡, 人工浮岛以及左岸绿化部分; (8) 拦河坝; (9) 雷诺护垫及格滨石笼等; (10) 挂壁挡墙、砼挡墙; (11) 左岸道路路面修复、路灯等。</p> <p>附表: 工程移交清单</p>			
移交单位意见:			
施工单位	 (盖章) 负责人(签名) <i>[Signature]</i> 2021年10月17日	监理单位	 (盖章) 负责人(签名) <i>[Signature]</i> 21年10月17日
建设单位	 (盖章) 负责人(签名) <i>[Signature]</i> 年10月26日	接收单位	 (盖章) 负责人(签名) <i>[Signature]</i> 2021年11月8日

### 3. 项目副经理-王海涛

#### (1) 身份证



#### (2) 学历证书



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

(3) 职称证

POWERCHINA POWERCHINA POWERCHINA POWERCHINA

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

Approved & Issued  
By  
Power China

编号: DJ2023017012113  
No.

POWERCHINA POWERCHINA POWERCHINA POWERCHINA

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



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

POWERCHINA POWERCHINA POWERCHINA POWERCHINA

姓名	王海涛	专业名称	工程系列
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建市政建设集团有限公司	授予时间	2023年12月31日
Work Place		Conferment Date	
身份证号	622425198811212318		
ID No.			

评审委员会  
Confirmed by

## (4) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴廷	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟阳	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

#### 4. 质量负责人-张文彬

#### 质量负责人信息表

姓名	张文彬	证件类型	居民身份证	证件号码	130321199304011234
手机号码	15530884531	证件号（质量员证编号）		0622310900050000507	

#### (1) 身份证



(2) 学历证书



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

(3) 职称证

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

Approved & Issued  
By  
Power China

编号: **DJ2021017013007**  
No.

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



(盖钢印)

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

姓名 Full Name	<b>张文彬</b>	专业名称 Speciality	<b>工程系列</b>
性别 Sex	<b>男</b>	资格名称 Qualification Level	<b>工程师</b>
工作单位 Work Place	<b>中国电建市政建设集团有限公司</b>	授予时间 Conferment Date	<b>2021年7月31日</b>
身份证号 ID No.	<b>130321199304011234</b>		

Conferred-by

#### (4) 质量员证

证书编码: 0622310900050000507

## 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: 张文彬

身份证号: 130321199304011234

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 定西沃尔德职业培训学校

发证时间: 2023年06月09日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## (5) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	工伤保险	201207	202503	153
			基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	工伤保险	201905	202503	71
			基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

## 5. 安全负责人-冯亚涛

### 安全负责人信息表

姓名	冯亚涛	证件类型	居民身份证	证件号码	410728199409191132
手机号码	15036018337	证件号（C证编号）		水安 C20210000315	

#### (1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 注册安全工程师证

190-4775



冯亚涛 410728199409191132

本人签名 冯亚涛

职业资格  
证书管理号 20231004644000003552

姓名 冯亚涛

性别 男

证件号码 410728199409191132

级别 中管

执业证号 19240008607

发证日期 2024年3月30日



190-4775

注册记录

冯亚涛 410728199409191132

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中国电建市政建设集团有限公司

有效期至: 2029年3月30日



注册记录

(4) 安全生产考核合格证



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

姓 名：冯亚涛

性 别：男

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

职 务：项目安全环保部科员

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20210000315

首次发证日期：2021年1月27日

有 效 期：2024年1月27日 至 2027年1月26日



(5) 职称证

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

Approved & Issued  
By  
Power China

编号: DJ2024017013042  
No.

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



持证人签名:  
Signature of the bearer

姓名 Full Name	冯亚涛	专业名称 Speciality	工程系列
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	工程师
工作单位 Work Place	中国电建市政建设集团有限公司	授予时间 Conferment Date	2024年12月31日
身份证号 ID No.	410728199409191132		

评审委员会  
Conferred by  
工程师评审委员会

## (6) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

## 6. 水利工程师—何靳

### (1) 身份证



### (2) 学历证书



(3) 职称证

<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: <b>DJ2013018013022</b> No.</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>(盖钢印)</p> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
---	--

<p>姓名 <b>何新</b> Full Name</p> <p>性别 <b>男</b> Sex</p> <p>工作单位 <b>中国水电十三局有限公司</b> Work Place</p> <p>身份证号 <b>372401198108262732</b> ID No.</p>	<p>专业名称 <b>水利水电工程</b> Speciality</p> <p>资格名称 <b>工程师</b> Qualification Level</p> <p>授予时间 <b>2013年12月31日</b> Conferment Date</p> 
---	---

## (4) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	工伤保险	201807	202503	81
			基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	工伤保险	202001	202503	63
			基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	工伤保险	201711	202503	89
			基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	工伤保险	202107	202503	45
			基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	工伤保险	201108	202503	164
			基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	工伤保险	201905	202503	71
			基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	工伤保险	201907	202503	69
			基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	工伤保险	202008	202503	56
			基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	工伤保险	202107	202503	45
			基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	工伤保险	202206	202503	34
			基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	工伤保险	201807	202503	81
			基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

## 7. 市政工程师-谭云龙

### (1) 身份证



### (2) 学历证书



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

(3) 一级建造师注册证

 使用有效期: 2025年03月12日  
- 2025年09月08日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 谭云龙

性 别: 男

出生日期: 1990年03月01日

注册编号: 津1122019202001745

聘用企业: 中国电建市政建设集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2023-05-14至2026-05-13)  
建筑工程(有效期: 2023-06-09至2026-06-08)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名:   
签名日期: 2025.3.12



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: 2023年06月29日

(4) 安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2020）0067784

姓 名：谭云龙

性 别：男

出 生 年 月：1990年03月01日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年10月15日

有 效 期：2023年09月12日 至 2026年09月12日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年09月12日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



## (6) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴廷	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟阳	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

## 8. 土建工程师-刘兴延

### (1) 身份证



### (2) 学历证书



### (3) 职称证

<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: DJ2019017013173 No.</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	<p></p> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓名 <u>刘兴延</u> Full Name</p> <p>性别 <u>男</u> Sex</p> <p>工作单位 <u>中国电建市政建设集团有限公司</u> Work Place</p> <p>身份证号 <u>370829199212183517</u> ID No.</p>	<p>专业名称 <u>土建工程</u> Speciality</p> <p>资格名称 <u>工程师</u> Qualification Level</p> <p>授予时间 <u>2019年12月31日</u> Conferment Date</p> <p> 评审委员会 Conferred by</p>

#### (4) 社保证明

### 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
3	刘兴廷	370829199212183517	工伤保险	201207	202503	153
			基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
4	何晟畅	410327198811136032	工伤保险	201407	202503	129
			基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	工伤保险	202107	202503	45
			基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	工伤保险	201307	202503	141
			基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	工伤保险	201309	202503	139
			基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	工伤保险	202107	202503	45
			基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	工伤保险	201101	202503	171
			基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	工伤保险	202008	202503	56
			基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	工伤保险	201007	202503	177
			基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	工伤保险	202107	202503	45
			基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	工伤保险	201507	202503	117
			基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	工伤保险	201907	202503	69
			基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	工伤保险	202008	202503	56
			基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

9. 给排水工程师-崔维齐

(1) 身份证



常住人口登记卡			
姓名	崔维齐	户主或关系	次子
曾用名	崔维彦	性别	男
出生地	山东省嘉祥县	民族	汉
籍贯	山东省嘉祥县	出生日期	1990-07-24
本市(县)其他住址		宗教信仰	无宗教信仰
公民身份号码	37082919900724355X	身高	血型
文化程度		婚姻状况	未婚
服务处所	疃里镇崔桥村	兵役状况	未服兵役
职业			
何时由何地迁来本市(县)			
何时由何地迁来本址			
承办人签章:		登记日期:	年2007月09-05日

(2) 学历证书



(3) 职称证

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



Approved & Issued  
By  
Power China

编号: DJ2017018013272  
No.

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



(盖钢印)

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

姓名 Full Name	崔维齐	专业名称 Speciality	给排水工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	工程师
工作单位 Work Place	中国电建市政建设集团有限公司	授予时间 Conferment Date	2017年12月31日
身份证号 ID No.	37082919900724355X		



评审委员会  
Conferred by

(4) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴廷	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟昶	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

10. 测量工程师—何晟旻

(1) 身份证



(2) 学历证书





(4) 工程测量员证



姓名 何晨曦 性别 男 职业(工种) 工程测量员

出生日期 1988 年 11 月 13 日 理论知识考核成绩 84.0

文化程度 大专 操作技能考核成绩 75.0

发证日期 2007 年 12 月 31 日 评定成绩 合格

证书编号 0768003009400466

身份证号 410327198811136032



## (5) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴廷	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟暘	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维芥	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

## 11. 造价工程师—王莹莹

### (1) 身份证



### (2) 学历证书



### (3) 一级造价工程师注册证



王莹莹

证件类型	居民身份证	证件号码	371402*****25	性别	女
注册证书所在单位名称	中国电建市政建设集团有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术职称 不良行为 良好行为 黑名单记录

**一级注册造价工程师**

注册单位: 中国电建市政建设集团有限公司 证书编号: 建[造]11231200006496 注册编号/执业印章号: B11231200006496

注册专业: 土建 有效期至: 2027年07月27日

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

**一级注册建造师**

注册单位: 中国电建市政建设集团有限公司 注册编号/执业印章号: 1122020202100711

注册专业: 建筑工程 有效期至: 2027年03月27日

2024-03-28 - 延续注册 - 建筑工程  
中国电建市政建设集团有限公司

2021-04-16 - 初始注册 - 建筑工程  
中国电建市政建设集团有限公司

[查看证书变更记录 \(2\)](#)

(4) 一级建造师注册证

 使用有效期: 2024年11月18日  
2025年05月17日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 王莹莹

性 别: 女

出生日期: 1988年12月03日

注册编号: 津1122020202100711

聘用企业: 中国电建市政建设集团有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-03-28至2027-03-27)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

王莹莹

个人签名: 

签名日期: 2024.11.18



中华人民共和国住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可

签发日期: 2024年11月16日

(5) 安全生产考核合格证

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2022）0076269

姓 名：王莹莹

性 别：女

出 生 年 月：1988年12月03日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年03月30日

有 效 期：2025年02月27日 至 2028年02月27日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年02月27日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



## (7) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

## 12. 造价工程师—董宇光

### (1) 身份证



### (2) 学历证书



(3) 一级造价工程师注册证



## 中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：董宇光

性 别：男

身份证件号码：140426199405284812

专 业：水利工程

聘用单位：中国电建市政建设集团有限公司

证书编号：建[造]13251151000253

有 效 期：2025年1月23日至2029年1月22日





个人签名：

  
中华人民共和国水利部  
一级造价工程师（水利工程）  
注册专用章

发证日期：2025年1月23日

(4) 一级建造师注册证

使用有效期: 2025年03月13日  
- 2025年09月09日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 董宇光

性 别: 男

出生日期: 1994年05月28日

注册编号: 津1122023202400916

聘用企业: 中国电建市政建设集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2024-02-02至2027-02-01)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 董宇光  
签名日期: 2025.2.13



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: 2024年02月02日

(5) 安全生产考核合格证



**水利水电工程施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书**

姓 名：董宇光

性 别：男

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

职 务：科员

技术职称：工程师

证书编号：水安B20240000822

首次发证日期：2024年4月15日

有 效 期：2024年4月15日 至 2027年4月14日





  
考核发证单位(盖章)  
合格证书专用章  
2024年4月15日

(6) 职称证

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



编号: DJ2021017013112  
No.

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



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

姓名 董宇光  
Full Name  
性别 男  
Sex  
工作单位 中国电建市政建设集团有限公司  
Work Place  
身份证号 140426199405284812  
ID No.

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



(7) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250313151757  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	董宇光	140426199405284812	基本养老保险	201607	202503	105
			失业保险	201607	202503	105
			工伤保险	201607	202503	105

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年03月13日

### 13. BIM 工程师-李芳

#### (1) 身份证



#### (2) 学历证书



(3) 职称证

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



编号: DJ2019017012014  
No.

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



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

姓名 李芳  
Full Name  
性别 女  
Sex  
工作单位 中国电建市政建设集团有限公司  
Work Place  
身份证号 370826198507094622  
ID No.

专业名称 工程系列  
Speciality  
资格名称 高级工程师  
Qualification Level  
授予时间 2019年12月31日  
Conferment Date



(4) 一级 BIM 建模师证



## (5) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴廷	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟阳	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

14. 施工员—郝振良

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 施工员证

 **水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书**



姓 名：郝振良

身份证号：370686199208046532

证书编号：SGL20181200632

岗位名称及批准日期： 施工员 2018年11月16日



当前状态：正常  
工作单位：中国电建市政建设集团有限公司  
有效期至：2027年06月25日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年06月25日

#### (4) 职称证

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

Approved & Issued  
By  
Power China

编号: DJ2023017013125  
No.

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



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

姓名 Full Name	郝振良	专业名称 Speciality	工程系列
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	工程师
工作单位 Work Place	中国电建市政建设集团有限公司	授予时间 Conferment Date	2023年12月31日
身份证号 ID No.	370686199208046532		

评审委员会  
Conferred by  
工程评审委员会

## (5) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
			基本养老保险	202107	202503	45
7	李建龙	411023199009290511	失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
			基本养老保险	201108	202503	164
8	王莹莹	371402198812031925	失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
			基本养老保险	201905	202503	71
9	王肖雄	610425199604122054	失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
			基本养老保险	201907	202503	69
10	唐铭	51132319961016003X	失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
			基本养老保险	202008	202503	56
11	李纯岩	231084199710152714	失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
			基本养老保险	202107	202503	45
12	王旭	370832199710021914	失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
			基本养老保险	202206	202503	34
13	闫佳旭	130722199911115738	失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
			基本养老保险	201807	202503	81
14	孙乐伟	410323199409250012	失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
			基本养老保险	202207	202503	33
15	赵静娴	37140220000513192X	失业保险	202207	202503	33

15. 施工员-李建龙

(1) 身份证



(2) 学历证书



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

(3) 施工员证



#### (4) 职称证

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

Approved & Issued  
By  
Power China

编号: DJ2017018014182  
No.

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



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

姓名 李建龙  
Full Name

性别 男  
Sex

工作单位 中国水电十三局有限公司  
Work Place

身份证号 411023199009290511  
ID No.

专业名称 \_\_\_\_\_  
Speciality

资格名称 助理工程师  
Qualification Level

授予时间 2017年7月31日  
Conferment Date

中国水电十三局有限公司  
评审委员会  
Conferred by

## (5) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

16. 施工员-王肖雄

(1) 身份证



(2) 学历证书



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



#### (4) 职称证

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



编号: DJ2020017014245  
No.

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



(盖钢印)

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

姓名 王肖雄  
Full Name  
性别 男  
Sex  
工作单位 中国电建市政建设集团有限公司  
Work Place  
身份证号 620425199604122054  
ID No.

专业名称 工程系列  
Speciality  
资格名称 助理工程师  
Qualification Level  
授予时间 2020年7月31日  
Conferment Date



(5) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

17. 施工员-李腾

(1) 身份证



(2) 学历证书



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

(3) 施工员证

证书编码: 0622310400055000064

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓 名: 李腾

身份证号: 370830199712195253

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:**

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 定西中睿博职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2023年06月09日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



(5) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴廷	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟阳	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

18. 质量员-董春晓

(1) 身份证



(2) 学历证书



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

(3) 质量员证

证书编码：0121810991218002301

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：董春晓

身份证号：130731198706090051

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年12月04日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(4) 一级建造师注册证

使用有效期: 2025年03月13日  
2025年09月09日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 董春晓

性 别: 男

出生日期: 1987年06月09日

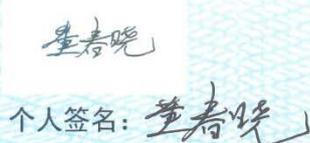
注册编号: 津1122019202001835

聘用企业: 中国电建市政建设集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2023-06-28至2026-06-27)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: *董春晓*

签名日期: 2025.3.13



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: 2020年07月13日

(5) 安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2020）0066968

姓 名：董春晓  
性 别：男  
出 生 年 月：1987年06月09日  
企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司  
职 务：项目负责人（项目经理）  
初次领证日期：2020年10月15日  
有 效 期：2023年09月12日 至 2026年09月12日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年09月12日





(7) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312135455  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	董春晓	130731198706090051	基本养老保险	201107	202503	165
			失业保险	201107	202503	165
			工伤保险	201107	202503	165

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年03月12日

19. 质量员-唐铭

(1) 身份证



(2) 学历证书



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

(3) 质量员证



A green quality certificate for Tang Ming. It features a photo of a young man in a white shirt. The text on the right side states that he participated in a professional technical training course for quality management in the housing and urban construction field from December 7, 2023, to December 20, 2023. The certificate is issued to him as a quality manager (municipal) in his profession. The background has a repeating 'CAGE' watermark. At the bottom left, there are fields for name, ID number, certificate number, and employer. At the bottom right, there are two red circular stamps, a QR code, and the issue date and validity period.

唐铭 同志于 2023 年  
12月7日至 2023年12月20日  
参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员质量员（市政）职业  
培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓名 唐铭  
身份证号 51132319961016003X  
证书编号 2301030600309941  
工作单位 中国电建市政集团水环境工程公司

北京市东城区中装协项目管理培训中心  
北京市东城区中装协项目管理培训中心  
2023年12月22日  
有效期至：2026年12月22日

(4) 职称证

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

Approved & Issued  
By  
Power China

编号: DJ2020017014212  
No.

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



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

姓名 唐铭  
Full Name

性别 男  
Sex

工作单位 中国电建市政建设集团有限公司  
Work Place

身份证号 51132319961016003X  
ID No.

专业名称 工程系列  
Speciality

资格名称 助理工程师  
Qualification Level

授予时间 2020年7月31日  
Conferment Date

评审委员会  
Conferred by

## (5) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

## 20. 质检员-李纯岩

### (1) 身份证



### (2) 学历证书



(3) 质检员证

 **水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书**



姓 名：李纯岩  
身份证号：231084199710152714  
证书编号：SGL20231200240

岗位名称及批准日期： 质检员      2023年06月19日

当前状态：正常  
工作单位：中国电建市政建设集团有限公司  
有效期至：2026年06月19日



实时数据，扫码验证



登记单位：  
更新日期：2023年06月19日

(4) 职称证

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



编 DJ2021017014088  
No.

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



(盖钢印)

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

姓 名 李纯岩  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 中国电建市政建设集团有限公司  
Work Place  
身份证号 231084199710152714  
ID No.

专业名称 工程系列  
Speciality  
资格名称 助理工程师  
Qualification Level  
授予时间 2021年7月31日  
Conferment Date



## (5) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

21. 质检员—王旭

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 质检员证



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：王旭

身份证号：370832199710021914

证书编号：SGL20201200267

岗位名称及批准日期：  
资料员 2020年06月04日  
施工员 2020年06月05日  
质检员 2020年06月08日

当前状态：正常

工作单位：中国电建市政建设集团有限公司

有效期至：2026年07月05日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年07月03日





(5) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

## 22. 安全员-马擎宇

### 安全员信息表

姓名	马擎宇	证件类型	居民身份证	证件号码	370826198808097413
手机号码	16602618179	证件号（C证编号）	永安 C20190002445		

#### (1) 身份证



(2) 学历证书

68

**中央广播电视大学**

# 毕业证书



(无中央广播电视大学钢印无效)

批准文号: (78)教工农字089号  
注册证号: 511615201305952980



学生 马擎宇 , 性别 男 ,  
 生于一九八八年 八 月 九 日, 于  
 二〇一三 年 一 月在本校修完 二年制  
 (专科起点)本 科 水利水电工程  
 专业教学计划规定的全部课程, 成绩合格,  
 准予毕业。

校长: *杨书坚*

学校: 中央广播电视大学 合作学校: *水利水电大学*




二〇一三年一月三十一日

X001157271

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

(3) 安全生产考核合格证



**水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书**

姓 名：马擎宇

性 别：男

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

职 务：项目总工

技术职称：高级工程师

证书编号：水安C20190002445

首次发证日期：2019年11月26日

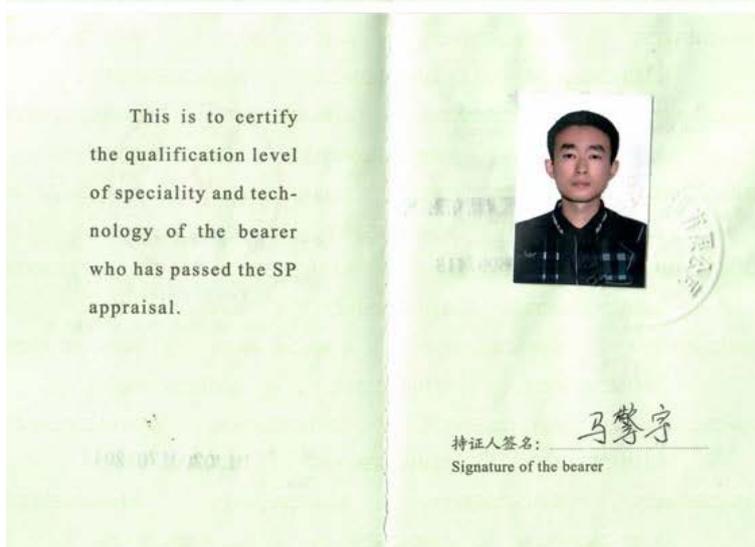
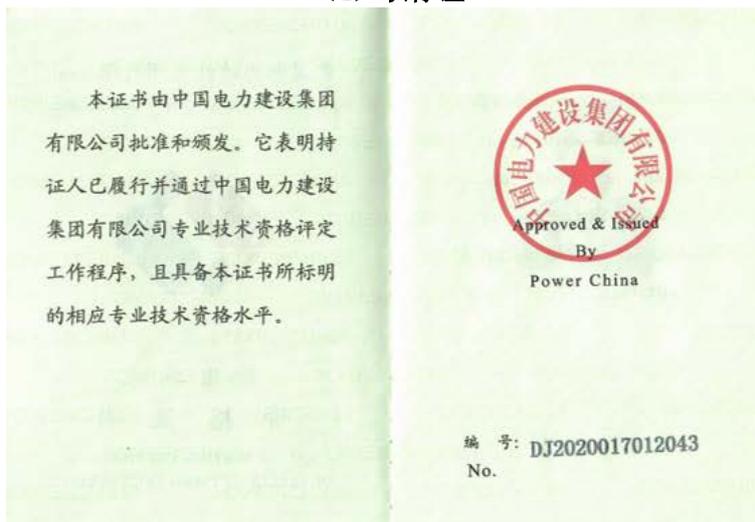
有 效 期：2019年11月26日 至 2025年11月25日





  
考核发证单位(盖章)  
合格证书专用章  
2023年3月13日

(4) 职称证



(5) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴延	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟阳	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

## 23. 安全员-袁相民

### 安全员信息表

姓名	袁相民	证件类型	居民身份证	证件号码	370826199711197455
手机号码	17667374980	证件号（C证编号）	水安 C20230000758		

#### (1) 身份证



(2) 毕业证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **袁相民** 性别男，一九九七年十一月十九日生，于二〇一八年九月至二〇二〇年七月在本校**土木工程**专业**二年制本科**学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：**郑州科技学院**

校(院)长：

证书编号：127461202005180150

二〇二〇年七月一日

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

(3) 安全生产考核合格证



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

姓 名：袁相民

性 别：男

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

职 务：现场主管

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20230000758

首次发证日期：2023年4月10日

有效 期：2023年4月10日 至 2026年4月9日



(4) 职称证

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

Approved & Issued  
By  
Power China

编号 **DJ2021017014292**  
No:

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



(盖钢印)

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

姓名 袁相民  
Full Name

性别 男  
Sex

工作单位 中国电建市政建设集团有限公司  
Work Place

身份证号 370826199711197455  
ID No.

专业名称 工程系列  
Speciality

资格名称 助理工程师  
Qualification Level

授予时间 2021年7月31日  
Conferment Date

中国电建市政建设集团有限公司  
评审委员会  
Conferred by

(5) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴延	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟阳	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王鹏飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

## 24. 安全员-李斌

### 安全员信息表

姓名	李斌	证件类型	居民身份证	证件号码	411503199204205310
手机号码	13137635510	证件号（C证编号）	津建安 C2(2018)0020803		

#### (1) 身份证



(2) 学历证书

普通高等学校

**毕业证书**



学生 李 斌 性别男，一九九二年四月二十日生，于二〇一一年九月至二〇一五年六月在本校 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学 校： **武汉大学** 校 长： 

证书编号：104861201505005166 二〇一五年 六 月 三十 日

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

(3) 安全生产考核合格证

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：津建安C2（2018）0020803

姓 名：李斌

性 别：男

出 生 年 月：1992年04月20日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年10月30日

有 效 期：2024年10月25日 至 2027年10月25日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年11月01日



#### (4) 社保证明

### 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴延	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟阳	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

## 25. 安全员-孙乐伟

### 安全员信息表

姓名	孙乐伟	证件类型	居民身份证	证件号码	410323199409250012
手机号码	15517975490	证件号（C证编号）	津建安 C2(2022)0432931		

#### (1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 安全生产考核合格证

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：津建安C2（2022）0432931

姓 名：孙乐伟

性 别：男

出生年月：1994年09月25日

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年01月05日

有效 期：2022年12月28日 至 2025年12月28日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年01月05日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

(4) 职称证

<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>	<div data-bbox="890 309 1070 517" style="text-align: center;"><p>Approved &amp; Issued By Power China</p></div> <p style="text-align: right;">编号: DJ2019017014128 No.</p>
---	---

<p>This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	<div data-bbox="927 853 1066 1048" style="text-align: center;"></div> <p style="text-align: right;">持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
---	---

<p>姓名 <u>孙乐伟</u> Full Name</p> <p>性别 <u>男</u> Sex</p> <p>工作单位 <u>中国电建市政建设集团有限公司</u> Work Place</p> <p>身份证号 <u>410323199409250012</u> ID No.</p>	<p>专业名称 <u>工程系列</u> Speciality</p> <p>资格名称 <u>助理工程师</u> Qualification Level</p> <p>授予时间 <u>2019年7月31日</u> Conferment Date</p> <div data-bbox="946 1691 1110 1854" style="text-align: center;"><p>评审委员会 Conferred by</p></div>
---	---

(5) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

26. 资料员—张涵

(1) 身份证



(2) 学历证书



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

(3) 资料员证

证书编码: 0622311400055000090

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: 张涵

身份证号: 371402199305012628

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 定西中睿博职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2023年06月09日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(4) 职称证

<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. DJ2022017013096</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 <u>张涵</u> Full Name</p> <p>性别 <u>女</u> Sex</p> <p>工作单位 <u>中国电建市政建设集团有限公司</u> Work Place</p> <p>身份证号 <u>371402199305012628</u> ID No.</p>	<p>专业名称 <u>工程系列</u> Speciality</p> <p>资格名称 <u>工程师</u> Qualification Level</p> <p>授予时间 <u>2022年12月31日</u> Conferral Date</p> <p>评审委员会 Conferred by</p>

(5) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴延	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟阳	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

27. 资料员—王朋飞

(1) 身份证



(2) 学历证书



### (3) 资料员证



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：王鹏飞

身份证号：411122199508098136

证书编号：SGL20241201343

岗位名称及批准日期： 资料员 2024年11月01日

当前状态：正常

工作单位：中国电建市政建设集团有限公司

有效期至：2027年11月01日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年11月01日



(4) 职称证

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



编号 DJ2020017014191  
No.

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



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

姓名 王朋飞  
Full Name  
性别 男  
Sex  
工作单位 中国电建市政建设集团有限公司  
Work Place  
身份证号 411122199508098136  
ID No.

专业名称 工程系列  
Speciality  
资格名称 助理工程师  
Qualification Level  
授予时间 2020年7月31日  
Conferment Date



## (5) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴延	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟阳	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王鹏飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

28. 材料员—闫佳旭

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 材料员证



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：闫佳旭

身份证号：130722199911115738

证书编号：SGL20231200459

岗位名称及批准日期：	质检员	2023年07月28日
	资料员	2023年07月31日
	材料员	2023年08月04日

当前状态：正常

工作单位：中国电建市政建设集团有限公司

有效期至：2026年07月28日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年08月04日



(4) 职称证

<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. DJ2023017014124</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></p> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 闫佳旭 Full Name</p> <p>性 别 男 Sex</p> <p>工作单位 中国电建市政建设集团有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 130722199911115738 ID No.</p>	<p>专业名称 工程系列 Speciality</p> <p>资格名称 助理工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2023 年 7 月 31 日 Conferment Date</p> <p> Conferred by</p>

## (5) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

## 29. 材料员—任峙楷

### (1) 身份证



### (2) 学历证书



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

(3) 材料员证

证书编码: 0622311100055000107

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: 任峙楷

身份证号: 142727199812070517

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 定西中睿博职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2023年06月09日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

(4) 职称证

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



编 DJ2021017014080  
No.

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



(盖钢印)

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

姓 名 任峙楷  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 中国电建市政建设集团有限公司  
Work Place  
身份证号 142727199812070517  
ID No.

专业名称 工程系列  
Speciality  
资格名称 助理工程师  
Qualification Level  
授予时间 2021年7月31日  
Conferment Date



(5) 社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312090014  
组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王海涛	622425198811212318	基本养老保险	202201	202503	39
			失业保险	202201	202503	39
			工伤保险	202201	202503	39
2	谭云龙	371428199003011519	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	刘兴延	370829199212183517	基本养老保险	201407	202503	129
			失业保险	201407	202503	129
			工伤保险	201407	202503	129
4	何晟阳	410327198811136032	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
5	崔维齐	37082919900724355X	基本养老保险	201307	202503	141
			失业保险	201307	202503	141
			工伤保险	201307	202503	141
6	刘朔	371402199004251932	基本养老保险	201309	202503	139
			失业保险	201309	202503	139
			工伤保险	201309	202503	139
7	李腾	370830199712195253	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	李芳	370826198507094622	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
9	袁相民	370826199711197455	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
10	马擎宇	370826198808097413	基本养老保险	201007	202503	177
			失业保险	201007	202503	177
			工伤保险	201007	202503	177
11	张涵	371402199305012628	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
12	李斌	411503199204205310	基本养老保险	201507	202503	117
			失业保险	201507	202503	117
			工伤保险	201507	202503	117
13	王朋飞	411122199508098136	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
14	任峙楷	142727199812070517	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
15	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164

30. 劳资专管员-赵静娴

劳资专管员信息表

姓名	赵静娴	证件类型	身份证	证件号码	37140220000513192X
手机号码	18222779813		证件号	2301140000308892	

(1) 身份证



(2) 学历证书

普通高等学校

**毕业证书**



学生 赵静娴 性别 女，二〇〇〇年 五 月 十三 日生，于二〇一八  
年 九 月至二〇二二年 六 月在本校 给排水科学与工程  
专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 名：  长春工程学院

校(院)长：  印陈权

证书编号：114371202205001165

二〇二二年 六 月 三十 日

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

(3) 职称证

<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. DJ2023017014123</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></p> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓名 赵静娴 Full Name</p> <p>性别 女 Sex</p> <p>工作单位 中国电建市政建设集团有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 37140220000513192X ID No.</p>	<p>专业名称 工程系列 Speciality</p> <p>资格名称 助理工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2023年7月31日 Conferment Date</p> <p> 评审委员会 Confirmed by</p>

(4) 劳务员证



## (5) 社保证明

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李建国	510102197011128510	基本养老保险	201101	202503	171
			失业保险	201101	202503	171
			工伤保险	201101	202503	171
2	陈永刚	371526198902083717	基本养老保险	201207	202503	153
			失业保险	201207	202503	153
			工伤保险	201207	202503	153
3	张文彬	130321199304011234	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
4	冯亚涛	410728199409191132	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
5	何新	372401198108262732	基本养老保险	202001	202503	63
			失业保险	202001	202503	63
			工伤保险	202001	202503	63
6	郝振良	370686199208046532	基本养老保险	201711	202503	89
			失业保险	201711	202503	89
			工伤保险	201711	202503	89
7	李建龙	411023199009290511	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
8	王莹莹	371402198812031925	基本养老保险	201108	202503	164
			失业保险	201108	202503	164
			工伤保险	201108	202503	164
9	王肖雄	610425199604122054	基本养老保险	201905	202503	71
			失业保险	201905	202503	71
			工伤保险	201905	202503	71
10	唐铭	51132319961016003X	基本养老保险	201907	202503	69
			失业保险	201907	202503	69
			工伤保险	201907	202503	69
11	李纯岩	231084199710152714	基本养老保险	202008	202503	56
			失业保险	202008	202503	56
			工伤保险	202008	202503	56
12	王旭	370832199710021914	基本养老保险	202107	202503	45
			失业保险	202107	202503	45
			工伤保险	202107	202503	45
13	闫佳旭	130722199911115738	基本养老保险	202206	202503	34
			失业保险	202206	202503	34
			工伤保险	202206	202503	34
14	孙乐伟	410323199409250012	基本养老保险	201807	202503	81
			失业保险	201807	202503	81
			工伤保险	201807	202503	81
15	赵静娴	37140220000513192X	基本养老保险	202207	202503	33
			失业保险	202207	202503	33

## 天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中国电建市政建设集团有限公司 校验码: W16727056320250312110311  
 组织机构代码: 167270563 查询日期: 200301至202503



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	赵静娴	37140220000513192X	工伤保险	202207	202503	33

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。  
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年03月12日

## 六、BIM 业绩及获奖情况

### 1. BIM 业绩证明材料

BIM 业绩一览表

序号	项目名称	建设规模	合同签订时间	奖项名称	获奖时间	授奖机构	备注
1	怡和·清徐国际教育小镇商住区及学校项目EPC工程总承包	商住区：项目净用地面积为111676.307平方米，总建筑面积约435740.7平方米；学校建设规模：项目总用地面积93241.08平方米，项目总建筑面积约105114.91平方米。	2019年12月2日	龙图杯第十届全国BIM大赛施工组三等奖	2021年11月	中国图学学会	
2	洛宁县全民健身体育活动中心项目	主要包括游泳馆、全民健身馆，体育馆，看台及室外平台施工阶段内容。	2021年3月11日	2022第五届“优路杯”全国BIM技术大赛优秀奖	2022年11月22日	工业和信息化部人才交流中心	
3	引江济淮工程(安徽段)引江济巢段X001-1凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包施工1标	穿堤涵洞(由老泵站改造)、新建压力水箱、新建泵房(泵站设计排涝流量240m <sup>3</sup> /s,引江流量150m <sup>3</sup> /s,泵站安装6台立式轴流泵及配套电机,单机功率为3000kW,总装机容量为18000kW)、新建前池(西河侧)、新建管理房、凤凰颈水文站拆除重建等。	2021年8月10日	第五届工程建设行业BIM大赛一等成果(工业与能源工程类)	2024年07月	中国施工企业管理协会	
				2024年度天津市建设工程BIM技术应用成果竞赛一等成果	2024年07月	天津市建筑业协会	
4	乾务赤坎大联围斗门段海堤(乾务大涌闸段)百年一遇防潮洪提升工程	拟重建水闸设计流量为610.5m <sup>3</sup> /s,通航孔净宽12m,满足100t船舶通行需要。设计防潮洪标准为100年一遇,乾务赤坎大联围为1级海堤,水闸属海堤穿堤建筑物,其主要建筑物级别为1级,次要建筑物级别为3级,临时建筑物级别为4级。主要建设内容包括:拆除重建乾务大涌闸,拆除船闸改建为通航孔,配套建设景观工程和管理设施等。	2023年1月9日	中国信息协会第四届信息技术服务业应用技能大赛建筑信息模型(BIM)技术应用赛项团体二等奖	2024年07月	中国信息协会	
				2024年度天津市建设工程BIM技术应用成果竞赛三等成果	2024年07月	天津市建筑业协会	

5	雄安新区启动区 EA1(NA9-NA10段、NB5-NA11段)、EA2(NA9-NC5段)、NA10(EA2-EB4段)综合管廊、市政道路、给排水工程	雄安新区启动区EA1(NA9-NA10段、NB5-NA11段)、EA2(NA9-NC5段)、NA10(EA2-EB4段)综合管廊、市政道路、给排水工程	2021年4月27日	2022第五届“优路杯”全国BIM技术大赛优秀奖	2022年11月22日	工业和信息化部人才交流中心	
6	成都轨道交通19号线二期工程施工总承包项目	成都轨道交通19号线二期工程施工总承包，包括但不限于土建、轨道、机电、车辆段及停车场工程。	2019年11月11日	第二届工程建设行业BIM大赛三等成果(交通工程类)	2021年07月	中国施工企业管理协会	

1) 怡和·清徐国际教育小镇商住区及学校项目 EPC 工程总承包  
①合同关键页

GF-2011-0216

## 建设项目工程总承包合同



中华人民共和国建设部 制  
国家工商行政管理局 定

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：清徐怡和房地产开发有限公司

承包人（全称）：中国电建市政建设集团有限公司（联合体牵头人）

华林中创建筑规划设计有限公司（联合体成员）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就怡和·清徐国际教育小镇商住区及学校项目 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

工程名称：怡和·清徐国际教育小镇商住区及学校项目 EPC 总承包

工程批准、核准或备案文号：清发改备字【2019】43 号、【2019】44 号

工程内容及规模：商住区：项目净用地面积为 111676.307 平方米，总建筑面积约 435740.7 平方米；学校建设规模：项目总用地面积 93241.08 平方米，项目总建筑面积约 105114.91 平方米。

工程所在省市详细地址：山西省太原市清徐县中心东南侧，文源路与纵五街交汇处。

工程承包范围：

1、设计范围：规划条件范围内的建筑方案设计、施工图设计、BIM 设计（如涉及）以及相关服务（除室内二次精装修、室外园林景观、室外管网总图、支护岩土工程设计）。

2、工程施工范围：商住区及学校区所有工程，其中：建筑工程（地基

及基础工程、主体工程（楼梯及楼板采用装配式结构）、屋面工程、装饰装修工程（楼地面工程、墙柱工程、天棚工程、门窗工程、涂饰工程及室内精装修工程）、安装工程（给排水、消防工程、人防工程及采暖工程、电气工程、通风与空调工程、电梯采购及安装工程、智能工程）；小区配套工程（景观园林工程、道路工程、绿化工程及相关配套的安装工程）。

3、采购范围包括电梯、人防、消防、空调、二次加压站等专业设备的采购。

## 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

按照发包人提供的技术要求，承包人自行设计。

## 三、主要日期

计划设计开工日期（绝对日期或相对日期）：2019年11月12日

（实际设计开工日期以发包人书面通知为准）

设计周期：90日历天

计划施工开工日期（绝对日期或相对日期）：2019年11月12日

（实际开工日期以开工报告时间为准）

工程竣工日期（绝对日期或相对日期）：2022年11月12日

施工工期：1095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。

#### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：方案设计应满足当地主管部门的相关要求及现行的建筑工程施工标准、设计规范和招标文件要求的设计深度（含概算）。

工程施工质量标准：施工质量符合设计图纸及国家有关标准规范要求，工程质量达到国家及行业现行施工质量验收规范合格标准。工程所有物资（设备、构配件等）采购质量需符合有关标准规范的要求，合格率达到 100%。

#### 五、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）贰拾贰亿陆仟捌佰捌拾万玖仟元整（¥2268809000.00 元）；（含税价）（最终结算价款不得高于签约合同价）其中：

（1）设计费人民币（大写）壹仟肆佰壹拾万元玖仟元整（¥14109000.00 元）；（含税价）（最终以投标文件价格清单说明设计费单价为结算依据，面积以建设工程规划许可证为准）

（2）建安工程费人民币（大写）贰拾贰亿伍仟肆佰柒拾万元整（¥2254700000.00 元）；（含增值税专用发票税费）

2. 合同价格形式：单价合同。

#### 六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

#### 七、签订时间

本合同于 2019 年 12 月 2 日签订。

## 八、签订地点

本合同在发包人办公室签订。

## 九、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、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：发承包双方法定代表人或其委托代理人签字或盖章，并且加盖单位公章或合同专用章后生效。

发包人：清徐怡和房地产开发有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

企业组织机构代码：

地 址：清徐县清东路与文源路交汇处万隆花园 1 号楼 3 单元

邮政编码：030400

电 话：0351-4033297

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：



承包人：(联合体牵头人)

中国电建市政建设集团有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

企业组织机构代码：911201161672705638

地 址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101

邮政编码：300384

电 话：022-58569065

传 真：022-58569299

电子邮箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津

海益国际中心支行

账 号：12001795600052500886



Handwritten signature in black ink.

承包人：(联合体成员)

华林中创建筑规划设计有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

企业组织机构代码：91140108748564981K

地 址：太原市尖草坪区滨河西路北段 3 号

邮政编码：030027

电 话：0351-3536485

传 真：0351-3536485

电子邮箱：

开户银行：晋商银行股份有限公司太原东米

市支行

账 号：35112730000000892



## ②业绩证明文件

### 业绩证明

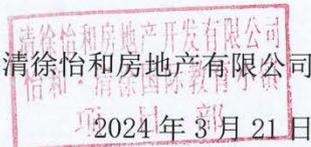
兹证明由中国电建市政建设集团有限公司（联合体牵头人）中标并承接的怡和·清徐国际教育小镇商住区及学校项目EPC总承包项目，建设规模为商住区部分用地面积为 111676.307 平方米，建筑面积约 435740.7 平方米；学校建设部分用地面积 93241.08 平方米，建筑面积约 105114.91 平方米。合同金额为 226880.9 万元。

项目建设过程中使用了 BIM 技术，完成了项目的建筑信息模型创建及应用，通过 BIM 信息化平台开展 BIM 应用和管理，达到了项目建模标准及应用水平，并获得了第十届全国 BIM 大赛（龙图杯）施工组三等奖。

本项目 BIM 负责人为张盈盈。

特此证明

业主单位：清徐怡和房地产开发有限公司



③获奖证书



2) 洛宁县全民健身体育活动中心项目  
①合同关键页

# 洛宁县全民健身体育活动中心项目

## 建设工程施工合同

发包人：洛阳鑫城实业有限公司

承包人：中国电建市政建设集团有限公司

日期：2021年3月11日



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：洛阳鑫城实业有限公司

承包人（全称）：中国电建市政建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及  
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就洛  
宁县全民健身体育活动中心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：洛宁县全民健身体育活动中心项目。

2. 工程地点：河南省洛宁县。

3. 工程立项批准文号：宁发改【2017】40号。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：主要包括游泳馆、全民健身馆，体育馆，看台及室  
外平台施工阶段内容。

（1）游泳馆、全民健身馆结构形式为钢筋混凝土框架结构，基础  
采用筏板基础，屋盖结构采用空间网壳结构。外墙砌体采用 MU5.0 Mb5  
混合砂浆加气混凝土砌块、楼地面采用细石混凝土防水楼地面、顶棚  
采用硅酸钙板吊顶。

（2）体育馆结构形式为钢筋混凝土框架结构，基础采用独立基础，  
屋盖结构采用空间网壳结构。

（3）看台结构形式为钢筋混凝土框架结构，基础采用独立基础，

屋盖结构采用网壳结构。

(4) 平台结构形式为钢筋混凝土框架结构，基础采用独立基础，部分屋面屋盖结构采用空间网壳结构。

#### 6. 工程承包范围：

本项目施工图纸、答疑及工程量清单范围内所包含的全部内容。

## 二、合同工期

计划开工日期：2021年3月11日（具体以现场实际开工日期为准）。

计划竣工日期：2022年5月11日。

工期总日历天数：420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。

## 三、质量标准及安全文明目标

工程质量符合国家质量验收备案标准。

安全目标：杜绝死亡、重伤事故。

文明工地目标：洛阳市文明工地。

扬尘防治目标：做到“七个100%，八个必须”。

## 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）壹亿柒仟壹佰叁拾万肆仟陆佰捌拾捌元陆角伍分  
(¥171,304,688.65 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）贰佰陆拾壹万陆仟玖佰陆拾肆元捌角伍分  
(¥ 2,616,964.85 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）    /    ；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写)叁佰伍拾万贰仟零贰拾陆元 (¥ 3,502,026.00 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）壹仟贰佰贰拾万捌仟肆佰伍拾陆元柒角柒分  
(¥ 12,208,456.77 元)。

2. 合同价格形式：单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：常小芳。

#### 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标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 3 月 11 日签订。

### 十、签订地点

本合同在洛宁县签订。

### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 2021 年 3 月 11 日生效。

## 十三、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：洛阳鑫城实业有限公司

承包人：国电建市政建设集团有限公司

(公章)

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 卫玉龙

(签字)

组织机构代码：91410328MA46THMQ7R

组织机构代码：911201161672705638

地 址：洛宁县兴宁中路

地 址：天津市华苑产业区

(财政局院内)

榕苑路 2 号 4-2101

邮政编码：471700

邮政编码：300384

法定代表人：卫玉龙

法定代表人：高宗文

电 话：0379-66297815

电 话：022-58569000

开户银行：中国农业发展银行

开户银行：中国建设银行股份有限公司

洛宁支行

公司深圳坪地支行

账号：2034103280010000265241

账号：44250100018500000674

## ②业绩证明文件

### BIM 业绩证明

兹证明由中国电建市政建设集团有限公司中标并承接的洛宁县全民健身体育活动中心项目，项目建设过程中使用了 BIM 技术，完成了项目的建筑信息模型创建及应用，通过 BIM 信息化平台开展 BIM 应用和管理，达到了项目建模标准及应用水平，并获得了 2022 第五届“优路杯”全国 BIM 技术大赛优秀奖。

本项目 BIM 技术实施主要参与人员：张盈盈、罗涛、沈平、张松华、田中灿、杨丝雨、王文彬、付靖、张新、魏秋杰。其中，张盈盈为本项目的 BIM 负责人。

特此证明

建设单位：洛阳鑫城实业有限公司

日期：2023 年 9 月 13 日



③获奖证书

# 获奖证书

2022第五届“优路杯”全国BIM技术大赛  
2022 Fifth Youlu Cup National BIM Technology Competition

## 优秀奖

作品名称：洛宁县体育活动中心项目BIM技术应用

参赛队员：罗涛、沈平、张松华、田中灿、杨丝雨、王文彬、付婧、张盈盈、张新、魏秋杰

参赛单位：中国电建市政建设集团有限公司、山东建筑大学

证书编号：HJBIMC202211000742



杜彦良

中国工程院院士Academician  
专家委员会主任Director of Expert



HJ 02E0044842

3) 引江济淮工程(安徽段)引江济巢段 X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包施工 1 标  
①合同关键页

正本

引江济淮工程（安徽段）引江济巢段  
X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程  
总承包施工 1 标

# 合同协议书

(合同编号：CG(zb)-2021-004-01 土建)

发包人：安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司  
承包人：中国电建市政建设集团有限公司

2021年8月

## 第一部分 合同协议书

安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施引江济淮工程（安徽段）引江济巢段 X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包（项目名称），已接受中国电建市政建设集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对引江济淮工程（安徽段）引江济巢段 X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包（项目名称）施工I标（标段名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

### 1. 工程概况

(1) 工程名称：引江济淮工程（安徽段）引江济巢段 X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包施工I标

(2) 工程地点：安徽省无为市

(3) 工程规模：大（I）型

建设任务：穿堤涵洞（由老泵站改造）、新建压力水箱、新建泵房（泵站设计排涝流量240m<sup>3</sup>/s，引江流量150m<sup>3</sup>/s，泵站安装6台立式轴流泵及配套电机，单机功率为3000kW，总装机容量为18000kW）、新建前池（西河侧）、新建管理房、凤凰颈水文站拆除重建等。

### 2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其它合同文件。

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

### 4. 工程承包范围及合同工程量

(1) 工程承包范围：凤凰颈泵站改造、凤凰颈水文站土建工程、设备安装工程施工（含主体工程、临时工程、施工期水保工程、施工期环保工程等）、联合试运行（含人员培训）等。其中凤凰

泵站改造工程主要由穿堤涵洞（由老泵站改造）、新建压力水箱、新建泵房、新建前池（西河侧）等主要建筑物组成。

(2) 主要合同工程量：(以招标文件为准)

详见招标文件工程量清单。

5. 合同价款

(1) 合同价款承包方式：单价承包、总价控制。工程最终结算价格不超过签约合同价，本合同条款第15.6.2项约定的情形除外。

(2) 签约合同价：人民币(大写) 伍亿贰仟陆佰捌拾捌万捌仟捌佰捌拾捌元整 (¥ 526888888.00 元)、投标报价系数(Y) 98.00 % (保留两位小数)，其中：施工安全措施费 1052.10 万元；技术措施费 / 万元，暂列金额 1500.00 万元，暂估价 / 万元。

6. 承包人项目经理：王二军，技术负责人：李路军。

7. 工程质量符合 现行水利工程验收规范的优良 标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 履约担保

承包人根据招标文件的约定按时向发包人提交履约保证金。本合同履约保证金为人民币(大写) 伍仟壹佰壹拾捌万捌仟捌佰捌拾捌元捌角整。承包人应保证其履约保证在发包人颁发合同工程完工证书前一直有效。发包人应在合同工程完工证书颁发后28天内将履约保证金退还给承包人。

11. 合同工期及进度

(1) 总服务期：38个月，开始工作日期：2021年7月，主体工程完工(土建主体结构及水泵电机等主要设备安装完成)：2023年8月31日 (具体开工时间以总监理工程师发布的开工令为准)。

(2) 为满足本工程总工期的要求，承包人承诺采取一切有效措施，使本合同以下关键项目进度满足控制性工期要求。

关键项目控制性工期表

序号	关键项目名称	最迟完工日期	备注
1	完成基坑截渗墙施工	2021年12月31日	
2	完成电机层混凝土浇筑	2022年12月31日	
3	主体工程完工(土建主体结构及水泵电机等主要设备安装完成)	2023年8月31日	

12. 发包人提供的材料和设备包括: 无

13. 变更的范围和内容

在履行合同中发生以下情形, 按规定进行变更:

- (1) 取消合同中任何一项工作, 但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施;
- (2) 改变合同中任何一项工作的质量或其他特性;
- (3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸;
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序;
- (5) 为完成工程需要追加的额外工作;
- (6) 增加或减少合同中关键项目的工程量超过其工程总量的  /  %, 关键项目:  / , 单

价调整方式:  / 。(如不调整, 空格处均打"/")

14. 价格调整

- (1) 物价波动引起的价格调整

不调整

- (2) 政策性调整引起的价格调整

按合同约定执行

15. 预付款

本工程不支付预付款。

16. 质量保证金

扣留的质量保证金总额为签约合同价的 3 %。

17. 缺陷责任

本工程缺陷责任期(工程质量保修期)计算如下: 从工程通过合同工程完工验收后开始至通过工程竣工验收止(但不少于24个月)。

18. 争议解决

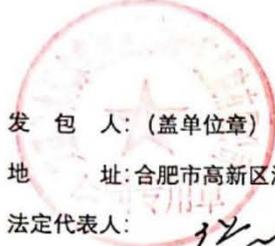
合同当事人友好协商解决不成, 不愿提请争议评审或不接受争议评审组的意见的, 约定的合同争议解决方式: 向发包人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

19. 本协议书一式拾份, 发包人伍份, 承包人伍份。

20. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

21. 本合同自双方法定代表人或委托代理人签名并加盖单位公章后生效。

(以下无正文)



发 包 人：(盖单位章)

地 址：合肥市高新区海棠路 185 号

法定代表人：

(或委托代理人)：

*张士奇*



承 包 人：(盖单位章)

地 址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101

法定代表人：

(或委托代理人)：

*高宗文*

开户银行：建设银行合肥青年路支行

账 号：34001454708050012156

电 话：0551-65738176

传 真：0551-65738832

邮政编码：230088

开户银行：建设银行天津海益国际中心支行

账 号：12001795600052500886

电 话：022-58569298

传 真：022-58569599

邮政编码：300384

2021 年 8 月 10 日

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

②获奖证书



4) 乾务赤坎大联围斗门段海堤(乾务大涌闸段)百年一遇防潮洪提升工程  
①合同关键页

副本

# 珠海市斗门水务建设工程有限公司施工 合同文件

工程名称：乾务赤坎大联围斗门段海堤（乾务大涌闸段）百年一遇防潮洪提升工程

工程地点：珠海市斗门区乾务镇

发包单位：珠海市斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心

承 包 人：中国电建市政建设集团有限公司

2013年1月9日

## 合 同 协 议 书

发包人（全称）：珠海市斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心

承包人（全称）：中国电建市政建设集团有限公司

发包人拟实施乾务赤坎大联围斗门段海堤（乾务大涌闸段）百年一遇防潮洪提升工程，通过公开招投标，确定中国电建市政建设集团有限公司（以下称承包人）为中标单位。依据相关法律法规及招标文件相关规定等，经双方协商就本工程施工事项达成一致意见，并于2023年1月9日在斗门区签订了本合同。

1.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 招标文件及附加说明；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 投标函及投标函附录；
- (8) 工程量清单；
- (9) 其它合同文件。

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

3.承包方式：施工总承包。

4.签约合同价：人民币大写壹亿壹仟伍佰伍拾陆万陆仟贰佰贰拾玖元壹角捌分（小写¥115566229.18元）。

5.承包人项目经理：刘浩辉

6.工程质量执行国家、广东省、珠海市现行相关验收评审标准，符合合

格标准。

7. 承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同规定承包人所约定的全部义务和责任。

8. 发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

9. 承包人承诺执行工程合同工期执行招标文件约定。

10. 本合同壹式拾贰份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本拾份，发包人执肆份，承包人执肆份，其余副本由发包人分送有关单位。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

12. 本协议双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效。

发包人：(盖单位章) \_\_\_\_\_  
法定代表人： \_\_\_\_\_  
(或委托代理人) (签名) \_\_\_\_\_

地 址： 珠海市斗门区井岸镇井湾路  
670号

电 话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

开户名称： \_\_\_\_\_

帐 号： \_\_\_\_\_

发包人：(盖单位章) \_\_\_\_\_  
法定代表人： \_\_\_\_\_  
(或委托代理人) (签名) \_\_\_\_\_

地 址： 天津华苑产业区榕苑路2号  
4-2101

电 话： 022-58569065

传 真： 022-58569299

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳  
坪地支行

开户名称： 中国电建市政建设集团有限公司

帐 号： 44250100018500000674

乾务赤坎大联围斗门段海堤（乾务大涌闸段）百年一  
遇防潮洪提升工程

招标文件

招标人（法人公章）： 

法定代表人(签名或签章)：\_\_\_\_\_

招标代理机构（法人公章）： 

法定代表人（签名或签章）\_\_\_\_\_

项目负责人（签名或签章）：\_\_\_\_\_

侯绍锋

2022年09月30日

## 一、专用条款

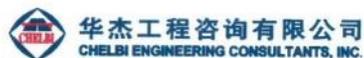
### 1.项目概况及招标内容

1.1	招标人	<p>名称:[ 珠海市斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心 ]</p> <p>通讯地址:[ 斗门区井岸镇井湾路670号 ]</p> <p>邮政编码: 519100</p> <p>联系人: 陈先生</p> <p>联系电话: 18029932763</p> <p>移动电话必填: 0756-2782763</p> <p>传真: []</p> <p>电子邮箱: [dmfjzx@zhuhai.gov.cn]</p> <p>网址: []</p>
1.2	招标代理机构	<p>名称: 广东巨正建设项目管理有限公司</p> <p>通讯地址: 珠海市香洲红山路119号俊明苑137-139号</p> <p>邮政编码: 519000</p> <p>联系人: 侯韶锋</p> <p>联系电话: 18688156710</p> <p>移动电话必填: 0756-2651788</p> <p>传真: [0756-2651780]</p> <p>电子邮箱: [1711501414@qq.com]</p> <p>网址: []</p>
1.3	项目名称	乾务赤坎大联围斗门段海堤（乾务大涌闸段）百年一遇防潮洪提升工程
1.4	项目地址	珠海市斗门区乾务镇
1.5	项目类别	<input type="checkbox"/> 房屋建筑 / <input type="checkbox"/> 市政 / <input type="checkbox"/> 公路 / <input type="checkbox"/> 铁路 / <input type="checkbox"/> 民航 / <input type="checkbox"/> 水运（含港口） / <input checked="" type="checkbox"/> 水利 / <input type="checkbox"/> 能源 / <input type="checkbox"/> 邮电通信 / <input type="checkbox"/> 桥梁 / <input type="checkbox"/> 城市轨道交通 / <input type="checkbox"/> 矿产冶金 / <input type="checkbox"/> 信息网络 / <input type="checkbox"/> 工业制造 / <input type="checkbox"/> 其他工程 【 】
1.6	招标内容	<p>[本项目拟重建水闸设计流量为610.5m<sup>3</sup>/s，通航孔净宽12m，满足100t船舶通行需要。设计防潮洪标准为100年一遇，乾务赤坎大联围为1级海堤，水闸属海堤穿堤建筑物，其主要建筑物级别为1级，次要建筑物级别为3级，临时建筑物级别为4级。主要建设内容包括:拆除重建乾务大涌闸，拆除船闸改建为通航孔，配套建设景观工程和管理设施等。具体施工范围及内容具体详见施工图纸及工程量清单。]。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他事项：本项目是否属于符合国家标准规定的大型建设工程：■是/□否</p>
1.7	预算金额	<p><input checked="" type="checkbox"/> [ 128631588.69元（含暂列金6125313.75元） ]。</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目预算金额送审价[ ]元。招标人承诺在投标截止时间15日前公布审定预算金额，按调整后的预算金额进行招标。</p> <p><input type="checkbox"/> 其它事项： [ ]</p>

②获奖证书



5) 雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 综合管廊、市政道路、给排水工程  
① 中标通知书



华杰工程咨询有限公司  
CHELBI ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

## 中标通知书

发件公司名称:	华杰工程咨询有限公司
联系人:	周朋磊
电话:	0312-5671201
主题:	雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 市政干线道路、综合管廊、给排水工程施工招标中标通知书

中国电建市政建设集团有限公司:

你方于 2021 年 3 月 30 日所递交的雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 市政干线道路、综合管廊、给排水工程施工的投标文件已被中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司接受,被确定为中标人。

中标价为:人民币(大写)捌亿陆仟壹佰肆拾万柒仟叁佰壹拾叁元壹角玖分(小写 861407313.19 元),其中市政道路工程 314467160.10 元,综合管廊工程 479286366.92 元,给排水工程 67653786.17 元。

工期:计划开工日期 2021 年 4 月 12 日,计划竣工日期 2021 年 12 月 31 日,缺陷责任期 24 个月,道路绿化养护期自道路绿化工程全部完工并验收合格后起 24 个月。

请你方在接到本通知后立即与中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司联系(基础建设公司联系人豆少强,联系电话 18278096996;生态建设公司联系人林辉,联系电话 19933338268),并按招标文件规定提交履约担保、签订合同,按招标人的要求开展其他后续工作。

招标代理:华杰工程咨询有限公司

2021 年 4 月 7 日



②合同关键页

合同编号：JCJS-QB-2021033

雄安新区启动区 EA1（NA9-NA10 段、  
NB5-NA11 段）、EA2（NA9-NC5 段）、  
NA10（EA2-EB4 段）综合管廊

## 建设工程施工合同

工程名称：雄安新区启动区 EA1（NA9-NA10 段、  
NB5-NA11 段）、EA2（NA9-NC5 段）、  
NA10（EA2-EB4 段）综合管廊工程

工程地点：雄安新区

合同编号：JCJS-QB-2021033

发 包 人：中国雄安集团基础建设有限公司

承 包 人：中国电建市政建设集团有限公司

签订日期：2021.10.27



## 一、合同协议书

编号: JCJS-OB-2021033

发包人(全称): 中国雄安集团基础设施建设有限公司

承包人(全称): 中国电建市政建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 综合管廊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:雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 综合管廊工程。

2.工程地点:雄安新区。

3.工程立项批准文号:(雄改发(前期)(2020)50号)(雄改发(前期)(2020)51号)。

4.资金来源:政府财政投资。

5.工程内容:雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 综合管廊(具体见工程量清单及图纸、含数字化模型 BIM (含 CIM) 建设及应用)、缺陷修复及保修等工作。

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:雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段)。(具体见工程量清单及图纸、含数字化模型 BIM (含 CIM) 建设及应用)、缺陷修复及保修等工作。

### 二、合同工期

计划开工日期:2021年4月12日。

计划竣工日期:2021年12月31日。

工期总日历天数:264天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

合同总金额(含税价)人民币大写 肆亿柒仟玖佰贰拾捌万陆仟叁佰陆拾陆元玖角贰分(¥479286366.92),  
其中：合同价款(不含税价)人民币大写 肆亿叁仟玖佰柒拾壹万贰仟贰佰陆拾叁元贰角叁分  
(¥439712263.23), 税额人民币大写 叁仟玖佰伍拾柒万肆仟壹佰零叁元陆角玖分(¥39574103.69), 税率  
9%。在合同履行期间,如遇国家的税率调整,则价税合计相应调整。

其中：

(1) 暂列金额：

人民币(大写) 零元 (¥ 0 元)；

(2) 专业工程暂估价：

人民币(大写) 零元 (¥ 0 元)。

2. 合同价格形式：固定单价合同(合同另有约定综合单价可调的部分除外)。

此项目是财政投资项目,由中国雄安集团基础设施建设有限公司履行代建职责,根据要求发票抬头应开具  
给河北雄安新区管理委员会,具体开票信息如下：

单位名称：河北雄安新区管理委员会

纳税人识别号：11130000MB1036582P

地址、电话：河北省容城县奥威东路雄安市民服务中心 0312-5620926

开户行及账号：中国银行容城支行 101541646269。

### 五、项目经理

承包人项目经理姓名：蓝恭琰；

承包人项目经理身份证号：370222197311146934；

承包人项目经理一级建造师注册证书编号：津 112171814883。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 合同协议书；

- (2) 中标通知书;
- (3) 招标文件、答疑文件;
- (4) 投标函;
- (5) 专用合同条款及其附件;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 招标文件工程量清单(含清单说明);
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单(投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分);
- (11) 投标文件中填报的拟投入的主要人员及招标文件第五章第四节其他要求。
- (12) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

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

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

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

#### 八、词语含义

本协议书词语含义与通用合同条款、专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 27 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 雄安新区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其授权的委托代理人签字或盖章并加盖单位公章或合同专用章后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 捌 份。

发包人：中国雄安集团基础建设有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：91130629MA09TEWW71

地 址：河北省保定市容城县荣美路2号

邮政编码：071700

法定代表人：张耀东

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：0321-5671201

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

承包人：中国电建市政建设集团有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：911201161672705638

地 址：天津市华苑产业区榕苑路2号4-2101

邮政编码：300384

法定代表人：高宗文

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：022-58569065

传 真：022-58569299

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限公司

天津海益国际中心支行

账 号：12001795600052500886

合同编号：JCJS-QB-2021032

雄安新区启动区 EA1（NA9-NA10 段、  
NB5-NA11 段）、EA2（NA9-NC5 段）、  
NA10（EA2-EB4 段）市政道路

## 建设工程施工合同

工程名称：雄安新区启动区 EA1（NA9-NA10 段、  
NB5-NA11 段）、EA2（NA9-NC5 段）、  
NA10（EA2-EB4 段）市政道路工程

工程地点：雄安新区

合同编号：JCJS-QB-2021032

发 包 人：中国雄安集团基础建设有限公司

承 包 人：中国电建市政建设集团有限公司

签订日期：2021.6.27

## 一、合同协议书

编号: JCJS-QB-2021032

发包人(全称): 中国雄安集团基础建设有限公司

承包人(全称): 中国电建市政建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 市政道路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:雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 市政道路工程。

2.工程地点:雄安新区\_\_\_\_\_。

3.工程立项批准文号: (雄改发(前期)(2020)50号) (雄改发(前期)(2020)51号)。

4.资金来源:政府财政投资\_\_\_\_\_。

5.工程内容:雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 市政道路(具体见工程量清单及图纸、含数字化模型 BIM (含 CIM) 建设及应用)、缺陷修复及保修等工作。

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:雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 市政道路(具体见工程量清单及图纸、含数字化模型 BIM (含 CIM) 建设及应用)、缺陷修复及保修等工作。。

### 二、合同工期

计划开工日期:2021年4月12日。

计划竣工日期:2021年12月31日。

工期总日历天数:264天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写叁亿壹仟肆佰肆拾陆万柒仟壹佰陆拾元壹角（¥314467160.1），其中：  
合同价款（不含税价）人民币大写贰亿捌仟捌佰伍拾万零壹仟玖佰捌拾壹元柒角肆分（¥288501981.74），  
税额人民币大写贰仟伍佰玖拾陆万伍仟壹佰柒拾捌元叁角陆分（¥25965178.36），税率9%。在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

#### （1）暂列金额：

人民币（大写）零元（¥0元）；

#### （2）专业工程暂估价：

人民币（大写）零元（¥0元）。

#### 2. 合同价格形式：固定单价合同（合同另有约定综合单价可调的部分除外）。

此项目是财政投资项目，由中国雄安集团基础建设有限公司履行代建职责，根据要求发票抬头应开具给河北雄安新区管理委员会，具体开票信息如下：

单位名称：河北雄安新区管理委员会

纳税人识别号：11130000MB1036582P

地址、电话：河北省容城县奥威东路雄安市民服务中心 0312-5620926

开户行及账号：中国银行容城支行 101541646269。

### 五、项目经理

承包人项目经理姓名：蓝恭琰；

承包人项目经理身份证号：370222197311146934；

承包人项目经理一级建造师注册证书编号：津 112171814883。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

#### （1）合同协议书；

- (2) 中标通知书;
- (3) 招标文件、答疑文件;
- (4) 投标函;
- (5) 专用合同条款及其附件;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求 ;
- (8) 招标文件工程量清单 (含清单说明) ;
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单 (投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分) ;
- (11) 投标文件中填报的拟投入的主要人员及招标文件第五章第四节其他要求。
- (12) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

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

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

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

#### 八、词语含义

本协议书词语含义与通用合同条款、专用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2021 年 4 月 27 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 雄安新区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其授权的委托代理人签字或盖章并加盖单位公章或合同专用章后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执捌份。

发包人：中国雄安集团基础设施建设有限公司 (公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码：91130629MA09TEWW71

地 址：河北省保定市容城县菜美路2号

邮政编码：071700

法定代表人：张耀东

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：0321-5671201

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

承包人：中国电建市政建设集团有限公司 (公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码：911201161672705638

地 址：天津市华苑产业区榕苑路2号4-2101

邮政编码：300384

法定代表人：高宗文

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：022-58569065

传 真：022-58569299

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限公司

天津海益国际中心支行

账 号：12001795600052500886

雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、  
EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段)  
给排水工程施工合同

# 合同文件

发包人：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人：中国电建市政建设集团有限公司

二〇二一年四月

## 第一部分 合同协议书

编号：\_\_\_\_\_

发包人（全称）：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人（全称）：中国电建市政建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 给排水工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1.工程名称：雄安新区启动区 EA1(NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2(NA9-NC5 段)、NA10(EA2-EB4 段) 给排水工程。

2.工程地点：雄安新区启动片区。

3.工程立项批准文号：(雄改发(前期)(2020)51号)。

4.资金来源：政府财政投资。

5.工程内容：雄安新区启动区 EA1(NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2(NA9-NC5 段)、NA10(EA2-EB4 段) 随道路布设的给排水等工程的施工（具体见工程量清单及图纸、含数字化模型 BIM（含 CIM）建设及应用）、缺陷修复及保修等工作。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》。

6.工程承包范围：雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 路给排水工程。

### 二、合同工期

计划开工日期：2021年4月12日。

计划竣工日期：2021年12月31日。

工期总日历天数：264天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写 陆仟柒佰陆拾伍万叁仟柒佰捌拾陆元壹角柒分（¥67,653,786.17），其中：合同价款（不含税价）人民币大写 陆仟贰佰零陆万柒仟陆佰玖拾叁元柒角叁分（¥62,067,693.73），税额人民币大写 伍佰伍拾捌万陆仟零玖拾贰元肆角肆分（¥5,586,092.44），税率 9%。在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

##### （1）暂列金额：

人民币（大写）零元（¥0元）；

##### （2）专业工程暂估价：

人民币（大写）零元（¥0元）。

##### 2. 合同价格形式：固定单价合同（合同另有约定综合单价可调的部分除外）。

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

单位名称：河北雄安新区管理委员会

纳税人识别号：11130000MB1036582P

地址：河北省容城县奥威东路雄安市民服务中心

电话：0312-5620926

开户行：中国银行容城支行

账号：101541646269

#### 五、项目经理

承包人项目经理姓名：蓝恭琰；

承包人项目经理身份证号：370222197311146934；

承包人项目经理一级建造师注册证书编号：津 112171814883。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 招标文件、答疑文件;
- (4) 投标函;
- (5) 专用合同条款及其附件;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 招标文件工程量清单(含清单说明);
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单(投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分);
- (11) 投标文件中填报的拟投入的主要人员及招标文件第五章第四节其他要求。
- (12) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招标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通用合同条款、专用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2021 年 4 月 26 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 雄安新区容城县 签订。

### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

### 十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其授权的委托代理人签名或盖章并加盖单位公章或合同专用章后生效。

### 十三、合同份数

本合同一式壹拾捌份，均具有同等法律效力。发包人执壹拾份；承包人执捌份。

发包人：中国雄安集团生态建设投资有限公司

(盖章)

法定代表人或其委托代理人：李振伏

(签字或盖章)

组织机构代码：91130629MA09J3T01Q

地址：中国（河北）自由贸易试验区雄安片区容城县雄安市民服务中心雄安集团办公楼 219

邮政编码：071700

法定代表人：李振伏

委托代理人：

电话：0312-5675201

传真：0312-5676950

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：中国电建市政建设集团有限公司

(盖章)

法定代表人或其委托代理人：高宗文

(签字或盖章)

组织机构代码：911201161672705638

地址：天津市华苑产业园区榕苑路 2 号  
4-2101

邮政编码：300384

法定代表人：高宗文

委托代理人：

电话：022-58569065

传真：022-58569299

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津  
海益国际中心支行

账号：12001795600052500886

③获奖证书

# 获奖证书

2022第五届“优路杯”全国BIM技术大赛  
2022 Fifth Youlu Cup National BIM Technology Competition

## 优秀奖

作品名称：雄安启动区1210二期综合管廊、市政道路、给排水工程BIM技术应用

参赛队员：罗涛、高连琳、沈平、马晓羊、杨丝雨、晋鹏飞、李芳、张盈盈、武科、刘其方

参赛单位：中国电建市政建设集团有限公司、山东大学

证书编号：HJBIMC202211001173



杜彦良

中国工程院院士Academician  
专家委员会主任Director of Expert



HJ 02E0045273

6) 成都轨道交通 19 号线二期工程施工总承包项目  
①合同关键页

副本

## 成都轨道交通 19 号线二期工程 施工总承包项目

# 合同文件

合同文件编号：192D0013-2019-011-SG001

发 包 人：成都轨道交通集团有限公司

承 包 人：中国电力建设股份有限公司、中国电建集团铁路建设有  
限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电  
第五工程局有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、  
中国水利水电第七工程局有限公司、中国电建市政建设集  
团有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、上海  
电力建设有限责任公司、成都建工集团有限公司联合体

二〇一九年十一月 成都

## 第一节 合同协议书

发包人（全称）：成都轨道交通集团有限公司

承包人（全称）：中国电力建设股份有限公司、中国电建集团铁路建设有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、上海电力建设有限责任公司、成都建工集团有限公司联合体

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就成都轨道交通 19 号线二期工程施工总承包项目工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

- 1、工程名称：成都轨道交通 19 号线二期工程施工总承包项目。
- 2、工程地点：成都市。
- 3、工程立项批准文号：川发改基础〔2019〕333 号。
- 4、资金来源：政府投资。
- 5、工程内容：成都轨道交通 19 号线二期工程施工总承包，包括但不限于土建、轨道、机电、车辆段及停车场工程。
- 6、工程承包范围：
  - 6.1 承包人以施工总承包方式负责完成包括但不限于：
    - (1) 土建工程（包括车站及区间、出入段线、车辆段及停车场、主所至正线 35KV 环网电缆隧道、人防<含非标门设计>等）。
    - (2) 轨道工程。
    - (3) 机电工程（包括供电系统<不含主所及外电引入、供电车间设备>、通信系统<含专用通信、公安通信>、综合监控系统<含综合监控、防灾报警、环境与设备监控、电力监控、门禁系统>、动力照明、通风空调、给排水、消防、站台门、气体灭火、多联空调系统）的系统集成及施工；车站、车辆段及停车场的装修工程（含房屋二次墙体砌筑）；车辆段及停车场家具、窗帘；全线公安家具等。
    - (4) 车辆段及停车场常规设备（不含工艺设备）采购与安装、绿化景观、

与停车场密不可分的平台工程和与停车场工程建设配套的市政工程及接驳工程等。

(5) 发包人另行招标的项目（车辆<含牵引、制动>、信号、AFC、车辆段及停车场工艺设备<含厨房设备>、车辆段及停车场安防<含安防视频监视系统、入侵报警系统、电子巡查系统、停车场管理系统等>、线网级安防集成平台、运营生产信息管理系统、安全检查及探测系统、电扶梯、MLC\COCC 接入工程、主所及外电引入工程、供电车间设备等）及民用通信工程的预留、预埋及施工配合。其中车辆段及停车场工艺设备的施工配合包括所有设备的电缆、管线桥架，管（槽）预埋（敷设），起重机走形轨、爬梯实施，洗车机端洗轨、葫芦轨、吊环实施等。

(6) 其他与土建相关的工程，如杂散电流、接地网临时路面结构/系统等。

(7) 白蚁防治工程。

(8) 出入口小广场、以及与市政接驳的绿化景观、公交雨蓬、与车站配套的非机动车停车场工程等。

(9) 与市政管线及道路等相接驳的工程。

(10) 与市政合建的人行过街通道工程。

(11) 因本工程而引起的对已运营站点（包括车辆段及停车场）的改造及恢复工程（包括改造方案设计、与既有线区域接驳结构接口改造、既有线区域装修改造、既有末端设备调整及既有系统改造恢复等），本工程及线网接口引起的改造（包括但不限于：AFC、综合监控、通信、消防等），控制中心 19 号线二期部分的相关设备房机电、装修、弱电系统配套工程以及对既有 OCC 相关系统的改造工程。

(12) 负责单系统及接口调试（包括再生制动中压回馈装置与车辆的接口调试）、全功能测试，配合发包人组织的综合联调及空载试运行、消防检测、安全评价、初期运营评审、行政验收等。

(13) 与本工程同步实施的市政配套工程、后期线路需提前实施的同体同步工程及政府部门确定的其他工程。

(14) 施工前期准备工程包括：临时占地（含生产生活用地）、场地平整、临水临电，管线保护，排水管（含雨水管、污水管、中水管）的迁改及恢复，施工打围及交通疏解（含便桥便道）、市政设施（市政设施包含公交站台<牌>、出

租车站台<牌>、自行车棚、监控设施、宣传栏、广告牌<箱>、电话亭、成都通、路名牌、永久交安设施等公共设施)迁改移及恢复(含保管),市政用地范围外的附着物(绿化、用户管线及设施、建构筑物)迁改及恢复,道路恢复,河道沟渠迁改及恢复,高速公路和既有铁路加固、保护及改造等。

(15) 施工总承包项目范围外的永久用地的取得、工程建设涉及国有土地上的房屋征收及集体土地征地拆迁,除排水管(含雨水管、污水管、中水管)以外的市政管线迁改,市政用地范围内绿化、照明设施迁改及恢复、绿化恢复范围内的种植土回填的施工配合。包括但不限于施工统筹、打围、道路破除、沟槽开挖、边坡防护、土石方外运、非保护层回填及道路恢复、采取非开挖工艺的配合顶管、迁改涉及的保水保电工作及电力管线收资等,拆迁场地清理,为拆迁工作的开展提供必要的现场保障。

(16) 发包人要求的部分征地拆迁及其他零星工程等。

(17) 换乘站点机电系统为后续线路预留接入条件工程。

(18) 因物业开发需预留的各类土建、机电、装修接口工程。

## 2、施工总承包范围内暂估价项目

(1) 由发包人招标的项目

通信系统(含专用通信、公安通信)、综合监控系统(含综合监控、防灾报警、环境与设备监控、电力监控、门禁系统)的系统集成及施工;车站公共区、车辆段及停车场的装修工程施工(含车站公共区装修施工<含公共区装修、导向标识、艺术灯具、艺术小品、地面附属设施、公共区灯具、插座、所有灯箱及配管配线等>)、车辆段及停车场装修施工(含办公综合楼、食堂、公寓、地铁派出所、运转综合楼、门卫房、垃圾房等地面单体建筑<主所除外>的外立面及内部精装修);车辆段及停车场家具、窗帘等。

(2) 由承包人招标的项目

站台门、气体灭火、多联空调系统、全线公安家具等,详见工程量清单及说明。

具体工程内容见招标图纸、工程量清单和招标文件中相关条款。

## 二、合同工期

计划工期: 1179 日历天,计划 2019 年 10 月 10 日开工建设,2022 年 12 月 31 日开始初期运营。项目建设工期按照成都市政府、成都轨道交通集团有限公

司要求完成。发包人保留工期提前 3 个月的权利。

### 三、质量标准

本工程质量标准：符合国家或行业相关规定。工程质量应当达到国家、地方、行业规范和标准及发包人建设和运营的相关规定。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1、签约合同价（含税）：人民币（大写）**壹佰捌拾亿零玖仟贰佰零肆万柒仟玖佰捌拾陆元玖角叁分（¥18092047986.93 元）**

其中：

（1）安全文明施工费（大写）**叁亿伍仟柒佰零壹万贰仟柒佰玖拾肆元零玖分（¥357012794.09 元）**，

（2）规费（大写）**贰亿叁仟壹佰伍拾叁万捌仟叁佰捌拾元叁角陆分（¥231538380.36 元）**，

（3）暂列金额（大写）**柒亿叁仟肆佰玖拾伍万捌仟叁佰陆拾柒元柒角整（¥734958367.70 元）**，

（4）专业工程暂估价（大写）**壹拾叁亿柒仟贰佰贰拾伍万肆仟伍佰柒拾捌元陆角叁分（¥1372254578.63 元）**。

2、签约合同价（不含税）：人民币（大写）**壹佰陆拾伍亿玖仟捌佰贰拾万零玖仟壹佰陆拾贰元叁角贰分（¥16598209162.32 元）**，税金：人民币（大写）**壹拾肆亿玖仟叁佰捌拾叁万捌仟捌佰贰拾肆元陆角壹分（¥1493838824.61 元）**。

3、合同价格形式：**单价合同**。

4、本项目以经政府审计机关确认的审计方式开展审计工作并出具正式的竣工结算审计报告作为最终结算依据。

五、承包人项目经理：**王成**

### 六、合同文件构成

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术标准和要求；

- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单;
- (9) 招标文件;
- (10) 投标文件;
- (11) 发承包双方签署和 (或) 共同认可的构成合同文件的其他文件。

双方有关洽商、变更等书面协议或文件视为合同组成部分, 具有同等法律效力。上述文件位置在前的效力优先, 若依上述文件优先解释次序无法就出现的合同执行中的问题解释清楚, 则应由发包人做出进一步解释, 承包人可依发包人的解释执行。

若承包人不同意发包人的解释, 承包人可依合同条款第 22 条、第 23 条、第 24 条的规定办理。

#### 七、承诺

1、发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项, 并履行本合同所约定的全部义务。

2、承包人向发包人承诺按照本合同约定的条件负责本项目的资金组织、建设, 履行本合同所约定的全部义务。

#### 八、词语定义

本协议书中词语含义与本合同通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、发包人要求

本合同发包人要求是发包人提供给承包人的, 在本项目建设过程中承包人必须严格遵守的文件, 是本合同的重要组成部分, 承包人应当认真阅读、理解并执行。

#### 十、签订时间

本合同于 2019 年 11 月 11 日签订。

#### 十一、签订地点

本合同在成都市签订。

#### 十二、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。

#### 十三、合同生效

发承包双方的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章

后, 合同生效。

十四、合同份数

本合同正本一式贰份, 发包人、承包人各执壹份, 副本一式贰拾伍份, 发包人壹拾伍份、承包人拾份。

发包人(公章): 成都轨道交通集团有限公司

住 所: 成都市高新区天府大道中段 396 号地铁大厦

法定代表人(或委托代理人):

电 话: 028-61639337

传 真: 028-61639337

邮政编码: 6160041

承包人(联合体牵头人)(公章): 中国电力建设股份有限公司

住 所: 北京市海淀区车公庄西路 22 号

法定代表人(或委托代理人):

电 话: 18614754306

传 真: 010-88358608

邮政编码: 100048

承包人(联合体成员一)(公章): 中国电建集团铁路建设有限公司

住 所: 北京市海淀区车公庄西路 22 号院 2 号楼 10 层 1001

法定代表人(或委托代理人):

电 话: 010-58367531

传 真: 010-58367537

邮政编码: 100048

承包人(联合体成员二)(公章): 中国水利水电第四工程局有限公司

住 所: 西宁市东川工业园区金桥路 38 号

法定代表人(或委托代理人):

电 话: 15827593551

传 真：0971-8088058

邮政编码：810007

承包人（联合体成员三）（公章）：中国水利水电第五工程局有限公司

住 所：成都市锦江区一环路东四段 8 号

法定代表人（或委托代理人）：

电 话：028-85961878

传 真：028-64000819

邮政编码：610066



承包人（联合体成员四）（公章）：中国水利水电第六工程局有限公司

住 所：沈阳市浑南新区新隆街 2 号

法定代表人（或委托代理人）：

电 话：024-83899789

传 真：024-83899796

邮政编码：110179



承包人（联合体成员五）（公章）：中国水利水电第七工程局有限公司

住 所：成都市郫都区郫筒镇北大街成灌东路 349 号

法定代表人（或委托代理人）：

电 话：15928990360

传 真：028-81737190

邮政编码：611730



承包人（联合体成员六）（公章）：中国电建市政建设集团有限公司

住 所：天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101

法定代表人（或委托代理人）：

电 话：18113144366

传 真：022-58569002

邮政编码：300384



承包人（联合体成员七）（公章）：中国水利水电第十四工程局有限公司

住 所：昆明市环城东路 192 号

法定代表人（或委托代理人）：

电 话：18687136795

传 真：0871-63315037

邮政编码：650041

承包人（联合体成员八）（公章）：上海电力建设有限责任公司

住 所：上海市徐汇区高邮路 68 号 1 幢

法定代表人（或委托代理人）：

电 话：13761836077

传 真：021-64336865

邮政编码：200031

承包人（联合体成员九）（公章）：成都建工集团有限公司

住 所：成都市青羊区八宝街 111 号

法定代表人（或委托代理人）：

电 话：028-61988813

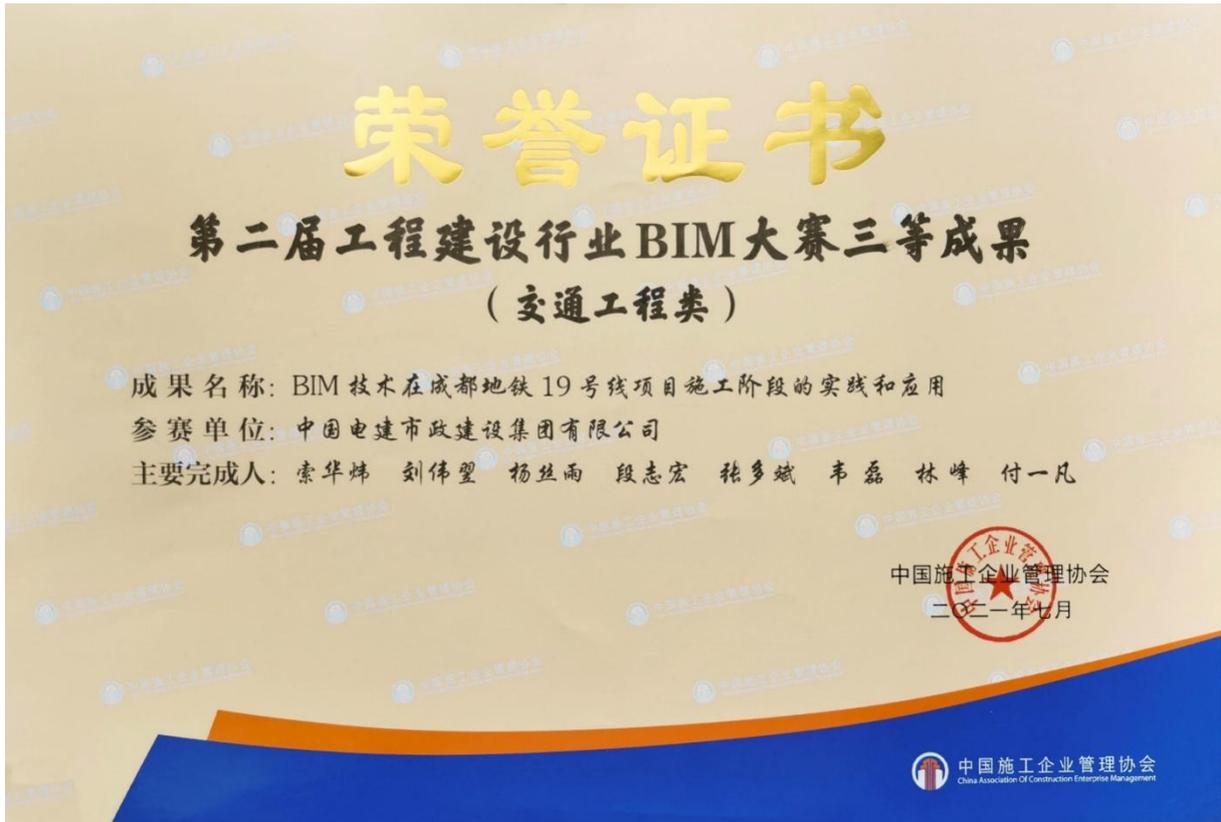
传 真：028-61988813

邮政编码：610031

签约地点：成都市

签约时间：2019 年 11 月 11 日

②获奖证书



## 2. BIM 大赛奖项证明材料

### BIM 大赛奖项一览表

序号	奖项名称	项目名称	获奖时间	授奖机构	备注
1	龙图杯第十届全国 BIM 大赛施工组三等奖	怡和·清徐国际教育小镇商住区及学校项目 EPC 工程总承包	2021 年 11 月	中国图学学会	
2	2022 第五届“优路杯”全国 BIM 技术大赛优秀奖	洛宁县全民健身体育活动中心项目	2022 年 11 月 22 日	工业和信息化部人才交流中心	
3	第五届工程建设行业 BIM 大赛一等成果(工业与能源工程类)	引江济淮工程(安徽段)引江济巢段 X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包施工 1 标	2024 年 07 月	中国施工企业管理协会	
	2024 年度天津市建设工程 BIM 技术应用成果竞赛一等成果		2024 年 07 月	天津市建筑业协会	
4	中国信息协会第四届信息技术服务业应用技能大赛建筑信息模型(BIM)技术应用赛项团体二等奖	乾务赤坎大联围斗门段海堤(乾务大涌闸段)百年一遇防潮洪提升工程	2024 年 07 月	中国信息协会	
	2024 年度天津市建设工程 BIM 技术应用成果竞赛三等成果		2024 年 07 月	天津市建筑业协会	
5	2022 第五届“优路杯”全国 BIM 技术大赛优秀奖	雄安新区启动区 EA1 (NA9-NA10 段、NB5-NA11 段)、EA2 (NA9-NC5 段)、NA10 (EA2-EB4 段) 综合管廊、市政道路、给排水工程	2022 年 11 月 22 日	工业和信息化部人才交流中心	
6	第二届工程建设行业 BIM 大赛三等成果(交通工程类)	成都轨道交通 19 号线二期工程施工总承包项目	2021 年 07 月	中国施工企业管理协会	

1) 龙图杯第十届全国 BIM 大赛施工组三等奖（清徐国际教育小镇项目）



2) 2022 第五届“优路杯”全国 BIM 技术大赛优秀奖（洛宁县体育活动中心项目）



# 获奖证书

2022第五届“优路杯”全国BIM技术大赛  
2022 Fifth Youlu Cup National BIM Technology Competition

## 优秀奖

作品名称：洛宁县体育活动中心项目BIM技术应用

参赛队员：罗涛、沈平、张松华、田中灿、杨丝雨、王文彬、付婧、张盈盈、张新、魏秋杰

参赛单位：中国电建市政建设集团有限公司、山东建筑大学

证书编号：HJBIMC202211000742



杜彦良

中国工程院院士Academician  
专家委员会主任Director of Expert



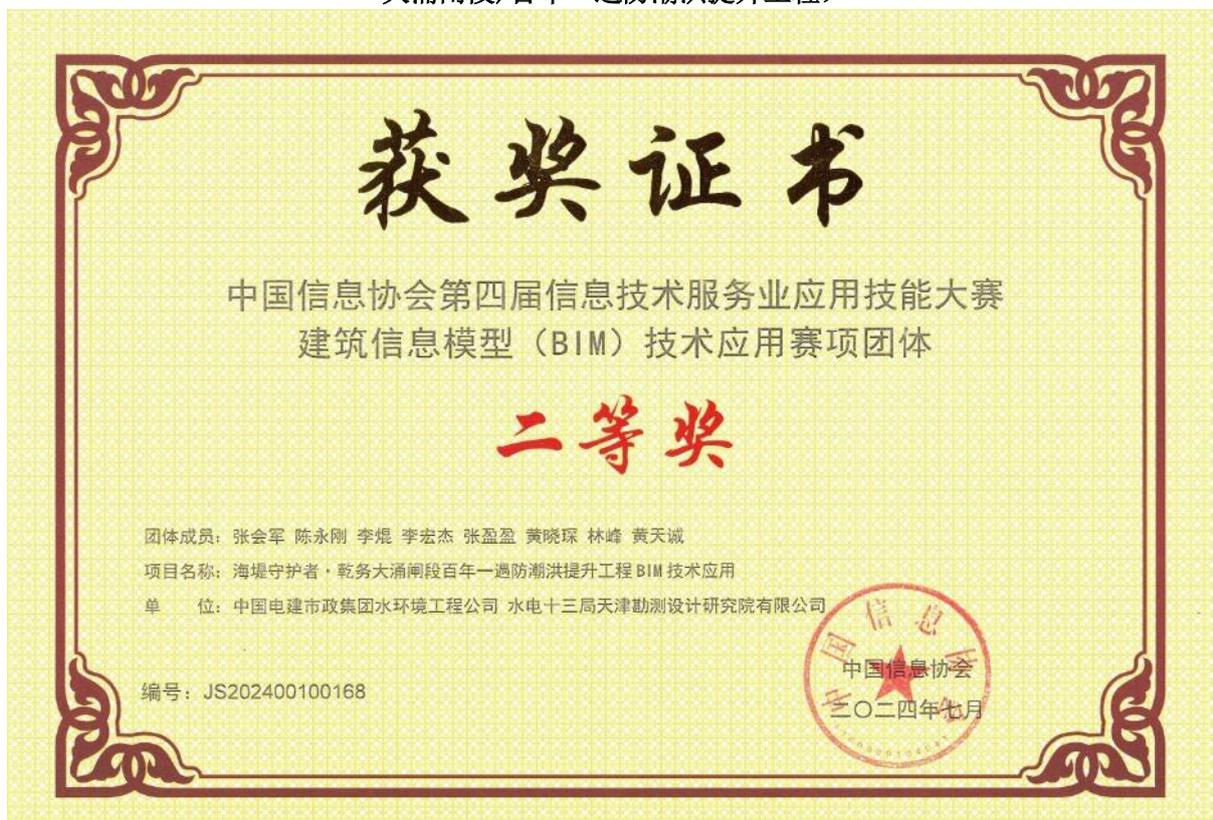
2022年11月22日

HJ 02E0044842

3) 第五届工程建设行业 BIM 大赛一等成果 (工业与能源工程类)、2024 年度天津市建设工程 BIM 技术应用成果竞赛一等成果 (引江济淮工程 (安徽段) 引江济巢段 X001-1 凤凰颈泵站改造及巢湖闸鱼道工程总承包施工 1 标)



4) 中国信息协会第四届信息技术服务业应用技能大赛建筑信息模型(BIM)技术应用赛项团体二等奖、2024年度天津市建设工程BIM技术应用成果竞赛三等成果(乾务赤坎大联围斗门段海堤(乾务大涌闸段)百年一遇防潮洪提升工程)



5) 2022 第五届“优路杯”全国 BIM 技术大赛优秀奖（雄安启动区 1210 二期综合管廊、市政道路、给排水工程）

# 获奖证书

2022第五届“优路杯”全国BIM技术大赛  
2022 Fifth Youlu Cup National BIM Technology Competition

## 优秀奖

作品名称：雄安启动区1210二期综合管廊、市政道路、给排水工程BIM技术应用

参赛队员：罗涛、高连琳、沈平、马晓羊、杨丝雨、晋鹏飞、李芳、张盈盈、武科、刘其方

参赛单位：中国电建市政建设集团有限公司、山东大学

证书编号：HJBIMC202211001173



杜彦良

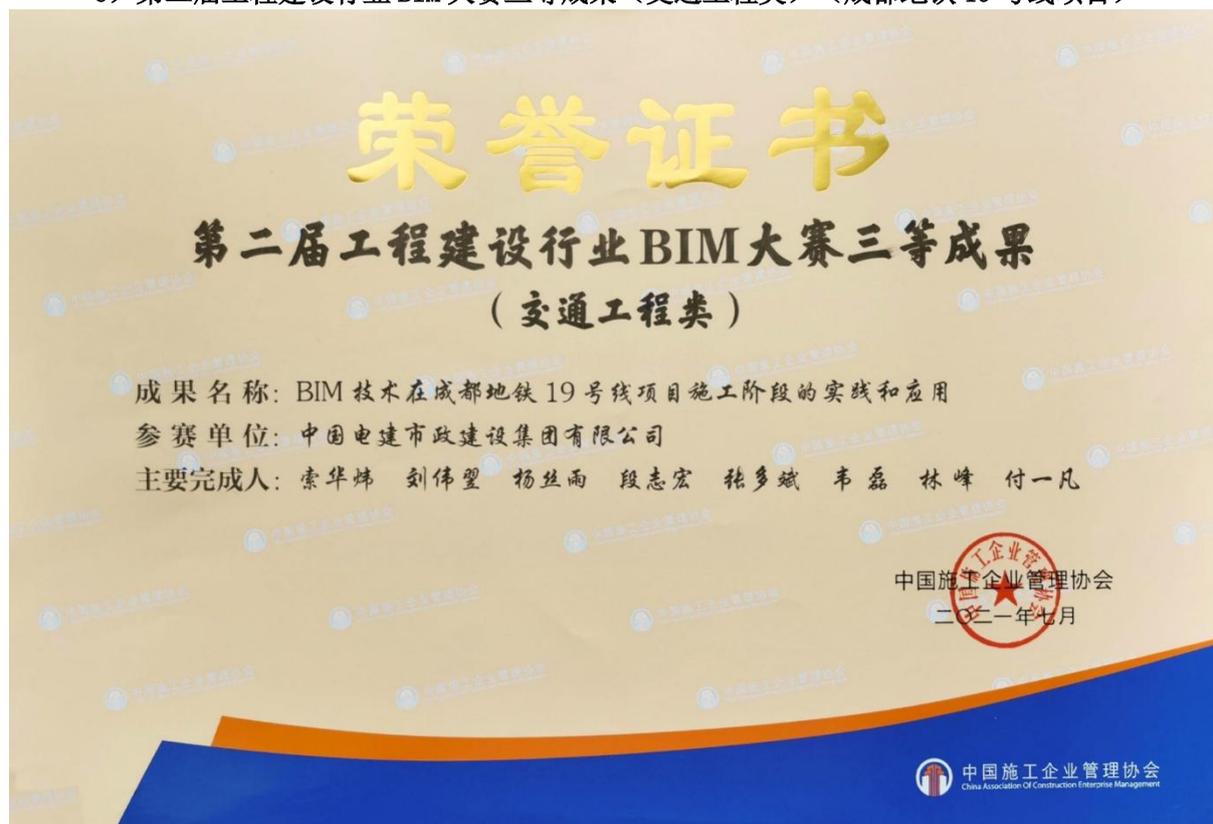
中国工程院院士Academician  
专家委员会主任Director of Expert

工业和信息化部人才交流中心

2022年11月22日

HJ 02E0045273

6) 第二届工程建设行业 BIM 大赛三等成果（交通工程类）（成都地铁 19 号线项目）



## 七、信用情况

### 1. “信用中国”查询截图

The screenshot shows the '信用中国' (Credit China) website interface. The search bar at the top contains the company name '中国电建市政建设集团有限公司'. Below the search bar, there is a navigation menu with categories like '信用信息', '统一社会信用代码', and '站内搜索'. The main content area displays the company's name and its unified social credit code: 911201161672705638. A '重要提示' (Important Notice) section contains four points regarding information accuracy and usage. Below this, there is a '基础信息' (Basic Information) section with a table of company details. At the bottom, a status bar shows various credit metrics, and a search result area displays a message: '很抱歉，没有找到您搜索的数据' (Sorry, we did not find the data you searched for).

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

**信用中国**  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内搜索

中国电建市政建设集团有限公司 搜索

首页 信用动态 政策法规 信息公示 信用服务 信用研究 诚信文化

信用承诺 信易+ 联合奖惩 个人信用 行业信用 城市信用 网站导航

**中国电建市政建设集团有限公司** 存续 守信激励对象

统一社会信用代码: 911201161672705638

**重要提示:**

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉 下载信用信息报告

**基础信息** 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	高宗文	企业类型	有限责任公司
成立日期	1992-10-04	住所	天津市滨海高新区华苑产业区(环外)海泰发展五道2号

行政管理 100+ 诚实守信 7 严重失信 0 经营异常 0 信用承诺 47 信用评价 0 司法判决 0 其他 0

很抱歉,没有找到您搜索的数据



# 中国执行信息公开网

—司法为民—

限制高消费令

因被执行人未按执行通知书指定的期间履行法律文书确定的义务

首页 执行公开服务



## 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张云飞	1302811988****005X
丁朝兵	5103231962****0314

## 失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京凯轩建筑工程有限公司	08962733-5
安徽江淮电缆集团有限公司	15371204-1
深圳海斯迪能源科技股份有限公司	67185041-X
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1

## 查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

## 查询结果

在全国范围内没有找到 中国电建市政建设集团有限公司 相关的结果。

## 2. “国家企业信用信息公示系统” 查询截图

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B9352 信用中国查询

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 17612...

### 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

**中国电建市政建设集团有限公司** 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 911201161672705638

注册号:

法定代表人: 高宗文

登记机关: 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局

成立日期: 1992年10月04日

发送报告

信息分享

信息打印

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

**行政处罚信息**

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 < 上一页 下一页 > 末页

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BE05274B3D1BA52C516D10B60B3B0D98B7C98

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

**中国电建市政建设集团有限公司** 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 911201161672705638

注册号:

法定代表人: 高宗文

登记机关: 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局

成立日期: 1992年10月04日

发送报告

信息分享

信息打印

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

**列入经营异常名录信息**

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 < 上一页 下一页 > 末页



### 中国电建市政建设集团有限公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 911201161672705638

注册号:

法定代表人: 高宗文

登记机关: 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局

成立日期: 1992年10月04日

发送报告

信息分享

信息打印

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

#### 列入严重违法失信名单(黑名单)信息

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

共查询到 0 条记录共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

### 3. “全国建筑市场监管公共服务平台” 查询截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291259834889

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

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

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

#### 中国电建市政建设集团有限公司

天津市

统一社会信用代码	911201161672705638	企业法定代表人	高宗文
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	天津市
企业经营地址	天津市滨海高新区华苑产业区(环外)海泰发展五道2号		

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

黑名单记录主体及编号	黑名单认定依据	认定部门	决定日期与有效期
 暂无数据			

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

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

**网站访问数量**  
 2 4 1 8 4 9 7 7 3 3  
 网站地图 联系我们 管理系统



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

## 全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看 

### 中国电建市政建设集团有限公司

统一社会信用代码	911201161672705638	企业法定代表人	高宗文
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	天津市
企业经营地址	天津市滨海高新区华苑产业区(环外)海泰发展五道2号		

天津市



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

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



#### 相关网站导航

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

#### 各省级一体化平台

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

#### 网站访问量

2

4

1

8

4

9

7

7

3

3

  
网站地图

  
联系我们

  
管理系统

#### 4. 广东省建设行政主管部门官网查询结果

https://skyp.t.gdcic.net/openplatform

广东省建设行业  
数据开放平台

行业大数据 企业信息 人员信息 项目信息 诚信信息

企业不良行为 企业欠薪投诉 人员不良行为 企业黑名单 人员黑名单

中国电建市政建设集团有限公司 911201161672705638 搜索

企业名称	项目名称	处罚机构	处罚时间
暂无数据			

https://skyp.t.gdcic.net/openplatform 中国政府采购网

广东省建设行业  
数据开放平台

行业大数据 企业信息 人员信息 项目信息 诚信信息

企业不良行为 企业欠薪投诉 人员不良行为 企业黑名单 人员黑名单

中国电建市政建设集团有限公司 911201161672705638 搜索

企业名称	工程项目名称	欠薪涉及人数	欠薪金额 (万元)	发生时间
暂无数据				

- 企业不良行为
- 企业欠薪投诉
- 人员不良行为
- 企业黑名单
- 人员黑名单

中国电建市政建设集团有限公司 911201161672705638 搜索

企业名称	黑名单类型	认定单位	认定时间
------	-------	------	------

暂无数据

## 5. 深圳市建设行政主管部门官网查询结果

党政机关 https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs 全国建筑

今天是2025年3月12日，星期三，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 [IPv6] 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

### 深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息 返回主题

#### 企业信息

导出excel 导出json 导出xml

请选择 中国电建市政建设集团有限公司 搜索

序号	企业名称	统一社会信用代码	联系人
1	中国电建市政建设集团有限公司	911201161672705638	周志强

显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

党政机关 https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs 医院被曝偷换新生儿

今天是2025年3月12日，星期三，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 [IPv6] 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

### 深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息 返回主题

#### 中国电建市政建设集团有限公司

[【返回】](#)

**基本信息** 资质证书信息 技术力量

企业名称: 中国电建市政建设集团有限公司

统一社会信用代码: 911201161672705638

总部地址: 天津市滨海高新区华苑产业区(环外)海泰发展五道2号

驻深机构地址: 深圳市宝安区福海街道德福社区建安路金星工业园金星商务大厦801-810

法人代表人姓名: 高宗文

企业联系人: 周志强

传真号码: 022-58569299

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息

返回主题

中国电建市政建设集团有限公司

【返回】

基本信息

资质证书信息

技术力量

序号	资质序列	资质证书编号	资质类别	资质等级	发证机关	有效期	发证日期
1	专业承包	D112006718	公路路基工程专业承包	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2028-12-22	2025-01-26
2	施工总承包	D112006718	机电工程施工总承包	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2028-12-22	2025-01-26
3	专业承包	D112006718	钢结构工程专业承包	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2028-12-22	2025-01-26
4	专业承包	D112006718	公路路面工程专业承包	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2028-12-22	2025-01-26
5	施工总承包	D112006718	公路工程施工总承包	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2028-12-22	2025-01-26
6	施工总承包	D112006718	水利水电工程施工总承包	特级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2028-12-22	2025-01-26
7	施工总承包	D112006718	市政公用工程施工总承包	特级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2028-12-22	2025-01-26
8	施工总承包	D112006718	建筑工程施工总承包	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2028-12-22	2025-01-26

显示第 1 到第 8 条记录, 总共 8 条记录

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息

返回主题

中国电建市政建设集团有限公司

【返回】

基本信息

资质证书信息

技术力量

序号	资质序列	资质证书编号	资质类别	资质等级	发证机关	有效期	发证日期
1	施工总承包	D212003445	电力工程施工总承包	二级	天津市住房和城乡建设委员会	2026-04-29	2025-02-12
2	专业承包	D212003445	地基基础工程专业承包	一级	天津市住房和城乡建设委员会	2026-04-29	2025-02-12
3	施工总承包	D212003445	铁路工程施工总承包	三级	天津市住房和城乡建设委员会	2026-04-29	2025-02-12

显示第 1 到第 3 条记录, 总共 3 条记录

党政机关 https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs

今天是2025年3月12日, 星期三, 欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 (IPv6) 无障碍 进入关怀版 繁體版 手机版

**深圳市住房和建设局** 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 其他信息查询 > 红色警示 [返回主题](#)

**红色警示**

企业名称: 中国电建市政建设集团有限公司 [查询](#)

[导出xls](#) [导出json](#) [导出xml](#)

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

显示 1 到 0 共 0 记录

党政机关 https://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html

今天是2025年3月13日, 星期四, 欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 (IPv6) 无障碍 进入关怀版 繁體版 手机版

**深圳市住房和建设局** 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置: 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

**深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏**

[行政处罚](#) [行政许可](#) [行政处罚信用修复流程](#)

中国电建市政建设集团有限公司 [查询](#)

[异议申请](#) [查看事项目录](#) [数据下载: 行政处罚基本信息.xls](#)

案件名称 (行政相对人)	处罚决定日期	发布日期
没有找到您要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

## 八、投标人关于拟派项目经理的承诺书

附表 6

### 投标人关于拟派项目经理的承诺书

致招标人：深圳粤港工程技术有限公司

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

1、经认真核查，本工程拟派项目负责人没有因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形。

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

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

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

投标人（单位公章）：中国电建市政建设集团有限公司



## 九、投标人控股及管理关系情况申报表

附表 7

### 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳粤港工程技术有限公司（招标人）

我方参加 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中国电建市政建设集团有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	高宗文
	身份证号	371402196810182616
控股股东/投资人名称及出资比例	中国电力建设股份有限公司：出资比（80.62）%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	中银金融资产投资有限公司：出资比（19.38）%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

## 1. 投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料

# 中国电建市政建设集团有限公司

## 2023 年度财务情况说明书

今年以来，面对日益严峻的内外部经营形势，公司坚持稳字当头、稳中求进，统筹兼顾发展和安全，将着力点和着重点放在推动高质量发展的实践上，深入开展亏损治理、基础管理提升、资产经营、财务管理基础综合治理、“两金压降”等重点工作，公司各项经济指标持续向好，经营发展呈现出强劲韧性。

### 一、企业基本情况

#### （一）企业经营业务简介。

##### 1、主要业务范围

公司主要业务范围包括水利水电工程、房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、铁道工程、电力工程、城市轨道工程、机场工程、矿山工程、机电安装工程的施工总承包；地基与基础工程、土石方工程、公路路基工程、钢结构工程的专业承包；承包与其实力、规模、业绩相适应的对外承包工程项目等。

##### 2、发展战略

按照电建集团“十四五”战略规划，综合考虑公司内外部发展环境条件，公司确立了“十四五”发展愿景与发展战略、规划目标及总体发展思路。

发展愿景：电建市政领军者、国际一流承包商。

发展战略：做强国内、做优海外，聚焦主业、优势多元，创新驱动、管理高效。

发展方向：市场化、国际化、专业化、智能化。

发展定位：成为国内外工程建设施工管理能力卓越、城市基础设施与水生态建设特色鲜明的建筑工程服务商。

发展思路：全面贯彻落实新发展理念，主动适应“国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进”的新发展格局，紧跟电建集团“大建筑市场，水能城业务，投建营一体化”发展战略，找准行业发展差异化定位，突出“市政+水”业务特色，推动城市基础设施工程建设与城镇区域开发改造提升、水资源利用、水环境整治的紧密结合，实现“以水兴业”；坚持国际化发展方向，构筑海外竞争新优势，发挥公司“市政+国际”比较优势，探索国内市政建设模式海外推广的可能性，打造新时期“走出去”升级版，努力推动公司国际业务转型升级。

### 3、主要成就及国内外排名

2023年，公司荣获工程建设诚信典型企业、全国电力建设诚信典型企业，获各类优质工程（产品）奖30项（国家优质工程奖2项，省部级优质工程奖13项，电建优质工程奖7项，其他地市级奖项8项），大禹奖3项、科技进步奖14项，优秀QC成果奖177项，2023年，公司多渠道开展科技立项工作，不断提升科技创新能力与水平。获科学技术奖12项（一等奖2项，二等奖6项，三等奖4项）。本年度获正式授权专利109项（发明专利11项，实用新型专利98项）。

#### （二）企业户数变化情况。

##### 1、报表合并范围

公司2023年决算报告合并范围：母公司和29家子公司，无未纳入决算汇总、合并范围的单位。本年新增合并子公司2家，

为中国电建市政集团江苏工程有限公司、中国电建市政集团莱州工程有限公司。

表 1：所属子企业一览表

单位：万元人民币

序号	公司名称	经营类型	注册资本	持股比例 (100%)
1	中国电建市政建设集团有限公司（母公司）	建筑业	300,000.00	100
2	中水电十三局水电工程有限公司	建筑业、工业等	11,900.00	100
3	中国电建市政集团安徽工程建设有限公司	建筑业	6,000.00	100
4	天津斯泰克国际贸易有限公司	零售	10,000.00	100
5	中国水电十三局芜湖建设有限公司	建筑业	3,000.00	100
6	中国电建市政集团德州实业有限公司	服务业	3,000.00	100
7	水电十三局天津勘测设计研究院有限公司	建筑业	1,200.00	100
8	水电十三局恒华(彰武)管业有限公司	工业	3,000.00	60
9	北京斯泰克工程管理咨询有限公司	酒店管理、工程咨 询	216.93	100
10	中国电建市政集团安庆建设有限公司	建筑业	3,000.00	100
11	中国水利水电第十三工程局金寨投资建设有限公司	建筑业	14,000.00	90
12	中国电建市政集团霍山投资建设有限公司	建筑业	19,694.14	90
13	中国水利水电第十三工程局怀宁投资建设有限责任公司	建筑业	11,297.82	80
14	中水电十三局南京凌霄市政有限公司	建筑业	5,000.00	90
15	中电建市政建设集团山东工程有限公司	建筑业	30,000.00	100
16	中电建市政建设集团平原工程有限公司	建筑业	500	100
17	中电建市政建设集团北方国际工程有限公司	建筑业	10,000.00	100
18	中国电建市政集团北方国际工程有限公司	建筑业	10,000.00	100
19	中电建市政建设集团西南工程有限公司	建筑业	10,000.00	100
20	滑县赋安建设工程有限公司	建筑业	200	100

21	中电建市政建设集团东明津达投资建设有限公司	建筑业	25,940.00	85
22	亳州驰盟项目管理有限公司	建筑业	10,000.00	51
23	中电建市政建设集团(尉氏)投资建设发展有限公司	建筑业	29,840.07	90
24	中电建市政建设集团深圳工程有限公司	建筑业	10,000.00	50
25	电建市政建设项目管理(淮北)有限公司	建筑业	5,000.00	100
26	中电建市政建设集团江苏津源工程有限公司	建筑业	10,000.00	100
27	中电建市政建设集团烟台工程有限公司	建筑业	10,000.00	100
28	中电建市政建设集团(浙江)工程有限公司	建筑业	10,000.00	100
29	中电建市政建设集团江苏工程有限公司	建筑业	10,000.00	100
30	中电建市政建设集团莱州工程有限公司	建筑业	10,000.00	100

## 二、生产经营情况分析

### (一) 生产经营总体情况分析。

2023年公司实现营业收入224.98亿元，较上年增加16.92亿元，同比增长8.13%。其中：国际业务收入60.97亿元，占比27.1%；国内完成164.01亿元，占比72.9%。实现净利润5.59亿元，较上年同期增加0.53亿元，同比增长10.56%，营业净利率2.48%。实现利润总额7.11亿元，较上年同期增加0.64亿元，同比增长9.92%，营业利润率3.16%。

### (二) 主要业务板块分析。

业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入占比(%)	营业收入比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
工程承包业	2,237,205.89	2,042,027.14	8.72%	99.44%	8.44%	0.85%
勘测设计业	1100.88	690.34	37.29%	0.05%	-30.77%	26.14%

制造业	1,126.69	2,868.89	-154.63%	0.05%	-81.47%	-161.74%
其他	10,374.24	4,954.00	52.25%	0.46%	5.38%	2.46%
合计	2,249,807.71	2,050,540.36	8.86%	100%	8.13%	0.79%

### 1、业务板块经营增长情况

2023年，工程承包业实现营业收入2,237,205.89万元，占公司总体营业收入的比例为99.44%，较上年增长8.44%。

2023年，勘测设计业务实现营业收入1,100.88万元，占公司总体营业收入的比例为0.05%，较上年减少30.77%。

2023年，制造业实现营业收入1,126.69万元，占公司总体营业收入的0.05%，较上年减少81.47%。

2023年，其他业务实现营业收入10,374.24万元，占公司总体营业收入的0.46%，较上年增长5.38%。

### 2、业务板块盈利能力

2023年公司毛利率8.86%，较上年增加0.79个百分点。

2023年，公司工程承包业毛利195,178.75万元，较上年同期增加32,808.27万元，毛利率为8.72%，同比增加0.85个百分点。

2023年，公司勘测设计业毛利410.54万元，较上年同期增加233.23万元，毛利率为37.29%，较上年同期增加26.14个百分点。

2023年，公司制造业毛利-1,742.20万元，较上年同期减少2,174.47万元，毛利率为-154.63%，较上年同期下降161.74个百分点。

2023年，公司其他业务毛利5,420.24万元，较上年同期增

加 519.11 万元，毛利率为 52.25%，较上年同期增加 2.46 个百分点。

### 三、企业经济效益分析

#### （一）盈利情况分析

##### 1、整体盈利能力

2023 年，公司实现利润总额 7.11 亿元，较上年同期增加 0.64 亿元，增长 9.92%。营业利润率 3.16%，较上年增加 0.05 个百分点，盈利能力稳步提升，高质量发展行稳致远。2023 年公司实现净利润 5.59 亿元，营业净利率 2.48%，同比增加 0.53 亿元，增长 10.56%。市政公司坚持聚焦主业、优势多元的发展战略，主动发力减利增效，扎根于成本管控，向管理要效益，成本费用管控工作取得显著成效。

#### （二）成本费用分析

2023 年，公司共发生成本费用 2,170,764.02 万元，较上年增长 7.94%。

表 2：成本费用同比变动情况表

单位：万元人民币

项目	2023 年	2022 年	增减额	增减率
营业成本	2,050,540.36	1,912,686.27	137,854.09	7.21%
营业税金及附加	4,066.64	5,566.84	-1,500.20	-26.95%
销售费用	1,266.71	1,271.84	-5.13	-0.40%
管理费用	48,425.90	44,516.59	3,909.31	8.78%
研发费用	70,588.76	67,141.43	3,447.33	5.13%
财务费用	-4,124.36	-20,027.53	15,903.17	-79.41%
信用减值损失	-14,091.57	-9,261.29	-4,830.28	52.16%

成本费用总额	2,170,764.02	2,011,155.44	159,608.58	7.94%
--------	--------------	--------------	------------	-------

1. 2023年，公司发生营业成本2,050,540.36万元，较上年增加137,854.09万元，增长7.21%。

2. 2023年，公司发生营业税金及附加4,066.64万元，较上年减少1,500.2万元，降低26.95%。

3. 2023年，公司发生销售费用1,266.71万元，较上年减少5.13万元，同比减少0.4%。

4. 2023年，公司发生管理费用48,425.9万元，较上年增加3,909.31万元，同比增长8.78%。

5. 2023年，公司发生财务费用-4,124.36万元，较上年增加15,903.17万元，主要原因是汇兑变动。

6. 2023年，公司计提信用减值损失14,091.57万元，较上年增加4,830.28万元，增长52.16%。

#### 四、财务状况分析

2023年末，公司资产总额287.93亿元，负债总额214.15亿元，资产负债率74.37%。

##### （一）资产变动情况分析。

##### 1. 资产运营情况

2023年，公司总资产周转率0.80次，实际较上年无变动。

##### 2. 重要资产项目变动情况

表3：资产变动情况表

单位：万元人民币

项目	期末数	年初数	增减额	增减率
货币资金	165,520.23	183,626.36	-18,106.13	-9.86%
应收资金集中管理款	41,123.05	66,385.41	-25,262.36	-38.05%

应收账款	465,094.94	426,189.67	38,905.27	9.13%
预付款项	107,985.96	126,475.02	-18,489.06	-14.62%
其他应收款	149,977.53	188,028.63	-38,051.10	-20.24%
存货	176,406.00	195,114.73	-18,708.73	-9.59%
长期应收款	169,196.01	109,684.83	59,511.18	54.26%
长期股权投资	270,163.63	238,021.63	32,142.00	13.50%
其他权益工具投资	255,374.61	258,409.58	-3,034.97	-1.17%
固定资产净值	116,049.54	121,259.82	-5,210.28	-4.30%
无形资产	16,611.72	17,017.31	-405.59	-2.38%
资产总计	2,879,291.48	2,724,560.93	154,730.55	5.68%

2023年末，资产总额2,879,291.48万元，较年初增长154,730.55万元，增长5.68%。

1. 货币资金（含应收资金集中管理款）：年末余额206,643.28万元，较年初减少43,368.49万元，占资产总额的7.18%。

2. 应收账款：年末余额465,094.94万元，较年初增加38,905.27万元，占资产总额的16.15%。其中：集团外应收账款253,234.6万元，占比54.45%。

3. 预付账款：年末余额107,985.96万元，较年初减少18,489.06万元，占资产总额的3.75%。

4. 其他应收款：年末余额149,977.53万元，占资产总额的5.21%，较年初减少38,051.1万元。

5. 存货：年末余额176,406万元，占资产总额的6.13%，较年初减少18,708.73万元。

6. 长期应收款：年末余额 169,196.01 万元，占资产总额的 5.88%，较年初增加 59,511.18 万元。

7. 长期股权投资：年末余额 270,163.63 万元，较年初增加 32,142 万元，占资产总额的 9.38%。

8. 其他权益工具投资：年末余额 255,374.61 万元，较年初减少 3,034.97 万元，占资产总额的 8.87%。

9. 固定资产净值：年末余额 116,049.54 万元，较年初减少 5,210.28 万元，占资产总额的 4.03%，计提折旧导致固定资产净值减少。

10. 无形资产：年末余额 16,611.72 万元，占资产总额的 0.58%，较年初减少 405.59 万元，摊销导致净值减少。

#### (二) 负债变动情况分析。

2023 年末，负债总额 2,141,451.4 万元，较年初增加 112,250.28 万元，增长 5.53%。负债总额增长的主要原因：一是应付账款较年初增加 214,063.27 万元；二是长期借款较年初增加 64,468.86 万元。

表 4：负债变动情况表

单位：万元人民币

项目	年末数	年初数	增减额	增减率
短期借款	30,000.00	22,200.00	7,800.00	35.14%
应付票据	41,593.82	111,330.84	-69,737.02	-62.64%
应付账款	731,167.70	517,104.43	214,063.27	41.40%
合同负债	442,388.57	528,147.30	-85,758.73	-16.24%
其他应付款	340,873.94	382,434.10	-41,560.16	-10.87%
长期借款	357,280.84	292,811.98	64,468.86	22.02%

其他非流动负债	101,282.50	99,104.34	2,178.16	2.20%
负债合计	2,141,451.40	2,029,201.12	112,250.28	5.53%

1. 长、短期借款：年末余额 387,280.84 万元，较年初增加 72,268.86 万元。

2. 应付票据：年末余额 41,593.82 万元，较年初减少 69,737.02 万元，减少 62.64%。

3. 应付账款：年末余额 731,167.7 万元，占负债总额 34.14%，较年初增加 214,063.27 万元。

4. 合同负债：年末余额 442,388.57 万元，较年初减少 85,758.73 万元，减少 16.24%。

5. 其他应付款：年末余额 340,873.94 万元，占负债总额的 15.92%，较年初减少 41,560.16 万元。

6. 其他非流动负债：年末余额 101,282.5 万元，占负债总额的 4.73%，较年初增加 2,178.16 万元。

### （三）所有者权益变动情况分析。

2023 年末，公司所有者权益总额 737,840.08 万元，较年初增加 42,480.27 万元，增长 6.11%。

表 4：所有者权益变动表

单位：万元人民币

项目	年末数	年初数	增加额	增减率
实收资本（股本）	300,000.00	300,000.00	0	0.00%
其他权益工具	69,930.00	69,930.00	0	0.00%
资本公积	4,191.53	4,191.53	0	0.00%
其他综合收益	102,020.38	94,986.65	7,033.73	7.40%
盈余公积	47,475.00	42,289.37	5,185.63	12.26%

未分配利润	191,488.51	162,741.15	28,747.36	17.66%
所有者权益合计	737,840.08	695,359.81	42,480.27	6.11%

1. 实收资本：年末余额 30 亿元，与上年无变化。

2. 其他权益工具：年末余额 69,930 万元，为永续债，与上年无变化。

3. 资本公积：年末余额 4,191.53 万元，与上年无变化。

4. 其他综合收益：年末余额 102,020.38 万元，较上年增加 7,033.73 万元，为股份内参股单位公允价值变动计入其他综合收益。

5. 盈余公积：年末余额 47,475 万元，较上年增加 5,185.63 万元，其中计提的法定盈余公积 5,185.63 万元。

6. 未分配利润：年末余额 191,488.51 万元，较上年增加 28,747.36 万元。

## 五、现金流情况分析

### （一）现金流结构分析

2023 年，公司现金流入总额 266.61 亿元，同比减少 26.92 亿元。其中：经营活动现金流入 236.66 亿元，比上年减少 19.43 亿元，占比 88.77%；投资活动现金流入 0.43 亿元，占比 0.16%；筹资活动现金流入 29.51 亿元，占比 11.07%。

现金流出总额 271.28 亿元，同比减少 20.09 亿元。其中：经营活动现金流出 231.04 亿元，比上年减少 21.63 亿元，占比 85.17%；投资活动现金流出 16.55 亿元，占比 6.10%；筹资活动现金流出 23.69 亿元，占比 8.73%。

### （二）现金净流量分析

经营活动现金流量净额 5.63 亿元，同比增长 64.22%；投资活动现金流量净额-16.12 亿元，同比减少 123.07%；筹资活动现金流量净额 5.82 亿元，同比减少 2.19%。

## 六、利润分配情况

### （一）利润分配

#### 1、对中银资产的股利分配

根据公司《股东协议》，2023 年应向股东中银金融资产投资有限公司分配利润 61,000,000 元。

#### 2、对电建股份的股利分配

按照股份公司利润分配的要求，公司当年共应向电建股份分配利润 116,148,784.12 元。

#### 3、永续债利息

永续债利息 34,650,000 元。



## 2. 工商部门网站股东控股情况查询截图

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BD352 台艺人表态面临制裁

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 17612...

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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单  
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

**中国电建市政建设集团有限公司** 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 911201161672705638  
注册号:  
法定代表人: 高宗文  
登记机关: 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局  
成立日期: 1992年10月04日

发送报告  
信息分享  
信息打印

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

**营业执照信息**

统一社会信用代码: 911201161672705638  
注册号:  
类型: 有限责任公司  
注册资本: 322949.720000万人民币  
登记机关: 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局  
住所: 天津市滨海高新区华苑产业区 (环外) 海泰发展五道2号

企业名称: 中国电建市政建设集团有限公司  
法定代表人: 高宗文  
成立日期: 1992年10月04日  
核准日期: 2025年02月10日  
登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 对外劳务合作; 船舶修理; 特种设备设计; 特种设备安装改造修理; 检验检测服务; 水利工程质量检测; 建设工程质量检测; 特种设备制造【分支机构经营】。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 对外承包工程; 工程管理服务; 橡胶制品销售; 汽车零配件销售; 汽车销售; 机械设备租赁; 建筑工程机械与设备租赁; 货物进出口; 技术进出口; 国际货物运输代理; 专用设备修理; 园林绿化工程施工; 公路水运工程试验检测服务; 机动车修理和维护【分支机构经营】。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfsgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfsgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

**营业期限信息**

营业期限自: 1992年10月04日  
营业期限至:

**股东及出资信息**

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国电力建设股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000717825966F	查看
2	中银金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000MA018TBC9L	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页

首页 \* 上一页 1 下一页 末页

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B1652 通宵工作10时算旷工

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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中国电力建设股份有限公司	
认缴额 (万元)	260360	
实缴额 (万元)	91335.87	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	260360	2025年10月11日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	33700	2012年4月1日

住所: 天津市滨海高新区华苑产业区 (环外) 海泰发展五道2号

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B1652 商务部约谈沃尔玛

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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中银金融资产投资有限公司	
认缴额 (万元)	62589.72	
实缴额 (万元)		

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	62589.72	2025年10月11日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

住所: 天津市滨海高新区华苑产业区 (环外) 海泰发展五道2号

## 十、承诺函

### 承诺函

致：深圳粤港工程技术有限公司（招标人）

我单位参加贵司 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标（项目名称）（工程编号：2307-440300-04-01-401159007001）的投标，在此，我单位郑重承诺：

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

（2）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

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

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

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

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

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

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

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

（10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（11）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。

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

投标人：中国电建市政建设集团有限公司（单位公章）

法定代表人：高宗文（签字）

日期：2025 年 03 月 12 日



## 十一、投标人企业所有制情况申报表

附表 9（投标人如实填写以下表格，编入资信标中）

### 投标人企业所有制情况申报表

致 深圳粤港工程技术有限公司（招标人）：

我方参加 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标（招标项目名称）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人姓名	中国电建市政建设集团有限公司	
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业	
控股股东/投资人	中国电力建设股份有限公司	出资比（80.62）%
非控股股东/投资人	中银金融资产投资有限公司	出资比（19.38）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

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

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

3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

# 股权证明材料（国家企业信用信息公示系统公示的企业信息持股情况截图）

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BD352... 台艺人表态面临制裁

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 17612...

## 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



**中国电建市政建设集团有限公司** 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码： 911201161672705638

注册号：

法定代表人： 高宗文

登记机关： 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局

成立日期： 1992年10月04日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

**营业执照信息**

· 统一社会信用代码： 911201161672705638

· 注册号：

· 类型： 有限责任公司

· 注册资本： 322949.720000万人民币

· 登记机关： 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局

· 住所： 天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展五道2号

· 企业名称： 中国电建市政建设集团有限公司

· 法定代表人： 高宗文

· 成立日期： 1992年10月04日

· 核准日期： 2025年02月10日

· 登记状态： 存续 (在营、开业、在册)

· 经营范围： 许可项目：建设工程施工；对外劳务合作；船舶修理；特种设备设计；特种设备安装改造修理；检验检测服务；水利工程质量检测；建设工程质量检测；特种设备制造【分支机构经营】。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；工程管理服务；橡胶制品销售；汽车零配件销售；汽车销售；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；货物进出口；技术进出口；国际货物运输代理；专用设备修理；园林绿化工程施工；公路水运工程试验检测服务；机动车修理和维护【分支机构经营】。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfsgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfsgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

**营业期限信息**

· 营业期限自： 1992年10月04日

· 营业期限至：

**股东及出资信息**

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国电力建设股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000717825966F	<a href="#">查看</a>
2	中银金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000MA018TBC9L	<a href="#">查看</a>

共查询到 2 条记录 共 1 页

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B1652 通宵工作10时算旷工

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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中国电力建设股份有限公司	
认缴额 (万元)	260360	
实缴额 (万元)	91335.87	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	260360	2025年10月11日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	33700	2012年4月1日

住所: 天津市滨海高新区华苑产业区(环外) 海泰发展五道2号

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B1652 商务部约谈沃尔码

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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中银金融资产投资有限公司	
认缴额 (万元)	62589.72	
实缴额 (万元)		

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	62589.72	2025年10月11日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

住所: 天津市滨海高新区华苑产业区(环外) 海泰发展五道2号

资信标格式:

附表 1

企业资质情况一览表

企业名称		企业曾用名 (如有)	
统一社会信用代码		企业类型	(按营业执照填写)
注册资金 (万元)			
法定代表人		企业股东信息 (主要)	
主项资质			
财务状况 (万元)		纳税额 (万元)	营业收入 (万元)
	2021 年	(保留小数点后 2 位)	(保留小数点后 2 位)
	2022 年		
	2023 年		
	小计:		
	合计:		
近 5 年同类项目业绩表 (上限 5 项) (如为联合体, 则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可)	1	项目名称: 合同金额: 万元 (保留小数点后 2 位) 隧洞 (道) 长度: 米 水下隧洞 (道) 长度: 米 合同签订时间: 竣工验收时间 (如有):	
	2	项目名称: 合同金额: 万元 (保留小数点后 2 位) 隧洞 (道) 长度: 米 水下隧洞 (道) 长度: 米 合同签订时间: 竣工验收时间 (如有):	
	3	项目名称: 合同金额: 万元 (保留小数点后 2 位) 隧洞 (道) 长度: 米 水下隧洞 (道) 长度: 米 合同签订时间: 竣工验收时间 (如有):	
	4	项目名称: 合同金额: 万元 (保留小数点后 2 位) 隧洞 (道) 长度: 米 水下隧洞 (道) 长度: 米 合同签订时间: 竣工验收时间 (如有):	
	5	项目名称:	

		合同金额： 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度： 米 水下隧洞（道）长度： 米 合同签订时间： 竣工验收时间（如有）：
拟派项目经理情况	资历	姓名： 年龄： 学历： 职称： 12 个月社保： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	近 5 年同类施 工业绩(上限 2 项)	项目名称： 合同金额： 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度： 米 采用盾构法： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 竣工验收时间： 在该业绩担任岗位：
		项目名称： 合同金额： 万元（保留小数点后 2 位） 隧洞（道）长度： 米 采用盾构法： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 竣工验收时间： 在该业绩担任岗位：
	获奖情况表（上限 5 项）（如为联合体，则 联合体牵头单位或联 合体成员单位提供均 可）	1
2		奖项名称： 项目名称： 获奖时间： 授奖机构：
3		奖项名称： 项目名称： 获奖时间： 授奖机构：
4		奖项名称： 项目名称： 获奖时间： 授奖机构：
5		奖项名称： 项目名称： 获奖时间： 授奖机构：

拟投入项目团队人员情况	共计 XX 人，其中： 1. 拟投入的团队成员是否都提供 12 个月社保证明：□ 是；□ 否，XX_人无社保证明 2. 注册 XX 师__人，注册 XX 师__人（投标人按执业资格证书类别统计） 3. 高级职称 XX 人
-------------	---

附表 2

### 同类项目业绩表（上限 5 项）

序号	项目名称	建设规模	合同金额（万元） （保留小数点后 2 位）	合同签订时间 xx 年 xx 月 xx 日	备注
1					
2					
3					

证明材料：

（1）提供中标通知书（如有）、相关合同的关键页扫描件关键页扫描件等；

（2）上述材料应体现单位名称、项目名称、项目地点、项目内容、建设规模（隧洞（道）长度等）、合同金额、合同签订时间等信息；当前述证明文件的关键页不能体现上述时，可提供业主证明等其他证明材料；

（3）认证时间以合同签订为准。

（4）如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可。

注：1、相关资料的工程名称与施工合同的工程名称不一致的（工程名称有细微差别，但可明显判断为同一项目的除外），需提供其为同一项目的证明文件。

附表 3

## 拟派项目经理业绩情况一览表

姓名		年龄				
工作年限		学历				
注册专业		职称				
12 个月社保	□有 □无					
近 5 年同类项目业绩（上限 2 项）						
序号	项目名称	建设规模	合同金额(万元)	合同签订时间	在该业绩担任岗位	备注
1			（保留小数点后 2 位）	xx 年 xx 月 xx 日		
2						

## 证明材料：

（1）施工合同关键页（应包括封面、施工范围、项目总投资、合同额、签订时间、盖章页、体现其为项目经理的部分，合同未体现项目经理姓名的，须提供业主单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证）原件扫描件，合同原件备查。

（2）业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理姓名的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证，否则该业绩不予认可。

## 注：

注 1、施工合同或施工许可证中项目经理签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。

2、履约证明的工程名称与施工合同的工程名称不一致的（工程名称有细微差别，但可明显判断为同一项目的除外），需提供其为同一项目的证明文件。

附表 4

## 获奖一览表（上限 5 项）

序号	奖项名称	项目名称	获奖时间	授奖机构	其他
1					
2					
3					
4					
5					

注：1、已获奖项证明资料需提供证书原件扫描件，其时间以发证时间为准。

2、如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可。

附表 5

### 项目管理团队一览表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职称	注册执业 资格类别	学历	其他
			(按助理级、中级、 高级填报,无职称的 填“无”即可)	(按一级/ 二级建造师、 造价师、安 全等填报)	(按专 科、本 科、研 究生等 填报)	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
..	..					
..	..					
..	..					

证明材料：

- (1) 提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件；
- (2) 提供项目机构人员近 1 年社保证明扫描件（从招标公告发布时间的上一个月起倒推）。

## 投标人关于拟派项目经理的承诺书

致招标人：深圳粤港工程技术有限公司

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

1、经认真核查，本工程拟派项目负责人没有因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形。

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

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

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

投标人（单位公章）：\_\_\_\_\_

## 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳粤港工程技术有限公司（招标人）

我方参加 \_\_\_\_\_ 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称		
法定代表人/单位负责人	姓 名	
	身份证号	
控股股东/投资人名称 及出资比例		
非控股股东/投资人名称 及出资比例		
管理关系单位名称	管理关系单位名称	
	被管理关系单位名称	
备注		

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

附表 8

承诺函

致：深圳粤港工程技术有限公司（招标人）

我单位参加贵司（项目名称）（工程编号：）的投标，在此，我单位郑重承诺：

- (1) 我单位或者其法定代表人无近3年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。
- (2) 我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。
- (3) 我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。
- (4) 我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。
- (5) 我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。
- (6) 我单位无近3年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。
- (7) 我单位无近2年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。
- (8) 我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。
- (9) 我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因违法违规排放建筑废弃物受到建设、交通、水务部门行政处罚的。
- (10) 我单位无应当拒绝投标的其他情形。
- (11) 我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。
- (12) 我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

投标人：（单位公章）

法定代表人：（签字）

日期：

附表 9（投标人如实填写以下表格，编入资信标中）

### 投标人企业所有制情况申报表

致（招标人）：\_\_\_\_\_

我方参加（招标项目名称）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人姓名		
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业	
控股股东/投资人		出资比（ ）%
非控股股东/投资人		出资比（ ）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	
	被管理关系单位名称	
备注		

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

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

3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。