工程编号：2602-440307-04-01-390319001001

深圳市建设工程施工招标

投 标 文 件

工程名称：平智一路供水泵站工程设计采购施工总承包（EPC）

投标文件内容：资信标

投标人：中国市政工程东北设计研究总院有限公司、中交三公局(深圳)工程有限公司

日　期：2026年10月14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《投标人企业基本情况一览表》，并根据表格填写内容提供相关证明材料，包括但不限于企业性质、资质证书等证明材料。 若为联合体投标，联合体各方均需提供证明材料。
2	投标人同类工程业绩（承担设计工作或施工工作的单位提供的均可）	1.提供近5年（2021年6月1日—招标公告发布之日截止）投标人自认为最具代表性的同类工程项目（不超过3项，超过3项的只取前3项） 2.业绩证明资料：提供中标通知书（若有）、合同关键页等证明文件扫描件，业绩时间以合同签订时间为准。合同关键页包括封面页、项目名称页、项目概况、工作内容页、合同金额页、双方盖章页。如合同无法清晰体现上述内容，需提供业主证明文件或其他证明文件。 3.本项同类工程业绩所指：与发包工程相类似的设计或施工或者工程总承包（采用设计-采购-施工（EPC）总承包或者设计-施工（DB）总承包模式）业绩，或者同类工程建设管理经验（业绩）。若投标人所提供的业绩，设计或施工仅为其中一部分，投标人须明确在该业绩中承担设计或施工部分工作内容及金额，并提供联合体协议书（若有，联合体协议中需体现投标人承担设计或施工工作）或其他证明材料。
3	拟派工程总承包项目经理同类工程业绩	1.提供1项工程总承包项目经理近5年（2021年6月1日—招标公告发布之日截止，以合同签订时间为准）以工程总承包项目经理、设计项目负责人、施工项目负责人或者项目总监理工程师职务承担过的同类工程业绩。 2.证明资料：提供中标通知书（若有）、合同关键页、竣工验收报告（若有）等证明文件扫描件，业绩时间以合同签订时间为准。合同关键页需体现承发包单位、工程名称、工程规模、工程地址、工程内容、工程承包范围、合同金额、签订时间、签字盖章等，证明材料需体现拟派工程总承包项目经理姓名等信息。如合同无法清晰体现上述内容，需提供业主证明文件或其他证明文件； 3.若为联合体投标，需由联合体牵头单位提供； 4. 本项同类工程业绩所指：与发包工程相类似的采用“设计-采购-施工（EPC）总承包或者设计-施工（DB）总承包”等工程总承包管理经验（业绩）或者“建设单位管理人员从事同类工程建设管理的经验（业绩）”。若投标人所提供的业绩，设计或施工仅为其中一部分，投标人须明确在该业绩

		中承担设计或施工部分工作内容及金额，并提供联合体协议书（若有，联合体协议中需体现投标人承担工作内容）或其他证明材料。
4	项目管理班子情况	拟投入本项目的专业技术人员须满足《项目管理班子人员最低配备表》要求（详见招标文件第三章），证明材料应提供执业资格证书扫描件、岗位证书扫描件、职称证书扫描件（如有）、社保证明（投标截止前 3 个月社保情况，若截标之日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）。
5	履约评价	提供近 5 年内（2021 年 6 月 1 日—招标公告发布之日截止）建设单位出具的同类工程履约评价的证明材料原件扫描件（不超过 3 项，若所提供数目超过 3 项，统计时只计取前 3 项）。 注：1.履约评价时间以履约评价落款日期为准； 2.证明资料为建设单位履约评价扫描件或其他证明材料； 3.证明材料需体现评价等级，如优、良、合格，若未体现评价等级或未加盖建设单位公章，则不予计取； 4.若联合体投标，由联合体牵头单位提供。 5. 本项同类工程履约评价所指：与发包工程相类似的设计或者工程总承包（采用设计-采购-施工（EPC）总承包或者设计-施工（DB）总承包模式）履约评价。
6	承诺函	1.提供《投标人廉洁责任承诺函》、《诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书》； 2.提供投标人代表与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系的承诺函。 注：具体格式详见第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、投标人基本情况

1.1、中国市政工程东北设计研究总院有限公司

投标人基本情况表

投标人企业名称	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	法定代表人姓名	刘士丰
注册地址	长春市朝阳区工农大路 618 号		
企业性质（民营/国有）	国有		
资质类别及等级（与本次招标相关资质）	市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级：A122003891	在建设主管部门信息管理系统备案总人数	286 人

统一社会信用代码

91220000702401511 7

营业执照

25-1

（副 本）

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　中国市政工程东北设计研究总院有限公司

类　　型　有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人　刘士丰

经营范围　许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；人防工程设计；建设工程施工；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程勘查；地质灾害危险性评估；国土空间规划编制；建筑劳务分包；特种设备设计；测绘服务；自来水生产与供应。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：规划设计管理；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；水污染治理；环保咨询服务；工程造价咨询业务；数字技术服务；工程管理服务；土壤污染治理与修复服务；土地整治服务；节能管理服务；对外承包工程；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；工程和技术研究和试验发展；软件开发；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；生态恢复及生态保护服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　壹亿玖仟叁佰壹拾万元整

成立日期　1993年 12月 03日

住　　所　长春市朝阳区工农大路618号

登记机关　吉林省市场监督管理局

2025年 11月 18日

国家企业信用信息公示系统网址：http://jl.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

统一社会信用代码

91440300892234282B

营业执照

（副 本）

名　　称　中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院

类　　型　有限责任公司分公司

负 责 人　崔壮

成立日期　1994年02月01日

营业场所　深圳市罗湖区笋岗街道笋西社区桃园路260号HALO广场四期五层C14室

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

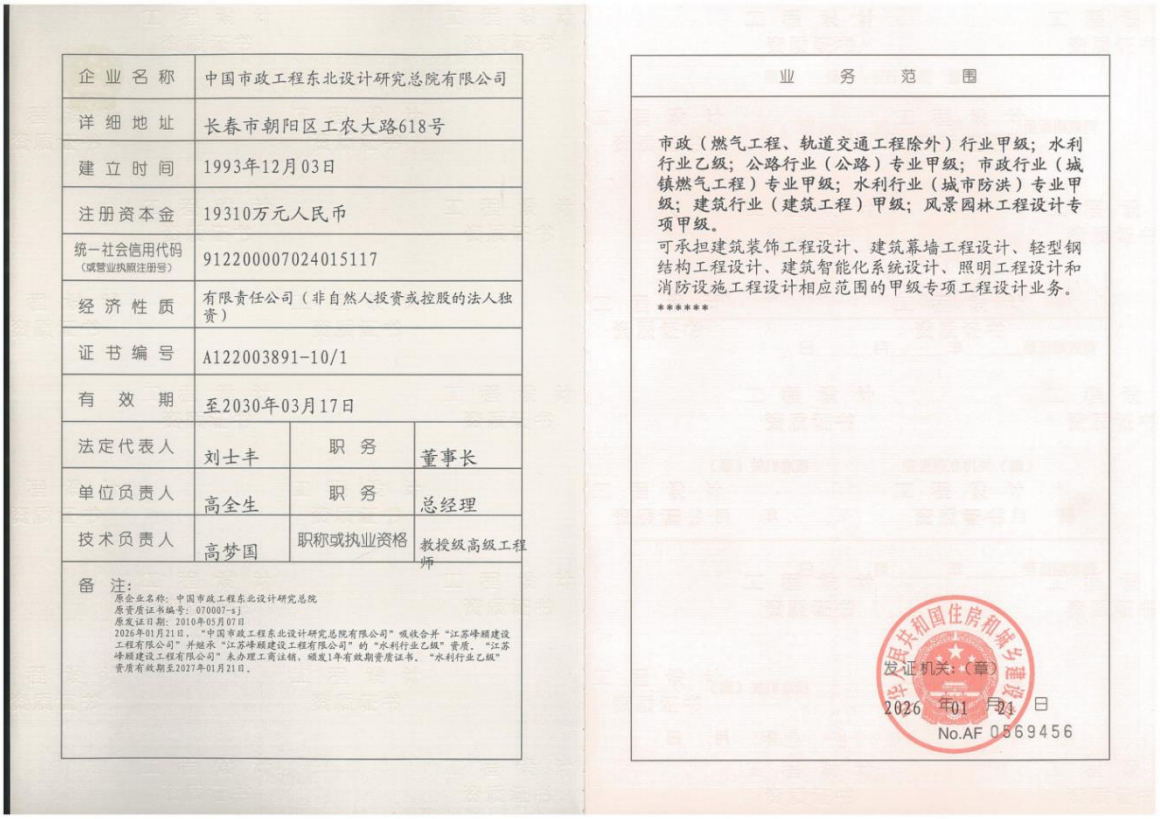
登记机关　深圳市市场监督管理局

2026 年 05 月 11 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

2、资质证书



企业名称	中国市政工程东北设计研究总院有限公司		
详细地址	长春市朝阳区工农大路618号		
建立时间	1993年12月03日		
注册资本金	19310万元人民币		
统一社会信用代码（填营业执照注册号）	912200007024015117		
经济性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）		
证书编号	A122003891-10/1		
有效期	至2030年03月17日		
法定代表人	刘士丰	职务	董事长
单位负责人	高全生	职务	总经理
技术负责人	高梦国	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注	原企业名称：中国市政工程东北设计研究总院 原资质证书编号：070007-sj 原发证日期：2010年05月07日 2026年01月21日，“中国市政工程东北设计研究总院有限公司”吸收合并“江苏峰顺建设工程有限公司”并继承“江苏峰顺建设工程有限公司”的“水利行业乙级”资质，“江苏峰顺建设工程有限公司”未办理工商注销，顺发1年有效期资质证书，“水利行业乙级”资质有效期至2027年01月21日。		

业　务　范　围

市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；水利行业乙级；公路行业（公路）专业甲级；市政行业（城镇燃气工程）专业甲级；水利行业（城市防洪）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级。

可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。

******

发证机关：（章）

2026 年 01 月 21 日

No.AF 0569456

证　书　延　期

有效期延至_____年_____月_____日

核准机关（章）

年　月　日

有效期延至_____年_____月_____日

核准机关（章）

年　月　日

有效期延至_____年_____月_____日

核准机关（章）

年　月　日

企　业　变　更　栏

单位负责人 变更为：阙添进

变更核准机关（章）

2026 年 01 月 28 日

变更核准机关（章）

年　月　日

变更核准机关（章）

年　月　日

1.2、中交三公局(深圳)工程有限公司

投标人基本情况表

投标人企业名称	中交三公局（深圳）工程有限公司	法定代表人姓名	赵祥允
注册地址	深圳市南山区沙河街道高发社区深云西二路与深云西四路交汇处寰侨商务大厦 1901-1		
企业性质（民营/国有）	国有		
资质类别及等级（与本次招标相关资质）	市政公用工程施工总承包壹级	在建设主管部门信息管理系统备案总人数	40

统一社会信用代码

91440300MA5F3PEN1X

营业执照

（副 本）

名　　称　中交三公局（深圳）工程有限公司

类　　型　有限责任公司

成立日期　2018年04月25日

法定代表人　赵祥允

住　　所　深圳市南山区沙河街道高发社区深云西二路与深云西四路交汇处寰侨商务大厦1901-1

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2026 年 02 月 11 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

使用有效期：2026年09月08日
- 2027年03月07日

建筑业企业资质证书

企 业 名 称： 中交三公局（深圳）工程有限公司

详 细 地 址： 深圳市南山区沙河街道高发社区深云西二路与深云西四路交汇处寰侨商务大厦1901-1

统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 91440300MA5F3PEN1X **经 济 性 质：** 有限责任公司

证 书 编 号： D144A03315

资质类别及等级：

市政公用工程施工总承包壹级2028年12月22日

发证机关：

2026 年 03 月 05 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

统一社会信用代码：91440300MA5F3PEN1X

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2020]025102

企　业　名　称：中交三公局（深圳）工程有限公司

法　定　代　表　人：赵祥允

单　位　地　址：深圳市南山区沙河街道高发社区深云西二路与深云西四路交汇处寰侨商务大厦1901-1

经　济　类　型：有限责任公司

许　可　范　围：建筑施工

有　效　期：2026年09月16日　至　2029年09月15日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2026 年 09 月 16 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

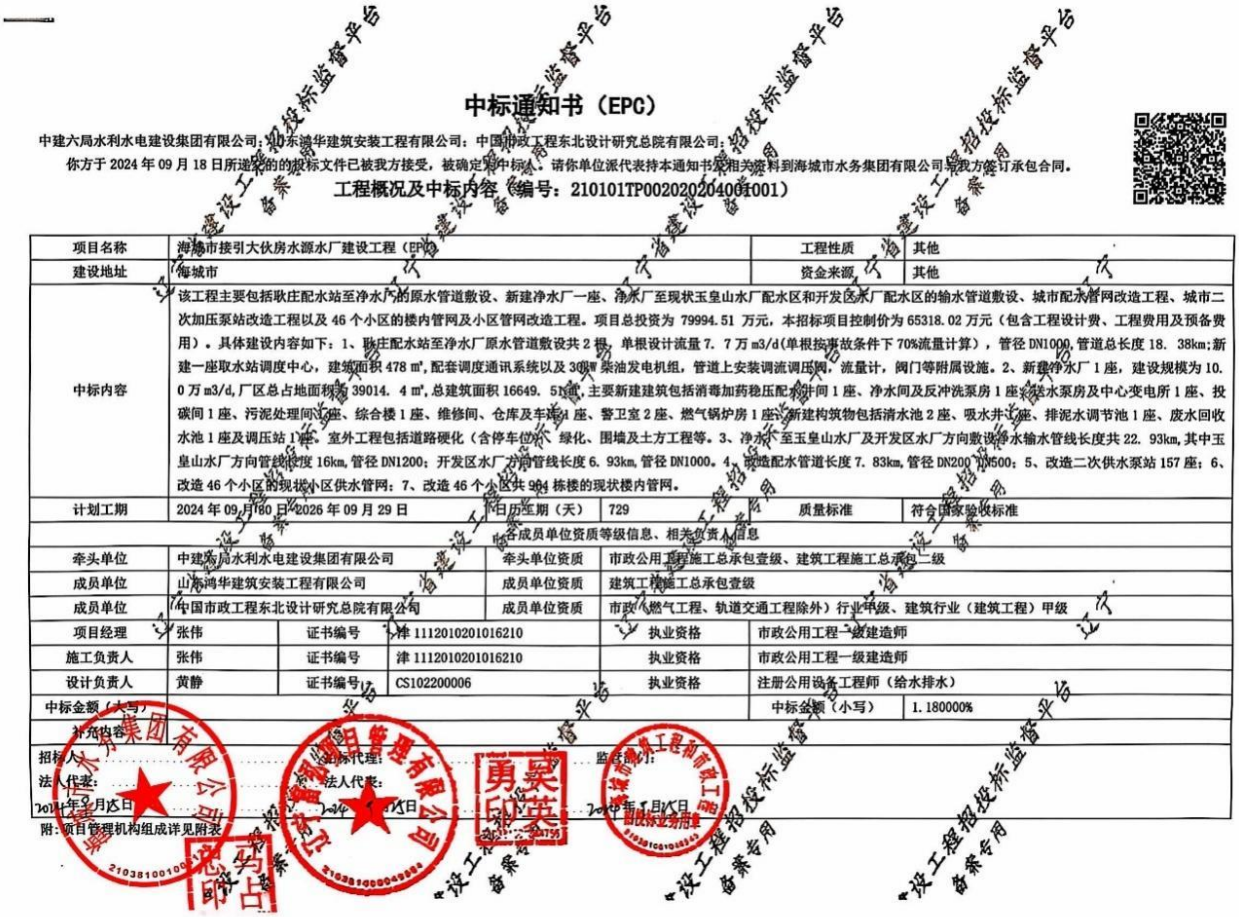
2、投标人同类工程业绩（承担设计工作或施工工作的单位提供的均可）

投标人同类工程业绩

序号	项目名称	业绩类型	合同金额（万元）	签订时间
1	海城市接引大伙房水源水厂建设工程（EPC）	供水	875 万元	2024.10.9
2	山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目	供水	884.02 万元	2025.10.23
3	昌江县村镇集中供水工程(二期)	供水	1488 万元	2025.6.5

2.1、海城市接引大伙房水源水厂建设工程（EPC）

中标通知书



中标通知书（EPC）

中建六局水利水电建设集团有限公司；山东鸿华建筑安装工程有限公司；中国市政工程东北设计研究总院有限公司：

你方于 2024 年 09 月 18 日所递交的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。请你单位派代表持本通知书及相关资料到海城市水务集团有限公司与我方签订承包合同。

工程概况及中标内容（编号：210101TP002020204001001）

项目名称	海城市接引大伙房水源水厂建设工程（EPC）			工程性质	其他
建设地址	海城市			资金来源	其他
中标内容	该工程主要包括耿庄配水站至净水厂的原水管道敷设、新建净水厂一座、净水厂至现状玉皇山水厂配水区和开发区水厂配水区的输水管道敷设、城市配水管网改造工程、城市二次加压泵站改造工程以及 46 个小区的楼内管网及小区管网改造工程。项目总投资为 79994.51 万元，本招标项目控制价为 65318.02 万元（包含工程设计费、工程费用及预备费用）。具体建设内容如下：1、耿庄配水站至净水厂原水管道敷设共 2 根，单根设计流量 7．7 万 m3/d(单根按事故条件下 70%流量计算)，管径 DN1000，管道总长度 18．38km；新建一座取水站调度中心，建筑面积 478 ㎡，配套调度通讯系统以及 300kW 柴油发电机组，管道上安装调流调压阀、流量计，阀门等附属设施。2、新建净水厂 1 座，建设规模为 10.0 万 m3/d，厂区总占地面积为 39014．4 ㎡，总建筑面积 16649．51㎡，主要新建建筑包括消毒加药稳压配水合同 1 座、净水间及反冲洗泵房 1 座、综合泵房及中心变电所 1 座、投碳间 1 座、污泥处理间 1 座、综合楼 1 座、维修间、仓库及车库 1 座、警卫室 2 座、燃气锅炉房 1 座；新建构筑物包括清水池 2 座、吸水井 1 座、排泥水调节池 1 座、废水回收水池 1 座及调压站 1 座。室外工程包括道路硬化（含停车位）、绿化、围墙及土方工程等。3、净水厂至玉皇山水厂及开发区水厂方向敷设净水输水管线长度共 22．93km，其中玉皇山水厂方向管线长度 16km，管径 DN1200；开发区水厂方向管线长度 6．93km，管径 DN1000。4、改造配水管道长度 7．83km，管径 DN200～DN500；5、改造二次供水泵站 157 座；6、改造 46 个小区的现状小区供水管网；7、改造 46 个小区共 964 栋楼的现状楼内管网。				
计划工期	2024 年 09 月 30 日～2026 年 09 月 29 日		日历工期（天）	729	质量标准	符合国家验收标准
各成员单位资质等级信息、相关负责人信息						
牵头单位	中建六局水利水电建设集团有限公司		牵头单位资质	市政公用工程施工总承包壹级、建筑工程施工总承包二级		
成员单位	山东鸿华建筑安装工程有限公司		成员单位资质	建筑工程施工总承包壹级		
成员单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司		成员单位资质	市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级、建筑行业（建筑工程）甲级		
项目经理	张伟	证书编号	津 1112010201016210	执业资格	市政公用工程一级建造师	
施工负责人	张伟	证书编号	津 1112010201016210	执业资格	市政公用工程一级建造师	
设计负责人	黄静	证书编号	CS102200006	执业资格	注册公用设备工程师（给水排水）	
中标金额（大写）					中标金额（小写）	1.180000%
其他内容						

招标人：　　招标代理：　　监督部门：

法人代表：　　法人代表：

2024 年 9 月 26 日　　2024 年 9 月 26 日　　2024 年 9 月 26 日

附：项目管理机构组成详见附表

设工程招投标监督平台 备案专用

合同

合同编号：_____

建设项目工程总承包合同

发包人（全称）：海城市水务集团有限公司

承包人（全称）：联合体牵头人：中建六局水利水电建设集团有限公司

联合体成员一：山东鸿华建筑安装工程有限公司

联合体成员二：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：海城市水务集团有限公司

承包人（全称）：联合体牵头人：中建六局水利水电建设集团有限公司

联合体成员一：山东鸿华建筑安装工程有限公司

联合体成员二：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就海城市接引大伙房水源水厂建设工程（EPC）项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：海城市接引大伙房水源水厂建设工程（EPC）。

2. 工程地点：辽宁省海城市。

3. 工程审批、核准或备案文号：海发改发[2022]9号。

4. 资金来源：专项债券75%、企业自筹25%。

5. 工程内容及规模：该工程主要包括耿庄配水站至净水厂的原水管道敷设、新建净水厂一座、净水厂至现状玉皇山水厂配水区和开发区水厂配水区的输水管道敷设、城市配水管网改造工程、城市二次加压泵站改造工程以及46个小区的楼内管网及小区管网改造工程。具体建设内容如下：

1、耿庄配水站至净水厂原水管道敷设共2根，单根设计流量7.7万m3/d(单根按事故条件下70%流量计算），管径DN1000,管道总长度18.38km；新建一座取水站调度中心，建筑面积478㎡,配套调度通讯系统以及30kW柴油发电机组，管道上安装调流调压阀，流量计，阀门等附属设施。2、新建净水厂1座，建设规模为10.0万m3/d,厂区总占地面积为39014.4㎡,总建筑面积16649.51㎡,主要新建建筑包括消毒加药稳压配水井间1座、净水间及反冲洗泵房1座、送水泵房及中心变电所1座、投碳间1座、污泥处理间1座、综合楼1座、维修间、仓库及车库1座、警卫室2座、燃气锅炉房1座；新建构筑物包括清水池2座、吸水井1座、排泥水调节池1座、废水回收水池1座及调压站1座。室外工程包括道路硬化（含停车位）、绿化、围墙及土方工程等。3、净水厂至玉皇山水厂及

开发区水厂方向敷设净水输水管线长度共22.93km,其中玉皇山水厂方向管线长度16km,管径DN1200；开发区水厂方向管线长度6.93km,管径DN1000。4、改造配水管道长度7.83km,管径DN200~DN500；5、改造二次供水泵站157座；6、改造46个小区的现状小区供水管网；7、改造46个小区共964栋楼的现状楼内管网。

6.工程承包范围：海城市接引大伙房水源水厂建设工程（EPC）全部工程内容。

二、合同工期

计划开始工作日期：2024年09月30日。

计划开始现场施工日期：以开工令为准。

计划竣工日期：2026年09月30日。

工期总日历天数：729日历天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。具体开工日期以监理人签发的开工令（或其他开工指令文件）为准。

三、质量标准

工程质量标准：符合现行国家、行业相关规范合格标准且验收合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）陆亿肆仟伍佰肆拾肆万陆仟玖佰元整（¥645446900.00元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

人民币（大写）捌佰柒拾伍万元整（¥8750000.00元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）肆拾玖万伍仟贰佰捌拾叁元零贰分（¥495283.02元）；不含税金额为人民币（大写）捌佰贰拾伍万肆仟柒佰壹拾陆元玖角捌分（¥8254716.98元）；

（2） 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）陆亿贰仟陆佰陆拾玖万陆仟玖佰元整（¥626696900.00元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）伍仟壹佰柒拾肆万伍仟陆佰壹拾伍元陆角整（¥51745615.60元）；

（3） 工程预备费：

人民币（大写）壹仟万元整（¥10000000.00元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）捌拾贰万伍仟陆佰捌拾捌元零柒分（¥825688.07元）；

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写）/（¥/元）。

（5） 暂列金额（含税）：

人民币（大写）/（¥/元）。

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）/（¥/元）；适用税率：/%，税金为人民币（大写）/（¥/元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：按专用条款14.1.1中（2）建安工程费执行。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：张伟。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书（如果有）；

（2） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2024 年 10 月 09 日订立。

九、订立地点

本合同在海城市水务集团有限公司订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自签字或盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式 16 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人各执 4 份。

发包人（公章）：海城市水务集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

电子信箱：

开户银行：

账号：

联合体牵头人（公章）：中建六局水利水电建设集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91120000103069270J

地址：天津市河西区洞庭路52号

邮政编码：300220

法定代表人：王天亮

委托代理人：刘宾

电话：022-60530613

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行

账号：12001635400050002765

联合体成员二（公章）：山东鸿华建筑安装工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91370983310405214M

地址：山东省泰安市肥城市仪阳镇工业园区

邮政编码：271600

法定代表人：

委托代理人：

电话：0538-3162158

电子信箱：

开户银行：中国工商银行股份有限公司肥城支行

账号：1604 0106 0920 0160 521

联合体成员三（公章）：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91220000702401511 7

地址：吉林省长春市朝阳区长春市工农大路 618 号

邮政编码：130021

法定代表人：

委托代理人：

电话：0431-85611506

电子信箱：

开户银行：建行长春净月高新技术产业开发区支行

账号：22001330100059123456

2024000068A

辽宁省房屋建筑和市政基础设施工程
施工图设计文件审查合格书

合格书编号：2025-SYDJ-Z0197

根据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》等法规规章规定，本工程施工图设计文件经审查合格（文件名称：色建筑设计标准要求）。

法定代表人：李正　技术负责人：张敏　审查机构：沈阳东建施工图审查咨询有限公司

辽宁省建设工程施工图设计文件审查专用章
单位名称 沈阳东建施工图审查咨询有限公司
证书编号 22102 资质等级 一类
业务范围 市政基础设施工程（限给排水、城镇燃气、热力、道路桥梁、城市隧道、轨人管道。）
有效期 至2029年11月7日
辽宁省住房和城乡建设厅制发

工程项目基本情况				
	工程项目名称	海城市接引大伙房水源水厂建设工程		
	工程类别	给水工程	工程等级	大型工程
	规划许可证号	2103812024GG0026434	结构形式	/
	工程规模㎡	10万吨/天净水厂		
	工程地址	鞍山市海城市兴海街道小甲社区		
	建设单位名称	海城市水务集团有限公司		
	项目负责人	宁可	联系电话	15241215222
	勘察单位名称	海城市建筑设计研究院有限公司		
	资质等级	工程勘察岩土工程专业（岩土工程勘察）乙级	证书编号	B221008045-6/1
	项目负责人	徐维丽	联系电话	13256801704
	勘察审查合格书编号	2024-SYDJ-KZ0066	登记时间	2025-06-16
	设计单位名称	中国市政工程东北设计研究总院有限公司		
	资质等级	市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级	证书编号	A122003891
	项目负责人	黄静	联系电话	18643077791
	备注			

各专业审查人员签字并加盖审查资格印章			
建筑 专业审查意见：合格	审查人：	结构专业审查意见：合格	审查人：
给排水专业审查意见：合格	审查人：	暖通专业审查意见：合格	审查人：
电气专业审查意见：合格	审查人：	专业审查意见：合格	审查人：
专业审查意见：合格	审查人：	_专业审查意见：合格	审查人：
专业审查意见：合格	审查人：	专业审查意见：合格	审查人：
专业审查意见：合格	审查人：	专业审查意见：合格	审查人：

备案号：

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第13条的规定，本工程已完成设计文件审查，符合规定。

辽宁省建设工程施工图设计文件审查专用章
单位名称 沈阳东建施工图审查咨询有限公司
证书编号 22102 资质等级 一类
业务范围 市政基础设施工程（限给排水、城镇燃气、热力、道路桥梁、城市隧道、轨人管道。）
有效期 至2029年11月7日
辽宁省住房和城乡建设厅制发

出证子项表

出证项目名称：海城市接引大伙房水源水厂建设工程

序号	子项名称	建筑面积（平方米）	建筑高度（米）	层数（地上/地下）	结构形式	规模描述/备注	设计单位
1	净水间	/	/	/	/	11119.66	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
2	综合办公楼	/	/	/	/	2128.00	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
3	换热站	/	/	/	/	132.84	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
4	投碳间	/	/	/	/	208.66	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
5	排泥水处理间	/	/	/	/	1866.49	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
6	送水泵房及中心变电所	/	/	/	/	1211.07	中国市政工程东北设计研究总院有限公司

辽宁省住房和城乡建设厅（制）

辽宁省建设工程施工图设计文件审查专用章
单位名称 沈阳东建施工图审查咨询有限公司
证书编号 22102 资质等级 一类
业务范围 （房屋建筑工程（建筑给排水、城镇燃气、城市道路、城市隧道、轨人管道。）
有效期 至2029年11月7日
辽宁省住房和城乡建设厅制发

出证项目名称：海城市接引人

序号	子项名称	建筑面积（平方米）	占地面积（平方米）	层数（地上/地下）	结构形式	规模描述/备注	设计单位
7	废水回收水池	/	/	/	/	0	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
8	机修车间车库	/	/	/	/	406.52	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
9	综合车间	/	/	/	/	847.09	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
10	消水池一	/	/	/	/	0	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
11	排泥水调节池	/	/	/	/	0	中国市政工程东北设计研究总院有限公司

辽宁省住房和城乡建设厅（制）

2.2、山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目联合体协议书



三、联合体协议书

中建六局水利水电建设集团有限公司、山东鸿华建筑安装工程有限公司、中国市政工程东北设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中建六局水利水电建设集团有限公司、山东鸿华建筑安装工程有限公司、中国市政工程东北设计研究总院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加施秉市抽引大伙房水源水厂建设工程（EPC）（项目名称）设计施工总承包投标，现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中建六局水利水电建设集团有限公司（某成员单位名称）为中建六局水利水电建设集团有限公司、山东鸿华建筑安装工程有限公司、中国市政工程东北设计研究总院有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中建六局水利水电建设集团有限公司负责本工程的施工图范围内的部分施工内容；山东鸿华建筑安装工程有限公司负责本工程的施工图范围内的部分施工内容；中国市政工程东北设计研究总院有限公司负责本工程的全部的设计内容；各单位所施工部分和设计部分均应满足参与本次投标所使用的资质相对应的工程施工和设计工作，且配合招标人进行项目移交，直至竣工验收合格及整体移交、缺陷责任期阶段的全部相关工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式肆份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：中建六局水利水电建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员一名称：山东鸿华建筑安装工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员二名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2021年9月17日

合同

建设工程设计合同（二）

（专业建设工程设计合同）

工 程 名 称：山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目

工 程 地 点：山东省滨州市

合 同 编 号：

（由设计人编填）

设计证书等级：市政公用行业甲级

发 包 人：山东三岳化工有限公司

设 计 人：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

签 订 日 期：2025 年 10月 23

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

发包人：山东三岳化工有限公司

设计人：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

发包人委托设计人承担山东三岳化工有限公司海水淡化(交替中水回用)项目，工程地点为山东省滨州市，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2.2 发包人提交的基础资料

2.3 设计人采用的主要技术标准是：

（1）《海水淡化生活饮用水集中式供水单位卫生管理规范》DB 37/T 3683

（2）《泵站设计规范》GB/T 50265

（3）《室外给水设计标准》GB50013

（4）《海水淡化反渗透系统运行管理规范》GB/T31328

（5）《生活饮用水卫生标准》GB 5749

（6）《饮用水化学处理剂卫生安全性评价》GB/T17218

（7）《海水水质标准》GB 3097

（8）《海水淡化生活饮用水集中式供水单位卫生管理规范》DB37/T 3683

（9）《生活饮用水输配水设备及防护材料安全评价规范》GB/T 17219

（10）《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268

（11）《城市工程管线综合规划规范》GB50289

（12）《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750

（13）《城市供水水质标准》CJ/T 206

（14）《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750

（15）《反渗透系统膜元件清洗技术规范》GBT23954

（16）《饮用水化学处理剂卫生安全性评价》GB/T17218

（17）《钢制压力容器》（GB150-1998）

（18）《水处理设备制造技术条件》（JB-T 2932-1999）

（19）《橡胶衬里化工设备》（HG/T 20677-2013）

（20）《压力容器油漆、包装和运输》（JB 2536-1980）

（21）《电厂水处理设备制造质量分等标准》（SDZ037-1987）

（22）《火电厂反渗透水处理装置验收导则》（DLT951-2005）

（23）《反渗透水处理设备》（GB/T 19249-2003）

（24）《电厂用水处理设备质量验收标准》（DL543-1994）

（25）《火力发电厂海水淡化工程设计规范》（GB-T 50619-2010）

（26）《膜法水处理反渗透海水淡化工程设计规范》（HY/T 074-2003）

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同书

3.2 中标函（文件）

3.3 发包人要求及委托书

3.4 投标书

第四条　本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容（根据行业特点填写）

项目名称：山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目

项目规模及内容：新建海水淡化规模 3.5 万吨/天的海水淡化厂，包含原水取水泵站（10.0 万吨/天）1 座、原水输水管（DN1000 管，长度约 10.0km）2 根、海淡厂 1 座（产水规模 3.5 万吨/天）、产品水输水管（DN600 管，长度约 5.0km）1 根，浓盐水排放管（DN700 管，长度约 15.0km，）1 根等子项。场站项目共占地约 56 亩，在鲁北高新区山东三岳集团预留地内建设。

工程阶段：可行性研究报告、初步设计（按照市政公用工程设计文件编制深度规定（2013 年版）9 规定执行）、概算、施工图设计及其他相关设计服务。

工程投资：总投资为 5.1 亿元，建安费为 4.675 亿元（最终以初设概算为准）。

第五条　发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

1：500 地形图（电子版）及其他相关设计资料。

第六条设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间

可行性研究报告、初步设计、施工图设计文件 8 份。时间为 50 个自然日

第七条　费用

7.1 双方商定，本合同的费用为固定总价 884.02 万元。税率为 6%，不含税金额为 833.98 万元，税额为 50.04 万元。

第八条　支付方式

1. 合同签订后十天内，发包人支付该部分费用总额的 30%，计人民币

265.20 万元；

2.设计人提交可研成果后十天内，发包人支付该部分费用总额的 60%，计人民币 27.252 万元；

3.设计人提交初步设计成果后十天内，发包人支付该部分费用总额的 30%，计人民币 251.55 万元；

4.设计人提交施工图设计成果后十天内，发包人支付该部分费用总额的 30%，计人民币 251.55 万元；

5.工程竣工验收后十天内，发包人支付剩余费用，计人民币 88.468 万元，不留尾款。

第九条 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，设计人按本合同第六条规定的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限 15 天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料较大修改，以致造成设计人设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量向设计人支付返工费。

在未签订合同前发包人已同意，设计人为发包人所做的各项设计工作，发包人应支付相应设计费。

9.1.3 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，设计人未开始设计工作的，不退还发包人已付的定金；已开始设计工作的，发包人应根据设计人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付。

9.1.4 发包人必须按合同规定支付定金，收到定金作为设计人设计开工的标志。未收到定金，设计人有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

9.1.5 发包人要求设计人比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背离合理设计周期，且发包人应支付赶工费。

9.1.6 发包人应为设计人派驻现场的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。

9.1.7 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由发包人负责解决。

9.1.8 承担本项目外国专家来设计人办公室工作的接待费（包括传真、电话、复印、办公等费用）。

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（出现9.1.1、9.1.2、9.1.4、9.1.5规定有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 合理使用年限为 执行国家设计规范 。

9.2.3 负责对外商的设计资料进行审查，负责该合同项目的设计联络工作。

9.2.4 设计人对设计文件出现的遗漏错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额由双方商定且总额不超过设计费总额。

9.2.5 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之一。逾期三十天发包人有权解除合同。

9.2.6 合同生效后，设计人要求终止或解除合同，设计人应双倍返还发包人已支付的定金。

9.2.7 设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。

第十条 保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

第十一条 仲裁

因履行本合同发生的一切争议，由当事人协商或调解解决，协商或调解不成，从以下两种方式中选择其中一种（在所选项下打√，如选择仲裁方式，请注明具体仲裁委员会）：

1. 提交滨州市仲裁委员会。（√ ）

2. 依法向人民法院起诉。（ ）

第十二条 合同生效及其他

12.1 本工程项目中，设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时，所需费用由发包人承担。

12.2 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务，从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段，应吸收承担有关设计任务的设计人员参加。出国费用，除制装费外，其他费用由发包人支付。

12.3 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

12.4 设计人应保证提交成果具有完整的知识产权，不会引起其他任何第三人的争议，否则设计人承担发包人因此造成的全部损失，发包人支付90%的价款后该知识产权归发包人所有。

12.5 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

12.6 本合同双方签字盖章即生效， 一式 捌 份，发包人 肆 份，设计人 肆 份。

12.7 本合同生效后，按规定应到项目所在地建设行政主管部门规定的审查部门备案；可到项目所在地工商行政管理部门申请鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

12.8 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.9 未尽事宜，经方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

发包人名称：山东三岳化工有限公司（盖章）	设计人名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司（盖章）
法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）	委托代理人：（签字）
住　　所：无棣县埕口镇政府驻地、大张路东	住　　所：吉林省长春市朝阳区工农大路618号
邮政编码：251909	邮政编码：130000
电　　话：	电　　话：0431-85611506
传　　真：	传　　真：0431-85611506
开户银行：中国建设银行股份有限公司无棣支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司长春净月高新技术产业开发区支行
银行帐号：37001838208050156620	银行帐号：22001330100059123456

山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目

施工图设计文件审查报告书

编 号 ： SDBZ-2026-SZ053

滨州建筑工程施工图审查中心

地　　址：滨州市黄河五路 355 号

电　　话：400-6221873

投诉电话：0543-3066995

反馈邮箱：bzsczx4@163.com

网　　址：www.bzsczx.cn

目　录

一、工程项目概况
二、审查结论
三、会签页
四、建筑专业施工图审查意见告知书
五、结构专业施工图审查意见告知书
六、给排水专业施工图审查意见告知书
七、暖通专业施工图审查意见告知书
八、电气专业施工图审查意见告知书

工程项目概况

工程名称	山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目		
合格书号	SDBZ-2026-SZ053		
建设单位	山东鲁信三岳海水淡化有限公司	工程级别	小型
工程地址	无棣县鲁北高新技术开发区三岳化工有限公司预留用地内		
勘察单位	山东大洋岩土工程有限公司 山东大洋岩土工程有限公司	资质等级	岩土工程勘察乙级 岩土工程勘察乙级
设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	资质等级	市政行业工程设计(燃气工程、轨道交通工程除外)甲级

处理能力	3.5万立方米/日
送水泵房及变配电间、产品水池	规模:中型; 建筑面积:1113.86㎡; 建筑高度:9.30m; 层数(地上):1; 层数(地下):1; 火灾危险性分类:丁类
浓缩池排泥泵房	规模:小型; 建筑面积:23.37㎡; 建筑高度:3.80m; 层数(地上):1; 火灾危险性分类:戊类
污泥脱水间、污泥储池及污水收集池	规模:中型; 建筑面积:1257.73㎡; 建筑高度:18.70m; 层数(地上):1层，局部夹层; 火灾危险性分类:戊类
综合楼	规模:小型; 建筑面积:1992.42㎡; 建筑高度:12.25m; 层数(地上):2
膜处理间	规模:中型; 建筑面积:6131.37㎡; 建筑高度:12.50m; 层数(地上):1层，局部二层; 层数(地下):地下水池; 火灾危险性分类:戊类
进水集水池、预处理加药间及滤池反冲洗废水池	规模:中型; 建筑面积:576.62㎡; 建筑高度:8.00m; 层数(地上):1; 层数(地下):1; 火灾危险性分类:戊类
预处理间	规模:大型; 建筑面积:7259.05㎡; 建筑高度:13.60m; 层数(地上):2; 火灾危险性分类:戊类
沉淀池污泥泵房、高效沉淀池	规模:中型; 建筑面积:933.38㎡; 建筑高度:6.40m; 层数(地上):1; 火灾危险性分类:戊类
门卫室	规模:小型; 建筑面积:23.51㎡; 建筑高度:3.75m; 层数(地上):1

技术性审查依据性文件

勘察编号	kc25050;kc25032
规划批文	暂无

建设工程施工图设计文件
审 查 结 论

依据《建设工程质量管理条例》《建设工程勘察设计管理条例》《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》《山东省建设工程勘察设计管理条例》，我中心对山东鲁信三岳海水淡化有限公司委托的山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目工程施工图设计文件进行了审查。经审查，该工程设计文件无违反国家工程建设标准强制性条文，审查合格。

技术负责人：

审查机构法人：

审查机构签章

2026年03月27日

建设工程施工图设计文件审查会签页				
工程名称	山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目			
建设单位	山东鲁信三岳海水淡化有限公司			
设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司			
各专业审查人员会签				
建筑	审查人	戚宗霞		2026年03月26日
	校审人	于磊		2026年03月26日
结构	审查人	杨海波		2026年03月26日
	校审人	曹正国		2026年03月26日
给排水	审查人	郭丙山		2026年03月26日
	校审人	梁勇		2026年03月26日
暖通	审查人	周夏		2026年03月26日
	校审人	李利枝		2026年03月26日
电气	审查人	于东华		2026年03月26日
	校审人	孙峰		2026年03月26日
	审查人			
	校审人			
	审查人			
	校审人			
审查人员声明	本报告书中的内容为本人的真实意思表达。			

市政工程施工图设计文件审查意见告知书

(建筑专业)

一、工程概况

1、工程名称：山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目

2、设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

3、技术信息：设计规模：小型；处理能力：3.5万立方米/日

4、单体技术信息：单体名称：送水泵房及变配电间、产品水池；规模：中型；建筑面积：1113.86㎡；建筑高度：9.30m；建筑层数（地上）：1；建筑层数（地下）：1；火灾危险性分类：丁类；单体名称：浓缩池排泥泵房；规模：小型；建筑面积：23.37㎡；建筑高度：3.80m；建筑层数（地上）：1；火灾危险性分类：戊类；单体名称：污泥脱水间、污泥储池及污水收集池；规模：中型；建筑面积：1257.73㎡；建筑高度：18.70m；建筑层数（地上）：1层，局部夹层；火灾危险性分类：戊类；单体名称：综合楼；规模：小型；建筑面积：1992.42㎡；建筑高度：12.25m；建筑层数（地上）：2；单体名称：膜处理间；规模：中型；建筑面积：6131.37㎡；建筑高度：12.50m；建筑层数（地上）：1层，局部二层；建筑层数（地下）：地下水池；火灾危险性分类：戊类；单体名称：进水集水池、预处理加药间及滤池反冲洗废水池；规模：中型；建筑面积：576.62㎡；建筑高度：8.00m；建筑层数（地上）：1；建筑层数（地下）：1；火灾危险性分类：戊类；单体名称：预处理间；规模：大型；建筑面积：7259.05㎡；建筑高度：13.60m；建筑层数（地上）：2；火灾危险性分类：戊类；单体名称：沉淀池污泥泵房、高效沉淀池；规模：中型；建筑面积：933.38㎡；建筑高度：6.40m；建筑层数（地上）：1；火灾危险性分类：戊类；单体名称：门卫室；规模：小型；建筑面积：23.51㎡；建筑高度：3.75m；建筑层数（地上）：1

二、审查意见

第一部分

1.产品水池及泵房：

1.1： 审查意见：复核项目信息，如层数，单体说明与总说明应一致，补充半地下水池。

回复：已核对层数等说明，详见建筑总说明及单体说明。

终审意见：通过。

1.2： 审查意见：图名、字体、轴号等颠倒、重叠，如：5.60层平面图和本层下面的详图，其他自查复核修改。

回复：已重新修改颠倒重叠的字体，详见建筑平面图及屋顶平面图。

终审意见：通过。

2.污泥浓缩池：

2.1： 审查意见：第82页是否重复。

回复：已核实，图纸有误，已上传正确图纸。

终审意见：通过。

3.综合楼：

3.1： 审查意见：说明一和二顺序颠倒。

回复：已核实，顺序颠倒了，已重新上传顺序。

终审意见：通过。

三、周围环境影响与危大工程专项审查

通过

四、专业协同专项审查

通过

五、统计

1、违反工程建设标准强制性条文数：0条。

2、发现严重安全隐患问题数：0条。

注：“违反工程建设标准强制性条文”与“发现严重安全隐患问题”可重复计算，其条数以终审意见告知书为准。

违反工程建设标准强制性条文者，应列出具体的标准及条文，应标注“强条”字样，应使用黑体字。

审查人：

第一部分： 戚宗霞 联系方式：15066765315

全年可在8：00~20：00时段内拨打审查人的联系电话就技术方面的问题进行咨询。审查人的联系电话不通或需要咨询流程方面的问题时，可拨打服务电话4006221873（全年8：00~20：00，除夕~正月初四除外），非上述时段可拨打总值班电话13793868796、18605439020。

市政工程施工图设计文件审查意见告知书

(结构专业)

一、工程概况

1、工程名称：山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目

2、设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

3、技术信息：设计规模：小型；处理能力：3.5万立方米/日

二、审查意见

第一部分

1.计算书

1.1： 审查意见：水池计算，水池内水压力按恒载确定荷载分项系数，应有限定水位的措施，并留有余量。考虑水池侧边支持作用时，宜参照池壁侧边分别按简支、固定计算的结果调整池壁钢筋，支座计算条件的假定详提示函bzsczx.cn/Contents/Detail/1894。抗浮计算，抗浮水位应根据场地整平标高复核，是否地下水可能上涨。

回复：水池内水压力按恒荷载确定，其分项系数为1.3，每个水池均有限定水位的措施，有出水堰、溢流堰、溢流管等措施，不会出现满水的情况。设计配筋时已综合考虑调整过配筋。抗浮水位为地勘单位提供，根据历史最高水位确定的，所有水池均采用桩基础，其中只有产品水池涉及到抗拔桩且抗拔值较小，其余自重抗浮已满足要求，所以即使水位小幅度上涨也可满足要求。

终审意见：通过。

1.2： 审查意见：框架计算信息，在地面设置拉梁层，应按有无地下楼层包络计算（详《山东省施工图审查常见问题解答（第一册房屋建筑）》第2.4.14条，网址sdkcsj.org/News/view/id/831.html）。柱配筋按单偏压计算的，应按双偏压进行复核。

回复：在地面设置有一层梁的，均按有无地下楼层包络设计的。柱配筋已按双偏压复核过。

终审意见：通过。

1.3： 审查意见：预处理间外围框架与水池顶板通过滑动支座连接，核实计算模型是否按实际建模，软件技术条件是否支持。

回复：已与PKPM软件商核实，可支持采用滑动支座计算；单层框架模型中二层走道板按板宽的一半荷载输入到层间梁上并在层间梁

标高处的柱输入对应的弯矩，与实际荷载相符，并与滑动支座模型包络设计。

终审意见：通过。

2.设计说明

2.1： 审查意见：检查维护要求，按《既有建筑维护与改造通用规范》GB55022-2021第 3.1.2条，明确检查周期每年不能少于1次。水池、管沟等盖板应定期检修、维护。

回复：在结构设计总说明（一）中第十一、3条有相应内容描述。

终审意见：通过。

3.桩基础

3.1： 审查意见：结施133中说明四、7条，抗拔桩采用单节桩，本条“仅考虑上节桩”表达不明确。

回复：本条表达的意思是如有多节桩，抗浮设计只能考虑最上面一节桩的抗拔承载力。

第一次复审意见：明确“上节桩”最短长度，施工时不应随意调整，并复核相应的抗浮承载力。

第一次复审回复：明确抗拔桩均为单节桩，并写明施工时不应随意调整，本单体抗浮承载力满足要求。

终审意见：通过。

4.结施46

4.1： 审查意见：型钢混凝土柱、梁节点，应按图集做法设置栓钉。

回复：图中已有说明“型钢混凝土梁、柱内栓钉等具体构造做法及相关要求按《JGJ138-2016》、《12SG904-1》及《23G523-1》执行。”

第一次复审意见：本图未说明栓钉设置要求。

第一次复审回复：按审图要求补充栓钉设置要求。

终审意见：通过。

5.结施176

5.1： 审查意见：根据结施179梁图布置，A~F轴间柱于标高13.900~15.200间净高较小，C、F轴间错层重叠部位的柱应按短柱加强，箍筋全高加密，体积配箍率不小于1.2%。

回复：根据审图意见，复核并修改柱子钢筋，详见修改版图纸176号。

终审意见：通过。

6.*

6.1： 审查意见：本工程为重审工程，说明重审变动内容，是否较原审查的终版施工图有增加、改变。

回复：较原审查终版施工图没有任何增加和改动。

终审意见：通过。

三、周围环境影响与危大工程专项审查

第一部分

1.*

1.1： 审查意见：各单体的危大工程内容可整合。

回复：由于本次审查没有区分单体，待正式出图需要按单体出图，所以各单体说明及危大工程还是分开为宜。

终审意见：通过。

四、岩土工程勘察报告适用性审查

通过

五、专业协同专项审查

通过

六、统计

1、违反工程建设标准强制性条文数：0条。

2、发现严重安全隐患问题数：0条。

注：“违反工程建设标准强制性条文”与“发现严重安全隐患问题”可重复计算，其条数以终审意见告知书为准。

违反工程建设标准强制性条文者，应列出具体的标准及条文，应标注“强条”字样，应使用黑体字。

审查人：

第一部分： 杨海波 联系方式：18754366270

全年可在8：00~20：00时段内拨打审查人的联系电话就技术方面的问题进行咨询。审查人的联系电话不通或需要咨询流程方面的问题时，可拨打服务电话4006221873（全年8：00~20：00，除夕~正月初四除外），非上述时段可拨打总值班电话13793868796、18605439020。

市政工程施工图设计文件审查意见告知书

(给排水专业)

一、工程概况

1、工程名称：山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目

2、设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

3、技术信息：设计规模：小型；处理能力：3.5万立方米/日

4、单体技术信息：单体名称：送水泵房及变配电间、产品水池；单体名称：浓缩池排泥泵房；单体名称：污泥脱水间、污泥储池及污水收集池；单体名称：综合楼；单体名称：膜处理间；单体名称：进水集水池、预处理加药间及滤池反冲洗废水池；单体名称：预处理间；单体名称：沉淀池污泥泵房、高效沉淀池；单体名称：门卫室

二、审查意见

第一部分

1.*

1.1： 审查意见：设计总说明第12条管道接口，建议管道与构筑物连接处采用刚性防水套管，当水泵连接管穿构筑物池壁时采用柔性防水套管（柔性防水套管适用于管道穿墙处承受振动和管道伸缩变形、或有严密防水要求的构(建）筑物）。

回复：按意见调整说明

终审意见：通过。

1.2： 审查意见：工艺总平面布置图中需调整字体、重叠及单体标注等图面问题。

回复：调整文字及标注

终审意见：通过。

1.3： 审查意见：建议水力高程图中至产品水用水点补充流量计。

回复：流量计设置于室内。高程图补充

终审意见：通过。

1.4： 审查意见：建议补充说明浓水去处，水量平衡图中注明浓海水排放去处。

回复：浓海水排放至提溴厂，在水量平衡图中补充

终审意见：通过。

1.5： 审查意见：应补充工艺管道总平面图中浓盐水排放管定位标注。

回复：补充浓盐水排放管定位标注

终审意见：通过。

1.6： 审查意见：建议厂区给水管上增设洒水栓。

回复：根据实际需求，在给水管上设置6个DN32阀门井，内设绿化浇洒的接口

终审意见：通过。

1.7： 审查意见：混凝剂投加系统图中，如仅中间加药泵为备用泵，则其出口可不设阀门；如三台加药泵需互为备用，则中间加药泵出口管上也需设置阀门。

回复：中间加药泵为两台加药泵的备用水泵

终审意见：通过。

1.8： 审查意见：盐酸投加系统图中VHGY0309B阀与VHGY0308C阀重复设置，请核实。

回复：按照意见进行调整修改，减少阀门重复

终审意见：通过。

1.9： 审查意见：建议V型滤池反冲洗风机采用两台，一用一备。

回复：滤池设计规模较大，且为八格滤池，因此考虑滤池的稳定和灵活性，考虑采用2用1备

终审意见：通过。

1.10： 审查意见：应补充完善主要设备（如泵类、超滤、反渗透装置等）基础及预埋件图。

回复：设备基础及预埋件图待厂家中标后深化设计。

终审意见：通过。

1.11： 审查意见：应注明消防容积不被占用的措施。

回复：按照要求补充说明，见总说明

终审意见：通过。

1.12： 审查意见：总说明中污泥处理工艺含水率≤70%，污泥脱水单体设计说明中脱水后污泥含水率60%，应统一含水率描述。

回复：调整设计说明，统一含水率要求

终审意见：通过。

2.*

2.1： 第一次复审意见：公共机构新购置用水器具须达到2级以上水效标准。

第一次复审回复：补充设计说明综合楼内容详见25J-8396S-II-08S-02 给排水设计与施工说明(二)第8.9条补充说明，门卫室见节能设计说明

终审意见：通过。

2.2： 第一次复审意见：门卫室的给水压力大于0.20MPa时，应设置减压装置。

第一次复审回复：补充加压阀，详见工程数量表

第二次复审意见：门卫室的给水压力大于0.20MPa时，应设置减压装置。

第二次复审回复：补充减压阀说明，见给排水设计说明3

终审意见：通过。

三、周围环境影响与危大工程专项审查

第一部分

1.*

1.1： 审查意见：请核对开挖放坡是否对周边环境存在不利影响的因素，必要时需进行专项设计。

回复：不存在不利影响因素

终审意见：通过。

四、专业协同专项审查

通过

五、统计

1、违反工程建设标准强制性条文数：0条。

2、发现严重安全隐患问题数：0条。

注：“违反工程建设标准强制性条文”与“发现严重安全隐患问题”可重复计算，其条数以终审意见告知书为准。

违反工程建设标准强制性条文者，应列出具体的标准及条文，应标注“强条”字样，应使用黑体字。

审查人：

第一部分： 郭丙山 联系方式：13506370621

全年可在8：00~20：00时段内拨打审查人的联系电话就技术方面的问题进行咨询。审查人的联系电话不通或需要咨询流程方面的问题时，可拨打服务电话4006221873（全年8：00~20：00，除夕~正月初四除外），非上述时段可拨打总值班电话13793868796、18605439020。

市政工程施工图设计文件审查意见告知书

(暖通专业)

一、工程概况

1、工程名称：山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目

2、设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

3、技术信息：设计规模：小型；处理能力：3.5万立方米/日

4、单体技术信息：单体名称：送水泵房及变配电间、产品水池；单体名称：浓缩池排泥泵房；单体名称：污泥脱水间、污泥储池及污水收集池；单体名称：综合楼；单体名称：膜处理间；单体名称：进水集水池、预处理加药间及滤池反冲洗废水池；单体名称：预处理间；单体名称：沉淀池污泥泵房、高效沉淀池；单体名称：门卫室

二、审查意见

第一部分

1.室外管网

1.1： 审查意见：应在平面图中示意各单体建筑物热力入口装置位置、做法。

回复：平面图已标注热力入口位置。热力入口位置及做法在各单体图纸内，总图不在重复出图。

终审意见：通过。

1.2： 审查意见：应明确蒸汽管道设计起点。蒸汽管道属于本次设计范围时，应提供完整的设计图纸，设计深度应符合《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2025年版）的规定。

回复：蒸汽管道图纸漏传，已重新上传图纸。已明确蒸汽管道设计起点、终点；已补充设计文件内容。

第一次复审意见：应补充蒸汽管道组合平面图。

第一次复审回复：已按照要求补充“蒸汽管道总平面图”。

终审意见：通过。

1.3： 审查意见：蒸汽管道工作钢管应采用有补偿敷设方式，补充相关设计内容。

回复：蒸汽管道图纸漏传，已重新上传图纸。本工程蒸汽管道主要采用轴向外压式波纹管补偿器补偿热膨胀，局部采用自然补偿方式，已在平面图及图例中明示。

终审意见：通过。

1.4： 审查意见：蒸汽管道保温设计应符合《城镇供热直埋蒸汽管道技术规程》CJJ/T 104-2014第6章的要求。应补充蒸汽管道保温计算书。

回复：已按照求补充蒸汽管道保温计算，详见计算书。

终审意见：通过。

1.5： 审查意见：应补充蒸汽管道及外护钢管强度计算及应力验算计算书，壁厚选择计算书。

回复：已按照求补充强度及应力计算，详见计算书。

第一次复审意见：图号10、16，工作钢管壁厚与设计说明不符。图号17表格中数据缺失。补充计算简图。

第一次复审回复：已修改设计说明中工作钢管壁厚。已修改图号17表格中的字体样式。已按照要求在计算书中补充应力计算模型简图。

终审意见：通过。

1.6： 审查意见：应明确供热管道设计压力值，复核试验压力。

回复：设计说明已写，详见设计说明第1、19条。

终审意见：通过。

1.7： 审查意见：应补充相关设计依据。

回复：已在设计说明中明确，详见设计说明。

终审意见：通过。

1.8： 审查意见：应明确供热管道敷设标高，覆土深度应符合GB55010-2021要求。

回复：已按要求在平面图中明确。

终审意见：通过。

1.9： 审查意见：应标注供热管道坡度及坡向。

回复：已按要求在平面图中明确。

终审意见：通过。

1.10： 审查意见：应明确钢材牌号。

回复：已在材料表补充。

终审意见：通过。

1.11： 审查意见：应明确外护管材质及壁厚。

回复：已按要求在设计说明中明确，详见设计说明。

终审意见：通过。

1.12： 审查意见：应明确各折角角度、弯头曲率半径及壁厚，提供壁厚选择计算书。

回复：已按要求在设计说明、平面图及材料表中明确。

第一次复审意见：复核弯头壁厚。

第一次复审回复：已校核弯头强度计算，并在计算书中补充弯头壁厚计算表格。

终审意见：通过。

1.13： 审查意见：应明确供热管道与建筑物或其他管线的水平及垂直净距。

回复：已按要求在设计说明中明确供热管道与建筑物的水平、垂直间距，同时在平面图中标注。

终审意见：通过。

1.14： 审查意见：应补充室外管网水力平衡计算书。

回复：已按要求补充水力计算，详见计算书。

终审意见：通过。

1.15： 审查意见：抗震设计说明应为专项设计说明。

回复：已按要求在设计说明中添加抗震设计内容。

终审意见：通过。

1.16： 审查意见：应补充蒸汽管道支座及补偿器设计。

回复：已按要求在平面图中补充补偿器及管道内滑动支座做法。

终审意见：通过。

1.17： 审查意见：应提供应力计算书（弯头、固定支座推力等）、伸缩量计算书。

回复：已按要求相关计算内容，详见计算书。

第一次复审意见：补充固定支座推力计算书。

第一次复审回复：已按要求补偿直埋固定节推力计算表格，详见计算书。

终审意见：通过。

1.18： 审查意见：补充蒸汽管道阀门选型，明确公称压力等级，补充阀门井大样图。

回复：已按要求在设计说明、平面图及材料表中明确，同时添加了阀门井大样图。

终审意见：通过。

1.19： 审查意见：蒸汽管道阀门应进行保温，其外表面温度不得大于60℃，并应做好防水和防腐处理。补充阀门保温做法并提供保温计算书，

回复：已按要求补充阀门井安装大样图和计算书。

第一次复审意见：图号14，表格中缺少数据，应复核。未见阀门保温做法。

第一次复审回复：已修改图号14中表格文字样式；已添加阀门现场保温大样图。

终审意见：通过。

1.20： 审查意见：井室内阀门与管道连接处的管道保温端部应采取防水密封措施。

回复：接口处阀门井不属于本次设计，由原蒸汽管道单位设计建设。

终审意见：通过。

1.21： 审查意见：当直埋蒸汽管道与井室内管道相连接时，直埋蒸汽管道保温层应采取防渗水措施。

回复：已按要求补充阀门井大样图，同时在大样图中明确采用放水密

封措施。

终审意见：通过。

1.22： 审查意见：补充供热管道清洗要求。

回复：已按要求在设计说明中明确管道清洗相关内容，详见设计说明22条。

终审意见：通过。

1.23： 审查意见：蒸汽管道应设排潮管。【应，《城镇供热直埋蒸汽管道技术规程》CJJ/T 104-2014第4.1.2条 】

回复：已按要求补充管道排潮大样图。

第一次复审意见：应明确排潮管设置位置。【应，《城镇供热直埋蒸汽管道技术规程》CJJ/T 104-2014第4.1.2条 】

第一次复审回复：已在平面图中补充排潮装置设置位置。

终审意见：通过。

1.24： 审查意见：补充蒸汽外护钢管防腐设计。

回复：已按要求在设计说明补充防腐设计内容。

终审意见：通过。

1.25： 审查意见：补充供热管道补口设计。

回复：已按要求在设计说明中补充管道补口设计内容，详见设计说明26条。

终审意见：通过。

1.26： 审查意见：应补充蒸汽管道纵断面图。蒸汽管道覆土深度应符合《城镇供热直埋蒸汽管道技术规程》CJJ/T 104-2014要求。

回复：本蒸汽管道属于厂区内蒸汽管道，所选路由与厂区其他管道交叉极少，已在平面图中补充说明管道设计管底标高；管道覆土深度要求已按要求在设计说明中补充。

终审意见：通过。

1.27： 审查意见：蒸汽管道应设疏水装置。

回复：已按照要求补充蒸汽管道疏水装置大样图，且在平面图中注明。

终审意见：通过。

1.28： 审查意见：直埋蒸汽管道焊缝应进行100%X射线探伤检查，焊缝内部质量不得低于现行国家标准《无损检测 金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T 12605中的Ⅱ级质量要求。

回复：已按照要求在设计说明中补充无损检测相关内容。

终审意见：通过。

2.通用

2.1： 审查意见：图号05、11、24、25、32、35、45、61，供暖管道穿越检查井井壁处应采用防水套管。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。
终审意见：通过。

2.2： 审查意见：明确室外检查井内供暖管道保温做法。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。
终审意见：通过。

3.膜处理间

3.1： 审查意见：图号22，应明确PLC柜间、中控室是否属于经常有人停留或可燃物较多房间。无外窗房间应有通风设施。
回复：膜车间应为图号28，上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。
终审意见：通过。

3.2： 审查意见：图号23，储罐间回水干管高点应设排气阀。
回复：膜车间应为图号29，上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。
终审意见：通过。

4.产品水池及泵房

4.1： 审查意见：图号26，控制室内敷设有供暖管道时，应采取必要的安全措施。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。
终审意见：通过。

4.2： 审查意见：图号30、31，供暖引入管不应敷设在控制室内。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。
终审意见：通过。

5.污泥脱水间、污泥储池及污水收集池

5.1： 审查意见：图号40，设计依据中GB 50041-2008、GB 19577-2015已废止。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。
终审意见：通过。

5.2： 审查意见：图号40、42、43，软化水箱进水管口与溢流管口边缘之间的净距离不应小于150mm，该距离为竖向距离且进水管口在上。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。
终审意见：通过。

6.综合楼

6.1： 审查意见：图号49、56，图集L13N1已废止。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸

，已更新为L24N903-P21
终审意见：通过。

6.2： 审查意见：图号52，屋顶排油烟风机名称有误。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸，已修改，详见25J-8396S-II-08R-07
终审意见：通过。

6.3： 审查意见：设置集中空调系统时，应同时设置新风系统。 室内机选型应同时考虑新风负荷等影响因素。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。本项目自然通风良好，采用自然新风
终审意见：通过。

6.4： 审查意见：竖向空调冷媒管建议设置在工具间内。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。工具间上方为太阳能板和基础
终审意见：通过。

6.5： 审查意见：图号54，二层空调平面图中应注明冷凝水管坡度及坡向。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。已补充坡度
终审意见：通过。

6.6： 审查意见：图号54，排烟机房内可不设空调室内机。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。已删除
终审意见：通过。

6.7： 审查意见：图号54，重新复核空调室内机容量。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。已核实并修改部分房间室内机冷量
终审意见：通过。

6.8： 审查意见：图号55，应补充完善空调设备表，缺少设备性能参数。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。已补充设备部信息，详见25J-8396S-II-08R-10 空调设备材料
终审意见：通过。

6.9： 审查意见：图号55，空调室外机容量偏小。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。已核实修改
终审意见：通过。

6.10： 审查意见：图号55，补充空调室外机安装做法。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。已补充，详见25J-8396S-II-08R-10注
终审意见：通过。

6.11： 审查意见：应重新核实房间散热器片数。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。已核实并修改部分房间散热器数量
终审意见：通过。

6.12： 审查意见：与建筑专业复核，走道内散热器是否影响走道疏散宽度,系统图与平面图布置不一致。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。已删除走道散热器
终审意见：通过。

三、周围环境影响与危大工程专项审查

第一部分

1.*

1.1： 审查意见：图号19，应当明确周边环境影响，若设计人员认为无不利影响，则应在施工图中注明“周边环境无不利影响”。若设计人员认为存在不利影响，则应：1、注明“周边环境存在不利影响”；2、明确存在不利影响的因素；3、提出警示，属于设计范围的，应当提出处理方案，必要时需进行专项设计。
回复：上传图纸非最新版，已重新上传已经意见修改后的最新图纸。
终审意见：通过。

四、专业协同专项审查

第一部分

1.*

1.1： 审查意见：各专业设计内容有变动且与其他专业相关时，应协调其它专业相应修改。
回复：已协调修改
终审意见：通过。

五、统计

1、违反工程建设标准强制性条文数：0条。

2、发现严重安全隐患问题数：0条。

注：“违反工程建设标准强制性条文”与“发现严重安全隐患问题”可重复计算，其条数以终审意见告知书为准。

违反工程建设标准强制性条文者，应列出具体的标准及条文，应标注“强条”字样，应使用黑体字。

审查人：

第一部分： 周夏 联系方式：13561599214

全年可在8：00~20：00时段内拨打审查人的联系电话就技术方面的问题进行咨询。审查人的联系电话不通或需要咨询流程方面的问题时，可拨打服务电话4006221873（全年8：00~20：00，除夕~正月初四除外），非上述时段可拨打总值班电话13793868796、18605439020。

市政工程施工图设计文件审查意见告知书

(电气专业)

一、工程概况

1、工程名称：山东三岳化工有限公司海水淡化（交替中水回用）项目

2、设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

3、技术信息：设计规模：小型；处理能力：3.5万立方米/日

4、单体技术信息：单体名称：送水泵房及变配电间、产品水池；单体名称：浓缩池排泥泵房；单体名称：污泥脱水间、污泥储池及污水收集池；单体名称：综合楼；单体名称：膜处理间；单体名称：进水集水池、预处理加药间及滤池反冲洗废水池；单体名称：预处理间；单体名称：沉淀池污泥泵房、高效沉淀池；单体名称：门卫室

二、审查意见

第一部分

1.·

1.1： 审查意见：应有室外管网设计

回复：已按审查意见补充相关设计内容。

第一次复审意见：道路照明保护整定值宜为D25，电缆宜为5×10

第一次复审回复：已按审查意见修改施工图。

终审意见：通过。

1.2： 审查意见：应有工艺设计

回复：已按审查意见补充相关设计内容。

第一次复审意见：不含工艺配电

第一次复审回复：已按审查意见修改。

终审意见：通过。

2.综合楼

2.1： 审查意见：无障碍服务设施内供使用者操控的照明、设备、设施的开关和调控面板应易于识别，距地面高度应为0.85m～1.10m。

回复：按意见修改：面板安装高度在平面图中标注为1000mm，且面板应易于识别。

终审意见：通过。

2.2： 审查意见：无障碍卫生间求助按钮应满足坐在坐便器上和跌倒在地面的人均能够使用。

回复：按意见修改：求助按钮设置高、低位各一个，低位安装高度为400mm，高位为900mm（均以完成面为基准），平面图中已标注；面板采用对比度高、带触感标识的无障碍设计，确保易于识

别。
终审意见：通过。

三、周围环境影响与危大工程专项审查

第一部分

1.•

1.1： 审查意见：应当明确周边环境影响，若设计人员认为无不利影响，则应在施工图工程概况中注明“周边环境无不利影响”。若设计人员认为存在不利影响，则应：1、注明“周边环境存在不利影响”；2、明确存在不利影响的因素；3、提出警示，属于设计范围的，应当提出处理方案，必要时需进行专项设计。
回复：同意审查意见，已补充说明周边环境无不利影响。
终审意见：通过。

四、专业协同专项审查

第一部分

1.•

1.1： 审查意见：郑重提示：回复时未修改的图纸严禁再次上传
回复：同意审查意见。
终审意见：通过。

1.2： 审查意见：应与建筑、水、暖专业最终条件图一致
回复：同意审查意见。
终审意见：通过。

五、统计

1、违反工程建设标准强制性条文数：0条。

2、发现严重安全隐患问题数：0条。

注：“违反工程建设标准强制性条文”与“发现严重安全隐患问题”可重复计算，其条数以终审意见告知书为准。

违反工程建设标准强制性条文者，应列出具体的标准及条文，应标注“强条”字样，应使用黑体字。

审查人：

第一部分： 于东华 联系方式：15564357511

全年可在8：00~20：00时段内拨打审查人的联系电话就技术方面的问题进行咨询。审查人的联系电话不通或需要咨询流程方面的问题时，可拨打服务电话4006221873（全年8：00~20：00，除夕~正月初四除外），非上述时段可拨打总值班电话13793868796、18605439020。

2.3、昌江县村镇集中供水工程(二期)

中标通知书

中标通知书

琼政招投[2025]0326号

中国市政工程东北设计研究总院有限公司：

昌江县村镇集中供水工程（二期）设计，项目编号：hizw20250409006（项目全称）昌江县村镇集中供水工程（二期）设计（标段名称），建设地点：昌江黎族自治县，建设规模：本项目包括原水输水管道工程、配水管道工程等，整个项目包括十一个子项，具体规模如下：(一)净水厂至乌烈镇供水主管工程：新建供水主干管36299m，其中新建DN300～DN600的球磨铸铁管38894m，新建de63～de250的PE给水管94m，新建钢管312m，拖拉管1017m。(二)十月田镇至清洁能源产业园供水主管工程：新建供水主干管16944m，其中新建DN400～DN700的球磨铸铁管16536m，新建de63～de160的PE给水管65m，新建钢管174m，拖拉管169m。(三)清洁能源产业园至昌化林场泵站供水主管工程：新建供水支管26024m，其中新建DN300～DN500的球磨铸铁管24749m，新建钢管1155m，拖拉管120m；改造加压泵房，规模为6900m³/d，新建一座250m³/d的加压泵站。(四)净水厂至乌烈镇供水支管工程：新建供水支管 84057m，其中新建DN300的球磨铸铁管13459m，新建de40～de200的PE给水管70248m，新建钢管225m，拖拉管125m。(五)十月田镇至清洁能源产业园供水支管：新建供水支管 34610m，其中新建de63～de110的PE给水管34590m，新建钢管20m。(六)海尾镇北片区供水支管工程：新建供水支管27625m，其中新建DN300～DN400的球磨铸铁管4767m，新建de40～de300的PE给水管22783m，新建钢管15m，拖拉管60m，新建一座30m³/d的水塔。(七)清洁能源产业区至昌化林场泵站供水支管工程：新建供水支管59921m，其中新建DN300的球磨铸铁管4049m，新建de40～de250的PE给水管55403m，新建钢管349m，拖拉管 120m；新建两座30m³/d的水塔。(八)石碌镇香岭村片区供水支管工程：新建供水支管 38506m，其中新建de50～de250的PE给水管38403m，新建拖拉管103m。(九)叉河镇片区供水主支管工程：新建供水支管64081m，其中新建DN300～DN350的球磨铸铁管10795m，新建de63～de250的PE给水管52012m，新建钢管1001m，拖拉管273m。新建一座190m³/d的加压泵站。(十)先南水库取水泵站输水管工程：新建一座2.2万m³/d取水泵站，新建原水输水管道5695m，其中管径为DN600的球磨铸铁管5605m，管径为D630钢管90m。(十一)石碌镇鸡心村片区供水支管工程：新建供水管网总长为27726m，其中新建de63～de200的PE给水管27570m，新建钢管14m，拖拉管142m。新建两座加压泵站，规模分别为480m³/d和110m³/d。。招标范围：方案设计、初步设计及概算、施工图设

计及后续施工配合（具体事宜以双方签订的合同为准）。评标工作于 2025年04月30日 已经结束，经评标委员会评定、中标候选人公示，现确定贵单位为中标人。中标价格（人民币）：壹仟肆佰捌拾捌万元整(￥14,880,000)，中标下浮率： 4.00 %，服务期： 90 天， 项目技术负责人： 曾光荣， 工程质量要求符合 合格 标准。

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

特此通知。

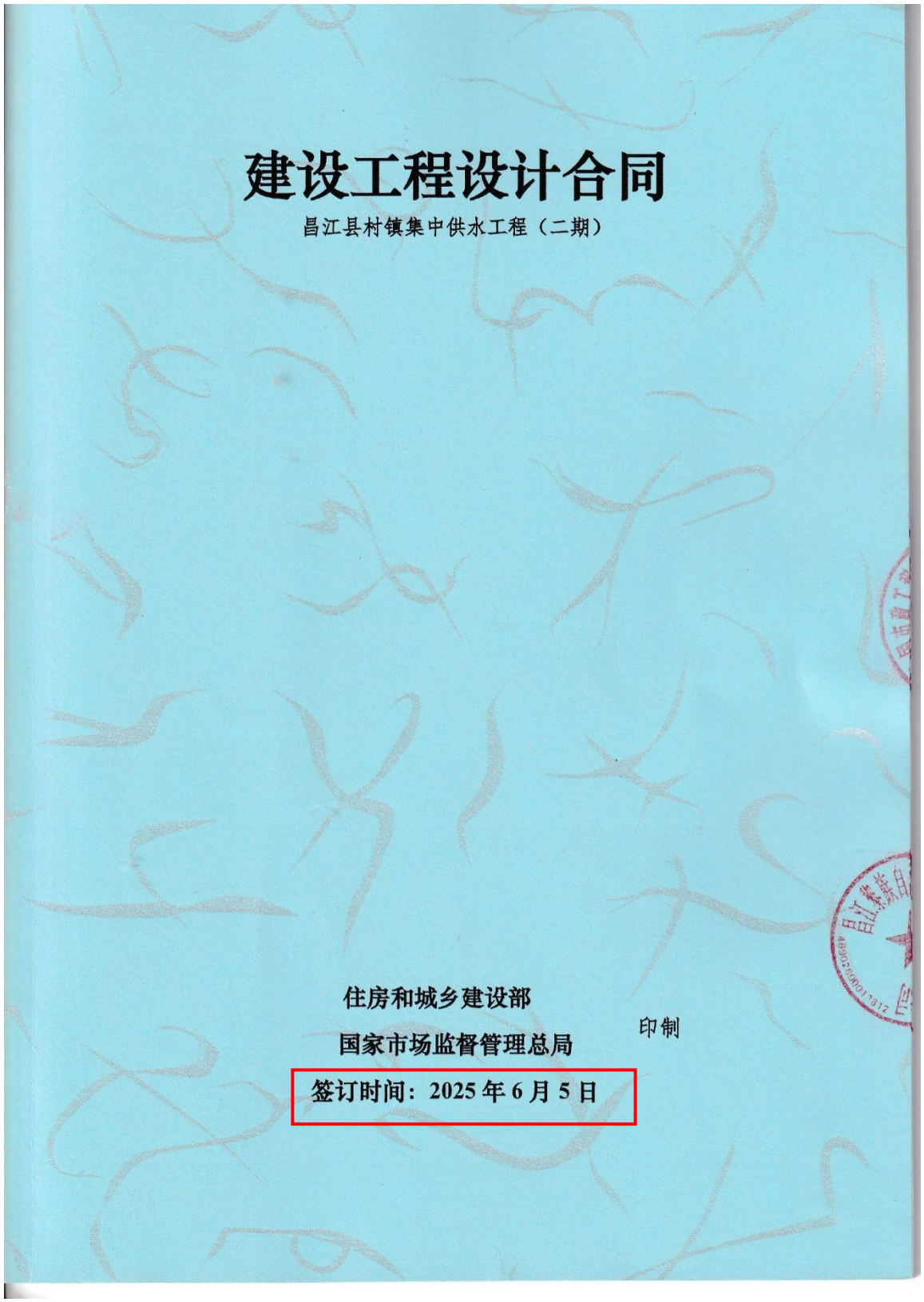
招标人：（盖章） 法定代表人：（签字或盖章）

2025年5月9日

招标代理机构：（盖章） 法定代表人：（签字或盖章）

2025年5月9日

合同


建设工程设计合同
昌江县村镇集中供水工程（二期）
住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局
印制
签订时间：2025 年 6 月 5 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：昌江黎族自治县乡村振兴投资发展有限公司

设计人（全称）：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就**昌江县村镇集中供水工程（二期）**设计及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：**昌江县村镇集中供水工程（二期）**。

2. 工程批准、核准或备案文号：昌行审批字〔2024〕14号。

3. 工程内容及规模：整个项目包括十一个子项，具体规模如下：

（一）净水厂至乌烈镇供水主管工程：新建供水主干管36299m，其中新建DN300～DN600的球磨铸铁管38894m，新建de63～de250的PE给水管94m，新建钢管312m，拖拉管1017m。

（二）十月田镇至清洁能源产业园供水主管工程：新建供水主干管16944m，其中新建DN400～DN700的球铸铁管16536m，新建de63～de160的PE给水管65m，新建钢管174m，拖拉管169m。

（三）清洁能源产业园至昌化林场泵站供水主管工程：新建供水支管26024m，其中新建DN300～DN500的球磨铸铁管24749m，新建钢管1155m，拖拉管120m；改造加压泵房，规模为6900 m^3/d，新建一座250 m^3/d的加压泵站。

(四)净水厂至乌烈镇供水支管工程:新建供水支管84057m，其中新建DN300的球磨铸铁管13459m，新建de40～de200 的PE给水管70248m，新建钢管225m，拖拉管125m。

(五)十月田镇至清洁能源产业园供水支管:新建供水支管34610m，其中新建de63～de110的PE给水管34590m，新建钢管20m。

(六)海尾镇北片区供水支管工程:新建供水支管27625m，其中新建DN300～DN400的球磨铸铁管4767m，新建de40～de300的PE给水管22783m，新建钢管15m，拖拉管 60m，新建一座30m³/d的水塔。

(七)清洁能源产业区至昌化林场泵站供水支管工程:新建供水支管59921m，其中新建DN300 的球磨铸铁管4049m，新建de40～de250的PE给水管55403m，新建钢管349m，拖拉管120m;新建两座30m³/d 的水塔。

(八)石碌镇香岭村片区供水支管工程:新建供水支管38506m，其中新建 de50～de250 的PE给水管38403m，新建拖拉管103m。

(九)叉河镇片区供水主支管工程:新建供水支管 64081m，其中新建DN300～DN350的球磨铸铁管10795m，新建 de63～de250的PE给水管52012m，新建钢管1001m，拖拉管273m。新建一座190 m³/d 的加压泵站。

(十)先南水库取水泵站输水管工程:新建一座2.2万m³/d取水泵站，新建原水输水管道5695m，其中管径为 DN600 的球磨铸铁管5605m，管径为D630钢管90m。

(十一)石碌镇鸡心村片区供水支管工程:新建供水管网总长为27726m，其中新建de63～de200 的PE给水管27570m，新建钢管14m，拖拉管142m。新建两座加压泵站，规模分别为480m³/d和110m³/d。

（具体建设内容及规模以本项目初步设计及概算批复为准）。

4. 工程所在地详细地址：昌江黎族自治县。

5. 工程投资估约算：82000.1万元。

6. 工程进度安排：详见附件5《设计进度表》。

7. 工程主要技术标准：国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：方案设计、初步设计及概算、施工图设计及后续施工配合。

2. 工程设计阶段：方案设计、初步设计及概算编制、施工图设计。

3. 工程设计服务内容：方案设计、初步设计及概算、施工图设计及后续施工配合。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件1。

三、工程设计周期

工期总日历天数：90日历天

计划开始设计日期：**2025年 6月 5日。**

计划完成设计日期：2025年 9月 3日。

具体设计开始时间以发包人书面通知为准。

四、**履约担保**

1履约担保的格式、金额及提交期限

设计人按照发包人在招标文件中规定的格式或者其他经过发包人认可的格式向发包人递交一份履约担保。经过发包人事先书面认可的其他格式的履约担保，其担保条款的实质性内容应当与发包人

在招标文件中规定的格式内容保持一致 。

履约担保的金额为**附件 8 各子项设计费用占比的 5%（银行保函）**。履约担保是本合同的附件。

设计人应在本合同签订后 10 个工作日内**（具体时间以发包人通知的时间为准）**提供履约担保函(银行保函)。

2 履约担保的有效期

履约担保的有效期应当自本合同生效之日起至本项目完成结算之日止。如果设计人无法获得一份不带具体截止日期的担保，履约担保中应当有“变更工程竣工日期的，保证期间按照变更后的竣工日期做相应调整”或类似约定的条款。

3 履约担保的退还

履约担保应在本各子项完成结算之日起日 28 日内，设计人自行到银行办理退保手续。

发包人不承担承包人与履约担保有关的任何利息或其它类似的费用或者收益。

五、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：总价合同；

2. 签约合同价为人民币（大写）：壹仟肆佰捌拾捌万元整（小写¥：14880000.00）。签约合同价包含设计费、税费、差旅费、人员劳务、复制印刷费设计人为履行本合同义务而发生的全部费用，并包括了设计人后期阶段配合所需费用。（最终费用以财政预算评审批复金额为准，合同价如不高于财政预算评审批复金额，则以合

同价为准）。

本合同价款不包含涉铁部分设计费，涉铁部分的设计工作由发包人另行委托。但设计人应该配合发包人涉铁部分的设计工作（包括但不限于指派专人现场配合及提供相关设计资料）

鉴于本项目所具有的特殊性、复杂性等。设计人同意本合同生效后，发包人有权根据资金落实情况等实际需要（根据实际开展实施的子项概算批复），发包人（根据实际开展实施的子项概算批复）有权要求设计人根据发包人的需要出具相应的成果文件，并根据所开展实施子项的财政预算评审批复的金额按照本合同附件6的支付比例支付相应各子项的设计费，各子项预付款基数按附件8确定。各子项相应设计费用之和不得超过本合同价款（即最终费用以财政预算评审批复金额为准，合同价如不高于财政预算评审批复金额，则以合同价为准）。

六、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：具体另定。

设计人项目负责人：曾光荣，联系电话：13069215771。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）专用合同条款及其附件；

（2）通用合同条款；

（3）中标通知书（如果有）；

（4）投标函及其附录（如果有）；

（5）发包人要求；

（6）技术标准；

（7）发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；

（8）其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

九、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

十、签订地点

本合同在昌江黎族自治县签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份、双方各执肆份，均具有同等法律效力。

发包人（盖章）：**昌江黎族自治县乡村振兴投资发展有限公司**	设计人（盖章）**中国市政工程东北设计研究总院有限公司**
法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：	法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：
单位地址：	单位地址：吉林省长春市朝阳区工农大路 618 号
联系电话：	联系电话：0431-85611506
开户银行 ：	开户银行：建行长春净月高新技术产业开发区支行
开户名称：	开户名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司
账　　号：	账　　号：2200 1330 1000 5912 3456
签订日期：2025 年 6 月 5 日	签订日期：2025 年 6 月 5 日

20250000419

海南省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

审查合格书

（市政基础设施工程）

编号：琼B-015003-1-2025

根据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》等法规规章规定，本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构：海口市城建建设工程施工图设计文件审查有限公司

日　　期：2025年08月28日

工程名称	昌江县村镇集中供水工程（二期）——十月田镇至清洁能源产业园供水主管工程		
工程地址	海南省昌江黎族自治县十月田镇、海尾镇、清洁能源产业园	工程等级	三级
建设单位	昌江黎族自治县乡村振兴投资发展有限公司	政府部门批准作为勘察设计依据的文件	关于昌江县村镇集中供水工程可行性研究报告的批复昌行审批字〔2024〕14号
勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	证书编号	B161012336
设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	证书编号	A122003891
工程类型	给水工程-（管网）管道管径	工程规模	小型
工程指标	（管网）管道管径600毫米		
工程项目整体概况	新建供水主干管16972m，其中新建DN400~DN700的球墨铸铁管16528m，新建de63~de160的PE给水管107m，新建D630×12钢管150m，新建de63~de710拖拉管187m，并配套建设阀门井40座，排气井23座，排泥阀井19座，排泥湿井19座等。		
审查机构	专业审查人	王志军;王长宁;	
	技术负责人	王建丽	法定代表人	吴韧

海南省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

审查合格书

（市政基础设施工程）

编号：琼B-014998-1-2025

根据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》等法规规章规定，本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构：海口市城建建设工程施工图设计文件审查有限公司

日　　期：2025年08月28日

工程名称	昌江县村镇集中供水工程（二期）——净水厂至乌烈镇供水主管工程			
工程地址	海南省昌江黎族自治县石碌镇、十月田镇、乌烈镇		工程等级	三级
建设单位	昌江黎族自治县乡村振兴投资发展有限公司		政府部门批准作为勘察设计依据的文件	关于昌江县村镇集中供水工程可行性研究报告的批复昌行审批字〔2024〕14号
勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司		证书编号	B161012336
设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司		证书编号	A122003891
工程类型	给水工程-（管网）管道管径		工程规模	小型
工程指标	（管网）管道管径500毫米			
工程项目整体概况	新建供水主干管37221m，其中新建DN300~DN600的球墨铸铁管35670m，新建de63~de250的PE给水管114m，新建D426×10~D630×12钢管312m，新建de63~de630拖拉管1125m。			
审查机构	专业审查人	王志军;王长宁;		
	技术负责人	王建丽	法定代表人	吴韧

海南省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

审查合格书

（市政基础设施工程）

编号：琼B-016043-1-2025

根据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》等法规规章规定，本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构：海口市城建建设工程施工图设计文件审查有限公司

日　　期：2025年11月04日

工程名称	昌江县村镇集中供水工程（二期）—海尾、昌化片区供水主支管工程		
工程地址	海南省昌江黎族自治县昌化镇、海尾镇	工程等级	三级
建设单位	昌江黎族自治县乡村振兴投资发展有限公司	政府部门批准作为勘察设计依据的文件	关于昌江县海尾、昌化片区供水主支管工程初步设计及概算的批复昌行审批字〔2025〕310号
勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	证书编号	B161012336
设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	证书编号	A122003891
工程类型	给水工程-（管网）管道管径	工程规模	小型
工程指标	（管网）管道管径400毫米		
工程项目整体概况	1、清洁能源产业园至昌化林场泵站供水主管工程：新建供水主干管24865m，其中新建管径为DN400~DN500的球墨铸铁管23401m，新建管径为D426×10~D530×10的钢管890m，新建管径为de63~de400的PE拖拉专用管413m，新建管径为de63~DN300的预留进村支管161m。改造加压泵站一座，规模为6900m3/d。 2、海尾镇北片区供水支管工程：新建供水管网总长为127128m。其中新建供水主支管DN300~DN400的球墨铸铁管4850m，de40~de200的PE给水管19149m，de63~de200的拖拉管1790m；新建16个村的村内管de40~de200的PE给水管77684m，新建de25的接户管23590m。 3、清洁能源产业区至昌化林场泵站供水支管工程：新建供水管道98583m，其中新建de63~DN300的进村输水支管39203m，新建de50~de200村内配水主支管42230m，新建de25接户管17150m；新建打显村加压泵站一座，规模为250m3/d。		
审查机构	专业审查人	王志军;王长宁;	
	技术负责人	王建丽	法定代表人	吴韧

3、拟派工程总承包项目经理同类工程业绩

拟派工程总承包项目经理同类工程业绩

姓名	薛昆	性别	男	出生年月	1970.4.22
学历	本科	学位	学士	所学专业	城建系给水排水工程
职务	总承包项目经理		何专业何职称	市政给水排水专业教授级高级工程师：20193330356	
执业资格	注册公用设备工程师（给水排水）		执业资格证书编号	CS20142200112	
拟派工程总承包项目经理同类工程业绩情况					
序号	工程名称	合同金额（万元）		合同签订时间	工程总承包项目经理在该业绩中的姓名及职位
1	广清纺织服装产业有序转移园基础配套设施项目(三期)项目包三水质净化配套设施工程和中水回用管网配套设施工程勘察设计施工总承包(EPC)	1007.4 万元		2024.12.16	设计负责人

3.1、广清纺织服装产业有序转移园基础配套设施项目(三期)项目包三水质净化配套设施工程和中水回用管网配套设施工程勘察设计施工总承包(EPC)

五、联合体投标协议书

中交建筑集团有限公司、中国市政工程东北设计研究总院有限公司、清远市公路勘察规划设计院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加广清纺织服装产业有序转移园基础配套设施项目（三期）项目包三的勘察设计施工工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中交建筑集团有限公司为联合体牵头人，中国市政工程东北设计研究总院有限公司、清远市公路勘察规划设计院有限公司为联合体成员。

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

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

4、联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中交建筑集团有限公司（牵头人名称）承担完成本项目在施工图、预算经过审查合格后，开展施工至工程竣工验收及移交的工程总承包，配合业主办理报建、报批、结算、审计等工作；完成工程保修期内的缺陷修复和保修等工作；中国市政工程东北设计研究总院有限公司（成员一名称）承担完成本项目施工图设计（含预算编制）工作；清远市公路勘察规划设计院有限公司（成员二名称）承担完成本项目详细勘察工作。

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式肆份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：中交建筑集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人：

联合体成员一名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

联合体成员二名称：清远市公路勘察规划设计院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

2024年11月29日

注：联合体投标的，可以根据实际情况删减成员格式。

中标通知书

中 标 通 知 书

项目编号：GC4418002024232

中交建筑集团有限公司，清远市公路勘察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：

您方于 2024 年 12 月 09 日所递交的广清纺织服装产业有序转移园基础配套设施项目（三期）项目包三水质净化配套设施工程和中水回用管网配套设施工程勘察设计施工总承包（EPC)投标文件已被我方接受，经评审委员会审查及招标人确认，依法确定为项目中标人。

中标项目名称	广清纺织服装产业有序转移园基础配套设施项目（三期）项目包三水质净化配套设施工程和中水回用管网配套设施工程勘察设计施工总承包（EPC）
中标项目编号	GC4418002024232
中标下浮率	0.52%
工期	项目计划总工期为 365 日历天，其中勘察设计工期（含预算编制）不超过 30 日历天。
质量要求	按招标文件要求
项目负责人姓名及注册证书编号	刘绍焕 一级建造师注册证书（注册编号：京 1112012201323034）

请你方在接到本通知书后的 30 日内携本通知书到清远市国园产业园开发有限公司签订合同。本通知书一式七份。

特此通知！

招标人（盖章）：

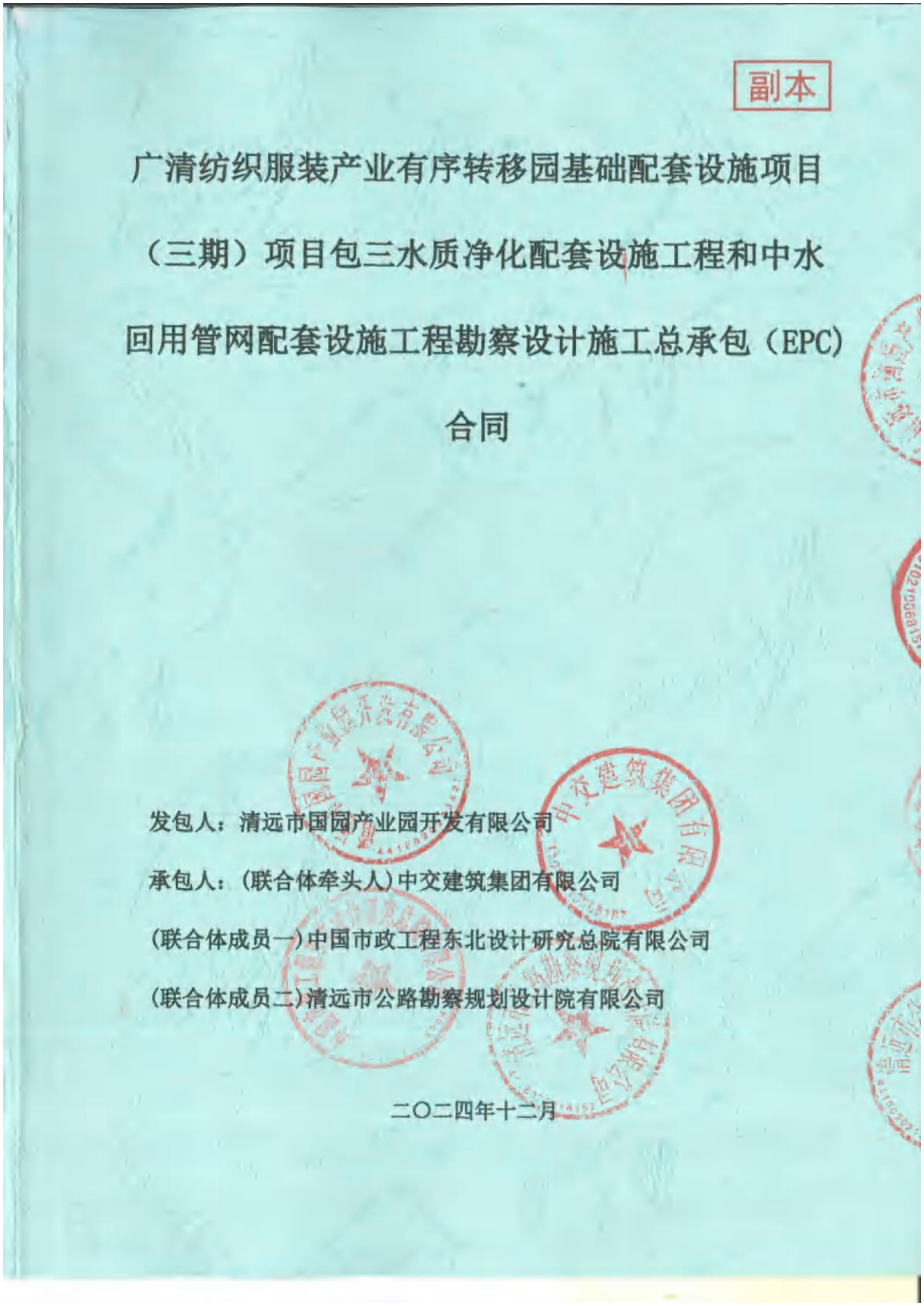
法定代表人：（签字）

2024 年 12 月 16 日

招标代理机构（盖章）：

2024 年 12 月 16 日

合同



副本

广清纺织服装产业有序转移园基础配套设施项目（三期）项目包三水质净化配套设施工程和中水回用管网配套设施工程勘察设计施工总承包（EPC）合同

发包人：清远市国园产业园开发有限公司

承包人：（联合体牵头人）中交建筑集团有限公司

（联合体成员一）中国市政工程东北设计研究总院有限公司

（联合体成员二）清远市公路勘察规划设计院有限公司

二〇二四年十二月

第一部分合同协议书

发包人（甲方）：清远市国园产业园开发有限公司

承包人（乙方）：（施工单位/联合体牵头人）中交建筑集团有限公司

（设计、勘察单位/联合体成员）中国市政工程东北设计研究总院有限公司、清远市公路勘察规划设计院有限公司

清远市国园产业园开发有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 广清纺织服装产业有序转移园基础配套设施项目（三期）项目包三水质净化配套设施工程和中水回用管网配套设施工程勘察设计施工总承包（EPC）工程（工程名称）“勘察设计施工”工程总承包，已接受 中交建筑集团有限公司、中国市政工程东北设计研究总院有限公司、清远市公路勘察规划设计院有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目的投标，并确认为该项目中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

一、工程概况：

1、工程名称：广清纺织服装产业有序转移园基础配套设施项目（三期）项目包三水质净化配套设施工程和中水回用管网配套设施工程勘察设计施工总承包（EPC）

2、工程地点：清远市清城区广清纺织服装产业有序转移园。

3、工程立项：/ 规划批准文件号：清城审批投审〔2023〕147号、清城审批投审〔2024〕149号。

4、资金来源：通过申请上级资金支持、申报债券资金、企业自筹，财政统筹等方式解决。

5、工程规模：水质净化配套设施工程，水质净化设施设计规模为4万立方米/日，总用地面积约90.9亩；中水回用管网配套设施工程，其中DN300管网约7000米，DN400管网约4200米，DN500管网约5900米。总长约17.1千米。(具体建设规模和内容以中标后招标人下达的书面文件为准)。

6、工程内容：按招标文件要求，完成本项目勘察、设计（含预算编制），施工至工程竣工验收及移交的工程总承包，配合业主办理报建、报批、结（决）算、审计等工作；完成工程保修期内的缺陷修复和保修等工作。

7、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1) 履行本合同的相关补充协议（如有）；

2) 合同协议书

3) 中标通知书；

4) 投标函及其附录（含承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；

5) 招标文件中的投标报价规定；

6) 专用合同条款及《发包人要求》等附件；

7) 通用合同条款；

8) 技术标准和规范；

9) 经审定的工程量清单或预算书；

10) 图纸；

11) 经双方确认进入合同的其他文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

一、签约合同总价（暂定）：389,726,727.53 元，大写：叁亿捌仟玖佰柒拾贰万陆仟柒佰贰拾柒元伍角叁分（其中包含施工建安费 377,576,964.70 元(包含暂列金 20,003,293.24 元，绿色施工安全防护措施费 11,560,657.61 元，暂估价 2,017,458.06 元），设计费（含预算编制费）10,074,049.95 元，勘察费 2,075,712.88 元，预算编制费参与竞价，中标下浮率为 0.52 %）。

二、支付方式：按本合同专用条款约定的方式支付。若承包人为联合体，设计费由发包人支付至设计单位银行账号，开户名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司，银行账号：22001330100059123456，开户行：建行长春净月高新技术产业开发区支行；勘察费由发包人支付至勘察单位银行账号，开户名称：清远市公路勘察规划设计院有限公司，银行账号：648357736023，开户银行：中国银行股份有限公司清远分行；施工建安费由发包人支付至施工单位银行账号，开户名称：中交建筑集团有限公司，银行账号：110060224018010010905，开户银行：交通银行股份有限公司北京德胜门支行。预算编制费支付到设计单位账号。

8、承包方式：包勘察、包施工图设计（含预算编制）；包施工，包工期，包质量，包绿色安全文明施工，施工图预算总价包干。

9、施工负责人：刘绍焕；设计负责人：薛昆；勘察负责人：吴画化。

10、工程质量符合的标准和要求：

（1）符合国家相关规范及行业标准，达到合格要求。

（2）施工单位作为联合体牵头人，对本工程的勘察、设计、施工进度、质量、安全、投资控制、管理等进行全面协调管理工作。

11、承包人承诺按合同约定承担地质勘察（详勘）、工程设计（含预算编制）、实施施工、竣工移交及缺陷修复、质量保修。

12、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

13、合同工期：项目计划总工期为 365 日历天。其中，勘察设计（含预算编制）工期 30 日历天；勘察设计（含预算编制）工期计算从发包人下达勘察设计任务书之日始到提交完善的勘察设计及预算成果之日止。

另外在施工过程中，如发包人要求再增加节点工期的，节点工期对应的工程内容需按发包人的要求完成。

14、合同时间、份数和生效：

（1）合同签订时间：2024 年 12 月 16 日；

（2）合同签订地点：清远市；

（3）合同份数：本协议书正本一式 4 份，副本一式 12 份，发包人执 2 份正本，6 份副本，承包人执 2 份正本，6 份副本；

（4）合同生效：合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

15、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文）

发包人：(盖章)清远市国园产业园开发有限公司

法定代表人：(签名)

委托代理人：(签名)

地址：清远市清城区石角镇德龙产业大道 9 号天安智谷.进兴科技产业园 6 号 5 层自编之九

电话：0763-3986266

开户银行：东莞银行股份有限公司清远东城支行

帐号：559000015566597

承包人（联合体牵头人）：(盖章)中交建筑集团有限公司

法定代表人：(签名)

委托代理人：(签名)

地址：北京市东城区交道口南大街 114 号

电话：010-57673399

开户银行：交通银行股份有限公司北京德胜门支行

帐号：110060224018010010905

承包人（联合成员一如有）：(盖章)中国市政工程东北设计研究总院有限公司

法定代表人：(签名)

委托代理人：(签名)

地址：长春市工农大路 618 号

电话：0431-85652897

开户银行：建行长春净月高新技术产业开发区支行

帐号：22001330100059123456

承包人（联合成员二如有）：(盖章)清远市公路勘察规划设计院有限公司

法定代表人：(签名)

委托代理人：(签名)

地址：清远市新城东十四号区市公路局小区设计办公楼

电话：0763-3376773

开户银行：中国银行股份有限公司清远分行

帐号：648357736023

签订日期：2024 年 12 月 16 日

20240000831

4、项目管理班子情况

项目管理班子情况一览表

序号	姓名	职位	拟在本项目担任职位	注册资格	职称	工作年限	备注
1	薛昆	总承包项目经理	工程总承包项目经理	注册公用设备工程师（给水排水）：CS20142200112	教授级高级工程师	33 年	/
2	刘清雅	给排水专业负责人	设计负责人	注册公用设备工程师（给水排水）：CS20202200210	高级工程师	12 年	/
3	刘国才	给排水专业负责人	工艺设计负责人	注册公用设备工程师（给水排水）：CS20122200085	正高级工程师	32 年	/
4	梁松	结构专业负责人	结构设计负责人	一级注册结构工程师：S20012200350	教授级高级工程师	33 年	/
5	王彦芳	造价专业负责人	造价负责人	一级造价工程师注册证书	工程师	9 年	/
6	刘盛鑫	给排水专业设计人	工艺设计人员	/	高级工程师	13 年	/
7	姜铁栓	结构专业设计人	结构设计人员	/	高级工程师	22 年	/
8	张生	/	电气专业负责人	/	教授级高级工程师	34 年	/
9	徐小玲	/	电气设计人员	/	高级工程师	13 年	/
10	宋哲	/	建筑专业负责人	一级注册建筑师：20092200321	正高级工程师	38 年	/

11	陈蕾	/	建筑设计人员	一级注册建筑师：20202200554	高级工程师	21 年	/
12	刘子其	/	道路专业负责人	注册士木工程师（道路工程）：AD242200110	高级工程师	20 年	/
13	朱强	/	道路设计人员	注册士木工程师（道路工程）：AD242200111	高级工程师	32 年	/
14	赵学辉	造价工程师	造价人员	一级造价工程师注册证书	高级工程师	18 年	
15	孙冬旭	施工负责人	施工负责人（施工项目经理）	一级建造师注册证书、安全生产考核合格 B 证	正高级工程师	17 年	
16	李建飞	技术负责人	技术负责人	职称证	工程师	13 年	
17	白连伟	安全负责人	安全负责人	安全生产考核合格 C 证	工程师	14 年	
18	李志伦	质量负责人	质量负责人	职称证	工程师	9 年	
19	刘坤鹏	施工员	施工员	施工员证	工程师	17 年	
20	李杰	安全员	安全员	安全生产考核合格 C 证	工程师	17 年	
21	杨晨洁	质检员	质检员	质检员证	/	3 年	
22	杨均	标准员	标准员	标准员证	助理政工师	6 年	
23	包国梅	劳务员	劳务员	劳务员证	政工师	12 年	

要求：拟投入本项目的专业技术人员须满足《项目管理班子人员最低配备表》要求，证明材料应提供包括但不限于执业资格证书扫描件、岗位证书扫描件、职称证书扫描件（如有）、社保证明（投标截止前 3 个月社保情况，若截标之日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）。

工程总承包项目经理--薛昆

使用有效期：2026年06月24日
- 2026年12月21日

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。



姓　　名：薛昆

性　　别：男

出生日期：1970年04月22日

注册编号：CS20142200112

聘用单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

注册有效期：2026年06月17日-2029年06月16日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：薛昆

签名日期：2026.6.24

发证日期：2026年06月17日



薛昆

姓　　名：
Full Name
性　　别：男
Sex
出生年月：1970年04月
Date of Birth
工作单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司
Place of Work

专业名称：市政给水排水
Speciality
资格名称：教授级高级工程师
Qualification Level
授予时间：二〇二〇年一月十四日
Conferment Date
编　　号：20193330356
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间：2020 年 02 月 25 日
Issued Date



毕 业 证 书

学生薛昆系吉林省(市)敦河市县人，现年23岁，于一九八九年九月考入本院城建系给水排水工程专业，学制四年。按教学计划学完本科全部课程，成绩合格，准予毕业。

院　长

一九九三年七月六日

沈建工毕证字 9362 号





打印编号：db57e9ed4a

个人参保证明

个人基本信息　　账户类别：一般账户

姓　名	薛昆	证件类型	居民身份证（户口簿）	证件号码	220224197004220073
性　别	男	出生日期	1970-04-22	个人编号	3000132133
生存状态	正常	参工时间	1993-07-01		
二级单位名称					

参保缴费情况

险　种	缴费状态	参保单位名称	参保时间	缴费记录开始时间	缴费记录结束时间	实际缴费月数
企业职工基本养老保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2000-10	2000-10	2026-09	312
失业保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2000-10	2000-10	2026-09	312
工伤保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2013-06	2013-07	2026-09	159

待遇领取情况　　退休单位：

险　种	离退休时间(失业时间)	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
险　种	失业时间	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
待遇类型	应享月数	已领月数	剩余月数	终止原因	终止经办时间
险　种	工伤发生时间	伤残等级	定期待遇类别	发放状态	当前待遇金额（

长春市社会保险事业管理局
特此证明

参保证明专用章

【温馨提示】

1、以上信息均截止到打印日期为止。

2、缴费及待遇领取详细信息请登录吉林省社会保险事业管理局（https://ggfw.jlsi.jl.gov.cn/）网站查询。

3、此表可以在12个月内通过登录以上网站验证区输入打印编号验证真伪。

吉林省社会保险事业管理局制

经办人：网上经办_白雪宇　经办时间　2026-09-28　　打印时间　2026-09-28

设计负责人 --刘清雅

使用有效期：2026年05月15日
- 2026年11月11日

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。



姓　　名：刘清雅

性　　别：女

出生日期：1988年06月14日

注册编号：CS20202200210

聘用单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

注册有效期：2023年11月13日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：刘清雅

签名日期：2026年5月15日

发证日期：2023年11月13日

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee,proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓　名 Name 刘清雅

性　别 Sex 女

出生年月 Date of Birth 1988.6

工作单位 Company Name 中国市政工程东北设计研究总院有限公司

编　号 Number 4223057

系列名称 Category 工程系列

资格名称 Competent for 高级工程师

专业名称 Speciality 市政给水排水

评审时间 Date of Appraisal 2022.08.26

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Group

硕士研究生

毕 业 证 书



研究生 刘清雅 性别 女，
1988 年 6 月 14 日生，于 2011
年 9 月至 2014 年 1 月在
环境工程 专业
学习，学制 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长：王树国

学 校：哈尔滨工业大学

2014 年 1 月 2 日

哈尔滨工业大学制

No. 0040613

编号：10213120140250051 3





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘清雅　　社保电脑号：500826697　　身份证号码：211382198806141329　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院　　单位编号：600353　　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
2026	03	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	04	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	05	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	06	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	07	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	08	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	09	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计				7140.0	3360.0			2825.34	941.78			235.48		168.0		336.0	84.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928156781537ak ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
600353	中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年9月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

工艺设计负责人 --刘国才

使用有效期：2026年07月06日
- 2027年01月02日

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。



姓　　名：刘国才

性　　别：男

出生日期：1970年05月12日

注册编号：CS20122200085

聘用单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

注册有效期：2025年05月14日-2028年05月13日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：刘国才

签名日期：2026年07月06日

发证日期：2025年05月14日

本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Group (Ltd.) and issued by the Competent Appraisingand Approval Committee,proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓　名 Name　刘国才

性　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1970.5

工作单位 Company Name　中国市政工程东北设计研究总院有限公司

编　号 Number　1200311

系列名称 Category　工程系列

专业名称 Speciality　给排水工程

资格名称 Competent for　正高级工程师

评审时间 Date of Appraisal　2020.11.03

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Group (Ltd.)

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0190561

学生刘国才 性别男 现年二十四岁

于一九九零年九月至一九九四年七月在

本校 给水排水工程 专业

肆年制本科学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 武汉城市建设学院

校(院)长 [illegible]

一九九四年七月一日

证书编号： 159405018



姓名 刘国才

性别 男 民族 汉

出生 1970 年 5 月 12 日

住址 长春市朝阳区工农大路4号

公民身份号码 222323197005123110

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 长春市公安局朝阳分局

有效期限 2025.07.04-长期

打印编号：97fdb9e555

个人参保证明

个人基本信息　　账户类别:一般账户

姓　名	刘国才	证件类型	居民身份证（户口簿）	证件号码	222323197005123110
性　别	男	出生日期	1970-05-12	个人编号	3000132066
生存状态	正常	参工时间	1994-07-01		
二级单位名称					

参保缴费情况

险　种	缴费状态	参保单位名称	参保时间	缴费记录开始时间	缴费记录结束时间	实际缴费月数
企业职工基本养老保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2000-10	2000-10	2026-09	301
失业保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2000-10	2000-10	2026-09	301
工伤保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2013-06	2013-07	2026-09	159

待遇领取情况　　退休单位:

险　种	离退休时间(失业时间)	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
险　种	失业时间	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
待遇类型	应享月数	已领月数	剩余月数	终止原因	终止经办时间
险　种	工伤发生时间	伤残等级	定期待遇类别	发放状态	当前待遇金额（

长春市社会保险事业管理局
特此证明

【温馨提示】

1、以上信息均截止到打印日期为止。

2、缴费及待遇领取详细信息请登录吉林省社会保险事业管理局（https://ggfw.jlsi.jl.gov.cn/）网站查询。

3、此表可以在12个月内通过登录以上网站验证区输入打印编号验证真伪。

吉林省社会保险事业管理局制

经办人：网上经办_白雪宇　经办时间　2026-09-24　　打印时间　2026-09-24

结构设计负责人 --梁松

使用有效期：2026年06月08日
- 2026年12月05日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。



姓　　名：梁松

性　　别：男

出生日期：1970年04月05日

注册编号：S20012200350

聘用单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

注册有效期：2026年04月29日-2029年04月28日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：梁松

签名日期：2026.6.8

发证日期：2026年04月29日



姓　　名: 梁松
Full Name
性　　别: 男
Sex
出生年月: 1970年4月
Date of Birth
工作单位: 中国市政工程东北设计研究总院
Place of Work

专业名称: 市政结构
Speciality
资格名称: 享受教授、研究员待遇的高级工程师
Qualification Level
授予时间: 二〇一二年十二月十三日
Conferment Date
编　　号: 123330370
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 二〇一二年十二月31日
Issued Date



毕　业　证　书

学生梁松系辽宁省沈阳市　县人，生于一九七〇年四月二十日，于一九八八年九月入我院建筑工程系工业与民用建筑专业学习，一九九二年七月学完本科四年制教学计划中所规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

哈尔滨建筑工程学院

院　长

一九九二年七月

建本字第32330号





打印编号：d9ea882aa3

个人参保证明

个人基本信息　　账户类别：一般账户

姓　名	梁松	证件类型	居民身份证（户口簿）	证件号码	220602197004050 91X
性　别	男	出生日期	1970-04-05	个人编号	3000132088
生存状态	正常	参工时间	1992-07-01		
二级单位名称					

参保缴费情况

险　种	缴费状态	参保单位名称	参保时间	缴费记录开始时间	缴费记录结束时间	实际缴费月数
企业职工基本养老保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2000-10	2000-10	2026-09	312
失业保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2000-10	2000-10	2026-09	276
工伤保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2013-06	2013-07	2026-09	159

待遇领取情况　　退休单位：

险　种	离退休时间(失业时间)	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
险　种	失业时间	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
待遇类型	应享月数	已领月数	剩余月数	终止原因	终止经办时间
险　种	工伤发生时间	伤残等级	定期待遇类别	发放状态	当前待遇金额（

长春市社会保险事业管理局
特此证明
参保证明专用章

【温馨提示】

1、以上信息均截止到打印日期为止。

2、缴费及待遇领取详细信息请登录吉林省社会保险事业管理局（https://ggfw.jlsi.jl.gov.cn/）网站查询。

3、此表可以在12个月内通过登录以上网站验证区输入打印编号验证真伪。

吉林省社会保险事业管理局制

经办人：网上经办_白雪宇　经办时间　2026-09-28　　打印时间　2026-09-28

造价负责人 --王彦芳



使用有效期：2026年10月09日
- 2027年01月07日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓　　名：王彦芳

性　　别：女

出 生 日 期：1994年05月22日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11244400042598

有 效 期：2024年06月03日-2028年06月02日

聘 用 单 位：中交三公局（深圳）工程有限公司

个人签名：

签名日期：2026.10.9

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2024年06月27日

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓　　名　王彦芳

性　　别　女

出生年月　1994.05.22

工作单位　中交第二公路工程局有限公司

编　号　20220216712

系列名称　工程系列

专业名称　施工管理

资格名称　工程师

评审时间　2022.12.01

专业技术资格评审委员会（章）

普 通 高 等 学 校

毕 业 证 书



王彦芳 ，女，一九九四 年 五 月二十二日生，
于 二〇一三 年 九 月至 二〇一七 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：湖南科技大学 校 长 李伯超

证书编号：105341201705004831 二〇一七 年 七 月 十二 日

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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王彦芳　　社保电脑号：818963956　　身份证号码：130728199405222547　　页码：1

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	17657.0	2825.12	1412.56	1	17657	1059.42	353.14	1	17657	88.29	17657	176.57	17657	141.26	35.31
2026	05	30382707	17657.0	2825.12	1412.56	1	17657	1059.42	353.14	1	17657	88.29	17657	176.57	17657	141.26	35.31
2026	06	30382707	17657.0	2825.12	1412.56	1	17657	1059.42	353.14	1	17657	88.29	17657	176.57	17657	141.26	35.31
2026	07	30382707	18169.0	2907.04	1453.52	1	18169	1090.14	363.38	1	18169	90.85	18169	181.69	18169	145.35	36.34
2026	08	30382707	18169.0	2907.04	1453.52	1	18169	1090.14	363.38	1	18169	90.85	18169	181.69	18169	145.35	36.34
2026	09	30382707	18169.0	2907.04	1453.52	1	18169	1090.14	363.38	1	18169	90.85	18169	181.69	18169	145.35	36.34
合计				17196.48	8598.24			6448.68	2149.56			537.42		1074.78		859.83	214.95

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（ 339282845ffb6cfy ）核查，验真码有效期三个月。

2.生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3.医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4.上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5.居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6.如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7.单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月9日

社保费缴纳清单
证明专用章

工艺设计人员 --刘盛鑫

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee,proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓　名 Name　刘盛鑫

性　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1990.3

工作单位 Company Name　中国市政工程东北设计研究总院有限公司

编　号 Number　4252915

系列名称 Category　工程系列

资格名称 Competent for　高级工程师

专业名称 Speciality　给水排水

评审时间 Date of Appraisal　2025.08.13

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Group



普通高等学校

毕业证书

学生 刘盛鑫 性别 男，一九九0年 三 月 廿四 日生，于 二00九年 九 月至 二0一三年 六 月在本校 土木工程(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：黑龙江大学

校（院）长：张文印

证书编号：10212120130500262 8

二0一三 年 六 月 廿五 日

网址：http://www.chsi.com.cn



姓名 刘盛鑫

性别 男 民族 汉

出生 1990 年 3 月 24 日

住址 哈尔滨市南岗区建设街66号304室

公民身份号码 230103199003240017



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 哈尔滨市公安局南岗分局

有效期限 2023.10.27-2043.10.27

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘盛鑫　　社保电脑号：801456992　　身份证号码：230103199003240017　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院　　单位编号：600353　　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
2026	03	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	04	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	05	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	06	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	07	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	08	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	09	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
合计				5348.0	2674.0			2825.34	941.78			235.48		98.63		197.26	49.35

深圳市社会保险基金管理局 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（ 3392815678139b8a ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

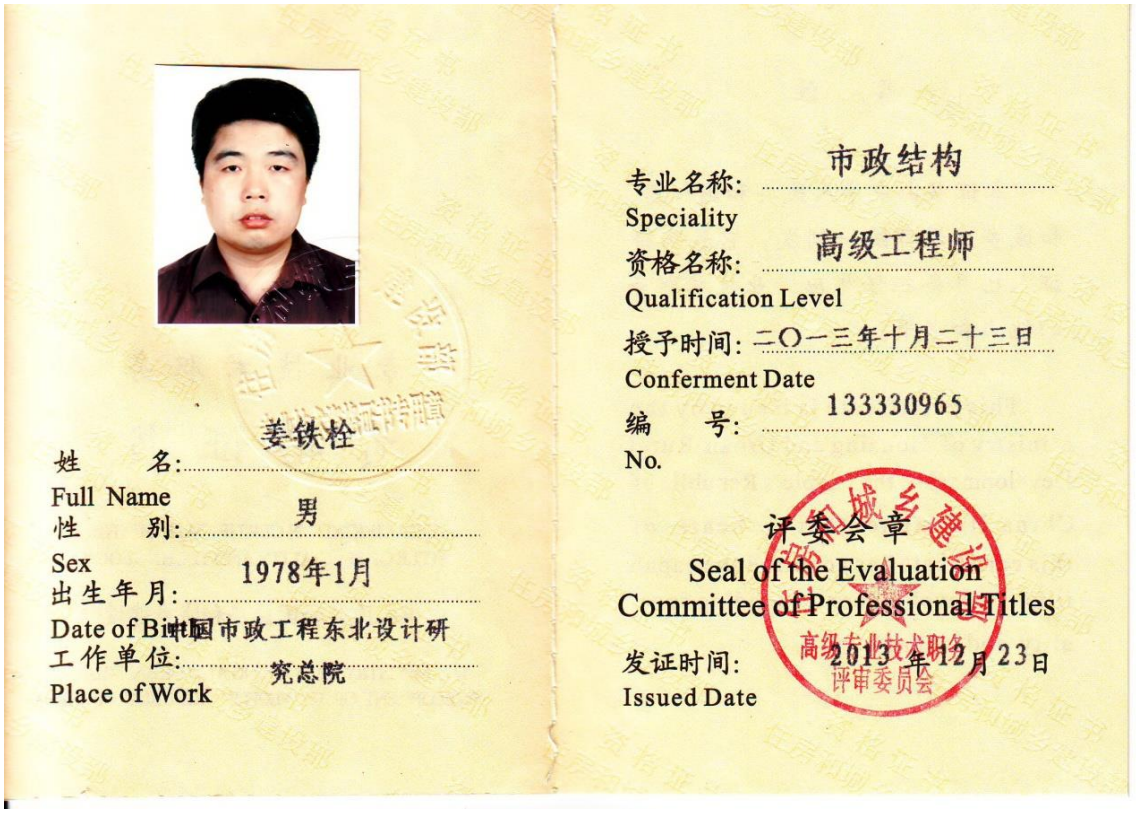
单位编号	单位名称
600353	中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院

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

打印日期：2026年9月28日

结构设计人员 --姜铁栓



姓　　名: 姜铁栓
Full Name
性　　别: 男
Sex
出生年月: 1978年1月
Date of Birth
工作单位: 中国市政工程东北设计研究总院
Place of Work

专业名称: 市政结构
Speciality
资格名称: 高级工程师
Qualification Level
授予时间: 二〇一三年十月二十三日
Conferment Date
编　　号: 133330965
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
发证时间: 2013 年 12 月 23 日
Issued Date



普通高等学校
毕业证书

哈尔滨工业大学制
No. 0000192

学生　姜铁栓　性别　男，
1978 年 01 月 21 日生，于 1999 年
09 月至 2003 年 07 月在本校
土木工程学院 土木工程（建筑工程方向）专业
4 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　长:
校　名: 哈尔滨工业大学
二〇〇三 年 七 月 五 日
学校编号: 10213120030505192

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姜铁栓　　社保电脑号：807813568　　身份证号码：132428197801210819　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院　　单位编号：600353　　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
2026	03	600353	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	04	600353	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	05	600353	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	06	600353	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	07	600353	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	08	600353	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	09	600353	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计				8960.0	4480.0			3360.0	1120.0			280.0		224.0		448.0	112.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828099a5cad0 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
600353	中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年10月8日

电气专业负责人--张生



姓　　名: 张　生
Full Name
性　　别: 男
Sex
出生年月: 1970年4月
Date of Birth
工作单位: 中市政工程东北设计研究总院
Place of Work

专业名称: 市政电气
Speciality
资格名称: 享受教授、研究员待遇的高级工程师
Qualification Level
授予时间: 二〇一一年十二月一日
Conferment Date
编　　号: 113330667
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles
发证时间: 2011 年 12 月 1 日
Issued Date
高级专业技术职务评审委员会



学生 張　生 ,男,一九六〇年四月生。于一九八八年九月至一九九二年七月在本校 电子工程系 工业电气自动化 专业本科(肆年制)学习,修业期满,学完教学计划规定的全部课程,成绩及格,准予毕业。

证书登记第 920454 号

校　　长

一九九二年七月二日



打印编号：c7d6fdcc35

个人参保证明

个人基本信息　　账户类别：一般账户

姓　名	张生	证件类型	居民身份证（户口簿）	证件号码	22010219700423181X
性　别	男	出生日期	1970-04-23	个人编号	3000131705
生存状态	正常	参工时间	1992-07-01		
二级单位名称					

参保缴费情况

险　种	缴费状态	参保单位名称	参保时间	缴费记录开始时间	缴费记录结束时间	实际缴费月数
企业职工基本养老保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2000-10	2000-10	2026-09	312
失业保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2000-10	2000-10	2026-09	312
工伤保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2013-06	2013-07	2026-09	159

待遇领取情况　　退休单位：

险　种	离退休时间(失业时间)	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
险　种	失业时间	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
待遇类型	应享月数	已领月数	剩余月数	终止原因	终止经办时间
险　种	工伤发生时间	伤残等级	定期待遇类别	发放状态	当前待遇金额（

长春市社会保险事业管理局
特此证明

【温馨提示】

1、以上信息均截止到打印日期为止。

2、缴费及待遇领取详细信息请登录吉林省社会保险事业管理局（https://ggfw.jlsi.jl.gov.cn/）网站查询。

3、此表可以在12个月内通过登录以上网站验证区输入打印编号验证真伪。

吉林省社会保险事业管理局制

经办人：网上经办_白雪宇　经办时间　2026-10-13　　打印时间　2026-10-13

电气设计人员--徐小玲

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee,proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓　名 Name　徐小玲

性　别 Sex　女

出生年月 Date of Birth　1991.11

工作单位 Company Name　中国市政工程东北设计研究总院有限公司

编　号 Number　4252914

系列名称 Category　工程系列

资格名称 Competent for　高级工程师

专业名称 Speciality　市政电气自控

评审时间 Date of Appraisal　2025.08.13

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Group

普通高等学校

毕业证书



学生 徐小玲 性别女 ，一九九一 年 十一 月十 日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校电气自动化技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:荆楚理工学院 校（院）长: 吴腾章

身份证号: 421022199111103941

证书编号:113361201306003517

二〇一三 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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐小玲　　社保电脑号：635874699　　身份证号码：421022199111103941　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院　　单位编号：600353　　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
2026	03	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	04	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	05	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	06	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	07	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	08	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	09	600353	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
合计				5348.0	2674.0			2825.34	941.78			235.48		98.63		197.26	49.35

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（ 339281567814d23k ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
600353	中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年9月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

建筑专业负责人--宋哲

使用有效期:2026年07月24日
-2027年01月20日

中华人民共和国一级注册建筑师
注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。



姓　　名：宋哲

性　　别：男

出生日期：1966年06月17日

注册编号：20092200321

聘用单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

注册有效期：2026年07月22日-2028年07月21日

全国注册建筑师管理委员会
THE NATIONAL ADMINISTRATION BOARD OF ARCHITECT REGISTRATION

主任

全国注册建筑师管理委员会

个人签名：

签名日期：2026年7月24日

发证日期：2026年07月22日



（加盖审批部门钢印有效）

姓　　名　宋哲
Name

性　　别　男
Sex

身份证号码 220104196606173854
ID Card No.

证书编号 2016006A333
Certificate No.

专业名称 建筑设计
Profession

资格名称 正高级工程师
Post

授予时间 2016年1月1日
Date of Issue

审核人章
Verifies the person seal

发证机关
Issued by

毕 业 证 书



学生 宋 哲 系吉林省 吉林 市(县)人，性别男，现年 22 岁于一九八四年 九 月至一九八八年 七 月在本院 建　筑 系 建筑学 专业 四 年制 本 科修业期满，学完教学计划规定的全部课程，考核成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予 工 学士学位。

吉林建筑工程学院

院长

一九八八年 七 月

毕证字第 881197 号



打印编号：856712570d

个人参保证明

个人基本信息　　账户类别：一般账户

姓　名	宋哲	证件类型	居民身份证（户口簿）	证件号码	220104196606173854
性　别	男	出生日期	1966-06-17	个人编号	3000132116
生存状态	正常	参工时间	1988-07-01		
二级单位名称					

参保缴费情况

险　种	缴费状态	参保单位名称	参保时间	缴费记录开始时间	缴费记录结束时间	实际缴费月数
企业职工基本养老保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2000-10	2000-10	2026-09	312
失业保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2000-10	2000-10	2026-09	312
工伤保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2013-06	2013-07	2026-09	159

待遇领取情况　　退休单位：

险　种	离退休时间(失业时间)	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
险　种	失业时间	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
待遇类型	应享月数	已领月数	剩余月数	终止原因	终止经办时间
险　种	工伤发生时间	伤残等级	定期待遇类别	发放状态	当前待遇金额（

长春市社会保险事业管理局
特此证明

参保证明专用章

【温馨提示】

1、以上信息均截止到打印日期为止。

2、缴费及待遇领取详细信息请登录吉林省社会保险事业管理局（https://ggfw.jlsi.jl.gov.cn/）网站查询。

3、此表可以在12个月内通过登录以上网站验证区输入打印编号验证真伪。

吉林省社会保险事业管理局制

经办人：网上经办_白雪宇　经办时间　2026-10-13　　打印时间　2026-10-13

建筑设计人员--陈蕾

使用有效期:2026年06月05日
-2026年12月02日

中华人民共和国一级注册建筑师
注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。



姓　　名：陈蕾

性　　别：女

出生日期：1982年09月27日

注册编号：20202200554

聘用单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

注册有效期：2024年12月27日-2026年12月26日

全国注册建筑师管理委员会
THE NATIONAL ADMINISTRATION BOARD OF ARCHITECT REGISTRATION

主任

全国注册建筑师管理委员会

个人签名：陈蕾

签名日期：2024.6.5

发证日期：2024年12月27日



（加盖审批部门钢印有效）

姓　　名　陈蕾
Name

性　　别　女
Sex

身份证号码　220523198209270140
ID Card No.

证书编号　2017013B224
Certificate No.

专业名称　建筑学
Profession

资格名称　高级工程师
Post

授予时间　2017年1月1日
Date of Issue

审核人章
Verifies the person seal

发证机关
Issued by

普通高等学校

毕业证书



学生　陈蕾　性别 女，1982 年 09 月 27 日生，于 2001 年 9 月至 2005 年 7 月在本校 城市规划 专业肆年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：吉林建筑工程学院　校（院）长：尹军

证书编号：10191120050500646

二〇〇五年 七 月 一 日

网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育



打印编号：470b54b31c

个人参保证明

个人基本信息　　账户类别：一般账户

姓　名	陈蕾	证件类型	居民身份证（户口簿）	证件号码	220523198209270140
性　别	女	出生日期	1982-09-27	个人编号	2207998100108402
生存状态	正常	参工时间	2005-07-01		
二级单位名称					

参保缴费情况

险　种	缴费状态	参保单位名称	参保时间	缴费记录开始时间	缴费记录结束时间	实际缴费月数
企业职工基本养老保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2005-07	2005-07	2026-09	255
失业保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2005-07	2005-07	2026-09	255
工伤保险	参保缴费	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	2020-11	2008-11	2026-09	206
工伤保险	终止缴费	中国石油前郭炼油厂	2007-01	无	无	0
工伤保险	终止缴费	吉林省万成集团有限公司	2016-06	2016-06	2017-02	9

待遇领取情况　　退休单位：

险　种	离退休时间(失业时间)	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
险　种	失业时间	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额（元）
待遇类型	应享月数	已领月数	剩余月数	终止原因	终止经办时间
险　种	工伤发生时间	伤残等级	定期待遇类别	发放状态	当前待遇金额（

长春市社会保险事业管理局
特此证明

【温馨提示】

1、以上信息均截止到打印日期为止。

2、缴费及待遇领取详细信息请登录吉林省社会保险事业管理局（https://ggfw.jlsi.jl.gov.cn/）网站查询。

3、此表可以在12个月内通过登录以上网站验证区输入打印编号验证真伪。

道路专业负责人--刘子其



中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　刘子其

证书编号　AD242200110

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0010142

发证日期　2024年10月12日



刘子其

姓　　名：
Full Name
性　　别：男
Sex
出生年月：1984年01月
Date of Birth
工作单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司
Place of Work

专业名称：道路桥梁
Speciality
资格名称：高级工程师
Qualification Level
授予时间：二〇一七年十一月二日
Conferment Date
编　　号：173331060
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间：2017年12月28日
Issued Date

普通高等学校

毕业证书



学生　刘子其　性别 男，一九八四 年 一 月 二十 日生，于 二〇〇二 年 九 月至 二〇〇六年 七 月在本校　交通工程　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：内蒙古科技大学　校（院）长：

证书编号：101271200605001337　二〇〇六年 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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘子其　　社保电脑号：612963452　　身份证号码：620522198401200933　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院　　单位编号：600353　　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
2026	03	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	04	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	05	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	06	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	07	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	08	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	09	600353	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计				7140.0	3360.0			2825.34	941.78			235.48		168.0		336.0	84.0

深圳市社会保险基金管理局 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（ 3392829360c15e6y ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
600353	中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月13日

道路设计人员--朱强



中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　朱　强

证书编号　AD242200111

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0010143

发证日期　2024年10月12日



姓　　名: 朱强
Full Name

性　　别: 男
Sex

出生年月: 1972年6月
Date of Birth

工作单位: 中国市政工程东北设计研究院
Place of Work

专业名称: 道路桥梁
Speciality

资格名称: 高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇〇八年十月二十三日
Conferment Date

编　　号: 083330407
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2008 年 12 月 31 日
Issued Date

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 011254

学生朱强 性别男 现年22岁 于一九九0年九月至一九九四年七月在本校道路与交通工程系公路与城市道路专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名

校(院)长 高廷耀

一九九四年七月十日

证书编号：(94)同本学590114008[illegible]号





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱强　　社保电脑号：630884704　　身份证号码：220222197206220116　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院　　单位编号：600353　　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
2026	03	600353	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	04	600353	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	05	600353	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	06	600353	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	07	600353	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	08	600353	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	09	600353	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
合计				11200.0	5600.0			4200.0	1400.0			350.0		280.0		560.0	140.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392829360c18bf3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
600353	中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月13日

社保费缴纳清单
证明专用章

造价人员--赵学辉

使用有效期：2026年10月13日
- 2027年01月11日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration



姓　　名：	赵学辉
性　　别：	男
出 生 日 期：	1984年11月21日
专　　业：	土木建筑工程
证 书 编 号：	建[造]11254400042898
有　效　期：	2025年04月10日-2029年04月09日
聘 用 单 位：	中交三公局（深圳）工程有限公司

个人签名：赵学辉

签名日期：2026.10.13.

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2025年04月08日

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee,proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓　名 Name 赵学辉

性　别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1984.11

工作单位 Company Name 中交第三公路工程局有限公司

编　号 Number 4232327

系列名称 Category 工程系列

资格名称 Competent for 高级工程师

专业名称 Speciality 道路与桥梁

评审时间 Date of Appraisal 2023.10.12

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Group

普通高等学校

毕业证书



学生 赵学辉 性别 男，一九八四年 十一月二十一日生，于二〇〇四年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校 土木工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南文理学院 校（院）长：

证书编号：105491200805001334 二〇〇八年 六 月 十二 日

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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵学辉　　社保电脑号：819159724　　身份证号码：430682198411210015　　页码：1

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	18320.0	2931.2	1465.6	1	18320	1099.2	366.4	1	18320	91.6	18320	183.2	18320	146.56	36.64
2026	05	30382707	18320.0	2931.2	1465.6	1	18320	1099.2	366.4	1	18320	91.6	18320	183.2	18320	146.56	36.64
2026	06	30382707	18320.0	2931.2	1465.6	1	18320	1099.2	366.4	1	18320	91.6	18320	183.2	18320	146.56	36.64
2026	07	30382707	25803.0	4128.48	2064.24	1	25803	1548.18	516.06	1	25803	129.02	25803	258.03	25803	206.42	51.61
2026	08	30382707	25803.0	4128.48	2064.24	1	25803	1548.18	516.06	1	25803	129.02	25803	258.03	25803	206.42	51.61
2026	09	30382707	25803.0	4128.48	2064.24	1	25803	1548.18	516.06	1	25803	129.02	25803	258.03	25803	206.42	51.61
合计				21179.04	10589.52			7942.14	2647.38			661.86		1323.69		1058.94	264.75

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（ 339282845fef702r ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月9日

施工负责人（施工项目经理）--孙冬旭

使用有效期：2026年09月02日
-2027年03月01日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：孙冬旭

性　　别：男

出生日期：1982年01月14日

注册编号：粤1612019202002633

聘用企业：中交三公局（深圳）工程有限公司

注册专业：市政公用工程(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：孙冬旭

签名日期：2026年9月2日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年07月27日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2022）0117027



姓　　名：孙冬旭

性　　别：男

出 生 年 月：1982年01月14日

企 业 名 称：中交三公局（深圳）工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年10月24日

有 效 期：2025年07月28日　　至 2028年10月23日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 03 月 17 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



硕士研究生

毕业证书

研究生 孙冬旭 性别 男， 一九八二 年 一 月 十四 日生，于

二〇〇六年 九 月至 二〇〇九 年 六 月在 环境工程

专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，

毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：长安大学 校(院、所)长：

证书编号：10710120090200l084 二〇〇九 年 六 月 十 日

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



姓名 孙冬旭

性别 男 民族 满

出生 1982 年 1 月 14 日

住址 西安市碑林区友谊西路八十五号11号楼2单元302号

公民身份号码 130824198201140019



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 西安市公安局碑林分局

有效期限 2018.09.25-2038.09.25

中国交通建设集团有限公司

China Communications Construction Group

正高级专业技术资格证书

QUALIFICATION CERTIFICATE
OF SPECIALITY AND TECHNOLOGY

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee,proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓　名 Name　孙冬旭

性　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1982.1

工作单位 Company Name　中交第一公路勘察设计研究院有限公司

编　号 Number　1240384

系列名称 Category　工程系列

资格名称 Competent for　正高级工程师

专业名称 Speciality　环境工程

评审时间 Date of Appraisal　2024.10.17

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙冬旭　　社保电脑号：807882308　　身份证号码：130824198201140019　　页码：1

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	21200.0	3392.0	1696.0	1	21200	1272.0	424.0	1	21200	106.0	21200	212.0	21200	169.6	42.4
2026	05	30382707	21200.0	3392.0	1696.0	1	21200	1272.0	424.0	1	21200	106.0	21200	212.0	21200	169.6	42.4
2026	06	30382707	21200.0	3392.0	1696.0	1	21200	1272.0	424.0	1	21200	106.0	21200	212.0	21200	169.6	42.4
2026	07	30382707	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36175	361.75	36175	289.4	72.35
2026	08	30382707	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36175	361.75	36175	289.4	72.35
2026	09	30382707	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	36175	361.75	36175	289.4	72.35
合计				23399.52	11699.76			9869.94	3289.98			822.51		1721.25		1377.0	344.25

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（ 339282935ca82e15 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月13日

社保费缴纳清单
证明专用章

技术负责人 --李建飞



姓　名 Name 李建飞

性　别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1987 年 09 月

技术资格 Technical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 中铁北京工程局集团有限公司

系　列 Series 工程系列

专　业 Profession 公路工程

评审委员会 Evaluation Committee 中铁北京工程局集团有限公司 工程系列中评会

评审通过时间 Date of Approval 2017 年 06 月 30 日

证书编号 Certificate No: Z3434021136

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



姓名 李建飞

性别 男　民族 汉

出生 1987 年 9 月 20 日

住址 西安市周至县二曲镇八一村第七村民小组辛庄堡西一巷10号

公民身份号码 610124198709200031

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 周至县公安局

有效期限 2016.09.01-2036.09.01

成人高等教育

毕业证书



学生 李建飞 性别 男，一九八七 年 九 月 二十 日生，于二〇一一 年 三 月至 二〇一三年 七 月在本校 土木工程 专业，函授 学习，修完 2.5年制 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：西北农林科技大学 校（院）长：

批准文号：国家教委教成厅【1990】009号

证书编号：107125201305000973

二〇一三 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李建飞　　社保电脑号：640006023　　身份证号码：610124198709200031　　页码：1

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	27445.0	4391.2	2195.6	1	27445	1646.7	548.9	1	27445	137.23	27445	274.45	27445	219.56	54.89
2026	05	30382707	27445.0	4391.2	2195.6	1	27445	1646.7	548.9	1	27445	137.23	27445	274.45	27445	219.56	54.89
2026	06	30382707	27445.0	4391.2	2195.6	1	27445	1646.7	548.9	1	27445	137.23	27445	274.45	27445	219.56	54.89
2026	07	30382707	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35931	359.31	35931	287.45	71.86
2026	08	30382707	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35931	359.31	35931	287.45	71.86
2026	09	30382707	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35931	359.31	35931	287.45	71.86
合计				26397.12	13198.56			10994.04	3664.68			916.2		1901.28		1521.03	380.25

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（ 33928284601d710k ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月9日

社保费缴纳清单
证明专用章

安全负责人 --白连伟



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2026）9003534

姓　　名：白连伟

性　　别：男

出 生 年 月：1988年08月14日

企 业 名 称：中交三公局（深圳）工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年05月10日

有 效 期：2026年04月07日　　至 2027年05月10日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 04 月 07 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓　　名　白连伟

性　　别　男

出生年月　1988.08.14

工作单位　中交第二公路工程局有限公司

编　号　20220216714

系列名称　工程系列

专业名称　市政工程

资格名称　工程师

评审时间　2022.12.01

专业技术资格评审委员会（章）

普通高等学校



毕业证书

学生 白连伟 性别 男，一九八八 年 八 月 十四 日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一二 年 七 月在本校 道路桥梁工程技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：内蒙古交通职业技术学院 校（院）长：

证书编号：138241201206000121 二〇一二 年 七 月 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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：白连伟　　社保电脑号：818934245　　身份证号码：150123198808145093　　页码：1

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	26720.0	4275.2	2137.6	1	26720	1603.2	534.4	1	26720	133.6	26720	267.2	26720	213.76	53.44
2026	05	30382707	26720.0	4275.2	2137.6	1	26720	1603.2	534.4	1	26720	133.6	26720	267.2	26720	213.76	53.44
2026	06	30382707	26720.0	4275.2	2137.6	1	26720	1603.2	534.4	1	26720	133.6	26720	267.2	26720	213.76	53.44
2026	07	30382707	27279.0	4364.64	2182.32	1	27279	1636.74	545.58	1	27279	136.4	27279	272.79	27279	218.23	54.56
2026	08	30382707	27279.0	4364.64	2182.32	1	27279	1636.74	545.58	1	27279	136.4	27279	272.79	27279	218.23	54.56
2026	09	30382707	27279.0	4364.64	2182.32	1	27279	1636.74	545.58	1	27279	136.4	27279	272.79	27279	218.23	54.56
合计				25919.52	12959.76			9719.82	3239.94			810.0		1619.97		1295.97	324.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1.本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282845ff3b4ac ）核查，验真码有效期三个月。

2.生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3.医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4.上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5.居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6.如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7.单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年10月9日

质量负责人 --李志伦



证书编码：04626106000027000320

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：李志伦

身份证号：522724199308261818

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：海南青聿职业技能培训有限公司

发证时间：2026年06月01日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

系列名称 工程系列

专业名称 路桥施工

资格名称 工程师

评审时间 2022.12.01

专业技术资格
评审委员会（章）

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓　　名 李志伦

性　　别 男

出生年月 1993.08.26

工作单位 中交第三公路工程局有限公司

编号 20220216719

普通高等学校

毕业证书



学生 李志伦 性别男，一九九三 年 八 月二十六日生，于二〇一三年 九 月至二〇一七年 七 月在本校 土木工程(道路与桥梁工程方向) 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：贵州理工学院 校（院）长：龙奋杰印

证书编号：144401201705002463 二〇一七 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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李志伦　　社保电脑号：819159756　　身份证号码：522724199308261818　　

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	13304.0	2128.64	1064.32	1	13304	798.24	266.08	1	13304	66.52	13304	133.04	13304	106.43	26.61
2026	05	30382707	13304.0	2128.64	1064.32	1	13304	798.24	266.08	1	13304	66.52	13304	133.04	13304	106.43	26.61
2026	06	30382707	13304.0	2128.64	1064.32	1	13304	798.24	266.08	1	13304	66.52	13304	133.04	13304	106.43	26.61
2026	07	30382707	13304.0	2128.64	1064.32	1	13304	798.24	266.08	1	13304	66.52	13304	133.04	13304	106.43	26.61
2026	08	30382707	12080.0	1932.8	966.4	1	12080	724.8	241.6	1	12080	60.4	12080	120.8	12080	96.64	24.16
2026	09	30382707	12080.0	1932.8	966.4	1	12080	724.8	241.6	1	12080	60.4	12080	120.8	12080	96.64	24.16
合计				12380.16	6190.08			4642.56	1547.52			386.88		773.76		619.0	154.76

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（ 339282971f7c93dy ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月14日

社保费缴纳清单 证明专用章

施工员--刘坤鹏



证书编码：04626101000270002 51

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：刘坤鹏

身份证号：320323198608116039

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：海南青聿职业技能培训有限公司

发证时间：2026年06月01日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓　　名　刘坤鹏

性　　别　男

出生年月　1986.08.11

工作单位　中交第二公路工程局有限公司

编　号

20220216636

系列名称　工程系列

专业名称　公路与桥梁

资格名称　工程师

评审时间　2022.12.01

专业技术资格
评审委员会（章）

普通高等学校

毕业证书



学生 刘坤鹏 性别 男，一九八六年 八 月 十一 日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇九年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：淮海工学院 校（院）长：

证书编号：116411200905000565 二〇〇九年 六 月二十五 日

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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘坤鹏　　社保电脑号：819159697　　身份证号码：320323198608116039　　页码：1

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	22948.0	3671.68	1835.84	1	22948	1376.88	458.96	1	22948	114.74	22948	229.48	22948	183.58	45.9
2026	05	30382707	22948.0	3671.68	1835.84	1	22948	1376.88	458.96	1	22948	114.74	22948	229.48	22948	183.58	45.9
2026	06	30382707	22948.0	3671.68	1835.84	1	22948	1376.88	458.96	1	22948	114.74	22948	229.48	22948	183.58	45.9
2026	07	30382707	22948.0	3671.68	1835.84	1	22948	1376.88	458.96	1	22948	114.74	22948	229.48	22948	183.58	45.9
2026	08	30382707	21304.0	3408.64	1704.32	1	21304	1278.24	426.08	1	21304	106.52	21304	213.04	21304	170.43	42.61
2026	09	30382707	21304.0	3408.64	1704.32	1	21304	1278.24	426.08	1	21304	106.52	21304	213.04	21304	170.43	42.61
合计				21504.0	10752.0			8064.0	2688.0			672.0		1344.0		1075.18	268.82

深圳市社会保险基金管理局 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（ 339282845ff1f63g ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10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

安全员--李杰

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2026）9004867



姓　　名：李杰

性　　别：男

出 生 年 月：1986年06月27日

企 业 名 称：中交三公局（深圳）工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年05月30日

有 效 期：2026年05月06日　　至 2027年05月30日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 05 月 06 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓　　名　李杰

性　　别　男

出生年月　1986.06

工作单位　中交第二公路工程局有限公司

编　　号　20191112297

系列名称　工程系列

专业名称　桥梁工程

资格名称　工程师

评审时间　2019.11.12

专业技术资格评审委员会（章）

普通高等学校



毕业证书

学生 李杰 性别 男，一九八六年 六 月二十七日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇九年 七 月在本学院 土木工程(交通土建工程方向) 专业肆 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：吉林建筑工程学院城建学院 院 长：

证书编号：136041200905307516

二〇〇九 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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李杰　　社保电脑号：819159682　　身份证号码：220105198606271011　　页码：1

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	13963.0	2234.08	1117.04	1	13963	837.78	279.26	1	13963	69.82	13963	139.63	13963	111.7	27.93
2026	05	30382707	13963.0	2234.08	1117.04	1	13963	837.78	279.26	1	13963	69.82	13963	139.63	13963	111.7	27.93
2026	06	30382707	13963.0	2234.08	1117.04	1	13963	837.78	279.26	1	13963	69.82	13963	139.63	13963	111.7	27.93
2026	07	30382707	13963.0	2234.08	1117.04	1	13963	837.78	279.26	1	13963	69.82	13963	139.63	13963	111.7	27.93
2026	08	30382707	6654.0	1064.64	532.32	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6654	66.54	6654	53.23	13.31
2026	09	30382707	6654.0	1064.64	532.32	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6654	66.54	6654	53.23	13.31
合计				11065.6	5532.8			4158.36	1386.12			346.56		691.6		553.26	138.34

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（ 339282845ff633e2 ）核查，验真码有效期三个月。

2.生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3.医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4.上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5.居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6.如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7.单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月9日

社保费缴纳清单 证明专用章

质检员--杨晨洁



证书编码：04124106000330000084

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：杨晨洁

身份证号：410221199305233412

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2026 年度，继续教育学时为 32 学时。

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：永城市云迈达职业技能培训学校有限公司

发证时间：2024年 04月 11日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn



毕业证书

学生 杨晨洁 性别 男，一九九三 年 五 月二十三日生，于二〇二一年 三 月至二〇二三年 七 月在本校 土木工程 专业网络教育 专升本 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：北大

校（院）长：

证书编号：101457202305106505

二〇二三 年 七 月 十 日

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

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App



姓名 杨晨洁

性别 男 民族 汉

出生 1993 年 5 月 23 日

住址 河南省杞县竹林乡姬庄村三组

公民身份号码 410221199305233412



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 杞县公安局

有效期限 2018.05.21-2028.05.21

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨晨洁　　社保电脑号：805141817　　身份证号码：410221199305233412　　页码：1

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	12649.0	2023.84	1011.92	1	12649	758.94	252.98	1	12649	63.25	12649	126.49	12649	101.19	25.3
2026	05	30382707	12649.0	2023.84	1011.92	1	12649	758.94	252.98	1	12649	63.25	12649	126.49	12649	101.19	25.3
2026	06	30382707	12649.0	2023.84	1011.92	1	12649	758.94	252.98	1	12649	63.25	12649	126.49	12649	101.19	25.3
2026	07	30382707	12649.0	2023.84	1011.92	1	12649	758.94	252.98	1	12649	63.25	12649	126.49	12649	101.19	25.3
2026	08	30382707	11970.0	1915.2	957.6	1	11970	718.2	239.4	1	11970	59.85	11970	119.7	11970	95.76	23.94
2026	09	30382707	11970.0	1915.2	957.6	1	11970	718.2	239.4	1	11970	59.85	11970	119.7	11970	95.76	23.94
合计				11925.76	5962.88			4472.16	1490.72			372.7		745.56		596.28	149.08

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（ 3392829360619abw ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月13日

标准员--杨均



证书编码：04626115000027000062

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　杨均

身份证号：　500382199610192450

岗位名称：　标准员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：海南青聿职业技能培训有限公司

发证时间：2026年06月01日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓　　名　杨均

性　　别　男

出生年月　1996.10

工作单位　中交第三公路工程局有限公司

编　　号　8230012

系 列 名 称　政工系列

专 业 名 称　党建管理

资 格 名 称　助理政工师

评 审 时 间　2023.06.28

专业技术资格评审委员会（章）



普通高等学校

毕业证书



学生 杨均 性别 男，一九九六年 十 月 十九日生，于二〇一六年 九月至二〇二〇年 六 月在本校 工商管理 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆三峡学院 校（院）长：

证书编号：106431202005001337 二〇二〇年 六 月二十三日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨均　　社保电脑号：819159744　　身份证号码：500382199610192450　　页码：1

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	17074.0	2731.84	1365.92	1	17074	1024.44	341.48	1	17074	85.37	17074	170.74	17074	136.59	34.15
2026	05	30382707	17074.0	2731.84	1365.92	1	17074	1024.44	341.48	1	17074	85.37	17074	170.74	17074	136.59	34.15
2026	06	30382707	17074.0	2731.84	1365.92	1	17074	1024.44	341.48	1	17074	85.37	17074	170.74	17074	136.59	34.15
2026	07	30382707	17074.0	2731.84	1365.92	1	17074	1024.44	341.48	1	17074	85.37	17074	170.74	17074	136.59	34.15
2026	08	30382707	16668.0	2666.88	1333.44	1	16668	1000.08	333.36	1	16668	83.34	16668	166.68	16668	133.34	33.34
2026	09	30382707	16668.0	2666.88	1333.44	1	16668	1000.08	333.36	1	16668	83.34	16668	166.68	16668	133.34	33.34
合计				16261.12	8130.56			6097.92	2032.64			508.16		1016.32		813.04	203.28

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（ 339282845ff9d056 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月9日

劳务员--包国梅



证书编码：04626113000027000124

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：包国梅

身份证号：620423198806096549

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：海南青聿职业技能培训有限公司

发证时间：2026年06月01日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。



姓　　名　包国梅

性　　别　女

出生年月　1988.6

工作单位　中交第三公路工程局有限公司河北雄安交通轨道分公司

编　　号　4240016

系列名称　政工系列

资格名称　政工师

专业名称　党建管理

评审时间　2024.07.25

专业技术资格评审委员会（章）





普通高等学校

毕业证书



学生 包国梅 性别 女，一九八八 年 六 月 九 日生，于二〇一〇年 九 月至 二〇一四年 六 月在本校 汉语言文学（高级文秘）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：常州工学院 校（院）长：

证书编号：11055120140500194G 二〇一四 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.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：包国梅　　社保电脑号：817037003　　身份证号码：620423198806096549　　页码：1

参保单位名称：中交三公局（深圳）工程有限公司　　单位编号：30382707　　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
2026	04	30382707	23927.0	4067.59	1914.16	1	23927	1435.62	478.54	1	23927	119.64	23927	239.27	23927	191.42	47.85
2026	05	30382707	23927.0	4067.59	1914.16	1	23927	1435.62	478.54	1	23927	119.64	23927	239.27	23927	191.42	47.85
2026	06	30382707	23927.0	4067.59	1914.16	1	23927	1435.62	478.54	1	23927	119.64	23927	239.27	23927	191.42	47.85
2026	07	30382707	23927.0	4067.59	1914.16	1	23927	1435.62	478.54	1	23927	119.64	23927	239.27	23927	191.42	47.85
2026	08	30382707	19078.0	3243.26	1526.24	1	19078	1144.68	381.56	1	19078	95.39	19078	190.78	19078	152.62	38.16
2026	09	30382707	19078.0	3243.26	1526.24	1	19078	1144.68	381.56	1	19078	95.39	19078	190.78	19078	152.62	38.16
合计				22756.88	10709.12			8031.84	2677.28			669.34		1338.64		1070.92	267.72

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（ 339282845ffa97e5 ）核查，验真码有效期三个月。

2.生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3.医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4.上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5.居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6.如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7.单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30382707	中交三公局（深圳）工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月9日

5、履约评价

履约评价

序号	项目名称	评价单位	评价等级	评价时间	备注
1	东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程（第一标段）污水管网完善工程	东莞市城建工程管理局	满意	2023.2.28	/
2	松木山水库人工湿地与库尾截排工程	东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会	满意	2023.3.28	/
3	吉林市城区雨排水管网改造工程(一期)勘察设计	吉林市城市建设控股集团有限公司	满意	2023.7.19	/

5.1、东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程（第一标段）污水管网完善工程

履约评价

东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程(第一标段)污水管网完善工程，项目估算总投资约 993200 万元，项目范围包括东城街道、寮步镇，新建污水管网 338.58 公里，管径为 DN200-DN800，本标段建设单位为东莞市城建工程管理局，设计单位为中国市政工程东北设计研究总院有限公司，施工单位为广东鸿高建设工程有限公司。

工程履约评价满意。

东莞市城建工程管理局

2023 年 2 月 28 日

5.2、松木山水库人工湿地与库尾截排工程

履约评价

松木山水库人工湿地与库尾截排工程初步设计、施工图设计以及预算编制等工作由中国市政工程东北设计研究总院有限公司承担。通过截排工程、人工湿地工程，削减入库污染物总量，总处理规模为7000m3/d，本项目设计工作严格遵守国家有关工程建设法律法规，全面执行国家现行设计规范及标准，设计新颖，工艺布局合理，施工配合及时，保障了项目的顺利完成。

工程履约评价满意。

东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会

2023年3月28日

5.3、吉林市城区雨排水管网改造工程(一期)勘察设计

履 约 评 价

吉林市城区雨排水管网改造工程（一期）勘察设计招标项目项目是由中国市政工程东北设计研究总院有限公司中标。

本工程主要内容：

新山街雨水管线改造工程。

景山路雨水管线改造工程。

合肥路雨水管线改造工程。

遵义路雨水泵站、长春路雨水泵站、哈达大街雨水泵站、通化路雨水泵站改造工程。

工程范围包括：勘察、初步设计、施工图设计（含施工期现场技术指导、配合服务）等工作等。

勘察负责人为：　魏俊杰

设计负责人为：　于晓明

工程履约评价满意。

吉林市城市建设控股集团有限公司

2023年7月19日

6、承诺函

6.1、投标人廉洁责任承诺函

投标人廉洁责任承诺函

致深圳市平湖自来水有限公司：

我司自愿参加贵司组织的平智一路供水泵站工程设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

（7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2026 年 10 月 9 日

投标人廉洁责任承诺函

致 深圳市平湖自来水有限公司 ：

我司自愿参加贵司组织的 平智一路供水泵站工程设计采购施工总承包（EPC） （项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

（7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)： 中交三公局(深圳)工程有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期： 2026 年 10 月 10 日

6.2、承诺函

承诺函

本人张岩松（身份证号码：220521197811280037）代表我司参加 平智一路供水泵站工程设计采购施工总承包（EPC） 项目（项目编号：2602-440307-04-01-390319001001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：中国市政工程东北设计研究总院有限公司、中交三公局(深圳)工程有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2026 年 10 月 10 日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前 3 个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）。

附：法定代表人证明书

法定代表人身份证明

投 标 人：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

单位性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

地　　址：长春市朝阳区工农大路618号

成立时间：1993年12月3日

经营期限：长期

姓　　名：刘士丰　　性　　别：男

年　　龄：47　　职　　务：董事长

系中国市政工程东北设计研究总院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投 标 人：中国市政工程东北设计研究总院有限公司（盖单位公章）

2026年10月9日

附：法定代表人授权委托书

授权委托书

本人 刘士丰 （姓名）系 中国市政工程东北设计研究总院有限公司 （投标人名称）的法定代表人，现委托 张岩松 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 平智一路供水泵站工程设计采购施工总承包（EPC） 投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 2026 年 10 月 9 日 至 2027 年 10 月 8 日 。

代理人无转委托权。

投 标 人：中国市政工程东北设计研究总院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：刘士丰（签字或印章）

身份证号码：230103197811057318

委托代理人：张岩松（签字或印章）

身份证号码：220521197811280037

2026 年 10 月 9 日

附：法定代表人身份证复印件



附：被授权委托人身份证复印件



附：被授权委托人社保证明扫描件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张岩松　　社保电脑号：620991869　　身份证号码：220521197811280037　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院　　单位编号：600353　　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
2026	04	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	05	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	06	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	07	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	08	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	09	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
合计				10200.0	4800.0			3600.0	1200.0			300.0		240.0		480.0	120.0

深圳市社会保险基金管理局 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（ 339282845e4f9568 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
600353	中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院

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

打印日期：2026年10月9日

法定代表人身份证明

投标人名称：中交三公局（深圳）工程有限公司

姓名：赵祥允，性别：男，年龄：51岁，系中交三公局（深圳）工程有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

投标人：中交三公局（深圳）工程有限公司（盖单位章）

2026年10月10日

法定代表人身份证



授权委托书

本人 赵祥允 （姓名）系 中交三公局（深圳）工程有限公司 （投标人名称）的法定代表人，现委托 张岩松 （姓名）作为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 平智一路供水泵站工程设计采购施工总承包（EPC） （项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 本授权委托书签署之日起至投标有效期满止 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人的身份证扫描件及委托代理人的身份证扫描件

投标人：中交三公局（深圳）工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：612129197512034331

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：220521197811280037

2026 年 10 月 10 日

法定代表人身份证



委托代理人身份证



委托代理人社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张岩松　　社保电脑号：62099189　　身份证号码：220521197811280037　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院　　单位编号：600353　　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
2026	04	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20.0
2026	05	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible]	10000	[illegible]	20.0
2026	06	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible]	10000	80.0	20.0
2026	07	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible]	10000	80.0	20.0
2026	08	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible]	10000	80.0	20.0
2026	09	600353	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	[illegible]	10000	80.0	20.0
合计				10200.0	4800.0			3600.0	1200.0			300.0		[illegible]		480.0	120.0

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（ 339282845e4f9568 ）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”为抗等医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至今月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
600353	中国市政工程东北设计研究总院有限公司深圳分院

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

打印日期：2026年10月9日

6.3、诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致深圳市平湖自来水有限公司：

我司自愿参加贵司组织的平智一路供水泵站工程设计采购施工总承包（EPC）（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

法定代表人(签字/盖章)：刘七平

投标人代表(签字)：张宏松

出具日期：2026 年 10 月 9 日

诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致 深圳市平湖自来水有限公司 ：

我司自愿参加贵司组织的 平智一路供水泵站工程设计采购施工总承包（EPC） （项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：中交三公局(深圳)工程有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2026 年 10 月 10 日