

标段编号：2509-440311-04-01-229300001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：下村排涝泵站拆除新建工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国水电建设集团十五工程局有限公司

日期：2025年12月23日

资信标文件目录

资信标要求一览表.....	1
投标人资信标情况汇总表.....	4
一、投标人近 5 年同类水利水电工程施工业绩.....	8
(1) 江西省瑞金市梅江引调水及供水工程设计、采购、施工总承包 (EPC)	8
(2) 若羌县瓦石峡水库工程.....	16
(3) 贾鲁河综合治理工程施工 2 标.....	26
(4) 西安市护城河及环城公园 (西门-北门-东门) 综合改造工程 (二期) 火车站段 项目施工.....	56
(5) 白花河上游段迁改工程 (二期) 施工一标段.....	62
二、投标人项目经理近 5 年同类水利水电工程施工业绩.....	73
(1) 项目经理 (李鹏江) 一级注册建造师.....	73
(2) 项目经理 (李鹏江) 安全生产考核合格证.....	75
(3) 项目经理 (李鹏江) 职称证.....	76
(4) 项目经理 (李鹏江) 社保证明.....	77
三、建筑科技.....	79
(1) 国家优质工程奖 (老挝东萨宏水利水电枢纽工程)	79
(2) 中国建设工程鲁班奖 (境外工程) (老挝南欧江六级水电站工程)	80
四、投标人拟投入人员数量.....	81
(1) 项目经理李鹏江.....	81
(2) 技术负责人任发通.....	88
(3) 质量主任 (质量负责人) 屈钊.....	92
(4) 安全主任 (安全负责人) 王学强.....	97
(5) 水利工程师韩瑞天.....	103
(6) 岩土工程师白东.....	106
(7) 造价工程师魏翠霞.....	110
(8) BIM 工程师管川隆.....	115
(9) 安全员赵锋涛.....	120
(10) 安全员赵广广.....	124

(11) 安全员郝建港.....	129
(12) 施工员刘智育.....	134
(13) 施工员刘刚.....	139
(14) 施工员李伟伟.....	144
(15) 施工员白宝利.....	149
(16) 施工员李召召.....	154
(17) 质检员王集权.....	159
(18) 质检员高林青.....	164
(19) 材料员黄艳乐.....	169
(20) 资料员王萍萍.....	174
(21) 劳资专管员曹晓.....	179
五、信用情况.....	184
六、不更换项目负责人（项目经理）的承诺书中.....	185

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人近5年同类水利水电工程施工业绩	<p>投标人近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的以中标通知书时间为准）承担的同类水利水电工程项目施工业绩（不超过2项，并提供目录，超过部分按提供资料前2项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。备注：1. 同类业绩由投标人自主诚信申报并提供业绩的证明材料，查询路径认可以下两种：①提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图，由招标人复核；②提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”、“合同备案”、“施工许可”查询结果之一截图，以及工程合同关键页等证明材料，由招标人复核；2. 在项目合同（或同时提供中标通知书及业主证明）中体现有投标人承担的同类水利水电工程项目施工业绩；3. 提供的合同（或同时提供的中标通知书及业主证明）包含多个同类水利水电工程项目施工业绩的，该合同（或同时提供的中标通知书及业主证明）只能算作一个业绩（提供的分包合同不予认同）；4. 业绩证明文件须提供合同关键页，（在此时间已中标暂未签订合同的，必须同时提供中标通知书及业主证明，中标通知书、业主证明中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在业主证明中需对不一致情况予以说明，否则不予认可），业绩以合同签订时间为准（在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）。合同（或同时提供的中标通知书及业主证明）中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工金额（单独承担的业绩或联合体业绩均需清晰反映其作为施工单位的同类水利水电工程的施工内容、施工费金额）、签订时间、工作内容。如合同无法清晰体现上述内容，需提供业主证明文件或工程总概算批复文件，合同、业主证明、总概算批复文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在业主证明中需对不一致情况予以说明。以上材料无法清晰反映要求内容的，所提供业绩不予认可。5. 若提供的业主证明材料中的证明单位名称与合同（或中标通知书）中的委托单位名称不一致的，需提供证明单位名称变更的证明文件（业主自行证明亦认可），否则提供的该业绩不予认可；6. 若投标人单位名称变更的，需提供工商主管部门（或其它政府主管部门）出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该业绩不予认可；7. 投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。除金额以外（金额未体现按0计）以上材料无法清晰反映要求内容的，所提供业绩不予认可。</p>
2	投标人项目经理近5年同类水利水电	<p>项目经理近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以竣（完）工验收证明载明的日期为准），已完成的同类水利水电工程项目施工业绩（不超过2项，并提供目录，超过部分按提供资料前2项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料</p>

序号	资信要素名称	有关要求或说明
	工程施工业绩	<p>的顺序为准)。备注：1. 同类业绩由投标人自主诚信申报并提供业绩的证明材料，查询路径认可以下两种：①提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图，由招标人复核；②提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”、“合同备案”、“施工许可”查询结果之一截图，以及工程合同关键页等证明材料，由招标人复核。2. 提供项目经理职称证书、注册资格证书、业绩证明文件、连续缴纳近半年的社保情况。3. 承担过：是指项目经理在项目合同（或同时提供中标通知书及业主证明）中以项目经理或施工技术负责人（在项目中专门全面负责施工技术工作的负责人）参与过的同类水利水电工程项目施工的业绩；4. 提供合同包含多个同类水利水电工程项目施工业绩的，该合同只能算作一个业绩（提供的分包合同不予认可）。5. 项目经理业绩证明文件须提供合同关键页、竣（完）工验收证明等相关证明材料。合同中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工金额（单独承担的业绩或联合体业绩均需清晰反映其作为施工单位的同类水利水电工程施工费金额）、签订时间、工作内容（须包含水利水电工程的施工内容）、项目经理或施工技术负责人（在项目中专门全面负责施工技术工作的负责人）姓名。如合同无法体现上述内容，需提供业主证明或工程总概算批复文件。合同、业主证明、总概算批复文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在业主证明中需对不一致情况予以说明。以上材料无法清晰反映要求内容的，所提供的业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担。6. 如提供业主证明中的证明单位名称与合同中的委托单位名称不一致，需提供证明单位名称变更的证明文件（业主自行证明亦认可），否则提供的该业绩不予认可。因此造成的后果由投标人自行承担。7. 若投标人单位名称变更的，需提供工商主管部门出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担。但在第1项资信要素中已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。8. 投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。除金额以外（金额未体现按0计）以上材料无法清晰反映要求内容的，所提供业绩不予认可。</p>
3	建筑科技	<p>投标人近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推），承担的水利水电工程施工项目获得具有代表性的国家级、省级、市级行业协会（颁发单位可从中国社会组织公共服务平台查询到相关信息）及建设主管部门颁发的奖项（不超过2项，并提供目录，超过部分按提供的资料前2项计取，如前2项有相同工程获奖的，只认可奖项级别最高的一项，不再补增所提供的其他奖项，如目录提供的信息与提供的资料不一致，以提供资料的顺序和内容为准），提供获奖证书扫描件。备注：1. 获奖证明文件须提供获奖证书，获奖时间以获奖证书颁发时间为准。获奖证书上必须清晰反映以下内容：获奖单位名称、获奖名称、获奖时间、颁奖机构单位名称。若获奖证书上无法体现上述内</p>

序号	资信要素名称	有关要求或说明
		<p>容，须提供合同或业主证明文件，合同或业主证明必须清晰反映上述内容。以上材料无法清晰反映要求内容的，所提供获奖情况不予认可。</p> <p>2. 若提供的业主证明中的证明单位名称与合同中的委托单位名称不一致的，需提供证明单位名称变更的证明文件（业主自行证明亦认可），否则提供的该获奖情况不予认可。</p> <p>3. 若提供的业绩合同或获奖证书上投标人单位名称变更的，需提供工商主管部门（或其它政府主管部门）出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该获奖情况不予认可。</p> <p>4. 投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。</p>
4	投标人拟投入人员数量	<p>1. 提供拟投入人员配备表项目经理、技术负责人、安全主任以及其他专业工程师、安全员、质检员、资料员等负责管理工作的其他人员及对应人员资格或执业证明文件（需提供证书扫描件，必须清晰反映证书中的人员姓名）；</p> <p>2. 投标人为拟投入人员缴纳近一个月（从招标公告发布当月的上一个月起倒算一个月）的社保情况或单位为其扣缴的个人税收完税情况。（提供社保证明或《税收完税证明》扫描件。）① 社保部门出具的社保证明文件或税务部门出具的《税收完税证明》中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人没有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保，但投标人须以书面说明，否则不予认可），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。②若单一社保证明或《税收完税证明》中的缴费单位为该人员缴费时间不足的，可结合社保证明、《税收完税证明》中显示的时间，仍不满足时间要求的，该人员不予认可。</p> <p>3. 投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。</p>
5	信用情况	<p>提供深圳市住建系统信用等级结果截图，截图中需体现投标人企业名称、企业类型、最新诚信得分、上季度诚信等级等信息。备注：提供信用等级查询截图，查询路径：以深圳市信用管理系统公布的建设工程信用等级为准；（查询网址：https://zjj.sz.gov.cn/jzxybj/web/default.jsp）</p>

投标人资信标情况汇总表

投标人企业名称	中国水电建设集团十五工程局有限公司	法定代表人姓名	何建东			
项目经理姓名	李鹏江	项目经理执业资格证书名称、等级	水利水电工程专业一级建造师注册证书、一级			
<p>一、投标人近 5 年同类水利水电工程施工业绩</p> <p>投标人近 5 年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的以中标通知书时间为准）承担的同类水利水电工程施工业绩（不超过 2 项，并提供目录，超过部分按提供资料前 2 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。合计 <u>5</u> 项。</p>						
序号	工程名称	施工金额（万元）	工作内容	合同签订时间或中标通知书时间（年、月、日）	工程规模	委托单位名称
1	江西省瑞金市梅江引调水及供水工程设计、采购、施工总承包（EPC）	92729.00	包括新建梅江引调水枢纽工程、3 座中型灌区（环溪、沙洲、富溪灌区）续建配套与现代化改造工程、2 条河道（九堡河、黄柏河）水生态综合治理工程、项目水源地保护建设工程等 7 个子项目建设工程。	2022 年 05 月 12 日	小型	瑞金市城镇水利开发有限公司
2	若羌县瓦石峡水库工程	75708.55	工程主要由沥青混凝土心墙坝、溢洪道、泄洪冲沙洞、灌溉放水洞等组成。	2024 年 01 月 29 日	中型	若羌县瓦石峡水利开发有限公司
3	贾鲁河综合治理工程施工 2 标	26848.98	堤防加固 17.6km，河道疏浚 8.8km，护岸 2.08km、护坡 17.6km，防汛道路 17.6km，拦河闸 1 座，穿堤涵闸 7 座，桥梁 3 座，含上述建筑安装工程、水保工程、环保工程。	2022 年 1 月 4 日	大（1）型	河南贾鲁河环境综合治理有限公司
4	西安市护城河及环城公园（西门-北门-东门）综合改造工程（二期）火车站段项目	10734.54	包括但不限于河道综合改造，火车站南广场环境修复提升，桥梁加固及改造工程，地下空间改造-拆除工程及地下空间加固工程。	2025 年 1 月 7 日	/	西安水务投资有限责任公司
5	白花河上游	971.42	河道范围内迁改、土方开挖、	2025 年 1 月 22 日	/	深圳市光明

	段迁改工程 (二期)施工 一标段	拆除现状箱涵、初雨管及包封、土方回填、护坡、植草护坡、亲水植物种植、管线临时防护、施工导流、临时围堰等相关内容。		区水务事务 中心
--	------------------------	--	--	-------------

二、投标人项目经理近 5 年同类水利水电工程施工业绩

项目经理近 5 年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以竣（完）工验收证明载明的日期为准），已完成的同类水利水电工程项目施工业绩（不超过 2 项，并提供目录，超过部分按提供资料前 2 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序为准）。；合计 / 项。

序号	工程名称	施工金额 (万元)	工作内 容	竣(完)工验收 时间 (年、月、日)	工程规模	委托单位 名称	社保时间 (年、月—年、 月)
/	/	/	/	/	/	/	/

三、建筑科技

投标人近 5 年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推），承担的水利水电工程施工项目获得具有代表性的国家级、省级、市级行业协会(颁发单位可从中国社会组织公共服务平台查询到相关信息)及建设主管部门颁发的奖项（不超过 2 项，并提供目录，超过部分按提供的资料前 2 项计取，如前 2 项有相同工程获奖的，只认可奖项级别最高的一项，不再补增所提供的其他奖项，如目录提供的信息与提供的资料不一致，以提供资料的顺序和内容为准），提供获奖证书扫描件；合计 2 项。

序号	项目名称	获奖（或荣誉） 单位名称	获奖（或荣誉） 名称	获奖（或荣誉） 时间	颁奖机构 单位名称
1	老挝东萨宏水利水电枢纽工程	中国水电建设集团十五工程局有限公司	国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
2	老挝南欧江六级水电站工程	中国水电建设集团十五工程局有限公司	中国建设工程鲁班奖（境外工程）	2022 年 3 月	中国建筑业协会

四、投标人拟投入人员数量

1. 提供拟投入人员配备表项目经理、技术负责人、安全主任以及其他专业工程师、安全员、质检员、资料员等负责管理工作的其他人员及对应人员资格或执业证明文件（需提供证书扫描件，必须清晰反映证书中的人员姓名）；
2. 投标人为拟投入人员缴纳近一个月（从招标公告发布当月的上一个月起倒算一个月）的社保情况或单位为其扣缴的个人税收完税情况。（提供社保证明或《税收完税证明》扫描件。）①社保部门出具的社保证明文件或税务部门出具的《税收完税证明》中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人没有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保，但投标人须以书面说明，否则不予认可），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件

的，可不再重复提供。②若单一社保证明或《税收完税证明》中的缴费单位为该人员缴费时间不足的，可结合社保证明、《税收完税证明》中显示的时间，仍不满足时间要求的，该人员不予认可。
3. 投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。

序号	姓名	资格或执业证明	在本项目拟任的职务或工作	社保时间或个人税收完税情况(年、月—年、月)
1	李鹏江	注册建造师证 安全生产考核合格证书 职称证	项目经理	2022年1月—2025年11月
2	任发通	职称证	技术负责人	2022年1月—2025年11月
3	屈钊	岗位证 职称证	质量主任(质量负责人)	2022年1月—2025年11月
4	王学强	注册安全工程师 安全生产考核合格证书 职称证	安全主任(安全负责人)	2025年1月—2025年11月
5	韩瑞天	职称证	水利工程师	2022年1月—2025年11月
6	白东	职称证	岩土工程师	2022年1月—2025年11月
7	魏翠霞	注册造价工程师 职称证	造价工程师	2022年1月—2025年11月
8	管川隆	BIM 高级工程师 职称证	BIM 工程师	2022年1月—2025年11月
9	赵锋涛	安全生产考核合格证书	安全员	2022年1月—2025年11月
10	赵广广	安全生产考核合格证书	安全员	2022年1月—2025年11月
11	郝建港	安全生产考核合格证书	安全员	2022年1月—2025年11月
12	刘智育	岗位证	施工员	2022年1月—2025年11月
13	刘刚	岗位证	施工员	2022年1月—2025年11月
14	李伟伟	岗位证	施工员	2022年1月—2025年11月
15	白宝利	岗位证	施工员	2022年1月—2025年11月
16	李召召	岗位证	施工员	2022年1月—2025年11月
17	王集权	岗位证	质检员	2022年1月—2025年11月
18	高林青	岗位证	质检员	2022年1月—2025年11月

19	黄艳乐	岗位证	材料员	2022年1月—2025年11月
20	王萍萍	岗位证	资料员	2022年1月—2025年11月
21	曹晓	劳务员证	劳资专管员	2022年1月—2025年11月
...				

五、信用情况

提供深圳市住建系统信用等级结果截图，截图中需体现投标人企业名称、企业类型、最新诚信得分、上季度诚信等级等信息。

序号	企业名称	企业类型	深圳市或光明区住建系统	最新诚信得分	上季度诚信	信用等级
1	中国水电建设集团十五工程局有限公司	建筑施工	深圳市住建系统	51	759	C
...						

备注：

(1) 具体要求详见《资信标要求一览表》。

(2) 投标人应如实填写此表，并提供相关证明文件。证明文件中关键信息（包括：如项目名称、合同金额、合同签订日期等相关证明文件的出示日期等关键信息）应当用**红色矩形框**标注出来

一、投标人近5年同类水利水电工程施工业绩

(1) 江西省瑞金市梅江引调水及供水工程设计、采购、施工总承包(EPC)

中标公示

<http://ggzy.jiangxi.gov.cn/jyxx/002003/002003004/20220329/34a1c63e-c01d-471b-af61-b616dbd8c257.html>

政府网站工作年度报表

全国公共资源交易平台(江西省) 江西省公共资源交易平台

全部 请输入关键词 搜索

首页 新闻动态 **交易信息** 政策法规 主体信用 金融服务 阳光采购 交易数据 服务指南 互动交流

网站首页 > 交易信息 > 水利工程 > 中标候选人公示

[瑞金市][非网招]江西省瑞金市梅江引调水及供水工程设计、采购、施工总承包(EPC)招标中标候选人公示

【信息时间：2022-03-29】

江西省瑞金市梅江引调水及供水工程设计、采购、施工总承包(EPC)于2022年3月28日9:30在瑞金市公共资源交易中心公开招,经评标委员会评审,中标候选人排序如下:

中标排序	投标单位名称	资质等级	项目负责人、 证号	设计负责 人、证号	施工负责人、 证号	中标价
第一	中水北方勘测设计研究 有限责任公司 中国水电建设集团十五 工程局有限公司	工程设计综合资质 甲级 水利水电工程施工 总承包特级	张少卫 陕1612006200802149	张吉兴 0008184	党晓青 陕1612010201105289	勘察设计费:按瑞财字 (2019)61号文件计取 施工费:施工费及设备采 购费限额为92729万元, 响应下浮让利费率3%

现初步确定中标排序第一的**中水北方勘测设计研究有限责任公司、中国水电建设集团十五工程局有限公司(联合体)**为中标单位。

根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十四条规定,本次公示中标候选人公示期为3天,公示开始日期为2022年3月29日,公示结束日期为2022年3月31日。对上述结果如有异议,请按照《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》(国家发改委等7部委令11号)的规定和程序,向如下单位投诉:

招投标监督单位:瑞金市水利工程招标投标领导小组办公室
监督电话: 0797-2328992

瑞金市城镇水利开发有限公司
2022年3月29日

网站地图 | 网站年报 | 网站声明 | 联系我们

从2017年1月1日起总访问量: 466142754 今日访问量: 281794
主办单位: 江西省发展和改革委员会 承办单位: 江西省信息中心 江西省公共资源交易集团
网站标识码: 3600000104 赣公网安备: 360108020000182号 赣ICP备05004294号-2



中标通知书

中标通知书

中国水电建设集团十五工程局有限公司、中水北方勘测设计研究有限责任公司
(联合体)

你方于 2022年3月28日 所递交的江西省瑞金市梅江引调水及供水工程设计、采购、施工总承包(EPC)投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：勘察设计费：按瑞财字（2019）61号文件计取；施工费：施工费及设备采购费限额为92729万元，响应下浮让利费率3%。

工期：①设计工期：自合同签订后90日历天完成施工图设计。②施工工期：36个月；计划开工日期：2022年4月8日；计划完工日期：2025年7月8日止，实际开工日期以监理开工通知为准。

工程质量：设计质量标准：符合国家相关设计标准、规程规范要求，并通过图纸审查；采购要求：符合国家相关产品质量技术规范、标准，并满足招标人所提供的相关技术及验收标准。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验收规范合格及合格以上标准。

项目负责人：张少卫、陕1612006200802149；设计负责人：张吉兴、0008184；施工负责人：党晓青、陕1612010201105289。

请你方在接到本通知书后的30日内到瑞金市城镇水利开发有限公司我方签订总承包合同，在此之前按招标文件的相关规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要 是本中标通知书的组成部分。特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：_____（盖章）

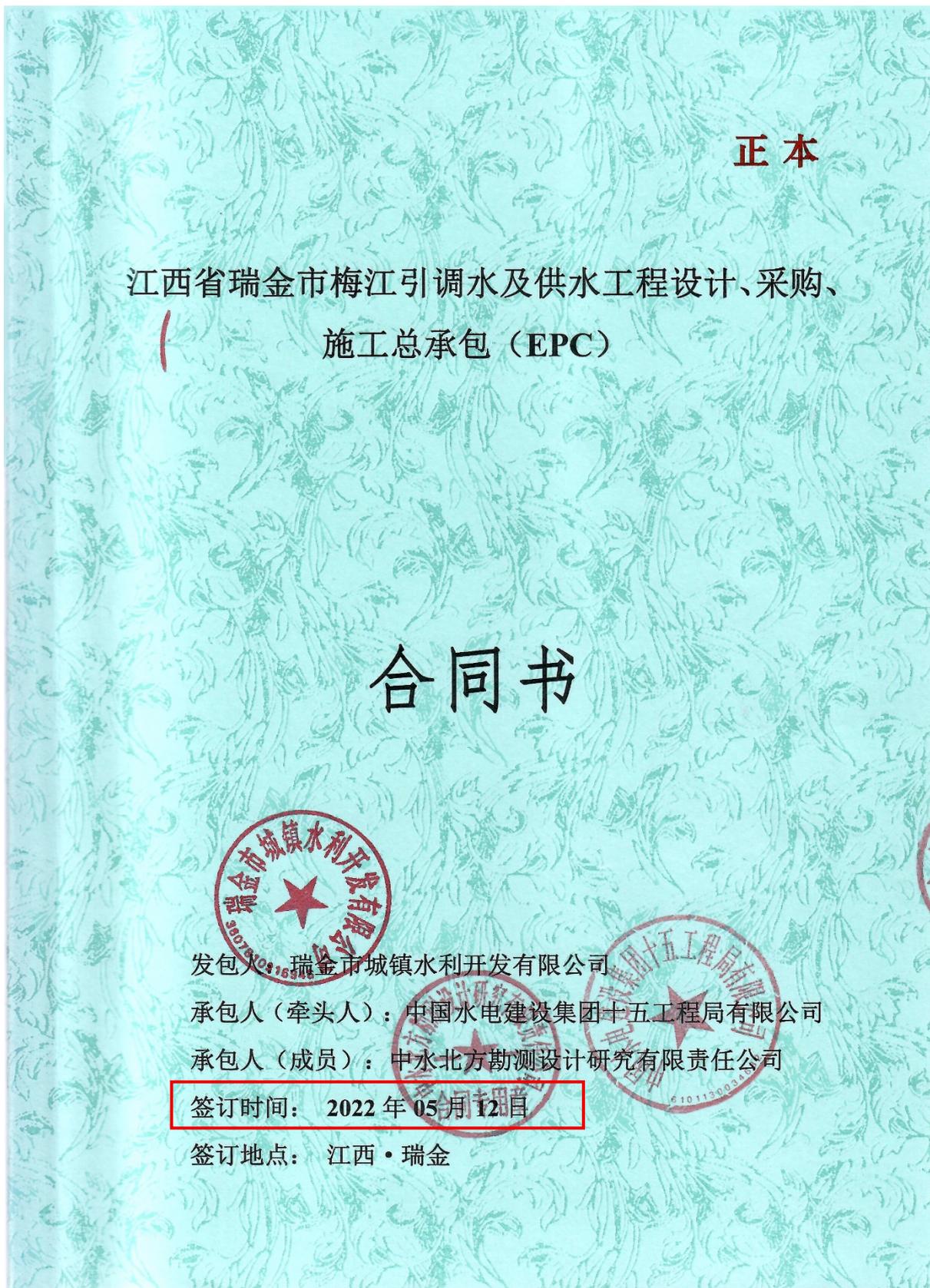
招标代理：（盖章单位）

法定代表人：（盖章或签字）

胜徐印元

2022年4月1日

合同协议书



江西省瑞金市梅江引调水及供水工程设计、采购、
施工总承包（EPC）

合同书



发包人：瑞金市城镇水利开发有限公司

承包人（牵头人）：中国水电建设集团十五工程局有限公司

承包人（成员）：中水北方勘测设计研究有限责任公司

签订时间： 2022年05月12日

签订地点： 江西·瑞金

合同书

瑞金市城镇水利开发有限公司（以下简称“发包人”）为实施江西省瑞金市梅江引调水及供水工程设计、采购、施工总承包项目（EPC），已接受中国水电建设集团十五工程局有限公司（简称：“承包人 A）、中水北方勘测设计研究有限责任公司（简称：“承包人 B”）（AB 以下合称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》等法律法规的有关规定，本着平等、自愿和诚实信用的原则，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：

合同文件组成及解释顺序：

- (1) 本合同书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标书及其附件；
- (4) 本合同专用条款；
- (5) 本合同通用条款；
- (6) 标准规范及有关技术文件；
- (7) 经发包人（或被授权委托人）审定的原始地貌勘测地形图、设计图纸；
- (8) 经发包人（或被授权委托人）审定的工程量清单、工程报价单、预（结）算书等相关的工程造价文件；

发包人、承包人双方与实施本工程项目有关的且经双方代表签字确认后的工程的洽商、变更、签证、措施方案、补充协议、会议纪要等书面文件视为本合同的组成部分。

2. 上述文件互相补充和解释，如对同一事项有不明确的表述或表述不一致之处，以合同约定次序在先者为准。尚不能解释的，根据《中华人民共和国民法典》第四百六十六条规定解释。

3. 签约合同价暂定：预算总额人民币（大写）玖亿叁仟肆佰贰拾肆万元整（934240000.00），（其中：勘察设计费为 695 万元，施工费及设备采购费为 92729 万元），最终合同价以按本合同专用条款约定计价方式确定的工程造价为准。

4. 承包人项目总负责人：张少卫；设计负责人：张吉兴；施工负责人：党晓青。

5. 工程质量符合的标准和要求：设计质量标准：符合国家相关设计标准、规程规范要求，并通过图纸审查；采购要求：符合国家相关产品质量技术规范、标准，并满足

招标人所提供的相关技术及验收标准。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验收规范合格及合格以上标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、施工、竣工及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人计划开始工作时间：2022年5月18日，计划完工日期：2025年8月18日止，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。
9. 本协议书一式壹拾贰份，合同参方各执肆（壹正叁副）份。
10. 合同未尽事宜，双方可以另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。
11. 总承包单位（施工方、设计方）不得将本合同项目违法转包或分包给他人，否则，发包人可解除本合同。
12. 承包人的施工人、设计人应共同向发包人负责，对发包人承担连带责任。
13. 承包人对本项目的工程质量及其保修严格执行《建设工程质量管理条例》的有关规定。
14. 发包人和承包人关于违约责任的其他情形适用通用合同条款和专用合同条款的约定。
15. 发包人和承包人的争议处理，适用专用合同条款。
16. 本协议书自发包方、施工方、设计方三方法定代表人（或其委托代理人）签名并加盖公章之日起生效。

(以下无正本)

(本页为合同签署页)

建设方(发包人): 瑞金市城镇水利开发有限公司 (公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表: _____ (签字)

工商注册住所: 江西省瑞金市经济技术开发区金龙大道东侧国资公司标准厂房B栋1楼

统一社会信用代码: 91360781MA7J46WRXQ

开户银行: _____ / _____

账号: _____ / _____

时间: 2022年5月12日

联合体牵头方(施工方): 中国水电建设集团十五工程局有限公司 (公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表: _____ (签字)

工商注册住所: 陕西省西安市雁塔区科技路16号

统一社会信用代码: 916100004352016102

开户银行: 中国建设银行西安高新技术产业开发区支行

账号: 61001920900052503449

时间: 2022年5月12日

联合体成员方(设计方): 中水北方勘测设计研究有限责任公司 (公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表: _____ (签字)

工商注册住所: 天津市河西区洞庭路60号

统一社会信用代码: 91120103401360058T

开户银行: 上海浦东发展银行天津分行

账号: 1269814291005859

时间: 2022年05月12日

业主证明

业主证明

兹证明中国水电建设集团十五工程局有限公司、中水北方勘测设计研究有限责任公司组成的联合体于 2022 年 04 月 01 日中标我方江西省瑞金市梅江引调水及供水工程设计、采购、施工总承包（EPC）项目。中国水电建设集团十五工程局有限公司承担项目施工任务，施工费金额 92729 万元。

梅江引调水及供水工程地处江西省瑞金市，取水点位于贡水一级支流梅江中下游上长洲水电站库区，是一座以城乡供水和农田灌溉为主、兼顾水生态的小型水利工程。

工程主要工程任务：引调梅江水资源以解决瑞金市城乡供水一体化规划要求的中心城区象湖、叶坪、沙洲坝镇以及周边主要乡镇武阳镇、泽覃乡、黄柏乡、云石山乡、壬田镇、谢坊镇，和项目引水线路途经的冈面乡和九堡镇，共计 11 个乡镇 60 多万人的的城乡供水需求；解决瑞金市九堡河流域环溪灌区和绵江流域的富溪灌区、沙洲灌区，共 3 座灌区约 4.2 万亩农田和果园的灌溉用水需求；解决瑞金市九堡河干流和绵江流域一级支流七堡河、黄柏河的生态水需求。

本工程主要建设内容包括新建梅江引调水枢纽工程、3 座中型灌区（环溪、沙洲、富溪灌区）续建配套与现代化改造工程、2 条河道（九堡河、黄柏河）水生态综合治理工程、项目水源地保护建设工程等 7 个子项目建设工程。

本项目于 2023 年 09 月 16 日正式开工。截止目前，项目履约情况良好。



(2) 若羌县瓦石峡水库工程

中标公示

https://ggzy.xinjiang.gov.cn/xinjiangggzy/tradeInfo_detail.html?inford=cee0b20c-9ee5-4a7a-8d5f-fb0e45d960bc&categorynum=001003004&relationguid=A07-12650000MB01596875-20231204-000002-6

今天是2025年12月8日, 欢迎来到新疆公共资源交易网

搜索关键字



用户注册

全国公共资源交易平台(新疆)

新疆公共资源交易网

自治区本级

首页

交易大厅

诚信公开

信息资讯

主体信息

帮助中心

您所在的位置: 首页 / 交易信息 /

若羌县瓦石峡水库工程股权投资+施工总承包[中标公示]



招商推介



AI客服

项目注册

招标公告

澄清公告

中标候选人公示

中标结果公告

异常公示

若羌县瓦石峡...

若羌县瓦石峡水库工程股权投资+施工总承包[中标公示]

发布时间:2024-01-08 17:57

浏览 1044次

若羌县瓦石峡水库工程股权投资+施工总承包 (E6500003901005220001)

本若羌县瓦石峡水库工程股权投资+施工总承包(招标项目编号: E6500003901005220001) 经评标委员会评审, 确定若羌县瓦石峡水库工程股权投资+施工总承包的中标人如下:

一、中标人信息

标段名称: 若羌县瓦石峡水库工程股权投资+施工总承包

中标人: 中国水电建设集团十五工程局有限公司 中标价格: 0.20%

项目经理: 朱亚雄 注册编号: 陕1612007200802155

二、其他公示内容

三、监督部门

本招标项目的监督部门为: 新疆维吾尔自治区水利厅

四、联系方式

招标人: 若羌县瓦石峡水利开发有限公司

地址: 若羌县建设路老财政局办公楼407室

联系人: 李大宏

电话: 13565482810

电子邮件:

招标代理机构: 新疆新水建设工程造价咨询有限公
司

地址: 乌鲁木齐市于田街110号水利厅集资楼1号楼商
铺二楼

联系人: 李莉

电话: 15099516760

电子邮件:

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人): (签名)

招标人或其招标代理机构: (盖章)

中标通知书

中标通知书

中国水电建设集团十五工程局有限公司：

你方于 2023 年 12 月 26 日 所递交的 若羌县瓦石峡水库工程股权投资+
施工总承包 投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中标价：下浮率 0.20%；下浮后总价 757085477.39 元。

工 期：2023 年 12 月 31 日至 2027 年 6 月 15 日，具体以合同签订时间为
准。

工程质量：符合国家、行业、合同现行相关技术标准。

项目经理：朱亚雄，注册证号：陕 1612007200802155。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 若羌县瓦石峡水利开发有限公司
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 条规
定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：
法定代表人或委托代理人：()
 (盖单位章)
(签字或盖章)

招标代理机构：
法定代表人或委托代理人：()
 (盖单位章)
(签字或盖章)
2024 年 1 月 9 日

合同协议书

正本

若羌县瓦石峡水库工程
施工总承包

合同

(商务部分)

(合同编号：SFRQ-WSX-202302)



发包人：若羌县瓦石峡水利开发有限公司

承包人：中国水电建设集团十五工程局有限公司

签订日期：2024年01月29日

签订地点：新疆·乌鲁木齐

第一部分 合同协议书

合同名称：若羌县瓦石峡水库工程施工总承包合同

合同编号：SFRQ-WSX-202302

发 包 人：若羌县瓦石峡水利开发有限公司

承 包 人：中国水电建设集团十五工程局有限公司

若羌县瓦石峡水利开发有限公司（以下简称“发包人”）为实施若羌县瓦石峡水库工程施工总承包，已接受中国水电建设集团十五工程局有限公司（以下简称“承包人”）对若羌县瓦石峡水库工程（项目名称）施工总承包（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)合同协议书；
- (2)合同谈判备忘录；
- (3)中标通知书；
- (4)投标函及投标函附录；
- (5)专用合同条款；
- (6)通用合同条款；
- (7)技术标准和要求（合同技术条款）；
- (8)图纸；
- (9)已标价工程量清单；
- (10)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）**柒亿伍仟柒佰零捌万伍仟肆佰柒拾柒元叁角玖分（¥757085477.39元）**，其中含暂列金额10000000.00元。具体报价组成详见协议附件已标价工程量清单。

4. 承包人项目经理：朱亚雄。
5. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
6. 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。
7. 承包人拟投入本工程的主要技术人员相对固定，未经监理人和发包人许可，不得随意更换。承包人拟投入本工程的主要技术人员（详见表1）作为本合同的组成部分。投入本工程的员工总人数也应满足工程施工的需要，并足额、按期到场。如下表的主要人员在施工过程中人员资格能力不能够胜任或者人员数量不能满足施工需要，应按照发包人或监理要求无条件调换或增派资格满足要求的技术人员。
8. 工程质量符合标准合格。
9. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为1263天。
10. 承包人原因造成的任何工期延误，承包人应自行采取补救措施解决，不得影响节点工期，不得提出任何工期和费用索赔要求，由此增加的费用自行承担。
11. 承包人承诺，其投标报价完全响应招标文件及设计文件的约定，合同报价包含了按照国家相关规范、规程及标准和招标文件约定的质量标准为完成合同项目建设、验收和移交过程中应由承包人承担的全部费用。
12. 承包人应按国家有关税法规定，全额缴纳相关税费，承包人税费计列不足部分已包含在报价中，由承包人自行承担。合同期间遇国家税费政策调整，按文件规定调整。
13. 工程竣工后，承包人应按发包人档案管理部门要求，负责向发包人移交经验收合格的工程档案资料；承包人应同时提交工程竣工资料的文字材料及电子版给发包人。档案资料完整移交工作是发包人核付质量保证金的重要依据和条件之一，因档案资料不合格引起的一切责任和后果由承包人自行承担，档案整编、验收、整改完善、移交和与档案归档有关的所有费用均包含在报价中，发包人不另行支付。
14. 履约担保的形式为银行保函或现金，履约担保金额为签约合同价的10%。中标人收到中标通知书后，应在签订合同前提供银行保函或存入（汇入）发包人指定的银行账户，由发包人根据银行进账单给中标人出具收款收据；履约担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发工程接收交工验收证书之日止，在工程完工验收后14天内退还（不计利息）。
15. 本项目安全生产费用应按国家和自治区现行有关文件及《财政部应急部关于印发〈

企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知》（财资【2022】136号）规定足额计提安全生产费用，严格按照文件支出范围支出。

16. 本协议一式壹拾份，正本贰份，双方各执壹份；副本捌份，具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份。
17. 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。

(此页无正文)

甲方：若羌县瓦石峡水利开发有限公司

乙方：中国水电建设集团十五工程局有限公司



法定代表人：

李海峰

法定代表人：

(或委托代理人)

邢军社

(或委托代理人)

经办人：李大宏

经办人：邢军社

地址：新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县团结路428号

地址：陕西省西安市沣东新城沣东二路6号

电话：13565482810

电话：029-89502580

传真：

传真：029-88112200

邮政编码：841800

邮政编码：710086

联系人：徐江川

联系人：邢军社

开户银行：中国农业银行股份有限公司若羌县支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行

银行帐号：3034 9202 0400 2110 1

银行帐号：61001920900052503449

税号：9165 2824 MAD5 43G2 3N

税号：9161 0000 4352 0161 02

2024年01月29日

副本

若羌县瓦石峡水库工程
施工总承包

合 同

(技术部分)

(合同编号: SFRQ-WSX-202302)

发包人: 若羌县瓦石峡水利开发有限公司

承包人: 中国水电建设集团十五工程局有限公司

签订日期: 2024年01月29日

签订地点: 新疆·乌鲁木齐市

第四部分 技术标准和要求

第 1 章 一般规定

1.1 工程概况

1.1.1 项目概况

水库控制灌溉面积 5.3 万亩，总库容 2976 万立方米，正常蓄水位 1703 米，相应库容 2738 万立方米，死水位 1680 米，死库容 840.6 万立方米，工程为 III 等中型，主要由沥青混凝土心墙坝、溢洪道、泄洪冲沙洞、灌溉放水洞等组成。大坝级别为 2 级，溢洪道、泄洪冲沙洞及灌溉放水洞等主要建筑物等级为 3 级，次要建筑物等级为 4 级，临时建筑物级别为 5 级，抗震烈度为 7 度，大坝抗震设防类别为乙类，其他建筑物抗震设防类别为丙类，挡水建筑物设计洪水标准为 50 年一遇，校核洪水标准为 1000 年一遇；泄水建筑物消能防冲洪水标准为 30 年一遇。

1.1.2 工程概况

(1) 水文

1) 流域概况

瓦石峡河流域位于新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县境内，地处塔里木盆地东南缘，阿尔金山北麓，地理位置介于东经 $87^{\circ}20' \sim 88^{\circ}15'$ ，北纬 $37^{\circ}48' \sim 38^{\circ}19'$ 之间。流域南靠阿尔金山，北抵车尔臣河下游荒漠，西邻塔什萨依河，东与若羌河相接。

瓦石峡河发源于阿尔金山脉最高峰——苏拉木塔格峰，河源海拔高程 6295m。流域形状呈矩形，南北长 120km，东西宽 79km，为扇状水系。河流自源头开始，总体流向自南向北，河流全长 180km，其中山区河长 94km，集水面积 2293km²，河道平均纵坡 25.6‰。拟建瓦石峡水库位于瓦石峡河出山口以上 3.5km，处瓦石峡河中游河段。

坝址地理坐标东经 $87^{\circ}27'54''$ ，北纬 $38^{\circ}19'59''$ ，河底高程为 1617m，集水面积为 2281km²。

(2) 气象

据若羌气象站多年气象资料统计：多年平均气温为 11.8℃，极端最高温度 43.9℃，极端最低温度 -24.8℃。多年平均年降水量为 27.1mm，多年平均蒸发量

业主证明

发包人证明

若羌县瓦石峡水库工程施工总承包项目由中国水电建设集团十五工程局有限公司中标承建，该工程为水库工程，合同签订日期 2024 年 1 月 29 日，签订合同额 75708.55 万元。

瓦石峡水库工程等别为Ⅲ等，工程规模为中型，水库控制灌溉面积 5.3 万亩，总库容 2976 万 m³，正常蓄水位 1703.0m，相应库容 2738 万 m³，死水位 1680.0m，死库容 840.6 万 m³。工程主要由沥青混凝土心墙坝、溢洪道、泄洪冲沙洞、灌溉放水洞等组成。大坝级别为 2 级，溢洪道、泄洪冲沙洞及灌溉放水洞等主要建筑物等级为 3 级，次要建筑物等级为 4 级，临时建筑物级别为 5 级。

拦河坝大坝为沥青混凝土心墙砂砾石坝，最大坝高 97.5m，坝顶长 358 米，宽 10m。

溢洪道布置在左坝肩，由引渠段、控制段、泄槽段、消力池段及退水渠段等部分组成，溢洪道全长 463.9m，设计下泄流量 289.3m³/s。

泄洪冲沙洞为无压洞，由进口引渠段、进口闸井段、无压洞身段、泄槽段、出口消能段及退水渠段等组成，泄洪冲沙洞全长 393.5m，设计下泄流量 353.4m³/s。

灌溉放水洞布置在左岸，由引渠段、进口闸井段、上平洞段、压力管道、出口明管及放水建筑物等组成，长 368m，设计放水流量 3.6m³/s。

特此证明。

此证明仅限于投标。

若羌县瓦石峡水利开发有限公司

2025 年 9 月 23 日



(3) 贾鲁河综合治理工程施工 2 标

中标公示

<http://hnsqgyjy.henan.gov.cn/jyxx/002001/002001006/20211228/24ac9540-7e41-4b93-9288-ed9f4af8c01d.html>

河南省公共资源交易中心
HENAN PROVINCE PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER
公开 公平 公正 规范 廉洁 高效

本站搜索 市场主体库查询 项目进度查询
请输入关键字

当前位置: 首页 > 交易信息 > 工程建设 > 中标结果公告

[河南省][公开招标][施工]贾鲁河综合治理工程施工1~7标中标结果公示

发布时间: 2021-12-28 17:10:42 浏览: 1893 次 【我要打印】 字体: 【 大 中 小 】

贾鲁河综合治理工程施工1~7标评标结果已于2021年12月27日23:59:58(北京时间)公示结束,现将中标结果公示如下:

一、中标结果

(一) 施工1标中标人
中标人: 河南省水利第二工程局
中标金额: 893329392.55 (元)
项目经理: 傅伟
建造师注册号: 豫 141060900613
安全生产考核合格证书编号: 水安B(2016)0047087

(二) 施工2标中标人
中标人: 中国水电建设集团十五工程局有限公司
中标金额: 298499797.97 (元)
项目经理: 范亦农
建造师注册号: 豫 1612006200802999
安全生产考核合格证书编号: 水安B(2016)0043039

(三) 施工3标中标人
中标人: 中国水利水电第三工程局有限公司
中标金额: 23877894.12 (元)
项目经理: 李红军
建造师注册号: 豫 1612011201206967
安全生产考核合格证书编号: 水安B(2021)0065111

(四) 施工4标中标人
中标人: 中国水利水电第十一工程局有限公司
中标金额: 295036699.33 (元)
项目经理: 李伟朝
建造师注册号: 豫 1412008201007834
安全生产考核合格证书编号: 水安B(2013)0020944

(五) 施工5标中标人
中标人: 河南省水利第一工程局
中标金额: 925419196 (元)
项目经理: 刘健伟
建造师注册号: 豫 1412006200800074
安全生产考核合格证书编号: 水安B(2013)0022283

(六) 施工6标中标人
中标人: 中铁十七局集团有限公司
中标金额: 160369140.00 (元)
项目经理: 马真
建造师注册号: 晋 161141510674
安全生产考核合格证书编号: 水安B(2013)0047434

(七) 施工7标中标人
中标人: 河南水建集团有限公司
中标金额: 316841839.23 (元)
项目经理: 申玉龙
建造师注册号: 豫 1412006200800103
安全生产考核合格证书编号: 水安B(2017)0049765

二、招标人及联系方式
招标人: 河南贾鲁河环境综合治理有限公司
联系人: 周先生
电话: 0371-63391079
地址: 郑州市郑东新区中道西路建业大厦8楼

招标代理: 中招国际招标有限公司
联系地址: 河南省郑州市郑东新区CBD商务外环二街文汇路口新汇里大厦26楼
联系人: 刘丽捷
电话: 0371-6605000
邮箱: hncz03@163.com

2021年12月28日

行政监督部门: 市公共资源交易中心 相关链接

版权所有: 河南省公共资源交易中心 豫ICP备16022496号
制作维护: 国泰新点软件股份有限公司 累计访问次数: 20051399
豫公网安备 41010502003977号

政府网站 找错

中标通知书

中标通知书

中国水电建设集团十五工程局有限公司：

你方于 2021 年 12 月 20 日所递交的贾鲁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。

中标价：268489797.97 元。

工期：施工总工期为 24 个月，其中，堤防、河道疏浚工程在 2022 年汛前完成，其他主体工程在 2023 年汛前完成。

工程质量：符合合格标准。

项目经理：范亦农。

请你方在接到本通知书后的 7 日内到 河南贾鲁河环境综合治理有限公司（周口市扶沟县力源路与长丰路交叉口北 300 米）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：_____（盖单位章）

法定代表人：郭树中（签字）

2021 年 12 月 28 日

合同协议书

正本

贾鲁河综合治理工程施工 2 标

合同文件

(合同编号: HNJLH/JS/SG-2021002)

发包人: 河南贾鲁河环境综合治理有限公司

承包人: 中国水电建设集团十五工程局有限公司

二零二二年一月



贾鲁河综合治理工程施工 2 标

合同文件

(合同编号: HN JLH/JS/SG-2021002)

发包人: 河南贾鲁河环境综合治理有限公司

承包人: 中国水电建设集团十五工程局有限公司

二零二二年一月

贾鲁河综合治理工程施工 2 标 合 同 协 议 书

河南贾鲁河环境综合治理有限公司（以下简称“发包人”）为实施贾鲁河综合治理工程，已接受中国水电建设集团十五工程局有限公司（以下简称“承包人”）对贾鲁河综合治理工程施工 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) 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；
- (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）贰亿陆仟捌佰肆拾捌万玖仟柒佰玖拾柒元玖角柒分（¥ 268489797.97 元）。

4. 承包人项目经理：范亦农，技术负责人：李宏伟。

5. 工程质量、安全、进度控制目标：

工程质量目标：工程质量全部合格；土建工程单元工程优良率达到 70%以上；金属结构及机电安装工程单元工程优良率达到 90%以上；重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程优良率达 90%以上；无质量事故。

安全目标：无责任死亡事故发生，杜绝重大及以上事故发生。

进度控制目标：施工总工期为 24 个月，其中堤防、河道疏浚工程在 2022 年汛前完成，其他主体工程在 2023 年汛前完成。

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. 承包人应按照监理人指示开工，计划工期为 施工总工期为 24 个月。

9. 本协议一式 16 份。其中正本 2 份，双方各执 1 份；副本 14 份，发包人 10 份，承包人 4 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：河南贾鲁河环境综合治理有限公司



(盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

地 址：郑州市郑东新区中道西路 36 号
金潮国际大厦 8 楼

邮政编码：450002

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司
郑州明理路支行

银行账号：76120078801700002406

电 话：0394-6202236

电子邮箱：hnjlhzl@163.com

承包人：中国水电建设集团十五工程局有限公司



(盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

地 址：陕西省西安市雁塔区科技路
16 号

邮政编码：710065

开户银行：中国建设银行西安高新技术产业
开发区支行

银行账号：61001920900052503449

电 话：029-88112023

电子邮箱：6242097@163.com

2022 年 1 月 4 日 2022 年 1 月 4 日



合同工程完工验收鉴定书

贾鲁河综合治理工程

施工 2 标合同工程完工验收

(合同名称及编号：贾鲁河综合治理工程施工 2 标施工合同
HNJLH/JS/SG-2021002)

鉴定书

贾鲁河综合治理工程施工 2 标
合同工程完工验收工作组

2024 年 10 月 13 日

项目法人：河南贾鲁河环境综合治理有限公司

勘测单位：河南省水利勘测有限公司

设计单位：河南省水利勘测设计研究有限公司

监理单位：河南科光工程建设监理有限公司

黄河勘测规划设计研究院有限公司

施工单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：郑州华能电控设备有限公司

水发机电集团有限公司

质量和安全监督机构：河南省水利水电工程质量安全中心

运行管理单位：扶沟县水利局

验收时间：2024年10月13日

验收地点：周口市扶沟县

前 言

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等规定和合同约定，2024年10月13日，河南贾鲁河环境综合治理有限公司在周口市扶沟县主持召开了贾鲁河综合治理工程施工2标合同工程完工验收会议。会议成立了由河南贾鲁河环境综合治理有限公司、河南省水利勘测有限公司、河南省水利勘测设计研究有限公司、河南科光工程建设监理有限公司、黄河勘测设计研究院有限公司、中国水电建设集团十五工程局有限公司、郑州华能电控设备有限公司、水发机电集团有限公司等单位代表组成的验收工作组（名单附后），依据有关规程技术标准及经批准的设计文件和合同要求，对该工程进行验收。

验收工作组查看了工程建设现场，听取了各参建单位的汇报，查阅了工程建设有关资料，经讨论形成该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

合同工程名称：贾鲁河综合治理工程施工2标施工合同

工程位置：扶沟县贾鲁河河道桩号51+600~60+400

（二）合同工程主要建设内容

贾鲁河综合治理工程施工2标合同工程主要建设内容包括：堤防加固17.6km，河道疏浚8.8km，护岸2.08km、护坡17.6km，防汛道路17.6km，拦河闸1座，穿堤涵闸7座，桥梁3座，含上述建筑安装工程、水保工程、环保工程。

（三）合同工程建设过程

1、工程开工、完工时间

开工时间：2022年1月18日；

完工时间：2024年6月14日。

2、主要施工方法

(1) 河道工程

1) 河道疏浚开挖

施工前，测量人员检查复核测量控制网，进行河道原地形测量，根据设计图纸进行河道疏浚的开挖边线及坡比放样，施工过程中及时测量控制河道过流断面的尺寸、底高程及中心轴线位置，做好记录。施工完成后，对河道过流断面中心轴线、纵坡、河底高程、开挖断面边线进行测量复核。

疏浚开挖前，采用湿地推土机将施工范围内的树根、杂草、垃圾、废渣等杂物清理干净。河道疏浚开挖，河道水面宽度较窄时采用长臂挖掘机配合水陆两用挖掘机分段分区开挖，河道水面宽度较宽时水陆两用挖掘机配合挖泥船分段开挖。普通挖掘机岸边装车，合格料运至堤防填筑土料翻晒区，淤泥等不合格料运至弃渣场。

2) 抛石护岸

施工前按照设计图纸测放出结构边线及控制标高，并钉木桩挂线标识。抛石网片采用 25t 汽车吊配合人工铺设到位，钉木桩固定。抛石料采用载重汽车运输进场，挖掘机分层抛投，抛石露出水面后，人工码石，减少空隙。抛石施工结束后，采用绑丝将抛石网片联结成为一个整体。

3) 雷诺护垫护岸施工

施工前，基础采用人工配合挖掘机削坡整形。土工布采用人工铺设，搭接连接，搭接宽度不小于 50cm，铺设土工布时留 2%~3%折皱量。碎石垫层紧随土工布施工，碎石采用载重汽车运至现场，人工均匀摊铺在土工布上。雷诺护垫采用人工现场组装加固，搬运放置在碎石垫层上，相邻雷诺间充分绞合，构成连续的整体。雷诺内石块由人工从坡底向坡顶方向分层填充，填充后人工调整，最大限度减少孔隙率。石块填充完成后，盖板下折，充分绞合。

4) 格宾石笼施工

雷诺护垫施工完成后，进行格宾石笼施工。格宾石笼下部土工布及碎石垫层在雷诺护垫施工时同步一次完成。人工将组装加固好的格宾笼搬运放置在碎石垫层上，相邻格宾笼间充分绞合，构成连续的整体。格宾笼内石块分层填充，相邻格宾单元填充石块表面高差不差过 300mm。每层石块填充后采用人工调整，最大限度减少孔隙率。石块填充完成后，盖板下折，充分绞合。

(2) 堤防工程

1) 堤身填筑

按照设计图纸和施工规范要求对堤基进行清理，清理范围为设计堤身基面边线外 50cm。堤基清理完成后，采用振动碾静压 6 遍，基面经验收合格后进行堤防填筑施工。

堤防填筑土料采用开挖土料，自卸车将土料运至施工场地，进占法卸料，推土机摊铺和平整，采用 GPS、水准仪进行铺料厚度控制，并控制超填边线不小于 30cm。堤防填筑作业面较长时，采取分层回填，分层碾压。

2) 堤身防护

①六棱块植草护坡施工

施工前，人工配合挖掘机修整堤坡基面。六棱块采用人工自下而上挂线铺砌，人工调整，使六棱块平整、稳定、贴边紧密、缝线规则。

六棱块铺砌完成并经验收合格后，人工在框格内培土播撒狗牙根草籽。

②混凝土施工

堤防内坡护脚、锚固梁、压顶及东关大桥上下游河道防护混凝土基础均采用人工配合挖掘机开挖成型，上下堤台阶、堤防外坡防护混凝土基础采用人工开挖成型。混凝土施工采用钢木组合模板，边角部位采用木模板。护脚及压顶混凝土每 10m 横向分缝，东关大桥河道防护混凝土每 4m 纵横向分缝，

堤防外坡防护混凝土每 4m 横向分缝，采用 20mm 厚闭孔泡沫板填缝，缝底铺设一道 50cm 宽土工布。混凝土采用溜槽入仓，人工平仓振捣，一次浇筑成型。

③干砌石防护施工

堤防外坡干砌石防护基础采用人工配合挖掘机开挖成型，粗砂反滤层及碎石垫层由人工配合挖掘机摊铺平整。块石自下而上砌筑，石块立砌，上下错缝，内外搭砌，石块间较大的孔隙采用碎石填塞。

④撒草籽护坡施工

撒草籽护坡采用播种法，草种选用狗牙根，播撒草籽时分段分块进行。播撒完成后，用浅齿耙翻耙一遍，以保证出芽率。对于出芽率较低的区域，及时补种。天气干燥、土壤含水较少时，采用洒水车拉水浇灌。

⑤阶梯式挡墙施工

阶梯式挡墙基础采用人工配合挖掘机开挖成型，砂砾料采用挖掘机摊铺，人工精平，振动夯板夯实。基础混凝土施工采用钢模板，加固牢靠。混凝土采用溜槽直接入仓，人工平仓振捣，表面压光，一次浇筑成型。混凝土初凝后及时覆盖线毯洒水养护。框体安装自下而上按层施工，人工配合机械吊装到位，相邻框体间采用螺栓连接，上下层框体间采用钢筋连接。框体内外土工布采用人工铺设，回填土料及砂砾料采用人工配合挖掘机填装，踩踏密实。

3) 涵闸工程

①基础开挖

基础开挖按照先上后下的原则施工。土方采用挖掘机开挖，装载机配合挖装；原有建筑物采用液压破碎锤破除，挖掘机挖装；开挖料采用自卸车运输至指定地点。开挖预留 30cm 保护层，基础施工前人工分块依次挖除。

②基础处理

CFG 桩采用长臂螺旋钻机钻孔，地泵泵送混凝土至钻机钻杆内，管内泵

压混合料成桩，超灌高度不小于 0.5m。混凝土强度达到设计要求后，人工配合小型挖掘机挖除桩间土，采用圆盘锯截断多余桩头。

6%水泥石褥垫层及 10%水泥石在现场拌制，自卸车运至作业面附近，人工配合小型推土机摊铺整平，蛙夯连环套打法夯压 6 遍，压实度不小于 0.96。

③混凝土施工

施工前，人工将基础面清理干净；对于施工缝面，人工凿毛并将缝面清理干净。利用全站仪测放出混凝土结构边线及几何尺寸控制点，并明显标识。

钢筋在钢木加工厂制作成型，随车吊运至现场，人工按照设计图纸要求的位置、间距安装到位。钢筋连接采用焊接及直螺纹套筒机械连接。钢筋安装完成后，模板安装与相应部位的预埋件安装穿插进行。涵闸下部结构的进口护砌段及海漫段贴坡护砌混凝土采用自制滑模，底板、翼墙、闸墩、暗涵混凝土采用组合钢模板，局部边角及挡头采用木模板，闸墩圆弧墩头采用定型曲面钢模板，门槽二期混凝土采用木模板，上部结构混凝土采用钢木组合模板。混凝土采用汽车泵入仓，人工平仓振捣。混凝土浇筑完毕后，人工木抹收面，钢抹压光。混凝土初凝后及时做好养护工作。

④墙背回填

施工前，人工将混凝土建筑物表面杂物清理干净，喷水湿润，边涂泥浆、边铺土、边夯实，涂浆高度与铺土厚度一致。水泥石采用现场拌制，自卸车运至回填区，人工配合小型推土机摊铺整平，蛙夯夯实。水泥石回填完成并经验收合格后进行土方回填。土方回填采用人工配合挖掘机摊铺整平，12t 自行碾压实，与建筑物结合部位采用蛙夯夯实。

⑤防护工程施工

雷诺护垫及格宾石笼施工同河道工程部分施工方法。

浆砌石采用座浆法砌筑，干砌石采用立砌法砌筑。

4) 装修工程

涵闸墙体采用蒸压加气混凝土砌块填充墙，墙体砌筑采用挤浆法施工，墙体横平竖直，灰缝均匀饱满。外墙采用 15mm 厚水泥防水砂浆抹平，3~5mm 厚聚合物抗裂砂浆并压入玻璃纤维网格布抹面，采用硅橡胶弹性底漆及柔性耐水腻子做饰面基层，外层喷涂米黄色真石漆饰面；内墙基层涂刷建筑胶素水泥浆后，采用 2mm 厚配套专用界面砂浆批刮，7mm 厚水泥石灰砂浆打底，6mm 厚水泥石灰砂浆抹平，白色乳胶漆饰面，踢脚部位贴踢脚地砖；顶棚采用 5mm 厚水泥石灰砂浆打底，3mm 厚水泥石灰砂浆抹平，白色乳胶漆饰面。

地面采用 30mm 厚水泥砂浆打底找平，铺防滑地砖，水泥砂浆坐砌并抹缝。

门窗采用定制成品，安装完成后与预埋件连接固定，门框、窗框与墙体间的缝隙打硅胶密封。

不上人防水屋面铺设 1 层 4mm 厚 SBS 改性沥青防水卷材和 100mm 厚挤塑聚苯板，表面浇筑 50mm 厚 C20 细石混凝土，排水管采用 UPVC 排水管，屋面防水层施工完成后经 48h 闭水试验检验合格。

闸房控制箱、电缆及照明设备由专业电工安装完成，现场调试运转正常。

5) 金属结构及启闭机安装

本工程金属结构及启闭机设备均为甲供，设备出厂前项目法人委托监理单位组织，项目法人、设计、制造、安装等单位代表参加进行设备出厂验收。

钢闸门底槛、侧轨、反轨及一体式铸铁闸门采用 25t 汽车吊吊装，人工配合安装到位，经复测位置准确后与预埋钢筋焊接牢固。钢闸门采用 50t 汽车吊吊装到位，人工安装止水橡皮和水封。铸铁闸门螺杆式启闭机采用人工安装，工作钢闸门固定卷扬式启闭机、检修钢闸门电动葫芦及轨道采用人工配合 50t 汽车吊安装，启闭机安装到位、经复测位置准确后，与预埋螺栓连接牢固。启闭机安装完成后，安排专业人员安装相关电气设备、低压馈线柜、

动力照明配电箱、控制箱、电缆等，并对启闭机进行清理，灌注润滑油脂。

闸门及启闭机安装完成后，按照规范要求做空载运行试验及闸门、启闭机联合运行试验等。

6) 防护林

苗木均为外购，附有检疫合格证，进场苗木胸（地）径、高度、冠幅等经验收符合设计图纸要求，土球完整，裸露根系发达，生长茁壮，无病虫害。

苗木栽植前对苗木进行根系修剪，将劈裂根、病虫根、过长根等剪除，并对树冠进行修剪整理，然后栽植苗木，树穴采用挖掘机开挖。垂柳 D、大叶女贞 A 采用人工直接栽植，雪松、雪松 A 采用人工配合 25t 汽车吊吊装栽植，将苗木放置于栽植穴居中位置，保持苗木直立，根系舒展，随填土随踏实。胸径 5cm 以上的乔灌木，设支撑固定，绑扎树木处加垫物。

苗木种植完成后在略大于种植穴直径周围筑成 10-15cm 高的灌水土堰，植树当日浇透第一遍水，以后根据生长及季节情况适时浇水补肥、修剪保护。

(3) 拦河闸工程

1) 基础开挖

基础开挖按照先上后下、分层分段的原则施工。淤泥采用水路两栖挖掘机开挖，推土机推运，长臂挖掘机辅助开挖；土方采用挖掘机开挖，装载机配合挖装；原有建筑物采用液压破碎锤破除，挖掘机挖装；开挖料均采用自卸车运输至指定地点。开挖预留 30cm 保护层，基础施工前人工分块依次挖除。

2) 基础处理

CFG 桩采用长臂螺旋钻机钻孔，地泵泵送混凝土至钻机钻杆内，管内泵压混合料成桩。混凝土达到设计要求强度后，人工配合小型挖掘机挖除桩间土，采用圆盘锯截断多余桩头。水泥土垫层采用现场拌制，自卸车运至作业面，人工配合小型推土机摊铺整平，蛙夯夯压 6 遍。

扶沟县贾鲁河管理段管理用房（以下简称管理房）基础采用桩基承台，灌注桩采用冲击钻造孔。造孔自上而下连续施工，一次成孔，原状土搅拌泥浆护壁。桩孔终孔经验收合格后，换浆法迅速清孔。钢筋笼在加工厂分节制作，随车吊运至现场，汽车吊逐节吊装，焊接连接，声测管与钢筋笼连接牢靠，钢筋笼缓慢垂直吊放入孔。灌注桩采用导管法进行水下混凝土灌注，一次灌注完成。混凝土达到设计要求强度后，人工配合小型挖掘机挖除桩顶土方，采用风镐凿除多余桩头。

CFG 桩及灌注桩桩身完整性检测及桩基承载力检测结果全部合格。

3) 混凝土施工

北关闸底板混凝土采用钢木组合模板，闸墩、糙条混凝土、启闭机房框架梁、联系梁及管理房基础垫层、承台侧模采用组合钢模板，闸墩圆弧墩头采用定型曲面钢模板，直线段翼墙混凝土采用定制钢模板，圆弧段翼墙迎水侧采用定型圆弧钢模板、背水侧采用木模板，翼墙挡头及闸门槽二期及其它底模、侧模混凝土、园区景观墙、管理房围墙柱采用木模板，外侧用钢管和方木加固。启闭机房施工前在闸墩顶部布设贝雷架，在贝雷架上部搭设承插型盘扣式满堂脚手架做支撑结构。

混凝土浇筑采用汽车泵输送入仓或塔吊、汽车吊配吊罐入仓，人工平仓振捣。混凝土浇筑完毕后，混凝土表面人工木抹收面，钢抹压光。混凝土及时覆盖洒水养护；低温季节施工时，及时覆盖棉被养护。

4) 土方回填、防护工程施工

墙后水泥土及土方回填，采用挖掘机挖装，自卸车运至回填区，挖掘机摊铺，振动碾压实，与建筑物结合部位采用蛙夯夯实。格宾石笼采用人工码装，填充到位。浆砌石护坡采用座浆法砌筑。防冲槽抛石采用挖掘机抛填石块，人工配合大面粗平。

5) 金属结构及启闭机施工

金属结构及启闭机设备进场后,按照设计及规范要求采用人工配合汽车吊将埋件、闸门、启闭机等设备安装到位。施工完成后进行透光检查、无水静平衡试验和联合调试,检查、试验结果均满足设计和规范要求。

6) 装饰装修施工

①楼地面工程

楼地面施工前将基础面清理干净并洒水湿润,涂刷水泥浆结合层,铺1:3干硬性水泥砂浆,在地砖背面抹水泥灰后码砌在底灰上,用橡皮锤敲击平整。

②玻璃幕墙及干挂石材工程

施工前,测量员测放出施工控制标线和点位,并做明显标识。依据测量成果,人工安装埋件、转接件、横梁、龙骨等并做防锈处理,经验收合格后,人工配合汽车吊安装幕墙玻璃及干挂石材。玻璃下方和上方分别采用挂式、压块式安装固定,密封胶嵌缝;石材采用干挂胶及不锈钢T型挂件安装固定。

③抹灰工程

施工前,将墙体表面清理干净,并洒水润湿。根据设计图纸吊垂直、套方、找规矩、墙面冲筋,内墙分层抹2mm厚界面砂浆底层、7mm厚水泥石灰砂浆中层和6mm厚水泥石灰砂浆抹平面层;外墙抹15mm厚防水砂浆抹平层和5mm厚抗裂砂浆抹面层,中间压入一层玻纤网。管理房外墙抹灰前,进行外保温60mm厚挤塑聚苯板施工,保温板采用胶粘剂与基层墙体粘贴,锚栓辅助固定。

④涂料工程

内墙满刮腻子两遍,干燥后用砂纸将墙面腻子残渣、斑迹等打磨平整,将墙面清理干净后喷涂乳胶漆。

管理房外墙表面灰尘、松脱物清理干净后,自上而下均匀喷涂一层抗碱底漆,底漆干燥后喷涂真石漆。

⑤防水层施工

北关闸闸房和管理房均为不上人屋面，屋面铺设1层4mm厚SBS改性沥青防水卷材和100mm（管理房90mm）厚挤塑聚苯板，表面浇筑50mm厚C20细石混凝土保护层。屋面防水层施工完成后经48h闭水试验检验合格。

屋面为有组织排水，采用公称直径为DN110mm的白色UPVC落水管。

⑥门窗工程

门、窗均采用定制品，安装时先用木楔子临时固定，校正门窗框后，用膨胀螺栓固定。门窗框与洞口间隙用泡沫胶填塞，再用玻璃胶嵌塞严密。

⑦建筑电气工程

启闭机控制柜、低压配电柜、配电箱等电气设备采用人工调整安装到位，设备与基础槽钢采用螺栓连接固定，并按要求接地。

电缆安装在电缆桥架和预埋电缆线管内，排列整齐，专业人员接线。

7) 闸站绿化

①园林绿化

园林绿化苗木施工方法同防护林苗木栽植方法。

②园路及广场铺装

铺装前，对石材板块的规格尺寸、外观质量等进行预选，浸水湿润晾干待用；板块面层干净平整，色泽一致，周边顺直，无裂缝和缺楞掉角等缺陷。

混凝土沿路纵向每隔4m分块做缩缝；与不同构筑物衔接处做伸缩缝。

面层与基层粘结牢固，无空鼓、松动现象；园路的弧度顺畅自然。

③园林装配施工

灯具、座凳、保安亭、汽车道闸、公厕等均为外购成品，人工配合机械安装加固到位；特色廊架、景墙、景观石等在现场加工制作成型。

水源井采用正循环钻机造孔，井深80m，井管采用人工配合汽车吊安装，

井管接头焊接连接，井管与孔壁间填充砂砾料，配备 QJ 型井用潜水泵供水。水泵安装完成后，经抽水试验，单井出水量满足设计要求，水源井运行正常。

8) 外接电源、组合箱式变电站、柴油发电机施工

工程外接电源采用 10kV 高压线缆供电，引自附近的 10kV 电源点，接至北关闸组合箱式变电站。架空线路采用钢筋混凝土电杆，电杆平均间距 50m，终端杆引下供电线路采用 ZR-YJV-8.7/15kV-3×70mm² 电缆。

组合箱式变电站及柴油发电机均为甲供。设备基础采用混凝土结构基础，组合箱式变电站采用汽车吊吊装到位，柴油发电机采用滑轮配合滚木安装到位，设备与基础连接牢靠，并按要求进行接地。

(4) 防汛道路工程

1) 水泥稳定土基层施工

水泥稳定土基层采用路拌法施工，施工前采用洒水车湿润路基表层，然后利用粉料撒布车均匀撒布水泥，路拌机紧跟洒布车进行水泥稳定土拌合，26t 压路机碾压密实，施工完成后封闭交通，持续洒水养生。

2) 水泥稳定碎石层施工

水泥稳定碎石料采用自卸汽车运输，摊铺机摊铺，8t 双钢轮压路机静碾初压，26t 双钢轮压路机振动复压，最后采用 30t 胶轮压路机及 26t 双钢轮压路机静碾终压。施工完成后封闭交通，持续洒水养生。

3) 沥青混凝土施工

透层采用沥青洒布车单层喷洒，边角部位辅以人工补洒。封层在拌合站拌制，洒布车匀速行进洒布，封层充分渗透且破乳后，进行面层施工。路面沥青混凝土采用商品料，运输车运至现场，摊铺机摊铺，8t 双钢轮压路机静碾初压，26t 双钢轮压路机及 30t 胶轮压路机复压，再采用 26t 双钢轮压路机静碾终压。

4) 附属工程施工

路缘石基础采用刻槽机开槽，路缘石采用现浇及安装成品两种工艺。现浇路缘石由滑模机浇筑成型。预制安装路缘石采用平板车运至现场，人工挂线控制线形，逐块安装到位。路缘石安装完成后，两侧回填砂浆灌缝。

排水沟及集水槽基础采用人工配合挖掘机开挖成型，侧模采用木模板，混凝土采用滑槽入仓，人工平仓振捣，表面压光，混凝土初凝后及时养护。

上下堤路基础采用土方分层回填，压路机碾压密实，路面混凝土采用钢木组合模板，混凝土直接入仓，人工平仓振捣密实，表面压光。

公里桩基础采用人工开挖成型，安装到位，周边填土并用小型夯板夯实。

迎河侧警示柱基础采用水钻在压顶混凝土上钻孔，人工将警示柱安装到位，孔内缝隙填充细石混凝土；背河侧警示柱基础采用人工开挖成型，基础混凝土采用木模板，中心预埋 PVC 管，基座混凝土浇筑完成后，人工将警示柱安装到位，孔内缝隙填充细石混凝土。

限高杆及警示标牌基础采用人工配合挖掘机开挖，基座采用混凝土现浇成型，预埋地脚螺栓和底法兰盘，混凝土浇筑完成后人工配合汽车吊将其安装到位，采用螺丝紧固，基座周边分层填土并采用小型夯板夯实。

波形护栏基础采用公路波形护栏钻孔机钻孔，人工安装到位。

路面标线采用自动放线机放线标识，高压无气喷涂机喷涂底油，自行式热熔标线机施工标线。路面标线每间隔 15m 设置一道 3~5cm 宽排水缝。

(5) 桥梁工程

1) 灌注桩施工

北关闸交通桥 1#、2#、3#灌注桩采用车载反循环钻机钻孔，0#、4#灌注桩采用冲击钻造孔。周刘桥、田庙桥灌注桩采用反循环钻机钻孔。造孔自上而下连续施工，一次成孔。

钢筋笼在加工厂分节制作，随车吊运输至现场，逐节吊装，逐节焊接连接，并将声测管与钢筋笼连接牢靠，钢筋笼缓慢垂直下入孔内。

灌注桩采用导管法进行水下混凝土灌注，一次灌注完成。混凝土达到设计要求强度后，人工配合挖掘机挖除桩顶土方，采用风镐凿除多余桩头。

2) 箱梁及空心板预制安装

箱梁及空心板采用外购成品构件，由河南省第一建筑工程集团有限责任公司供货。供货厂家选定前，由项目法人组织，设计、监理、施工等各参建方参加，进场考察。箱梁及空心板生产加工期间，施工、监理单位派专人进场旁站，加强构件质量控制。箱梁运至现场后，各参建方进行现场实测实量，经检查检测合格、履行构件进场报验手续后，进行梁板吊装施工。

吊装前，将盖梁支座处和梁板底面清理干净，永久支座按照设计位置准确摆放到桥台盖梁混凝土上。而后在盖梁顶面抄平、弹线并明显标识，确保梁板安装边线及标高准确。

梁板采用汽车吊逐跨捆绑吊装。钢丝绳和梁板接触部位垫橡胶皮，防止对梁板造成损伤。吊装时，统一指挥，吊车缓提慢放，同时通过起吊、旋转、落放使梁板平稳落放在支座上，每片梁板吊装完成后及时复核，确保吊装位置准确，并及时将相邻梁板外露钢筋连接固定，增加梁体稳定性。

3) 混凝土施工

施工前，人工将基础面或施工缝面清理干净。钢筋按施工图纸要求在加工厂加工成型，运输车运至现场，人工按照图纸要求的钢筋间距、保护层安装到位。钢筋采用焊接和直螺纹套筒连接。

常规混凝土采用钢模板、木模板，墩柱混凝土采用圆柱形定型钢模板，混凝土护栏采用定型钢模板，模板的强度和刚度满足规范要求，模板安装前表面刷一层脱模剂。模板缝隙填塞双面胶或涂抹泡沫胶。

混凝土采用输送泵送入仓，人工平仓振捣。混凝土浇筑完毕后，混凝土表面人工木抹收面，钢抹压光。混凝土初凝后及时养护。

4) 桥面及引道施工

路基土方填筑采用进占法铺料，推土机摊铺，22t压路机碾压密实，每层施工完成并经检测合格后，进行下一道工序施工。

水泥稳定土基层采用路拌法施工，洒水车补充洒水，26t压路机碾压密实。

水泥稳定碎石层采用厂拌，20t自卸汽车运输，摊铺机摊铺，26t振动压路机、8t双钢轮压路机和30t胶轮压路机碾压密实。

桥面防水层采用喷涂机多遍喷涂，喷涂均匀、无遗漏。

透层采用单层喷洒方式，沥青洒布车一次喷洒均匀，边缘部位人工补洒。

封层油施工前清扫路面，洒布车现场洒布，匀速行驶，洒布完成后待充分渗透、水分蒸发后进行面层施工。

沥青混凝土分层施工，层间由洒布车铺洒阳离子改性乳化沥青粘层，沥青混凝土采用摊铺机摊铺，8t双钢轮压路机静碾初压，26t双钢轮压路机及30t胶轮压路机复压，再采用26t双钢轮压路机静碾终压。

桥梁两侧汉白玉栏杆由运输车运至现场，人工配合汽车吊安装加固到位。

人行道混凝土板在现场预制，吊装前砂浆找平，吊车配合人工吊装到位。

引道人行道基础土方填筑，采用挖掘机挖装，自卸车运输至现场，人工配合挖掘机平料，26t压路机碾压密实。

花岗岩石材、盲道砖、路缘石、路平石、平缘石、透水砖等，采用人工安装，底部利用砂浆找平，橡胶锤击实，雾状洒水养护。

桥梁警示标牌基座混凝土采用人工挖坑，现浇成型，预埋地脚螺栓和底法兰盘。人工安装立柱及标牌，汽车吊配合吊装到位，采用螺丝紧固。基础周围分层填土并采用小型蛙夯夯实。

5) 防护工程施工

北关闸交通桥桥头两侧采用混凝土实心六棱块进行防护，施工前人工配合挖掘机精修基面，铺设砂砾垫层，自下至上依次砌筑混凝土实心六棱块，块间采用 M7.5 砂浆封填缝隙。

漫水桥桥下及上下游岸坡防护，河槽底部以上 2.5m 范围采用铅丝网片抛石护坡，上部至河道滩地高程采用雷诺护垫护坡，顶部采用格宾石笼封顶。

二、验收范围

本次验收范围为贾鲁河综合治理工程施工 2 标合同工程。

三、合同工程执行情况

(一) 合同管理

工程价款按施工实际进度，实际完成的工程量，按合同约定方式和计量规范格式向监理工程师递交实际完成的合同工程量月报表和月付款申请表，经监理工程师和项目公司审核签认后，总监理工程师向项目公司报月进度付款支付凭证，项目公司签字同意支付后支付工程结算款。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

该合同工程已按照批准的设计文件、施工合同及有关规范、规程、技术标准完成了建设任务。

完成的主要工程量包括：疏浚开挖 56.39 万 m³、土方开挖 151.79 万 m³、土方填筑 139.47 万 m³、堤基清理 18.50 万 m³、撒草籽护坡 27.66 万 m²，钢筋制安 3775.91t，混凝土 10.75 万 m³、CFG 桩 30962m、闸门及埋件安装 424.34t、水泥稳定土 8.84 万 m²、水泥稳定碎石 8.98 万 m²、沥青混凝土 8.96 万 m²。

(三) 结算情况

施工 2 标合同金额 268489797.97 元，完工审核金额 258800023.21 元，其中合同工程量清单项目金额 200382738.34 元，变更项目金额 56866708.93

元，价差调整 1550575.94 元），详见下表。

表 1 贾鲁河综合治理工程施工 2 标项目完工结算统计表

序号	工程或费用名称	合同清单	完工审核	累计完成比例
		合价(元)	合价(元)	
总计(一+二+三)		268489797.97	258800023.21	96.39%
一、合同工程量清单项目		268489797.97	200382738.34	74.63%
1	建筑工程	244503261.16	181909666.32	74.40%
1.1	河道工程	103986801.55	89667431.76	86.23%
1.2	岸坡防护	10493415.65	2199966.33	20.97%
1.3	水闸	100866117.38	72084606.83	71.47%
1.4	桥梁	28559451.40	17957661.40	62.88%
1.5	扶沟水文站	597475.18	0.00	0.00%
2	机电设备及安装	2481997.08	1486636.66	59.90%
3	金属结构设备安装	1199065.23	1220680.71	101.80%
4	消防和暖通	123459.54	47209.62	38.24%
5	水土保持	5643724.63	1180254.70	20.91%
6	措施项目	14538290.33	14538290.33	100.00%
二	变更项目	/	56866708.93	100.00%
三	价差调整	/	1550575.94	100.00%

贾鲁河综合治理工程施工 2 标项目共计合同变更 39 项，具体情况见下表：

表 2 贾鲁河综合治理工程施工 2 标项目合同变更统计表

编号	项目名称	合价(元)	备注
贾鲁河变更[2022]第 02-001 号	防汛路路基土方填筑压实度调整工程变更	5583056.09	
贾鲁河变更[2022]第 02-002 号	紫铜片止水及北关闸水泥土回填工程变更	3577259.67	
贾鲁河变更[2022]第 02-003 号	北关闸、芦义沟排水闸及五千渠引黄闸与堤防连接段护岸形式调整工程变更	134914.88	

贾鲁河变更[2022] 第 02-004 号	北关闸桥、周刘桥和田庙桥混凝土标号调整工程变更	700869.83	
贾鲁河变更[2022] 第 02-005 号	北关闸分水工程变更	389893.05	
贾鲁河变更[2022] 第 02-006 号	局部堤防调整为阶梯式挡墙工程变更	744588.34	
贾鲁河变更[2022] 第 02-007 号	修建北关闸上游围堰堰顶交通道路工程变更	614315.12	
贾鲁河变更[2022] 第 02-008 号	河道护岸抛石网片工程变更	5032621.32	
贾鲁河变更[2022] 第 02-009 号	芦义沟排水闸基坑增加钢板桩支护工程变更	281957.76	
贾鲁河变更[2022] 第 02-010 号	周刘桥、田庙桥引道路面工程变更	494043.61	
贾鲁河变更[2022] 第 02-011 号	堤防轴线调整及陆桥排水闸出口流槽延长工程变更	978980.75	
贾鲁河变更[2022] 第 02-013 号	岸坡防护撒草籽护坡草籽撒播指标调整工程变更	207426.20	
贾鲁河变更[2022] 第 02-014 号	穿堤涵闸出入口主河槽防护形式变化及新增工程变更	119553.92	
贾鲁河变更[2022] 第 02-015 号	芦义沟排水闸新增工作桥工程变更	239250.95	
贾鲁河变更[2023] 第 02-001 号	东关桥防护工程变更	226495.47	
贾鲁河变更[2023] 第 02-002 号	防汛道路 C25 混凝土路缘石埋设方式变更	245631.18	
贾鲁河变更[2023] 第 02-003 号	北关闸、芦义沟排水闸、马村干渠闸、五千渠引黄闸及北关闸桥防护栏杆工程变更	1745397.43	
贾鲁河变更[2023] 第 02-004 号	桥梁主河槽防护形式变化工程变更	283582.00	
贾鲁河变更[2023] 第 02-005 号	上、下堤防道路新增 C20 混凝土路面工程变更	424031.55	
贾鲁河变更[2023] 第 02-006 号	堤防外坡防护工程变更	3392354.81	
贾鲁河变更[2023] 第 02-007 号	周刘桥、田庙桥防护栏杆新增铁链工程变更	70665.60	
贾鲁河变更[2023] 第 02-008 号	周刘桥、田庙桥引道(侧向引道至漫水桥)混凝土路面工程变更	245207.94	
贾鲁河变更[2023] 第 02-009 号	五千渠引水闸出口进村路与桥梁引道衔接工程变更	34548.24	
贾鲁河变更[2023] 第 02-010 号	北关闸交通桥新增人行道工程变更	284155.06	

贾鲁河变更[2023]第 02-011 号	北关闸、马村干渠闸、五千渠引黄闸及芦义沟排水闸不锈钢栏杆工程变更	283967.26	
贾鲁河变更[2023]第 02-012 号	防汛道路新增限高架工程变更	455206.41	
贾鲁河变更[2023]第 02-013 号	北关闸交通桥引道工程变更	2585251.13	
贾鲁河变更[2023]第 02-016 号	机电设备及安装工程变更	345593.77	
贾鲁河变更[2023]第 02-017 号	箱变基础工程变更	35371.20	
贾鲁河变更[2023]第 02-018 号	北关闸景观绿化及护堤林工程变更	10074828.75	
贾鲁河变更[2023]第 02-019 号	防汛道路增设安全设施及北关闸交通桥等 3 座桥梁新增单悬臂标志牌工程变更	978353.79	
/	北关闸管理房工程变更	1603085.99	
/	建筑物的装饰装修工程变更	11952713.13	
贾鲁河水保变更[2024]第 02-001 号	水保工程建筑物工程区植物措施新增紫叶李工程变更	7830.12	
贾鲁河变更[2024]第 02-001 号	堤防外坡新增混凝土台阶工程变更	457506.62	
贾鲁河变更[2024]第 02-002 号	拦河闸及穿堤涵闸标识系统工程变更	620040.24	
贾鲁河变更[2024]第 02-003 号	北关闸发光标识太阳能供电工程变更	547423.23	
贾鲁河变更[2024]第 02-004 号	土方平衡工程变更	641564.33	
贾鲁河赶工变更[2024]第 02-001 号	2022 年汛前赶工工程变更	227172.19	
合计	56866708.93 元		

四、合同工程质量评定

贾鲁河综合治理工程施工2标项目共划分36个分部工程，6个单位工程，评定情况如下。

(一) 分部工程质量评定

分部工程累计评定 36 个（其中非水利标准评定 19 个，13 个不参与优良率统计），全部合格。参与评定（水利部分）17 个，优良 15 个，优良率 88.2%，

其中主要分部工程 7 个，全部合格，优良 7 个，优良率 100%；参与评定（水土保持部分）6 个，优良 1 个，优良率 16.7%。具体情况如下：

表 3 分部工程质量评定统计表

分部工程编码	分部工程名称	质量等级
JLH09-01	河道疏挖（51+600~54+600）	优良
JLH09-02	河道疏挖（54+600~57+600）	优良
JLH09-03	河道疏挖（57+600~60+400）	优良
JLH09-04	△左岸岸坡防护（51+600~60+400）	优良
JLH09-05	△右岸岸坡防护（51+600~60+400）	优良
JLH10-01	△左岸堤身填筑（51+600~60+400）	优良
JLH10-02	△右岸堤身填筑（51+600~60+400）	优良
JLH10-03	△左岸堤身防护（51+600~60+400）	优良
JLH10-04	△右岸堤身防护（51+600~60+400）	优良
JLH10-05	涵闸工程（51+600~60+400）	优良
JLH10-06	周刘桥（53+027）	合格
JLH10-07	田庙桥（53+347）	合格
JLH10-08	左岸防护林（51+600~60+400）	合格
JLH10-09	右岸防护林（51+600~60+400）	合格
JLH11-01	上游连接段	优良
JLH11-02	△闸室段	优良
JLH11-03	消能防冲段	优良
JLH11-04	下游连接段	优良
JLH11-05	金属结构及启闭机安装	优良
JLH11-06	交通桥	合格
JLH11-07	附属工程	合格
JLH12-01	左岸堤顶道路（51+600~56+000）	合格
JLH12-02	左岸堤顶道路（56+000~60+400）	合格
JLH12-03	右岸堤顶道路（51+600~56+000）	合格
JLH12-04	右岸堤顶道路（56+000~60+400）	合格
JLH13-01	基础及下部结构	合格
JLH13-02	上部构造预制和安装	合格
JLH13-03	桥面系、附属工程及桥梁总体	合格

JLH13-04	防护工程	合格
JLH13-05	引道工程	合格
JLHZL (SB) 02-01	施工 2 标河道堤防工程区	合格
JLHZL (SB) 02-02	施工 2 标建筑物工程区	优良
JLHZL (SB) 02-03	施工 2 标弃渣场区	合格
JLHZL (SB) 02-04	施工 2 标临时堆土区	合格
JLHZL (SB) 02-05	施工 2 标施工道路区	合格
JLHZL (SB) 02-06	施工 2 标施工生产生活区	合格

(二) 单位工程质量评定

单位工程外观质量评定 3 个，得分率在 90.0%~93.3%之间。

单位工程累计评定 6 个，全部合格；其中主要单位工程 2 个，全部合格，优良 2 个，优良率 100%；按照水利工程建设标准评定 3 个，优良 3 个，优良率 100%。

具体情况如下：

表 4 单位工程质量评定统计表

单位工程编码	单位工程名称	质量等级
JLH09	贾鲁河河道 (51+600~60+400)	优良
JLH10	△堤防 (51+600~60+400)	优良
JLH11	△北关闸	优良
JLH12	堤顶道路 (51+600~60+400)	合格
JLH13	北关闸交通桥 (57+869)	合格
JLHZL (SB) 02	施工 2 标水土保持	合格

(三) 合同工程质量等级评定意见

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)，评定该合同工程施工质量等级为优良，满足合同约定的质量要求。

五、历次验收遗留问题处理情况

遗留问题：北关闸上游连接段格宾石笼局部平整度稍差，表面杂物未清理干净。

处理情况：平整度已调整，杂物已清理干净。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

该合同工程已按照批准的设计文件、施工合同及有关规范、规程、技术标准完成了建设任务，施工过程中未发生质量事故，施工质量检验与评定资料齐全，工程质量优良。

验收工作组同意该工程通过合同工程完工验收。

九、保留意见

无。

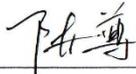
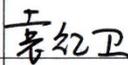
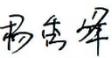
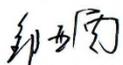
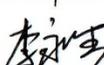
十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表一。

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

见附表二。

贾鲁河综合治理工程施工 2 标 合同工程完工验收工作组成员签字表

验收工作组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	杨金顺	河南贾鲁河环境综合治理有限公司	执行董事 /正高	
成员	陈尊	河南贾鲁河环境综合治理有限公司	技术负责人 /高工	
	周延卫	河南贾鲁河环境综合治理有限公司	计划合同部 /高工	
	赵祥成	河南贾鲁河环境综合治理有限公司	工程技术部 /高工	
	袁红卫	河南贾鲁河环境综合治理有限公司	质量管理部 /工程师	
	张永央	河南省水利勘测有限公司	地代处处长 /正高	
	杨秀峰	河南省水利勘测有限公司	地质代表 /工程师	
	王积普	河南省水利勘测设计研究有限公司	设代处副处长 /高工	
	唐晨博	河南省水利勘测设计研究有限公司	设计代表 /工程师	
	邹亚南	河南科光工程建设监理有限公司	总监理工程师 /高工	
	吴丹	河南科光工程建设监理有限公司	监理工程师 /工程师	
	贾爱卿	黄河勘测规划设计研究院有限公司	水保监测副总监 /高工	
	王杰	中国水电建设集团十五工程局有限公司	项目经理 /高工	
	邹飞	中国水电建设集团十五工程局有限公司	技术负责人 /高工	
	李永生	郑州华能电控设备有限公司	厂家代表	
贾雨杰	水发机电集团有限公司	副经理		

日期: 2024年10月13日

(4) 西安市护城河及环城公园（西门-北门-东门）综合改造工程（二期）火车站段项目施工

中标公示

<https://sxggzyjy.xa.gov.cn/jydt/001001/001001001/001001001005/20241230/ff80808193e2bbfe019415cb31252dc3.html>



全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)
西安市公共资源交易中心
Xi'an Public Resources Trading Center

城市

请输入关键字或办件编号

首页 组织机构 交易大厅 新闻资讯 政策法规 服务指南 信息公开

您所在的位置: 首页 > 交易大厅 > 交易公告 > 工程建设项目招标投标 > 中标候选人公示

西安市护城河及环城公园（西门-北门-东门）综合改造工程（二期）火车站段项目施工中标候选人公示

【信息来源: 西安市】 【信息时间: 2024-12-30】 【浏览次数: 419】 【字号: 大 中 小】 【我要打印】 【关闭】

视力保护色:

招标项目名称	西安市护城河及环城公园（西门-北门-东门）综合改造工程（二期）火车站段项目		
招标项目编号	E6101003506vsQ2yS4cP		
标段名称	西安市护城河及环城公园（西门-北门-东门）综合改造工程（二期）火车站段项目施工		
标段编号	E6101003506vsQ2yS4cP001		
招标人名称	西安水务投资有限责任公司		
招标代理机构名称	龙翼项目管理咨询有限公司		
联系人姓名	刘婧	联系人电话	13649288268
开标时间	2024-12-27 09:30:00	开标地点	开标室309
评标情况			

中标候选人公示

排序	中标候选人名称	投标总报价（元）	质量	工期（交货期）
1	中国水电建设集团十五工程局有限公司	107345373.53	合格	330
2	中国水利水电第三工程局有限公司	107351866.09	合格	330
3	陕西省泾河工程局	107352883.58	合格	330

中标候选人承诺和响应情况

排序	中标候选人名称	项目负责人姓名	项目负责人相关证书名称	项目负责人相关证书编号	中标候选人响应资格条件
1	中国水电建设集团十五工程局有限公司	范亦农	水利水电工程专业注册建造师一级	陕1612006200802099	响应
2	中国水利水电第三工程局有限公司	高波	水利水电工程专业注册建造师一级	陕1612023202303925	响应
3	陕西省泾河工程局	张钢	水利水电工程专业注册建造师一级	陕1612020202101576	响应

提出异议的渠道和方式

自公示发布之日起（2024年12月31日00:00至2025年1月3日00:00），对评标结果持有异议的投标人或者其他利害关系人，请按《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》向西安水务投资有限责任公司书面投诉，联系电话：029-89662630，地址：西安曲江新区雁南路300-9号A座15楼。监督机构：西安市水务局，地址：西安市公共资源交易中心（西安市未央区文景北路16号白桦林国际B座），电话：029-86510069#80722。

其他公示内容

拟定中标人：中国水电建设集团十五工程局有限公司 拟定中标价：107345373.53元
项目经理姓名：范亦农 注册建造师专业：水利水电工程 等级：一级
注册编号：陕1612006200802099 安全生产考核合格证号：水安B20160002249
技术负责人姓名：王杰 专业：水利水电工程 技术职称：高级工程师
专职安全员1姓名：田宏伟 安全生产考核合格证号：水安C20200000279
专职安全员2姓名：杨小东 安全生产考核合格证号：水安C20210002579
专职安全员3姓名：薛勇 安全生产考核合格证号：水安C20190000660

公示开始时间	2024-12-31 00:00:00	公示结束时间	2025-01-03 00:00:00
--------	---------------------	--------	---------------------

中标通知书



中标通知书

编号： 2025010601

中国水电建设集团十五工程局有限公司：

你方于 2024 年 12 月 26 日 20 时 29 分 51 秒 所递交的 西安市护城河及环城公园（西门-北门-东门）综合改造工程（二期）火车站段项目西安市护城河及环城公园（西门-北门-东门）综合改造工程（二期）火车站段项目施工 投标文件已被我方接受，并确定为中标人。

中标价： 107345373.53元 (壹亿零柒佰叁拾肆万伍仟叁佰柒拾叁元伍角叁分) 。

工期： 330 天。

工程质量： 合格 符合标准。

项目经理： 范亦农 。

请你方在接到本通知后的 30 日内到 西安市 与我方签订合同协议书，在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保

特此通知。

招标人： 西安水务投资有限责任公司 (签章)

2025 年 01 月 06 日



合同协议书

西安市护城河及环城公园（西门-北
门-东门）综合改造工程（二期）火
车站段项目施工合同

发包人（甲方）：西安水务投资有限责任公司

承包人（乙方）：中国水电建设集团十五工程局有限公司

签订日期：二〇二五年一月七日

发包人 (甲方) : 西安水务投资有限责任公司

承包人 (乙方) : 中国水电建设集团十五工程局有限公司

西安水务投资有限责任公司 (发包人名称, 以下简称“发包人”) 为实施西安市护城河及环城公园 (西门-北门-东门) 综合改造工程 (二期) 火车站段项目 (项目名称), 已接受中国水电建设集团十五工程局有限公司 (承包人名称, 以下简称“承包人”) 对该项目施工投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1.工程概况: 西安市护城河及环城公园 (西门-北门-东门) 综合改造工程 (二期) 火车站段项目位于火车站南广场, 环城北路东段紧邻城墙北侧, 改造范围包含尚勤门至尚德门段护城河加固改造, 火车站南广场环境整治, 项目建成后, 主要解决火车站段护城河暗涵破损、河内淤积、汛期易溢流等防洪隐患, 同时进行火车站南广场环境修复提升, 解决城市风貌老旧等问题, 主要目的保障防洪安全, 完善水系连通体系, 提升城市门户形象。

2.服务范围: 本项目包括但不限于河道综合改造, 火车站南广场环境修复提升, 桥梁加固及改造工程, 地下空间改造-拆除工程及地下空间加固工程, 主要建设内容如下:

(1) 尚勤门-尚德门段河道加固改造 859.07m(敞开覆盖段 395.64m), 新建检查井 3 座; 大循环管道 PE800 拆除改建 880m, 7#坝小循环管道 DN600PE 续建 880m, 改造 7#坝顶, 拆除原临建水系连通管 DN1000 钢管 870m。

(2) 7#库区、8#库区新建分水阀井 3 座, 新建景观水系连通管控制阀井 1 座, 北门弯道段新建补水井 2 座、水系连通管出口改造 2 处。

(3) 火车站段、北门弯道段种植水生植物, 设置曝气机。

(4) 火车站南广场环境修复提升 5.01 万 m^2 , 改造现状市政桥 3 座, 新建公共卫生间 2 座约 900 m^2 , 设备间及戊类库房 364 m^2 , 合计 1264 m^2 , 完善配套服务设施等。

(5) 配套新建 2 处 1250KVA 户内变电站, 为南广场照明及附属设施供电; 改造部分一期配电控制设备, 满足阀井、潜水泵、曝气机就近供电及控制功能, 完善网络通信设施, 打通整个工程的光纤环网, 实现智慧管理。

(6) 新建绿化给水管道 1200m(含泵站 2 台、阀门井 3 座、检查井 10 座)、室外排水管道 210m, 线性排水沟 1700m, 更新下沉广场公共卫生间原有给水及排

水管道及设备。

3.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;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价的工程量清单;
- (8) 其他合同文件。

4. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处, 以上述文件的排列顺序在先者为准。

5. 签约合同价: 人民币 (大写) 壹亿零柒佰叁拾肆万伍仟叁佰柒拾叁元伍角叁分(¥107345373.53)。

6. 项目经理: 范亦农 (姓名), 610104196601013432 (身份证号), 陕 1612006200802099 (证书编号);

技术负责人: 王杰 (姓名), 230281198803221359 (身份证号码) 陕 161202101979 (证书编号)。

专职安全生产管理人员: 田宏伟 (姓名), 610324198610223437 (身份证号) 水安 C2020000279 (证书编号);

施工员: 于志玉 (姓名), 412728198810135230 (身份证号);

质检员: 刘蓉蓉 (姓名), 610622199611080528 (身份证号)。

7. 质量标准和要求: 工程质量符合合格标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担承包工作内容。

9. 发包人承诺按合同约定条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 承包人计划开始施工日期: 按照发包人在开始施工通知中载明的开始施工日期为准。工期为 330 日历天。

11. 本合同协议书一式 陆 份, 均具有同等法律效力, 双方各执 叁 份。

12. 本合同书经双方法定代表人或其授权代表人签字或盖章并加盖本单位公章或

合同专用章后生效

13. 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。



发包人: 西安水务投资有限责任公司 (盖单位章)

法定代表人: _____

或其委托代理人: _____ (签字)

2025年 1 月 7 日



承包人: 中国水电建设集团十五工程局有限公司 (盖单位章)

法定代表人: _____

或其委托代理人: 何建华 (签字)

2025年 1 月 7 日

(5) 白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段

中标公示

<https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2409371¬iceType=%E5%A%E%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2406-440311-04-01-343925003001&crumb=jsgc>

深圳交易集团
SHENZHEN EXCHANGE GROUP
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

搜索

首页
交易公告
政策法规
信息公开
交易大数据
监管信息
营商环境
交易智库
关于我们

当前位置: 首页 / 交易服务 / 建设工程 / 系统帮助

标段选择: 白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段

中标价

971.420105万元

中标人

中国水电建设集团十五工程局有限公司

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

招标公告
截标信息
答疑、补遗
招标控制价公示
资审公示
开标公示
评标公示
定标公示
合同公示
其它公示

中标结果公示
白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段中标结果公示
发布时间: 2025-01-02 17:37:48

白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段中标结果公示

基本信息						
招标项目编号:	2406-440311-04-01-343925003					
招标项目名称:	白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段					
标段编号:	2406-440311-04-01-343925003001					
标段名称:	白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段					
工程类型:	施工					
招标方式:	公开招标					
建设单位:	深圳市光明区水务事务中心					
招标代理机构:	深圳市正德招标代理有限公司					
公示时间:	2025-01-02 17:37:48 至 2025-01-07 17:37:48					
联系人:	黄工					
中标单位信息						
序号	单位名称	项目经理	资格等级	资格证书编号	中标价(万元)	中标工期(天)
1	中国水电建设集团十五工程局有限公司	黎白玉	一级注册建造师	陕1612015201512897	971.420105	120日历天

第1大轮投票表

编号	投标单位	得票数	排名

中标通知书

中标通知书

标段编号： 2406-440311-04-01-343925003001

标段名称： 白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段

建设单位： 深圳市光明区水务事务中心

招标方式： 公开招标

中标单位： 中国水电建设集团十五工程局有限公司

中标价： 971.420105万元

中标工期（天）： 120日历天

项目经理（总监）： 黎白玉

本工程于 2024-11-28 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-01-09



查验码： JY20250102348653

查验网址：<https://www.szggzy.com/jvfw/zbtz.html>

合同协议书

GMGCSG-2021-01

工程编号：2406-440311-04-01-343925003001

合同编号：SWJ20250106BNQG

深圳市光明区建设工程
施工单价合同

工程名称：白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段

工程地点：深圳市光明区

发 包 人：深圳市光明区水务事务中心

承 包 人：中国水电建设集团十五工程局有限公司

2021年版

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市光明区水务事务中心

法定代表人：李懂学

统一社会信用代码：1244030055211417X1

地址：深圳市光明区牛山路与德雅路交汇处光明区公共服务平台3楼

承包人（全称）：中国水电建设集团十五工程局有限公司

法定代表人：何建东

统一社会信用代码：916100004352016102

地址：陕西省西安市沣东新城沣东二路6号

项目经理姓名：黎白玉 资格等级：一级 证书号码：陕1612015201512897

本工程于2024年11月28日公开招标，确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段

工程地点：深圳市光明区

工程内容：白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段的主体施工内容主要包括河道范围内迁改、土方开挖、拆除现状箱涵、初雨管及包封、土方回填、护坡、植草护坡、亲水植物种植、管线临时防护、施工导流、临时围堰等相关内容。具体工作内容以施工图及工程量清单为准。招标人保留调整招标范围的权利，中标人不得提出异议。中标人作为光明区水务工程施工企业，须承担工程期间水务工程的抢险救灾工作，具体以招标人的书面指令为准，工程相关费用计价原则按本中标项目约定的相应标准、规定并参照本工程的投标下浮率记取。

工程规模：白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段估价为971.420105万元。

资金来源为区政府投资。

结构形式：/

层/幢：/

建筑面积： 平方米；

工程立项批准文号：

资金来源： 政府100%

二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

建设内容白花河上游段迁改工程（二期）施工一标段的主体施工内容主要包括河道范围内迁改、土方开挖、拆除现状箱涵、初雨管及包封、土方回填、护坡、植草护坡、亲水植物种植、管线临时防护、施工导流、临时围堰等相关内容。具体工作内容以施工图及工程量清单为准。招标人保留调整招标范围的权利，中标人不得提出异议。中标人作为光明区水务工程施工企业，须承担工程期间水务工程的抢险救灾工作，具体以招标人的书面指令为准，工程相关费用计价原则按本中标项目约定的相应标准、规定并参照本工程的投标下浮率记取。

（1）房屋建筑、装饰、安装工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

<input type="checkbox"/> 土石方工程	<input type="checkbox"/> 土 方 ： m ³ <input type="checkbox"/> 石 方 ： m ³ <input type="checkbox"/> 运 距 ： km	<input type="checkbox"/> 门窗工程	<input type="checkbox"/> 门 窗 面 积 ： m ²
<input type="checkbox"/> 边坡与基坑支护工程	<input type="checkbox"/> 边 坡 长 度 ： m <input type="checkbox"/> 边 坡 高 度 ： m <input type="checkbox"/> 基 坑 周 长 ： m <input type="checkbox"/> 基 坑 深 度 ： m	<input type="checkbox"/> 建筑智能工程	<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其他配套硬件、软件工程
<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类型： 桩 径 / 数 量 ： _____mm/ 根 设 计 桩 长 ： m <input type="checkbox"/> 其他基础形式：	<input type="checkbox"/> 通风空调工程	<input type="checkbox"/> 使用面积：_____m ² <input type="checkbox"/> 冷负荷：_____RT （冷吨）
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	<input type="checkbox"/> 景观绿化工程	<input type="checkbox"/> 面积：_____ m ²
<input type="checkbox"/> 装饰、装修	<input type="checkbox"/> 装 修 面 积 ：	<input type="checkbox"/> 电梯工程	<input type="checkbox"/> 升 降 电 梯 ：

及幕墙工程	m ² <input type="checkbox"/> 幕墙： m ²		部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯： 部
<input type="checkbox"/> 屋面与防水工程	<input type="checkbox"/> 屋面构造层面积： m ² <input type="checkbox"/> 防水层面积： m ²	<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 消防水系统 <input type="checkbox"/> 消防电系统
<input type="checkbox"/> 给排水工程	<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网	<input type="checkbox"/> 燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数： 户 <input type="checkbox"/> 管长：_____ m
<input type="checkbox"/> 电气工程	<input type="checkbox"/> 强电系统 <input type="checkbox"/> 弱电系统	<input type="checkbox"/> 其他房建及 配套工程	<input type="checkbox"/> 高低压配电、外线 电缆工程 <input type="checkbox"/> 其他：
<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 屋面节能工程 <input type="checkbox"/> 外墙节能工程 <input type="checkbox"/> 机电设备节能工程 <input type="checkbox"/> 其他节能配套设施工程	<input type="checkbox"/> 其他通用安 装工程	<input type="checkbox"/>

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

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	<input type="checkbox"/> 面积：_____万 m ²	<input type="checkbox"/> 海绵城市工程	<input type="checkbox"/> 面积：_____ 万 m ²
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 厚×高：___ m×___ m 总长：_____ m	<input type="checkbox"/> 燃气工程	<input type="checkbox"/> 最大管径：DN mm 总长： m
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	<input type="checkbox"/> 面积：_____万 m ²	<input type="checkbox"/> 地下综合管廊工程	<input type="checkbox"/> 矩形断面 总宽×高： m× m 舱数：_____ 舱 总长：_____ m <input type="checkbox"/> 其他断面形式：
<input type="checkbox"/> 道路工程	<input type="checkbox"/> 沥青混凝土路面 <input type="checkbox"/> 水泥混凝土路面 <input type="checkbox"/> 宽：_____ m 总长： m	<input type="checkbox"/> 路灯工程	<input type="checkbox"/> _____座

<input type="checkbox"/> 桥梁工程	<input type="checkbox"/> 最大单跨跨度： m 桥宽：_____m 总长：_____m	<input type="checkbox"/> 交通设施 工程	<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合 系统工程 <input type="checkbox"/> 交通安全设施工程
<input type="checkbox"/> 隧道工程	<input type="checkbox"/> 洞宽×高：___ m×___m 总长：_____m	<input type="checkbox"/> 通信管道 工程	总 长 ： m
<input type="checkbox"/> 给水管道工 程	<input type="checkbox"/> 最大管径：DN_____mm 总长：_____m	<input type="checkbox"/> 电力管道 工程	总 长 ： m
<input type="checkbox"/> 排水管道工 程	<input type="checkbox"/> 雨水管： 最大管径：d_____mm 总长：_____m <input type="checkbox"/> 污水管： 最大管径：d_____mm 总长：_____m	<input type="checkbox"/> 生活垃圾 处理工程	<input type="checkbox"/> 填埋处理规模： t/d <input type="checkbox"/> 焚烧处理规模： t/d
<input type="checkbox"/> 渠涵工程	结构形式： <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 宽×高：___ m×___m 总长：_____m	<input type="checkbox"/> 园林绿 化工程	<input type="checkbox"/> 面 积 ： m ²
<input type="checkbox"/> 水处理工程	<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程 处理规模：_____万 m ³ /d <input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程 处理规模：_____万 m ³ /d <input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 处理规模：_____ t/ d	<input type="checkbox"/> 轨道交 通工程	总 长 ： km <input type="checkbox"/> 车 站 ： 座 <input type="checkbox"/> 车辆段： <input type="checkbox"/> 其他辅助设施工程：

	<input type="checkbox"/> 除臭工程 处理规模：_____万 m ³ /h		
<input type="checkbox"/> 泵站及其他 加压构筑物工 程	<input type="checkbox"/> 给水泵站 处理规模：_____万 m ³ /d <input type="checkbox"/> 雨水泵站 处理规模：_____万 m ³ /d <input type="checkbox"/> 污水泵站 处理规模：_____万 m ³ /d <input type="checkbox"/> 其他加压构筑物（高位 水池等）公称容积： 万 m ³	<input type="checkbox"/> 其他市政 及配套工程	

(3) 其他工程

三、合同工期

开工日期：2025年02月05日（以监理人签发的开工令日期为准）

竣工日期：2025年06月05日

合同工期总日历天数：120天。

节点工期要求：其中，主体工程施工工期暂定90个日历天（实现改迁河段与上下游河道贯通）。

四、工程质量标准

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

工程创优目标：___/

五、合同价款

人民币（大写）玖佰柒拾壹万肆仟贰佰零壹元零伍分（¥ 9714201.05 元）；
其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾肆万壹仟叁佰玖拾肆元叁角肆分（¥ 341394.34 元）；

（2）■工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）壹万零伍佰伍拾肆元玖角壹分（¥ 10554.91 元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥ _____ / _____ 元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥ _____ / _____ 元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）伍拾贰万柒仟柒佰肆拾伍元柒角叁分（¥ 527745.73 元）；

（6）奖励金：

人民币（大写）_____ / _____（¥ _____ / _____ 元）；

（7）其他：

人民币（大写）_____ / _____（¥ _____ / _____ 元）。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：
15.96%。

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

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1.合同协议书及双方签认的补充协议；
- 2.中标通知书（详见附件1）；
- 3.投标函及其附件（含承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
- 4.招标文件中的投标报价规定；

- 5.补充合同条款;
- 6.专用合同条款及其附件(含招标文件补遗书中与此有关的部分,如果有);
- 7.通用合同条款;
- 8.技术标准和规范(含招标文件补遗书中与此有关的部分,如果有);
- 9.图纸(含招标文件补遗书中与此有关的部分,如果有);
- 10.标价的工程量清单;
- 11.工程质量保修书;
- 12.发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

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

七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

1、承包人向发包人承诺,按照合同约定进行施工、竣工,并在质量保修期内承担工程质量保修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向承包人承诺,按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同份数

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

十、合同生效

合同订立时间: 2025年1月22日

合同订立地点: 深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：深圳市光明区水务事务中心



(公章)

住 所：深圳市光明区牛山路
与德雅路交汇处光明区
公共服务平台3楼

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮 政 编 码：

备案意见：

年 月 日

承 包 人：中国水电建设集团十五



工程局有限公司(公章)

住 所：陕西省西安市沣东新城
沣东二路6号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：029-89502580

传 真：029-33417202

开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司
西安高新技术产业开发区支行

账 号：61001920900052503449

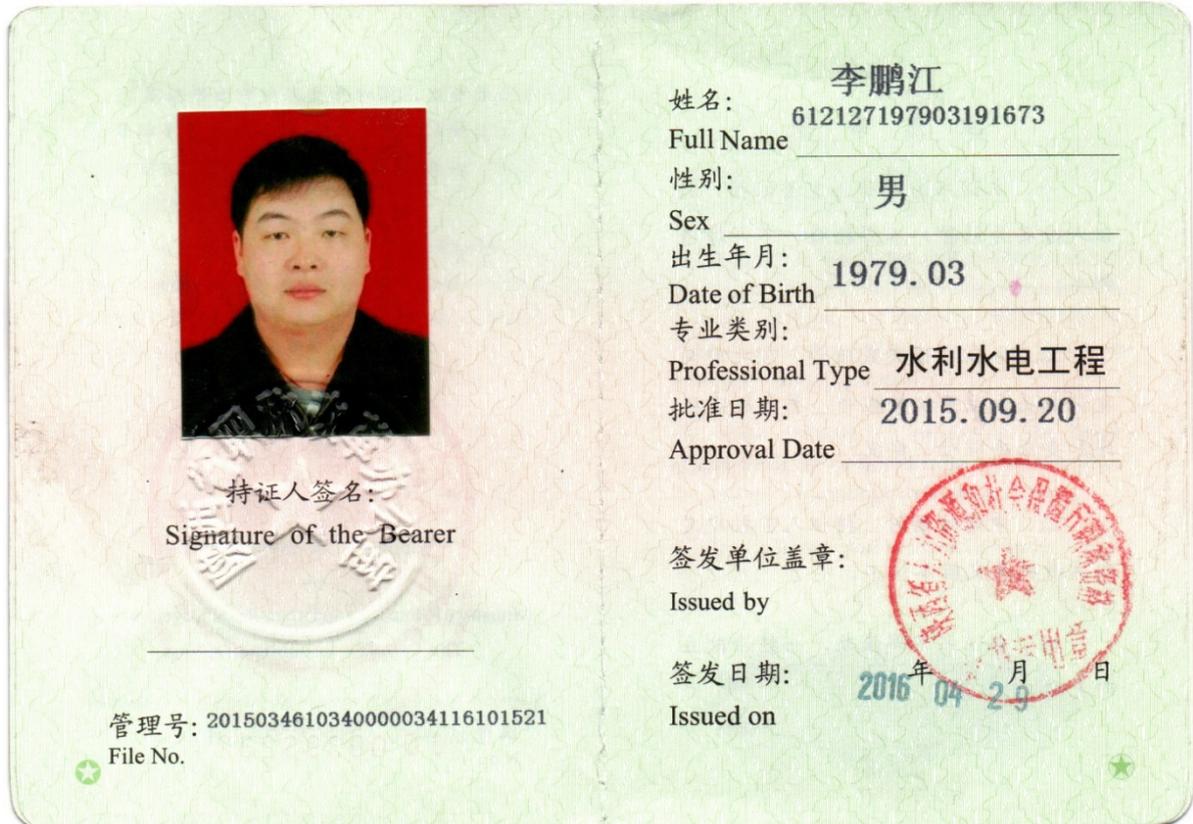
邮 政 编 码：712000

经 办 人：

备案机构 (公章)

二、投标人项目经理近 5 年同类水利水电工程施工业绩

(1) 项目经理（李鹏江）一级注册建造师





使用有效期: 2025年09月26日
- 2026年03月25日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 李鹏江

性别: 男

出生日期: 1979年03月19日

注册编号: 陕1612016201615471



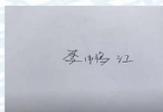
聘用企业: 中国水电建设集团十五工程局有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-09-14至2027-09-13)

水利水电工程(有效期: 2024-09-18至2027-09-17)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 李鹏江

签名日期: 2015.9.26



(2) 项目经理（李鹏江）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：李鹏江

性 别：男

企业名称：中国水电建设集团十五工程局有限公司

职 务：项目经理

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20130001495

首次发证日期：2013年12月10日

有效 期：2023年4月1日 至 2026年3月31日



考核发证单位（盖章）
合格证书专用章
2023年3月31日

(3) 项目经理（李鹏江）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 & Issued By Power China</p> <p>编号: DJ2015020012002 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>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓名 李鹏江 Full Name</p> <p>性别 男 Sex</p> <p>工作单位 中国水电建设集团十五工程局有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 612327197903191673 ID No.</p> 	<p>专业名称 工程 Speciality</p> <p>资格名称 高级工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2015年12月31日 Conferment Date</p>  <p>评审委员会 Conferred by</p>

(4) 项目经理（李鹏江）社保证明

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199590040



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:李鹏江

身份证号:612127197903191673

个人编号:61040000160718

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	16079.04	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	17432.64	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	18844.8	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	20242.56	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	22043.05	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202511	20460	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处

现参保经办机构:咸阳市养老保险经办处



打印时间:2023-12-11 14:08:10

第1页/共7页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西养老保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

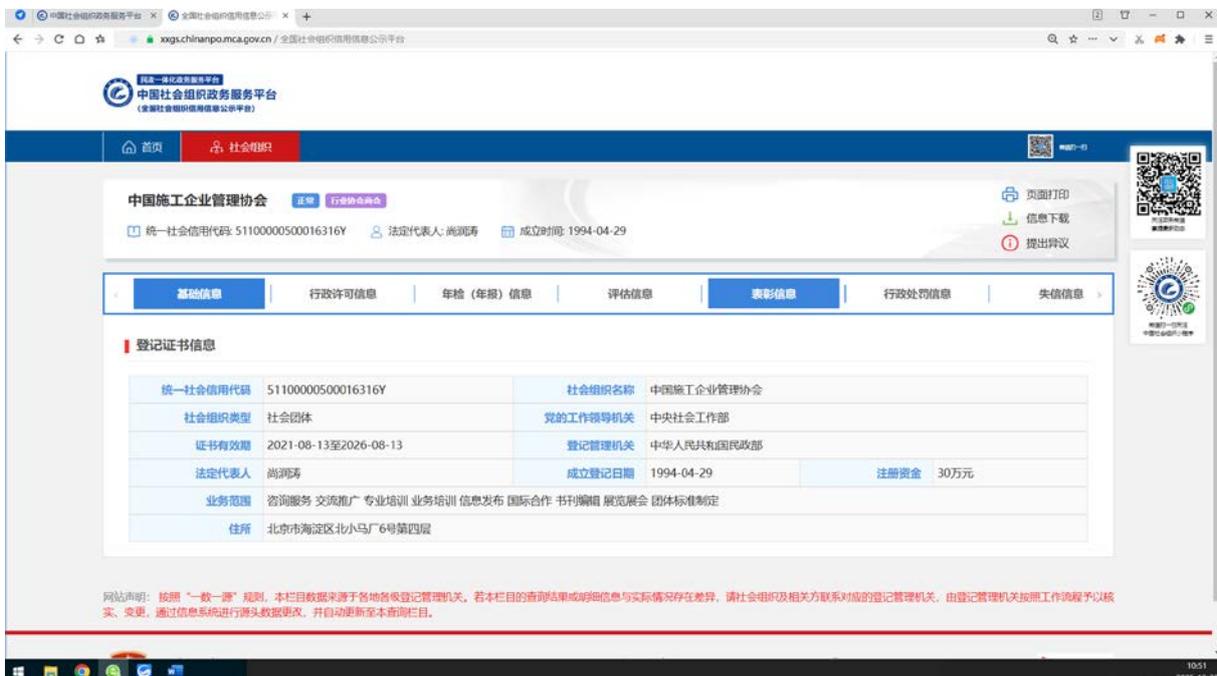
中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日

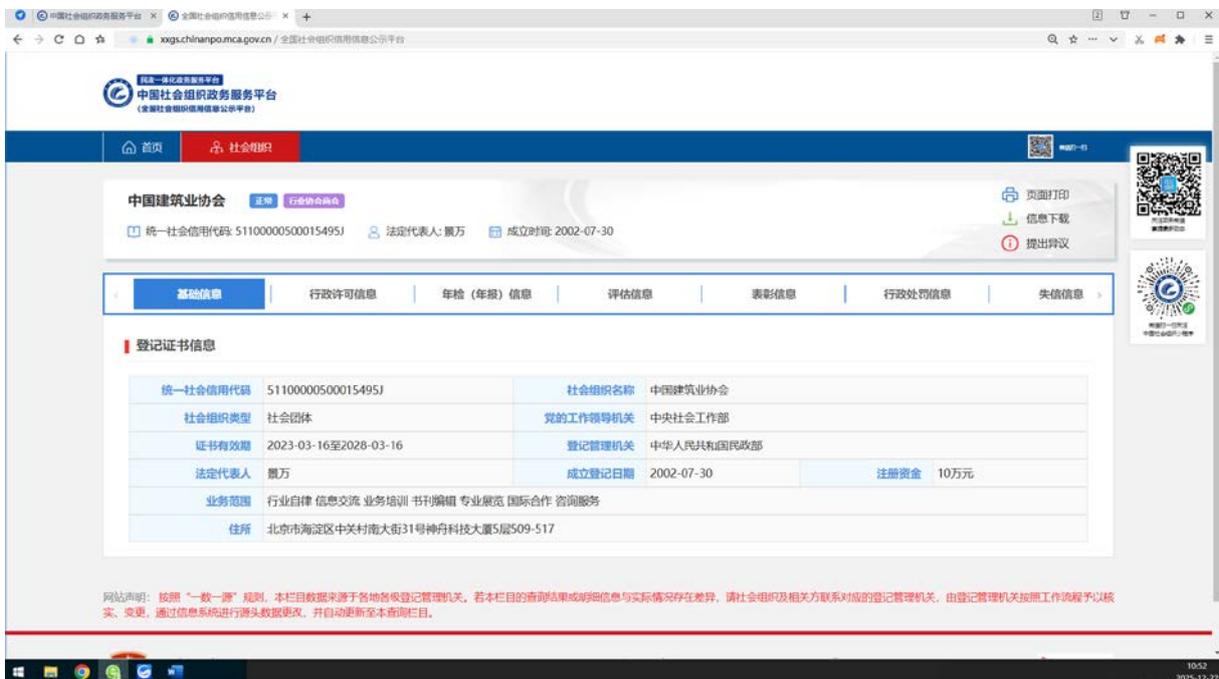
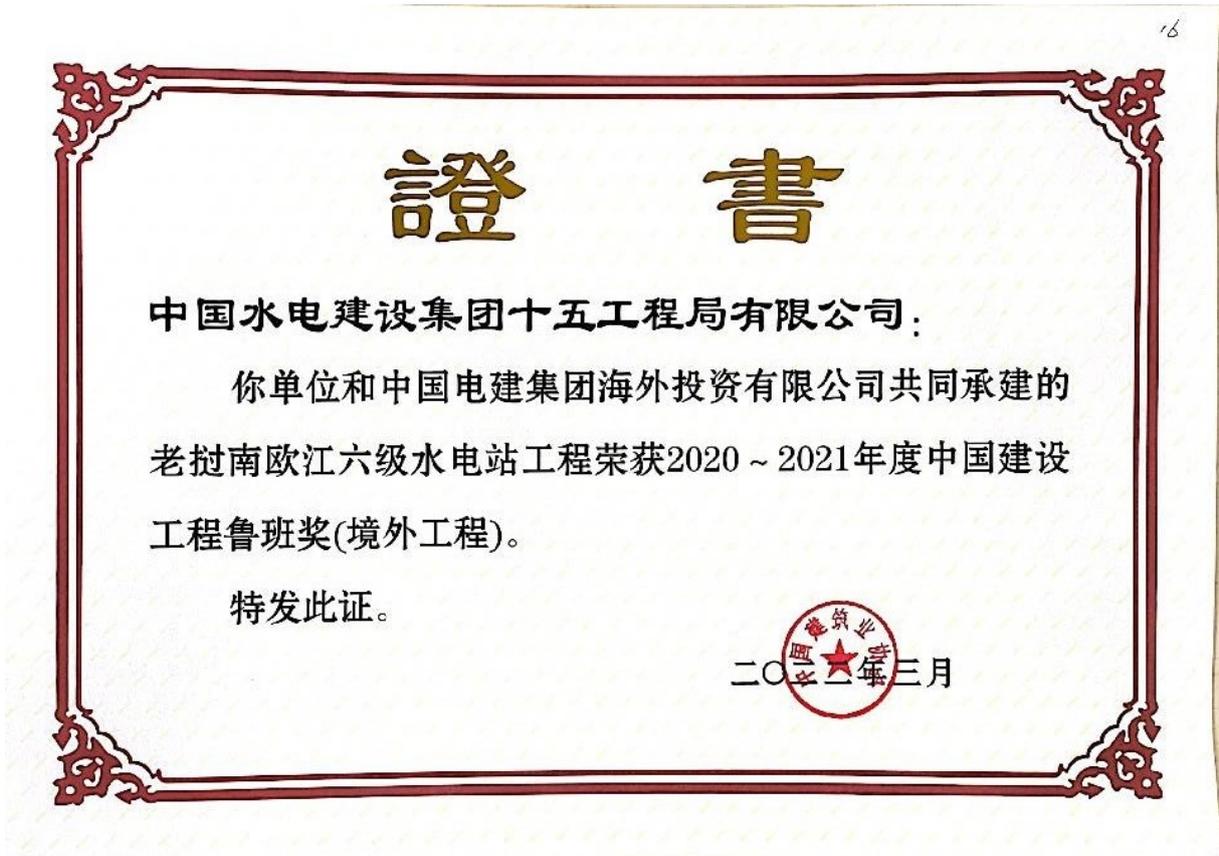


三、建筑科技

(1) 国家优质工程奖（老挝东萨宏水利水电枢纽工程）

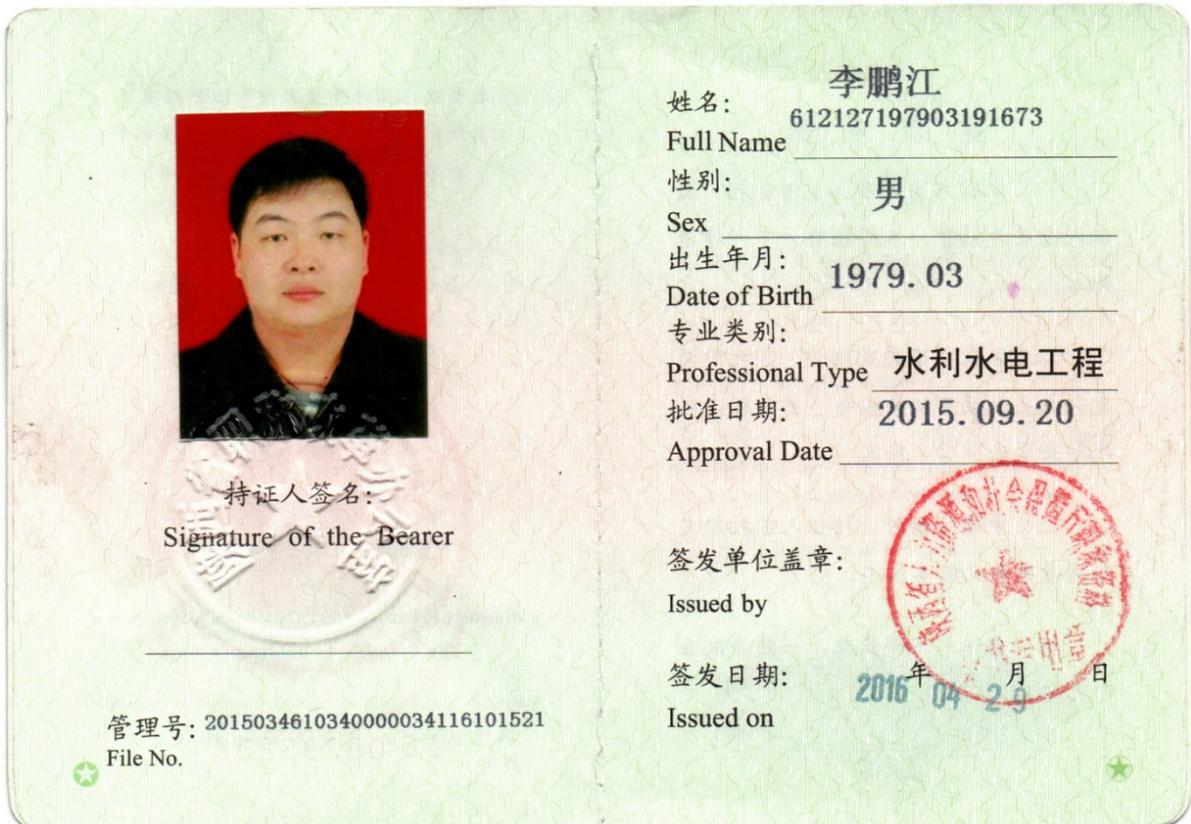


(2) 中国建设工程鲁班奖（境外工程）（老挝南欧江六级水电站工程）



四、投标人拟投入人员数量

(1) 项目经理李鹏江





使用有效期: 2025年09月26日
- 2026年03月25日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 李鹏江

性别: 男

出生日期: 1979年03月19日

注册编号: 陕1612016201615471



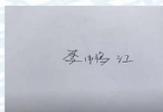
聘用企业: 中国水电建设集团十五工程局有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-09-14至2027-09-13)

水利水电工程(有效期: 2024-09-18至2027-09-17)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 李鹏江

签名日期: 2015.9.26





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：李鹏江

性 别：男

企业名称：中国水电建设集团十五工程局有限公司

职 务：项目经理

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20130001495

首次发证日期：2013年12月10日

有效 期：2023年4月1日 至 2026年3月31日





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: **DJ2015020012002**
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 李鹏江	专业名称 工程
Full Name	Speciality
性别 男	资格名称 高级工程师
Sex	Qualification Level
工作单位 中国水电建设集团十五工程局有限公司	授予时间 2015年12月31日
Work Place	Conferment Date
身份证号 612127197903191673	
ID No.	



陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199590040



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:李鹏江

身份证号:612127197903191673

个人编号:61040000160718

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	16079.04	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	17432.64	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	18844.8	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	20242.56	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	22043.05	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202511	20460	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处

现参保经办机构:咸阳市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:08:10

第1页/共7页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过扫描左上角二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年02月09日, 有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(2) 技术负责人任发通



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

Approved & Issued
By
Power China

编号:
No. DJ2022019012036

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	任发通	专业名称 Speciality	水利水电工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	高级工程师
工作单位 Work Place	中国水电建设集团十五工程局有限公司	授予时间 Conferment Date	2022年12月31日
身份证号 ID No.	620123198512296610		

评审委员会
Conferred by

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199590048



验证二维码



"陕西养老保险"APP

姓名:任发通

身份证号:620123198512296610

个人编号:61049900067221

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	9681.6	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	17432.64	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	18844.8	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	20242.56	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	22043.05	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202511	20460	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处

现参保经办机构:咸阳市养老保险经办处



打印时间:2023-12-11 14:08:12

第2页/共7页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(3) 质量主任（质量负责人）屈钊

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：屈钊
身份证号：61052619910411341X
证书编号：SGL20130807471

岗位名称及批准日期：	施工员	2013年11月15日
	质检员	2016年08月02日
	资料员	2020年03月23日
	安全员	2020年03月29日
	材料员	2023年02月20日

当前状态：正常
工作单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司
有效期至：2026年02月22日



实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2023年02月22日



<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 & Issued By Power China</p> <p>编号: No. DJ2021019013011</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 屈钊 Full Name</p> <p>性别 男 Sex</p> <p>工作单位 中国水电建设集团十五工程局有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 61052619910411341X ID No.</p>	<p>专业名称 水利水电工程 Speciality</p> <p>资格名称 工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2021年12月31日 Conferment Date</p> <p> 评审委员会 Conferred by 评审委员会</p>

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591399



验证二维码



"陕西养老保险"APP

姓名:屈钊

身份证号:61052619910411341X

个人编号:61049900179820

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	8752.32	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	6431.68	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	4161.6	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	5136.96	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	10212.48	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202506	4790.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202507-202511	3992	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:35

第9页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机微信扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(4) 安全主任（安全负责人）王学强



190-1673



姓名 王学强

性别 男

证件号码 13022519820213591x

级别 中管级

执业证号 19200241561

本人签名 _____

职业资格
证书管理号 201810033610000007

发证日期 _____



190-1673

注册记录

王学强 13022519820213591x

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中国水电建设集团十五工程局有限公司

有效期至: 2025年7月13日



Y0298 王学强 13022519820213591x

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中国水电建设集团十五工程局有限公司

有效期: 2025年7月14日至2030年7月13日





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：王学强

性 别：男

企业名称：中国水电建设集团十五工程局有限公司

职 务：项目安全总监

技术职称：高级工程师

证书编号：水安C20150000316

首次发证日期：2015年1月26日

有效 期：2024年1月26日 至 2027年1月25日





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

Approved & Issued
By
Power China

编号：
No. DJ2020019012002

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 王学强
Full Name

性 别 男
Sex

工作单位 中国水电建设集团十五工程局有限公司
Work Place

身份证号 13022519820213591x
ID No.

专业名称 水利水电工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2020年12月31日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

(5) 水利工程师韩瑞天



No.01-10 00882857

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591374



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:韩瑞天

身份证号:410202197709181518

个人编号:61040000161397

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	9800.64	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	11846.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	15342.72	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	12859.2	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	15120.96	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202503	3739.92	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202504-202511	9973.12	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:30

第3页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西养老保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

(6) 岩土工程师白东



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

<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>	 <p>Approved & Issued By Power China</p> <p>编 号： No. DJ2021019013013</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	 <p>持证人签名：..... Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 白东..... Full Name</p> <p>性 别 男..... Sex</p> <p>工作单位 中国水电建设集团十五工程局有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 610528199011043611..... ID No.</p>	<p>专业名称 岩土工程..... Speciality</p> <p>资格名称 工程师..... Qualification Level</p> <p>授予时间 2021年12月31日 Conferment Date</p>  <p>评审委员会 Conferred by</p>

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591419



验证二维码



"陕西养老保险"APP

姓名:白东

身份证号:610528199011043611

个人编号:61049900179792

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	7102.08	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	6884.16	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	7757.76	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	11646.72	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	8421.12	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202509	8020.08	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202510-202511	2007.52	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2023-12-11 14:13:38

第14页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过持码在手机上验证, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年02月09日, 有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

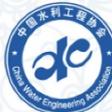
2025年12月11日



(7) 造价工程师魏翠霞



 **水利工程造价工程师资格证书**



姓 名：魏翠霞

身份证号：610403197911060044

证书编号：ZJG2012610152

当前状态：资格正常

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备全国水利造价工程师执业资格。此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：2020年8月25日

证书打印日期：2023年7月21日





中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：魏翠霞

性 别：女

身份证件号码：610403197911060044

专 业：水利工程

聘用单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司

证书编号：建[造]13221151002006

有效 期：2022年3月30日至 2026年3月29日



个人签名：魏翠霞


发证日期：2022年3月30日



No.01-10 00882846

<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 & Issued By Power China</p> <p>编 号: No. DJ2021019012014</p>
<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	 <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 魏翠霞 Full Name</p> <p>性 别 女 Sex</p> <p>工作单位 中国水电建设集团十五工程局有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 610403197911060044 ID No.</p>	<p>专业名称 水利水电工程 Speciality</p> <p>资格名称 高级工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2021年12月31日 Conferment Date</p> 

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591378



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:魏翠霞

身份证号:610403197911060044

个人编号:61040002011193

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	5165.76	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	9865.92	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	9662.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	8078.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	10339.2	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202503	2378.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202504-202511	6342.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2023-12-11 14:13:31

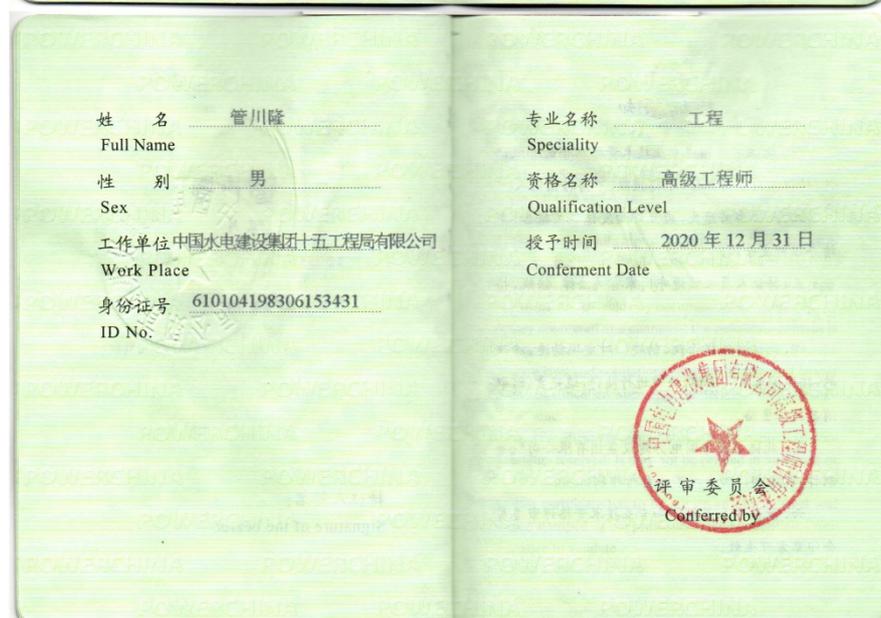
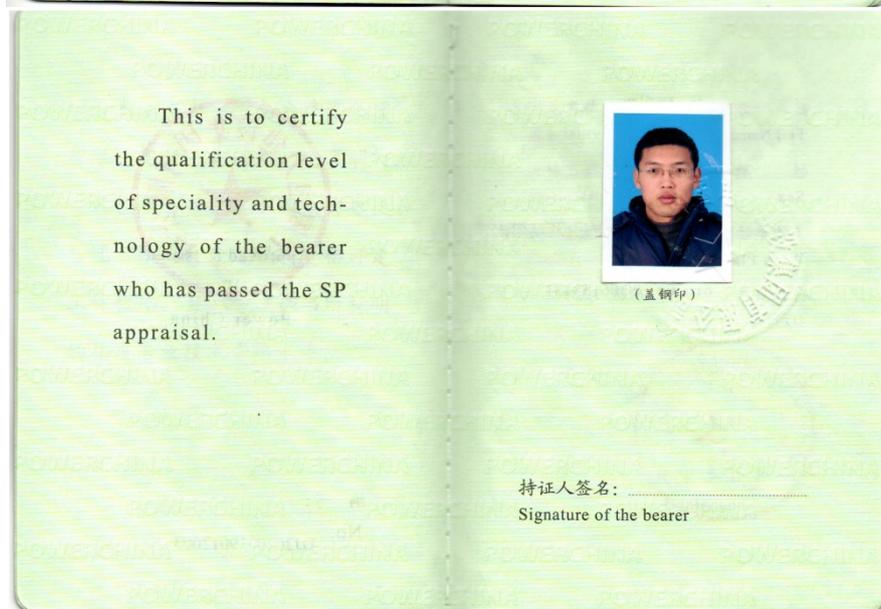
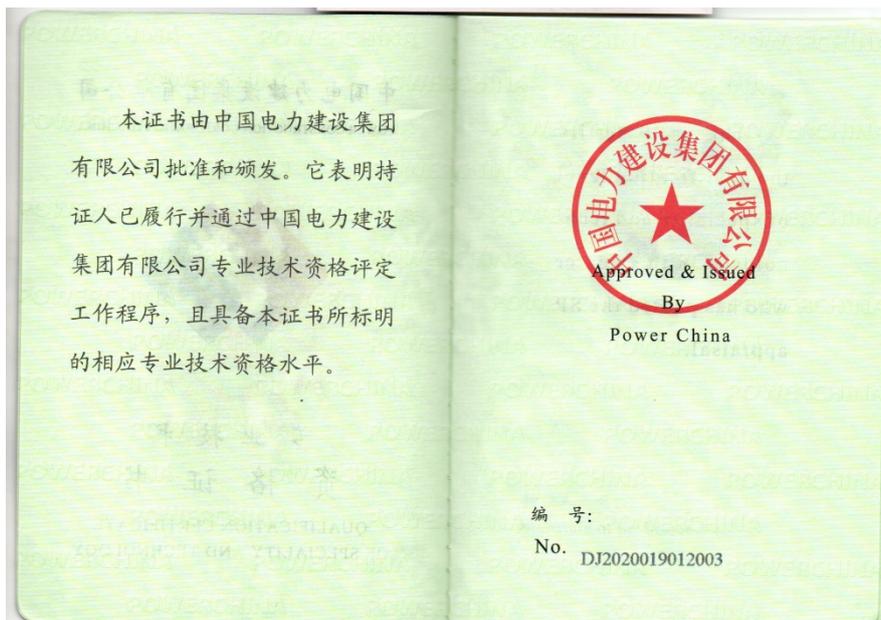
第4页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过扫描右上方二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年02月09日, 有效期内验证编号可多次使用。

(8) BIM 工程师管川隆

<p>邮电通信人才交流中心是国家人力资源和社会保障部批准并经中央编委注册登记的事业单位，是国家邮电通信行业唯一的人才交流服务机构，是开发培养通信技术人才的平台。</p> <p>《全国信息与通信技术人才专业技术证书》是对从事相关技术岗位人员进行理论基础与实践能力培训，以岗位标准考核，对成绩合格者颁发的技术水平证书。</p>			
<p>姓名 <u>管川隆</u> Name</p> <p>性别 <u>男</u> Sex</p> <p>身份证号 <u>610104198306153431</u> ID Card No.</p> <p>文化程度 <u>本科</u> Educational Level</p> <p>证书编号 <u>210461020353845</u> Certificate No.</p>		<p>专业名称 <u>BIM 高级工程师</u> Professional Name</p> <p>考核级别 <u>高级</u> Skill Level</p> <p>考核成绩 <u>合格</u> Result Test</p>	
<p>说明 Instructions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本证为从事信息与通信相应专业技术培训、考试合格的凭证。 2. 本证书培训考核内容必须严格按照从事岗位技术标准进行。 3. 本证书只限本人使用，不得转让、严禁涂改。 <p>1. This certificate is engaged in information and communication corresponding professional technical training and exam qualification certificate.</p> <p>2. This certificate training appraisal content must be in strict accordance with the technical standards in the post.</p> <p>3. This certificate shall not transfer limited personal use, is prohibited altered.</p>		<p>备注 Note</p>  <p>№ 2021196080</p>	





陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591380



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:管川隆

身份证号:610104198306153431

个人编号:61049900023359

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	5496	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	7703.04	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	11352.96	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	7535.04	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	21075.52	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202506	10941.6	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202507-202511	9118	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:32

第5页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(9) 安全员赵锋涛



**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：赵锋涛	
性 别：男	
企业名称：中国水电建设集团十五工程局有限公司	
职 务：总工程师	
技术职称：工程师	
证书编号：水安C20150001313	
首次发证日期：2015年1月26日	
有效 期：2024年1月26日 至 2027年1月25日	







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: DJ2016020013008
No.

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



(蓝钢印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名 Full Name	赵锋涛	专业名称 Speciality	水利水电工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	工程师
工作单位 Work Place	中国水电建设集团十五工程局有限公司	授予时间 Conferment Date	2016年12月31日
身份证号 ID No.	610528198410048618		

评审委员会
Conferred by

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591372



验证二维码



陕西养老保险APP

姓名:赵锋涛

身份证号:610528198410048618

个人编号:61049900023365

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	8034.24	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	17432.64	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	18844.8	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	20242.56	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	22043.05	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202503	5470.8	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202504-202511	14880	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:29

第2页/共19页

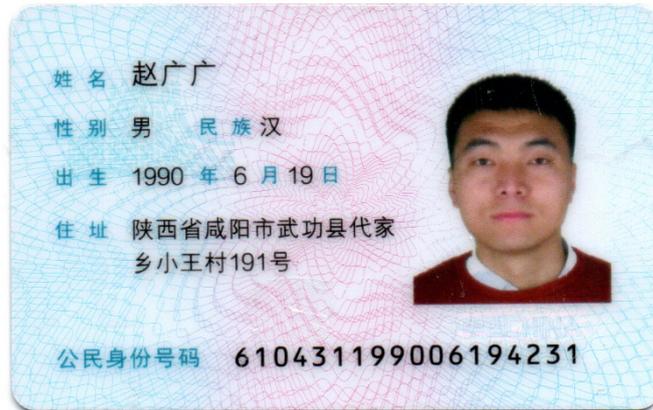
说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西养老保险”APP,点击“我要证明-参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

(10) 安全员赵广广



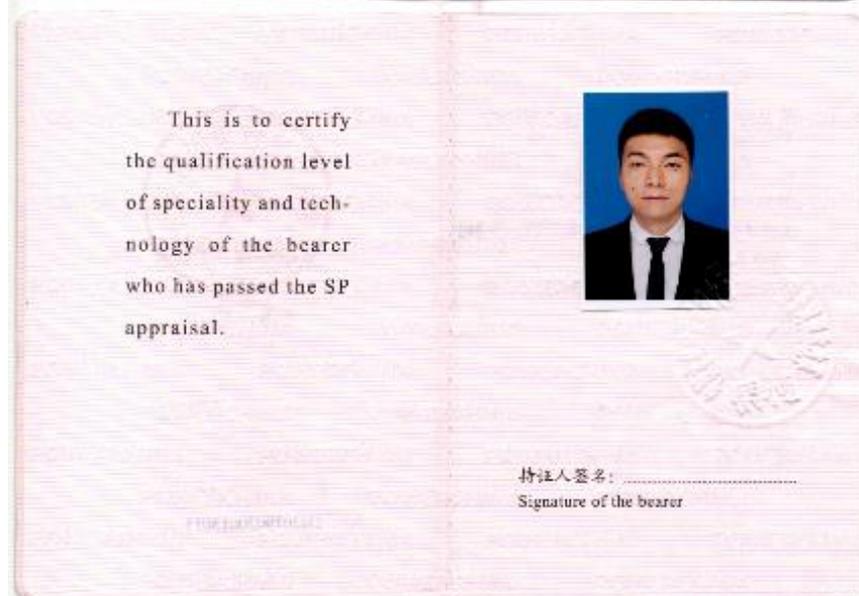
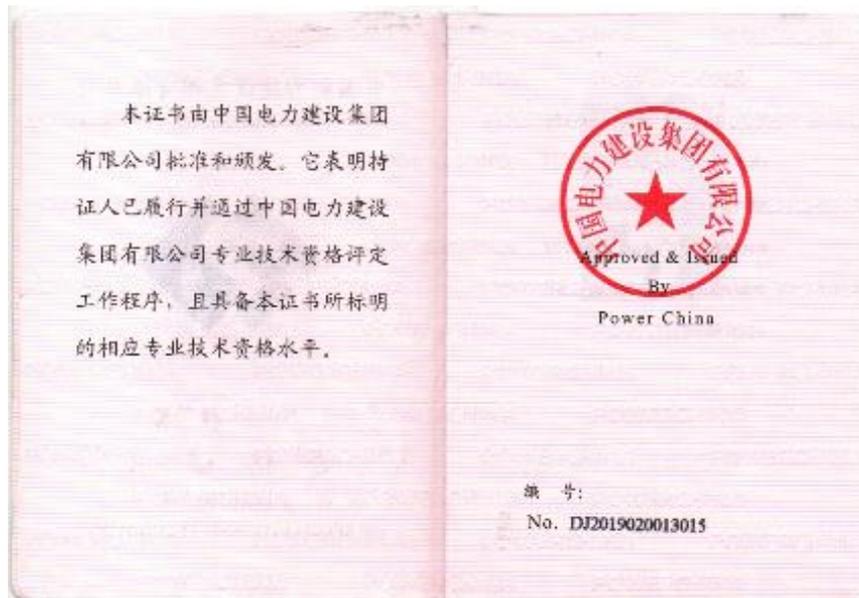
水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：赵广广	
性 别：男	
企业名称：中国水电建设集团十五工程局有限公司	
职 务：项目副经理	
技术职称：工程师	
证书编号：水安C20180000986	
首次发证日期：2018年3月23日	
有 效 期：2024年3月23日 至 2027年3月22日	
	



X003049043

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn



陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591391



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:赵广广

身份证号:610431199006194231

个人编号:61049900131922

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	7214.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	7624.96	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	3729.6	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	7206.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	21065.28	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202506	10941.6	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202507-202511	9118	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2023-12-11 14:13:33

第7页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西养老保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(11) 安全员郝建港



**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：郝建港

性 别：男

企业名称：中国水电建设集团十五工程局有限公司

职 务：安全员

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20200001012

首次发证日期：2020年4月1日

有 效 期：2023年4月1日 至 2026年3月31日






2023年3月31日

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

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

Approved & Issued
By
Power China

编号：
No. DJ2020020014008

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	郝建港	专业名称 Speciality	工程系列
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	助理工程师
工作单位 Work Place	中国水电建设集团十五工程局有限公司	授予时间 Conferment Date	2020-7-30
身份证号 ID No.	411325199703079416		

评审委员会
Conferred by
评审委员会

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591394



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:郝建港

身份证号:411325199703079416

个人编号:61049900393868

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	2996.16	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	7022.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	7268.16	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	8531.52	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	7463.04	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202506	4240.8	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202507-202511	3534	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:34

第8页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描左上角二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(12) 施工员刘智育

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：刘智育
身份证号：610404197310236012
证书编号：SGL20206100200



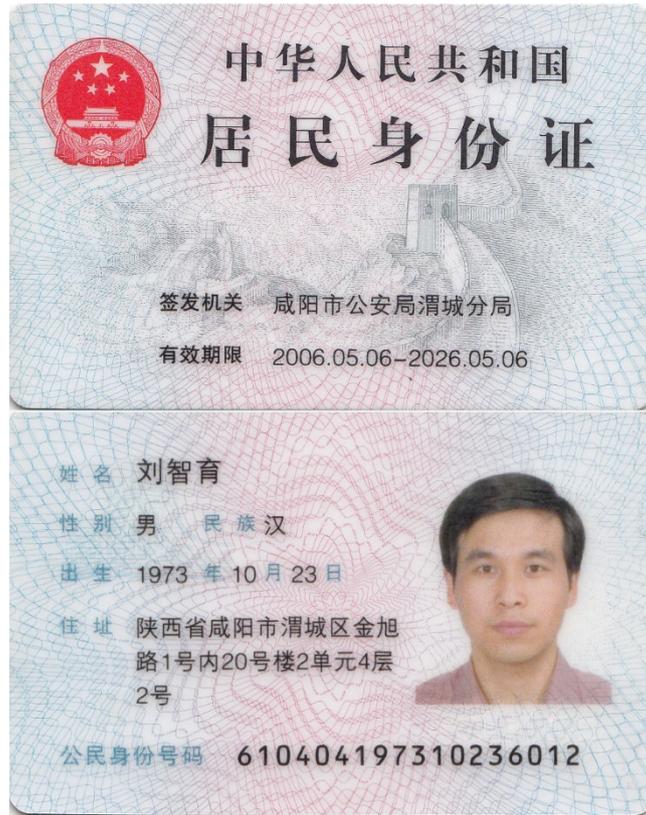
岗位名称及批准日期： 施工员 2020年03月10日

当前状态：正常
工作单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司
有效期至：2026年06月01日



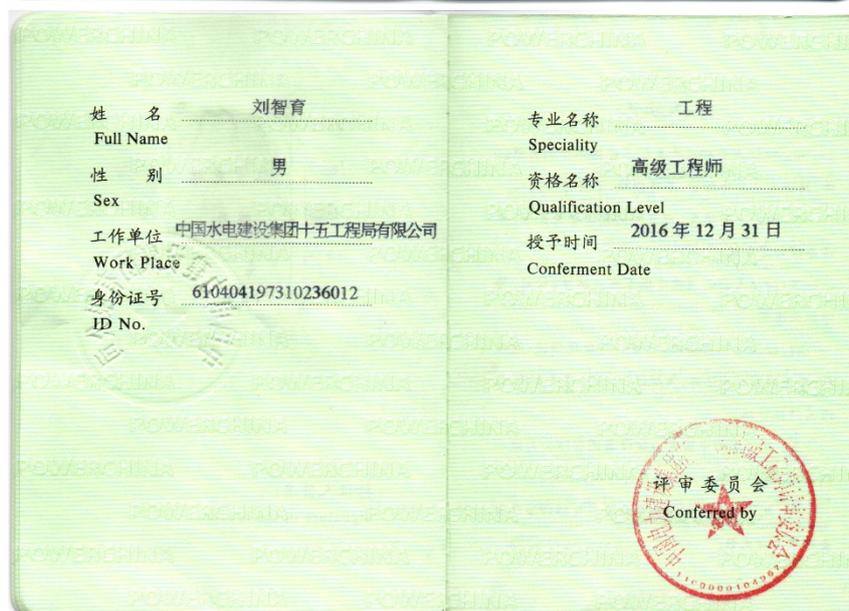
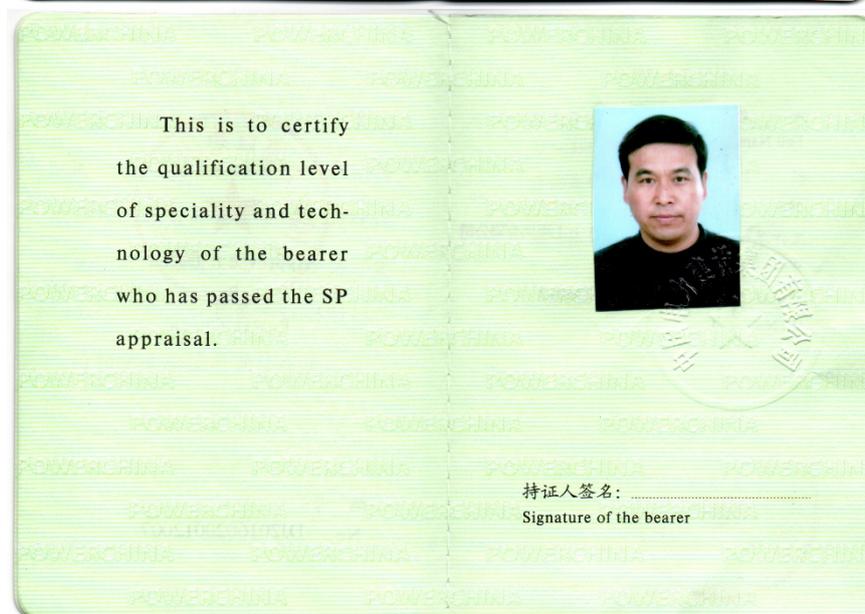
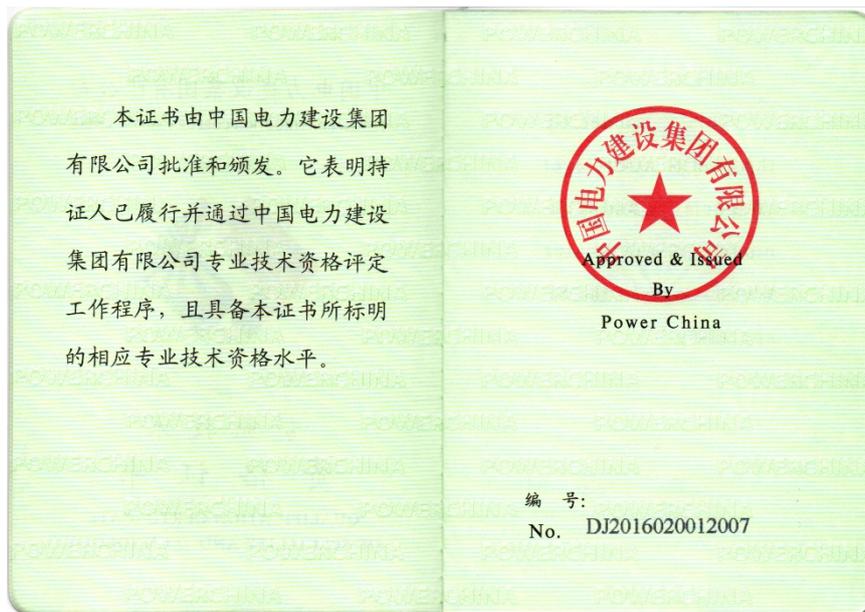
实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2023年06月01日



X003538371

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn



陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591432



验证二维码



"陕西养老保险"APP

姓名:刘智育

身份证号:610404197310236012

个人编号:61040000158227

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	16079.04	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	17432.64	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	18844.8	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	20242.56	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	22043.05	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202509	14726.88	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202510-202511	3272.64	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:40

第16页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(13) 施工员刘刚

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：刘刚
身份证号：150430199405221711
证书编号：SGL20186101404

岗位名称及批准日期： 施工员 2018年12月25日

当前状态：正常
工作单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司
有效期至：2028年04月25日



实名认证，扫码验证

登记单位：
更新日期：2025年04月25日



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

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591422



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:刘刚

身份证号:150430199405221711

个人编号:61049900249544

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	5963.52	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	5319.36	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	6043.2	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	9180.48	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	7828.8	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202509	7039.44	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202510-202511	1564.32	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:39

第15页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(14) 施工员李伟伟

 **水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书**



姓 名：李伟伟

身份证号：610427199408285115

证书编号：SGL20176100718

岗位名称及批准日期：	质检员	2017年12月11日
	施工员	2019年10月08日
	材料员	2021年03月24日

当前状态：正常

工作单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司

有效期至：2027年03月25日



扫码数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年03月25日



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

Approved & Issued
By
Power China

编号:
No. DJ2022019013028

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: 李伟伟
Signature of the bearer

姓名 Full Name	李伟伟	专业名称 Speciality	水利水电工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	工程师
工作单位 Work Place	中国水电建设集团十五工程局有限公司	授予时间 Conferment Date	2022年12月31日
身份证号 ID No.	610427199408285115		

评审委员会
Conferred by
评审委员会

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591435



验证二维码



"陕西养老保险"APP

姓名:李伟伟

身份证号:610427199408285115

个人编号:61049900249558

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	5589.12	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	7122.24	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	7911.36	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	8466.24	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	8378.88	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202509	6369.12	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202510-202511	1415.36	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:41

第17页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(15) 施工员白宝利

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：白宝利
身份证号：610502198609288033
证书编号：SGL20166100504

岗位名称及批准日期： 施工员 2016年07月29日

当前状态：正常
工作单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司
有效期至：2026年06月12日



实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2023年06月12日



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

Approved & Issued
By
Power China

编号:
No. DJ2019020013016

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	白宝利	专业名称 Speciality	工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	工程师
工作单位 Work Place	中国水电建设集团十五工程局有限公司	授予时间 Conferment Date	2019年12月31日
身份证号 ID No.	610502198609288033		

评审委员会
Conferred by
体制改革领导小组办公室

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591404



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:白宝利

身份证号:610502198609288033

个人编号:61049900067237

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	6930.24	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	7650.24	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	9469.44	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	11988.48	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	10461.12	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202506	6022.56	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202507-202511	5018.8	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:36

第10页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描右侧二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(16) 施工员李召召

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：李召召
身份证号：612522199106041938
证书编号：SGL20206101253

岗位名称及批准日期： 施工员 2020年07月10日

当前状态：正常
工作单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司
有效期至：2026年12月15日



实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2023年12月15日



陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591409



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:李召召

身份证号:612522199106041938

个人编号:61019901794803

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	6353.28	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	7192.32	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	8639.04	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	8367.36	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	8784	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202506	4452.96	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202507-202511	3710.8	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:36

第11页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(17) 质检员王集权

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：王集权
身份证号：62232219880123341X
证书编号：SGL20166100764

岗位名称及批准日期：	质检员	2016年11月28日
	安全员	2016年12月05日
	资料员	2016年12月26日

当前状态：正常
工作单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司
有效期至：2026年03月09日



实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2023年03月09日



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: DJ2023019012009
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 王集权	专业名称 水利水电工程
Full Name	Speciality
性 别 男	资格名称 高级工程师
Sex	Qualification Level
工作单位 中国水电建设集团十五工程局有限公司	授予时间 2023年12月31日
Work Place	Conferment Date
身份证号 62232219880123341X	
ID No.	


评审委员会
Conferred by

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591363



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:王集权

身份证号:62232219880123341X

个人编号:61049900067240

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	7189.44	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	7558.08	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	7744.32	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	10236.48	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	8104.32	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202506	4352.64	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202507-202511	3627.2	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:29

第1页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西养老保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(18) 质检员高林青

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：高林青
身份证号：610102199502031935
证书编号：SGL20206100274

岗位名称及批准日期： 质检员 2020年03月24日

当前状态：正常
工作单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司
有效期至：2026年11月06日



实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2023年11月08日



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

<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>	<p> Approved & Issued By Power China</p> <p>编 号: No. DJ2022019013019</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: <u>高林青</u> Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 <u>高林青</u> Full Name</p> <p>性 别 <u>男</u> Sex</p> <p>工作单位 <u>中国水电建设集团十五工程局有限公司</u> Work Place</p> <p>身份证号 <u>610102199502031935</u> ID No.</p>	<p>专业名称 <u>水利水电工程</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> Conferment Date</p> <p> 评审委员会 Conferred by 评审委员会</p>

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591441



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:高林青

身份证号:610102199502031935

个人编号:61049900249564

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	5218.56	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	6062.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	6698.88	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	7817.28	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	7622.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202509	6220.08	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202510-202511	1382.24	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:41

第18页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(19) 材料员黄艳乐

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：黄艳乐
身份证号：610523199202294542
证书编号：SGL20130807385

岗位名称及批准日期：
材料员 2013年11月15日
资料员 2016年12月08日

当前状态：正常
工作单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司
有效期至：2026年03月23日



实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2023年03月23日



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

<p>本证书由中国电力建设集团 有限公司批准和颁发。它表明持 证人已履行并通过中国电力建设 集团有限公司专业技术资格评定 工作程序，且具备本证书所标明 的相应专业技术资格水平。</p>	<p> Approved & Issued By Power China</p> <p>编 号: No. DJ2021019013010</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 黄艳乐 Full Name</p> <p>性 别 女 Sex</p> <p>工作单位 中国水电建设集团十五工程局有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 610523199202294542 ID No.</p>	<p>专业名称 工程系列 Speciality</p> <p>资格名称 工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2021年12月31日 Conferment Date</p> <p> 评审委员会 Conferred by DJ2021019013009</p>

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199590071



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:黄艳乐

身份证号:610523199202294542

个人编号:61049900179806

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	5304	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	8290.56	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	4771.2	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	11196.48	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	9777.6	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202511	8958.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处

现参保经办机构:咸阳市养老保险经办处



打印时间:2023-12-11 14:08:14

第5页/共7页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过本证明上二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(20) 资料员王萍萍

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：王萍萍
身份证号：150430199404050447
证书编号：SGL20186101267

岗位名称及批准日期： 资料员 2018年11月20日

当前状态：正常
工作单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司
有效期至：2026年04月21日



实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2023年04月21日



陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199591411



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:王萍萍

身份证号:150430199404050447

个人编号:61049900249554

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	5592.96	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	4796.16	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	3768.96	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	7534.08	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	6350.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202503	1938.48	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
7	2025	202504-202511	5169.28	中国水电建设集团十五工程局有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:13:37

第12页/共19页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描右上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



(21) 劳资专管员曹晓

证书编码：0612211300006000091

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：曹晓

身份证号：622827199404052520

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



培训机构：西安市雁塔区创新创业职业技能培训学校

发证时间：2022年09月07日

查询地址：<http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanage/>

扫码验证



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:
No. DJ2022019043004

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	曹晓	专业名称 Speciality	综合政工
性 别 Sex	女	资格名称 Qualification Level	政工师
工作单位 Work Place	中国水电建设集团十五工程局有限公司	授予时间 Conferment Date	2022年12月31日
身份证号 ID No.	622827199404052520		

评审委员会
Conferred by

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025121199590060



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:曹晓

身份证号:622827199404052520

个人编号:61049900249565

现缴费单位名称:中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2020	202001-202012	5510.4	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
2	2021	202101-202112	6273.6	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
3	2022	202201-202212	7470.72	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
4	2023	202301-202312	8208	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
5	2024	202401-202412	8386.56	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处
6	2025	202501-202511	4092	中国水电建设集团十五工程局有限公司第一工程公司	咸阳市养老保险经办处

现参保经办机构:咸阳市养老保险经办处



打印时间:2025-12-11 14:08:13

第4页/共7页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机APP扫码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年02月09日,有效期内验证编号可多次使用。

关于中国水电建设集团十五工程局有限公司 社保缴纳情况的说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司的下属综合公司第一工程公司、第二工程公司、第三工程公司、第四工程公司，和下属专业公司国际工程公司、建筑工程公司、路桥工程公司、运营管理公司均为中国水电建设集团十五工程局有限公司的分公司，与中国水电建设集团十五工程局有限公司为总、分机构的隶属关系，均为非独立法人单位。

中国水电建设集团十五工程局有限公司由事业单位改制为企业后，第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市办公，按属地划分的原则，我公司委托第一工程公司、第三工程公司、建筑工程公司在咸阳市单独参保，其他分公司在西安市参保。全公司社会保险政策执行一致，保险费按时足额缴纳。

特此说明

中国水电建设集团十五工程局有限公司

2025年12月11日



五、信用情况

广东政务服务网 | 建筑行业信用评价系统

诚信评价得分详情 注明:本市新设或者初次入深企业,1年内信用等级为“B+”

企业名称: 中国水电建设集团十五工程局有限公司 企业类型: 建筑施工 房屋建... 计算时间: 2025-12-21
最新诚信得分: 51 上季度诚信排名: 759 上季度诚信等级: C

建筑行业信用评价

企业良好行为

企业不良行为

人员良好行为

人员不良行为

企业绩查询

企业得分

人员得分

履约评价

序号	行为编码	有效期	得分/扣分	生效时间
没有找到匹配的记录				

企业排名计算说明:

评分标准请参考《信用评价管理办法》。

企业最终得分为良好行为得分加上不良行为扣分。

企业满分值100分,超过100分,按100分进行计算。

诚信得分每天计算一次,申报通过的良好行为或者申诉通过的不良行为,请第二天查看得分详情。

主办: 深圳市住房和建设局 承办: 深圳市住房建设信息中心
版权所有: 深圳市住房和建设局门户网站 粤ICP备2023053213号

联系我们 政府网站 找错

热线电话: 0755-83882112

10:43
2025-12-22

六、不更换项目负责人（项目经理）的承诺书

不更换项目负责人（项目经理）的承诺书

深圳市光明区水务事务中心：

我单位承诺：

1、若我司中标，在该工程项目合同执行过程中不更换项目经理(除符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）第五十四条第（一）、（八）项以及《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》（深建规〔2022〕1号）第四条第（三）项、第八条第（三）项规定情形外），项目负责人只承担本工程的施工任务(法律法规规定除外)；如我公司违约，招标人有权终止合同，并没收履约保证金。

2、如因特殊原因需要更换项目经理，我公司会提前14天以书面形式报告，在征得招标人同意并在相关部门备案后任继续行使合同文件约定的前任职权，履行前任的义务。

投标人(盖章)：中国水电建设集团十五工程局有限公司

法定代表人(签字)：

何建东



2025年12月23日