标段编号： 2412-440310-04-01-636605001001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 张河沥排水防涝设施改造工程施工

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中电建（深圳）城市开发建设有限公司

日期： 2025年12月11日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	提供：企业资质、公司注册人员数量、中小企业声明函等证明材料：投标人提供在全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况及注册人员情况截图，注册人员情况应与全国建筑市场监管公共服务平台备案的执业注册人员信息查询系统相一致。
2	投标人业绩情况	提供投标人近五年承担的已完工施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以完（竣）工验收报告时间为准）。说明：①投标人优先提供水利类施工业绩；②若投标人所提供的业绩，施工仅为其中一部分，投标人须明确业绩中施工部分工作内容及金额；③投标人需提供合同关键页（须体现项目名称、工程规模、施工内容、合同金额、签订时间、双方签字盖章页等关键信息）、完（竣）工验收报告，原件备查（佐证材料需经建设单位或行政主管部门盖章）；④投标人提供的业绩为单独承担的业绩或作为联合体单位承担的业绩，均须清晰反映其自身承担施工部分的金额；若投标人提供的业绩为联合体共同承担的业绩，合同须清晰反应投标人作为联合体方承担的工作内容或提供联合体共同投标承诺书；未按上述要求提供证明材料的或证明材料无法清晰反映上述关键信息的，可能作出不利于投标人的判定；⑤所提供业绩不超过 5 项，超过则计取证明材料前 5 项（如属于一个项目下的多个子项目的（不包含预选供应商项目和框架协议项目），则提供总合同和子项目合同，按总合同数量统计）。
3	项目经理业绩情况	提供项目经理近五年，以同等职务承担过的已完工施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以完（竣）工验收报告时间为准）。说明：①投标人优先提供水利类施工业绩；②若投标人所提供的业绩，施工仅为其中一部分，投标人须明确业绩中施工部分工作内容及金额；③投标人需提供合同关键页（须体现项目名称、工程规模、施工内容、合同金额、签订时间、项目负责人信息、双方签字盖章页等关键信息）、完（竣）工验收报告关键页[关键页包含完（竣）工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字盖章页、完（竣）工时间等关键信息]、项目负责人任命书等能体现作为施工项目经理业绩证明文件的电子文件，原件备查；④所提供业绩不超过 3 项，超过则计取证明材料前 3 项（如属于一个项目下的多个子项目的（不包含预选供应商项目和框架协议项目），则提供总合同和子项目合同，按总合同数量统计）。
4	拟派项目人员团队情况	提供拟投入本项目机构人员姓名、学历、专业、职称等信息，表格格式自拟。说明：①要求填报具有水利、市政、

		土建、给排水、电气及造价专业等机构人员配备表，专业以毕业证、职称证或注册证书上的注明为准，并提供机构人员个人简历及投标人为全部拟派团队人员在截标前3个月连续缴纳社保证明电子文件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，社保证明文件如无法清晰体现验真码及查询网址，投标人须另行提供可查询社保证明真伪的官方查询途径。若无法提供，由此对投标人带来的不利判断，投标人自行承担）；②证明文件：提供毕业证、职称证、注册证书等能体现人员信息的电子文件。
5	投标人信用情况	1.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html；2.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html； 3.提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“曝光台-市场主体不良行为信息”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：http://swj.sz.gov.cn/xxgk/xmxxgk/pgt/scztblxwxx/index.html； 4.提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚(跳转信用中国·广东深圳)”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、投标人基本情况

一、投标人基本情况

企业名称	中电建（深圳）城市开发建设有限公司	企业曾用名（如有）	/
法定代表人	段延旗		
企业资质	市政公用工程施工总承包二级 建筑工程施工总承包二级 **水利水电工程施工总承包二级** 地基基础工程专业承包二级		
股东情况	中国水电基础局有限公司　100%		
注册人员情况	注册人员情况共计 9 条		

1.1、企业资质

建筑业企业资质证书

证书编号： D244561501

企业名称： 中电建（深圳）城市开发建设有限公司

统一社会信用代码： 91440300MA5H16GT2B

法定代表人： 段延旗

注册地址： 深圳市宝安区西乡街道福中福社区西乡金海路碧海中心区西乡商会大厦502

有效期： 至2026年12月06日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级： 市政公用工程施工总承包二级
建筑工程施工总承包二级
水利水电工程施工总承包二级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入"粤建办事"扫码查验

发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2023年06月05日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn
广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gdcic.net

建筑业企业资质证书

证书编号： D344826475

企业名称： 中电建（深圳）城市开发建设有限公司

统一社会信用代码： 91440300MA5H16GT2B

法定代表人： 段延旗

注册地址： 深圳市宝安区西乡街道福中福社区西乡金海路碧海中心区西乡商会大厦502

有效期： 至2030年01月26日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级： 地基基础工程专业承包二级
******

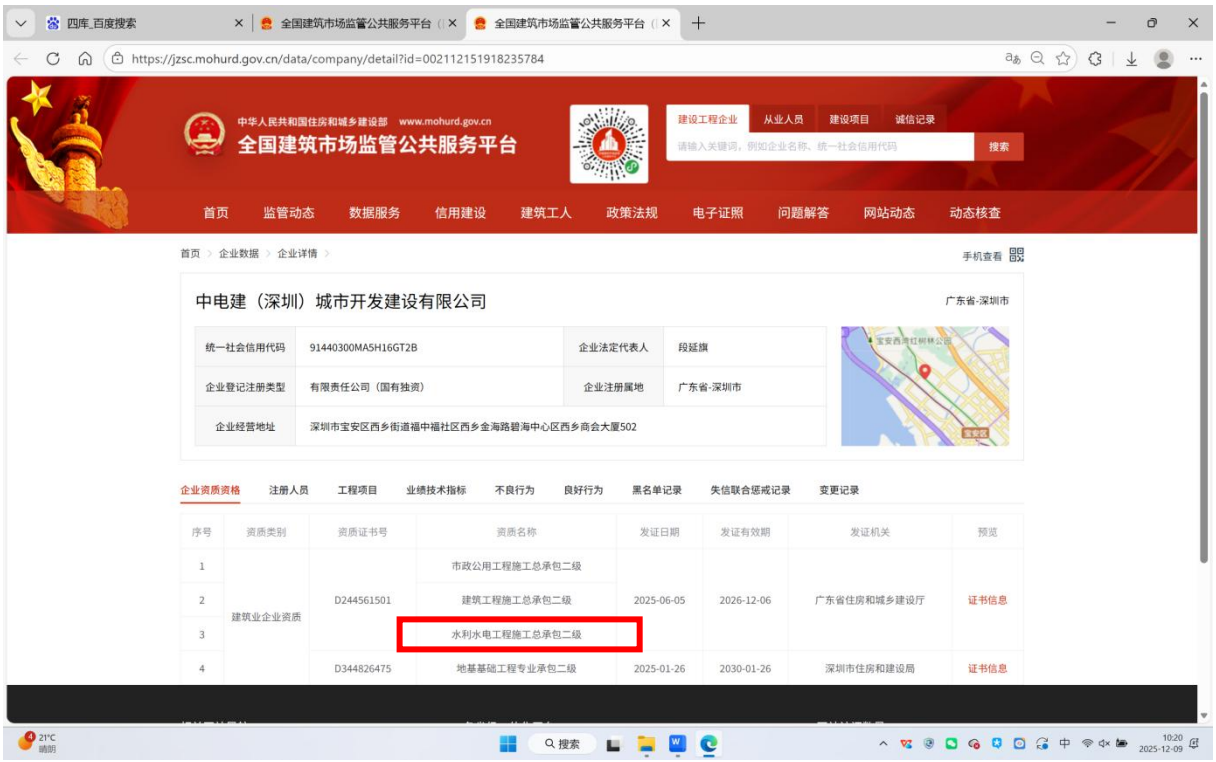
先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入"粤建办事"扫码查验

发证机关： 深圳市住房和建设局

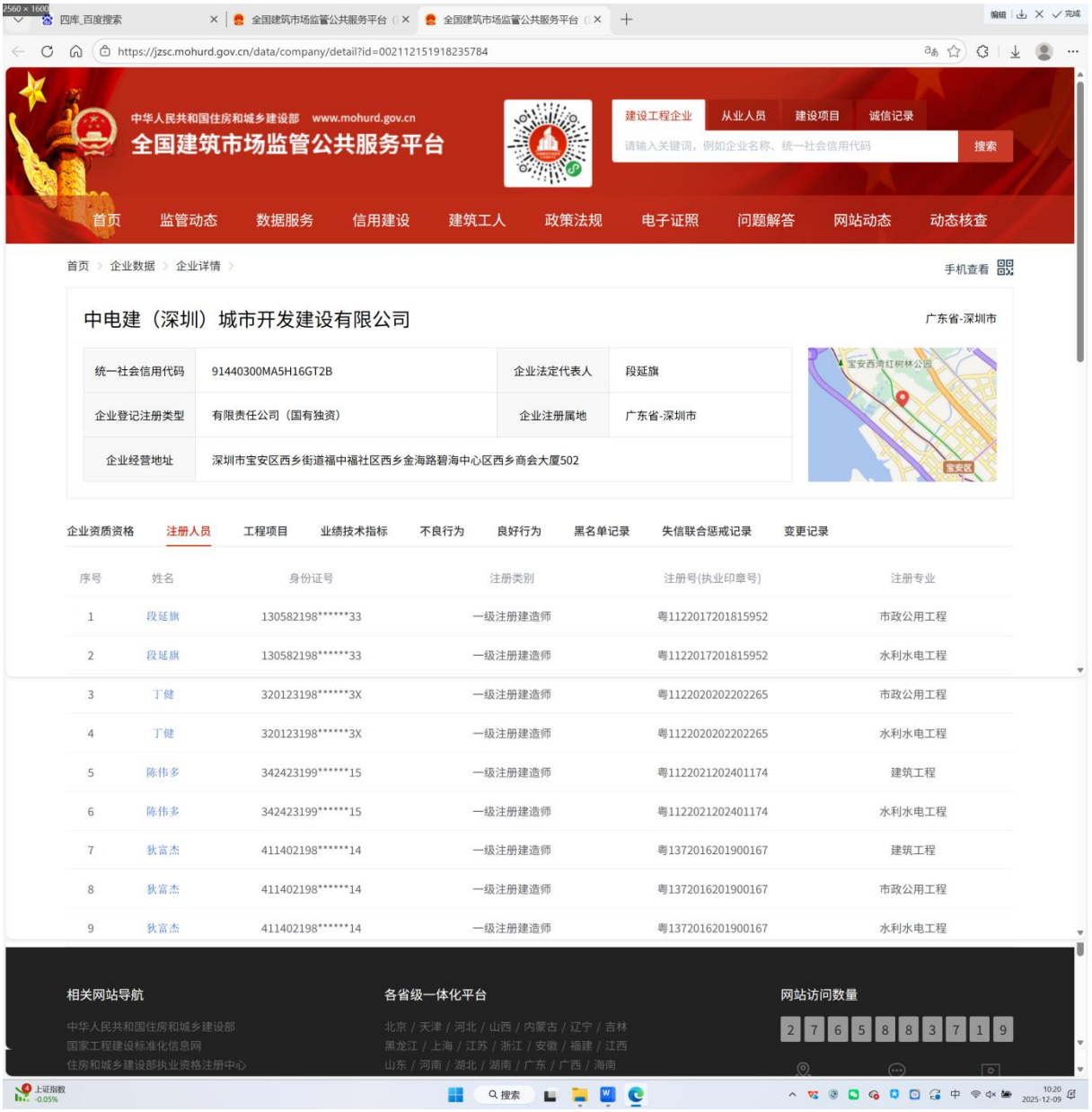
发证日期： 2025年01月26日

全国建筑市场监督公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn
广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gdcic.net

1.2、在全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况截图



1.3、在全国建筑市场监管公共服务平台备案的注册人员情况截图



1.4、中小企业声明函

中小企业声明函

/ 本企业（联合体）参加 / （单位名称）的 / （项目名称）招标投标活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

/ 企业从业人员 / 人，营业收入为 / 万元，资产总额为 / 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于 / （本招标项目所属行业） 行业的 / （中型企业、小型企业、微型企业）。……

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：/

日期： / 年 / 月 / 日

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于招标项目所属行业的中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

二、投标人业绩情况

二、提供投标人近五年承担的已完工施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以完（竣）工验收报告时间为准）。

序号	项目名称	建设单位	工程类型	合同金额（万元）	完（竣）工验收报告时间
1	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道示范段水工总承包劳务分包 2 标	中电建生态环境集团有限公司	水利工程	1988.13 万元	2023 年 9 月 22 日
2	宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程施工	中电建生态环境集团有限公司	水利工程	1017.52 万元	2024 年 12 月 27 日
3	精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路施工专业分包	中国水电基础局有限公司	水利工程	270.64 万元	2025 年 2 月 12 日
4	新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程防撞栏及栏杆工程专业分包	中国水电基础局有限公司	水利工程	101.57 万元	2025 年 8 月 19 日
5	北二路沿线及金湖银河片区综合开发 PPP 项目东营市金湖银河片区教育设施工程(第一期)银河小学、幼儿园建筑工程专业分包合同	中国水电基础局有限公司	市政工程	848.95 万元	2024 年 12 月 20 日

2.1、2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道示范段水工总承包劳务分包2标

2.1.1、合同关键页

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

中国电建
POWERCHINA

劳务分包2标合同

（合同编号：ST-WQ-ZC-JY-LGBD-2022-03）

甲方：中电建生态环境集团有限公司

乙方：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

二〇二二年五月

中国·深圳

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包劳务分包2标合同

甲方：中电建生态环境集团有限公司

乙方：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，及甲方与华润（深圳）有限公司（简称“发包人”）签订的2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包施工合同（简称“主合同”）中相应的责任及义务，遵守平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本工程劳务分包2标合同事项达成一致，订立本合同。

1、乙方资质情况

资质证书号码：DL34403524；

发证机关：深圳市宝安区住房和建设局；

资质专业等级：施工劳务不分等级；

复审时间及有效期：至2027年01月04日。

2、工作概况

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

2.2 工程地点：深圳市龙岗区

2.3 工程内容：龙岗河干流碧道工程全长27.24 公里（龙岗河干流20.77 公里，梧桐山河6.47 公里），项目实施面积约445.41公顷包括安全系统工程、生态系统工程、休闲系统工程、文化系统工程、产业系统工程、水土保持工程、交通疏解工程、现状管线保护及迁改、高压线入地等工程。主要工程包括：陆域绿化面积约287.52公顷（含横岭水厂绿化改造约6公顷），硬质铺装约87.65 公顷，建筑物约5480平方米（碧道馆、一二级驿站）、景观构筑物约4320平方米

等。其中，龙岗河干流碧道示范段全长 4.6 公里，上游至吉祥三路桥，下游至龙园福宁桥，包含 U 梦绿谷、龙园水岸两个重点建设项目节点，中间宜居生活段沿岸为建成居住社区。

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

2.5. 工程立项批准文号：深龙发改[2021]44 号

2.6. 资金来源：政府投资 100%。

2.7 本标段工作范围及内容：本标段位于吉祥三路至福宁桥（LG6+730-LG9+029.52）长度约为 2300m，包括但不限于拆除工程、土石方工程、基坑支护工程、基础工程、堤身工程、堤岸防护工程、河道疏浚、外接电源工程、管线预埋工程、防水工程、二次结构工程、白蚁防治工程、机电工程等，以及甲方交与乙方的其他工作。所有的细目详见技术要求、工程量清单及合同其他文件，甲方按主合同工程范围进行本标段实施范围调整、增减部分内容，乙方无条件接受。

劳务分包内容（包括但不限于）：工程范围内排查、配合深化设计、人工配合施工（人工开挖、钢筋制作及安装、中粗砂回填、石粉渣回填、水稳料铺设、混凝土浇筑等）、配合试验检验、配合竣工验收及移交等应由乙方配合完成的其它工作。最终以施工图及施工图预算为准。甲方有权按主合同工程范围进行调整，乙方无条件接受。

2.8 承包方式：承包工作范围内工程所涉及的所有劳务作业。

3、工作期限

3.1 开工日期：2021 年 12 月 06 日（以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）；

3.2 完工口期：2022 年 10 月 06 日；

3.3 总日历工期天数：304 天；

3. 工期调整以甲方书面通知为准。

4、工作质量

工程质量标准目标：工程质量达到合格标准：工程质量达到国家、广东省、

深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准。符合现行国家、行业及地方质量验收规范。满足《水利工程建设项目验收管理规定》。符合华润置地工程高品质标准。

5、合同文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

（1）本合同（本合同甲、乙双方签订）；

（2）中标通知书；

（3）已标价的工程量清单；

（4）甲方与发包人签订的主合同（含组成合同文件的协议书、中标通知书、招标文件及补遗文件、投标函及投标函附录、补充合同条款、专用合同条款、通用合同条款、发包人的要求）；

（5）现行技术标准；

（6）已批准的施工图纸；

（7）经项目发包人审定的施工图预算、清单计价表；

（8）廉政合同（本合同甲、乙双方签订）；

（9）安全生产协议（本协议甲、乙双方签订）；

（10）委托技术研发协议（本协议甲、乙双方签订）；

（11）甲方制定的相关管理办法（甲方制订）；

（12）通用规范以及甲方制定或同意使用的技术标准和规定；

(13)甲乙双方另行协商签订的其他协议；

(14)甲方专项制定的其他规定和要求；

其它相关技术规范、国家标准、地方标准。

6、甲方工作

6.1 组建与工程相适应的项目管理班子，全面履行本合同，组织实施施工管理的各项工作，对工程的工期和质量向建设单位负责。

6.2 向乙方提供与工作相关的施工图纸 1 套；根据工作需要，向乙方提供相应的工程地质和地下管网线路资料；制定质量管理标准、安全管理标准、环保

标准以及各项管理规章制度，并向乙方进行交底工作。

6.3 负责按主合同约定协助发包人办理审批、报建事项。

6.4 在开工前向乙方交付具备本合同项下劳务工作开工条件的工作场地。

6.5 负责统一制定各项管理目标；负责组织编制施工组织设计、年、季、月施工计划、物资需用量计划表，实施对工程质量、工期、安全生产、文明施工、计量检测、实验化验的控制、监督、检查和验收。

6.6 负责本合同项下工程测量定位、沉降观测、技术交底，组织图纸会审，统一安排技术档案资料的收集及交工验收。

6.7 组织协调向乙方提供用于本项目施工所涉及的材料及设备、施工机械设备、周转材料、安全设施等。

6.8 按照本合同约定及时对乙方完成的工程量进行审核、计价结算和支付。

6.9 负责与建设单位、监理、设计、现场其他施工单位及有关部门联系，协调现场工作关系。

6.10 按照甲方相关管理规定就本合同范围内的有关工作，有权向乙方发出任何指令，乙方拒不执行指令，甲方有权采取相应措施或直接委托其他单位完成该指令事项，发生的费用（包括因拒不执行指令给甲方造成的其它损失，含发包人的罚款、重新安排队伍施工造成的单价差、赶工费等）由乙方承担，乙方同意从结算款中扣除。

6.11 负责统一办理与本合同范围内项目内容有关的预付款、履约、建设领域工资保证金等银行保函。

6.12 甲方有权要求乙方撤换不能胜任本职工作的管理及施工人员。

6.13 对乙方的施工质量、实施隐蔽工程、初验、返工等进行检查和监督；对乙方施工工作面存在的安全隐患进行监督、检查，并督促乙方整改合格。

7、乙方工作

7.1 对本合同劳务分包范围内的工作质量向甲方负责，组织工种配套齐全、具有相应资格的建筑劳务工投入工作，并将其管理人员、作业人员登记造册报送甲方备案，乙方应按规定对与其确定劳动关系的用工在进场前办理好用工手续，自觉遵守法律法规及甲方和发包人的有关规章制度。

7.2 乙方按照甲方相关要求提交月进度施工计划，有阶段工期要求的提交旬、周施工计划，以及与完成上述阶段、时段施工计划相应的劳动力安排计划，经甲方代表批准后严格实施；工程实际进度不满足计划进度要求时，乙方应向甲方提交整改措施和方案，经甲方批准后执行；但并不免除因乙方原因造成的工期延误和应由乙方承担的一切损失责任。

7.3 乙方应接受甲方的技术、质量、安全、环保等交底；严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求及施工组织设计精心组织工作，确保工程质量达到约定的标准；科学安排作业计划，投入足够的人力、物力，保证工期兑现；加强安全教育，认真执行建设主管部门及环保、消防、环卫等有关部门对工作现场的管理规定，做到文明施工，创建标准化工地；承担因自身原因造成的质量返修、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱的各种罚款及损失。

7.4 乙方必须遵守国家及当地政府有关安全生产和环境保护等法律、法规和甲方相关规定及制度，乙方必须严格质量、职业健康安全、环境保护等管理，并及时提供相关各种见证资料及记录，对所属员工及因其过错造成他人人身、财产损失等负责。

7.5 乙方按照甲方相关要求及时报送包括但不限于以下的文件、资料：总体施工安排、技术措施、施工进度计划、验工计价、资金流计划、质量控制、质量保证计划、安全环保计划、各种现场记录和报表等，并及时搜集、记录和整理各种同期现场资料（如变更索赔所需的资料等）。

7.6 自觉接受甲方及有关部门的管理、监督和检查；接受甲方随时检查其设备、材料保管、使用情况，及其操作人员的有效证件、持证上岗情况；做好与现场其他单位协调配合。

7.7 妥善保管、合理使用甲方提供给乙方使用的机具、周转材料及其他设施；按甲方统一规划搭设临时设施和堆放材料、机具，需要时按甲方标准化工地要求设置标牌，自费统一着装，搞好生活区的管理，做好自身责任区的治安保卫工作。

7.8 乙方必须派驻项目负责人，全权负责乙方的施工现场管理，代表乙方行使与本合同有关的权利和义务，并与甲方保持通畅的通讯联系和现场配合，乙方对该项目负责人所有基于履行本合同约定的行为承担全部法律责任，乙方如需更

换代表，应至少提前七天通知甲方。

7.9 乙方应配合甲方办理劳务分包合同的备案并提供必要的资料。

7.10 配合甲方办理工序交接、质量验收和计量工作；甲方或第三方的工作必须乙方配合时，乙方应按甲方的指令予以配合。

7.11 乙方必须服从甲方的施工调度及甲方转发的发包人或监理工程师与本项目实施有关的指令，未经甲方允许，乙方不得直接致函发包人或监理工程师。

7.12 乙方无条件按甲方要求配合实施范围内其他合同标段相应工作。

7.13 乙方负责本项目施工范围内所有施工部位的看护、保卫及未完工程的安全工作（含对第三方影响），按照相关要求向发包人或甲方移交工程。保护期内发生损坏的，由乙方自费修复。

7.14 乙方应对在保修期内本项目出现的缺陷进行返工或修复。如乙方未在甲方通知的时间内进行修理的，甲方则有权另行指定第三方修理，所发生的一切费用由甲方直接从乙方质保金中扣除，不足部分由乙方另行支付。

7.15 乙方原则上需要在甲方要求的时间内，办理并提供与本合同内容相关的预付款、履约、建设领域工资保证金等相关保函。履约保函金额为中标价的10%，预付款保函金额等于预付款金额。若根据工程实际需要续保，保函续保的相关费用由乙方负担，甲方不另行支付此费用。如乙方不能在甲方要求的时间内提供相关保函，则办理保函所发生的费用需按照甲方相关文件由乙方进行分摊。本合同担保保函形式原则上需为银行保函；电建股份内成员企业单位可提供电建财务公司开具的担保保函。建设领域工资保证金保函金额，按照乙方签约合同价占本工程劳务分包签约合同价的比例，由乙方全额分摊。

7.16 乙方不得以甲方的名义从事其它任何活动。乙方不得将本合同中乙方的权利和义务转让给第三方。

7.17 乙方项目负责人需常驻工地，全权负责乙方施工进度、质量、技术、安全、结算、农民工管理等职责，项目负责人离开工地时，须以书面形式向甲方负责人请假，并明确临时负责人，经批准方可离开工地。

7.18 乙方必须协助甲方完成本项目施工范围内的维稳及治安工作，费用已包含在本合同价款中，不单独支付。

7.19 乙方承诺完成合同范围内的全部劳务工作内容，具备工程竣工验收条件，否则甲方有权利拒绝办理结算或从结算价款中扣除乙方相应部分费用。

7.20 施工期所发生的风、水、电及临建设施等由乙方自行解决，相关费用已包含在合同价中，甲方不再另行支付。

8、劳动用工管理

8.1 乙方严格按照国家、省、市住建部门、发包人发布相关文件及甲方相应管理办法的要求执行建筑劳务工人实名制、分账制管理，负责农民工工资保证金缴纳，接受甲方监管。

8.2 乙方应与其为履行合同而雇佣的人员签订劳动合同，按法律规定保障劳动者的各项权利，配备专职劳资员负责支付实名制平台的日常数据录入、运营和维护，并在甲方登记备案；建立用工管理台账，真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存叁年以上备查。

8.3 乙方按月向甲方提交经劳务工本人签字确认的工资支付表或单据，甲方通过劳务工工资专用账户直接将工资支付到劳务工本人的银行账户，并向乙方提供代发凭证。用于支付劳务工工资的银行账户所绑定的劳务工本人社会保障卡或者银行卡，用人单位或者其他人员不得以任何理由扣押或者变相扣押。代发金额从乙方进度款中予以扣减，做为对乙方结算进度款的部分支付。

8.4 乙方应按时支付乙方雇佣人员的劳动报酬。甲方有权对工人工资支付情况进行监督，并有义务及时协调解决工人工资发放中存在的问题。如乙方发生工人讨薪、聚众扰民等事件，甲方无须乙方同意，可按工人提出的拖欠工资额直接向其支付工资，并从乙方进度款结算中直接扣除，并按影响程度不同，按本合同及甲方相关管理办法承担相应违约责任。

8.5 工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：中电建生态环境集团有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行

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

9、工期

9.1 由于工作变更或增加工程量，乙方应增加人力资源投入确保工程按期完工，相应费用已包含在分包合同价中，甲方不再另行支付。

9.2 因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不顺延。

9.3 由于乙方施工的工程质量不合格造成返工，工期不顺延。

9.4 非乙方原因造成的停电、停水、停气及不可抗力等因素影响，导致施工进度滞后的，乙方应增加人力资源投入确保工程按期完工，相应费用已包含在分包合同价中，甲方不再另行支付。

10、材料、设备供应

10.1 乙方应在接到图纸后 5 天内向甲方提交材料、设备供应计划（合同附件二）；经确认后，甲方应按供应计划要求的质量、品种、规格、型号、数量和供应时间等组织货源并及时交付；需要乙方运输、卸车的，乙方必须及时进行，费用已包含在相应分包合同价中，甲方不再另行支付。如材料的品种、规格、型号不符合要求，乙方应在验收时及时提出，甲方负责处理。甲方对所供材料、设备的质量负责。甲方供应材料、设备详见附件二：甲方供应材料、设备一览表。

10.2 乙方应妥善保管、合理使用甲方及甲方委托的其他单位供应的材料、设备，如因保管不善发生丢失、损坏，乙方除照价赔偿外，并承担因此造成的工期延误等发生的一切经济损失。因使用浪费超过供应计划数量部分，按甲方制定的相关管理办法执行。

11、工作机具、周转材料供应

11.1 甲方供应的机具设备性能应满足工程要求，及时运入场地，安装调试完毕，运行良好后交乙方使用，使用期间的日常维护和保养工作，由乙方负责。甲方供应的周转材料、低值易耗材料（由甲方依据本合同委托乙方采购的除外）应按时运入现场交付乙方，保证工作需要。运入场地的机具与材料由乙方负责卸车、配合安装调试等。

12、安全、文明施工及安全事故处理

12.1 乙方应遵守有关工程建设安全生产及文明施工的管理规定，制定安全

文明施工措施和方案，严格按照安全文明施工标准及安全规程进行工作，随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，由于乙方安全措施不力造成事故的责任和费用，由乙方承担。

12.2 有关本工程施工现场安全生产及文明施工的各项措施，双方约定另行签订《安全生产协议》。

12.3 乙方按甲方要求，应对其在工作场地的工作人员进行安全教育，并对他们的安全负责。甲方不得要求乙方违反安全管理的规定进行工作。因甲方原因导致的安全事故，由甲方承担相应责任及发生的费用。

12.4 在现场发现的化石、文物，乙方应立即保护好现场并于 4 小时内通知甲方代表，乙方应根据甲方要求按文物管理部门要求采取妥善保护措施。如隐瞒不报或报告不及时，致使上述化石、文物遭受破坏，责任人依法承担相应责任。

12.5 发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应立即通知甲方并按相关规定立即上报有关部门，同时按政府有关部门要求处理。甲乙双方应采取紧急措施防止事态扩大并全力组织抢救伤者，保护事故现场，做好必要的记录和拍照。事故责任由责任方承担，甲乙双方对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

12.6 安全生产与职业健康管理目标

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

12.7 能源节约与生态环境保护管理目标

①不发生环境保护责任事件；②不发生一般及以上突发生态环境事件；③不被国家及地方环境保护主管部门通报、处罚；④废水排放、废气排放、噪声控制、粉尘控制等符合国家、地方或行业控制标准；⑤不发生节能减排重大违法违规事

件；⑥不被国家节能减排主管部门通报。

12.8 安全事故控制目标

①不发生一般及以上生产安全事故；②不发生一般及以上分包商负主责的生产安全事故；③不发生负主责的一般及以上交通事故；④不发生在自然灾害中承担管理责任的一般及以上安全事故。⑤不发生较大及以上的设备事故；⑥不发生造成人员死亡和直接经济损失 30 万元及以上的火灾事故；⑦不发生因质量问题引发的工程安全事故及由此导致的人身死亡和重大财产损失责任事故；⑧不发生地下工程透水事故；⑨不发生群体性职业健康危害事件。

若收到以上工程建设目标和要求相关投诉及主管部门整改通知、处罚决定等，乙方应积极处理，避免对甲方造成不良影响。

12.9 切实履行企业安全生产主体责任，强化安全管控，严格落实边坡开挖支护、起重吊装作业、脚手架搭设与拆除、临水临边作业、管线探挖作业、动火作业、临时用电等安全措施。深入细致排查安全隐患，做到“全员、全过程、全覆盖”，发现隐患立行立改，做好自查自纠，坚决做到“不安全不施工”。强化应急管理，提升应急能力。

13、工作质量、检验验收

13.1 本工程质量标准：合格。

13.2 乙方应严格按照有关标准、规范和设计图纸要求以及甲方的指令施工，并随时接受甲方的检查检验，为检查检验提供一切便利条件，但甲方的检查检验，不应影响施工的正常进行。工程质量达不到约定标准，乙方应拆除和重新施工，直到符合约定标准为止。因乙方原因达不到约定标准的，由乙方承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

13.3 当乙方工作具备验收条件时，乙方应向甲方提交自检记录及完工报告，并提前 24 小时通知甲方验收，甲方应按时组织对乙方工作的检验验收，不得无故拖延，除非认为没有必要检验，并就此通知乙方。

13.4 工程经甲方验收后，仍需发包人、国家或地方质检部门验收合格后方视为正式验收。

13.5 乙方必须服从甲方对本工程质量管理的规章制度。

13.6 本合同提前解除的，不免除乙方应承担的工程质量责任。

14、变更

14.1 施工中如需对原工作内容进行变更，甲方按照相关要求向乙方发出变更通知，并提供变更的相应图纸和说明。乙方按照甲方发出（或转发）的变更通知及有关要求进行施工。

14.2 紧急（防洪、抢险、救灾等）情况下，乙方应立即执行甲方的变更指令。

14.3 施工中乙方不得擅自对原工程设计进行变更。否则，由此发生的费用和导致甲方的损失，由乙方承担。

14.4 乙方不得以任何理由拒绝甲方的设计变更、指令、函件等。

14.5 乙方根据现场实际情况提出合理建议，涉及到工程变更和对原定材料的更换以及增加工程量，必须经甲方同意，并签字确认。未经甲方确认同意，乙方不得自行变更，如果乙方擅自变更设计或对原定材料更换，由此发生的费用或造成的损失，由乙方承担。

15、合同价款

15.1 本合同暂定合同总价（包含税金）为：人民币（大写）壹仟玖佰捌拾捌万壹仟贰佰捌拾捌元整（￥19881288.00 元），不含增值税合同价：￥18239713.76 元，增值税税款：￥1641574.24 元；

15.2 合同价款包含的内容

（1）综合单价包括完成施工项目所需人工费，因气候季节、不均衡施工对劳动力需求变化、工序衔接和协调等因素导致的施工停滞窝工费，管理费，规费，合理利润，税金及相应风险费等所有费用。

（2）甲方在实施本工程过程中，将在本合同承包范围内立项相应的科研项目（具体科研项目以科研立项为准），用于开展科研项目的技术研究，推动城市生态环境技术水平的提高。科研课题的技术研发劳务作业费已包含在本合同价款中，在结算中单独列项支付。

（3）甲方根据项目实际情况制订进度、质量、经营等综合考核奖励管理办

法，确定考核奖励基金及考核支付细则，考核奖励基金由甲方统筹使用，甲方根据对乙方的考核结果支付相应的考核奖励。

（4）乙方应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同结算价款内。甲方向乙方支付价款前，乙方应提供等额的税率为9%的增值税专用发票。

（5）本合同价格中包含相应产业工人职业训练专项经费。

16、工作量确认

16.1 工程量计量

分部分项工程量清单各子目仅说明了主要工作内容，详细全面的施工内容以图纸为依据，并以设计、施工规范的严格者为准。每个分部分项工程量清单子目中少列的工作内容不属于工程量清单漏项。

16.2 工程量计量的其他约定：

（1）乙方不得自行取消施工图或清单中的任何项目，甲方根据需要取消的未施工项目，经监理工程师核实后予以扣减。

（2）乙方自身原因造成的返工工程量，不予计量。

（3）凡超出图纸范围又未经变更审批的工程量，不予计量。

（4）不符合工程质量标准的工程量，不予计量。

（5）甲方书面通知乙方取消的工程量，不予计量。

16.3 验工计价实行月度验工，按已完成的通过总包部专业部门确认的合格工程量为计量依据，详见甲方的《工程结算管理办法》。

17、合同价款结算、支付

17.1 预付款支付：本工程预付款比例为签约合同价的20%，本合同签订生效并在收到发包人的预付款后，根据甲方制定的管理规定、乙方临时设施搭建和人员到位及施工图复核投资的实际情况，分批支付给乙方。

17.2 预付款的扣回与还清

工程预付款扣回的起扣点：从第二次支付工程款开始扣回。

工程预付款扣回比例：分5次等额扣回，支付至合同价80%时全部扣完。甲方有权根据发包人及甲方相关管理要求，调整预付款比例、起扣点和扣回比例，

乙方不得因此提出任何索赔和异议。

17.3 工程款的支付

（1）进度款申报

进度款申报的当期计价金额按发包人当期核定完成工程量的 85%计算；但应扣除的款项及违约金应按该等金额的 100%扣除。

（2）期中支付

乙方于每次付款月 25 日之前将工程进度款报送给甲方，甲方审核完成后，按当期核定完成工程量的 85%进行期中支付，累计支付到合同暂定总价的 85%时暂停支付；

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

结算完成并经发包人指定的第三方审核单位审定后，累计支付至审定价的 97%，若有政府审核，则以政府审核部门审定金额为准，若最终审定价的 97%低于第 17.3（2）阶段结算价的 90%，则乙方应负责及时将甲方超付部分退还甲方；

余款作为质量保证金，待收到发包人支付质量保证金后 30 日内按甲方支付管理流程进行无息返还。

17.4 其它

（1）支付进度款的方式：根据资金到位情况，采用银行转账、承兑汇票、电建融信等不同的支付方式，原则上电建融信支付比例不低于 20%。如采用电建融信等支付方式，甲方不承担贴息费用。

（2）本工程的资金使用执行甲方的《资金管理办法》及相关规定。甲方按合同约定支付给乙方的各项价款必须专用于本合同项目，如乙方有资金挪用现象，甲方有权在下一期中支付时暂停支付与乙方挪用款相等的进度款。

（3）违约金扣除方式：经发包人、甲方、监理工程师核准的，对乙方的处罚及违约金小于 3 万元（含 3 万元），由乙方直接向甲方缴纳；处罚及违约金大于 3 万元，在当期结算中扣除；甲方将制订具体付款流程管理办法，双方共同遵照执行。

（4）乙方需按照甲方要求，及时开具并提供金额相符的预付款、结算款税

率为9%的增值税专用发票及甲方要求的其他相关资料。若因乙方开票进度缓慢影响甲方请款进度、造成进度款收付出现偏差、导致甲方缴纳额外税金的，相应责任及甲方增缴的税金由乙方承担。其它所有乙方依法应缴纳的税费均已包含在本合同价款中，均由乙方自行缴纳。

（5）本工程签约合同价中工人工资款比例为：13%。乙方已确认此比例能满足本标段实施范围内的工人工资足额发放。

（6）本合同工程量清单为模拟清单，在施工过程中已确定施工图及工程量清单与本合同模拟清单存在差异时，甲方有权根据施工图及乙方完成工程量调整期中结算，相应调整价格与本合同约定的计价原则一致，乙方表示认可并服从甲方调整。

（7）产业工人职业训练专项经费须专款专用，并按照《深圳市工程建设行业产业工人职业训练管理办法》及相关要求在指定培训机构参与培训并取得相应证书，根据培训取证发票在限额内据实结算，如不能按要求提供相应依据，则不予以结算支付。

18、违约及赔偿

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

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

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

18.4 乙方严格执行甲方制订的进度、质量、安全及维稳等各项相关管理文件，对不满足或执行不到位的按照甲方文件要求承担违约责任及相应处罚。

18.5 乙方承担主合同所有的违约及赔偿责任，对甲方收到的发包人出具的

所有违约处罚，甲方视违约内容及影响程度，由乙方按甲方承担违约金额的 1.5 至 3 倍承担相应违约责任。

18.6 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

18.7 对主合同中“附件五：项目管理奖罚制度”中进度、质量、安全、技术及维稳等违约处理内容，每季度同类型违约处理累计达到 3 次及以上者，甲方通报至乙方总公司，要求乙方总公司委派工作组进驻现场督办；若连续 2 个季度同类型违约处理累计达到 5 次及以上者，甲方有权要求乙方更换项目负责人及对本合同工程范围及工作内容进行调整。

19、不可抗力

19.1 本合同中不可抗力的定义与主合同中的定义相同。

19.2 发生不可抗力事件时，乙方应立即书面通知甲方，并采取积极的补救措施。不可抗力事件结束后 48 小时内乙方向甲方通报受害情况以及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，乙方应每天向甲方报告一次受害情况。不可抗力事件结束后 1 天内，乙方向甲方提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

19.3 因不可抗力事件发生导致的费用和延误的工作时间由双方按以下约定分别承担：

（1）工程本身的损害按照主合同要求可在项目投资中承担；

（2）甲乙双方人员伤亡由其所在单位负责，并各自承担相应费用；

（3）乙方不承担甲方提供给乙方使用的机械设备及周转材料损坏费用，但停工损失由乙方自行承担；

（4）停工期间，乙方应甲方要求留在工作场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由甲方按照主合同要求及本合同单价确定原则对乙方支付；

（5）工程所需清理、修复费用，按照主合同要求可在项目投资中承担；

（6）延误的工作时间按照主合同要求相应顺延。

19.4 乙方应加强不可抗力及其他事故、风险的防灾防损管理工作，尽量减

少该类事件发生时所造成的损失，因该类事件导致工程损失在工程保险免赔金额内的，其损失费用由乙方人自行承担；

19.5 不可抗力发生时，甲方有权调动乙方在现场的资源，降低损失。

20、索赔

20.1 因政府原因发包人未能按主合同约定向甲方支付合同价款时，乙方应充分理解，并自愿放弃所有可能的索赔或要求的权利。

20.2 乙方未按合同约定组织施工或未全面履行合同约定的全部义务而造成甲方损失，甲方可依照合同有关条款进行索赔。

21、争议

21.1 本合同在履行期间，双方发生争议时，在不影响工程进度的前提下，双方协商解决。

21.2 协商不成可通过__/__进行调解。

21.3 当事人不愿意通过协商、调解解决或者协商调解不成时，双方可选择下列任何一种方式解决：

口向/_仲裁委员会申请仲裁。

√向工程所在地人民法院起诉。

22、保险

22.1 本工程建筑工程一切险及安装工程一切险、第三者责任险由发包人购买。

22.2 建筑工程团体人身意外伤害险、工伤保险由甲方负责购买，保险费用按照乙方签约合同价占本工程劳务分包签约合同价的比例，由乙方全额分摊，其它保险（包括但不限于安全生产责任险、雇主责任险、建筑意外伤害险等）由乙方自行投保购买，已用已包含在合同价中，甲方不再另行支付。

22.3 发生一切险、第三方保险和建筑工程团体人身意外伤害险事故后，乙方应在第一时间报告甲方并及时报案（一般不超过 24 小时），做好抢险资源投入记录，记录事故过程并妥善保护事故现场，配合取证与现场查勘，分析事故原因，拟定受损项目事故处理方案经甲方批复后尽快实施，及时收集整理保险索赔

证据，按规定的程序和时间及时向保险公司报送事故索赔资料。

23、禁止再分包或转包

23.1 乙方不得将本合同项下的劳务工作再分包或转包给他人。

24、合同的生效、变更、终止

24.1 甲乙双方约定本合同自双方签字盖章后生效。

24.2 当双方协商一致，以书面方式对本合同进行修改和补充。

24.3 当发生以下情形之一时,本合同下的权利义务自动终止：

（1）本合同已履行完毕，甲乙双方的各项事务已经完结。

（2）双方书面同意解除合同。

（3）乙方的履约给甲方造成损失，或者影响项目整体履约及发包人评价。

24.4 甲方保留在下列的情况下，终止和乙方签订的本合同，并接管施工现场和所有人员以及乙方在本工程下拥有的任何第三方的权益，并有权做出合理安排，相关经济损失和费用由乙方承担：

（1）工期严重滞后并经多次警告后，甲方认为没有明显改进；

（2）工程质量出现重大事故；

（3）甲方所出具的保函或担保因乙方原因受到威胁或损失；

（4）甲方认为如不及时采取措施将对甲方造成严重损失，而乙方拒不采取措施的；

（5）由于乙方自身的原因无法正常完成本合同。

25、合同解除

25.1 有下列情形之一的，可以解除合同：

（1）甲乙双方协商一致；

（2）因不可抗力致使合同无法履行；

（3）因一方违约致使合同无法履行；

（4）违反本合同第 24 条约定。

26、附则

26.1 本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，甲方执 伍 份，乙方执 叁 份。

26.2 本合同由双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效，至缺陷责任期期满并结清相应款项时终止。

26.3 本合同于2022年 5 月 30 日在深圳市龙岗区签订，自甲方和乙方签字并加盖公章或合同专用章后生效。

26.4 附件：

（1）已标价的工程量清单

（2）甲方供应材料、设备一览表

甲方：（公章或合同专用章）	乙方：（公章或合同专用章）
中电建生态环境集团有限公司	中电建（深圳）城市开发建设有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：91440300359694571B	组织机构代码：91440300MA5H16GT2B
地址:深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11楼	地址：深圳市宝安区西乡街道福中福社区西乡金海路碧海中心区西乡商会大厦502
邮政编码：518133	邮政编码：518000
电话：0755-85906384	电话：0755-86545427
传真：0755-85252535	传真：
电子信箱：598016176@qq.com	电子信箱：522729147@qq.com

2.1.2、完（竣）工验收报告

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

合同工程完工（单位工程）验收

鉴　定　书

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

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2023年9月22日

验收主持单位：深圳市龙岗区水务局

项目法人：深圳市龙岗区水务局

代建单位：华润（深圳）有限公司

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

勘察单位：深圳市勘察研究院有限公司

监理单位：深圳市深水兆业工程顾问有限公司/深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

运管单位：深圳市龙岗河坪山河流域管理中心、深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心

验收时间：（2023 年 9 月 22 日）

验收地点：深圳市龙岗区盛龙路 60 号和中心 6 楼

前　　言

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

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

验收过程

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

2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；

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

4、验收工作组讨论并通过了合同工程完工（单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置：

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

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

（二）合同工程主要建设内容：

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

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

（三）合同工程建设过程

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

21 日。14 个分部工程开、完工时间如下：

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

二、验收范围

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

三、合同执行情况

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

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

工程已按合同要求和设计内容全部完成，完成主要工程量见下表：

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

四、合同工程质量评定

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

（一）分部工程质量评定

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

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量（个）	自评结果
1	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包工程	LG4+400-LG4+900	784	合格
2		LG4+900-LG5+400	162	合格
3		LG5+400-LG5+900	267	合格
4		LG5+900-LG6+400	164	合格
5		LG6+400-LG6+900	30	合格
6		LG6+900-LG7+400	56	合格
7		LG7+400-LG7+900	88	合格
8		LG7+900-LG8+400	75	合格
9		LG8+400-LG8+900	277	合格
10		LG8+900-LG9+000	136	合格
11		雨污水迁改、改造工程	247	合格
12		通信改迁工程	280	合格
13		给水迁改工程	43	合格
14		燃气改迁工程	18	合格

（二）工程外观质量评定

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

（三）工程质量检测情况

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

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

本工程共计检测原材料、成品、半成品经检测全部合格。详见下表

1、主要原材料、成品、半成品检测

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

2、现场检测

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

3、灌注桩低应变检测

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

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

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

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

2、合同工程主要原材料、中间产品及混凝土试件经检验合格。

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

4、合同工程的验收资料齐全。

5、该合同工程（单位工程）在施工过程中未发生质量安全事故。

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

九、保留意见（应有本人签字）

无。

保留意见人签字：

十、单位工程暨合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程

（碧道建设部分）龙岗河干流碧道示范段水工总承包

合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表

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

2.2、宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程施工

2.2.1、合同关键页

宝安区五指耙水库等9个水库
除险加固工程施工项目2标段

中国电建
POWERCHINA

劳务分包合同

（合同编号：ST-WQ-ZC-JY-BASK-2023-02）

甲方：中电建生态环境集团有限公司

乙方：中电建(深圳)城市开发建设有限公司

中国·深圳

宝安区五指耙水库等9个水库除险加固
工程施工项目2标段劳务分包合同

甲方：中电建生态环境集团有限公司

乙方：中电建(深圳) 城市开发建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，及甲方与深圳市宝安区水务局（简称“发包人”）签订的宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程施工合同（简称“主合同”）中相应的责任及义务，遵守平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本工程劳务分包事项达成一致，订立本合同。

1、乙方资质情况

资质证书号码：DL34403524；

发证机关：深圳市宝安区住房和建设局；

资质专业等级：施工劳务不分等级；

复审时间及有效期：2021/10/12 至 2027/01/04。

2、工作概况

2.1 工程名称：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程施工

2.2 工程地点：深圳市宝安区

2.3 本项目工作范围及内容：包括但不限于2标段（牛牯斗水库除险加固工程、航城街道九龙坑水库除险加固工程、宝安区立新水库除险加固工程、宝安区石陂头水库除险加固工程的主体工程、配套工程和航城街道九龙坑水库除险加固工程的安全监测工程）中相应的劳务分包工作，具体施工内容以最终的施工图及施工图预算为准，甲方按主合同工程范围进行本标段实施范围调整，乙方无条件接受。

劳务分包内容（包括但不限于）：本项目工程范围内排查、配合深化设计、

人工配合施工（开挖、中粗砂回填、石粉渣回填、水稳料铺设、混凝土浇筑、成品保护等）、配合试验检验、配合竣工验收及移交等应由乙方配合完成的其它工作。

2.4 承包方式：承包工作范围内工程所涉及的所有劳务作业。

3、工作期限

开工日期：2023 年 8 月 10 日

完工日期：2024 年 5 月 31 日

总日历工期天数：合同工期总日历天数 295 天。

具体开工时间以监理工程师批准发布的书面开工令为准。

4、工作质量

按主合同有关质量的约定、国家及行业现行规范和标准，本工程必须达到质量评定合格等级

5、合同文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

（1）本合同（本协议甲、乙双方签订）；

（2）中标通知书；

（3）已标价工程量清单；

（4）甲方与发包人签订的主合同（含组成合同文件的协议书、中标通知书、招标文件及补遗文件、投标函及投标函附录、补充合同条款、专用合同条款、通用合同条款、发包人的要求）；

（5）现行技术标准；

（6）已批准的施工图纸；

（7）经项目发包人审定的施工图预算、清单计价表；

（8）廉政合同（本协议甲、乙双方签订）；

（9）安全生产协议（本协议甲、乙双方签订）；

（10）委托技术研发协议（本协议甲、乙双方签订）;

（11）甲方制定的相关管理办法（甲方制订）;

（12）通用规范以及甲方制定或同意使用的技术标准和规定;

(13) 甲乙双方另行协商签订的其他协议;

(14) 甲方专项制定的其他规定和要求;

其它相关技术规范、国家标准、地方标准。

6、甲方工作

6.1 组建与工程相适应的项目管理班子，全面履行本合同，组织实施施工管理的各项工作，对工程的工期和质量向发包人负责。

6.2 向乙方提供与工作相关的施工图纸 1 套；根据工作需要，向乙方提供相应的工程地质和地下管网线路资料；制定质量管理标准、安全管理标准、环保标准以及各项管理规章制度，并向乙方进行交底工作。

6.3 负责按主合同约定协助发包人办理审批、报建事项。

6.4 在开工前向乙方交付具备本合同项下劳务工作开工条件的工作场地。

6.5 负责统一制定各项管理目标；负责组织编制施工组织设计、年、季、月施工计划、物资需用量计划表，实施对工程质量、工期、安全生产、文明施工、计量检测、实验化验的控制、监督、检查和验收。

6.6 负责本合同项下工程测量定位、沉降观测、技术交底，组织图纸会审，统一安排技术档案资料的收集及交工验收。

6.7 组织协调向乙方提供用于本项目施工所涉及的材料及设备、施工机械设备、周转材料、安全设施等。

6.8 按照本合同约定及时对乙方完成的工程量进行审核、计价结算和支付。

6.9 负责与发包人、监理、设计、现场其他施工单位及有关部门联系，协调现场工作关系。

6.10 甲方根据管理需要有权向乙方发出任何指令，乙方拒不执行指令，甲方有权采取相应措施或直接委托其他单位完成该指令事项，发生的费用（包括因拒不执行指令给甲方造成的其它损失，含发包人的罚款、重新安排队伍施工造成的单价差、赶工费等）由乙方承担，乙方无条件同意从结算款中扣除。

6.11 负责统一办理与本合同范围内项目内容有关的预付款、履约、建设领域工资保证金等银行保函。乙方需按照甲方要求提供相应的反担保保函，反担保保函需采用银行保函的形式。如乙方不能提供相应的反担保保函，则由乙方按照甲方相关文件要求，分担相应的保函费用。

6.12 甲方有权要求乙方撤换不能胜任本职工作的管理及施工人员。

6.13 对乙方的施工质量、实施隐蔽工程、初验、返工等进行检查和监督；对乙方施工工作面存在的安全隐患进行监督、检查，并督促乙方整改合格。

7、乙方工作

7.1 对本合同劳务分包范围内的工作质量向甲方负责，组织工种配套齐全、具有相应资格的建筑劳务工投入工作，并将其管理人员、作业人员登记造册报送甲方备案，乙方应按规定对与其确定劳动关系的用工在进场前办理好用工手续，自觉遵守法律法规及甲方和发包人的有关规章制度。

7.2 乙方按照甲方相关要求提交月进度施工计划，有阶段工期要求的提交旬、周施工计划，以及与完成上述阶段、时段施工计划相应的劳动力安排计划，经甲方代表批准后严格实施；工程实际进度不满足计划进度要求时，乙方应向甲方提交整改措施和方案，经甲方批准后执行；但并不免除因乙方原因造成的工期延误和应由乙方承担的一切损失责任。

7.3 乙方应接受甲方的技术、质量、安全、环保等交底；严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求及施工组织设计精心组织工作，确保工程质量达到约定的标准；科学安排作业计划，投入足够的人力、物力，保证工期兑现；加强安全教育，认真执行建设主管部门及环保、消防、环卫等有关部门对工作现场的管理规定，做到文明施工，创建标准化工地；承担因自身原因造成的质量返修、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱的各种罚款及损失。

7.4 乙方必须遵守国家及当地政府有关安全生产和环境保护等法律、法规和甲方相关规定及制度，乙方必须严格质量、职业健康安全、环境保护等管理，并及时提供相关各种见证资料及记录，对所属员工及因其过错造成他人人身、财产损失等负责。

7.5 乙方按照甲方相关要求及时报送包括但不限于以下的文件、资料：总体

施工安排、技术措施、施工进度计划、验工计价、资金流计划、质量控制、质量保证计划、安全环保计划、各种现场记录和报表等，并及时搜集、记录和整理各种同期现场资料（如变更索赔所需的资料等）。

7.6 自觉接受甲方及有关部门的管理、监督和检查；接受甲方随时检查其设备、材料保管、使用情况，及其操作人员的有效证件、持证上岗情况；做好与现场其他单位协调配合。

7.7 妥善保管、合理使用甲方提供给乙方使用的机具、周转材料及其他设施；按甲方统一规划搭设临时设施和堆放材料、机具，需要时按甲方标准化工地要求设置标牌，自费统一着装，搞好生活区的管理，做好自身责任区的治安保卫工作。

7.8 乙方必须派驻项目负责人，全权负责乙方的施工现场管理，代表乙方行使与本合同有关的权利和义务，并与甲方保持通畅的通讯联系和现场配合，乙方对该项目负责人所有基于履行本合同约定的行为承担全部法律责任，乙方如需更换代表，应至少提前七天通知甲方。

7.9 乙方应配合甲方办理劳务分包合同的备案并提供必要的资料。

7.10 配合甲方办理工序交接、质量验收和计量工作；甲方或第三方的工作必须乙方配合时，乙方应按甲方的指令予以配合。

7.11 乙方必须服从甲方的施工调度及甲方转发的发包人或监理工程师与本项目实施有关的指令，未经甲方允许，乙方不得直接致函发包人或监理工程师。

7.12 乙方无条件按甲方要求配合实施范围内其他合同标段相应工作。

7.13 乙方负责本项目施工范围内所有施工部位的看护、保卫及未完工程的安全工作（含对第三方影响），按照相关要求向发包人或甲方移交工程。保护期内发生损坏的，由乙方自费修复。

7.14 乙方应对在保修期内本项目出现的缺陷进行返工或修复。如乙方未在甲方通知的时间内进行修理的，甲方则有权另行指定第三方修理，所发生的一切费用由甲方直接从乙方质保金中扣除，不足部分由乙方另行支付。

7.15 乙方原则上需要在甲方要求的时间内，办理并提供与本合同内容相关的预付款、履约、建设领域工资保证金等相关保函。履约保函金额为中标价的10%，预付款保函金额为等额的预付款拨付金额。若根据工程实际需要续保，保函续保的相关费用由乙方负担，甲方不另行支付此费用。如乙方不能在甲方要求

的时间内提供相关保函，则需按照甲方相关文件要求由乙方进行承担。本合同担保保函需采用银行保函的形式。

7.16 乙方不得以甲方的名义从事其它任何活动。乙方不得将本合同中乙方的权利和义务转让给第三方。

7.17 乙方项目负责人需常驻工地，全权负责乙方施工进度、质量、技术、安全、结算、农民工管理等职责，项目负责人离开工地时，须以书面形式向甲方负责人请假，并明确临时负责人，经批准方可离开工地。

7.18 乙方必须协助甲方完成本项目施工范围内的维稳及治安工作，费用已包含在本合同价款中，不单独支付。

7.19 乙方承诺完成合同范围内的全部劳务工作内容，具备工程竣工验收条件，否则甲方有权利拒绝办理结算或从结算价款中扣除乙方相应部分费用。

7.20 施工期所发生的风、水、电及临建设施等由乙方自行解决，相关费用已包含在合同价中，甲方不再另行支付。

7.21 乙方应在项目实施前期明确项目收尾工作组织机构，并报甲方备案；收尾人员需由项目主要参建人员组成，人员数量、能力要满足收尾工作要求；如后续收尾阶段，部门负责人及以上人员调整、退场，应事先征得甲方同意。乙方理解并同意按照甲方制定的《项目收尾工作专项实施细则》执行，如乙方擅自调整部门负责人及以上人员，或未经甲方许可擅自离开施工现场，或未能按要求完成其相应收尾工作内容的，甲方将根据实施细则规定，对乙方处以相应违约金。

8、劳动用工管理

8.1 乙方严格按照国家、省、市住建部门、发包人发布相关文件及甲方相应管理办法的要求执行建筑劳务工人实名制、分账制管理，负责农民工工资保证金缴纳，接受甲方监管。

8.2 乙方应与其为履行合同而雇佣的人员签订劳动合同，按法律规定保障劳动者的各项权利，配备专职劳资员负责支付实名制平台的日常数据录入、运营和维护，并在甲方登记备案；建立用工管理台账，真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存叁年以上备查。

8.3 按照发包人及甲方要求，乙方按月向甲方提交经劳务工本人签字确认的工资支付表或单据，甲方通过劳务工工资专用账户直接将工资支付到劳务工本人的银行账户，并向乙方提供代发凭证。用于支付劳务工工资的银行账户所绑定的劳务工本人社会保障卡或者银行卡，用人单位或者其他人员不得以任何理由扣押或者变相扣押。代发金额从乙方进度款中予以扣减。

8.4 乙方应按时支付乙方雇佣人员的劳动报酬。甲方有权对工人工资支付情况进行监督，并有义务及时协调解决工人工资发放中存在的问题。如乙方发生工人讨薪、聚众扰民等事件，甲方无须乙方同意，可按工人提出的拖欠工资额直接向其支付工资，并从乙方进度款中直接扣除，并按影响程度不同，按主合同相关规定及甲方相关管理办法承担相应违约责任。

9、工期

9.1 由于工作变更或增加工程量，乙方应增加人力资源投入确保工程按期完工，相应费用已包含在分包合同价中，甲方不再另行支付。

9.2 非因发包人原因或政府原因或不可抗力因素导致工期延误，乙方按照主合同相关要求承担工期延误违约责任。

10、材料、设备供应

10.1 乙方应在接到图纸后 5 天内向甲方提交材料、设备供应计划；经确认后，甲方应按供应计划要求的质量、品种、规格、型号、数量和供应时间等组织货源并及时交付；乙方负责卸车及场内运输。如材料的品种、规格、型号不符合要求，乙方应在验收时及时提出，甲方负责处理。甲方对所供材料、设备的质量负责。

10.2 乙方应妥善保管、合理使用甲方及甲方委托的其他单位供应的材料、设备，如因保管不善发生丢失、损坏，乙方除照价赔偿外，并承担因此造成的工期延误等发生的一切经济损失。因使用浪费超过供应计划数量部分，按甲方制定的相关管理办法执行。

11、工作机具、周转材料供应

11.1 甲方提供的机具设备性能应满足工程要求，及时运入场地，安装调试完毕，运行良好后交乙方使用，使用期间的日常维护和保养工作，由乙方负责。甲方供应的周转材料、低值易耗材料（由甲方依据本合同委托乙方采购的除外）应按时运入现场交付乙方，保证工作需要。乙方负责卸车、安装调试。

12、安全、文明施工及安全事故处理

12.1 乙方应遵守有关工程建设安全生产及文明施工的管理规定，制定安全文明施工措施和方案，严格按照安全文明施工标准及安全规程进行工作，随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，由于乙方安全措施不力造成事故的责任和费用，由乙方承担。

12.2 有关本工程施工现场安全生产及文明施工的各项措施，双方约定另行签订《安全生产协议》（见附件三）

12.3 乙方按甲方要求，应对其在工作场地的工作人员进行安全教育，并对他们的安全负责。甲方不得要求乙方违反安全管理的规定进行工作。因甲方原因导致的安全事故，由甲方承担相应责任及发生的费用。

12.4 在现场发现的化石、文物，乙方应立即保护好现场并于 4 小时内通知甲方代表，乙方应根据甲方要求按文物管理部门要求采取妥善保护措施。如隐瞒不报或报告不及时，致使上述化石、文物遭受破坏，责任人依法承担相应责任。

12.5 发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应立即通知甲方并按相关规定立即上报有关部门，同时按政府有关部门要求处理。甲乙双方应采取紧急措施防止事态扩大并全力组织抢救伤者，保护事故现场，做好必要的记录和拍照。事故责任由责任方承担，甲乙双方对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

12.6 安全生产与职业健康管理目标

①在建项目安全风险辨识、建档、管控率 100%；②作业人员岗前安全、职业健康培训、操作技能培训率 100%；③在规定的时间内安全生产隐患整改、验收率 100%；④项目安全总监到位率 100%；⑤特种设备审验率 100%，重要设施、

重点部位的安全防护设施设计、验收和使用期完好率 100%；⑥危险性较大分部、分项工程专项安全技术措施编制、审批、交底、执行率 100%；⑦职业病危害项目申报率 100%；⑧工作场所职业病危害告知率、职业病危害因素监测率、主要危害因素监测合格率 100%；⑨从事接触职业病危害作业劳动者的职业健康体检率 100%；⑩安全管理人员、特种作业人员持证上岗率 100%；⑪不发生事故瞒报、谎报、漏报、迟报等行为。

12.7 能源节约与生态环境保护管理目标

①不被国家及地方生态环境保护主管部门通报、处罚；②废水排放、废气排放、噪声控制、粉尘控制等符合国家、地方或行业控制标准；③不被国家能源节约主管部门通报。

12.8 事故控制目标

①不发生一般及以上生产安全事故；②不发生一般及以上分包商负主责的生产安全事故；③不发生负主责的一般及以上交通事故；④不发生在自然灾害中承担管理责任的一般及以上安全事故；⑤不发生较大及以上设备事故；⑥不发生造成人员死亡和直接经济损失 30 万元及以上的火灾事故；⑦不发生因质量问题引发的工程安全事故及由此导致的人身死亡和重大财产损失责任事故；⑧不发生地下工程透水事故；⑨不发生群体性职业健康危害事件；⑩不发生生态环境保护责任事件；⑪不发生能源节约重大违法违规事件。

12.9 若收到以上工程建设目标和要求相关投诉及主管部门整改通知、处罚决定等，乙方应积极处理，避免对甲方造成不良影响。

13、工作质量、检验验收

13.1 本工程质量标准：合格。

13.2 乙方应严格按照有关标准、规范和设计图纸要求以及甲方的指令施工，并随时接受甲方的检查检验，为检查检验提供一切便利条件，但甲方的检查检验，不应影响施工的正常进行。工程质量达不到约定标准，乙方应拆除和重新施工，直到符合约定标准为止。因乙方原因达不到约定标准的，由乙方承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

13.3 当乙方工作具备验收条件时，乙方应向甲方提交自检记录及完工报告，

并提前 24 小时通知甲方验收，甲方应按时组织对乙方工作的检验验收，不得无故拖延，除非认为没有必要检验，并就此通知乙方。

13.4 工程经甲方验收后，仍需发包人、国家或地方质检部门验收合格后方视为正式验收。

13.5 乙方必须服从甲方对本工程质量管理的规章制度。

13.6 本合同提前解除的，不免除乙方应承担的工程质量责任。

14、变更

14.1 施工中如需对原工作内容进行变更，甲方按照相关要求向乙方发出变更通知，并提供变更的相应图纸和说明。乙方按照甲方发出（或转发）的变更通知及有关要求进行施工。

14.2 紧急（防洪、抢险、救灾等）情况下，乙方应立即执行甲方的变更指令。

14.3 施工中乙方不得擅自对原工程设计进行变更。否则，由此发生的费用和导致甲方的损失，由乙方承担。

14.4 乙方不得以任何理由拒绝甲方的设计变更、指令、函件等。

14.5 乙方根据现场实际情况提出合理建议，涉及到工程变更和对原定材料的更换以及增加工程量，必须经甲方同意，并签字确认。未经甲方确认同意，乙方不得自行变更，如果乙方擅自变更设计或对原定材料更换，由此发生的费用或造成的损失，由乙方承担。

15、合同价款

15.1.本合同采用固定综合单价承包，详见合同附件一《已标价的工程量清单》。暂定合同价款金额：**￥10175200** 元（大写：壹仟零壹拾柒万伍仟贰佰元 ），本合同固定综合单价为含税价格，实行一般计税，增值税税率为 9%，不含增值税合同价款：**￥9335046** 元，增值税税款：**￥840154** 元。暂定总价不作为结算支付依据，最终以财政部门审定价（若无财政部门审定价，则以政府部门委托的第三方审核价）按本合同综合单价确定原则及实际完成通过验收的合格工程量为准。

15.2.合同价款包含的内容

（1）综合单价包括完成施工项目所需人工费，因气候季节、不均衡施工对劳动力需求变化、工序衔接和协调等因素导致的施工停滞窝工费，管理费，规费，合理利润，税金及相应风险费等所有费用。

（2）甲方在实施本工程过程中，将在本合同承包范围内立项相应的科研项目（具体科研项目以科研立项为准），用于开展科研项目的技术研究，推动该类工程新技术新工艺的运用。科研课题的技术研发劳务作业费已包含在本合同价款中，在结算中单独列项支付。

（3）甲方根据项目实际情况制订进度、质量、经营等综合考核奖励管理办法，确定考核奖励基金及考核支付细则，考核奖励基金由甲方统筹使用，甲方根据对乙方的考核结果支付相应的考核奖励。

（4）乙方应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同结算价款内。甲方向乙方支付价款前，乙方应提供等额的税率为 9%的增值税专用发票。

16、工作量确认

16.1 甲方以设计施工图纸及技术规范规定的计量方法和标准为依据，对乙方已完成的质量合格的工程进行验收、计量。

16.2 乙方按照设计施工图纸实际完成的、符合合同质量要求的、经甲方确认的工程量才能作为结算的依据。对乙方超出设计施工图纸范围或因乙方原因造成返工的工程量不予计量，责任由乙方自行承担，且不免除承担因此造成甲方的损失的责任（含发包人、监理的罚款等）。

16.3 验工计价实行月度办理，按已完的合格工程量为计量依据，具体按照发包人期中结算和竣工结算相关要求及甲方的相关管理要求执行。

17、合同价款结算、支付

17.1 预付款

（1）预付款支付：本合同预付款比例为签约合同价的 10%，本合同签订生效并在收到发包人的预付款后，根据乙方主要管理人员到位情况，分批支付给乙方。

（2）工程预付款扣回的起扣点：分两次起扣。第一次起扣点为工程款累计

支付达 30%时，第二次起扣点为工程款累计支付达 60%时。其中施工现场安全文明措施费预付款不参与回扣。

工程预付款扣回比例：按照主合同预付款扣回方式或分批扣回。合同生效后，预付款支付前，分包人需提交等额的预付款担保保函，保函需采用银行保函的形式。如乙方不能在甲方要求的时间内提供相关保函，则需按照甲方要求分摊相应保函费用。甲方有权根据发包人及甲方相关管理要求，调整预付款比例、起扣点和扣回比例，乙方不得因此提出任何索赔和异议。

17.2 结算及支付

（1）本合同签订后，每月按经甲方确认的乙方已完成合格工程量、本合同价款确定原则计算，结算支付 80%，工程结算前，支付不得超过实际完成工程量的 80%。

（2）工程竣工后，乙方提供完善的竣工结算资料后支付至实际完成合格工程量的 85%。完成工程档案移交，实体移交，提交完整结算资料且经宝安区工程造价管理机构审核结算价后，支付至其审定结算价款的 90%。经宝安区工程造价管理机构决算审定后，支付至决算价款的 97%，保留 3%的质量保修金（不计利息）。

17.3 本合同工程竣工验收合格后，乙方应向甲方提交竣工结算书及完整的结算资料，甲方在收到乙方提交的竣工结算书及结算资料后进行审查、核实，以经过政府指定机构审计或审核结果为依据，按照甲方相关要求确定最终分包合同价格并办理最终竣工结算。工程竣工结算审核完毕后，按照政府程序完成审计程序及资金落实情况，在甲方收到发包人支付的工程竣工结算工程款后向乙方签发竣工支付证书，该证书中应载明甲乙双方确认的工程竣工结算合同价款及根据合同约定的最后应支付给乙方的价款，按要求向乙方支付本工程竣工结算价款。

17.4 其它

（1）质量保证金扣留和返还：质量保证金扣留为签约合同价的 3%。待收到发包人支付质量保证金后 30 日内按甲方支付管理流程进行无息返还。

（2）支付进度款的方式：根据资金到位情况，采用银行转账、承兑汇票、电建融信等不同的支付方式，原则上电建融信支付比例不高于 20%。

（3）本工程的资金使用执行甲方的《资金管理办法》及相关规定。甲方按合同约定支付给乙方的各项价款必须专用于本合同项目，如乙方有资金挪用现象，

甲方有权在下一期中支付时暂停支付与乙方挪用款相等的进度款。

（4）违约金扣除方式：经发包人、甲方、监理工程师核准的，对乙方的处罚及违约金小于10万元（含10万元），由乙方直接向甲方缴纳；处罚及违约金大于10万元，在当期进度款中扣除；甲方将制订具体付款流程管理办法，双方共同遵照执行。

（5）乙方需按照甲方要求，及时开具并提供金额相符的预付款、进度款增值税专用发票及甲方要求的其他相关资料。若因乙方开票进度缓慢影响甲方请款进度、造成进度款收付出现偏差、导致甲方缴纳额外税金的，相应责任及甲方增缴的税金由乙方承担。其它所有乙方依法应缴纳的税费均已包含在本合同价款中，均由乙方自行缴纳。

（6）甲方有权根据施工图及乙方完成工程量调整期中结算，相应调整价格与本合同约定的计价原则一致，乙方表示认可并服从甲方调整。

18、违约及赔偿

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

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

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

18.4 乙方严格执行甲方制订的进度、质量、安全及维稳等各项相关管理文件，对不满足或执行不到位的按照甲方文件要求承担违约责任及相应处罚。

18.5 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

19、不可抗力

19.1 本合同中不可抗力的定义与主合同中的定义相同。

19.2 发生不可抗力事件时，乙方应立即书面通知甲方，并采取积极的补救措施。不可抗力事件结束后 48 小时内乙方向甲方通报受害情况以及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，乙方应每天向甲方报告一次受害情况。不可抗力事件结束后 1 天内，乙方向甲方提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

19.3 因不可抗力事件发生导致的费用和延误的工作时间由双方按以下约定分别承担:

（1）工程本身的损害按照主合同要求可在项目投资中承担;

（2）甲乙双方人员伤亡由其所在单位负责，并各自承担相应费用;

（3）乙方不承担甲方提供给乙方使用的机械设备及周转材料损坏费用，但停工损失由乙方自行承担;

（4）停工期间，乙方应甲方要求留在工作场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由甲方按照主合同要求及本合同单价确定原则对乙方支付;

（5）工程所需清理、修复费用，按照主合同要求可在项目投资中承担;

（6）延误的工作时间按照主合同要求相应顺延。

19.4 不可抗力发生时，甲方有权调动乙方在现场的资源，降低损失。

20、索赔

20.1 因政府原因发包人未能按主合同约定向甲方支付合同价款时，乙方应充分理解，并自愿放弃所有可能的索赔或要求的权利。

20.2 乙方未按合同约定组织施工或未全面履行合同约定的全部义务而造成甲方损失，甲方可依照合同有关条款进行索赔。

21、争议

21.1 本合同在履行期间，双方发生争议时，在不影响工程进度的前提下，双方协商解决。

21.2 协商不成可通过 / 进行调解。

21.3 当事人不愿意通过协商、调解解决或者协商调解不成时，双方可选择下列任何一种方式解决:

口向/ 仲裁委员会申请仲裁。

✓向工程所在地人民法院起诉。

22、保险

22.1 建安一切险及第三者责任险、建筑施工人员团体意外伤害保险、安全生产责任保险、工伤保险由甲方负责购买，保险费用按照乙方签约合同价占本工程劳务分包签约合同价的比例，由乙方全额分摊，其它保险（包括但不限于雇主责任险、建筑意外伤害险等）由乙方自行投保购买，已用已包含在合同价中，甲方不再另行支付。

22.2 保险事故发生时，甲乙双方有责任采取必要的措施，防止或减少损失。乙方应在第一时间报告甲方并及时报案（一般不超过 24 小时），做好抢险资源投入记录，记录事故过程并妥善保护事故现场，配合取证与现场查勘，分析事故原因，拟定受损项目事故处理方案经甲方批复后尽快实施，及时收集整理保险索赔证据，按规定的程序和时间及时向保险公司报送事故索赔资料。

23、禁止再分包或转包

23.1 乙方不得将本合同项下的劳务工作再分包或转包给他人。

24、合同的生效、变更、终止

24.1 甲乙双方约定本合同自双方签字盖章后生效。

24.2 当双方协商一致，以书面方式对本合同进行修改和补充。

24.3 当发生以下情形之一时，本合同下的权利义务自动终止:

（1）本合同已履行完毕，甲乙双方的各项事务已经完结。

（2）双方书面同意解除合同。

（3）乙方的履约给甲方造成损失，或者影响项目整体履约及发包人评价。

24.4 甲方保留在下列的情况下，终止和乙方签订的本合同，并接管施工现场和所有人员以及乙方在本工程下拥有的任何第三方的权益，并有权做出合理安排，相关经济损失和费用由乙方承担:

（1）工期严重滞后并经多次警告后，甲方认为没有明显改进;

（2）工程质量出现重大事故;

（3）甲方所出具的保函或担保因乙方原因受到威胁或损失;

（4）甲方认为如不及时采取措施将对甲方造成严重损失，而乙方拒不采取措施的;

（5）由于乙方自身的原因无法正常完成本合同。

25、合同解除

25.1 有下列情形之一的，可以解除合同:

（1）甲乙双方协商一致;

（2）因不可抗力致使合同无法履行;

（3）因一方违约致使合同无法履行;

（4）违反本合同第 24 条约定。

26、附则

26.1 本合同一式捌份，均具有同等法律效力，甲方执肆份，乙方执肆份。

26.2 本合同由双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效，至缺陷责任期期满并结清工程款项时终止。

26.3 附件:

（1）已标价的工程量清单

（2）甲方供应材料一览表

（3）廉政合同

（4）安全生产协议

（5）信息化协议

甲方：中电建生态环境集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

组织机构代码：91440300359694571B

地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦A座11楼

邮政编码：518133

电话：0755-85906448

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝城支行

账号：44250100001100001252-0028

日期：

乙方：中电建(深圳)城市开发建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

组织机构代码：91440300MA5H16GT2B

地址：深圳市宝安区西乡街道福中福社区西乡金海路碧海中心区西乡商会大厦502

邮政编码：518000

电话：0755-86545427

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行

账号：743275276825

日期：

2.2.2、完（竣）工验收报告

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程--
牛牯斗水库除险加固工程

单位工程暨合同工程完工验收

鉴　定　书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程--牛牯斗水库除险加固工程单位工程暨合同工程完工验收工作组

二零二四年八月二十七日

项目法人：深圳市宝安区水务局

设计单位：中俊设计院（深圳）有限公司

勘察单位：深圳市大升勘测技术有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水库管理中心

验收时间（2024 年 8 月 27 日）

验收地点：深圳市宝安区松岗街道桃花科技园旭生融和谷 3 栋 11楼施工总承包部会议室

前　　言

验收依据：依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、等有关规程、项目划分、施工 合同、设计文件等。

组织机构：本单位工程完工验收工作由深圳市宝安区水务局主持。参加会议的单位有：深圳市宝安区水库管理中心、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、 中浚设计院（深圳）有限公司、深圳市大升勘测技术有限公司、深圳市甘泉建设监 理有限公司、中电建生态环境集团有限公司，深圳市宝安区水务工程质量与安全监 督站派人列席会议并对验收过程进行监督，会议成立验收工作组（名单附后）。

验收过程：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程--牛牯斗水库除险加固工程单位工程验收工作组（以下简称“验收工作组 ”）召开了验收会议，对本工 程进行了合同工程完工验收，验收过程如下：

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

2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；

3、验收工作组检查了工程完成情况和工程质量，检查了本工程内所有分部工程有关文件及相关档案资料；

4、验收工作组对本工程提出的问题，相关单位进行了解答；

5、验收工作组同意本工程单位工程通过验收，讨论并通过了单位工程验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置：

牛牯斗水库位于宝安区石岩街道境内，石龙仔村上游约800m 处，距石岩街道约4.5km。石岩外环路、广深港高速铁路及赣深铁路穿库区而过。目前水库的功能定位为防洪、生态景观。牛枯斗水库枢纽建筑物主要由大坝、溢洪道、坝下输水涵和底孔泄洪洞组成。

牛枯斗水库工程主要建筑物设计洪水标准为 50 年一遇，校核洪水标准为 500 年一遇，对应校核洪水标准上限 1000 年一遇复核；消能防冲建筑物设计洪水标准按 20 年一遇设计。根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL654-2014)3.0.3 条，牛牯斗水库工程等别为Ⅴ等，工程的合理使用年限为 50 年。

牛牯斗水库推荐正常蓄水位 87.34m，汛限水位 83.99m，设计洪水标准 50 年一遇，设计洪水位为 88.49m，相应库容为 61.46 万 m3；校核洪水标准 500 年一遇，校核洪水位为 88.81m，相应总库容为 64.22 万 m3。

（二）合同工程主要建设内容：

主要建设内容为：坝坡垫层铺填、坝坡混凝土工程、防浪墙混凝土工程、坝顶路面石粉渣垫层、坝顶路面水泥石屑稳定基层、坝顶路面、坝顶排水沟、原输水涵管膜袋灌浆封堵、水泥稳定层石粉渣、混凝土路面、路缘石、毛石路基、围网安装、沟槽开挖、沟槽回填、排水沟垫层、排水沟混凝土、跌水口垫层、跌水口砌体、管道基础、管道安装、电力套管铺设、电缆井垫层、电缆井结构、路灯安装。

（三）合同工程建设过程：

本单位工程根据施工现场的实际情况，于 2023 年 10 月 30 日开始施工。坝坡垫层铺填、坝坡混凝土工程、防浪墙混凝土工程、坝顶路面石粉渣垫层、

坝顶路面水泥石屑稳定基层、坝顶路面、坝顶排水沟、原输水涵管膜袋灌浆封堵（大坝除险加固工程）于 2024 年 1 月 1 日施工完成、沟槽开挖、沟槽回填、排水沟垫层、排水沟混凝土、跌水口垫层、跌水口砌体、管道基础、管道安装（排水工程）于 2023 年 12 月 22 日全部完成、电力套管铺设、电缆井垫层、电缆井结构、路灯安装（电气工程）于 2023 年 12 月 30 日全部完成、水泥稳定层石粉渣、混凝土路面、路缘石、毛石路基、围网安装（道路工程）于 2024 年 4 月 6 日全部完成。

二、验收范围：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程--牛牯斗水库除险加固工程，共 1 个单位工程，5 个分部工程。

三、合同执行情况

本合同工程已按照施工承包合同约定的条款、施工蓝图及技术规范全部完成，工程已按合同要求和设计内容全部完成，完成主要工程量见下表:

序号	项目	单位	完成工程量
1	坝坡垫层铺填	m^2	50
2	坝坡混凝土工程	m^3	10.5
3	防浪墙混凝土工程	m^3	76.95
4	坝顶路面石粉渣垫层	m^3	51
5	坝顶路面水泥石屑稳定 基层	m^3	51
6	坝顶路面	m^3	89.64
7	坝顶排水沟	m^3	34
8	原输水涵管膜袋灌浆封堵	m	3
9	水泥稳定层石粉渣	m^3	554.4
10	混凝土路面	m^3	504
11	路缘石	m	560
12	毛石路基	m^3	100.2
13	围网安装	m	560
14	沟槽开挖	m^3	617.54
15	沟槽回填	m^3	229.9
16	排水沟垫层	m^3	48.4
17	排水沟混凝土	m^3	176
18	跌水口垫层	m^3	0.39
19	跌水口砌体	m^3	3.6

20	管道基础	m	12
21	管道安装	m	12
22	电力套管铺设	m	2244
23	电缆井垫层	座	11
24	电缆井结构	座	11
25	路灯安装	座	22

四、合同工程质量评定：

本合同工程共 1 个单位工程，5 个分部工程分别为：◇大坝除险加固工程、道路工程、排水工程、电气工程、信息化工程。按照程序，施工、监理、建设等单位相关人员按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015、《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18-2012 的有关规定，对本合同工程中分部工程进行了施工自评、监理复评和项目法人认定，经单位工程验收小组综合评定合同工程质量全部合格。

本合同工程共计 1 个单位工程，5 个分部工程，280 个单元工程，经评定全部质量合格，合格率 100%。

各分部工程质量评定详见下表

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量（个）	自评结果
1	牛牯斗水库除 险加固工程	◇大坝除险加固工程	38	合格
2		道路工程	88	合格
3		排水工程	98	合格
4		电气工程	30	合格

5		信息化工程	26	合格	

（二）工程外观质量评定及单位工程质量评定

本单位工程外观质量经现场实测评定，应得分 129 分，实得分 106.7 分，外观质量得分率为82.7%。单位工程质量评定为合格。

（三）工程质量检测情况

本工程试验委托深圳市粤兴水务科技有限公司进行检验，项目部设立试验专人负责与检测单位对接，试验人员均持有试验员证，主要负责混凝土试块成型、原材料取样、土工压实度检测等工作。

用于本工程的所有原材料、成品、半成品按设计要求及施工合同要求进场，所有材料进场后项目部均向监理工程师报送《工程材料/构配件/设备报审表》，同时，经监理现场见证取样送检合格后，方才投入使用，严把质量关，严禁不合格产品进场使用，确保工程施工质量。

1、原材料检测

分部工程名称	材料名称	数量	应检组数	实检组数	检测结果
大坝除险加固工程	钢筋	1.15T	1	1	合格
	钢筋	0.52T	1	1	合格
	水泥	1.53T	1	1	合格
	止水铜片	15.52m	1	1	合格
道路工程	钢筋	0.52T	1	1	合格
	钢筋	0.5T	1	1	合格
	水泥	1.53T	1	1	合格
排水工程	排水沟盖板	920 块	1	1	合格
	道路立道牙	2000 块	1	1	合格
	HDPE 双壁波纹管	18m	1	1	合格
电气工程	PVC-U 管	1680	2	2	合格
信息化工程	胜牌电线	630m	1	1	合格
	联塑线管	556m	1	1	合格

	防雷套组	3 组	1	1	合格

2、混凝土抗压检测

分部工程名称	强度	检测组数	检测结果
大坝除险加固工程	C30	4	合格
	C25	3	合格
	M10	1	合格
	M7.5	1	合格
道路工程	C35	8	合格
	C15	6	合格
	M10	3	合格
	M15	1	合格
排水工程	C30	5	合格
	C20	6	合格
	M10	1	合格
电气工程	C25	1	合格
	C20	1	合格
	M10	1	合格
	M7.5	1	合格
	MU5	1	合格

3、混凝土抗渗检测

分部工程名称	检测组数	检测结果
大坝除险加固工程	1	合格

4、混凝土抗渗检测

分部工程名称	检测组数	检测结果
道路工程	8	合格

5、压实度及路面厚度检测

序号	检测项目	检测方法	应检组数	实检组数	检测结果	合格率
1	压实度	环刀法	33	33	合格	100%
2	路面厚度	钻孔取芯	3	3	合格	100%

6、强度回弹及保护层检测

序号	检测项目	检测方法	应检组数	实检组数	检测结果	合格率
1	防浪墙强度	回弹法	7	7	合格	100%
	防浪墙钢	电磁感应	7	7	合格	100%

	筋保护层	法				

7、弯沉检测

序号	检测项目	检测方法	应检组数	实检组数	检测结果	合格率
1	路面湾沉值	贝克曼梁法	23	23	合格	100%

（四）单位工程质量等级评定意见

本单位工程已按《水利水电建设工程验收规程》要求组织进行了分部工程验收和外观质量评定。工程所含 5 个分部工程经验收施工质量全部合格，其中 5 个分部工程施工质量评定为合格，单位工程外观质量得分率为 82.7%，达到合格标准。施工期间未发生质量与安全事故。单位工程施工质量检验与评定资料齐全。工程施工期，单位工程观测资料分析结果符合国家和行业执行技术标准及合同约定的标准要求。本单位工程的施工质量为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

牛牯斗水库除险加固工程合同工程完工验收工作组，听取了建设情况和合同工程质量评定情况的汇报，查看施工现场，检查了合同工程验收资料，认为本合同工程具备验收条件，结论如下：

1、施工单位中电建生态环境集团有限公司已按照批准的设计文件及施工合同完成了本合同工程的施工任务。

2、合同工程主要原材料、中间产品及混凝土试件经检验合格。

3、合同工程共 1 个单位工程，经评定全部合格，合格率 100%。

4、合同工程的验收资料齐全。

5、该合同工程在施工过程中未发生安全事故，未发生质量事故。

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）规定，验收工作组同意该合同工程通过验收，合同工程施工质量评定为合格。

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

牛牯斗水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表

	姓 名	单 位（全称）	职务和职称	签 字
组　长	王劲谦	深圳市宝安区水务局	项目负责人	王劲谦
副 组 长	陈卫	深圳市甘泉建设监理有限公司	总监/工程师	[illegible]
成　员	梁磊	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	工程师	梁磊
成　员	詹建美	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	詹建美
成　员	覃美坤	中浚设计院（深圳）有限公司	高级工程师	覃美坤
成　员	李江涛	深圳市大升勘测技术有限公司	高级工程师	李江涛
成　员	李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
成　员	易小英	中电建生态环境集团有限公司	项目经理/工程师	易小英
成　员	雷声杨	中电建生态环境集团有限公司	工程师	雷声杨
成　员				
成　员				
成　员				

2.3、精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路施工专业分包

2.3.1、合同关键页

中国电力建设集团有限公司
POWER CONSTRUCTION CORPORATION OF CHINA
中国电力建设股份有限公司
Power Construction Corporation of China,Ltd

精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路施工

专业分包合同

工程承包人：中国水电基础局有限公司

专业分包人：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

第一部分　合同协议书

工程承包人：中国水电基础局有限公司

法定代表人：杨铭钦

住　　所：天津市武清区雍阳西道 86 号

专业分包人：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

法定代表人：段延旗

住　　所：广东省深圳市龙岗区龙城街道天健创智天地 3 栋 18 层 04 号

资质证书号码：D244561501

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

资质专业及等级：建筑工程施工总承包二级

营业执照号码：91440300MA5H16GT2B

安全生产许可证号码：（粤）JZ 安许证字[2025]001790

鉴于分包人同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对承包人有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平、和诚实信用的原则，承包人、分包人双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

一、分包工程概况

分包工程名称：精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路施工专业分包

分包工程地点：新疆精河县下天吉水利枢纽二期工程施工现场

分包工程承包范围：精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路

（具体范围以图纸及工程量清单为准）

二、分包合同价款

本分包合同为　固定单价　合同。（固定总价/固定单价，本合同价格不因工程量变化及材料价格变化等而调整。）

价款为：人民币　2706368　元。

金额大写：人民币 贰佰柒拾万陆仟叁佰陆拾捌元整 。

三、工期

4.1 开工日期：本分包工程计划于 2024 年 12 月 10 日开工；

4.2 竣工日期：本分包工程计划于 2025 年 2 月 8 日竣工；

4.3 合同工期总日历天数为： 60 天。

四、工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为： 本工程质量标准按 合格 执行，全面达到国家相关施工质量验收规范要求

五、组成本分包合同的文件包括：

除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序见通用条款第 2 条。

六、本合同中有关词语的含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的解释相同。

七、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第一条约定的工程（以下简称为“本分包工程”，并在质量保修期内承担保修责任。）

八、分包人向承包人承诺，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并承担履行本分包工程合同及确保本分包工程质量、工期等的全部责任。

九、合同的生效

合同订立时间： 2024 年 12 月 1 日

本合同经双方加盖公章并经法定代表人或委托代理人签字后生效。

（本页无正文）

承包人：（公章）中国水电基础局有限公司

法定代表人：

委托代理人：

2024.12.1

分包人：（公章）中电建（深圳）城市开发建设有限公司

法定代表人：

委托代理人：

2024.12.1

2.3.2、证明文件

施工证明

精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路施工专业分包由中电建(深圳)城市开发建设有限公司承接，分包合同额为 2706368 元。项目经理由陈伟多担任。

施工内容为交通工程 1#道路，全长 1.65km。工作内容包括：路基开挖、路基填筑、沥青混凝土路面、安全设施安装及管涵预制及安装(具体范围以图纸及工程量清单为准)。

本工程于 2024 年 12 月 10 日开工，2025 年 2 月 12 日完成验收。在施工期间，严格遵循各项操作规程，技术规范和设计技术要求；严格管理，精心施工。并根据合同规定严格履行合同规定内容，合同执行情况良好。

特此证明！

中国水电基础局有限公司

2025 年 12 月 5 日

2.4、新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程防撞栏及栏杆工程专业分包

2.4.1、合同关键页

中国电力建设集团有限公司
POWER CONSTRUCTION CORPORATION OF CHINA
中国电力建设股份有限公司
Power Construction Corporation of China,Ltd

新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程防撞栏及栏杆工程施工专业分包合同

工程承包人：中国水电基础局有限公司

专业分包人：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

第一部分　合同协议书

工程承包人：中国水电基础局有限公司

法定代表人：杨铭铁

住　　所：天津市武清区雍阳西道 86 号

专业分包人：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

法定代表人：段延旗

住　　所：广东省深圳市龙岗区龙城街道天健创智天地 3 栋 18 层 04 号

资质证书号码：D244561501

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

资质专业及等级：建筑工程施工总承包二级

营业执照号码：91440300MA5H16GT2B

安全生产许可证号码：（粤）JZ 安许证字[2025]001790

鉴于分包人同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对承包人有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平、和诚实信用的原则，承包人、分包人双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

一、分包工程概况

分包工程名称：新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程防撞栏及栏杆工程专业分包

分包工程地点：新疆沙湾金沟河红山水库

分包工程承包范围：新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程防撞栏及栏杆工程防撞栏及栏杆工程（具体范围以图纸及工程量清单为准）

二、分包合同价款

本分包合同为 固定单价 合同。（固定总价/固定单价，本合同价格不因工程量变化及材料价格变化等而调整。）

价款为：人民币 1015658.66 元。

金额大写：人民币 壹佰零壹万伍仟陆佰伍拾捌元陆角陆分 元。

三、工期

4.1 开工日期：本分包工程计划于 2025 年 5 月 15 日开工；

4.2 竣工日期：本分包工程计划于 2025 年 8 月 13 日竣工；

4.3 合同工期总日历天数为： 90 天。

四、工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为： 合格标准，并达到国家有关施工质量验收规范要求

五、组成本分包合同的文件包括：

除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序见通用条款第 2 条。

六、本合同中有关词语的含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的解释相同。

七、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第一条约定的工程（以下简称为“本分包工程”，并在质量保修期内承担保修责任。）

八、分包人向承包人承诺，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并承担履行本分包工程合同及确保本分包工程质量、工期等的全部责任。

九、合同的生效

合同订立时间： 2025 年 5 月 8 日

本合同经双方加盖公章并经法定代表人或委托代理人签字后生效。

（本页无正文）

承包人：（公章） 中国水电基础局有限公司

法定代表人：

委托代理人：

2025. 5. 8

分包人：（公章）中电建（深圳）城市开发建设有限公司

法定代表人：

委托代理人：

2025. 5. 8

2.4.2、证明文件

施工证明

新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程位于新疆塔城地区沙湾市。防撞栏及栏杆工程施工专业分包工程由中电建(深圳)城市开发建设有限公司承接，分包合同额为1015658.66元。施工内容包括防撞栏及栏杆工程的钢筋制安及基座混凝土、灯座基座混凝土及安装等(具体范围以图纸及工程量清单为准)。

本工程于2025年5月18日开工，2025年8月19日竣工。项目经理由陈伟多担任，在施工期间，严格遵循各项操作规程，技术规范和设计技术要求；严格管理，精心施工。并根据合同规定严格履行合同规定内容，合同执行情况良好。

特此证明！

中国水电基础局有限公司

2025年12月5日

2.5、北二路沿线及金湖银河片区综合开发PPP项目东营市金湖银河片区教育设施工程(第一期)银河小学、幼儿园建筑工程专业分包合同

2.5.1、合同关键页

北二路沿线及金湖银河片区综合开发PPP项目

东营市金湖银河片区教育设施工程（第一期）

银河小学、幼儿园建筑工程专业分包合同

合同编号：ZS基础局-片区2-[2024]-15号

工程承包人：中国水电基础局有限公司

分包人：中电建(深圳)城市开发建设有限公司

签约地点：山东市东营区

签约时间：2024年9月19日

第一部分　合同协议书

工程承包人（劳务发包人或甲方）：中国水电基础局有限公司

法定代表人：杨铭钦

住　　所：天津市武清区雍阳西道 86 号

劳务作业分包人（分包人或乙方）：中电建(深圳)城市开发建设有限公司

法定代表人：段延旗

住　　所：广东省深圳市龙岗区龙城街道天健创智天地 3 栋 18 层 04 号

资质证书号码：D244561501

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

资质专业及等级：建筑工程施工总承包二级

复审时间及有效期：至 2026 年 12 月 06 日

营业执照号码：91440300MA5H16GT2B

安全生产许可证号码：(粤)JZ 安许证字[2025]001790

鉴于乙方同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与甲方及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于乙方已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就分包劳务作业分包事项经协商达成一致，订立本合同。

一、分包工程概况

分包工程名称：东营市金湖银河片区教育设施工程（第一期）银河小学 1#～2#教学楼、体育馆、看台精装修工程

分包工程地点：山东省东营市东营区

分包工程承包范围：

银河小学 1#～2#教学楼、体育馆、看台精装修工程劳务作业所有分部分项。主要工程有满刮腻子、墙面喷刷涂料、块料楼地面（800*800 地面砖）、美缝、吊顶天棚（双层石膏板）、吊顶天棚（双层石膏板跌级）等（具体范围以图纸及工程量清单为准）。

二、分包合同价款

本合同采用固定单价承包，固定单价详见合同附件《劳务作业分包工程实物量清单计酬表》。暂定总价金额：5514821.69 元，（大写人民币：伍佰伍拾壹万肆仟捌佰贰拾壹元陆角玖分），增值税税率为 3%，其中不含税价款为 5354195.82 元，增值税额为 160625.87 元。本合同单价在合同执行期间，无论工程量、材料费、人工费、成本或其它工程风险是否变化合同单价均不作调整。暂定总价不作为结算支付依据，最终以实际完成工程量结算为准。

三、工期

计划开工日期：本分包工程暂定于 2025 年 04 月 18 日开工（以甲方发出的开工令时间为准。）；

计划完工日期：本分包工程暂定于 2025 年 05 月 28 日完工；

合同工期总日历天数为：40 天。

缺陷责任期为全部工程整体竣工验收后： 2 年。

四、分包人项目经理

姓名：狄富杰

身份证号：411402198706124514

建造师注册证书编号：粤 1372016201900167

五、工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为：合格，但必须配合甲方取得根据甲方管理办法确定的奖项，且符合国家或工程所在地的现行设计、施工及验收规范、规程、标准的规定。乙方工程须达到如下目标：按照甲方下达的质量目标执行。

六、组成本分包合同的文件包括：

除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1. 本合同协议书
2. 中标通知书（如果有）
3. 投标书及双方明示纳入合同的投标书其他部分（如果有）
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. 图纸
8. 工程量清单
9. 工程报价单或预算书

11. 甲方与建设单位（项目业主）总承包合同文件相关内容

除非另有约定，合同履行过程中双方共同签署的补充协议、会议纪要、备忘录及其他文件，以及经确认的双方往来文件也视为本合同组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、本合同中有关词语的含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的解释相同。

八、乙方向甲方承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第一条约定的工程（以下简称为“本分包工程”，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

九、乙方向甲方承诺，履行总包合同中与分包工程有关的甲方的所有义务，并与甲方共同向业主承担履行本分包工程合同以及确保本分包工程质量的连带责任。

十、合同的生效

合同订立时间：2024 年 09 月 19 日

合同订立地点：山东省东营市

本合同自经双方加盖公章并经法定代表人或委托代理人签字、乙方向甲方交纳履约保证金或提供符合条件的其他履约担保后生效，合同规定的责任、权利和义务履行完毕且价款结清后终止。

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份（具有同等法律效力）。

甲方：（公章）	乙方：（公章）
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
签订日期：	签订日期：

2.5.2、完（竣）工验收报告

编号：鲁东营

建设工程竣工验收报告

单 位 工 程 名 称：北二路道路建设改造工程（宋四路至云门山路）

建设单位（盖章）：

竣 工 验 收 时 间：2025年7月30日

东营市住房和城乡建设管理局制

注：本表不得翻印，复印无效

表一

工程名称	北二路道路建设改造工程（东四路至云门山路）		
建筑面积（M^2）		工程造价（万）	99708.41元
施工单位名称	中电建路桥集团有限公司	资质等级	市政公用工程施工总承包壹级
勘察单位名称	中交远洲交通科技集团有限公司	资质等级	工程勘察综合资质甲级
设计单位名称	华设设计集团股份有限公司	资质等级	工程设计综合资质甲级
监理单位名称	青岛建通监理集团有限公司	资质等级	市政公用工程监理甲级
结构类型、层数		用地数量（亩）	1896.1亩
工程报建时间	2019年3月5日	开工时间	2020年3月5日
建设地址	北二路	建设性质	改建

工程概况：

北二路道路建设改造工程（东四路至云门山路）西起云门山路，东至东四路，全长19.3KM，建设内容包含中小桥2座，小桥2座，涵洞8道，雨水管道约42KM，污水管道约19.1KM；新建辅路设计速度40KM/h，配套完善人行道、照明及市政附属设施；建设东营北互通包括小桥2座，涵洞7道；项目同步建设香山路北延长度约730m，红线宽度35m，含中桥1座。

主要建设依据	文号	标题	发文日期
	东发改审批[2019]1号	关于北二路沿线及金汤湖银河片区综合开发项目可行性研究报告的批复	2019年3月5日
	东国资资产[2019]19号	东营市国资委关于东营市北二路沿线及金汤湖银河片区综合开发项目地质勘探的函	2019年1月9日
	鲁建设审[2019]36号	山东省住房和城乡建设厅关于对东营市北二路沿线及金汤湖银河片区项目初步设计的批复	2019年5月10日

表二

专业验收结论意见	一、规划部门：
	二、环保部门：
	三、公安消防部门：
	四、有关部门：

表三

验收组对各参建单位的评价	一、建设单位执行基本建设程序情况： 本工程从工程立项、规划许可、施工许可、工程监理、质量监督等环节手续齐全，竣工验收资料齐全，符合基本建设程序要求。
	二、对设计单位的评价： 设计单位认真履行质量责任制及质量行为严格执行工程建设强制性标准规范要求，提供的设计文件无质量问题，实物质量符合设计和有关文件的要求。
	三、对施工单位的评价： 施工单位严格按现行工程规范及标准施工，符合工程建设强制性标准规范要求，实物质量符合设计及强制性标准及规范要求，认真整改施工中的质量问题。
	四、对勘察单位的评价： 勘察单位严格执行工程建设强制性标准要求，提供的勘察文件无质量问题，竣工资料齐全有效。
	五、对监理单位的评价： 监理单位严格依据建设工程监理规范进行施工监理，严格执行强制性标准及规范，全面完成了工程合同约定的各项内容，工程质量符合现行标准及设计要求，无质量缺陷，达到验收要求。

表四

工程质量认定：

经验收，该工程等级评定为合格

自竣交付使用。

建设单位（签章）

工程竣工验收意见：

本工程由建设单位组织竣工验收，验收人员、组织形式、验收程标准，验收内容符合要求，经验收，该工程质量符合地方、国家法律、法规、符合现代工程建设强性标准，符合设计要求，质量保证资料齐全有效工程质量达到合格标准，同意竣工验收。

表五

	验收组职务	姓名	工作单位	技术职称	单位职务	签名
竣工验收人员签字	验收组组长	陈步花	东营市住房和城乡建设管理局		项目负责人	陈步花
	副组长	王忠林	中电建路桥集团有限公司东营项目总承包部	一级建造师	项目经理	王忠林
		陈永正	北二路沿线及金湖银河片区综合开发项目工作专班办公室			陈永正
		吴振强	北二路沿线及金湖银河片区综合开发项目工作专班办公室			吴振强
	验收组成员	安坤	青岛建通咨询集团有限公司	高级工程师	总监	安坤
		王敬福	华设设计集团有限公司	高级工程师		王敬福
		魏飞	中交远洲交通科技有限公司	注册岩土师		魏飞
		刘楠	东营市公路勘察设计院有限公司	高级工程师		刘楠
		陈泉军	中电建路桥集团有限公司东营项目总承包部	一级建造师	总工程师	陈泉军
		许义锋	北二路沿线及金湖银河片区综合开发项目工作专班办公室	高级工程师		许义锋
		程向朝	北二路沿线及金湖银河片区综合开发项目工作专班办公室	高级工程师		程向朝
		潘琛	山东新世纪工程管理咨询有限公司	监理高级师		潘琛
		高峰	泰安鲁兴工程咨询有限公司	监理高级师		高峰
		杨鹏飞	山东森昊工程监理有限公司	监理高级师		杨鹏飞
		孔宪洪	山东博伟项目管理有限公司	监理工程师		孔宪洪

建设单位项目负责人：陈步花　　2025年7月30日

（公章）

建设单位法定代表人：　　2025年7月30日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责。

填表人	许义锋	联系电话	18954636359

2.5.3、证明文件

施工证明

北二路沿线及金湖银河片区综合开发 PPP 项目东营市金湖银河片区教育设施工程（第一期）银河小学、幼儿园建筑工程专业分包由中电建(深圳)城市开发建设有限公司承接，分包合同额为 8489448 元。本项目位于山东省东营市东营区。

施工内容包括银河小学、幼儿园建筑工程所有分部分项。主要有轻质墙板、SBS 防水、外墙保温、墙面抹灰等（具体范围以图纸及工程量清单为准）。本项目于 2024 年 12 月 20 日完工，并顺利通过竣工验收。验收质量评定为合格。

本项目分包项目经理为狄富杰。

特此证明！

中国水电基础局有限公司

2025 年 8 月 28 日

三、项目经理业绩情况

三、提供项目经理近五年，以同等职务承担过的已完工施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以完（竣）工验收报告时间为准）。

序号	项目名称	建设单位	工程类型	担任职务	合同金额（万元）	完（竣）工验收报告时间
1	精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路施工专业分包	中国水电基础局有限公司	水利工程	项目经理	270.64 万元	2025 年 2 月 12 日
2	新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程防撞栏及栏杆工程专业分包	中国水电基础局有限公司	水利工程	项目经理	101.57 万元	2025 年 8 月 19 日
3	万宁市东山河万城至小海段综合整治一期工程	万宁市小型水库管理办公室	水利工程	项目副经理	29101.15 万元	2020 年 12 月 25 日

3.1、精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路施工专业分包

3.1.1、合同关键页

中国电力建设集团有限公司
POWER CONSTRUCTION CORPORATION OF CHINA
中国电力建设股份有限公司
Power Construction Corporation of China,Ltd

精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路施工

专业分包合同

工程承包人：中国水电基础局有限公司

专业分包人：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

第一部分　合同协议书

工程承包人：中国水电基础局有限公司

法定代表人：杨铭钦

住　　所：天津市武清区雍阳西道 86 号

专业分包人：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

法定代表人：段延旗

住　　所：广东省深圳市龙岗区龙城街道天健创智天地 3 栋 18 层 04 号

资质证书号码：D244561501

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

资质专业及等级：建筑工程施工总承包二级

营业执照号码：91440300MA5H16GT2B

安全生产许可证号码：（粤）JZ 安许证字[2025]001790

鉴于分包人同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对承包人有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平、和诚实信用的原则，承包人、分包人双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

一、分包工程概况

分包工程名称：精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路施工专业分包

分包工程地点：新疆精河县下天吉水利枢纽二期工程施工现场

分包工程承包范围：精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路

（具体范围以图纸及工程量清单为准）

二、分包合同价款

本分包合同为　固定单价　合同。（固定总价/固定单价，本合同价格不因工程量变化及材料价格变化等而调整。）

价款为：人民币　2706368　元。

金额大写：人民币 贰佰柒拾万陆仟叁佰陆拾捌元整 。

三、工期

4.1 开工日期：本分包工程计划于 2024 年 12 月 10 日开工；

4.2 竣工日期：本分包工程计划于 2025 年 2 月 8 日竣工；

4.3 合同工期总日历天数为： 60 天。

四、工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为： 本工程质量标准按 合格 执行，全面达到国家相关施工质量验收规范要求

五、组成本分包合同的文件包括：

除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序见通用条款第 2 条。

六、本合同中有关词语的含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的解释相同。

七、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第一条约定的工程（以下简称为“本分包工程”，并在质量保修期内承担保修责任。）

八、分包人向承包人承诺，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并承担履行本分包工程合同及确保本分包工程质量、工期等的全部责任。

九、合同的生效

合同订立时间： 2024 年 12 月 1 日

本合同经双方加盖公章并经法定代表人或委托代理人签字后生效。

（本页无正文）

承包人：（公章）中国水电基础局有限公司

法定代表人：

委托代理人：

2024.12.1

分包人：（公章）中电建（深圳）城市开发建设有限公司

法定代表人：

委托代理人：

2024.12.1

3.1.2、证明文件

施工证明

精河县下天吉水利枢纽二期工程交通工程 1#道路施工专业分包由中电建(深圳)城市开发建设有限公司承接，分包合同额为 2706368 元。项目经理由陈伟多担任。

施工内容为交通工程 1#道路，全长 1.65km。工作内容包括：路基开挖、路基填筑、沥青混凝土路面、安全设施安装及管涵预制及安装(具体范围以图纸及工程量清单为准)。

本工程于 2024 年 12 月 10 日开工，2025 年 2 月 12 日完成验收。在施工期间，严格遵循各项操作规程，技术规范和设计技术要求；严格管理，精心施工。并根据合同规定严格履行合同规定内容，合同执行情况良好。

特此证明！

中国水电基础局有限公司

2025 年 12 月 5 日

3.2、新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程防撞栏及栏杆工程专业分包

3.2.1、合同关键页

中国电力建设集团有限公司
POWER CONSTRUCTION CORPORATION OF CHINA
中国电力建设股份有限公司
Power Construction Corporation of China,Ltd

新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程防撞栏及栏杆工程施工专业分包合同

工程承包人：中国水电基础局有限公司

专业分包人：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

第一部分　合同协议书

工程承包人：中国水电基础局有限公司

法定代表人：杨铭铁

住　　所：天津市武清区雍阳西道 86 号

专业分包人：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

法定代表人：段延旗

住　　所：广东省深圳市龙岗区龙城街道天健创智天地 3 栋 18 层 04 号

资质证书号码：D244561501

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

资质专业及等级：建筑工程施工总承包二级

营业执照号码：91440300MA5H16GT2B

安全生产许可证号码：（粤）JZ 安许证字[2025]001790

鉴于分包人同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对承包人有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平、和诚实信用的原则，承包人、分包人双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

一、分包工程概况

分包工程名称：新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程防撞栏及栏杆工程专业分包

分包工程地点：新疆沙湾金沟河红山水库

分包工程承包范围：新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程防撞栏及栏杆工程防撞栏及栏杆工程（具体范围以图纸及工程量清单为准）

二、分包合同价款

本分包合同为 固定单价 合同。（固定总价/固定单价，本合同价格不因工程量变化及材料价格变化等而调整。）

价款为：人民币 1015658.66 元。

金额大写：人民币 壹佰零壹万伍仟陆佰伍拾捌元陆角陆分 元。

三、工期

4.1 开工日期：本分包工程计划于 2025 年 5 月 15 日开工；

4.2 竣工日期：本分包工程计划于 2025 年 8 月 13 日竣工；

4.3 合同工期总日历天数为： 90 天。

四、工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为： 合格标准，并达到国家有关施工质量验收规范要求

五、组成本分包合同的文件包括：

除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序见通用条款第 2 条。

六、本合同中有关词语的含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的解释相同。

七、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第一条约定的工程（以下简称为“本分包工程”，并在质量保修期内承担保修责任。）

八、分包人向承包人承诺，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并承担履行本分包工程合同及确保本分包工程质量、工期等的全部责任。

九、合同的生效

合同订立时间： 2025 年 5 月 8 日

本合同经双方加盖公章并经法定代表人或委托代理人签字后生效。

（本页无正文）

承包人：（公章） 中国水电基础局有限公司

法定代表人：

委托代理人：

2025. 5. 8

分包人：（公章）中电建（深圳）城市开发建设有限公司

法定代表人：

委托代理人：

2025. 5. 8

3.2.2、证明文件

施工证明

新疆金沟河红山水库工程副坝及溢洪道工程位于新疆塔城地区沙湾市。防撞栏及栏杆工程施工专业分包工程由中电建(深圳)城市开发建设有限公司承接，分包合同额为1015658.66元。施工内容包括防撞栏及栏杆工程的钢筋制安及基座混凝土、灯座基座混凝土及安装等(具体范围以图纸及工程量清单为准)。

本工程于2025年5月18日开工，2025年8月19日竣工。项目经理由陈伟多担任，在施工期间，严格遵循各项操作规程，技术规范和设计技术要求；严格管理，精心施工。并根据合同规定严格履行合同规定内容，合同执行情况良好。

特此证明！

中国水电基础局有限公司

2025年12月5日

3.3、万宁市东山河万城至小海段综合整治一期工程(EPC)

3.3.1、合同关键页

正本

合同编号：_____

《万宁市东山河万城至小海段综合整治》一期工程

EPC 工程总承包合同

工程名称：万宁市东山河万城至小海段综合整治一期工程（EPC）

工程地点：海南省万宁市

发 包 人：万宁市小型水库管理办公室

承 包 人：中国水电基础局有限公司&中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

签订时间：2018 年 6 月 11 日

一、合同协议书

发包人（全称）　万宁市小型水库管理办公室

承包人（全称）　中国水电基础局有限公司&中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就 万宁市东山河万城至小海段综合整治一期工程 项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：万宁市东山河万城至小海段综合整治一期工程

工程批准、核准或备案文号：　万发改审批【2017】285 号

工程内容及规模：

项目 1 区建设内容：防洪工程新建堤防、护岸为东山河文化体育广场至东山桥堤防左岸为 877 米，右岸为 1137 米；东山河东山桥至小海段堤防左岸为 6201 米，右岸为 5735 米；同时为与东山河两岸顺利衔接为二期工程预留接口在田头沟入东山河河口处，田头沟左岸修建堤防 29 米，右岸 51 米；在东山河下游入海口右岔道右岸修建堤防 218 米。排涝工程均采用湿室型泵房，主要建筑物有：进水池、主厂房、安装间、配电间、水泵等。截污工程为东山河文化体育广场至东山桥沿右岸布置，尾部接入污水提升泵站，同时在拟建跨东山河公路位置修建污水过河建筑。

项目 2 区建设内容：新建分洪渠堤防护岸长度左岸 2896 米，右岸 2902 米。截污工程为分洪渠两岸截污工程布置从上游至下游铺设，其中右岸截污管至分洪渠入小海口附近过分洪渠。桥梁工程为新建三座桥梁。

工程所在省市详细地址：海南省万宁市境内。

工程承包范围：工程 EPC 总承包，即按项目建设方案批复的建设范围，完成本项目的勘察、实施方案（初步设计）、施工图设计、工程设备材料采购、工程建设等（不含监理、征地、移民等工作内容）。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

由中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 提供的本项目施工图纸。

三、主要日期

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：2018 年 05 月 30 日

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：2018 年 07 月 15 日

工程竣工日期(绝对日期或相对日期)：2020 年 07 月 15 日

四、工程质量标准

工程勘察设计质量标准：**符合国家、行业现行规程规范标准要求的合格标准**
工程施工质量标准：**合格**

五、合同价格和合同控制价原则

合同价格为人民币（大写）：贰亿玖仟壹佰零壹万壹仟伍佰元整（小写金额：291011500.00元）。

其中：

（1）勘察、设计签约合同价为：

本项目中标下浮率为**- 1.1%**，勘察费暂定为人民币（大写）柒佰伍拾万柒仟陆佰元整(¥750.76万元)，设计费暂定为人民币（大写）陆佰捌拾陆万叁仟柒佰元整 (¥686.37万元)；该工程最终的勘察设计费以财政审核的结论按中标下浮率折算后的金额为准。

（2）建安工程签约合同价为：

项目中标下浮率为**- 1.1 %**，建安工程费暂定为人民币（大写）贰亿柒仟陆佰陆拾肆万零贰仟元整 (¥27664.02万元)，该工程最终的建安工程费以财政审核的结论按中标下浮率折算后的金额为准。

(3) 由于合同工期内建筑主要材料价格变动和设计变更引起的投资变化的或下一阶段设计文件批复导致投资变化的，工程建设项目总承包合同调整的原则以批准的估（概）算总价或单价为控制原则。

六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：

发包人：万宁市小型水库管理办公室
（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：
（签字）
主管单位：万宁市水务局
主管单位负责人：_____（签字盖章）
工商注册住所：
企业组织机构代码：
邮政编码：0898-571500
电　　话：0898-62222510
传　　真：0898-62222510
电子邮箱：
开户银行：
账　　号：

承包人（牵头方）：中国水电基础局有限公司
（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：天津武清区
企业组织机构代码：911202221030604602
邮政编码：300000
电　　话：022-29372187
传　　真：022-29372187
电子邮箱：
开户银行：　中国建设银行天津武清支行
账　　号：　12001720800050002477

承包人（成员方）：　中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
（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：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号
企业组织机构代码：91430000444885356Q
邮政编码：410014
电　　话
传　　真：
电子邮箱：
开户银行：中国建设银行长沙奎塘支行
账　　号：43001788161050000101
合同订立时间：2018 年 6 月 11 日
合同订立地点：海南省万宁市

3.3.2、证明文件

施工证明文件

万宁市东山河万城至小海段综合整治一期工程是由中国水电基础局-中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司联合中标。

主要建设内容包括：防洪工程新建堤防、护岸为东山河文化体育广场至东山桥堤防左岸为877米，右岸为1137米；东山河东山桥至小海段堤防左岸为6201米，右岸为5735米；同时为与东山河两岸顺利衔接为二期工程预留接口在田头沟入东山河河口处，田头沟左岸修建堤防29米，右岸51米；在东山河下游入海口右岔道右岸修建堤防218米。新建分洪渠堤防护岸长度左岸2896米，右岸2902米。截污工程为分洪渠两岸截污工程布置从上游至下游铺设，其中右岸截污管至分洪渠入小海口附近过分洪渠。桥梁工程为新建三座桥梁。

项目经理李辉龙，技术负责人王晓平，项目副经理陈伟多。

本工程建成后将有效解决东山河水质恶化和下游洪涝灾害、以及下游段农田灌溉等相关问题。

特此证明！

万宁市小型水库管理办公室

2024年11月25日

四、拟派项目人员团队情况

四、项目拟派人员配备情况表

序号	姓名	学历	专业	职称	执业资格
1	陈伟多	本科	土木工程	工程师	一级建造师注册证书：粤 1122021202401174 安全生产考核合格证书：水安 B20240001503 中级职称证：DJ2024022013033
2	丁健	本科	给水排水工程	工程师	中级职称证：DJ2023022013016
3	丁兆铭	本科	土木工程	助理工程师	质检员岗位证：SGL20221200116 初级职称证：DJ20220220140117
4	李鹏辉	本科	工程造价	/	安全生产考核合格证书：粤水安 C20250000399
5	张文匡	专科	建筑工程技术	工程师	中级职称证：1912260343
6	王镪	本科	土木工程	/	安全生产考核合格证书：粤水安 C20250000396
7	段延飞	高中	/	/	安全生产考核合格证书：粤水安 C20250000277
8	刘华祥	专科	机械制造与自动化(数控技术)	/	安全生产考核合格证书：粤水安 C20250000392
9	朱良	本科	土木工程	助理工程师	劳务员岗位证：2301140000082569
10	孟宪鑫	专科	水利水电工程与管理	助理工程师	初级职称证：DJ2021022014022
11	王志鹏	本科	水利水电工程	助理工程师	初级职称证：DJ20220220140118
12	陆运登	本科	工程造价	助理工程师	初级职称证：DJ2023022014022 二级造价工程师注册证书：黔职 20240101118
13	马强	本科	水利水电工程	/	施工员岗位证：SGL20181200584
14	彭世言	专科	道路桥染工程技术	技术员	施工员岗位证：SGL20211200141 技术员职称证：DJ20220220150105
15	刘江奇	专科	工商企业管理	助理工程师	材料员岗位证：2301040000082330 初级职称证：DJ2021022013001
16	孙少川	本科	法学	/	资料员岗位证：SGL20221200182
17	常馨文	本科	土木工程	技术员	质量员岗位证：2501030600536168 技术员职称证：DJ20200220150104

4.1、项目经理：陈伟多 证明文件

4.1.1、身份证

姓 名 陈伟多
性 别 男 民 族 汉
出 生 1994 年 12 月 5 日
住 址 安徽省霍邱县花园镇高岗
寺村北庄组04号
公民身份号码 342423199412057415

4.1.2、毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生陈伟多 性别男，一九九四年十二月 五 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六年 七 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：安徽工业大学

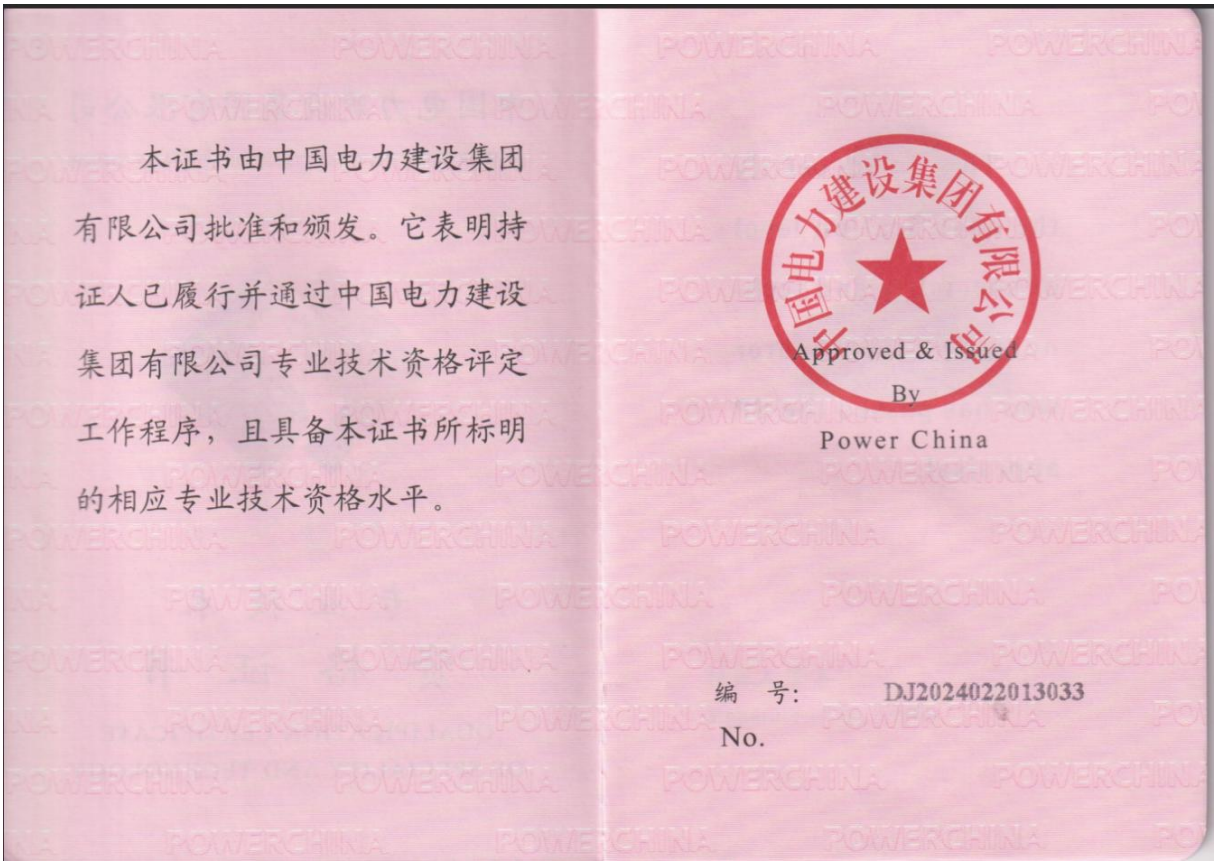
校（院）长：李新

证书编号：103601201605000118

二〇一六年 七 月 十五 日

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

4.1.3、职称证



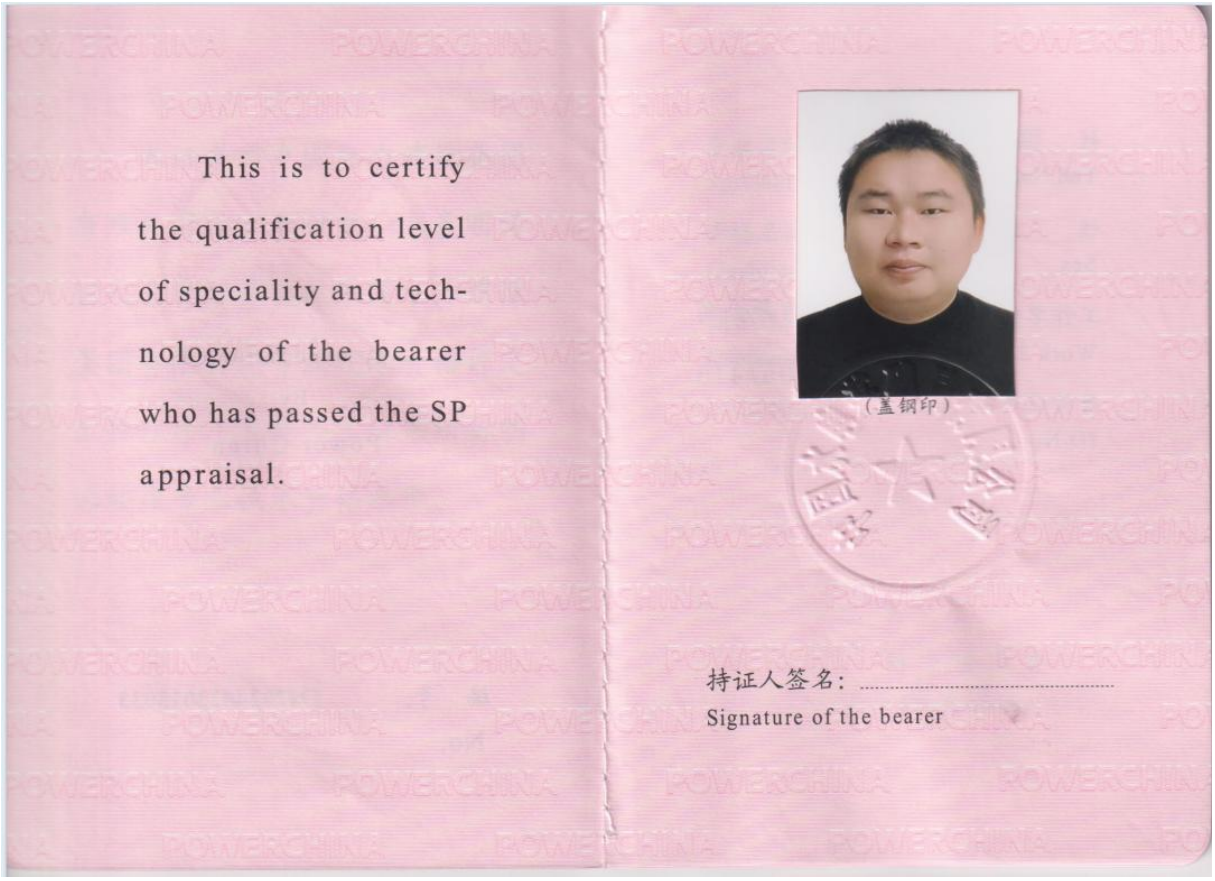
本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By Power China

编　号：　DJ2024022013033

No.



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

（盖钢印）

持证人签名：.....

Signature of the bearer

姓　　名 陈伟多
Full Name

性　　别 男
Sex

工作单位 中国水电基础局有限公司
Work Place

身份证号 342423199412057415
ID No.

专业名称 水利水电工程
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2024. 12. 31
Conferment Date

中国水电基础局有限公司
工程系列中级专业技术资格
评审委员会

评审委员会
Conferred by

4.1.4、注册证书

使用有效期：2025年12月09日
至2026年06月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：陈伟多

性　　别：男

出生日期：1994年12月05日

注册编号：粤1122021202401174

聘用企业：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2024-08-02至2027-08-01)
建筑工程(有效期：2024-07-24至2027-07-23)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：陈伟多

签名日期：2025.12.9

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2024年07月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章

4.1.5、安全生产考核合格证书

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：陈伟多

性　　别：男

企业名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

职　　务：项目经理

技术职称：工程师

证书编号：水安B20240001503

首次发证日期：2024年4月29日

有 效 期：2024年4月29日 至 2027年4月28日

考核发证单位：（盖章）

2025年7月28日

4.1.6、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈伟多　　社保电脑号：815823981　　身份证号码：342423199412057415　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	30666779	7144.0	1143.04	571.52	1	7144	357.2	142.88	1	7144	35.72	7144	71.44	7144	57.15	14.29
2025	10	30666779	7144.0	1143.04	571.52	1	7144	357.2	142.88	1	7144	35.72	7144	71.44	7144	57.15	14.29
2025	11	30666779	7144.0	1143.04	571.52	1	7144	357.2	142.88	1	7144	35.72	7144	71.44	7144	57.15	14.29
合计				3429.12	1714.56			1071.6	428.64			107.16		214.32		171.45	42.87

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e63a567cfu ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年12月8日

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

4.2、技术负责人：丁健 证明文件

4.2.1、身份证

4.2.2、毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 丁健 性别 男，一九八八年 二 月 五 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇一〇年 六 月在本校 给水排水工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：天津城市建设学院

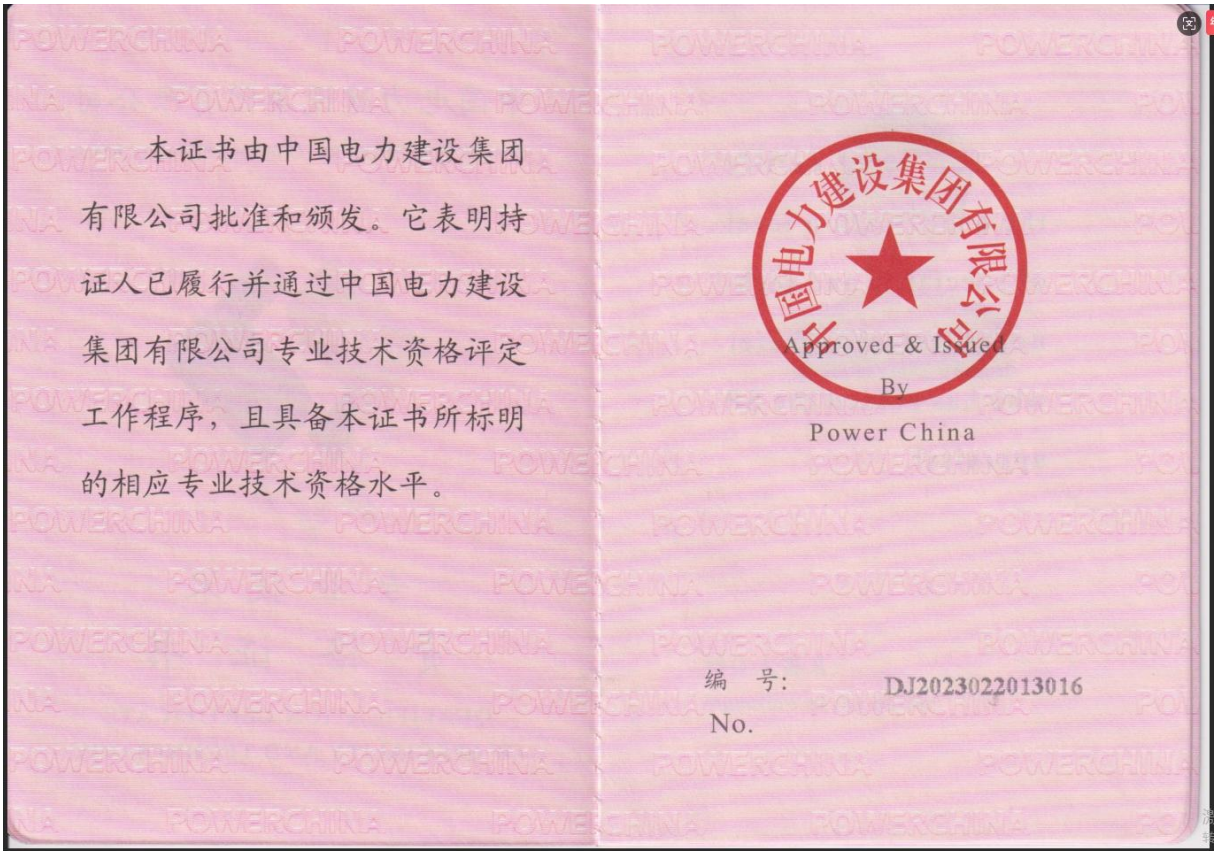
校（院）长：朱世和

证书编号：107921201005001405

二〇一〇年 六 月 二十八日

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

4.2.3、职称证



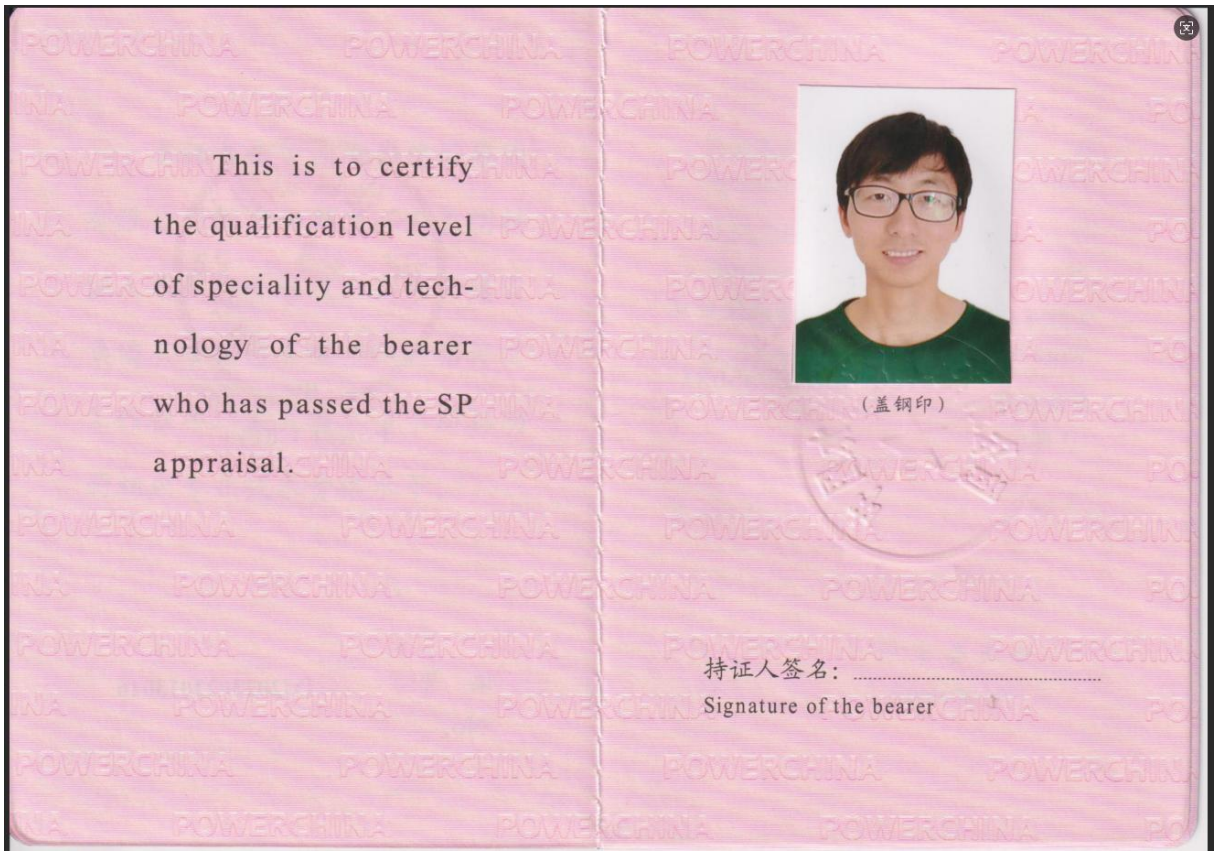
本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By Power China

编　号：DJ2023022013016

No.



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

（盖钢印）

持证人签名：

Signature of the bearer

姓　　名 丁健
Full Name

性　　别 男
Sex

工作单位 中国水电基础局有限公司
Work Place

身份证号 320123198802055 03X
ID No.

专业名称 水利水电工程
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2023. 12. 31
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

4.2.4、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：丁健　　社保电脑号：815823980　　身份证号码：32012319880205503X　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	30666779	7995.0	1279.2	639.6	1	7995	399.75	159.9	1	7995	39.98	7995	79.95	7995	63.96	15.99
2025	10	30666779	7995.0	1279.2	639.6	1	7995	399.75	159.9	1	7995	39.98	7995	79.95	7995	63.96	15.99
2025	11	30666779	7995.0	1279.2	639.6	1	7995	399.75	159.9	1	7995	39.98	7995	79.95	7995	63.96	15.99
合计				3837.6	1918.8			1199.25	479.7			119.94		239.85		191.88	47.97

社保费缴纳清单证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e63a568cb9 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月8日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单证明专用章

4.3、质量负责人：丁兆铭 证明文件

4.3.1、身份证

4.3.2、毕业证

45

普通高等学校

毕业证书

学生 **丁兆铭** 性别 **男**，一九九六年十二月二十四日生，于二〇二二年 三 月至二〇二五年 一 月在本校网络教育 **土木工程** 专业 2.5 年制 **专升本** 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：**武汉理工大学**　　校　　长：杨宗凯

证书编号：104977202505000937

二〇二五年一月三十一日

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

4.3.3、职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By Power China

编　号:
No. DJ20220220140117

姓　名 丁兆铭
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水电基础局有限公司
Work Place

身份证号 410922199612241337
ID No.

专业名称 水利水电工程
Speciality

资格名称 助理工程师
Qualification Level

授予时间 2022.12.31
Conferment Date

中国水电基础局有限公司
工程系列中级专业技术资格
评审委员会

评审委员会
Conferred by

4.3.4、注册证书

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：丁兆铭

身份证号：410922199612241337

证书编号：SGL20221200116

岗位名称及批准日期：

安全员	2022年04月15日
施工员	2022年04月21日
质检员	2022年04月25日
资料员	2023年05月08日
材料员	2024年03月20日

当前状态：正常

工作单位：中国水电基础局有限公司

有效期至：2028年03月21日

实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2025年03月21日

中国水利工程协会 证书专用章

4.3.5、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：丁兆铭　　社保电脑号：815823902　　身份证号码：410922199612241337　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5cd542 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月9日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

4.4、安全负责人：李鹏辉 证明文件

4.4.1、身份证

4.4.2、毕业证

高等教育自学考试

毕业证书

姓　　名：李鹏辉

身份证号：510722199912305411

证书编号：65511301223550744

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

四川省高等教育自学考试委员会

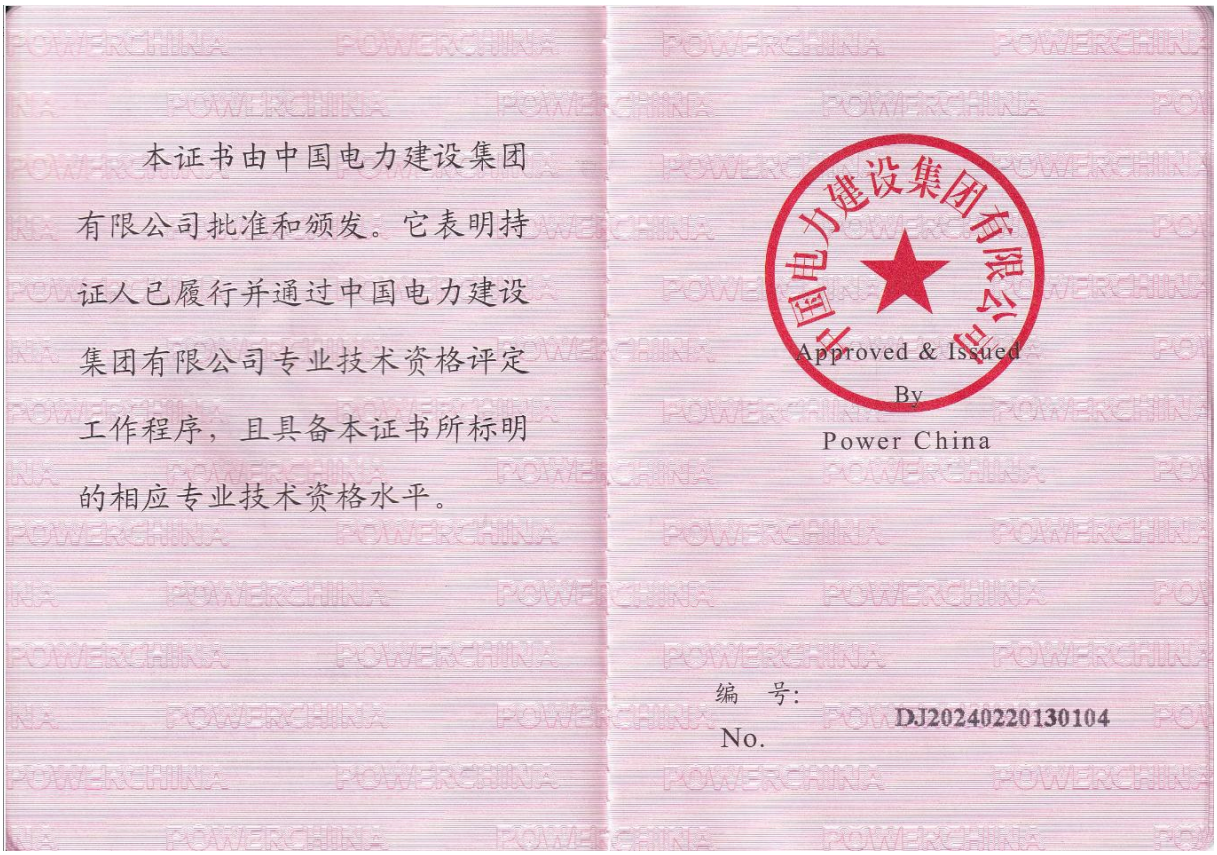
2024 年 12 月 30 日

高等院校 西南石油大学

2024年 12月 30 日

No.01- 2309035039

4.4.3、职称证

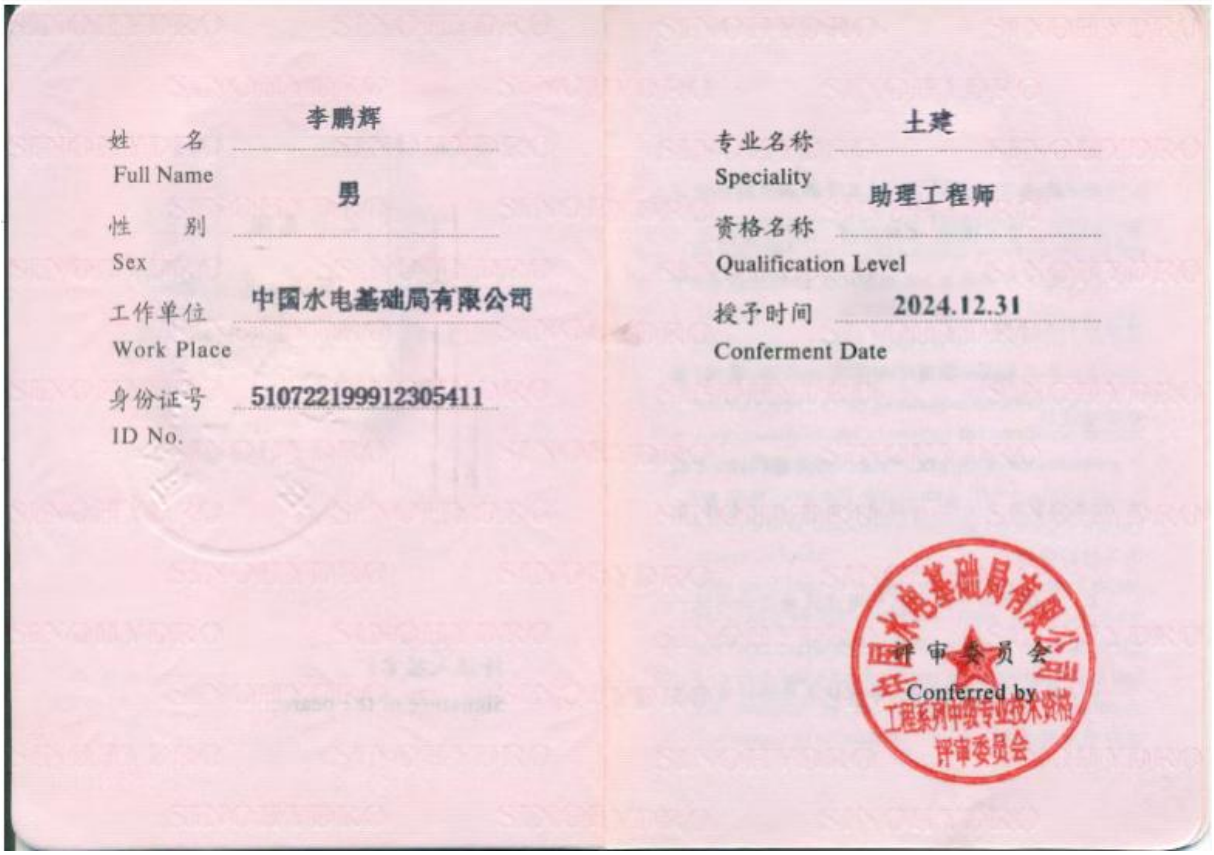


本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By Power China

编　号:
No. DJ20240220130104



姓　名 Full Name: 李鹏辉

性　别 Sex: 男

工作单位 Work Place: 中国水电基础局有限公司

身份证号 ID No.: 510722199912305411

专业名称 Speciality: 土建

资格名称 Qualification Level: 助理工程师

授予时间 Conferment Date: 2024.12.31

中国水电基础局有限公司 工程系列中级专业技术资格评审委员会

评审委员会 Conferred by

4.4.4、安全生产考核合格证书

水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓　　名：李鹏辉

性　　别：男

企业名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

技术职称：无

证书编号：粤水安C20250000399

首次发证日期：2025年9月24日

有 效 期：2025年9月24日 至 2028年9月23日

考核发证单位：（盖章）

2025年9月24日

4.4.5、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李鹏辉　　社保电脑号：81185409　　身份证号码：510722199912305411　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5cb809 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月9日

社保费缴纳清单证明专用章

4.5、生产经理：张文匡 证明文件

4.5.1、身份证

4.5.2、毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生 张文匡 性别 男，一九八一 年 四 月 十二 日生，于

二〇一四 年 二 月至二〇一六 年 六 月在本校 建筑工程技术

专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，

准予毕业。

校 名：湘教函（1992）130号

校 长：杨小云

批准文号：教成厅（1993）1号

证书编号：110776201606000151

二〇一六 年六 月二十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.co

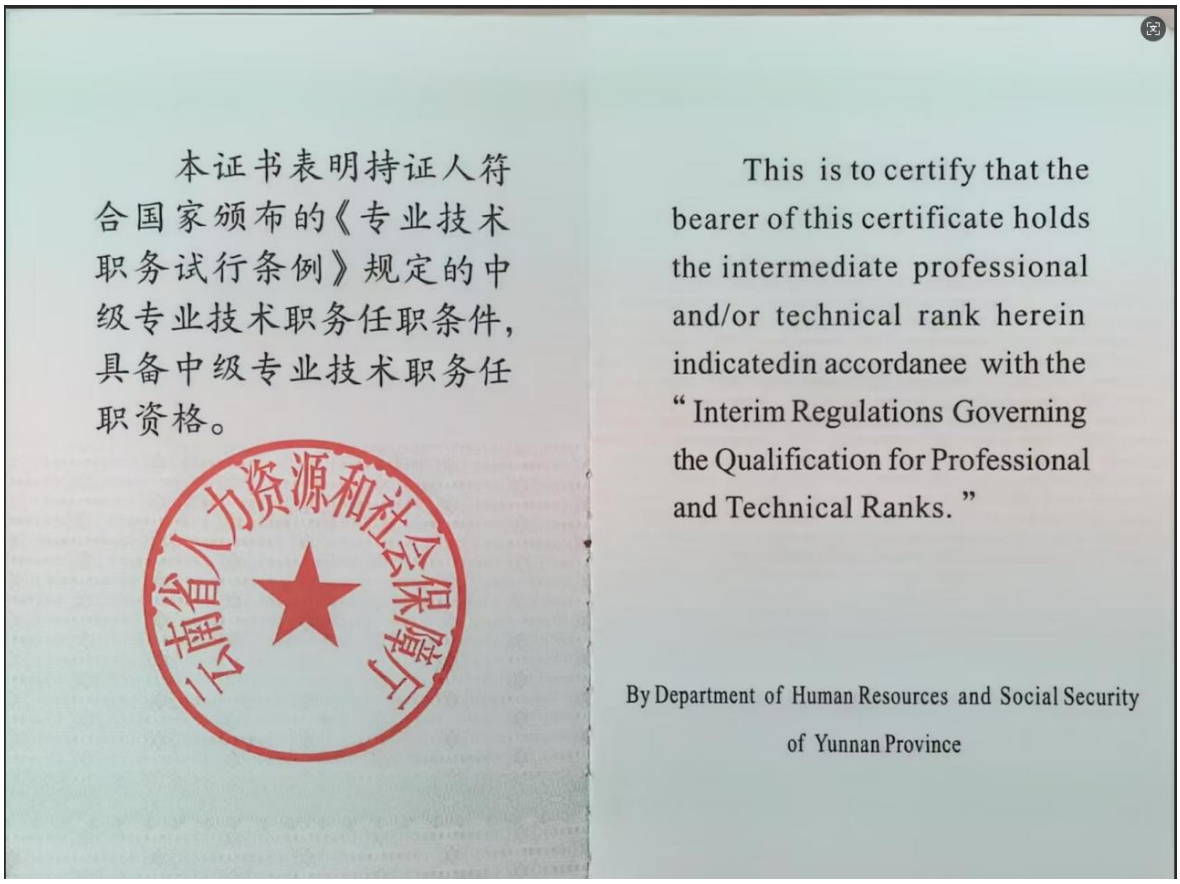
4.5.3、职称证

中级专业技术人员

职称证书

CERTIFICATE

of Intermediate Professional and Technical Rank



本证书表明持证人符合国家颁布的《专业技术职务试行条例》规定的中级专业技术职务任职条件，具备中级专业技术职务任职资格。

云南省人力资源和社会保障厅

This is to certify that the bearer of this certificate holds the intermediate professional and/or technical rank herein indicatedin accordanee with the "Interim Regulations Governing the Qualification for Professional and Technical Ranks."

By Department of Human Resources and Social Security of Yunnan Province

·718

（颁证部门钢印）

姓　　名　张文匡

性　　别　男

出生年月　1981年04月

工作单位　云南创英人才服务有限公司

专业名称　建筑工程

资格名称　工程师

评审组织　云南省工程技术中级职务评审委员会

资格认定时间　2019年05月17日

发证时间　2019年07月22日

证书编号　1912260343

4.5.4、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张文匡　　社保电脑号：104931004　　身份证号码：430724198104125015　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5cc364 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月9日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

4.6、安全员：王镪 证明文件

4.6.1、身份证

4.6.2、毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生　王镪　性别 男，一九八七 年 十 月 五 日生，于二〇一二 年 三 月至二〇一四 年 六 月在本校　土木工程专业　函授　学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：湖南农业大学　校（院）长：

批准文号：国家教育部(83)成教字002号

证书编号：105375201405000950

二〇一四 年 六 月三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.

4.6.3、安全生产考核合格证书

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：王镪

性　　别：男

企业名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

技术职称：无

证书编号：粤水安C20250000396

首次发证日期：2025年9月24日

有 效 期：2025年9月24日 至 2028年9月23日

考核发证单位：（盖章）

2025年9月24日

4.6.4、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王镶　　社保电脑号：815451522　　身份证号码：430724198710055010　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5cb9d1 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月9日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

4.7、安全员：段延飞 证明文件

4.7.1、身份证

4.7.2、毕业证

毕业证书

学生段延飞 性别男，一九八三年十二月二十六日生。于二〇〇一年八月至二〇〇四年六月在本校高中修业期满，经考核符合毕业标准，准予毕业。

盖普通高中毕业证书专用章(钢印)有效

学籍编号：20011820712246

证书编号：20040412

校长(章) 刘增印

学校(章)

河北省教育厅印制

二〇〇四年六月六日

4.7.3、安全生产考核合格证书

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：段延飞

性　　别：男

企业名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

职　　务：业务员

技术职称：无

证书编号：粤水安C20250000277

首次发证日期：2025年7月12日

有 效 期：2025年7月12日 至 2028年7月11日

考核发证单位：（盖章）

2025年7月12日

4.7.4、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：段延飞　　社保电脑号：811854068　　身份证号码：130582198312263035　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5d151q ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月9日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

4.8、安全员：刘华祥 证明文件

4.8.1、身份证

4.8.2、毕业证

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

毕业证书

学生 刘华祥 ，性别 男 ，生于 一九八五 年 五 月 二十 日，于 二〇一六 年 七 月在本校修完 二 年制 专 科 机械制造与自动化（数控技术）专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

（无国家开放大学钢印无效）

校长：杨志坚

学校：国家开放大学

二〇一六 年 七 月 三十一 日

批准文号:(78)教工农字089号

注册证号: 511618201606726065

No. X004105257

中华人民共和国教育部监制

4.8.3、安全生产考核合格证书

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：刘华祥

性　　别：男

企业名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

技术职称：无

证书编号：粤水安C20250000392

首次发证日期：2025年9月22日

有 效 期：2025年9月22日 至 2028年9月21日

考核发证单位：（盖章）

2025年9月22日

4.8.4、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘华祥　　社保电脑号：815823900　　身份证号码：370783198505204770　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5ce0c6 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年12月19日

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

4.9、劳资专管员：朱良 证明文件

4.9.1、身份证

4.9.2、毕业证

成人高等教育

毕 业 证 书

学生 朱良 性别 男 ， 一九九七 年 十一月 十六 日生，于 二〇二二 年 二 月至 二〇二四 年 七 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，学制 2.5 年，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西理工大学 校 长：杨斌（代）

批准文号：（86）教高三字004号

证书编号：104075202405003624

二〇二四 年 七 月 三 日

4.9.3、岗位证书

姓　名朱良

身份证号360321199711160010

证书编号2301140000082569

工作单位中电建（深圳）城市开发建设有限公司

朱良　同志于 2023 年 3 月23 日至 2023 年4 月 5 日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员劳务员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023 年 4 月9 日

有效期至：2026年4月9日

4.9.4、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱良　　社保电脑号：811854082　　身份证号码：360321199711160010　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5ce4cj ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月9日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

4.10、土建工程师：孟宪鑫 证明文件

4.10.1、身份证

姓 名 孟宪鑫

性 别 男 民 族 汉

出 生 1989 年 5 月 23 日

住 址 山东省德州市德城区新岭路30号4号楼6单元601号

公民身份号码 371402198905232339

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 德州市公安局德城分局

有效期限 2021.06.30-2041.06.30

4.10.2、毕业证

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

毕业证书

学生　孟宪鑫　，性别　男，
生于　一九八九　年　五　月二十三　日，于
二〇一八　年　七　月在本校修完　二　年制
专　科　水利水电工程与管理
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

（无国家开放大学钢印无效）

校长：杨志坚

学校：国家开放大学

二〇一八　年　七　月三十一　日

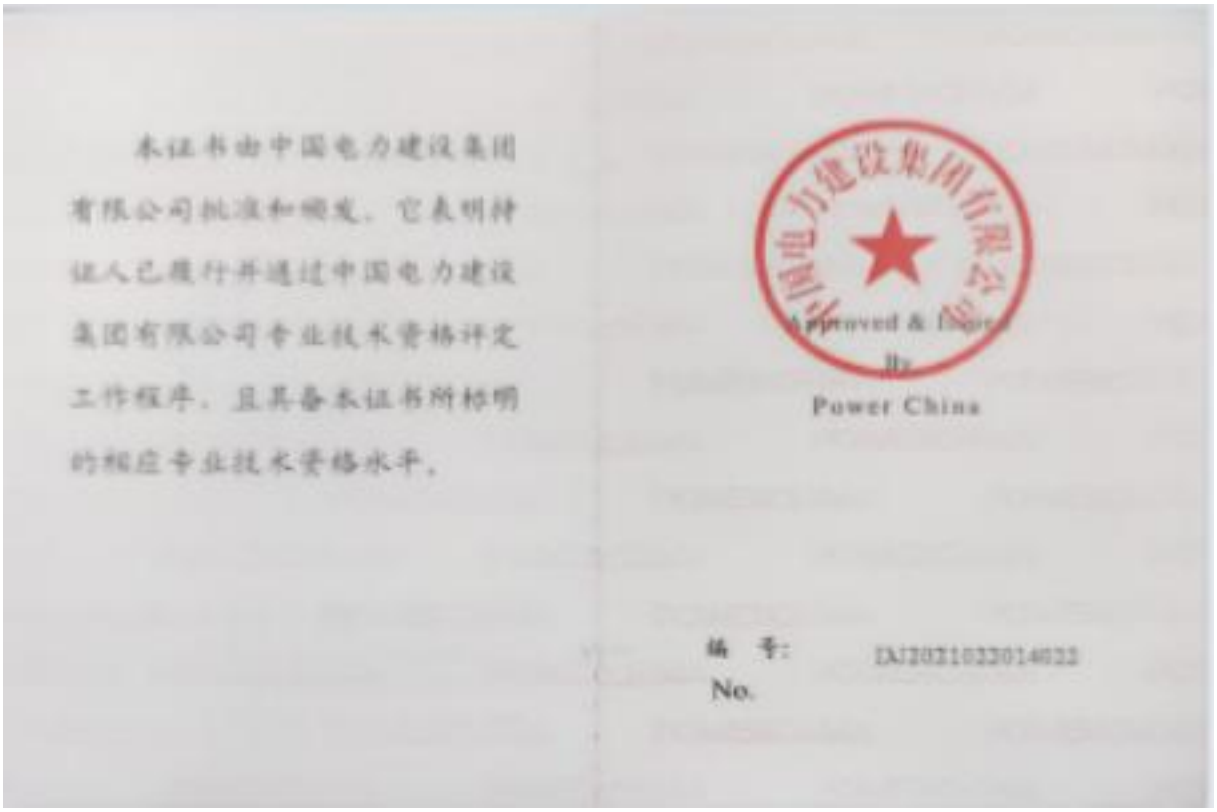
批准文号：(78)教工农字089号

注册证号：511618201806659361

No.　X005742088

中华人民共和国教育部监制　www.chsi.com.cn

4.10.3、职称证



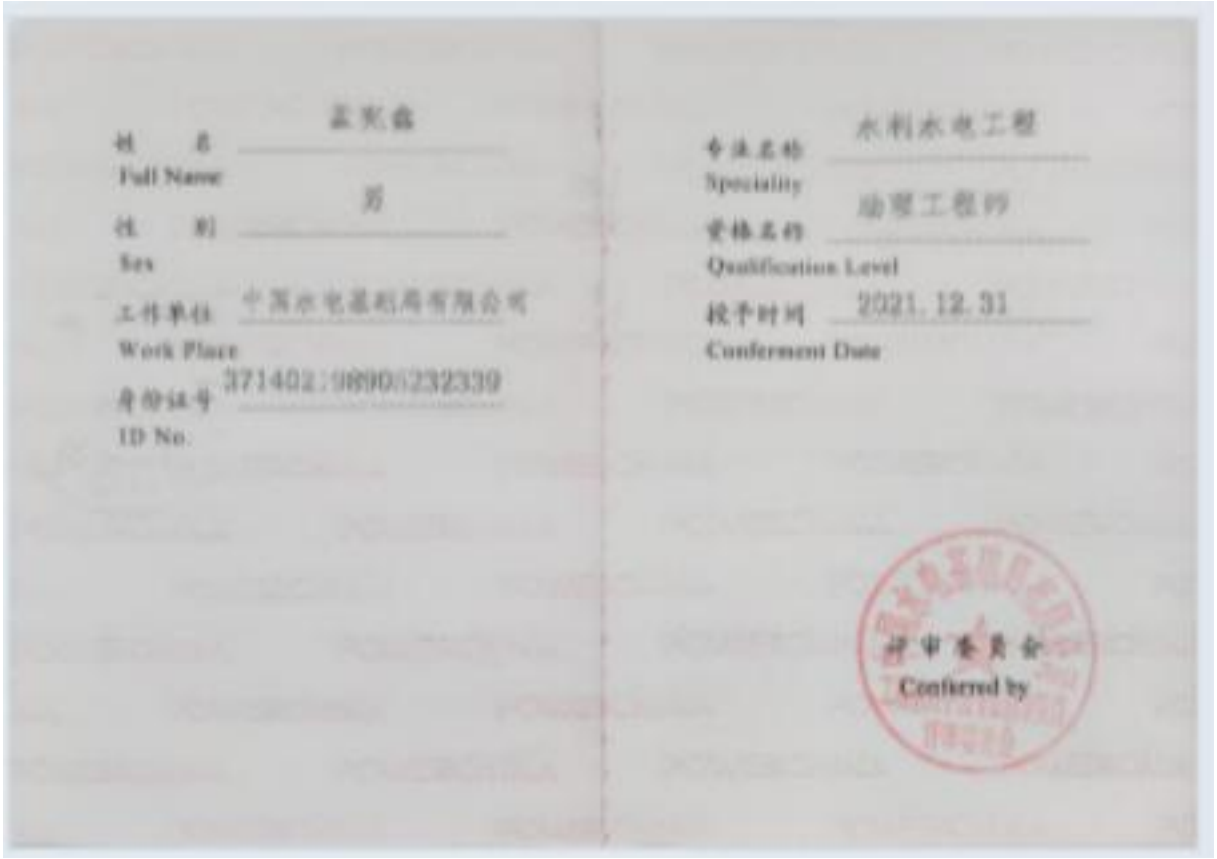
本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued By

Power China

编 号: DAJ2021032014022

No.



姓 名 孟宪鑫

Full Name

性 别 男

Sex

工作单位 中国水电基础局有限公司

Work Place

身份证号 371402199905232339

ID No.

专业名称 水利水电工程

Speciality

资格名称 助理工程师

Qualification Level

授予时间 2021.12.31

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

4.10.4、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孟宪鑫　　社保电脑号：815823901　　身份证号码：371402198905232339　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5cdd01 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月9日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

4.11、强电工程师：王志鹏 证明文件

4.11.1、身份证

4.11.2、毕业证

華北水利水電大學

North China University of Water Resources and Electric Power

毕业证书

学生 王志鹏 ，性别 男 ， 一九九六 年 四 月 六 日生，于二〇二〇年 三 月至 二〇二二 年 七 月在本校 水利水电工程 专业 函授 学习，学制 2.5 年，修完成人高等教育 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

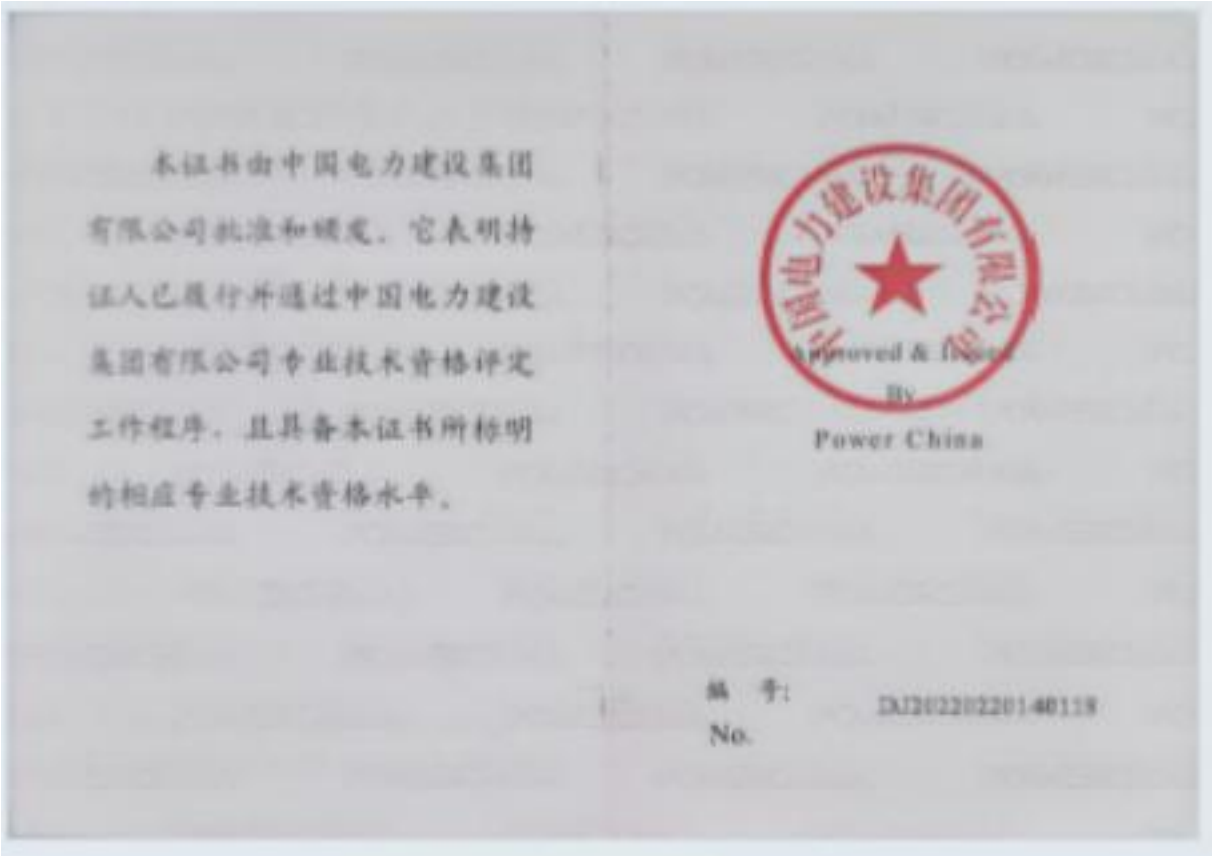
校 名：華北水利水電大學 校 长：

批准文号：(83) 教成002号

证书编号：100785202205003198 二〇二二 年 七 月 一 日

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

4.11.3、职称证



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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编号：DJ202202201-40118

No.

姓名 王志鹏

Full Name

性别 男

Sex

工作单位 宁夏水电基础局有限公司

Work Place

身份证号 411325199604083515

ID No.

专业名称 水利水电工程

Speciality

资格名称 助理工程师

Qualification Level

授予时间 2022.12.31

Conferment Date

宁夏水电基础局有限公司

评审委员会

Confirmed by

4.11.4、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王志鹏　　社保电脑号：815823904　　身份证号码：411325199604063515　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5cc979 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月9日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

4.12、造价工程师：陆运登 证明文件

4.12.1、身份证

4.12.2、毕业证

普通高等学校

毕业证书

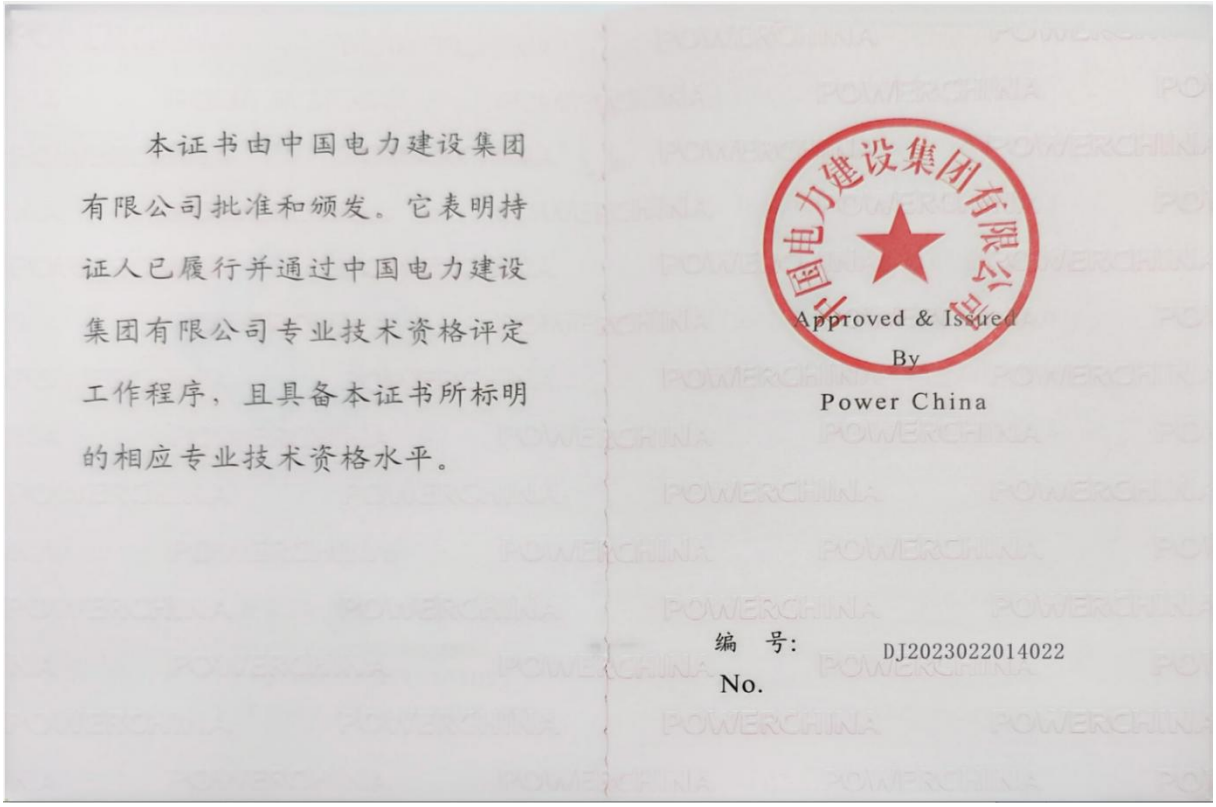
学生陆云登　性别男，一九九六年四月五日生，于二〇一六年九月至二〇二〇年七月在本校工程造价专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：贵州民族大学人文科技学院　　院　长：

书编号：136512020050006652　　二〇二〇年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：www.chsi.com.cn

4.12.3、职称证



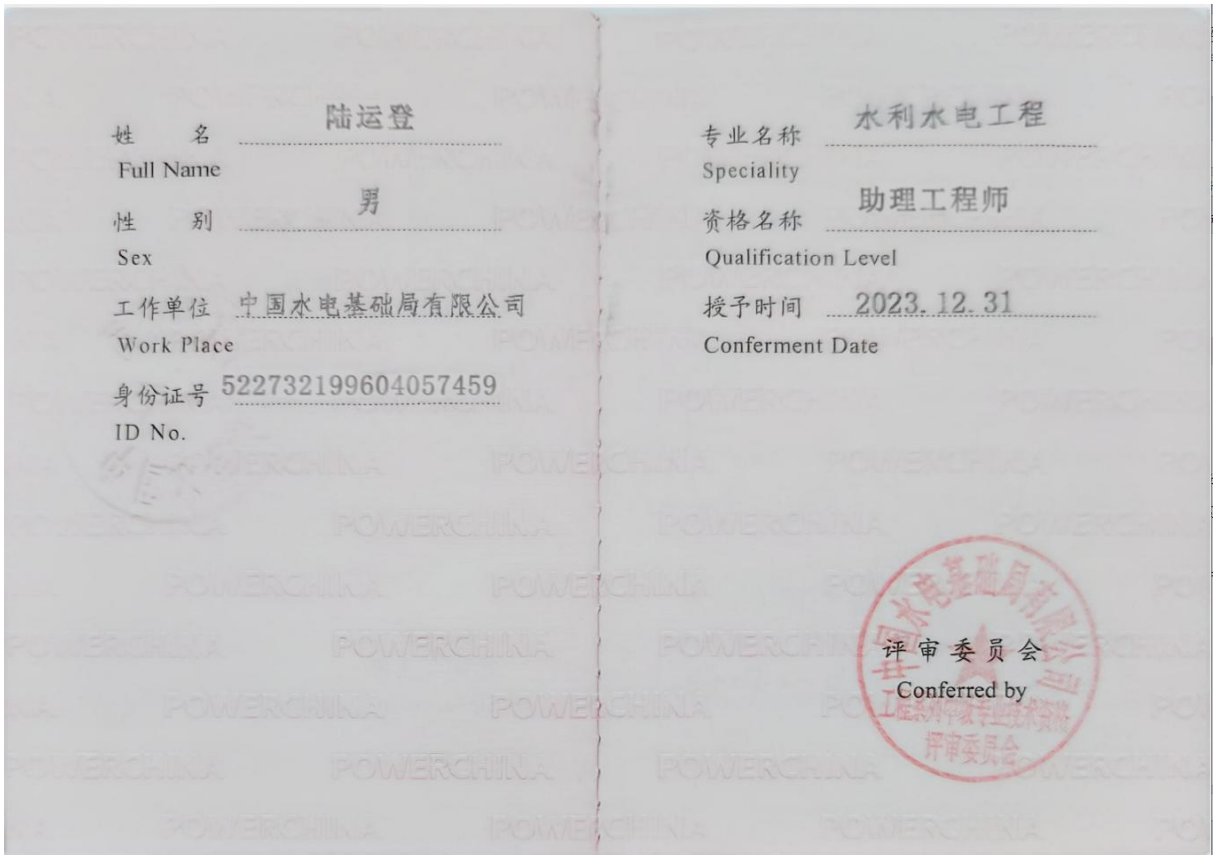
本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By Power China

编　号：DJ2023022014022

No.



姓　名 陆运登

Full Name

性　别 男

Sex

工作单位 中国水电基础局有限公司

Work Place

身份证号 522732199604057459

ID No.

专业名称 水利水电工程

Speciality

资格名称 助理工程师

Qualification Level

授予时间 2023.12.31

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

4.12.4、二级造价工程师注册证书

GZZYZG

二级造价工程师

本证书由贵州省人力资源和社会保障厅、贵州省住房和城乡建设厅、贵州省交通运输厅、贵州省水利厅批准颁发，它表明持证人通过贵州省统一组织的考试，取得二级造价工程师职业资格。

贵州省人力资源和社会保障厅　贵州省住房和城乡建设厅

贵州省交通运输厅　贵州省水利厅

使用场景 本人使用 有效期至：2026年03月09日

姓　　名：陆运登

证件号码：522732199604057459

性　　别：男

出生年月：1996年04月

专　　业：土木建筑工程

批准日期：2024年06月22日

管 理 号：黔职20240101118

扫描二维码进入统一核验地址：

https://rcrs.gzsrs.cn:9999/pub/#/

4.12.5、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陆运登　　社保电脑号：816183578　　身份证号码：522732199604057459　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5cb1bi ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月9日

社保费缴纳清单
证明专用章

4.13、施工员：马强 证明文件

4.13.1、身份证

4.13.2、毕业证

河海大学
HOHAI UNIVERSITY

毕 业 证 书

马强 ，男，一九九三 年四 月十三 日生，于二〇一七年三 月至二〇一九 年 七 月在本校 水利水电工程 专业函授 学习，修完成人高等教育 专科起点升本科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 河 海 大 学　　校 长：

批准文号：(87)教高三字001号
证书编号：102945201905101290

2019 年 7 月 22 日

4.13.3、岗位证书

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：马强

身份证号：652722199304131318

证书编号：SGL20181200584

岗位名称及批准日期：		
	质检员	2018年10月25日
	安全员	2018年10月29日
	资料员	2018年10月31日
	材料员	2021年12月06日
	施工员	2021年12月09日

当前状态：正常

工作单位：中国水电基础局有限公司

有效期至：2027年11月13日

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2024年11月13日

4.13.4、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马强　　社保电脑号：816268869　　身份证号码：652722199304131318　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	[illegible].04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5ca8b3 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月19日

社保费缴纳清单证明专用章

4.14、施工员：彭世言 证明文件

4.14.1、身份证

4.14.2、毕业证

黄河水利职业技术学院
Yellow river conservancy technical institute

毕业证书

学生 彭世言 性别 男，1997 年 07 月 15 日生，于 2017 年 09 月至 2020 年 07 月在本校 道路桥梁工程技术 专业学习，学制 3 年，专科。修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：黄河水利职业技术学院　　校长：祝玉华

证书编号：120581202006004568　　2020 年 07 月 01 日

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

4.14.3、职称证

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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By Power China

编　号：
No. DJ20220220150105

姓　名 彭世言
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水电基础局有限公司
Work Place

身份证号 411323199707153019
ID No.

专业名称 水利水电工程
Speciality

资格名称 技术员
Qualification Level

授予时间 2022. 12. 31
Conferment Date

中国水电基础局有限公司

评审委员会
Conferred by
工程系列中级专业技术资格
评审委员会

4.14.4、岗位证书

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：彭世言

身份证号：411323199707153019

证书编号：SGL20211200141

岗位名称及批准日期：　质检员　2021年06月01日
施工员　2022年05月17日

当前状态：正常

工作单位：中国水电基础局有限公司

有效期至：2027年08月19日

登记单位：

更新日期：2024年08月19日

中国水利工程协会

证书专用章

4.14.5、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭世言　　社保电脑号：815823903　　身份证号码：411323199707153019　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5ccc4e ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月19日

社保费缴纳清单

证明专用章

4.15、材料员：刘江奇 证明文件

4.15.1、身份证

4.15.2、毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生 刘江奇 性别 男，一九九一年 九 月二十二日生，于二〇二二年 三 月至二〇二五年 一 月在本校 工商企业管理 专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东科学技术职业学院 校（院）长：

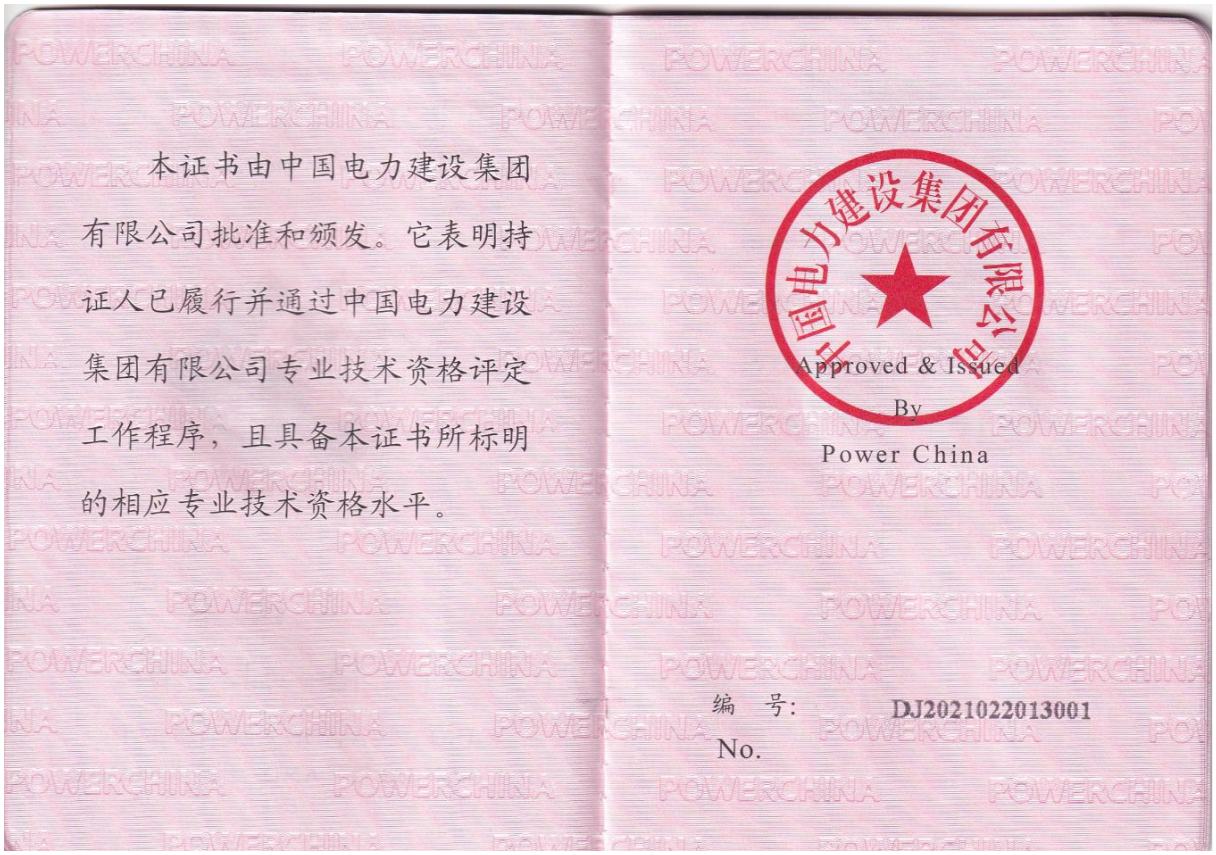
批准文号：教发函[2003]142号

证书编号：125725202506000323

二〇二五年 一 月 三 日

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

4.15.3、职称证



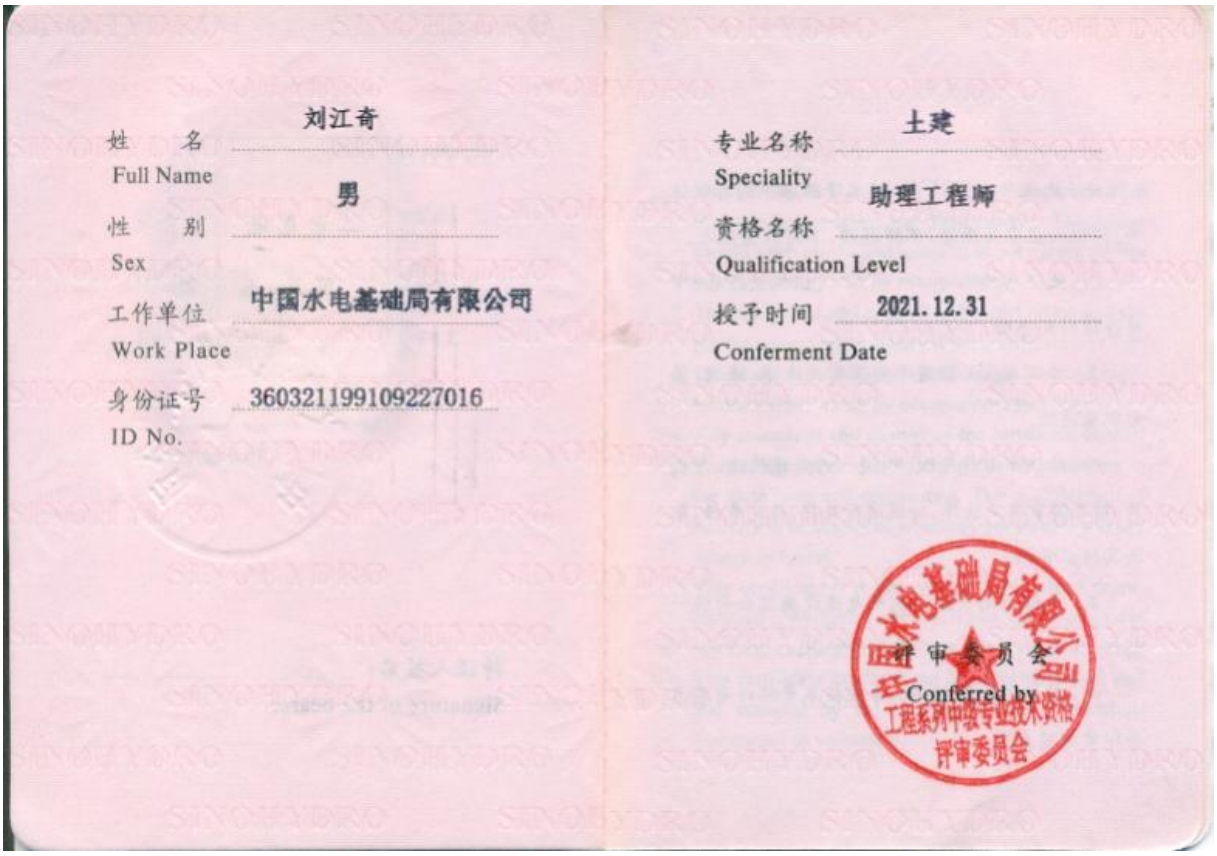
本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By Power China

编　号: DJ2021022013001

No.



姓　名 刘江奇

Full Name

性　别 男

Sex

工作单位 中国水电基础局有限公司

Work Place

身份证号 360321199109227016

ID No.

专业名称 土建

Speciality

资格名称 助理工程师

Qualification Level

授予时间 2021.12.31

Conferment Date

中国水电基础局有限公司 工程系列中级专业技术资格评审委员会

评审委员会

Conferred by

4.15.4、岗位证书

姓　　名 刘江奇

身份证号 360321199109227016

证书编号 2301040000082330

工作单位 中电建（深圳）城市开发建设有限公司

刘江奇　同志于 2023 年 3 月23日至 2023年4 月 5 日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 材料员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2023 年 4 月9 日

有效期至：2026年4月9日

4.15.5、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘江奇　　社保电脑号：811854081　　身份证号码：360321199109227016　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	.04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	.04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	.04
合计				2292.0	1146.0			1009.95	403.98			101.01		75.6		60.48	15.12

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e63925dca9 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月8日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.16、资料员：孙少川 证明文件

4.16.1、身份证

4.16.2、毕业证

成人高等教育

毕业证书

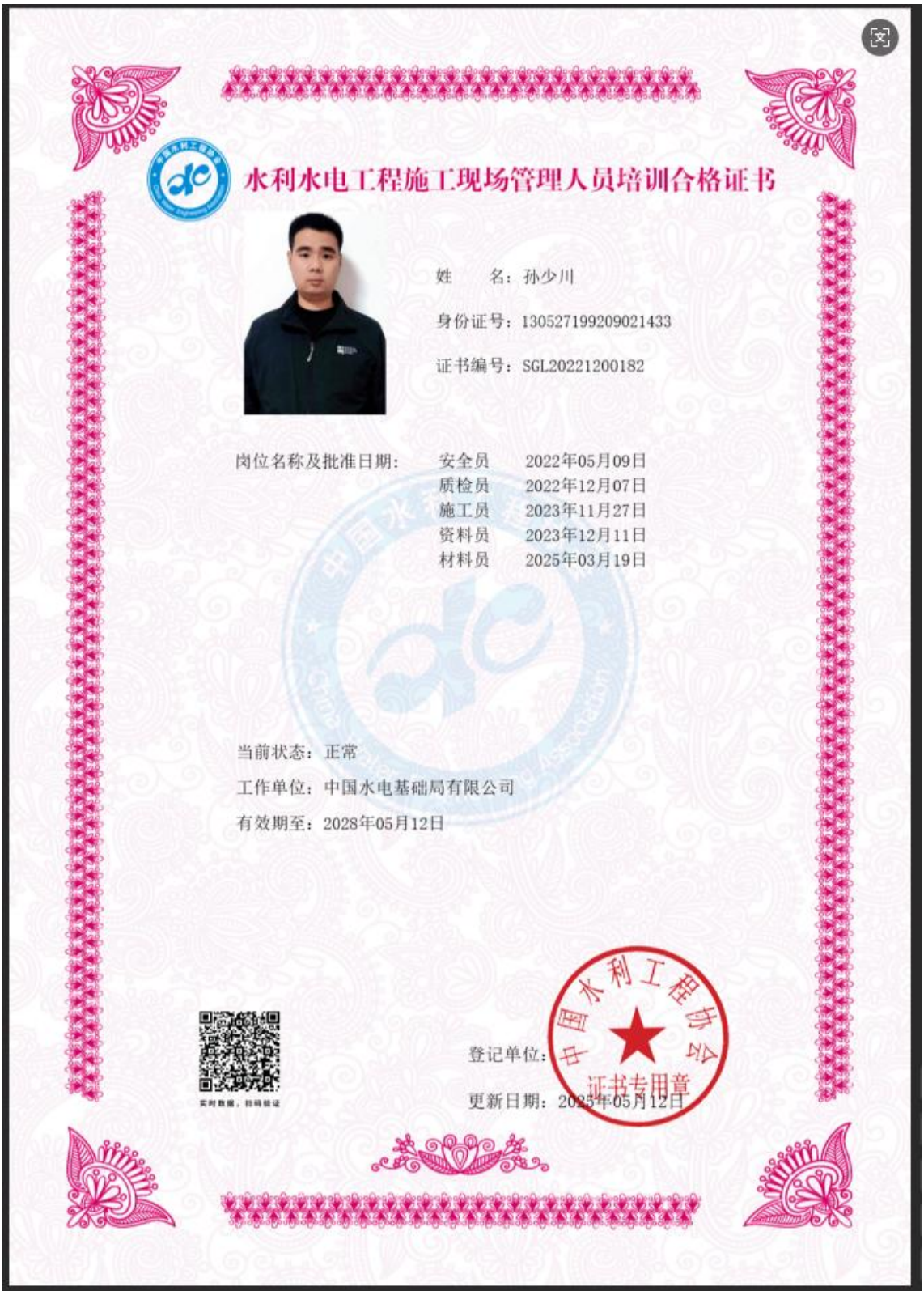
学生 孙少川，性别 男，一九九二年 九 月 二 日生，于二〇一九年 三 月至二〇二一年 七 月在本校 法学 专业 函授 学习，修完专升本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长： 校 名：河北经贸大学

证书编号：118325202105000816 二〇二一年 七 月 一 日

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

4.16.3、岗位证书



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：孙少川

身份证号：130527199209021433

证书编号：SGL20221200182

岗位名称及批准日期：

安全员	2022年05月09日
质检员	2022年12月07日
施工员	2023年11月27日
资料员	2023年12月11日
材料员	2025年03月19日

当前状态：正常

工作单位：中国水电基础局有限公司

有效期至：2028年05月12日

登记单位：

更新日期：2025年05月12日

中国水利工程协会 证书专用章

4.16.4、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙少川　　社保电脑号：816186671　　身份证号码：130527199209021433　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5d1aff ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月19日

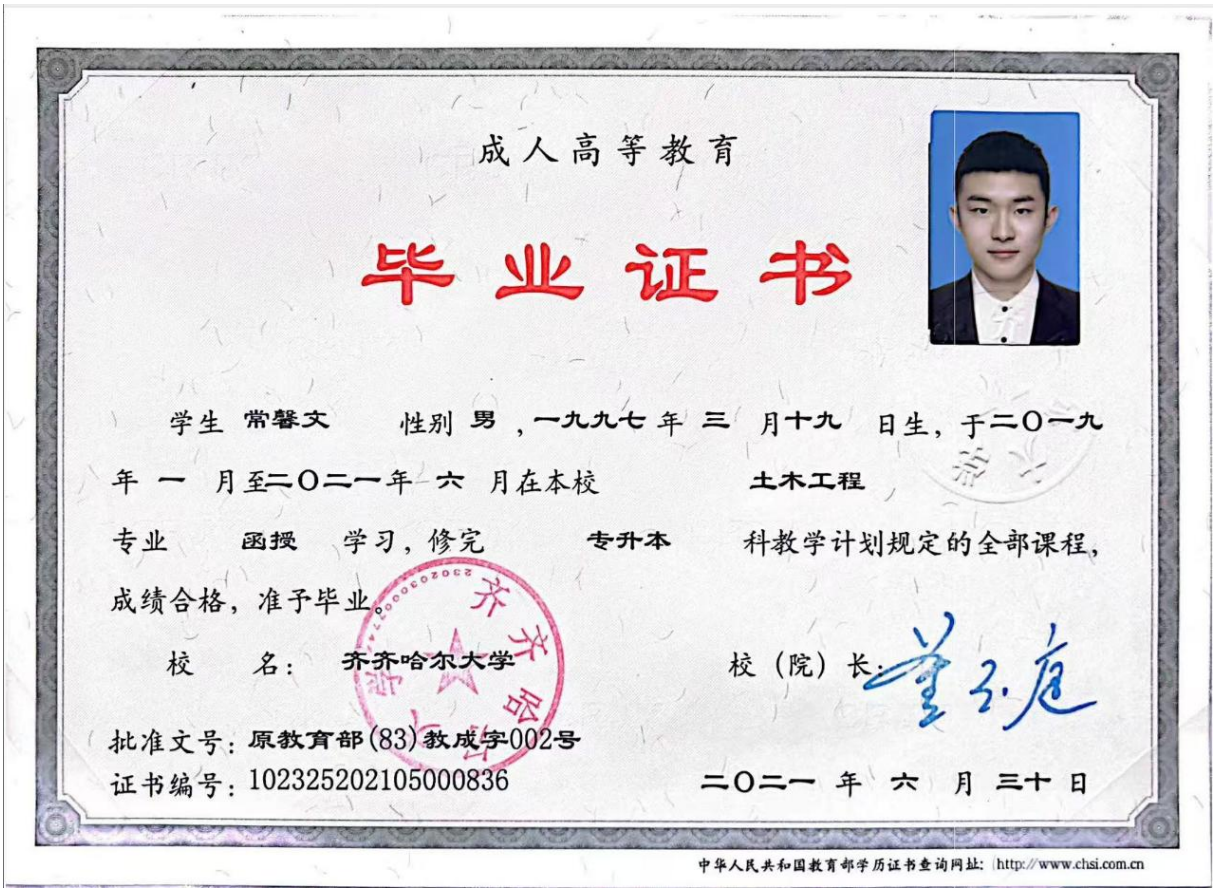
社保费缴纳清单

证明专用章

4.17、质量员：常馨文 证明文件

4.17.1、身份证

4.17.2、毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生 常馨文 性别 男，一九九七 年 三 月十九 日生，于二〇一九 年 一 月至二〇二一年 六 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 齐齐哈尔大学 校（院）长：

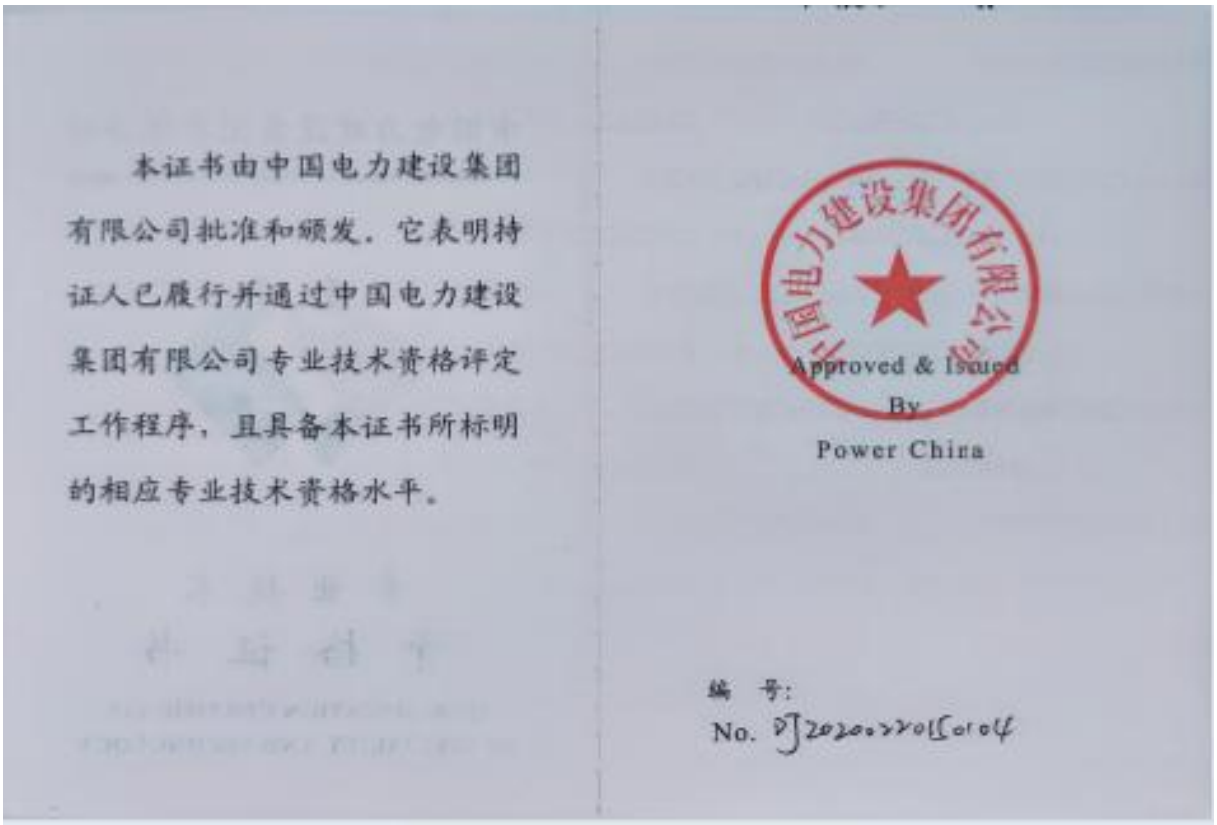
批准文号：原教育部(83)教成字002号

证书编号：102325202105000836

二〇二一 年 六 月 三十 日

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

4.17.3、职称证



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

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编 号:

No. DJ202002201501014

姓 名 宋馨文

Full Name

性 别 男

Sex

工作单位 中国水电基础局有限公司

Work Place

身份证号 230404199703039013

ID No.

专业名称

Speciality

资格名称 技术员

Qualification Level

授予时间 2020.12.31

Conferment Date

评审委员会

Conferred by

4.17.4、岗位证书

姓　　名 常馨文

身份证号 230404199703190113

证书编号 2501030600536168

工作单位 中国水电基础局有限公司

常馨文 同志于 2025 年 02 月 19 日至 2025 年 03 月 06 日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 质量员（市政）职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

公众号查询

北京市丰台区国建教育培训中心 证书专用章

北京建设教育协会培训中心 证书专用章

2025 年 03 月 07 日

有效期：2028 年 03 月 07 日

4.17.5、社保证明电子文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：常馨文　　社保电脑号：815823899　　身份证号码：230404199703190113　　页码：1

参保单位名称：中电建（深圳）城市开发建设有限公司　　单位编号：30666779　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	30666779	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	07	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	11	30666779	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				4538.72	2269.36			2019.9	807.96			202.02		151.2		120.96	30.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f3e9fe5d0c34 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30666779	中电建（深圳）城市开发建设有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年12月9日

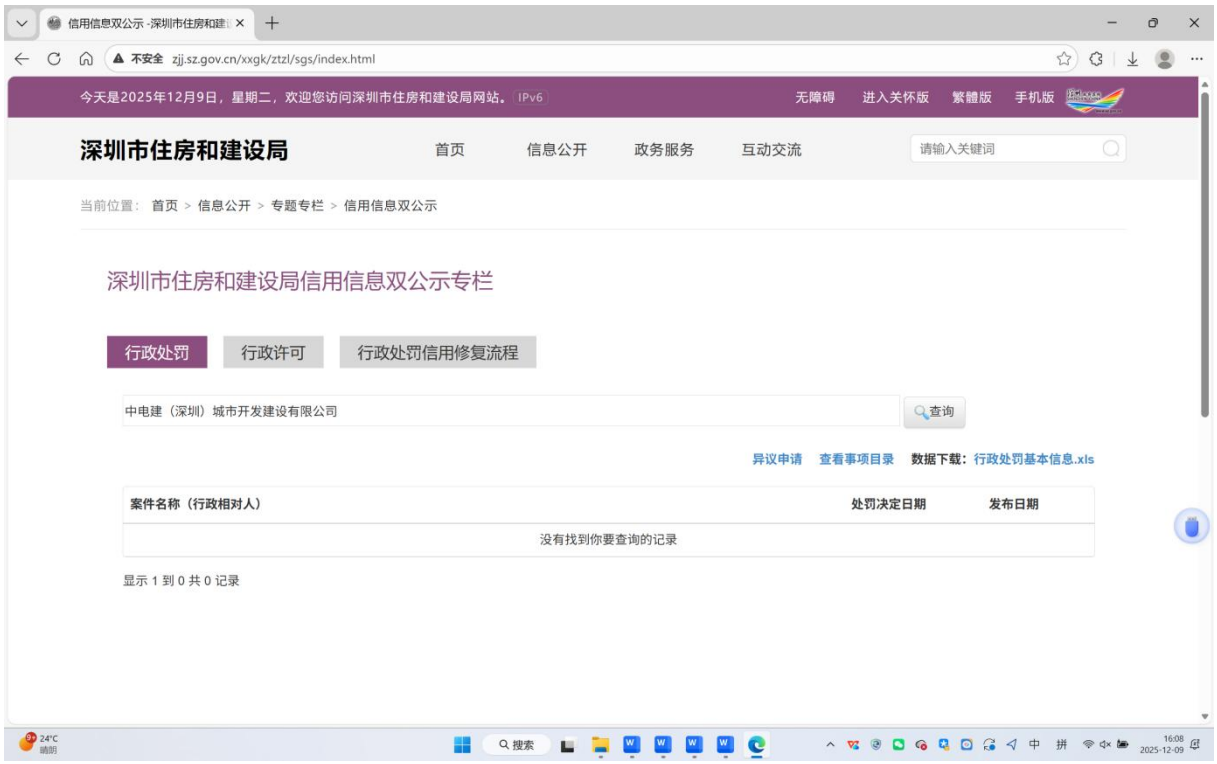
社保费缴纳清单证明专用章

五、投标人信用情况

1.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html；

1.1、投标人企业查询截图

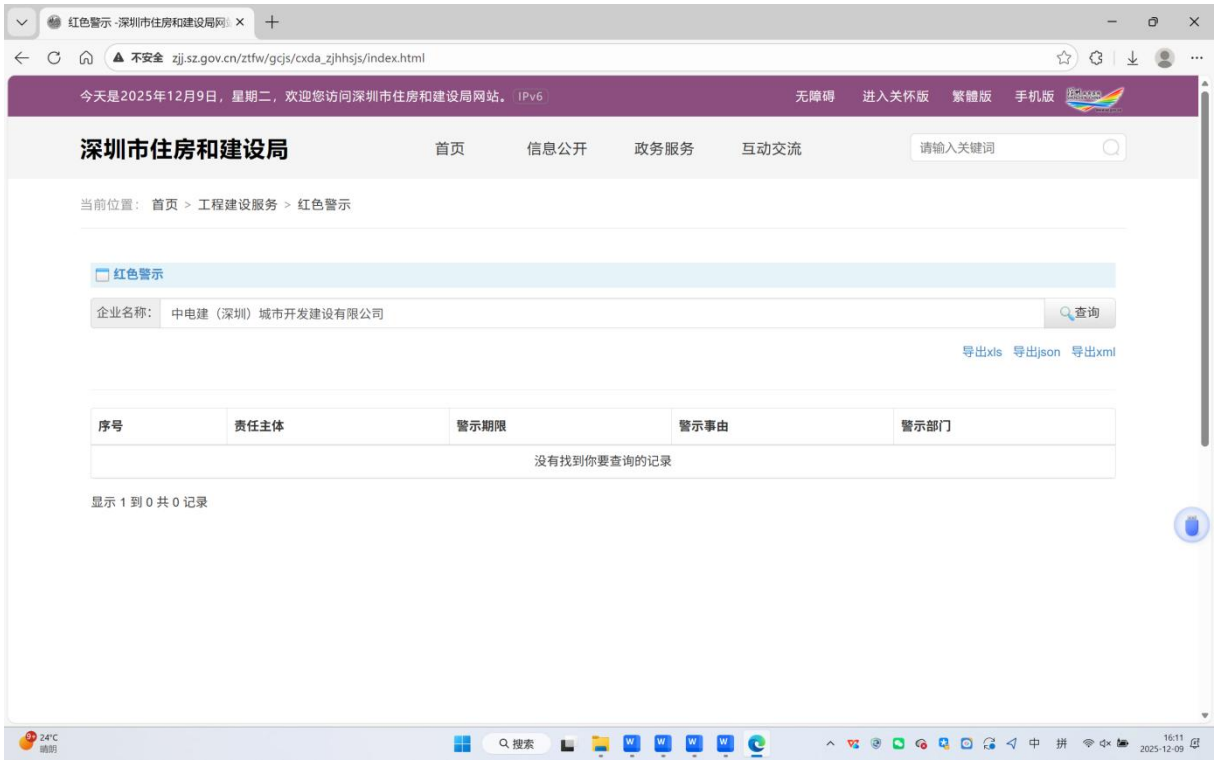


1.2、拟派项目负责人查询截图

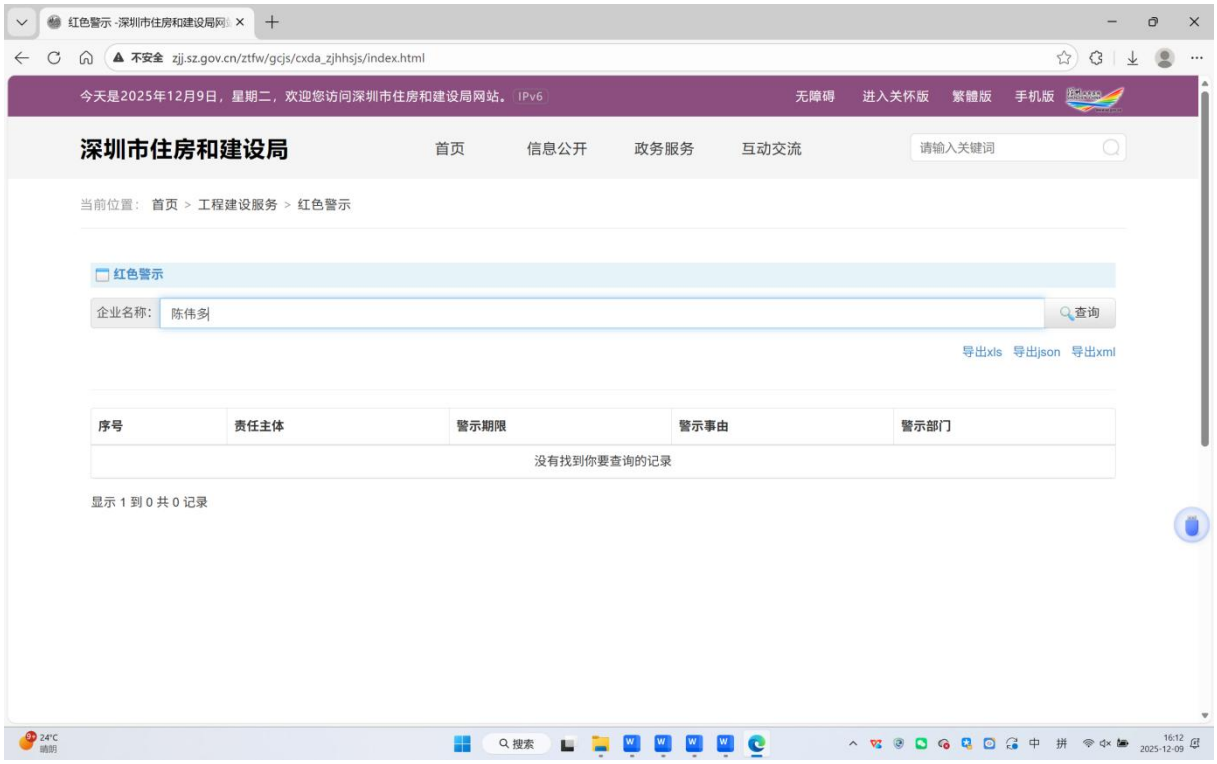
2.提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html；

2.1、投标人企业查询截图

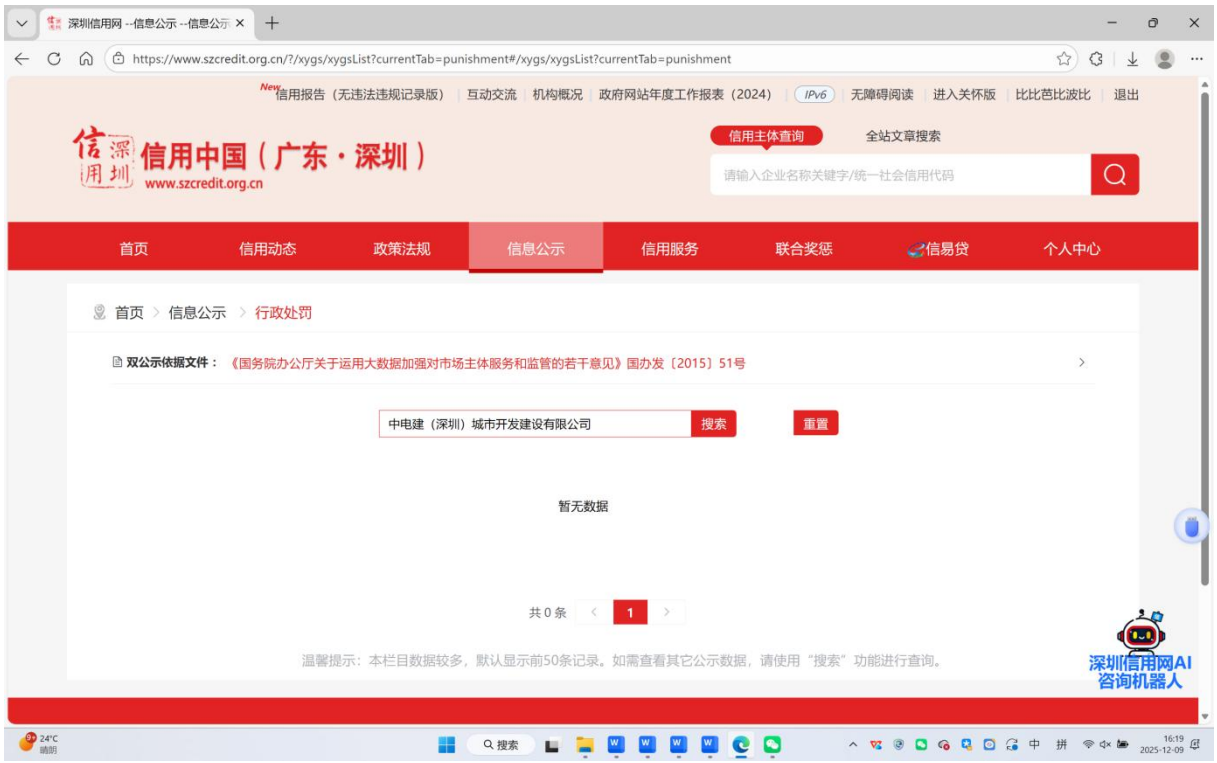


2.2、拟派项目负责人查询截图



3.提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“曝光台-市场主体不良行为信息”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

http://swj.sz.gov.cn/xxgk/xmxxgk/pgt/scztblxwxx/index.html；

4.提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment。