

标段编号：2310-440300-04-01-626198005001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：光明科学城至松山湖科学城通道（深圳段）三标

投标文件内容：资信标文件

投标人：中电建路桥集团有限公司

日期：2026年06月15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	投标人同类工程施工业绩情况 1	<p>投标人自 2016 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以交（竣）工验收证明材料中载明的最晚时间为准），在全国范围内完工的城市道路施工业绩，且该业绩含新建隧道的施工内容。注：（1）新建隧道是指采用矿山法施工的城市道路隧道，不包括公路、铁路、轨道交通、人行通道、隧道修缮等隧道工程，亦不包括分包工程。</p> <p>（2）业绩以合同为单位，一个合同为一项业绩，投标人优先提供合同金额较大且含隧道里程长的业绩。提供一项同类项目业绩即可。</p> <p>（3）同时提供以下资料： ①施工合同关键页扫描件（须体现项目名称、工程内容、合同金额、双方签字盖章页等主要信息）； ②交（竣）工验收证明扫描件（须体现验收结论签字盖章页、竣工验收日期页）； ③全国建筑市场监管公共</p>

		<p>服务平台 (https://jzsc.mohurd.gov.cn/home)业绩截图（要求数据等级状态为 A 级或 B 级或 C 级）（如提供的业绩为本项目招标人作为合同“甲方”的，则无需提供该截图）。如上述资料未能反映业绩要求的，还应提供正式的施工（或竣工）图纸关键页扫描件。（4）若投标人提供的业绩是以联合体方式承接的，其应在联合体中承担新建隧道施工任务，并提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）。（5）若投标人为联合体，须由在本项目承担隧道施工任务的单位提供。</p>
2	<p>投标人同类工程施工业绩情况 2</p>	<p>投标人自 2016 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以交（竣）工验收证明材料中载明的最晚时间为准），在全国范围内完工的城市道路施工业绩，且该业绩含新建桥梁的施工内容。注：（1）新建桥梁是指新建的单孔跨径$\geq 40\text{m}$，或多孔跨径总长$\geq 100\text{m}$的城市道路桥梁，</p>

		<p>不包括公路、铁路、轨道交通、人行天桥、桥梁修缮等桥梁工程，亦不包括分包工程。（2）业绩以合同为单位，一个合同为一项业绩，投标人优先提供合同金额较大且含桥梁单孔跨径或多孔跨径长的业绩。提供一项同类项目业绩即可。（3）同时提供以下资料：①施工合同关键页扫描件（须体现项目名称、工程内容、合同金额、双方签字盖章页等主要信息）；②交（竣）工验收证明扫描件（须体现验收结论签字盖章页、竣工验收日期页）；③全国建筑市场监管公共服务平台（https://jzsc.mohurd.gov.cn/home）业绩截图（要求数据等级状态为A级或B级或C级）（如提供的业绩为本项目招标人作为合同“甲方”的，则无需提供该截图）。如上述资料未能反映业绩要求的，还应提供正式的施工（或竣工）图纸关键页扫描件。（4）若投标人提供的业绩是以联合体</p>
--	--	---

		<p>方式承接的，其应在联合体中承担新建桥梁施工任务，并提供联合体分工证明材料(如联合体协议书)。(5)若投标人为联合体，须由在本项目承担桥梁施工任务的单位提供。</p>
3	投标人工程施工获奖业绩	<p>投标人自 2016 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以证书颁发时间为准），承担的城市道路工程施工业绩获得国家级工程奖项情况：注：（1）国家级工程奖项：中国施工企业管理协会颁发的“国家优质工程金奖、国家优质工程奖”、或中国建筑业协会评选的“中国建设工程鲁班奖”、或中国市政工程协会评选的“全国市政金杯示范工程奖”（或“市政工程最高质量水平评价证书”）、或中国土木工程学会评选的“詹天佑土木工程奖”。（2）提供获奖证书扫描件（原件备查）；若获奖证书未颁发，则须提供奖项颁发机构网站上能显示投标单位获奖的关键信息截图（须显示项</p>

		<p>目名称、公示时间、获奖单位等），获奖时间以公示时间为准。若获奖证书未明确获奖单位或项目名称的，还须提供获奖项目施工合同或业主证明等其他证明材料扫描件，以上材料原件备查。（3）若投标人为联合体，须由在本项目承担隧道施工任务的单位提供。</p>
4	<p>拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况</p>	<p>项目经理、项目副经理、技术负责人要求： 项目经理：具有工程师及以上职称；10年以上工程施工管理经验；担任过城市道路工程施工主要管理职务（主要管理职务指项目经理、副经理、技术负责人（总工）），且该业绩至少含一座新建隧道的施工内容，任职该岗位时间≥ 1年；项目副经理：具有工程师及以上职称或一级注册建造师资格（注册专业：市政公用工程）；5年以上工程施工管理经验；担任过城市道路工程施工主要管理职务（主要管理职务指项目经理、副经理、技术负责人（总工）），且该业</p>

		<p>绩至少含一座新建桥梁的 施工内容； 技术负责人： 具有工程师及以上职称或 一级注册建造师资格（注册 专业：市政公用工程）； 5 年以上工程施工管理经验； 且有城市道路工程施工管 理团队任职经验，且该业绩 至少含一座新建隧道的施 工内容。 注：（1）新建隧 道工程指城市道路隧道，不 包括公路、铁路、轨道交通、 人行通道、隧道修缮等隧道 工程；新建桥梁是指新建的 单孔跨径$\geq 40\text{m}$，或多孔跨 径总长$\geq 100\text{m}$的城市道路 桥梁，不包括公路、铁路、 轨道交通、人行天桥、桥梁 修缮等桥梁工程。上述均不 包括分包工程。（2）工程 施工管理经验时间证明材 料可以是投标人自行出具 的证明文件或证明表格。 （3）提供人员职称、注册 证书及社保证明扫描件[社 保证明是指投标人为其连 续缴纳的近 3 个月（截标当 月前 6 个月的任意连续 3 个 月）社保缴费单]。（4）</p>
--	--	--

		<p>主要管理职务任职证明材料可提供合同关键页、项目委任证明、签证、交（竣）工验收证明材料、建设单位证明等能符合评审最低要求的材料原件扫描件。（5）若上述证明材料无法反映人员任职岗位的，可提供相关主管部门官网截图【如全国建筑市场监管公共服务平台（https://jzsc.mohurd.gov.cn/home）业绩截图，或全国公路建设市场信用信息管理系统（https://glxy.mot.gov.cn/）业绩截图（如提供的业绩为本项目招标人作为合同“甲方”的，则无需提供该截图）】。</p>
5	<p>拟投入其他项目成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）情况</p>	<p>本项目除项目经理、项目副经理、技术负责人外，还需配置≥33人的项目团队：</p> <p>1、主要管理人员（2人）：</p> <p>（1）安全负责人1人（具有安全生产考核合格证（C3证）或注册安全工程师（专业类别：建筑施工安全）证书，并具有高级工程师职</p>

		<p>称，3年以上城市道路工程施工管理经验）；（2）质量负责人1人（具有路桥专业高级工程师职称，3年以上城市道路工程施工管理经验）；2、其他专业工程师（≥31人）：（1）安全工程师≥2人（具有安全生产考核合格证（C3证）和工程师职称）；（2）质量工程师≥2人（具有路桥专业中级工程师职称）；（3）造价工程师≥2人（具有一级注册造价工程师）；（4）技术专业工程师≥19人（具有相关岗位证书或职称证书）：道路工程师3人、隧道工程师6人、桥梁工程师2人、给排水工程师2人、机电工程师2人、测量工程师2人、绿化景观工程师2人。（5）其他岗位人员≥6人（具有相关岗位证书或学历证明）：材料员2名、资料员2名、劳资专管员2名。</p> <p>注：（1）高于所述职称级别的均认可；提供人员职称证书（或执业证书，或岗位证书或学历证明）及社保证</p>
--	--	---

		<p>明扫描件[社保证明是指投标人为其连续缴纳的近3个月（截标当月前6个月的任意连续3个月）社保缴费单]。（2）同一人员不得兼任本项目其他岗位。（3）联合体投标的，拟投入项目成员可由联合体各方拟派。</p> <p>（4）上述团队人数配置要求仅为招标人最低要求，如投标人结合项目情况拟派项目团队人数（项目经理、项目副经理、技术负责人除外）配置≥ 33人的，招标人将作出有利于投标人的判断。</p>
6	拟投入机械设备情况	<p>投标人拟投入的关键机械设备情况：（1）旋挖机≥ 3台（最大输出扭矩不小于$175\text{kN}\cdot\text{m}$，最大成孔深度不小于$60\text{m}$）；（2）汽车吊$\geq 2$台（额定起重$\geq 100\text{T}$）；（3）履带式起重机$\geq 2$台（提升质量$100 < M \leq 200\text{T}$）；（4）架桥机$\geq 1$台（起重量$\geq 160\text{T}$）；（5）悬臂掘进机$\geq 2$台（支持岩石单轴极限抗压强度$> 60\text{MPa}$）；（6）智能数</p>

		<p>字化浇筑衬砌台车≥2台（含智能仰拱栈桥）；（7）混凝土湿喷机≥2台（喷射效率不低于10m³/h）；（8）锚杆钻注一体机≥2台（每台功率≥45kw，能实现全方位钻孔）；（9）Φ1000小型顶管机≥1台（土压/泥水平衡）。注：投标人只需承诺中标后按照投标时的承诺投入有关设备即可（设备参数及数量不得低于上述要求，格式参考招标文件），不需要提供证明资料。投标人中标后未按承诺投入设备的，将按照合同中的违约情形处理。</p>
7	投标单位情况	<p>投标单位须如实填写招标文件第三章“（三）投标人控股及管理关系情况申报表”，具有上级母公司的投标人（含联合体投标的各成员），均需取得上级母公司出具的唯一授权书。注：</p> <p>（1）上级母公司指的是集团总部，是其所有下属公司的股权源头，对所有下属公司实施统一管理。（2）联合体各成员同属一个上级</p>

		<p>母公司的，牵头方提供母公司授权该两名成员组成联合体投标的唯一授权书。</p> <p>(3) 投标人（含联合体投标的各成员）无上级母公司的无需提供授权。(4) 联合体一方有上级母公司的，需提供其母公司的唯一授权书，另一方无上级母公司的，无需提供授权。(5) 唯一授权书格式自拟，内容须明确授权事项。</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

(一) 资信要素汇总表

序号	资信要素名称	投标人如实填写
1	企业基本情况 (联合体投标的, 联合体各方均需填写)	企业性质: <input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他
2	投标人同类工程施工业绩情况 1	项目名称: <u>江门市南山路(江海路-五邑路)建设工程</u> 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>46500</u> 万元 隧道长度: <u>616</u> 米 施工工法: <u>矿山法</u> 交(竣)工验收日期: <u>2024年11月19日</u> 全国建筑市场监管公共服务平台等级: <u>A级</u>
3	投标人同类工程施工业绩情况 2	项目名称: <u>K1快速路(一期)项目施工一标段</u> 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>108573.18</u> 万元 单孔跨径 <u>58</u> 米, 多孔跨径总长: <u>513+617.5+330</u> 米 交(竣)工验收日期: <u>2021年6月30日</u> 全国建筑市场监管公共服务平台等级: <u>A级</u>
4	投标人工程施工获奖业绩	项目名称: <u>农业路快速通道工程(雄鹰东路-金源东街)</u> 奖项名称: <u>国家优质工程奖</u> 颁奖单位: <u>中国施工企业管理协会</u> 获奖时间: <u>2021年12月</u> 查询网址: https://www.cacem.com.cn/index.php?a=show&catid=126&id=1745
5	拟投入项目经理情况	项目经理姓名: <u>王江涛</u> 职称级别及专业: <u>高级工程师、市政道路(桥梁)</u> 施工管理经验年限: <u>23年</u> 在本单位社保缴纳起止时间: <u>2020年8月至今</u> 同类业绩情况: 项目名称: <u>义乌市商城大道(雪峰东路-浙医四院)隧道工程 PPP 项目</u> ; 是否含新建隧道工程内容: <u>是</u> ; 担任职务: <u>项目经理</u> ; 任职该岗位时间: <u>2.5年</u> 。
	拟投入项目副经理情况	项目副经理姓名: <u>张杰</u> 职称级别及专业: <u>正高级工程师、道路与桥梁工程</u> 注册建造师资格等级及专业: <u>一级; 公路工程、市政公用工程</u> 施工管理经验年限: <u>26年</u> 在本单位社保缴纳起止时间: <u>2011年8月至今</u> 同类业绩情况: 项目名称: <u>翠亨新区起步区翠航道南段道路工</u>

		程；是否含新建桥梁工程内容：是；单孔跨径 30+55+30 米，多孔跨径总长：120.5 米；担任职务：项目经理。
	拟投入技术负责人情况	项目技术负责人姓名： <u>姚英</u> 职称级别及专业： <u>高级工程师、公路工程</u> 注册建造师资格等级及专业： <u>/</u> 施工管理经验年限： <u>19 年</u> 在本单位社保缴纳起止时间： <u>2024 年 7 月至今</u> 同类业绩情况：项目名称：义乌市商城大道(雪峰东路-浙医四院)隧道工程 PPP 项目；是否含新建隧道工程内容：是；担任职务：技术负责人。
6	拟投入其他项目成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）情况	1、主要管理人员（38 人）： （1）安全负责人 1 人（具有安全生产考核合格证（C3 证）或注册安全工程师（专业类别：建筑施工安全）证书，并具有高级工程师职称，3 年以上城市道路工程施工管理经验）； （2）质量负责人 1 人（具有路桥专业高级工程师职称，3 年以上城市道路工程施工管理经验）； 2、其他专业工程师（25 人）： （1）安全工程师 2 人（具有安全生产考核合格证（C3 证）和工程师职称）； （2）质量工程师 2 人（具有路桥专业中级工程师职称）； （3）造价工程师 2 人（具有一级注册造价工程师）； （4）技术专业工程师 22 人（具有相关岗位证书或职称证书或学历证明）：道路工程师 6 人、隧道工程师 6 人、桥梁工程师 2 人、给排水工程师 2 人、机电工程师 2 人、测量工程师 2 人、绿化景观工程师 2 人。 （5）其他岗位人员 11 人（具有相关岗位证书或学历证明）：材料员 2 名、资料员 2 名、劳资专管员 2 名、安全员 3 名、质量员 1 名、施工员 1 名。

注：投标人应当依据所提供的证明材料如实填写上表。

1. 投标人同类工程施工业绩情况 1

业绩名称：江门市南山路(江海路-五邑路)建设工程

1.1 框架合同

正本

江门市南山路（江海路—五邑路）
工程项目

投融资+施工总承包合同

甲方：江门市滨江建设投资有限公司

乙方：中电建路桥集团有限公司

丙方：江门市公路局

二〇一四年十二月

框架合同

甲方：江门市滨江建设投资有限公司（以下简称“甲方”）

乙方：中电建路桥集团有限公司（以下简称“乙方”）

丙方：江门市公路局（以下简称“丙方”）

鉴于：

江门市公路局（下称“丙方”）经江门市人民政府（下称“市政府”）授权（授权文件请见附件）代表市政府通过公开招标方式确定中电建路桥集团有限公司（下称“乙方”）为江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程投融资+施工总承包项目的投资建设方并与乙方签署了《江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程投融资+施工总承包项目框架合同》，该合同是甲方、乙方和丙方签订江门市南山路（江海路—五邑路）工程项目（下称“本项目”）投融资+施工总承包合同（下称“本合同”）的依据。

本项目以投融资+施工总承包项目模式实施。甲方为经市政府授权（授权文件详见附件）代表市政府签署项目相关文件，行使项目业主职权、履行项目合同义务等项目业主职责的项目发起人。

本项目以投融资+施工总承包项目模式实施，江门市滨江建设投资有限公司作为授权签约主体（下称“甲方”）、江门市公路局（下称“丙方”）作为本项目招标人和本项目投融资+施工总承包项目中标人（下称“乙方”）签订本合同。具体实施时由政府方（即授权签约主体和与本项目相关的江门市审计局、江门市住房和城乡建设局、江门市交通运输局、江门市财政局等单位）与乙方完成项目建设和回购工作。项目的回购价款支付资金主要来源为江门市财政收入，政府方为回购款的支付提供担保文件。

甲方承诺：按本合同各方约定，甲方应在乙方投资建设完成全部工程并验收合格后，负责按照本合同规定的时间和数额向乙方支付前述范围内的全部回购价款。甲方负责项目的全部前期工作，包括但不限于项目的征地、拆迁、规划审批、初步设计批复、施工环境协调，确保乙方有良好的建设环境；负责对项目的合法性承担责任，提供必需的文件，并负责工程建设全过程的监管工作。

乙方承诺：按本合同各方约定完成项目投融资建设、采购、施工等工作；乙方将根据中华人民共和国法律和合同的约定，在江门市区内组建由乙方绝对控股的项目公司（项目公司其他股东可为中电建集团下属的其他公司），并组建项目部，项目部代为

其履行合同的部分义务，项目部履行义务引起的全部责任由乙方承担。乙方或项目公司将依据本合同的约定，通过向政府方或政府方指定的机构移交项目部所完成全部项目的方式，将上述工程全部交付。

丙方承诺：根据市政府授权范围，配合甲、乙方对于本项目的各项建设工作。

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循“平等、自愿、公平和诚实信用”的原则，甲、乙、丙三方就江门市南山路（江海路—五邑路）投融资+施工总承包项目投资建设事项协商一致，订立本合同。

一、项目工程概况

工程名称：江门市南山路（江海路—五邑路）工程项目

工程的范围和基本内容：

南山路（江海路—五邑路）工程项目，由江门市发展和改革局江发改投资[2011]1022号文批复建设，项目起始于江海路，向南止于五邑路。路线全长约 2937 米，城市主干道建设标准，双向 6 车道，规划道路宽约 60 米，部分路段宽约 80 米，桥长约 20 米，城市隧道左右线全长均为 420 米，项目建安费为 4.65 亿元。授权签约主体为江门市滨江建设投资有限公司；工程的建设内容包括道路、桥涵、市政配套设施的建设，具体以施工图设计为准；项目建设计划工期为 24 个月。

二、项目的投资范围及合同价款

甲方及政府方负责项目的全部前期工作，包括但不限于立项、征地、拆迁、规划审批、初步设计批复、施工环境协调等，确保乙方有良好的建设环境和合法的建设条件；乙方以投融资+施工总承包项目方式投资建设范围为江门市南山路（江海路—五邑路）投融资+施工总承包项目工程建安费部分（不包括征地拆迁、勘察设计等前期费用），建安费总投资 4.65 亿元（最终按合同约定实际结算为准），乙方以自有资金和融资进行投入并实行工程总承包建设。

本投融资+施工总承包合同回购总价款为根据第五条计算的建安工程结算总额（含设计变更、工料机价差调整）与投融资财务费用（建设期和回购期）之和。

三、乙方的承诺

乙方授权项目公司为项目的投融资主体履行项目投融资、移交、回购的管理责任，并在合同约定时间内组建工程项目总包部，履行项目工程建设、交工验收的管理责任。在工程交工验收合格后，乙方负责将项目以实物的形式依法移交给甲方或甲方指定的公司并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

1、工程开工、交工、竣工时间

工程开工日期：

暂定于____年____月____日，以基本解决三通一平、施工图到位、具备开工条件，获得政府方的批准为准。

项目建设计划工期：24 个月，自项目开工日期起计。

2、质量标准

工程质量标准：符合国家颁布的公路或市政工程施工、设计规范要求，执行《公路工程质量检验评定标准》或《市政公用工程质量检验评定标准》，交（竣）工验收合格。

3、项目部组建和项目部相关义务

(1) 乙方应根据项目需要组建项目部。

(2) 丙方对本项目建安费总投资估算（不含财务费用等）为 4.65 亿元，项目部代表乙方负责项目的施工总承包建设。

(3) 乙方应在项目部组建后，由项目部形成决议并向相关方出具承诺履行本合同规定由项目部承担的责任和义务的确认书（见附件 3）。

(4) 项目部不按本合同规定履行义务以及由此引起的全部责任由乙方承担。

(5) 项目部的管理人员应由乙方指定或选派，且人员资质必须符合合同文件的规定。

四、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付项目回购总价款。

五、项目回购总价款的计算方式

本工程项目回购总价款 =建安工程结算总额（含设计变更、工料机价差调整）+投融资财务费用。

项目回购总价款计算具体原则如下：

（一）建安工程结算

1、建安工程结算额=建安工程费×（1-优惠率）+人工费机械费调整+材料价差调整+永久设备购置费（适用于公路项目）+保险费（适用于市政项目），其中优惠率为 3%。其中建安工程费计算方式为：经甲乙双方确定的施工图预算清单项目的综合单价乘以实际完成应予计量的工程量（含变更）。保险费指应为市政项目投保的建筑工程一切险、第三者责任险以及建筑工程人员团体意外伤害险的保险费用。本项目的建安工程费结

算额原则上不能超过批复概算的建安工程费，但经甲、乙双方同意的变更事项除外。

2、项目施工图预算的计价依据：

(1) 公路项目施工图预算造价的计算原则为：按施工图设计、交通部现行《公路工程预算定额》(JTG B02-2007)及《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG B06-2007)、《公路工程机械台班定额》(JTG B03-2007)、质量检验标准及经政府方授权单位批准的施工组织设计方案等文件编制；人工费执行国家或广东省交通管理部门最新调整人工费单价的通知；机械台班费用执行国家或广东省交通管理部门最新调整机械台班费用单价的通知；材料单价依照项目实际开工前一个月《江门工程造价信息》(或其委托的网站发布的信息价参考价)发布的市场参考价格确定，《江门工程造价信息》没有的其它材料单价按照《广东交通工程造价信息》(或其委托的网站发布的参考价)确定，缺项的材料经市场调查后由各方协商确定。

(2) 市政工程项目，其项目施工图预算造价的计算原则为：工程项目建安费按施工图设计、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)、《广东省市政工程综合定额》(2010)、《广东省建设工程计价通则》(2010)、质量检验标准及经政府方授权单位批准的施工组织设计方案等文件编制，人工、材料单价参照项目实际开工前一个月《江门工程造价信息》(或其委托的网站发布的参考价)发布的市场参考价，缺项的经市场调查后由各方协商确定。

(3) 国家、广东省、江门市在同一时点发布的相关工程编制办法、取费标准等存在冲突的，以法律效力最高的文件规定为准；不同时点发布的标准存在冲突的，以事项发生日前最后一次发布的文件规定为准；

(4) 项目工程量由政府方、乙方、项目部、监理单位(或造价咨询单位)共同签证，每月办理签证一次。政府方每季度对乙方已完工程量和经监理签认的验工计价进行审验确认，每半年组织项目相关的审计、造价、财政等政府有关部门对项目已完工程验工计价进行过程审计，并将累加的审计结果作为该项目最终审计结果，并依此确认、办理项目工程结算及决算。

(5) 施工前期准备中预算外的施工围蔽等费用由政府方与乙方确认后按照本条第(一)款第2项第(1)、(2)确定的造价编制办法、取费标准取费计价后计入项目建安工程费。

(6) 本项目的设计施工图工程量及建安费由乙方和政府方共同审核确认。

(7) 按上述计算原则和本合同约定，政府方与乙方签字认可并经审计、造价和财政部门确认后的结果作为该项目最终决（结）算价款。

(二) 人工、机械台班费、材料差价及设计变更调整

1、在整个工程建设期内，如材料价格按原施工图预算文件确定的单价发生变化，政府方同意按照造价管理部门发布的当期的市场信息价（市场信息价有缺项的按市场调查价）对主要材料：钢材、油料±3%；水泥、半成品（含成品）±5%；地材（指砂、石料）±8%以内的浮动均不予调整，超出此范围之外的部予以调整。

2、根据工程具体施工需要，经甲方、设计单位、监理单位同意的设计变更，由乙方组织实施，乙方施工实际发生的工程量增加或减少而发生的费用，经政府方审核确定后，列入回购价款。

3、人工及机械台班费按国家及地方配套文件据实调整。

4、工程施工中遇税费、规费等费率调整的按照有关政策性文件据实调整。

(三) 投融资财务费用计算

建安费用的投融资财务费用按计价月份和当月确认的计价金额为基数，以月为单位，按单利计算，项目投融资财务费用费率为以中国人民银行公布的同期长期贷款（5年以上）基准利率为基础增加 2.45%（如：6.15%+2.45%=8.6%）；

即建安费用的投融资财务费用=∑{当月建安费用×（中国人民银行公布的同期长期贷款（5年以上）基准利率+2.45%）/12×资金占用时间（月）}。

六、支付期

本项目回购款五年内分十一笔支付。即建设期投融资财务费用在本项目交工验收后一次性付清，交工验收后第 1 月支付建设期投融资财务费用，之后其它的回购价款每隔 6 个月支付一次。每次支付的额度为本项目完工验收后确定的建安工程费结算额的 10%及未支付回购款金额在对应回购期间内所产生的投融资财务费用。

若项目过程审计工作未结束，回购款支付基数以施工图预算为准，待项目决算审计结束后，按照实际金额进行调整。

如因非乙方原因造成工期延误的，乙方有权要求提前单独移交已完工程，并要求甲方对已完工程提前进行回购。

甲方负责协调税务部门不重复征收建安工程结算价部分的营业税及附加，若协调

未果，则由甲方承担。

七、违约责任

1. 若因非乙方原因造成项目延后，项目工期应该顺延，由甲方承担由此造成的经济损失；若因乙方原因造成项目延后，由乙方承担由此造成的经济损失。

2. 若甲方延期支付回购款，甲方除应继续按本协议向乙方支付投资成本、投融资财务费用外，还应以未支付回购款为基数，从延期之日起按照日万分之三的利率计取违约金，直至该部分回购款及违约金清偿为止。

八、保密

甲、乙双方均须对本协议的洽谈、签署、履行和内容等信息，以及在合作过程中知悉的对方的业务发展计划、财务信息、技术秘密、管理资料、招标投标中的标底及标书内容等保密信息承担保密责任，非经对方书面同意不得向任何第三方披露。违反保密义务造成对方损失的，需承担赔偿责任。

九、争议解决

因本协议引起的或与本协议有关的任何争议由甲、乙双方友好协商解决。若协商不一致均应提交中国国际经济贸易仲裁委员会进行仲裁。仲裁裁决为终局，对双方均有约束力。仲裁费、律师费、鉴定费等，均由败诉方承担。

十、组成合同的文件

组成本合同的文件包括（按效力顺序排列如下）：

1、框架合同

2、合同条件

3、协议附件（具体清单详见附件，包括但不限于授权文件、人大决议、财政局文件、保证合同等）

各方有关本合同的变更文件或补充协议将视为本合同的组成部分。

包括但不限于以下附件为本合同的组成部分，若有更新和补充，则以更新和补充的文件为准。

附件 1 里程碑表格式

附件 2 项目部对《江门市南山路（江海路—五邑路）工程项目投融资+施工总承包合同》确认书格式

附件 3 《江门市滨江建设投资有限公司关于安排江门市南山路（江海路—五邑路）工程项目回购资金的函》

附件 4 项目公司/项目部主要管理人员名单

附件 5 《江门市人民政府关于江门市南山路（江海路—五邑路）及江门港高新区公共码头疏港公路二期工程项目的授权委托书》

附件 6 《江门市人民代表大会常务委员会关于同意中电建路桥集团有限公司以投融资+施工总承包模式投资建设江门市南山路（江海路—五邑路）及江门港高新区公共码头疏港公路二期工程项目的决议》

附件 7 《江门市人民政府关于江门市南山路（江海路—五邑路）及江门港高新区公共码头疏港公路二期工程项目的决定》

附件 8 《江门市财政局关于安排江门市南山路（江海路—五邑路）及江门港高新区公共码头疏港公路二期工程项目回购资金的决定》

附件 9 《江门市江门市南山路（江海路—五邑路）及江门港高新区公共码头疏港公路二期工程项目保证合同》

附件 10 廉政合同

附件 11 安全生产合同

十一、 本合同中有关词语含义与本合同条件中分别赋予它们的定义相同。

十二、 本合同一式三十份，正本三份，副本二十七份。甲方执正本一份，副本九份；乙方执正本一份，副本九份，丙方执正本一份，副本九份。

十三、 合同生效

本合同自各方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效。

【以下无正文】

【本页为签署页，无正文】

甲 方：江门市滨江建设投资有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字）：



[Handwritten signature]

乙 方：中电建路桥集团有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字）：



[Handwritten signature]

丙方：江门市公路局

法定代表人或其授权代表（签字）：



[Handwritten signature]

合同订立时间：2014年2月25日

合同订立地点：江门市

1.2 施工合同关键页扫描件



江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程施工总承包合同

江门市南山路等四条铁路和高速公路配 套道路工程

施工总承包合同

甲 方：中电建路桥集团江门发展有限公司

乙 方：中电建路桥集团有限公司

二〇一五年五月



江门市南山路等四条铁路和高速公路 配套道路工程施工总承包合同

发包人（甲方）：中电建路桥集团江门发展有限公司

承包人（乙方）：中电建路桥集团有限公司

鉴于

1. 江门市政府投资工程建设管理中心受江门市人民政府委托，通过公开招标的方式确定中电建路桥集团有限公司作为江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程投融资+施工总承包项目（以下简称本项目）的投资建设方，并与中电建路桥集团有限公司（以下简称中电建路桥集团）签署本项目《框架合同》。

2. 经江门市政府授权，项目业主江门市滨江建设投资有限公司、江门市高新工业园投资开发有限公司、江门市基础设施投资控股有限公司、台山市公用事业投资经营管理有限公司与中电建路桥集团分别就本项目四个子项目签订《投融资+施工总承包合同》。

3. 甲方为包括中电建路桥集团在内的中国电力建设股份有限公司下属公司共同组建的项目公司，作为本项目的投资建设主体，具体负责项目的投融资、建设管理及回购工作；

4. 本项目各子项目工程由中电建路桥集团有限公司作为总承包单位直接承建，中电建路桥集团有限公司成立项目总承包部负责具体施工，且总承包部已向项目业主方及政府方提交承诺履行《投融资+施工总承包合同》规定由总承包部承担的责任和义务的确认书。

甲、乙双方就本项目施工总承包工作，经友好协商，特签订本合同如下：

第一条 定义和解释

1.1 定义

除上下文另有要求外，在本合同条件（如下文所定义的）中，下文定义的措词和用语，应具有本款赋予的含义。

1.1.1 文件

1. “合同”指甲乙双方签订的江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程



施工总承包合同，以及双方明示纳入合同文件组成部分的文件。

2. “甲方的要求”指合同中约定的，甲方根据政府方及业主要求提出的包括对工程范围、技术标准、质量、进度、安全和文明施工的要求和说明以及根据合同对其所作的任何变更和修正。

1.1.2 当事人

1. “政府方”指经江门市政府授权的管理江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程的建设管理单位及政府相关部门。

2. “项目业主方”指经江门市政府授权的本项目各子项目业主方，也即江门市滨江建设投资有限公司、江门市高新工业园投资开发有限公司、江门市基础设施投资控股有限公司、台山市公用事业投资经营管理有限公司。

3. “甲方”指中电建路桥集团江门发展有限公司。

4. “乙方”指中电建路桥集团有限公司。

5. “监理单位”指政府方委托的监理公司。

6. “造价咨询单位”指政府方委托的造价咨询单位。

7. “分包商”指合同文件中已经确定的或通过招投标方式确定的，乙方为完成工程某一部分选定作为工程分包商、制造商或供应商的任何当事人。

1.1.3 日期、时间以及期限

1. “生效日期”指按照本合同的规定，甲方和乙方正式签署本合同并发生法律效力的日期。

2. “开工日期”指以基本解决三通一平、施工图到位、具备开工条件，获得政府方的批准为准，该日期根据单项工程有多个。

3. “建设计划工期”指本项目开工日（含）起至交工验收日（不含）止的期间。自项目开工日期起计，按照合同约定工期执行。

4. “交工验收日”：以本项目单项工程交工验收单上记载的日期为准。

5. “移交日期”：指在各单项工程依据合同约定的时间通过交工验收后，甲乙双方共同将项目移交给政府方或政府方指定的机构名下之日。

6. “缺陷责任期”按本合同第 8.1 条规定执行。

7. “日”或“天”指一个公历日，一年指 365 日。

1.1.4 款项与支付

1. “合同价格”指甲乙双方与政府方及项目业主方共同确认的、以工程量清单方

式计取的暂定价格，以及变更等其他《投融资+施工总承包合同》约定对价格的调整，最终合同额以政府方最终审计结果为准。

2. “支付日”是甲方根据本合同第七条规定向乙方支付项目合同款项的日期，该日期有多个。

1.1.5 其他定义

1. “项目工程”或“工程”在本合同中指江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程施工总承包项目。

2. “单项工程”指本合同项目中江门市及台山市各发展和改革局单独立项审批的每一子项工程。

3. “永久工程”指按照合同建设并移交给政府方的工程。

4. “临时工程”指各类为了实施和完成本项目工程以及修补任何缺陷所需要的全部临时工程（乙方的施工设备除外）。

5. “由乙方承担的工程”系指本合同总承包范围内的工程，包括其永久工程和临时工程。

6. “非乙方承担的工程”系指项目中除乙方承担工程以外的内容。

7. “材料”指由乙方采购的（工程设备除外）并用于工程的各种物资。

8. “乙方的设备”指用于实施和完成工程以及修补任何缺陷所需要的全部机械、仪器和其他设备（临时工程除外），但不包括工程设备、材料或预定构成或构成永久工程一部分的其他物品。

9. “现场”指乙方用于实施工程以及工程设备和材料运达、存放的场所，以及在合同中可能明确指定作为现场组成部分的任何场所。

1.2 项目工程概况

序号	工程子项目名称	工程概况	建设期	建设投资估算（万元）	政府授权签约主体
1	南山路（江海路-五邑路）	项目起始于江海路，向南止于五邑路。路线全长约 2937 米，城市主干道建设标准，双向 6 车道，规划道路宽约 60 米，部分路段宽约 80 米，桥长约 20 米，城市隧道左右线全长均为 420 米	24 个月	46500	江门市滨江建设投资有限公司
2	江门港高新区公共码头疏港公路	一期工程路线总长 2.829km，全部为新建路段，设置大桥 186m/1 座，中桥 104m/4 座，设平交口共 4 处	24 个月	32200	江门市高新工业园投资开发有限公司

3	江门港高新区公共码头疏港公路	二期工程路线总长 10.098km, 其中新建段 3.188km, 改造段 6.910km, 设置大桥 1420m/2 座, 中桥 396m/12 座。设置平交口 4 处, 预留互通立交 1 处	24 个月	93300	江门市基础设施投资控股有限公司
4	台山至开平快速路及龙山支线工程	主线起于台城西北侧和安里, 终点位于开平市环城公路南环段, 主线长 14.379km。龙山支线起于工业新城龙山路与陈宜禧路的交叉点, 终点至水步沙坑接台开快速路主线, 支线长 3.18km。项目路线总长 17.559km, 共设互通立交 5 处, 桥梁总长 7090m/8 座 (含辅道桥)	24 个月	285100	台山市公用事业投资经营管理有限公司

1.3 标题和旁注

标题和旁注仅供参考, 具体的合同条款的解释应以合同条款内容为主。

1.4 解释

1. “要求在某一非工作日付款”指该付款应在该日后的第一个工作日支付。
2. “包括”应理解为“包括但不限于”的意思。
3. 任何合同或文件还包括经修订、更新、补充或替代后的内容或文件。

1.5 法律

适用法律为中华人民共和国法律。

1.6 文件的优先次序

以下文件均为本合同的组成部分, 构成合同的文件将被认为是互为说明的, 如果在文件中出现含糊或歧义时, 文件的优先解释顺序如下:

1. 双方在本合同履行过程中签订的变更、补充协议。
 2. 政府方与中电建路桥集团有限公司签订的框架合同;
 3. 政府方及政府授权的项目业主方与中电建路桥集团有限公司签订的各项子项目投融资+施工总承包合同, 包括合同条件;
 4. 政府方在江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程投融资+施工总承包项目公开招标程序中发布的招标文件(含相关的澄清文件等)及该项目中的投标文件(含相关的澄清文件、承诺等);
 5. 本施工总承包合同;
- 双方在本合同履行过程中形成的、经双方签署的往来函件、备忘录等文件均为合

17.2 修改

除非以书面形式作出并经双方签署，对本合同或任何附件的更改、变动或修订不产生任何效力。

第十八条 合同份数

本合同一式十二份，正本二份，副本十份。甲乙双方各执正本一份，副本 5 份。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

第十九条 合同生效

本合同自双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效。

甲 方：中电建路桥集团江门发展有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字）



乙 方：中电建路桥集团有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字）：



签约日期：2015.5.21

1.3 框架合同补充协议扫描件

正本

《江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程
投融资+施工总承包项目框架合同》补充协议

甲方：江门市公路局

乙方：中电建路桥集团有限公司

二〇一八年十月

《江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程投融资+施工总承包项目框架合同》补充协议

甲方：江门市公路局(以下简称“甲方”)

乙方：中电建路桥集团有限公司(以下简称“乙方”)

鉴于：

1、江门市公路局(以下简称“甲方”)经江门市人民政府(以下简称“市政府”)授权(授权文件请见附件)代表市政府通过公开招标方式确定中电建路桥集团有限公司(以下简称“乙方”)为江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程投融资+施工总承包项目的投资建设方。本项目以投融资+施工总承包项目模式实施。甲方作为本项目招标人和乙方于2014年12月25日签订《江门市南山路等四条铁路和高速公路配套道路工程投融资+施工总承包项目框架合同》(以下简称《框架合同》)

2、2014年12月25日江门市基础设施投资控股有限公司作为甲方、中电建路桥集团有限公司作为乙方、江门公路局作为丙方三方签订《江门市江门港高新区公共码头疏港公路二期工程项目投融资+施工总承包合同》(以下简称《投融资+施工总承包合同》)

3、2017年4月26日财政部、发展改革委、司法部、人民银行、银监会、证监会联合发布《进一步规范地方政府举债融资行为的通知》(财预〔2017〕50号)

4、2017年5月28日财政部发布《关于坚决制止地方以政府购买

服务名义违法违规融资的通知》(财预〔2017〕87号)

5、《投融资+施工总承包合同》第十条约定：“法律变更：如果在本合同生效日之后，中国法律、行政法规和部门规章以及其他规范性文件发生了实质性有利于乙方的变动，政府方可以书面形式通知要求对本合同条件进行调整，经双方协商一致后，使乙方处于与其在这类变动前所处经济地位基本相同的地位，乙方不得拒绝。”

6、《投融资+施工总承包合同》第十八条：“其他条款 18.1.1. 本合同中任何无法执行或部分无法执行的条款，应在可能的情况下与本合同分割，以使本合同能够被执行，除非这种分割会实质性地更改本合同拟达到的目标。18.1.2. 对于不合法、不可执行或无效的条款，双方应进行协商并同意以合法、有效可执行并且能够最大可能地平衡双方权益的条款进行修改或替代。18.1.3. 本合同任何条款的不合法、无效或不可执行仅使该条款不合法、无效或不可执行，而不影响其他条款的效力。”

故，双方依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循“平等、自愿公平和诚实信用”的原则，及《框架合同》、《投融资+施工总承包合同》的相关约定，甲、乙双方就《框架合同》、《投融资+施工总承包合同》中有关“项目回购款”的资金安排及支付时间等内容经协商一致，订立本补充协议。

一、双方同意将《框架合同》中第一条项目工程中包含的“江门港高新区公共码头疏港公路一、二期”，即改名后的“一行路”和“会港大道”项目的投资建设方式由“投融资+施工总承包”变更为“施

工总承包”，由此引起的《投融资+施工总承包合同》变更另行协商约定。

二、《框架协议》中第一条项目工程中包含的“江门港高新区公共码头疏港公路一期”，即改名后的“一行路”项目，双方同意由甲方协助乙方与江海区（江门市高新工业园投资开发有限公司）另行协商投资建设事宜；

三、《框架协议》中第一条项目工程中包含的“台山至开平快速路及龙山支线工程项目”，双方同意由甲方协助乙方与台山市（台山市公用事业投资经营管理有限公司）另行协商投资建设事宜；

四、关于会港大道项目

（一）甲乙双方同意由甲方委托第三方造价咨询公司对《投融资+施工总承包合同》中会港大道总承包方申报的已完成实体工程建安费、大临设施费用、项目变更造成的损失以及投融资财务费用等进行审查，并争取于2018年10月25日前确认审查结果、支付方式和支付时间。其中会港大道已完成的实体工程、大临设施可以继续利用的合规部分纳入该项目工程概预算建安费，无法利用的合规部分作为前期形成的损失，纳入该项目工程概预算中的其他费用。会港大道项目因变更造成的损失截止基准日为2018年5月30日。

（二）双方同意撤销《框架协议》协议附件（具体清单详见附件1，包括但不限于授权文件、人大决议、财政局文件、保证合同等）。

（三）双方同意撤销《框架协议》中所约定的涉及工程结算及投融资财务费用计算以及支付回购等内容的条款（包括但不限于第四、

第五、第六、第七条款)。

(四) 施工图预算的确定: 施工图预算(工程量清单预算)由设计单位编制, 经财政部门审核确认。乙方的施工总承包价将以确认的施工图预算下浮一定优惠率确定, 具体优惠率在施工总承包合同中明确。施工图预算的编制依据: 按施工图设计、交通部现行《公路工程预算定额》(JTGB02-2007)及《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTGB06-2007)、《公路工程机械台班定额》(JTGB03-2007)、质量检验标准及经政府方授权单位批准的施工组织设计方案等文件编制; 人工费执行国家或广东省交通管理部门最新调整人工费单价的通知; 机械台班费用执行国家或广东省交通管理部门最新调整机械台班费用单价的通知; 材料单价依照施工图预算编制当月《江门工程造价信息》(或其委托的网站发布的信息价参考价)发布的市场参考价格确定,《江门工程造价信息》没有的其他材料单价按照《广东交通工程造价信息》(或其委托的网站发布的信息价参考价)确定, 缺项的材料经市场调查后由各方协商确定。

(五) 人工、材料价差调整: 在整个工程建设期内, 如材料价格按原施工图预算文件确定的单价发生变化, 政府方同意按照造价管理部门发布的当期的《江门工程造价信息》(或其委托的网站发布的信息价参考价)发布的市场参考价格确定,《江门工程造价信息》没有的其他材料单价按照《广东交通工程造价信息》(或其委托的网站发布的信息价参考价)确定, 缺项的材料经市场调查后由各方协商确定。对主要材料: 钢材、油料 $\pm 3\%$; 水泥、半成品(含成品) $\pm 5\%$; 地材(指

砂、石料) ± 8%以内的浮动均不予调整, 超出此范围之外的部分予以调整。

(六) 项目工程量由甲方、乙方、监理单位共同签证, 每月进行一次验工计价, 工程计量按《广东省执行交通运输部〈公路工程标准施工招标文件范本〉(2009年版)的补充规定》中的工程量清单计量与支付规则执行。施工期间如遇规范文件变更, 则按照最新的规范文件执行。

(七) 后续实施的工程按“施工总承包”模式另行补充约定并执行。

五、本补充协议未涉及的“违约责任”、“保密”、“争议解决”等条款依《框架合同》的约定执行。

六、本补充协议一式二十份, 正本两份, 副本十八份。甲方执正本一份, 副本九份; 乙方执正本一份, 副本九份。

七、合同生效: 本补充协议自各方经各自上级主管部门审核后, 各自法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效。

【以下无正文, 为签署页】

签署页【以下无正文】

甲方：江门市公路局



法定代表人

或

授权代表：

日期：2018年【】月【】日

乙方：中电建路桥集团有限公司



法定代表人

或

授权代表：

日期：2018年【】月【】日

附件 1:

补充协议附件清单

- 1、江门市人大常委会《关于同意中电建路桥集团有限公司采用投融资加施工总承包模式建设南山路等铁路和高速公路配套道路工程的意见》（江常[2014]39号）
- 2、江门市江海区人大常委会《关于同意中电建路桥人集团有限公司采用投融资加施工总承包模式建设江门市江门港高新区公共码头疏港公路一期工程的意见》（江海人常[2014]46号）
- 3、江门市人民政府关于采用投融资加施工总承包模式建设南山路等铁路和高速公路配套道路工程的函（江府函[2014]244号）
- 4、江门市江海区人民政府《关于采取投融资加施工总承包模式建设江门市江门港高新区公共码头疏港公路一期工程的函》（江海府函[2014]26号）
- 5、江门市财政局《关于安排南山路等铁路和高速公路配套道路工投融资加施工总承包项目回购资金的函》（江财外函[2014]55号）
- 6、江门市财政局《关于安排南山路等铁路和高速公路配套道路工投融资加施工总承包项目回购资金的函》（江财外函[2014]54号）
- 7、江海区财政局《关于安排江门市江门港高新区公共码头疏港公路一期工程投融资加施工总承包项目回购资金的函》（江海财预函[2014]10号）

8、《江门市江门港高新区公共码头疏港公路一期工程投融资+施工总承包项目保证合同》

9、《江门市南山路（江海路——五邑路）江门港高新区公共码头疏港公路二期工程投融资+施工总承包项目保证合同》

1.4 交（竣）工验收证明扫描件

1.4.1 江门市南山路(江海路-五邑路)建设工程

编号：江建验备2024-018

江门市房屋建筑和市政基础设施 工程竣工验收备案书

江门市人民政府投资工程建设管理中心, 江门市城市发展投资集团有限公司:

你单位的南山路（江海路-五邑路）项目（施工许可证编号：440704201812200102、

440704201603210102）已经发出了《江门市房屋建筑和市政基础设施工程竣工联合验收意见书》（江联验（江）字[2024]116号），根据《建设工程质量管理条例》和《广东省住房和城乡建设厅 广东省自然资源厅 广东省人民防空办公室 广东省档案局关于房屋建筑和市政基础设施工程竣工联合验收的管理办法（试行）》，予以备案。



江门市房屋建筑和市政基础设施工程

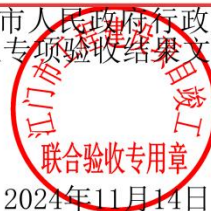
竣工联合验收意见书

江联验（江）字[2024]116号

江门市城市发展投资集团有限公司, 江门市政府投资工程建设管理中心:

南山路（江海路-五邑路）工程项目（施工许可证编号：440704201812200102, 440704201603210102; 建设工程规划许可证编号：江规建字第[2014]0362、建字第2018-1-0009, 建设规模：道路工程：2937米；隧道工程：449米、175米）于2024年11月14日通过了建设工程规划条件核实合格证核发（江海），房屋建筑和市政工程竣工验收监督，特殊建设工程消防验收，建设工程档案验收的联合验收。

你单位可在工作时间内到江门市人民政府行政服务中心4层B区106-107号窗口领取以上专项验收结果文件原件。



2024年11月14日



名称: 广东省住房和城乡建设厅 广东省自然资源厅 广东省人民防空办公室 广东省档案局关于印发房屋建筑和市政基础设施工程竣工联合验收管理办法(试行)的通知
文号: 粤建规范〔2022〕2号
发布机构: 广东省住房和城乡建设厅等部门
分类: 城乡建设
成文日期: 2022年10月18日

广东省住房和城乡建设厅 广东省自然资源厅 广东省人民防空办公室 广东省档案局关于印发房屋建筑和市政基础设施工程竣工联合验收管理办法(试行)的通知

2022-11-07 15:18 来源: 广东省住房和城乡建设厅等部门

各地级以上市住房城乡建设、自然资源、人民防空、档案主管部门,省有关单位:

现将《广东省住房和城乡建设厅 广东省自然资源厅 广东省人民防空办公室 广东省档案局关于印发房屋建筑和市政基础设施工程竣工联合验收管理办法(试行)》印发给你们,请认真组织实施。实施过程中遇到的问题,请径向省住房城乡建设厅反映。

广东省住房和城乡建设厅 广东省自然资源厅

广东省人民防空办公室 广东省档案局

2022年10月18日

广东省住房和城乡建设厅 广东省自然资源厅 广东省人民防空办公室 广东省档案局关于房屋建筑和市政基础设施工程竣工联合验收的管理办法(试行)

第一条 为推进工程建设项目联合竣工验收工作,规范房屋建筑和市政基础设施工程竣工联合验收管理,根据有关法律、法规和《国务院办公厅关于全面开展工程建设项目审批制度改革的实施意见》(国办发〔2019〕11号),以及《广东省人民政府关于印发广东省全面开展工程建设项目审批制度改革实施方案的通知》(粤府〔2019〕49号),结合广东省实际,制定本办法。

第二条 在本省行政区域内新建、扩建、改建的房屋建筑和市政基础设施工程,实行自然资源、消防、人防、档案等事项竣工联合验收。各地可以结合实际,将其他验收或者备案事项纳入竣工联合验收。

特殊工程和交通、水利、能源等领域重大工程的竣工验收不适用本办法。

市政基础设施工程外的其他城市基础设施等工程的竣工验收,可以参照本办法相关规定。

第三条 省住房和城乡建设主管部门负责房屋建筑和市政基础设施工程(以下简称工程)竣工联合验收的督促指导;省自然资源、消防、人防、档案等专项验收的主管部门按照职责分工,协同联动,共同实施。

各地级以上市住房和城乡建设主管部门或当地政府明确的联合验收牵头部门(以下简称“牵头部门”)组织协调工程竣工联合验收工作。住房和城乡建设、自然资源、消防验收、人防验收、档案等主管部门依照各自职责,统一开展专项验收或者备案工作。牵头部门应当组织各专项验收主管部门,结合实际制定务实管用的举措,制定统一的竣工联合验收办事指南,实行“一份办事指南,一张申请表单,一套申报材料,完成多项审批”的运作模式,按照“一家牵头、一窗受理、限时办结、集中反馈”的方式,联合完成相关竣工专业验收或者备案。

第四条 各地应将联合验收事项纳入工程建设项目改革综合服务窗口(以下简称“综合服务窗口”),依托工程建设项目审批管理系统,利用信息化手段开展工程竣工联合验收工作。推进线上线下融合,推广全程网上办理模式,探索一套申报材料(含图纸)全过程网上流转,实现统一受理、并联审批、实时流转、跟踪督办、信息共享。

第五条 建设单位在工程建设项目具备所有法定验收条件后,统一申请工程竣工联合验收。

第六条 建设单位在综合服务窗口或通过工程建设项目审批管理系统提出联合验收申请,并且统一提交一套申报材料。各专项验收主管部门应当共享申报材料,不得要求申请人重复提交。各地可以根据业务情况和信息化程度,实施线上线下融合办理。

依据工程建设进展情况,对需要在后期梳理形成的文件材料(如城市建设档案验收、城市地下管线工程档案验收、重大建设项目档案专项验收的部分材料等),可以实行容缺受理,由建设单位在申请工程竣工联合验收时提交书面承诺并按期限补齐。

第七条 综合服务窗口收到建设单位提交的工程竣工联合验收申请并收齐申报材料后,将申请人信息和材料同步送达至各专项验收主管部门。各专项验收主管部门在3个工作日内完成材料预审并告知预审结论,由综合服务窗口统一反馈至建设单位。预审结论包括受理、补正、不予受理。

需要补正材料的,综合服务窗口一次性告知申请人需要补正的全部内容和补正期限,补正期限不计入受理时限。各专项验收主管部门应当在收到补正材料之日起3个工作日内出具补正审核意见。在补正期限内未能完成补正相关材料的,综合服务窗口作出不予受理决定。

第八条 工程竣工联合验收申请受理后,牵头部门协调相关部门确定联合验收现场检验具体日期,并提前3个工作日将联合验收具体日期通知各专项验收主管部门和申请人。

牵头部门具体组织工程竣工联合验收现场检验,各专项验收主管部门按职责分工开展专项验收或者备案。现场检验过程中发现的问题可以快速整改完毕的,各专项验收主管部门应当及时指导建设单位限期完成整改并确认。现场检验过程中发现的问题需要较长时间整改,同时满足通过事中事后监管能够纠正且不会产生严重后果条件的,可以实行告知承诺,由建设单位书面承诺按照建设要求和国家标准进行整改后,各专项验收主管部门、牵头部门直接作出验收或者备案通过决定。各专项验收主管部门、牵头部门在规定时间内对申请人履行承诺的情况进行检查、监督。对申请人未履行承诺的,依法撤销通过验收决定并追究申请人的相应责任。

第九条 对建设单位组织的工程竣工验收合格、所有专项验收或者备案都通过的工程,工程竣工验收备案事项即为通过。牵头部门会同各专项验收主管部门统一出具工程竣工联合验收意见,连同各专项验收主管部门出具的结果文书一并由综合服务窗口发送给申请人或者通过工程建设项目审批管理系统直接发送给申请人。

工程竣工联合验收时限应当自受理之日起12个工作日内完成。该时限不包括验收整改时间。

第十条 联合验收中有部分专项验收或者备案不予通过的，牵头部门应汇总存在的问题，形成工程竣工联合验收意见，交由综合服务窗口一次性告知建设单位。建设单位在规定期限内完成整改后重新提出联合验收申请，原已审查通过并且未在整改后发生修改或者变更的材料不需要重复提交。已验收或者备案通过的各专项验收主管部门如果能够确认工程整改后不影响首次验收或者备案结论的，可以不参加复验；需要参加复验的各专项验收主管部门，由牵头部门组织，按照综合服务窗口通知的时间前往现场复验并且将验收或者备案结果文书送交牵头部门，牵头部门汇总后统一送达综合服务窗口，按照第九条第一款规定发送给申请人。

复验时限参照验收时限执行，不计入工程竣工联合验收时间。

第十一条 建设单位可以根据工程实际情况，提前与各专项验收主管部门进行工作对接。各专项验收主管部门可以开展提前介入服务，指导建设单位做好竣工验收各项准备工作。

第十二条 工程竣工联合验收意见及结果文书，作为后续办理不动产首次登记或者形成政府固定资产的依据。

第十三条 工程通过竣工联合验收后，方可交付使用；未经联合验收或者联合验收不通过的，不得交付使用。

第十四条 建设单位应当在工程竣工联合验收后3个月内向城市建设档案管理机构移交一套符合规定的建设工程档案。

第十五条 本办法涉及各专项验收或者备案的内容由省负责专项验收的相关主管部门解释，其它由省住房和城乡建设主管部门解释。

第十六条 各地可以结合实际制定具体的实施细则。

第十七条 本办法自2022年10月22日实施，有效期3年。2019年9月21日印发的《广东省住房和城乡建设厅 广东省自然资源厅 广东省人民防空办公室 广东省档案局关于房屋建筑和市政基础设施工程竣工联合验收的管理办法（试行）》（粤建规范〔2019〕3号）同时废止。

相关政策/解读

- 关于房屋建筑和市政基础设施工程竣工联合验收的管理办法（试行）政策解读
- 图解：广东省住房和城乡建设厅 广东省自然资源厅 广东省人民防空办公室 广东省档案局关于房屋建筑和市政基础设施工程竣工...

网站链接	帮助	相关	媒体
住房和城乡建设部	网站导航	版权声明	微信
广东省人民政府	网站介绍	隐私保护	移动平台
省政府机构网站	联系方式		
各市住房城乡建设主管部门			

主办：广东省住房和城乡建设厅 承办：广东省住房城乡建设高质量发展研究与安全监测中心 网站建设维护：020-87250041
粤ICP备19160068号 网站标识码4400000020 粤公网安备 44010402001161号

无障碍服务
智能机器人

关于江门市南山路(江海路—五邑路)工程项目 情况证明

兹证明：

我单位（江门市政府投资工程建设管理中心）为江门市南山路(江海路—五邑路)工程项目（项目名称，以下简称“该项目”）主管部门，该项目由我单位全程监督管理，我单位全程掌握该项目建设、备案等相关情况，具备项目真实性、合法性核验权限。

该项目由中电建路桥集团有限公司（施工单位名称）承建，项目建设地点位于广东省江门市江海区，由江门市发展和改革局江发改投资[2011]1022号文批复建设。该项目建安费4.65亿元。北起江海路与江北路交叉口，止于五邑路与南山路交叉口，为城市主干道，主线为双向6车道，辅道为双向4车道，道路长度约为2.93km，全线设置双连拱隧道总长616米(矿山法施工)，其中，449米长双连拱隧道1座、175米长双连拱隧道1座；另设40米跨线桥1座、通道涵及过水箱涵各1座、C匝道跨线桥1座。

经核查，该项目建设程序合法合规，且已按合同及规范要求施工。项目开工时间为2015年7月1日，因施工期间存在因征地拆迁、高压线迁改、管线迁改进度等影响，导致工期较长。该项目已由建设单位组织竣工验收，竣工时间为2022年8月19日，竣工备案时间为2024年11月19日，工程质量评定为合格。

特此证明！

江门市政府投资工程建设管理中心

2026年6月12日



1.4.2 一行路(连海路-龙溪路)工程

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 一行路(连海路-龙溪路)工程

建设单位(公章)： 江门市高新工业园投资开发有限公司

竣工验收日期： 年 月 日

发出日期： 年 月 日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	一行路（连海路-龙溪路）工程	工程地点	江门市高新区17#、R地段
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	1559米	工程造价（万元）	32138.95万元
结构类型		开工日期	2021年3月1日
施工许可证号	440704202201180102	竣工日期	2023年1月9日
监督单位	江门市江海区建设工程质量监督站	监督登记号	2021249
建设单位	江门市高新工业园投资开发有限公司	总施工单位	中电建路桥集团有限公司
勘察单位	华设计集团股份有限公司	施工单位（土建）	中电建路桥集团有限公司
设计单位	华设计集团股份有限公司	施工单位（设备安装）	中电建路桥集团有限公司
监理单位	广州市市政工程监理有限公司	工程检测单位	江门市江海区建设工程质量检测站
			江门市建联检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2023年 01 月 09 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

验收人员签名:

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	李斌	厦门高新工业园投资开发公司			李斌
2	谢星	上海德信建局			谢星
3	袁年其	工业园公司			袁年其
4	叶津桦	工业园公司			叶津桦
5	吴丽莉	工业园公司			吴丽莉
6	范通川	华设设计集团	高工		范通川
7	孙晗	~	~		孙晗
8	李维新	苏州市市政二程监理有限公司	项目总监	二程师	李维新
9	林飞	华设设计集团		高工	林飞
10	高联盟	--		--	高联盟
11					
12	杨平波	一行路项目部	项目总工	工程师	杨平波
13	王向东	广州市市政二程监理有限公司	总监	二程师	王向东
14	梁志辉	广州市市政二程监理有限公司	项目经理	二程师	梁志辉
15	杨文成	一行路项目部	项目经理	工程师	杨文成
16	胡峰	千舟船艇工程管理有限公司	造价	工程师	胡峰
17	高志	广州市市政二程监理有限公司	造价	造价师	高志
18	张永成	中建路桥集团有限公司一行路项目部	项目经理	工程师	张永成
19	张永成		项目经理	二程师	张永成
20	殷建刚	中建路桥集团有限公司一行路项目部	项目副经理	二程师	殷建刚
21					
22	孙政坦	中建路桥集团有限公司一行路项目部	质检员	工程师	孙政坦
23	马冲宇	中建路桥集团有限公司一行路项目部	施工员	助理工程师	马冲宇
24	余延东	中建路桥集团有限公司一行路项目部	安全员		余延东
25	袁晓华	工业园			袁晓华
26	梁志辉	工业园投资开发		工程师	梁志辉
27					

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程建设各参与方切实履行工程建设程序及相关工程建设合同规定的责任和义务。已按规划和设计文件要求完成全部施工内容，工程实体质量符合设计及相关规范要求，资料齐全，工程质量保修协议已按规定签署确定。		
工程质量情况	土建	应用到本工程的各种原材料、配件、预制件严格执行见证取样和送检制度，按有关材料见证取样和送检的比例，委托有资质的检测单位进行检测工作，确保材料质量满足设计及相关规范要求，本工程各分部分项技术质量试验按检验评定标准的检验内容和频率要求全数检验，质量合格；工程总体质量综合试验合格，满足工程使用功能；工程外观质量检查综合评定：好；工程质保资料收集齐备、手续完善，施工全程未发生质量事故。	
	设备安装	设备安装质量满足设计及相关规范要求。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	经工程竣工验收小组综合检验，本工程未发现未达到使用功能的部位。		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 项目负责人:  年月日	(公章) 总监理工程师: (执业资格证章)  年月日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  年月日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年月日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  年月日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  年月日

姓名: 苟联盟
 注册号: 3200351-AY001
 有效期至: 至2024年06月

1.4.3 会港大道工程

附件3

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2024.12.30

合同段交工验收证书第 1 号

工程名称：会港大道工程（礼睦路至东甲立交段）（K5+166~K11+100）		合同段名称及编号：		
项目法人：江门市公路事务中心		设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司		
施工单位：中电建路桥集团有限公司		监理单位：中咨公路工程监理咨询有限公司		
本合同段主要工程量：K5+166~K12+286全长7.12km。从路网构成上由南环路组成，为旧路改扩建工程，起点K5+166~K6+196段为新建路段，路段长1.03km；K6+196~K12+286段为拓宽路段，路段长6.09km，其中K12+190~K12+286路段下穿深茂铁路新会连接线，仅软基处理纳入本工程范围现场已实施。主线采用一级公路技术标准，分期实施、预留远期快速路建设条件，主线设计速度为80km/h，双向8车道，辅道设计速度40km/h。本工程近期路基标准宽度为40m，特殊路基处理长度6.35km，沥青路面21.2万m ² ，主线共设大桥1718.4m/2座，中、小桥192m/4座，立交匝道桥1684.77m/4座，主线桥梁长度占路线总长的26.8%，涵洞9道，其中跨江大桥（礼东大桥、会乐大桥）2座，立交1处（礼东立交），本次项目交工范围：K5+166~K11+100段土建、交安设施和机电工程，不含礼东大桥（旧桥）桥头接顺段和调头辅道的沥青路面，以及绿化工程等，具体工程量详见附件1。				
本合同段价款	原合同	92979.24 万元	实际	75160.39 万元
本合同段工期	原合同	912 日历天	实际	2001日历天
<p>一、合同执行情况：本项目设计单位成果较好，相关设计符合规范要求，能响应设计后续服务需要。监理单位工作规范科学、认真，对工程质量、进度、安全、文明施工等方面达到了监督、控制的目的，能履行合同文件规定的职责。施工单位管理制度健全，质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规及合同文件的要求履行自己的义务，合同执行情况良好。</p> <p>二、工程质量评价：本项目总体质量良好，道路工程、桥涵工程、排水工程、交通安全设施工程、机电工程等各项关键技术指标均满足设计和规范要求。综合检测单位检测结果、施工单位自评及监理单位对本工程评定，本工程交工验收工程质量等级评定合格。</p> <p>三、存在问题及整改意见：1、按照《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发【2010】65号附件）的要求进一步完善工程项目竣工资料。2、路基部分个别圆管涵洞口杂物堆积，应及时清理干净。3、波形护栏部分螺丝松动、防盗帽缺失、部分构件表面存在划痕，应及时对螺丝进行查漏补缺，对划痕进行防锈处理。4、部分标线存在污染情况，应及时对污染标线进行处理。5、部分路面出现裂缝，应及时进行灌缝处理。6、部分桥梁泄水口及伸缩缝存在垃圾堆积情况，应及时进行垃圾清理。7、部分桥梁存在裂缝及支座螺丝生锈情况，应及时进行裂缝处理及支座螺栓防锈处理。8、加强对礼东立交E匝道和礼东大桥主桥连接部位伸缩缝的观测，如发现质量缺陷应及时处理。以上问题需尽快处理。</p> <p>四、其他决定：自2024年12月31日起，会港大道工程（礼睦路至东甲立交段）（K5+166~K11+100）日常养护工作暂移交江门市市区公路局养护中心负责。</p>				

(施工单位的意见)

申请竣工验收

施工单位法人代表或授权人(签字)



周孝斌 2025年12月30日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意

监理单位法人代表或授权人(签字)



2025年1月3日

(设计单位的意见)

同意

设计单位法人代表或授权人(签字)



2025年1月9日

(项目法人的意见)

同意竣工验收

项目法人代表或授权人(签字)



2025年1月13日

(注:表中内容较多时,可用附件。)

附件1

会港大道工程已完成主要工程数量表

序号	工程项目	单位	数量	备注
1	清表	m ²	11232	
2	挖淤泥（含非适用性材料）	m ³	49272	
3	回（换）填砂（含再生砂）	m ³	25302	
4	回填碎石（含再生碎石）	m ³	11688	
5	碎石垫层（含再生碎石）	m ³	88123	
6	砂垫层（含再生砂）	m ³	50182	
7	挖土方	m ³	214865	
8	借土填方	m ³	368389	
9	沉降回填土方	m ³	207233	
10	等、超载预压土方	m ³	182734	
11	利用土方	m ³	10123	
12	真空预压	m ²	130036	
13	黏土密封墙	m ²	211842	
14	塑料排水板	m	3236063	
15	气泡轻质土	m	43878	
16	树根桩	m	83835	
17	树根桩托板	m ³	5922	
18	高压旋喷桩	m	36138	
19	Φ400管桩	m	66278	
20	Φ300管桩	m	100698	
21	多向水泥搅拌桩 φ 500mm	m	837749	
22	旧路破除	m ²	115046	
23	桥梁桩基	根	2	
24	系梁	道	1	



序号	工程项目	单位	数量	备注
25	承台	个	4	
26	墩柱（含花瓶墩）	个	240	
27	盖梁（含桥台台身）	道	95	
28	连续刚构	块	244	
29	现浇梁	跨	51	
30	预制梁（板）	片	439	
31	桥面调平层（整体化层）	m ²	4946	
32	砼护栏	m	9099	
33	桥头搭板	个	33	
34	人行楼梯	个	8	
35	人行道板	块	7430	
36	伸缩缝	道	51	
37	涵洞（箱涵）	道	9	
38	水稳基层	m ²	641113	
39	沥青砼面层（含桥面铺装）	m ²	613724	
40	路缘石	m	60500	
41	急流槽	道	213	
42	浆砌片石排水沟	m	12651	
43	路灯	盏	482	
44	波形护栏	m	15000	
45	交通标线	m ²	15750	
46	交通标志	个	290	

注：本表中工程数量为截至目前已完成计量的工程量，最终工程量根据竣工结算量确定

1.4.4 台山至开平快速路工程

附件 3

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2025 年 9 月 29 日

合同段交工验收证书第 1 号

工程名称：台山至开平快速路工程	合同段名称及编号：台山至开平快速路工程 K0+000~K5+599.286
项目法人：台山公用事业集团有限公司	设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
施工单位：中电建路桥集团有限公司	监理单位：中咨公路工程监理咨询有限公司

本合同段主要工程量：

台山至开平快速路工程主线起于台山市水步镇大岭村附近，与国道 G240 交叉设置水步北互通立交，终点位于开平市环城公路东环段，路线长 5.599 公里。

项目于 2016 年 8 月开工建设。建设期间，为解决用地问题，于 2018 年 3 月调整立项规模，调规后路线全长约 5.599 公里（起讫桩号 K0+000~K5+599.286，对应原台开快速路桩号 K10+700~K16+299.286）。

后来为解决本项目与国道 G240 线台山大江至那金段改扩建工程两项目间建设界面问题，又于 2024 年 12 月进行概算调整，概算调整后根据建设情况，设计内容划分为以下两个段落：

(1) -K0+619.803~K0+750 段（其中 -K0+619.803~K+000 段以负桩号形式，补充计算原台开快速路 K10+080.197~K0+700 段已实施的工程量，解决已完成建设内容的归属问题），项目早期已完成路基、防护排水、涵洞施工，但国道 G240 项目需要对该段落进行拼宽处理后才能利用，该段落设计内容主要包括：路线、路基、排水（不含路面排水）、涵洞、其他工程，不含路面、路线交叉、交通工程（包括照明设施）、沿线设施、环境保护与景观设计。

(2) K0+750~K5+599.286 段，设计内容主要包括：路线、路基、路面、排水、桥梁、涵洞、隧道工程、路线交叉、交通工程（包括照明设施）、沿线设施、环境保护与景观设计、其他工程等。

本项目主线采用一级公路标准，设计速度为 80km/h，双向六车道。施工内容主要包括路基路面、排水、边坡防护、桥梁、涵洞、路线交叉、绿化工程、交通工程、隧道工程及沿线设施、其他工程等。其中：路基工程主要包括挖方 38.9 万 m³、填方 83.8 万 m³，特殊路基处理包括 CFG 桩、换填等。路面工程主要包括碎石垫层 1.8 万 m²，水稳基层 16.4 万 m²，沥青砼面层 36.4 万 m²；桥涵工程主线主要包括大桥 2274m/4 座、涵洞 11 道，上阳互通立交主要包括大桥 481.755m/1 座、匝道桥 1475.6m/4 座、非机动车桥 84.4m/2 座，涵洞 1 道；隧道工程长度为 195m；交安设施主要包括标志牌、标线、突起路标、护栏、隔离栅、公路界碑等；机电工程主要包括箱变、路灯、信号灯、电缆等。绿化工程主要包括苗木、草皮等。

一、桥梁工程主要包括：

1、主线

(1)、下洞大桥：桥长 605.6m，上部结构采用 (24×25m) 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，桥台采用肋式台，钻孔灌注桩基础。

(2)、双门大桥：左幅桥长 300.6m，上部结构采用 (2×25m+2×35m+7×25m) 简支小箱梁；右幅桥长 315.6m，上部结构采用 (3×25m+35m+8×25m) 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，桥台采用柱式台，钻孔灌注桩基础。

(3)、芦霞大桥：左幅桥长 777.8m，上部结构采用 (31×25m) 简支小箱梁，右幅桥长 752.8m，上部结构采用 (30×25m) 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，桥台采用柱式台，钻孔灌注桩基础。

(4)、石海 1 号大桥：桥长 575m，上部结构采用 (23×25m) 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，钻孔灌注桩基础。

2、上阳互通立交

(1)、石海 2 号大桥：左幅桥长 421.61m，上部结构采用 (11×25m+30m+2×25m+2×30.535m) 简支小箱梁；右幅桥长 487.295m，上部结构采用 (11×25m+30m+2×25m+5×25.351m) 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，钻孔灌注桩基础。

(2)、上阳互通 A 匝道桥：桥长 152.8m，桥跨组合为 (2×25m+4×25m)，上部结构采用现浇预应力混凝土连续箱梁、先简支后箱梁连续箱梁，下部结构采用柱式墩，桥台采用座板台，钻孔灌注桩基础。

(3)、上阳互通 B 匝道桥：桥长 447.785m，桥跨组合为 $3 \times 25m + (35+42+40)m + 4 \times 25m + 3 \times 25m + (25+30+22.985)m$ ，上部结构采用现浇预应力混凝土连续箱梁，下部结构采用柱式墩和薄壁墩，桥台采用座板台，钻孔灌注桩基础。

(4)、上阳互通 C 匝道桥：桥长 568.779m，桥跨组合为 $(23.679+30+25)m + 3 \times 25m + 3 \times 25m + (31.962+28.038+2 \times 25)m + 4 \times 25m + (3 \times 30.5+35)m$ ，上部结构采用现浇预应力混凝土连续箱梁、先简支后箱梁连续箱梁，下部结构采用柱式墩和薄壁墩，桥台采用座板台，钻孔灌注桩基础。

(5)、上阳互通 D 匝道桥：桥长 306.272m，桥跨组合为 $(2 \times 35+32.672)m + 4 \times 25m + 4 \times 25m$ ，上部结构采用现浇预应力混凝土连续箱梁、先简支后箱梁连续箱梁，下部结构采用柱式墩，桥台采用柱式台，钻孔灌注桩基础。

(6)、左非机动车道桥：桥长 42.2m，采用一孔 35m 简支斜交小箱梁跨越河道，桥台采用座板台，桩基为钻孔灌注桩。

(7)、右非机动车道桥：桥长 42.2m，采用一孔 35m 简支斜交小箱梁跨越河道，桥台采用座板台，桩基为钻孔灌注桩。

二、隧道工程主要概况：

芦霞隧道穿过丘陵地貌区，为连拱隧道。芦霞隧道起讫里程 K3+156~K3+351，长 195m，进口端洞门采用削竹式，洞口设计标高 20.510m，出口端洞门采用削竹式，洞口设计标高 20.809m，隧道地面最大高程约为 71m，隧道最大埋深约 43m，洞身断面面积 338.5m²，隧道纵坡为人字坡。隧道建筑限界净宽：1.0（左侧检修道）+0.5（左侧向宽度）+3×3.75（车道宽度）+0.75（右侧向宽度）+1.0（右侧检修道）=14.5m；隧道建筑限界净高 5.0m。

本合同段价款	合同	62758.99 万元（暂估）	实际	60415.82 万元（暂估）
本合同段工期	合同	3 年	实际	3125 天

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题的处理意见及有关决定：

1、工程质量评价：

本工程涉及结构安全和使用功能的主要项目质量检验全部合格，工程实体外观、结构尺寸检测合格；各单位工程经施工单位自检、监理单位评定、建设单位核验均合格，工程实体结构外形美观，现场实体检测各项指标均达到技术标准规范及设计要求。交工验收资料齐全，同意交工验收。

2、合同执行情况：

本项目于 2016 年 3 月 31 日进场施工，施工期间因项目建设模式变更（投融资+施工总承包改为施工总承包模式），用地指标及审批、三年疫情、设计变更等因素影响，工程延至 2024 年 10 月 20 日完工。合同执行期间，施工单位严格按照合同条款的约定组织施工生产和现场管理，严格按照技术规范、标准、设计文件组织施工，高度重视安全、文明、环保及标准化施工要求，较好地履行了合同。监理工作规范科学、合理有效，对工程质量、进度、投资、安全、环保等方面达到了监督、管控的目的，较好地履行了合同约定。合同执行情况良好，工程质量合格，同意交工验收。

3、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

(1) 按照公路工程竣(交)工验收办法实施细则的要求进一步完善工程项目竣工资料；

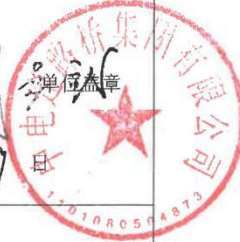
(2) 沿线临时限速标牌尽快拆除；

(3) 尽快明确项目管养方式及接养单位。

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人 (签字)

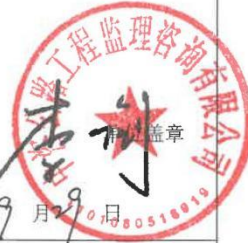
2015年 9 月 27 日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)

2015年 9 月 29 日



(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人 (签字)

2015年 9 月 29 日



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人 (签字)

2015年 9 月 29 日



(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

附件 3



公路工程交工验收证书

交工验收时间：2025 年 10 月 24 日

合同段交工验收证书第 1 号

工程名称：龙山支线工程		合同段名称及编号：龙山支线工程（LK0+000~LK1+250）		
项目法人：台山公用事业集团有限公司		设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司		
施工单位：中电建路桥集团有限公司		监理单位：中咨公路工程监理咨询有限公司		
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>龙山支线工程东起既有龙山路，路线向西跨越既有省道 S273（设置龙山互通），路线向西在瑞威加油站与台山石油气站之间通过，路线终点接国道 G240 共线段沙坑互通，路线桩号 LK0+000~LK1+250，全长 1.25km。本项目主线采用一级公路标准，设计速度为 80km/h，双向六车道，立交匝道设计速度 40km/h，单向两车道。施工内容主要包括路基路面、排水、边坡防护、桥梁、涵洞、路线交叉、绿化工程、交通工程及沿线设施、其他工程等。其中：路基工程主要包括挖方约 1.4 万 m³，填方约 11.1 万 m³，软土换填约 1.1 万 m³，清淤换填约 3.1 万 m³，雨水管道约 864m，排水沟、边沟约 3042m；路面工程主要包括碎石垫层约 4.3 万 m²，水稳基层约 12.1 万 m²，沥青砼面层约 12.3 万 m²；桥涵工程主要包括大桥 465m/1 座，涵洞 3 道；交安设施主要包括标志牌、标线、突起路标、护栏、隔离栅、公路界碑等；交通工程及沿线设施主要包括箱变、路灯、信号灯、电缆等；绿化工程主要包括苗木、草皮等。</p> <p>桥梁工程主要包括：</p> <p>1、S273 跨线桥：桥长 465m，上部结构采用（7×25m+35m+10×25m）简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，桥台采用座台式，钻孔灌注桩基础。</p>				
本合同段价款	合同	8219.55 万元	实际	9030.73 万元（暂估）
本合同段工期	合同	3 年	实际	3311 天
<p>对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题的处理意见及有关决定：</p> <p>1、工程质量评价：</p> <p>本工程涉及结构安全和使用功能的主要项目质量检验全部合格，工程实体外观、结构尺寸检测合格；各单位工程经施工单位自检、监理单位评定、建设单位核验均合格，工程实体结构外形美观，现场实体检测各项指标均达到技术标准规范及设计要求。交工验收资料齐全，同意交工验收。</p> <p>2、合同执行情况：</p> <p>本项目于 2016 年 3 月 31 日进场施工，施工期间因项目建设环境变化、建设模式变更（投融资+施工总承包改为政府直投）、用地指标及审批、三年疫情、设计变更、征地拆迁等因素影响，工程延至 2025 年 4 月 24 日完工。合同执行期间，施工单位严格按照合同条款的约定组织施工生产和</p>				

现场管理，严格按照技术规范、标准、设计文件组织施工，高度重视安全、文明、环保及标准化施工要求，较好地履行了合同。监理工作规范科学、合理有效，对工程质量、进度、投资、安全、环保等方面达到了监督、管控的目的，较好地履行了合同约定。合同执行情况良好，工程质量合格，同意交工验收。

3、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

- (1) 按照公路工程竣(交)工验收办法实施细则的要求进一步完善工程项目竣工资料；
- (2) 尽快明确项目管养方式及接养单位。

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)

周素斌
2015年10月24日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

李利
2015年10月24日



(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

李
2015年10月24日



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

蔡
2015年10月24日



(注：表中内容较多时，可用附件。)

附件 3

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2024 年 12 月 30 日

合同段交工验收证书第 1 号

工程名称：国道 G240 线台山大江至那金段改扩建工程（水步北互通至永和互通段）	合同段名称及编号：水步北互通至永和互通段（K508+904.392-K518+984.589）
项目法人：台山公用事业集团有限公司	设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
施工单位：中电建路桥集团有限公司	监理单位：中咨公路工程监理咨询有限公司
本合同段主要工程量： 国道 G240 线台山大江至那金段改扩建工程（水步北互通至永和互通段）为台开共建段，路线桩号 K508+904.392-K518+984.589，对应原国道 G240 线台山至开平快速路及龙山支线改建工程 TK10+080.197-TK0+000，路线全长 10.08km，含沙坑互通、永和互通，采用一级公路标准，设计时速 80km/h。其中：路基工程主要包括土方 123.4 万 m ³ 、填方 157.4 万 m ³ ，特殊路基处理包括 CFG 桩、高压旋喷桩、换填等。路面工程主要包括碎石垫层 27.2 万 m ² ，水稳基层 101.4 万 m ² ，沥青砼面层 90.4 万 m ² 。桥涵工程主要包括特大桥 1067.6m/1 座、大桥 261.2m/2 座、中桥 348.8m/5 座、天桥 143.6m/2 座、匝道桥 767.2m/3 座，涵洞 34 道。交安设施主要包括标志牌、标线、突起路标、护栏、隔离栅、公路界碑等。机电工程主要包括箱变、路灯、信号灯、电缆等。绿化工程主要包括苗木、草皮等。 桥梁工程主要包括： 1、台城河特大桥：桥长 1067.6m，主桥跨越台城河，上部结构采用 (70+120+70)m 跨 P.C. 连续箱梁，挂篮悬浇施工；南引桥桥跨组合为 3×25m 简支小箱梁+(35+45+35)m 连续箱梁+(10×23.7+6×25)m 简支小箱梁，北引桥桥跨组合为 9×25m 简支小箱梁。 2、黄道益公路跨线桥：桥长 155.6m，上部结构采用 6×25m 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，钻孔灌注桩基础。 3、旱禾坑水库中桥：桥长 80.6m，上部结构采用 3×25m 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，钻孔灌注桩基础。 4、深茂铁路桥下桥：下穿深茂铁路，桥长 66.4m，上部结构采用 2×30m 连续箱梁，下部结构采用柱式墩，钻孔灌注桩基础。 5、禾风岭大桥：桥长 105.6m，上部结构采用 4×25m 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，钻孔灌注桩基础。 6、路亨中桥：桥长 30.6m，上部结构采用 1×25m 简支小箱梁，桥台采用扶壁桥台，台侧设锥坡围墙，钻孔灌注桩基础。 7、永和互通立交匝道桥：A 匝道桥桥长 177.8m，上部结构采用 7×25m 简支小箱梁，下	

部结构采用柱式墩，桥台采用柱式台，钻孔灌注桩基础。B 匝道桥桥长 177.8m，上部结构采用 7×25m 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，桥台采用柱式台，钻孔灌注桩基础。C 匝道桥为远期规划，本项目仅实施 C 匝道桥 7#、8#墩桩基。

8、沙坑互通立交 A 匝道桥：桥长 411.6m，上部结构采用 7×30m 简支小箱梁+(21+7×25)m 连续箱梁，下部结构采用柱式墩，桥台采用柱式台、座板台，钻孔灌注桩基础。

9、水步大道跨线桥：为规划水步大道下穿本项目主线新增一座桥梁，桥长 85.6m，上部结构采用 25+30+25m 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，桥台为座板台，钻孔灌注桩基础。

10、水东路跨线桥：为规划水东路下穿本项目主线新增一座桥梁，桥长 85.6m，上部结构采用 25+30+25m 简支小箱梁，下部结构采用柱式墩，桥台为座板台，钻孔灌注桩基础。

11、K512+745 天桥：桥长 66.4m，上部结构采用 2×30m 简支小箱梁，桥墩为板式墩，桥台为肋板台，钻孔灌注桩基础。

12、K513+576 天桥：桥长 77.2m，采用 2×35m 简支小箱梁，桥墩为板式墩，桥台为肋板台，钻孔灌注桩基础。

本合同段价款	合同	80400 万元	实际	87473.35 万元（暂估）
本合同段工期	合同	3 年	实际	3125 天

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题的处理意见及有关决定：

1、工程质量评价：







本工程涉及结构安全和使用功能的主要项目质量检验全部合格，工程实体外观、结构尺寸检测合格；各单位工程经施工单位自检、监理单位评定、建设单位核验均合格，工程实体结构外形美观，现场实体检测各项指标均达到技术标准规范及设计要求。交工验收资料齐全，同意交工验收。

2、合同执行情况：

本项目于 2016 年 3 月 31 日进场施工，施工期间因项目建设模式变更（投融资+施工总承包改为政府直投）、项目性质调整（城市快速路调整为国道）、用地指标及审批、三年疫情、设计变更等因素影响，工程延至 2024 年 10 月 20 日完工。合同执行期间，施工单位严格按照合同条款的约定组织施工生产和现场管理，严格按照技术规范、标准、设计文件组织施工，高度重视安全、文明、环保及标准化施工要求，较好地履行了合同。监理工作规范科学、合理有效，对工程质量、进度、投资、安全、环保等方面达到了监督、管控的目的，较好地履行了合同约定。合同执行情况良好，工程质量合格，同意交工验收。

3、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

- (1) 按照公路工程竣(交)工验收办法实施细则的要求进一步完善工程项目竣工资料；
- (2) 尽快办理永和互通立交信号灯移交手续；
- (3) 尽快明确项目管养方式及接养单位。

<p>(施工单位的意见)</p> <p style="text-align: center;">施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p style="text-align: right;">2024年12月30日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p style="text-align: center;">合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p style="text-align: right;">2024年12月30日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p style="text-align: center;">设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p style="text-align: right;">2024年12月30日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p style="text-align: center;">项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p style="text-align: right;">2024年12月30日</p>

(注：表中内容较多时，可用附件。)

1.5 竣工图纸

隧道结构的安全，还考虑了施工的安全，主要考虑了以下方面：

- (1) 对洞口临时边坡，均增设了临时支护措施，保证施工过程边坡的稳定。
- (2) 对地质条件较差的地段，采用各种辅助工程措施保证隧道洞室的稳定。
- (3) 对可能出现涌突水的地段，采取超前预报手段，并提出相应的措施防治涌突水。
- (4) 对其它各种不良地段，均采取相应的措施。
- (5) 加强监测量测，及时了解围岩动态，并根据监测结果及时调整支护参数。

4. 隧道内行车安全设计

- (1) 隧道内采用流畅的线型，避免不合理的线型组合。
- (2) 充分考虑自然环境对隧道洞内及洞外行车的影响，合理确定隧道洞口高程。
- (3) 充分考虑隧道的营运通风及减灾防灾突灾模式。
- (4) 采用合理的路面形式。
- (5) 采用可靠的防排水措施，保证隧道内路面干燥。

3.2 隧道概况

南山路下穿白带水风景区采用双连拱暗挖隧道形式，隧道呈南北走向，为双向六车道连拱隧道，设计范围 K1+521.0~K1+970.0，全长 449 米（包含北端明洞 19 米，暗挖段 410 米，南端明洞 20 米），设计时速 60km/h，隧道纵坡为 0.3%，北低南高。具体见隧道概况表。

隧道名称	起止桩号	全长 (m)	洞口形式		洞口数量 (座)	通风方式	照明方式
			进口	出口			
南山路隧道	K1+521.0~K1+970.0	449	削竹式	削竹式	2	机械通风	电力照明

3.3 设计项目技术标准

根据《城市道路工程设计规范》(CJJ 37-2012)、《公路工程技术标准》(JTGB01-2003)和《公路隧道设计规范》(JTGD70-2004)拟定，决定本线隧道采用以下主要技术标准：

- (一) 道路等级：双向六车道城市主干道
- (二) 设计速度：60km/h
- (三) 建筑限界：
 - 净宽：2×(0.75+0.75+2X3.75+3.5+0.75+0.75)=2×14.0m
 - 净高：5.00m
- (四) 行驶方向：上下行隧道分修，单向行驶

(五) 设计荷载：城-A 级
 (六) 隧道防水等级：一级，二次衬砌混凝土抗渗等级不小于 P8
 (七) 抗震设防烈度：按 7 度设防。

南山路隧道技术标准表

项目	单位	规范值	设计取值	备注
道路类别		城市主干道	城市主干道	
行车净高	米	>=5.0	5.0	
隧道设计荷载		城-A 级	城-A 级	
人群设计荷载	KN/m²	3.5	3.5	
计算行车速度	km/h	60	60	
结构安全等级		一级	一级	
设计基准年限	年	100	100	
结构最大裂缝宽度	mm	0.2	0.2	
结构防水等级		一级	一级	
路面设计年限	年	15	15	沥青砼路面
横坡	%	1~2	2	
抗震设防烈度	度		按地震烈度 VII	
坐标系统			江门独立坐标系	
高程系统			85 国家高程基准	

3.4 工程气象、水文条件

3.4.1 气象

本区属亚热带季风海洋性气候，冬无严寒，夏无酷暑，常年温和湿润，雨量充沛，阳光充足，无霜期长。

本区年平均气温 21.2℃~22.6℃，最冷为 1 月，平均气温 13.3℃~14.1℃；最热为 7 月，平均气温 28.3℃~28.5℃；3、4 月份升温快，6 月中旬至 9 月上旬为高温期，平均气温 27℃以上；极端最低气温为 0.1℃(1963 年 1 月 26 日)，极端最高气温为 38.2℃(1994 年 7 月 11 日)，年平均日照时数 1726 小时。

本区受季风影响，全年降雨量分布不均匀，其中 4~9 月份为雨季，降雨量约占全年的 82%。据多年统计，年降雨量为 1130.2~2829.3 毫米，平均降雨量为 1750.4 毫米，降雨强度为 3.38 升/秒·100 米²；年蒸发量为 1252.7~1887.7 毫米，平均年蒸发量为 1566 毫米。

3.4.2 水文

沿线地表水体均以大气降水为主要补给源，大多以径流形式汇入江湾河谷，部分以潜流形式补给地下部岩土的孔隙水或裂隙水；另外，道路沿线无河流通过，地表零星分布的鱼塘，水量不大，对工程施工无大的影响。

广东省建筑设计研究院
 广东省住房和城乡建设厅备案证书编号：A144013338
 THE ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF GUANGDONG PROVINCE
 总工程师：[Signature]
 项目负责人：[Signature]
 设计人：[Signature]
 校对人：[Signature]
 审核人：[Signature]
 日期：2023.05.15

里程范围	围岩级别	综合围岩级别判定	分段长度	工程地质水文地质特征及评价	围岩开挖后的稳定状态(单线)	备注
K1+607~K1+654	V	IV	47	主要由强风化混合花岗岩及少量中风化混合花岗岩组成，局部夹石英，强风化层呈半岩半土状，局部碎石状，遇水软化，岩质软，强度低，应加强支护，防止冒顶和坍塌，局部地下水渗流，应加强排水措施。	围岩易坍塌变形，处理不当会出现大坍塌，侧壁经常小坍塌；浅埋时会出现地表下沉(陷)或塌至地表	
K1+654~K1+693	IV	V	39	由中风化混合花岗岩组成，岩石受地质构造影响严重，节理、裂隙较发育，岩芯呈碎块状，少量短柱状，强度高，应预防掉块，雨季表面淋湿或局部渗流。	拱部无支护时，可能产生较大坍塌，侧壁有时失去稳定	
K1+693~K1+863	III	IV	170	由微风化混合花岗岩组成，岩石较完整，呈短柱状，碎块状，强度高，应预防掉块，雨季表面滴水。	拱部无支护时，可能产生局部小坍塌，侧壁基本稳定，爆破震动过大易塌落	
K1+863~K1+878	IV	V	15	由中风化混合花岗岩组成，岩石受地质构造影响严重，节理、裂隙较发育，岩芯呈碎块状，少量短柱状，强度高，应预防掉块，雨季表面滴水。	拱部无支护时，可能产生较大坍塌，侧壁有时失去稳定	
K1+878~K1+954	III	V	76	由微风化混合花岗岩组成，岩石较完整，呈短柱状，碎块状，强度高，应预防掉块，雨季表面滴水。	拱部无支护时，可能产生局部小坍塌，侧壁基本稳定，爆破震动过大易塌落	
K1+954~K1+970	VI	VI	16	主要由强风化混合花岗岩组成，局部中风化，强风化层呈半岩半土状，局部碎石状，遇水软化，岩质软，强度低，应加强支护，防止冒顶和坍塌，局部地下水渗流，应加强排水措施。	围岩易坍塌变形，处理不当会出现大坍塌，侧壁经常小坍塌；浅埋时会出现地表下沉(陷)或塌至地表	隧道五色路洞口段

围岩分段统计表

围岩级别/综合判定	III级/III级	IV级/IV级	V级/V级	VI级/VI级	合计	备注
各级长度/综合判定 (m)	246.0	128.170	75.251	0.28	449	
分级比例/综合判定	54.8/0.0	28.5/37.86	26.7/55.9	0.0/6.24	100%	

3.5.6 结论与建议

- 1、隧道位于新会断裂与西江断裂之间，断裂未直接与隧道相交且断裂最近位置约 1 公里以上，断裂对隧道的影响甚微，隧道处于稳定地块，宜工程建设。
- 2、江海路端洞口位于山坡上，坡度较陡，坡度约 45~50 度，但自稳性好，未发现坍塌、滑坡等不良地质现象；五色路端洞口位于一山间小冲沟上，地势低洼，且有常流水(泉水或地表水)存在，施工时应做好排水工作。
- 3、隧道洞身围岩除了两端洞口处为寒武系残积土层、全、强风化层，局部中风化岩层。其余洞身围岩主要为中~微风化岩，局部强风化岩，中~微风化岩属较硬岩-坚硬岩类，其折卸波速约 4000~6000m/s，除部分基岩岩体局部较破碎，其稳定性较好。
- 4、隧道所穿山体为低缓丘陵，两端洞口以外为山坡地，地表水系不发育，主要为靠大气降水形成的小溪流，水量不大；地下水主要为基岩裂隙水，其主要靠大气降水补给，其富水性较差。
- 5、隧道围岩级别划分主要为 III、IV 和 V 级，其中 III 级围岩长(沿路线方向水平长度，下同) 246m，占隧道围岩总长的 54.8%；IV 级围岩 128m，占隧道围岩总长的 28.5%；V 级围岩长 75m，占隧道围岩总长的 26.7%。隧道工程地质条件较好。
- 6、场地地震烈度 VII 度(即地震动峰值加速度值 a=0.10g，特征周期为 0.35s)，抗震设计应按《地震安全性评价报告》及有关规范采取进行。
- 7、根据隧道洞口勘察资料，两端隧道洞口的结构面类型主要为节理裂隙，其中第二组及第五组节理面对于江海路端洞口右侧边坡，为近顺向缓倾角结构面，属不利结构面，对边坡稳定性有较大影响，设计施工时应引起注意。
- 8、根据隧道的工程地质、水文地质及环境地质条件，建议采用矿山法施工，在 V 级围岩(砂质粘性土、全风化岩层、土拱的强风化岩层)可采用掘进开挖施工工艺。同时要提前做好支护(如管棚等)；在 III、IV 级围岩(中风化岩层、微风化岩层)可采用钻爆法施工，因中风化岩层节理、裂隙发育，易引起冒顶、边坡失稳，围岩松动等风险，应用时提前做好支护，隧道衬砌等措施。
- 9、隧道两端洞口仰坡、边坡高度和坡度建议值：江海路端洞口及五色路端洞口边坡岩土层主要强风化混合花岗岩，局部为中风化混合花岗岩(具体见柱状图及剖面图 9-9)，属于类土质(III 级-工程土石分级)边坡，边坡开挖高度建议为 18~20m，坡度按 1:1.00~1:1.25 设计，并对洞口边坡、仰坡采取必要的防护措施；现场条件遇到限制需收陡坡率时，应结合进洞方式采取适宜的加固措施。特别是江海路端洞口，由于其位于一陡崖处，为防止岩崩或崩塌等地质灾害对隧道运营的影响，建议在隧道五色路端洞口处采用明洞作为防护设施。同时要提前做好洞口仰坡、边坡的排水措施，特别是五色路端洞口位于一山间小冲沟上，地势低洼，且有常流水(泉水或地表水)存在，设计施工应设置专门管道过水，并确保排水畅通。

广东省建筑设计研究院
 广东省住房和城乡建设厅备案证书编号：A144013338
 THE ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF GUANGDONG PROVINCE
 总工程师：[Signature]
 项目负责人：[Signature]
 设计人：[Signature]
 校对人：[Signature]
 审核人：[Signature]
 日期：2023.05.15

1.6 全国建筑市场监管公共服务平台 (https://jzsc.mohurd.gov.cn/home) 业绩截图

The screenshot displays the 'National Building Market Supervision and Public Service Platform' website. The main content area shows the details for the 'Jiangmen Nanshan Road (Jianghai Road - Wuyang Road) Construction Project'. The project information is as follows:

项目编号	4407041512140201	省级项目编号	4407041512140201
建设单位	江门市经济工程建设管理中心	建设单位统一社会信用代码	75924078 X
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积 (平方米)	--	总投资 (万元)	53108
立项级别	地市级	立项文号	江发改投资(2011)1022号

Additional project details include:

- 工程基本信息: 招投标文件, 合同登记信息, 施工许可, 竣工验收, 业绩技术指标
- 参与单位及相关负责人: 参与单位: 江门市发展和改革委员会; 项目负责人: 江门市发展和改革委员会
- 建设规模: 起点位于江海路, 向南止于五邑路, 路线全长3000米, 宽60米, 计算行车速度60公里/小时, 采用城市主干道标准, 双向6车道, 实施10米宽中间分隔带, 两侧各16米宽水泥混凝土路面和9米宽人行道。建设内容包括征地拆迁、沥青路面、人行道、下水道、路灯、绿化、涵沟、交通设施等工程。
- 重点项目: 西
- 计划开工: 2015年04月30日
- 计划竣工: 2020年06月30日
- 数据来源: 业务办理
- 数据等级: A

The bottom of the page features a navigation bar with '相关链接导航', '各省级一体化平台', and '网站访问量' (Website Traffic) statistics.

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

江门市南山路(江海路-五邑路)建设工程

广东省-江门市-江海区

项目编号	4407041512140201	省核项目编号	4407041512140201
建设单位	江门市政府投资工程建设管理中心	建设单位统一社会信用代码	75924078-X
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	-	总投资(万元)	53108
立项级别	地市级	立项文号	江发改投资(2011)1022号



[工程基本信息](#)
[招标投标信息](#)
[合同登记信息](#)
[施工图审查](#)
[施工许可](#)
[竣工验收](#)
[业绩技术指标](#)

详细信息的参与单位及相关负责人

企业承角色	企业名称	企业统一社会信用代码	负责人姓名	负责人证件号
其他	深圳中大正建设工程咨询有限公司	9144030072711953B	丁宏志	310110*****50
监理单位	江门市建设监理咨询有限公司	19394932-6	王露林	420111*****5X
监理单位	江门市建设监理咨询有限公司	91440703193949326U	林振鑫	440782*****10
监理单位	江门市建设监理咨询有限公司	91440703193949326U	王露林	420111*****5X
勘察企业	广东省建筑设计研究院	45585763-3	-	-
勘察企业	广东省建筑设计研究院	914400004558576332	周进照	440103*****14
设计企业	广东省建筑设计研究院	45585763-3	-	-
设计企业	广东省建筑设计研究院	914400004558576332	金学祥	120225*****79
施工企业	中电建路桥集团有限公司	78775723-3	杨进华	510211*****15

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

江门市南山路(江海路-五邑路)建设工程

广东省-江门市-江海区

项目编号	4407041512140201	省核项目编号	4407041512140201
建设单位	江门市政府投资工程建设管理中心	建设单位统一社会信用代码	75924078-X
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	-	总投资(万元)	53108
立项级别	地市级	立项文号	江发改投资(2011)1022号



[工程基本信息](#)
[招标投标信息](#)
[合同登记信息](#)
[施工图审查](#)
[施工许可](#)
[竣工验收](#)
[业绩技术指标](#)

竣工验收备案信息

数据等级	省核竣工验收备案编号	实际造价(万元)	实际面积(平方米)	实际竣工验收备案时间	竣工验收备案编号	施工许可证编号	详情
B	4407041512140201-CK-001	80757	0.00	2024-11-19	4407041512140201-CK-001	-	查看

2. 投标人同类工程施工业绩情况 2

业绩名称：K1 快速路(一期)项目施工一标段

2.1 施工合同关键页扫描件

副本

建设工程施工合同

工程名称： K1 快速路(一期)项目施工一标段

工程地点： 雄安新区

合同编号： JCJS-GC-2019042

发包人： 中国雄安集团基础建设有限公司

承包人： 中电建路桥集团有限公司

签订日期： 2019.10.11

第一节 合同协议书

发包人（全称）：中国雄安集团基础设施建设有限公司

承包人（全称）：中电建路桥集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 K1 快速路(一期)项目施工一标段 施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：K1 快速路(一期)项目施工一标段。

2.工程地点：雄安新区。

3.工程立项批准文号：雄改发（前期）（2019）022 号、雄安规建函[2019]318 号。

4.资金来源：政府投资。

5.工程内容：K1 快速路（一期）项目建设地址位于雄安新区昝岗组团南部，起点西起现况荣乌高速，全线穿越昝岗组团核心区，终点东至规划 N11 主干路，全长约 8.35 公里，沿线现况多为林地及村庄。

K1 快速路（一期）项目主线采用双向 6 车道快速路标准，设计速度 80 公里/小时，红线宽度 50 米；K1 地面辅路采用双向 4 车道次干路标准，设计速度 40 公里/小时；K1 东西联络线（地面及地下）、道路 E4 均采用次干路标准，设计速度 40 公里/小时，其中 K1 东西联络线地面道路采用双向 4 车道，红线宽度 32 米；道路 E4 采用双向 6 车道，红线宽度 46 米。

荣乌枢纽互通立交采用变形苜蓿叶对角双环式，高铁枢纽互通地下立交采用双 T 形互通立交形式，K1 快速路主线荣乌高速至枢纽片区西侧规划次干路段采用地面快速路形式，枢纽片区范围内采用地下快速路形式。

本标段工程内容为：西起荣乌高速，东至规划南北向主干路 N9 以东，全长约 5.703km。核心区范围内 K1 车道规模为主线双向六车道，辅路为双向四车道规模。核心区范围外主线为双向六车道，辅路双向两车道规模。桩号范围包含 K1 主线（K0+000-K6+950）地下及地面道路（其中一标段的 K0+000-K1+247.507 范围为工程远期预留，不在本期工程范围内），主要构筑物包含荣乌立交（单喇叭）、桥梁 8 座、涵洞 8 座、2.3km 的 K1 主线隧道等。

6.工程承包范围：本项目承包范围详见《施工图纸》及《工程量清单》。包括但不限于

图纸范围内的路基、路面工程、隧道工程、桥梁工程及附属工程等全部工程内容，以及过京雄城际铁路下穿专项工程。

二、合同工期

计划开工日期：2019年9月30日。

计划竣工日期：2020年9月28日。

工期总日历天数：365天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写壹拾亿捌仟伍佰柒拾叁万壹仟捌佰柒拾元叁角陆分（¥1085731870.36元），其中：合同价款（不含税价）人民币大写玖亿玖仟陆佰零捌万肆仟贰佰捌拾肆元柒角叁分（¥996084284.73元），税额人民币大写捌仟玖佰陆拾肆万柒仟伍佰捌拾伍元陆角叁分（¥89647585.63元），税率9%。本合同约定价格为不含税价格，不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

（1）数字城市专项暂列金额：

人民币（大写）叁拾肆万壹仟伍佰玖拾元整（¥341590元）；

（2）专业工程暂估价：

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

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：王宏宇。

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；
- (2) 投标函；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 招标文件工程量清单（含清单说明）；
- (8) 已标价工程量清单（中标人的投标文件关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分）；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 10 月 11 日签订。

十、签订地点

本合同在雄安新区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式十六份，均具有同等法律效力，发包人执八份，承包人执八份。

(此页为签字盖章页)

发包人：中国雄安集团基础建设有限公司

(公章)

法定代表人：

(签字或盖章)

统一社会信用代码：91130629MA09TEWW71

住 所：河北省保定市容城县容美路2号

邮政编码：071700

电 话：18682506141

开户银行：中国建设银行股份有限公司

容城支行

帐 号：13050166850800000789



承包人：中电建路桥集团有限公司

(公章)

法定代表人：

(签字或盖章)

统一社会信用代码：91110108787757233M

住 所：北京市海淀区车公庄西路22号海

赋国际大厦A座10层

邮政编码：100044

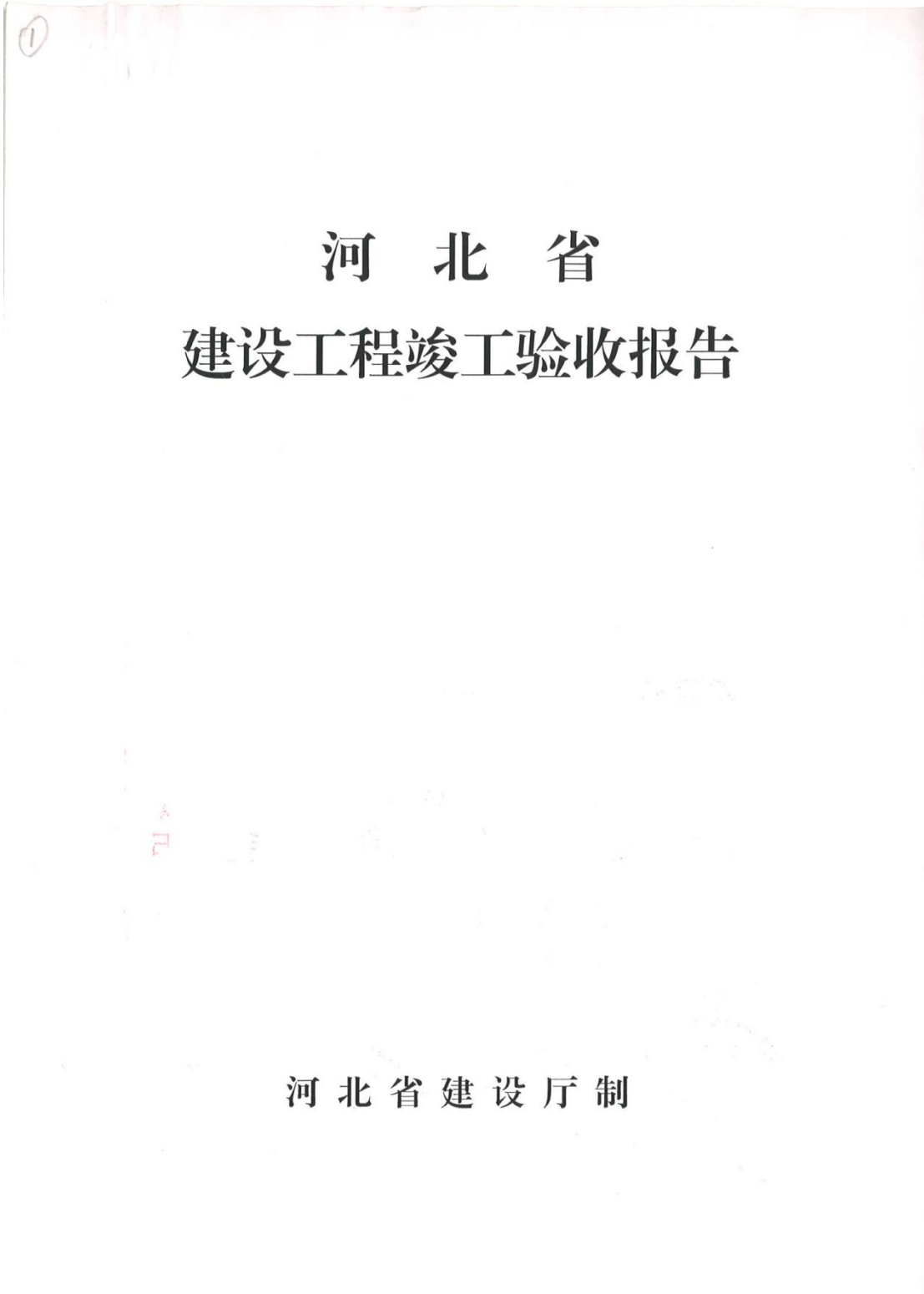
电 话：010-58367330

开户银行：中国建设银行北京宣武支行

帐 号：11001019500053008593



2.2 交（竣）工验收证明扫描件



填报说明

- 1、竣工验收报告由建设单位填写。
- 2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。


竣 工 项 目 审 查

工程名称	K1 快速路(一期)项目施工一标段	工程地址	河北省雄安新区		
建设单位	中国雄安集团基础设施建设有限公司	结构形式	钢筋混凝土结构	建筑面积	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	层数	/		
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程规模	本工程全长 5.703km, 主要包含荣乌立交、桥梁 8 座、涵洞 8 道, 收费站及管理用房 1 处, 泵站 6 座, 主线隧道 2.3km。合同金额: 108573.19 万元。		
施工图审查机构	北京建院京诚建标工程咨询有限公司	开工日期	2019 年 11 月 05 日		
监理单位	天津市成套设备工程监理有限公司	竣工日期	2021 年 06 月 30 日		
施工单位	中电建路桥集团有限公司	施工图审查批准号	JZ-S-190 9-009	施工许可证号	1331002021 05280102
审查项目及内容		审查情况			
一、完成项目设计情况 1、道路工程 2、桥梁工程 3、隧道工程 4、房屋构筑物工程 5、机电工程 6、绿化工程 7、交通设施工程		1、2、3、4、5、6、7 已完成。			

<p>二、完成合同约定情况</p> <p>1、总包合同约定</p> <p>2、分包合同约定</p> <p>3、专业承包合同约定</p>	<p>1 已完成。</p>
<p>三、技术档案和施工管理资料</p> <p>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案</p> <p>2、监理技术档案和管理资料</p> <p>3、施工技术档案和管理资料</p>	<p>1、2、3 已具备。</p>
<p>四、试验报告</p> <p>1. 主要建筑材料</p> <p>2、构配件</p> <p>3、设备</p>	<p>1、2、3 已具备。</p>
<p>五、质量合格文件</p> <p>1、勘察单位</p> <p>2、设计单位</p> <p>3、施工图审查机构</p> <p>4、施工单位</p> <p>5、监理单位</p>	<p>1、2、3、4、5 已具备。</p>
<p>六、工程质量保修书</p> <p>1、总分包单位</p> <p>2、专业承包单位</p>	<p>1 已签署。</p>

审查结论:

施工单位已按设计文件和合同约定内容,完成了该项目的施工,建设前期报建的各项手续齐全,监理技术档案,施工材料档案等资料真实齐全,勘察、设计、施工图审查、监理等单位已出具了相应合格文件,施工单位已按规定签订了《工程质量保修书》。


建设单位项目负责人: 

2021年6月30日

单位工程质量评定（一）

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
共 39 分部 其中符合要求 39 分部	其核查 53 项 其中符合要求 项 经鉴定符合要求 55 项	好
<p>单位工程评定</p> <p>该工程所有分部工程质量等级均为合格，各项技术资料齐全，符合要求，观感质量良好。</p> <p style="text-align: center;">(公章)</p> <p style="text-align: center;">建设单位负责人：刘朴</p> <p style="text-align: right;">2021年6月30日</p>		
<p>存在问题：</p> <p>1、雨水泵房施工时垃圾堆积未及时清理。</p> <p>2、卫生间墙体内排气管内有石灰渣。</p> <p style="text-align: center;">以上问题均已整改完成。</p>		

单位工程质量评定（二）

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料	观感质量评价(好、一般、差别)
道路工程	合格	其核查 68 项 其中符合要求 项	好
桥梁工程	合格		
隧道工程	合格		
房屋构筑物工程	合格		
机电工程	合格		
绿化工程	合格		
交通设施工程	合格		
<p>单位工程评定</p> <p style="text-align: center;">该工程各专业工程评定等级为合格，各项技术资料齐全，符合规范要求，观感质量好。</p> <p style="text-align: center;">(公章)</p> <p style="text-align: center;">建设单位负责人: </p> <p style="text-align: right;">2021年6月30日</p>			
<p>存在问题</p> <p>1、部分内业资料日期存在漏签；</p> <p>2、部分护坡坡面杂草较多。</p> <p>以上问题均已整改完成。</p>			

执 行 标 准	道路工程	《城镇道路工程施工质量验收规范》 (CJJ1-2008)
	桥梁工程	《城市桥梁工程施工与质量验收规范》 (CJJ2-2008)
	隧道工程	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 (GB50204-2015)
	房屋构筑物 工程	《建筑地基基础工程施工质量验收规范》 (GB50202-2018)
	机电工程	《建筑电气工程施工质量验收规范》 (GB50303-2002)
	绿化工程	《通风与空调工程施工质量验收规范》 (GB50243-2002)
	交通设施工 程	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收 规范》(GB50242-2002) 《火灾自动报警系统施工及验收标准》 (GB 50166-2015) 《智能建筑工程施工质量验收规范》 (GB50339-2003) 《园林工程施工质量验收规程》 (DB13 (J) 62-2006) 《道路交通标志和标线》 (GB-5768-2009)

竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

组长	刘朴
副组长	李坦
成员	周旭 冯宇 卢同堂 王紫娟 陈长河

2、各专业验收组

验收专业组	组长	成员
道路工程	刘朴	陈志豪 魏峰岭 王照强
桥梁工程	刘朴	张维伟 陈征志 曲福友
隧道工程	刘朴	严佳佳 肖晓军 吕鹏博
房屋构筑物工程	刘朴	叶倩 张希 何军
机电工程	刘朴	熊秋林 李伟华 洪大华 张景源
绿化工程	刘朴	周筱英 高连庆
交通设施工程	刘朴	罗丹 张克远 王加祥

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

- 1、建设单位主持验收情况
- 2、施工单位介绍施工情况
- 3、监理单位介绍监理情况
- 4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况
- 5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论:

符合国家现行的质量标准,同意交付使用。

<p>勘察单位 法定代表人: 张春生 项目负责人: 陈长河 (公章) 2021年6月30日</p>	<p>设计单位 法定代表人: 张春生 设计负责人: 张楷 (公章) 2021年6月30日</p>	<p>施工单位 法定代表人: 王少川 技术负责人: 呼志 (公章) 2021年8月30日</p>
<p>施工图审查机构 法定代表人: 崔克印 审查负责人: 李强 (公章) 2021年6月30日</p>	<p>监理单位 法定代表人: 之王彬 总监理工程师: 王彬 (公章) 2021年6月30日</p>	<p>建设单位 法定代表人: 张耀 项目负责人: 王彬 (公章) 2021年6月30日</p>

2.3 竣工图纸



2.4 全国建筑市场监管公共服务平台 (https://jzsc.mohurd.gov.cn/home) 业绩截图



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看 

K1快速路（一期）项目施工一标段

河北省-保定市-雄县

项目编号	1306382109300001	省级项目编号	1306382109160201
建设单位	中国雄安集团基础设施建设有限公司	建设单位统一社会信用代码	91130629MA09TEWW71
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积 (平方米)	--	总投资 (万元)	385000
立项级别	区县级	立项文号	雄改发（前期）[2019]022号



项目地址：普岗组团

工程基本信息
招标投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标

详细信息

参与单位及相关负责人
单体信息

项目代码	133100202105280102	项目编号	1306382109300001
项目分类	市政工程	行政区划	河北省-保定市-雄县
具体地点	普岗组团	经纬度	116.096574, 39.063831
立项文号	雄改发（前期）[2019]022号	立项级别	区县级
立项批复机关	河北雄安新区管理委员会改革发展局	立项批复时间	2019-04-30
建设单位	中国雄安集团基础设施建设有限公司	建设单位统一社会信用代码	91130629MA09TEWW71

建设用地规划许可证编号	地字第133100202100041	建设工程规划许可证编号	建字第133100202100046号
工程投资性质	政府财政投资	项目二维码	--
资金来源	国有资金	国有资金出资比例	--
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	385000
总长度(米)	5703	建设性质	新建
建设规模	--		
重点项目	是	工程用途	道路
计划开工	2019年09月30日	计划竣工	2020年09月28日
建筑节能信息	--		
超限项目信息	--		
数据来源	信息登记	数据等级 ?	A

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 2 5 9 1 3 8 7 5

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

K1快速路（一期）项目施工一标段

河北省·保定市·雄县

项目编号	1306382109300001	省级项目编号	1306382109160201
建设单位	中国雄安集团基础建设有限公司	建设单位统一社会信用代码	91130629MA09TEWW71
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	385000
立项级别	区县级	立项文号	雄改发（前期）[2019]022号



工程基本信息 招标投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

详细信息

参与单位及相关负责人

单体信息

企业承担角色	企业名称	企业统一社会信用代码	负责人姓名	负责人证件号
其他	中国雄安集团基础建设有限公司	91130629MA09TEWW71	刘朴	130627*****1X
监理企业	天津市成套设备工程监理有限公司	91120103700467306H	周旭	320934*****72
勘察企业	中国电建集团华东勘测设计研究院	91330000142920718C	陈长河	410323*****59
设计企业	中国电建集团华东勘测设计研究院	91330000142920718C	王紫娟	610326*****47
施工企业	中电建路桥集团有限公司	91110108787757233M	王宏宇	140104*****15

3. 投标人工程施工获奖业绩

农业路快速通道工程（雄鹰东路-金源东街）-国家优质工程奖



4. 拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况

4.1 项目经理-王江涛

项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	王江涛	性别	男	年龄	45
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	320821198103 230711	手机号码	18367892588
参加工作时间	2002 年		从事项目经理（建造师） 年限	10	
项目经理（建造师） 资格证书编号	京 1332016201643334				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中电建路桥 集团（义乌） 建设发展有 限公司	义乌市商城 大道(雪峰东 路-浙医四 院)隧道工程 PPP 项目	项目全长约 6 公里，桩号 范围为 K-1+862.432 K5+905.4;隧 道工程西起 雪峰西路以 西约 260 米， 东至兴隆大 街以东约 250 米，全长 约 5.78 公里， 桩号范围为 NK0+040 NK5+820，其 中:北线城市 隧道全长约 5.78KM、南 线城市隧道 全长约 4.98KM、综 合管廊长约 4.4KM 等	开工：2018 年 9 月 28 日； 竣工：2023 年 12 月 29 日	已完	合格

①身份证



②毕业证



③职称证

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名: 王江涛

性别: 男

出生年月: 1981年03月23日

资格名称: 高级工程师

专业名称: 市政道路(桥梁)

取得资格时间: 2017年12月28日

评委会名称: 浙江省建筑工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会



身份证号: 320821198103230711

证书编号: G3300283310

查询: 浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码: 83PZTEVH



发证时间: 2018年02月06日



④一级建造师注册证书

使用有效期: 2023年05月18日
2026年10月06日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 王江涛

性 别: 男

出生日期: 1981年03月23日

注册编号: 京1332016201643334

聘用企业: 中电建路桥集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2023-09-25至2026-09-24)
公路工程(有效期: 2023-10-07至2026-10-06)



王江涛

个人签名: 

签名日期: 2026.5.18

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期: 2020年09月11日

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

⑤安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2020）0184590

姓名：王江涛

性别：男

出生年月：1981年3月23日

企业名称：中电建路桥集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年11月26日

有效期：2023年12月20日 至 2026年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月20日



⑥施工管理经验证明

管理经验证明

致深圳市交通公用设施建设中心：

我方参加光明科学城至松山湖科学城通道(深圳段)三标的投标，拟派项目经理、项目副经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人等人员施工管理经验证明如下：

序号	拟任职务	姓名	年龄	职称	施工管理经验(年)	备注
1	项目经理	王江涛	45	高级工程师	23	工程施工经验
2	项目副经理	张杰	52	正高级工程师	26	工程施工经验
3	技术负责人	姚英	54	高级工程师	19	工程施工经验
4	安全负责人	张伟	40	高级工程师	17	城市道路工程经验
5	质量负责人	李向涛	54	高级工程师	11	城市道路工程经验

投标人：中电建路桥集团有限公司（盖章）

2026年5月29日



⑦社保证明

北京市社会保险个人权益记录(参保人员缴费信息)

参保人姓名: 王江涛 校验码: wu73kq
社会保障号码: 320821198103230711 查询流水号: 11010820260602151247
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年05月

一、养老保险单位变动记录:

缴费起始年月	缴费截止年月	实际缴费月数	单位名称	缴费区县
2020-08	2026-04	69	中电建路桥集团有限公司	北京市海淀区社会保险基金管理中心

二、五险缴费明细:

缴费起止年月	养老实际缴费			失业实际缴费			工伤实际缴费			医疗实际缴费			生育实际缴费	
	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数
2020-08至2020-12	5	75940	6075.20	5	75940	151.90	5	75940	5	75940	1533.80	5	75940	
2021-01至2021-12	12	260454	20836.32	12	260454	1120.06	12	260454	12	260454	5245.08	12	260454	
2022-01至2022-12	12	360630	28850.40	12	360630	1803.18	12	360630	12	360630	7248.60	12	360630	
2023-01至2023-12	12	382608	30608.64	12	382608	1913.04	12	382608	12	382608	7688.16	12	382608	
2024-01至2024-12	12	403002	32240.16	12	403002	2015.04	12	403002	12	403002	8096.04	12	403002	
2025-01至2025-12	12	421590	33727.20	12	421590	2107.98	12	421590	12	421590	8467.80	12	421590	
2026-01至2026-04	4	139928	11194.24	4	139928	699.64	4	139928	4	139928	2810.56	4	139928	
合计	69		163532.16	69		9810.84	69				41090.04	69		

三、补充资料

参保人在我市养老保险累计实际缴费年限 05年09个月(其中视同缴费年限 00年00个月), 医疗保险累计实际缴费年限 05年09个月(其中视同缴费年限 00年00个月)。截至2025年末, 参保人在我市养老保险个人账户本息合计金额: 164250.70元。

第 1 页 (共 2 页)

北京市社会保险个人权益记录(参保人员缴费信息)

参保人姓名: 王江涛 校验码: wu73kq
社会保障号码: 320821198103230711 查询流水号: 11010820260602151247
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年05月

备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 上述“缴费起止年月”栏目中带“*”标识为该年内含有补缴信息。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年06月02日

第 2 页 (共 2 页)

⑧业绩证明

义乌市商城大道(雪峰东路-浙医四院)隧道工程 PPP 项目
施工合同关键页扫描件

副本

义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧
道工程 PPP 项目

施工总承包合同

浙江省·义乌市
二〇一八年

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中电建路桥集团（义乌）建设发展有限公司

承包人（全称）：中电建路桥集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方按
照《义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程 PPP 项目合同》、
《义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程 PPP 项目补充合
同》，就义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程施工及有关
事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

- 1.工程名称：义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程。
- 2.工程地点：浙江省义乌市。
- 3.工程立项批准文号：义发改投【2017】166号。
- 4.资金来源：发包人自筹。

5.工程内容：地面道路改造范围西起雪峰西路以西约 400 米，东
至兴隆大街以东约 330 米，全长约 6 公里，桩号范围为
K-1+862.432~K5+905.4；隧道工程西起雪峰西路以西约 260 米，东
至兴隆大街以东约 250 米，全长约 5.78 公里，桩号范围为
NK0+040~NK5+820，其中：北线城市隧道全长约 5.78KM、南线城
市隧道全长约 4.98KM、综合管廊长约 4.4KM、城市轨道长约 3.4KM
(含两座地下单层车站)，城市隧道全线共布置 10 条进出转换匝道，

6条地库联络通道（含远期右转过江匝道），全线设管理用房1处，通风塔2处。

6.工程承包范围：

商城大道（雪峰东路-浙医四院）轨道交通工程，综合管廊工程、地面道路工程、桥梁工程、河道工程、景观绿化工程、管线工程、管线迁改工程、交通疏解等，批复概算建安工程费为570178万元。

二、合同工期

1.项目总工期：3年4个月。计划开工日期：2018年□□月□□日（具体以监理下发的开工令为准）。

2.2019年9月前完成轨道及车站主体结构土建部分并通过分部验收及工作面交付；

3.2020年底完成项目主体工程；

4.2021年5月底前完成附属及配套工程，通过竣工验收并投用。

如金华轨道交通指挥部书面同意本项目延迟交付轨道及车站主体结构土建部分，则轨道及车站主体结构土建部分可相应延后交付时间，不视为乙方违约，但以下进度不变：2020年底完成项目主体工程，隧道部分具备通车条件；2021年5月底前完成附属及配套工程，通过竣工验收并投用。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为:

暂估人民币(大写)叁拾贰亿叁仟壹佰零陆万陆仟零陆拾陆(¥3,231,066,066),最终以经浙江省义乌市财政局竣工决算审计确认的金额为准;

2.合同价格形式: 工程量清单单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补

发包人：中电建路桥集团（义乌）建设发展有限公司(公章)



承包人：中电建路桥集团有限公司(公章)



法定代表人或其委托代理人：

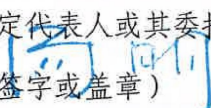
(签字或盖章)



2018.8.23

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



2018.8.23

组织机构代码：

91330782MA2DCRA21H

地址：浙江省义乌市福田街道
商城大道 L33 号

邮政编码：322000

开户银行：中国建设银行股份有
限公司义乌分行

账 号：33050167623500003848

组织机构代码：

91110108787757233M

地址：北京市海淀区车公庄西
路 22 号海赋国际大厦 A 座 10 层

邮政编码：100048

开户银行：中国建设银行北京宣
武支行

账 号：11001019500053008593

竣工验收证书

竣工验收证书

工程名称	商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程	开工日期	2018年9月28日	对工程的质量评价： 本工程按设计和合同约定的各项内容施工完成。工程质量符合有关法律法规和工程强制性标准，观感质量优良，符合设计及合同要求，工程质量达到合格标准。	
施工单位	中电建路桥集团有限公司	竣工日期	2023年12月29日	竣工验收日期	2023年12月29日
合同造价(万元)	323106.6066万元	施工决算(万元)		参加竣工验收单位意见	
验收范围： 义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程西起雪峰东路西，东至浙医四院东，全长约6.04km。采用地下隧道结合地面道路的建设形式，城市主干道标准。地下隧道和地面道路均采用双向6车道规模，设计车速60km/h。本次验收范围为道路工程、下穿隧道工程、管廊工程、给排水管道工程、桥涵工程、绿化工程、机电工程、管理用房及福田风塔等。				建设单位 签名：  (盖章)	设计单位 签名：  (盖章)
				监理单位 签名：  (盖章)	施工单位 签名：  (盖章)
存在问题及处理意见： 无				勘察单位 签名：  (盖章)	邀请单位 签名： (盖章)

中电建路桥集团有限公司文件

中电建路桥人〔2021〕8号

关于变更中电建路桥集团有限公司义乌商城大道隧道工程项目总承包部项目经理的通知

东南公司：

根据工作需要，经公司研究决定，对中电建路桥集团有限公司义乌商城大道隧道工程项目总承包部总经理变更如下：

聘任王江涛为中电建路桥集团有限公司义乌商城大道隧道工程项目总承包部总经理。

解聘张文海中电建路桥集团有限公司义乌商城大道隧道工程项目总承包部总经理职务。

特此通知。



中电建路桥集团有限公司总经理办公室

2021年2月1日印发

建设单位证明

建设单位证明

兹证明，由中电建路桥集团有限公司（单位名称）承建的义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程 PPP 项目（项目名称），该项目竣工时间为2023 年 12 月 29 日。

该项目工程内容：地面道路改造范围西起雪峰西路以西约 400 米，东至兴隆大街以东约 330 米，全长约 6 公里，桩号范围为 K-1+862.432~K5+905.4；隧道工程西起雪峰西路以西约 260 米，东至兴隆大街以东约 250 米，全长约 5.78 公里，桩号范围为 NK0+040~NK5+820，其中：北线城市隧道全长约 5.78KM、南线城市隧道全长约 4.98KM、综合管廊长约 4.4KM、城市轨道长约 3.4KM（含两座地下单层车站），城市隧道全线共布置 10 条进出转换匝道，6 条地库联络通道（含远期右转过江匝道），全线设管理用房 1 处，通风塔 2 处。承包范围：商城大道（雪峰东路-浙医四院）轨道交通工程，综合管廊工程、地面道路工程、桥梁工程、河道工程、景观绿化工程、管线工程、管线迁改工程、交通疏解等，批复概算建安工程费为 570178 万元。

该项目项目经理：王江涛（任职时间：2021 年 2 月-2023 年 12 月）；项目技术负责人：姚英（任职时间：2018 年 7 月-2023 年 12 月）。

以上情况属实，特此证明！

中电建路桥集团（义乌）建设发展有限公司

2026 年 5 月 29 日



4.2 项目副经理-张杰

项目副经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	张杰	性别	男	年龄	52
职务	项目副经理	职称	正高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	132823197412 060714	手机号码	13811928226
参加工作时间	1999 年		从事项目经理（建造师） 年限	16 年	
项目经理（建造师） 资格证书编号	京 1142006200800959				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中山翠亨新区工程项目 建设事务中心	翠亨新区起步区翠航道 南段道路工程	起点接顺领航路北段现状路，终于兴湾路，设计路线桩号 K0+000~K1+687.006,施工起止桩号 K0+030~K1+616.049(施工长度 1586.49m), 工程内容:包括软基处理、 道路工程、桥涵工程等	开工时间: 2021 年 11 月 23 日; 竣工时间: 2023 年 10 月 27 日	已完	合格

①身份证



②毕业证



④一级建造师注册证书



使用有效期: 2026年05月27日
- 2026年11月23日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张杰

性 别: 男

出生日期: 1974年12月06日

注册编号: 京1142006200800959

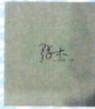
聘用企业: 中电建路桥集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2024-03-22至2027-03-21)

市政公用工程(有效期: 2024-03-13至2027-03-12)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 张杰

签名日期: 2026年5月27日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
签发日期: 2008年04月18日

⑤安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2016）0128318

姓名：张杰

性别：男

出生年月：1974年12月6日

企业名称：中电建路桥集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年8月30日

有效期：2025年12月24日 至 2028年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年12月24日



⑥施工管理经验证明

管理经验证明

致深圳市交通公用设施建设中心：

我方参加光明科学城至松山湖科学城通道(深圳段)三标的投标，拟派项目经理、项目副经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人等人员施工管理经验证明如下：

序号	拟任职务	姓名	年龄	职称	施工管理经验(年)	备注
1	项目经理	王江涛	45	高级工程师	23	工程施工经验
2	项目副经理	张杰	52	正高级工程师	26	工程施工经验
3	技术负责人	姚英	54	高级工程师	19	工程施工经验
4	安全负责人	张伟	40	高级工程师	17	城市道路工程经验
5	质量负责人	李向涛	54	高级工程师	11	城市道路工程经验

投标人：中电建路桥集团有限公司（盖章）

2026年5月29日



⑦社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M 校验码: f06fsd
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M 查询流水号: 11010820260603105608
单位名称: 中电路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张杰	132823197412060714	养老保险	2011年08月	2026年04月	177
			失业保险	2011年08月	2026年04月	177
			工伤保险	2011年08月	2026年04月	177
			医疗保险	2011年08月	2026年04月	177
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
2	张留军	410481198412096030	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
			生育保险	2018年08月	2026年04月	93

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年06月03日

⑧业绩证明

施工合同关键页扫描件

翠亨新区起步区翠航道南段道路工程 建设工程施工合同

工程名称：翠亨新区起步区翠航道南段道路工程

工程地点：中山市翠亨新区

发包人：中山翠亨新区工程项目建设事务中心

承包人：中电建路桥集团有限公司



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中山翠亨新区工程项目建设事务中心

承包人（全称）：中电建路桥集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就翠亨新区起步区翠航道南段道路工程工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：翠亨新区起步区翠航道南段道路工程。

2.工程地点：起点接顺领航路北段现状路，终于兴湾路，设计路线桩号 K0+000~K1+687.006，施工起止桩号 K0+030~K1+616.049（施工长度 1586.49m）。

3.工程立项批准文号：中发改翠管审批[2019]1 号。

4.资金来源：财政资金。

5.工程内容：包括软基处理、道路工程、桥涵工程、给排水工程、照明工程、交通设施、绿化工程及其他附属工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

具体内容以招标单位所提供的工程相关施工图和中介预算所界定的所有内容。

二、合同工期

计划开工日期：2021 年 9 月 10 日。

计划竣工日期：2023年3月14日。

工期总日历天数：550天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）壹亿柒仟肆佰零壹万零壹佰捌拾壹元柒角柒分 (¥174010181.77元)；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）柒佰柒拾捌万贰仟陆佰壹拾捌元叁角柒分 (¥7782618.37元)；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(4)暂列金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)。

2.合同价格形式：固定总价合同，实行总价包干。

五、项目经理

承包人项目经理：张杰，联系电话：13811928226 身份证号码：132823197412060714 注册证号：京 114060800959。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 9 月 3 日签订。

十、签订地点

本合同在 广东省中山市翠亨新区马鞍岛香山大道翠亨新区规划馆 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发包人：中山翠亨新区工程项目
建设事务中心(公章)

法定代表人或其委托代理人：

朱俊樸 (签字)

组织机构代码：

地 址：广东中山翠亨新区马
鞍岛香山大道翠亨新区规划
馆一楼

邮政编码：528400

法定代表人：朱俊樸

委托代理人：

电 话：0760-88586050

传 真：0760-88583616

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：中电建路桥集团有限
公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

郭加付 (签字)

组 织 机 构 代 码 ：

91440708787757233M

地 址：北京市海淀区车公庄
西路22号海赋国际大厦A座
10层

邮政编码：100000

法定代表人：汤明

委托代理人：郭加付

电 话：010-81926777

传 真：010-81926994

电子信箱：lq@powerchina.cn

开户银行：中国建设银行北京
宣武支行

账 号：11001019500053008593

竣工验收证书

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 翠亨新区起步区翠航道南段道路工程

建设单位（公章）： 中山翠亨新区工程项目建设事务中心

竣工验收日期： 2023 年 10 月 27 日

发出日期： 2023 年 10 月 27 日



市政基础设施工程










填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	翠亨新区起步区翠航道南段道路工程	工程地点	翠亨新区马鞍岛东二、东三、东四围
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	1.47149km, 桥梁长120m	工程造价（万元）	17401.02
结构类型	市政工程	开工日期	2021年11月23日
施工许可证号	442000202111220702	竣工日期	2023年10月27日
监督单位	中山翠亨新区城市建设和管理局	监督登记号	
建设单位	中山翠亨新区工程项目建设事务中心	总施工单位	中电建路桥集团有限公司
勘察单位	中誉设计有限公司	施工单位（土建）	中电建路桥集团有限公司
设计单位	中誉设计有限公司	施工单位（设备安装）	中电建路桥集团有限公司
监理单位	湖南鸿业工程项目管理有限公司	工程检测单位	广东逸华交通工程检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他 验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	2021年11月23日	442000202111220702	合格
施工图设计文件 审查意见	2020年11月25日	4420002106010010-TX-506	合格
工程竣工报告	年 月 日	市政竣·管-4	合格
工程质量评估报告	2023年10月16日	市政竣·通-5	合格
勘察质量检查报告	2023年10月18日	市政竣·通-6	合格
设计质量检查报告	2023年10月18日	市政竣·通-7	合格
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成 情况	已按设计图纸、设计变更及施工合同，完成了合同内所有施工范围内施工。		
工程 质量 情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格。	
	设备安装	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格。	
工程 未达 到使 用功 能的 部 位 (范围)	 		
参加 验收 单 位 意 见	建设单位	监理单位	施工单位
	 <p>项目负责人: 常航 2023年10月27日</p>	 <p>总监理工程师: (执业资格印章) 2023年10月27日</p>	 <p>项目负责人: (执业资格印章) 2023年10月27日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 <p>项目负责人: (执业资格印章) 2023年10月27日</p>	 <p>项目负责人: (执业资格印章) 2023年10月27日</p>	 <p>项目负责人: (执业资格印章) 2023年10月27日</p>
	<p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名: 管军武</p> <p>注册号: 4400325-AY2003月</p> <p>有效期: 至2024年12月</p> 		

竣工图纸

5 桥梁设计要点

5.1 总体设计

本项目桥梁全长为 120.5m，上部结构采用 30m+55m+30m 变截面连续箱梁，下部结构桥墩采用柱式墩、承台桩基础，桥台采用柱式桥台。桥梁总体布置见图 5-1。

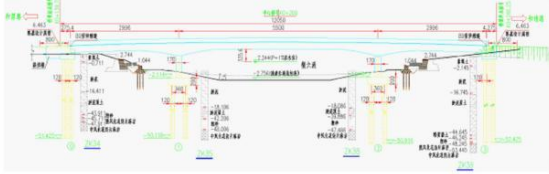


图 5.1 桥梁总体布置图

5.2 桥梁的纵断面设计

考虑、两岸接线、桥台填土高度及投资的综合因素，主桥采用双向 3.5% 的纵坡，变坡点设置在跨中处，设计竖曲线半径 1750m。

5.3 桥梁横断面布置

桥梁横断面采用：0.25m (栏杆) + 1.75m (人行道) + 1.5m (绿道) + 1.5 (绿化带) + 14.5m (机动车道) + 1.5 (绿化带) + 1.5m (绿道) + 1.75m (人行道) + 0.25m (栏杆) = 24.5m。

5.4 下部结构

本桥桥墩采用三柱式桥墩，柱间距为 8.5m，柱直径为 1.7m；桥台采用座板式桥台，0 号台单排桩间距为 6.5m，3 号台单排桩间距为 6.667m，桩基为 1.2m。墩台桩基均采用端承桩，桩基嵌入中风化片麻岩不小于 2m。墩台构造尺寸详见下表。

表 5.1 墩台结构尺寸表

墩台号	结构形式	桩径×桩长 (m)	承台顺桥长×横桥长 ×高 (m)	墩身截面尺寸 (m)	墩、台身高 (m)
P1#墩	钻孔灌注桩基础+承台+柱式墩	Φ1.2×46	5.8×23.3×2	Φ1.7	6.0

P2#墩	钻孔灌注桩基础+承台+柱式墩	Φ1.2×47	5.8×23.3×2	Φ1.7	5.5
A0#台	钻孔灌注桩基础+承台	Φ1.2×54	23×4.05×1.8	-	-
A3#台	钻孔灌注桩基础+承台	Φ1.2×55	24.5×4.05×1.8	-	-

1 号墩与主梁进行固结，2 号墩与主梁采用支座连接。桥墩承台采用 5.8×23.3m 整体式承台，厚度为 2m。0 号桥台左侧靠近现有涵洞，为保证桥台不影响现有涵洞，承台左侧距桥台边线距离为 1.5m，桩基采用梅花型布置，单排桩基间距为 6.5m；3 号桥台桩基采用梅花形布置，单排桩基间距为 6.667m。桥墩、承台材料采用 C40 钢筋混凝土，桥台承台及桩基础采用 C35 钢筋混凝土。

5.5 上部结构

1. 主梁构造

主梁采用 30+55+30m 现浇变截面连续箱梁，箱梁截面为单箱四室。主梁跨中和边支点梁高为 1.8m，中支点梁高为 3.3m，中跨跨中等截面长 24m，梁高变化段长 14.5m，变化曲线采用二次抛物线。主梁顶全宽 24.5m，底板全宽 19m，两侧各悬臂 2.75m，悬臂端部厚 0.2m，根部厚 0.5m，悬臂根部与腹板采用圆角倒角，倒角半径为 60cm。主梁跨中顶底板厚度均为 25cm，腹板厚度为 50cm，中支点位置底板厚度为 87.3cm，腹板厚度为 70cm；腹板与顶板倒角为 80°×30cm，腹板与底板倒角为 40°×20cm。主梁行车道板顶面横坡设计与桥面横坡相同。

2. 桥梁纵横坡处理

桥梁底板横向水平布置，桥梁纵坡为 ±3.5%，为确保支座承面水平，在支座位置处设置调平楔形块。

3. 预应力设计

主梁采用 17 ϕ 15.2、14 ϕ 17.5 的预应力钢筋，波纹管要求采用塑料波纹管，真空灌浆。

预应力钢束所有弯曲均采用圆曲线，特别应注意定位准确，定位钢筋间隔 50cm 设置一组。平面曲线段应根据设计要求设置曲线钢筋。

5.6 桥面铺装

桥面铺装采用 10cm 沥青混凝土，设计年限 15 年。

设计阶段
竣工图设计

中普设计有限公司
20060710-110-01-00000

建设单位 中山翠亨新区工程项目建设管理中心
工程名称 翠亨新区起步区翠亨大道南段道路工程施工图设计

图名 桥梁设计说明 (八)
专业 桥梁

设计 吴耀辉
校核 林玉芬

专业负责 陈磊
项目负责人 刘明成

审核 刘明成
日期 2020.09

广东省建设工程勘察设计文件专用章
机构名称: 中普设计有限公司
机构类别: 工程勘察
业务范围: 工程勘察
有效期至: 2021年01月08日

广东省建设工程勘察设计文件专用章
机构名称: 中普设计有限公司
机构类别: 工程勘察
业务范围: 工程勘察
有效期至: 2021年01月08日

图号 0-1-8

4.3 技术负责人-姚英

技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	姚英	性别	女	年龄	54
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	511124197201185726		
手机号码	13548184720		证件号（职称证书编号）	川建厅高 13485	
参加工作时间	2007 年		从事技术负责人年限	8	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中电建路桥集团（义乌）建设发展有限公司	义乌市商城大道(雪峰东路-浙医四院)隧道工程 PPP 项目	项目全长约 6 公里，桩号范围为 K-1+862.432 K5+905.4;隧道工程西起雪峰西路以西约 260 米，东至兴隆大街以东约 250 米，全长约 5.78 公里，桩号范围为 NK0+040 NK5+820，其中:北线城市隧道全长约 5.78KM、南线城市隧道全长约 4.98KM、综合管廊长约 4.4KM 等	开工：2018 年 9 月 28 日； 竣工：2023 年 12 月 29 日	已完	合格

①身份证



②毕业证



③职称证



④施工管理经验证明

管理经验证明

致深圳市交通公用设施建设中心:

我方参加光明科学城至松山湖科学城通道(深圳段)三标的投标,拟派项目经理、项目副经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人等人员施工管理经验证明如下:

序号	拟任职务	姓名	年龄	职称	施工管理经验(年)	备注
1	项目经理	王江涛	45	高级工程师	23	工程施工经验
2	项目副经理	张杰	52	正高级工程师	26	工程施工经验
3	技术负责人	姚英	54	高级工程师	19	工程施工经验
4	安全负责人	张伟	40	高级工程师	17	城市道路工程经验
5	质量负责人	李向涛	54	高级工程师	11	城市道路工程经验

投标人: 中电建路桥集团有限公司 (盖章)

2026年5月29日



⑤ 社保证明



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 姚英

性别: 女

社会保障号码: 5111241970118572



(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	400
失业保险	参保缴费	203
工伤保险	参保缴费	283
工伤保险	暂停缴费(中断)	283

(二) 2024年07月至2026年06月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202407	10010220355	企业养老	20355	3256.8	1628.4	20355	122.13	81.42	20355	105.85	成都市市本级
202408	10010220355	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	117.29	成都市市本级
202409	10010220355	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	117.29	成都市市本级
202410	10010220355	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	117.29	成都市市本级
202411	10010220355	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	117.29	成都市市本级
202412	10010220355	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	117.29	成都市市本级
202501	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202502	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202503	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202504	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202505	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202506	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202507	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202508	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202509	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202510	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202511	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202512	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202601	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202602	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202603	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202604	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202605	10010220355	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1	成都市市本级
202606											

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010220355 中电建路桥集团有限公司四川分公司。

打印时间: 2026年06月02日

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggf/wchzmzj/toPage.do>, 凭验证码 5 q e R B u F D j T 5 M b U q 8 k R m 验证, 验证码的有效期至2026年09月02日(有效期三个月)。

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

4. 该表(二)2024年07月至2026年06月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

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



⑥业绩证明

义乌市商城大道(雪峰东路-浙医四院)隧道工程 PPP 项目
施工合同关键页扫描件

副本

义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧
道工程 PPP 项目

施工总承包合同

浙江省·义乌市
二〇一八年

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中电建路桥集团（义乌）建设发展有限公司

承包人（全称）：中电建路桥集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方按
照《义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程 PPP 项目合同》、
《义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程 PPP 项目补充合
同》，就义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程施工及有关
事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

- 1.工程名称：义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程。
- 2.工程地点：浙江省义乌市。
- 3.工程立项批准文号：义发改投【2017】166号。
- 4.资金来源：发包人自筹。

5.工程内容：地面道路改造范围西起雪峰西路以西约 400 米，东
至兴隆大街以东约 330 米，全长约 6 公里，桩号范围为
K-1+862.432~K5+905.4；隧道工程西起雪峰西路以西约 260 米，东
至兴隆大街以东约 250 米，全长约 5.78 公里，桩号范围为
NK0+040~NK5+820，其中：北线城市隧道全长约 5.78KM、南线城
市隧道全长约 4.98KM、综合管廊长约 4.4KM、城市轨道长约 3.4KM
(含两座地下单层车站)，城市隧道全线共布置 10 条进出转换匝道，

6条地库联络通道（含远期右转过江匝道），全线设管理用房1处，通风塔2处。

6.工程承包范围：

商城大道（雪峰东路-浙医四院）轨道交通工程，综合管廊工程、地面道路工程、桥梁工程、河道工程、景观绿化工程、管线工程、管线迁改工程、交通疏解等，批复概算建安工程费为570178万元。

二、合同工期

1.项目总工期：3年4个月。计划开工日期：2018年□□月□□日（具体以监理下发的开工令为准）。

2.2019年9月前完成轨道及车站主体结构土建部分并通过分部验收及工作面交付；

3.2020年底完成项目主体工程；

4.2021年5月底前完成附属及配套工程，通过竣工验收并投用。

如金华轨道交通指挥部书面同意本项目延迟交付轨道及车站主体结构土建部分，则轨道及车站主体结构土建部分可相应延后交付时间，不视为乙方违约，但以下进度不变：2020年底完成项目主体工程，隧道部分具备通车条件；2021年5月底前完成附属及配套工程，通过竣工验收并投用。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为:

暂估人民币(大写)叁拾贰亿叁仟壹佰零陆万陆仟零陆拾陆(¥3,231,066,066),最终以经浙江省义乌市财政局竣工决算审计确认的金额为准;

2.合同价格形式: 工程量清单单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补

发包人：中电建路桥集团（义乌）建设发展有限公司(公章) 承包人：中电建路桥集团有限公司(公章)



法定代表人或其委托代理人：

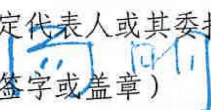
(签字或盖章)



2018.8.23

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



2018.8.23

组织机构代码：

91330782MA2DCRA21H

地址：浙江省义乌市福田街道
商城大道 L33 号

邮政编码：322000

开户银行：中国建设银行股份有
限公司义乌分行

账 号：33050167623500003848

组织机构代码：

91110108787757233M

地址：北京市海淀区车公庄西
路 22 号海赋国际大厦 A 座 10 层

邮政编码：100048

开户银行：中国建设银行北京宣
武支行

账 号：11001019500053008593

竣工验收证书

竣工验收证书

工程名称	商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程	开工日期	2018年9月28日	对工程的质量评价： 本工程按设计和合同约定的各项内容施工完成。工程质量符合有关法律法规和工程强制性标准，观感质量优良，符合设计及合同要求，工程质量达到合格标准。	
施工单位	中电建路桥集团有限公司	竣工日期	2023年12月29日	竣工验收日期	2023年12月29日
合同造价(万元)	323106.6066万元	施工决算(万元)		参加竣工验收单位意见	
验收范围： 义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程西起雪峰路西，东至浙医四院东，全长约6.04km。采用地下隧道结合地面道路的建设形式，城市主干道标准。地下隧道和地面道路均采用双向6车道规模，设计车速60km/h。本次验收范围为道路工程、下穿隧道工程、管廊工程、给排水管道工程、桥涵工程、绿化工程、机电工程、管理用房及福田风塔等。				建设单位 签名：  (盖章)	设计单位 签名：  (盖章)
				监理单位 签名：  (盖章)	施工单位 签名：  (盖章)
存在问题及处理意见： 无				勘察单位 签名：  (盖章)	邀请单位 签名： (盖章)

建设单位证明

建设单位证明

兹证明，由中电建路桥集团有限公司（单位名称）承建的义乌市商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程 PPP 项目（项目名称），该项目竣工时间为2023 年 12 月 29 日。

该项目工程内容：地面道路改造范围西起雪峰西路以西约 400 米，东至兴隆大街以东约 330 米，全长约 6 公里，桩号范围为 K-1+862.432~K5+905.4；隧道工程西起雪峰西路以西约 260 米，东至兴隆大街以东约 250 米，全长约 5.78 公里，桩号范围为 NK0+040~NK5+820，其中：北线城市隧道全长约 5.78KM、南线城市隧道全长约 4.98KM、综合管廊长约 4.4KM、城市轨道长约 3.4KM（含两座地下单层车站），城市隧道全线共布置 10 条进出转换匝道，6 条地库联络通道（含远期右转过江匝道），全线设管理用房 1 处，通风塔 2 处。承包范围：商城大道（雪峰东路-浙医四院）轨道交通工程，综合管廊工程、地面道路工程、桥梁工程、河道工程、景观绿化工程、管线工程、管线迁改工程、交通疏解等，批复概算建安工程费为 570178 万元。

该项目项目经理：王江涛（任职时间：2021 年 2 月-2023 年 12 月）；项目技术负责人：姚英（任职时间：2018 年 7 月-2023 年 12 月）。

以上情况属实，特此证明！

中电建路桥集团（义乌）建设发展有限公司

2026 年 5 月 29 日



5. 拟投入其他项目成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）情况

(二) 拟投入其他项目成员（不含项目经理、项目副经理、
技术负责人）承诺函
(格式仅供参考)

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方参加光明科学城至松山湖科学城通道(深圳段)三标的投标，若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟派其他项目成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）情况》配置本项目团队成员。

承诺人：中电建路桥集团有限公司（盖章）

时间：2026年5月29日

附表：

拟派其他项目成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）情况
(拟任岗位括号中的数量为该岗位最少配备人数要求，投标人可根据项目各岗位实际拟派人员数量对表格内容进行调整，表格仅供参考)

序号	姓名	拟任岗位	注册资格	职称	在本单位缴纳社保起止时间	备注
1	张伟	安全负责人（1）	职称证、注册安全工程师证	高级工程师	2017年12月至今	
2	李向涛	质量负责人（1）	职称证	高级工程师	2025年12月至今	
3	赵长春	安全工程师（1）	职称证、安全生产考核合格证	工程师	2024年2月至今	
4	王颖峰	安全工程师（2）	职称证、安全生产考核合格证	工程师	2024年2月至今	
5	周星宇	质量工程师（1）	职称证	高级工程师	2024年5月至今	
6	梁志国	质量工程师（2）	职称证	高级工程师	2008年1月至今	
7	段文虎	造价工程师（1）	一级注册造价工程师证	工程师	2024年2月至今	
8	宋鹏飞	造价工程师（2）	一级造价工程师注册证	工程师	2024年2月至今	



9	周晶	道路工程师 (1)	职称证	工程师	2017年6月至今	
10	宋稳明	道路工程师 (2)	职称证	工程师	2018年8月至今	
11	刘红坤	道路工程师 (3)	职称证	工程师	2019年7月至今	
12	孙竹君	道路工程师 (4)	职称证	工程师	2016年7月至今	
13	侯亿晖	道路工程师 (5)	职称证	工程师	2016年7月至今	
14	曾国平	道路工程师 (6)	职称证	工程师	2017年7月至今	
15	张留军	隧道工程师 (1)	职称证	高级工程师	2018年8月至今	
16	李栋	隧道工程师 (2)	职称证	高级工程师	2017年7月至今	
17	屈文刚	隧道工程师 (3)	职称证	高级工程师	2024年5月至今	
18	潘明浪	隧道工程师 (4)	职称证	工程师	2024年2月至今	
19	魏忠诚	隧道工程师 (5)	职称证	工程师	2024年2月至今	
20	彭传波	隧道工程师 (6)	职称证	工程师	2018年9月至今	
21	侯征	桥梁工程师 (1)	职称证	高级工程师	2009年7月至今	
22	张文海	桥梁工程师 (2)	职称证	高级工程师	2024年2月至今	
23	林月飞	给排水工程师 (1)	职称证	高级工程师	2024年2月至今	
24	朱伟	给排水工程师 (2)	职称证	正高级工程师	2018年10月至今	
25	张茂华	机电工程师 (1)	职称证	工程师	2024年2月至今	
26	漆昭平	机电工程师 (2)	职称证	工程师	2024年2月至今	
27	杨开放	测量工程师 (1)	职称证	高级工程师	2024年5月至今	
28	李斯宇	测量工程师 (2)	职称证	工程师	2024年6月至今	
29	霍晓科	绿化景观工程师 (1)	职称证	工程师	2018年7月至今	



30	曲宁邦	绿化景观工程师 (2)	职称证	工程师	2024年2月至今	
31	王文	材料员(1)	岗位证	/	2024年2月至今	材料员证
32	赵亮	材料员(2)	岗位证	/	2024年5月至今	材料员证
33	李云	资料员(1)	岗位证	/	2020年9月至今	资料员证
34	蒋国佼	资料员(2)	岗位证	/	2020年9月至今	资料员证
35	唐雯嘉	劳资专管员(1)	岗位证	/	2023年4月至今	劳务员证
36	王泉	劳资专管员(2)	岗位证	/	2016年7月至今	劳务员证
37	詹柏源	安全员	安全生产考核 合格证	/	2023年7月至今	
38	赵英爱	安全员	安全生产考核 合格证	/	2019年7月至今	
39	胡泽宇	安全员	安全生产考核 合格证	/	2024年7月至今	
40	晏湘岳	质量员	岗位证	/	2017年9月至今	质量员证
41	胡鹏伟	施工员	岗位证	/	2018年7月至今	施工员证

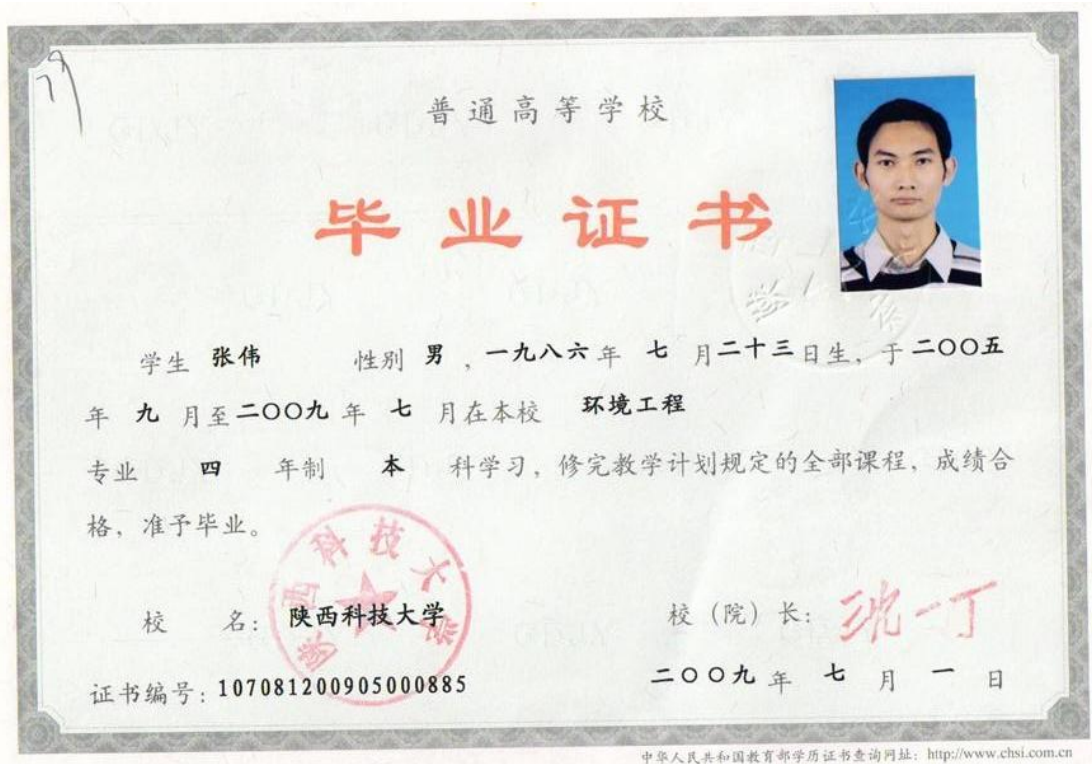
注：按《资信标要求一览表》提供证明材料。

5.1 安全负责人-张伟

①身份证



②毕业证




③职称证

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

Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2019028012024
No.

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



(X印)

持证人签名: 张伟
Signature of the bearer

姓名 张伟
Full Name

性别 男
Sex

工作单位 中电建路桥集团有限公司
Work Place

身份证号 610302198607230013
ID No.

专业名称 隧道与地下工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2019年12月31日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

④注册安全工程师证

43



姓名 张 伟

性 别 男

执业资格
证书编号 AG00193795

持证人签名 张伟

执业证号 63140156568

发证日期 2014年08月06日

注册记录

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中国水利水电第四工程局有限公司

有效期至: 2017年08月05日

张伟 610302198607230013

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中电建路桥集团有限公司

有效期至: 2021年7月18日至2026年7月17日

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中电建路桥集团有限公司

变更日期: 2018年11月01日

⑤安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2025）0001710

姓名：张伟

性别：男

出生年月：1986年7月23日

企业名称：中电建路桥集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2025年1月6日

有效期：2025年1月6日 至 2028年1月6日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年1月6日



⑥施工管理经验证明

管理经验证明

致深圳市交通公用设施建设中心：

我方参加光明科学城至松山湖科学城通道(深圳段)三标的投标，拟派项目经理、项目副经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人等人员施工管理经验证明如下：

序号	拟任职务	姓名	年龄	职称	施工管理经验(年)	备注
1	项目经理	王江涛	45	高级工程师	23	工程施工经验
2	项目副经理	张杰	52	正高级工程师	26	工程施工经验
3	技术负责人	姚英	54	高级工程师	19	工程施工经验
4	安全负责人	张伟	40	高级工程师	17	城市道路工程经验
5	质量负责人	李向涛	54	高级工程师	11	城市道路工程经验

投标人：中电建路桥集团有限公司（盖章）

2026年5月29日



⑦社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电路桥集团有限公司

查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			医疗保险	2008年01月	2026年04月	220
3	宋稳明	620522198311150717	生育保险	2012年01月	2026年04月	172
			养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	生育保险	2018年08月	2026年04月	93
			养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
			生育保险	2017年07月	2026年04月	106
			养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
			生育保险	2018年09月	2026年04月	92
			养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
			生育保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
			生育保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
			工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
			工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
			工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104
			工伤保险	2017年09月	2026年04月	104
			医疗保险	2017年09月	2026年04月	104
			生育保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.2 质量负责人-李向涛

①身份证



②毕业证




③职称证

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

Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2017028012006
No.

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



(五铜印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名 李向涛
Full Name

性别 男
Sex

工作单位 中电建路桥集团有限公司
Work Place

身份证号 622425197209280495
ID No.

专业名称 道路与桥梁
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2016年12月31日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

④施工管理经验证明

管理经验证明

致深圳市交通公用设施建设中心：

我方参加光明科学城至松山湖科学城通道(深圳段)三标的投标，拟派项目经理、项目副经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人等人员施工管理经验证明如下：

序号	拟任职务	姓名	年龄	职称	施工管理经验(年)	备注
1	项目经理	王江涛	45	高级工程师	23	工程施工经验
2	项目副经理	张杰	52	正高级工程师	26	工程施工经验
3	技术负责人	姚英	54	高级工程师	19	工程施工经验
4	安全负责人	张伟	40	高级工程师	17	城市道路工程经验
5	质量负责人	李向涛	54	高级工程师	11	城市道路工程经验

投标人：中电建路桥集团有限公司（盖章）

2026年5月29日



⑤社保证明



社会保险登记号: 91110108MA003408XG

校验码: 6f2412

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108MA003408XG

查询流水号: 11010820260529150450

单位名称: 中电建路桥集团有限公司天津冀分公司

查询日期: 2025年12月至2026年05月

司

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李向涛	622425197209280495	养老保险	2025年12月	2026年04月	5
			失业保险	2025年12月	2026年04月	5
			工伤保险	2025年12月	2026年04月	5
			医疗保险	2025年12月	2026年04月	5
			生育保险	2025年12月	2026年04月	5

备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月29日

5.3 安全工程师 1-赵长春

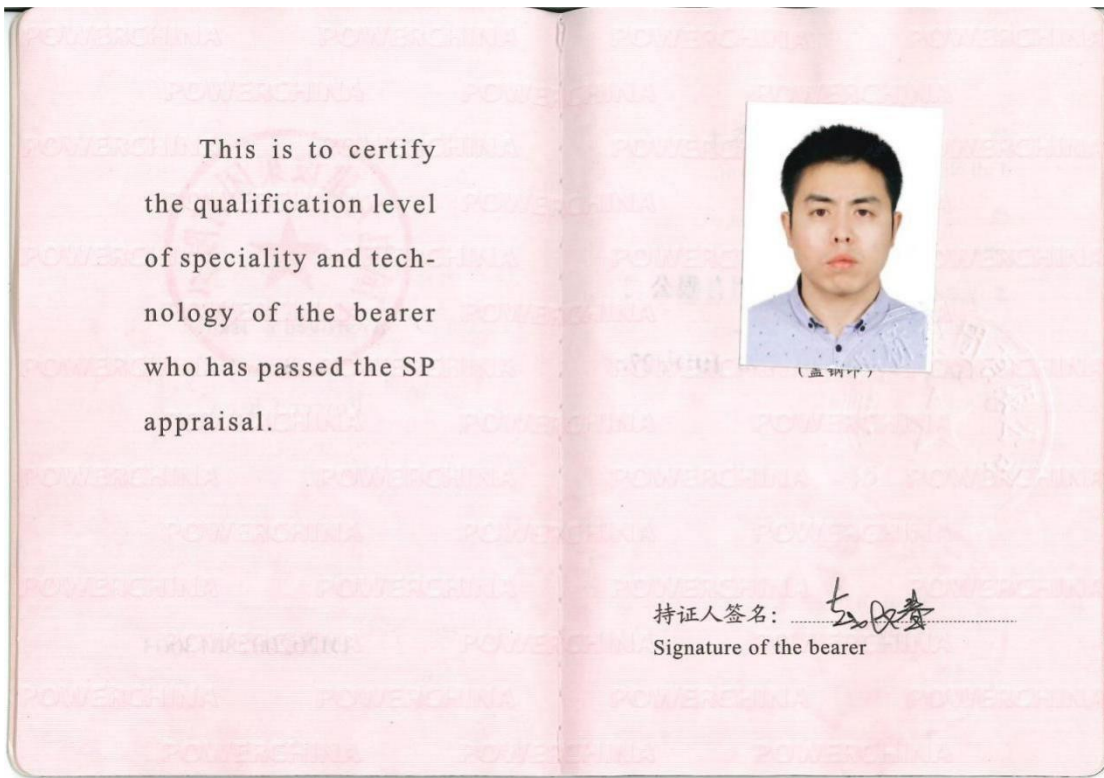
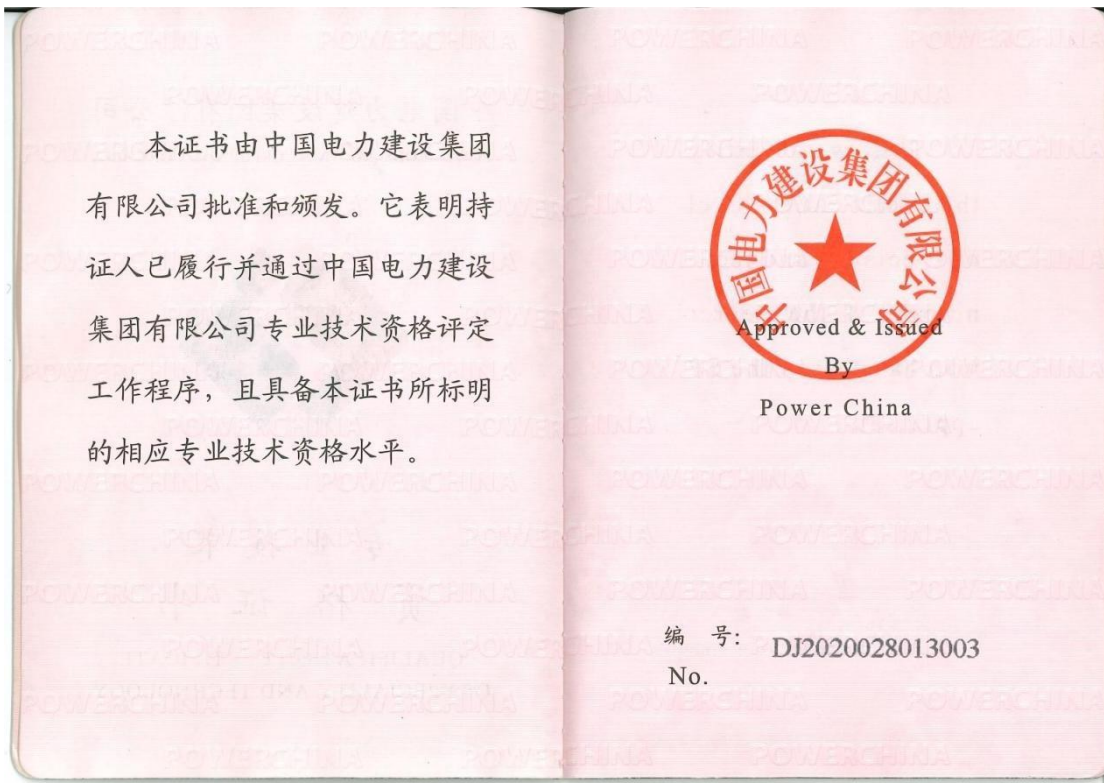
①身份证



②毕业证



③职称证



姓名 赵长春
Full Name

性别 男
Sex

工作单位 中电建路桥集团有限公司
Work Place

身份证号 511304198710183278
ID No.

专业名称 市政工程
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2020年12月31日
Conferment Date



④安全生产考核合格证

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：京建安C3（2024）0032688

姓名：赵长春

性别：男

出生年月：1987年10月18日

企业名称：中电建路桥集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年8月6日

有效期：2024年8月6日 至 2027年8月6日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年8月6日



⑤社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	赵长春		证件号码	511304198710183278		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:08 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 28个月, 缓缴0个 月	实际缴费 28个月, 缓缴0个 月	实际缴费 28个月, 缓缴0个 月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

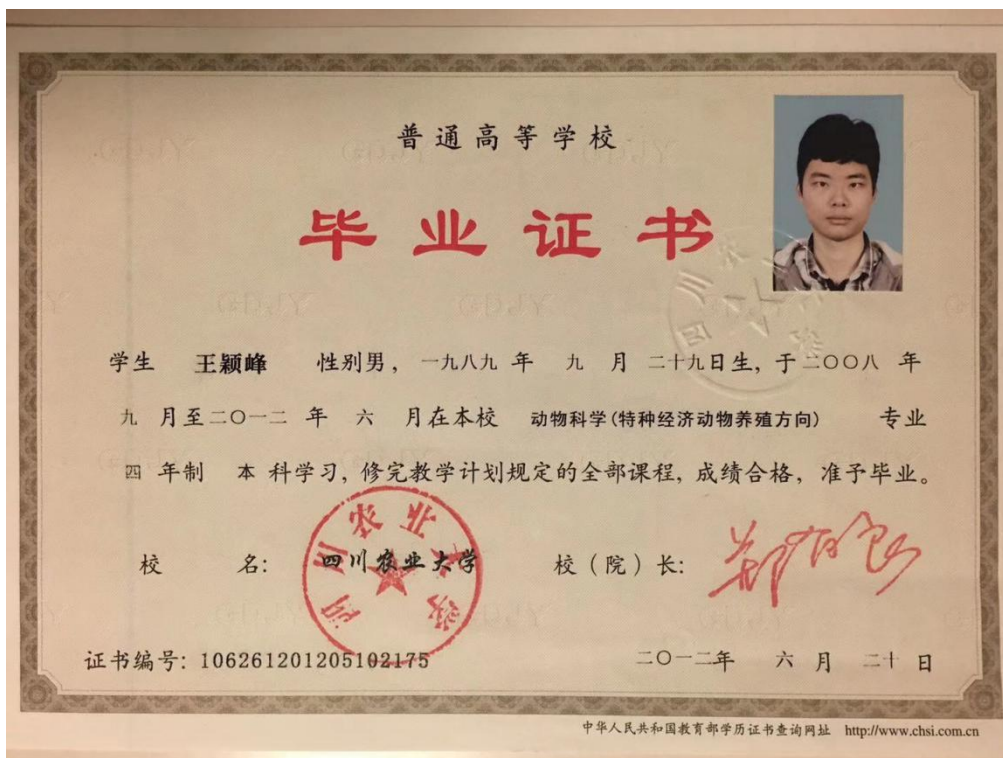
2026-05-29 11:08

5.4 安全工程师 2-王颖峰

①身份证



②毕业证



③职称证

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



编号: DJ2020028013031
No.

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



持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名 王颖峰
Full Name
性别 男
Sex
工作单位 中电建路桥集团有限公司
Work Place
身份证号 510124198909290031
ID No.

专业名称 市政工程
Speciality
资格名称 工程师
Qualification Level
授予时间 2020年12月31日
Conferment Date



④安全生产考核合格证

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：京建安C3（2025）0021742

姓名：王颖峰

性别：男

出生年月：1989年9月29日

企业名称：中电建路桥集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025年5月12日

有效期：2025年5月12日 至 2028年5月12日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年5月12日



⑤社保证明



202605297775995354

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	王颖峰		证件号码	510124198909290031		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:10		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 28个月, 缓缴0个 月	实际缴费 28个月, 缓缴0个 月	实际缴费 28个月, 缓缴0个 月



备注：
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:10

5.5 质量工程师1-周星宇

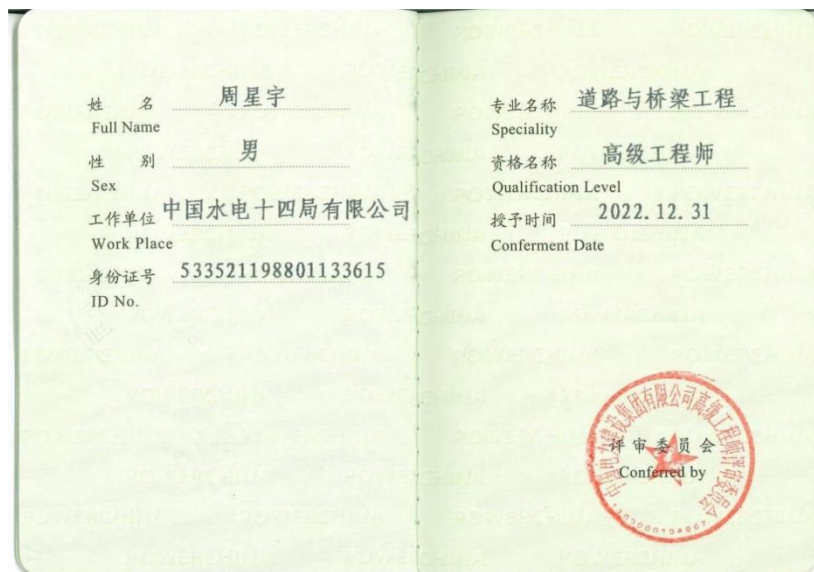
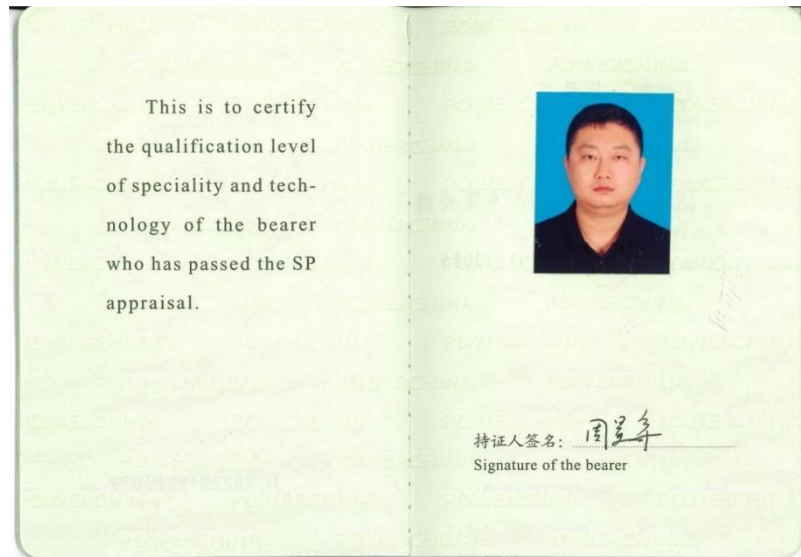
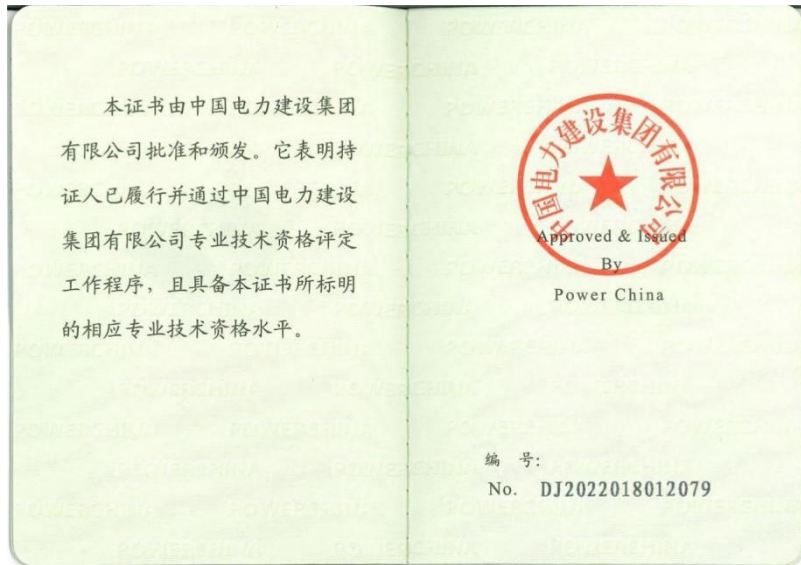
①身份证



②毕业证



③职称证



④社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	周星宇		证件号码	533521198801133615		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202405	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	25	25	25
截止		2026-05-29 11:11 , 该参保人累计月数合计		实际缴费25个月, 缓缴0个月	实际缴费25个月, 缓缴0个月	实际缴费25个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:11

5.6 质量工程师 2-梁志国

①身份证



②毕业证




③职称证

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

Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2017028012007
No.

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



持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名 梁志国
Full Name

性别 男
Sex

工作单位 中电路桥集团有限公司
Work Place

身份证号 152201198107081014
ID No.

专业名称 道路与桥梁工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2016年12月31日
Conferment Date

中电路桥集团有限公司高级工程师委员会
Conferred by

④社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电路桥集团有限公司

查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			医疗保险	2008年01月	2026年04月	220
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
3	宋稳明	620522198311150717	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
			生育保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
			生育保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
			生育保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
			生育保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
			生育保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
			医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
			工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
			工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
			工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104
			工伤保险	2017年09月	2026年04月	104
			医疗保险	2017年09月	2026年04月	104
			生育保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

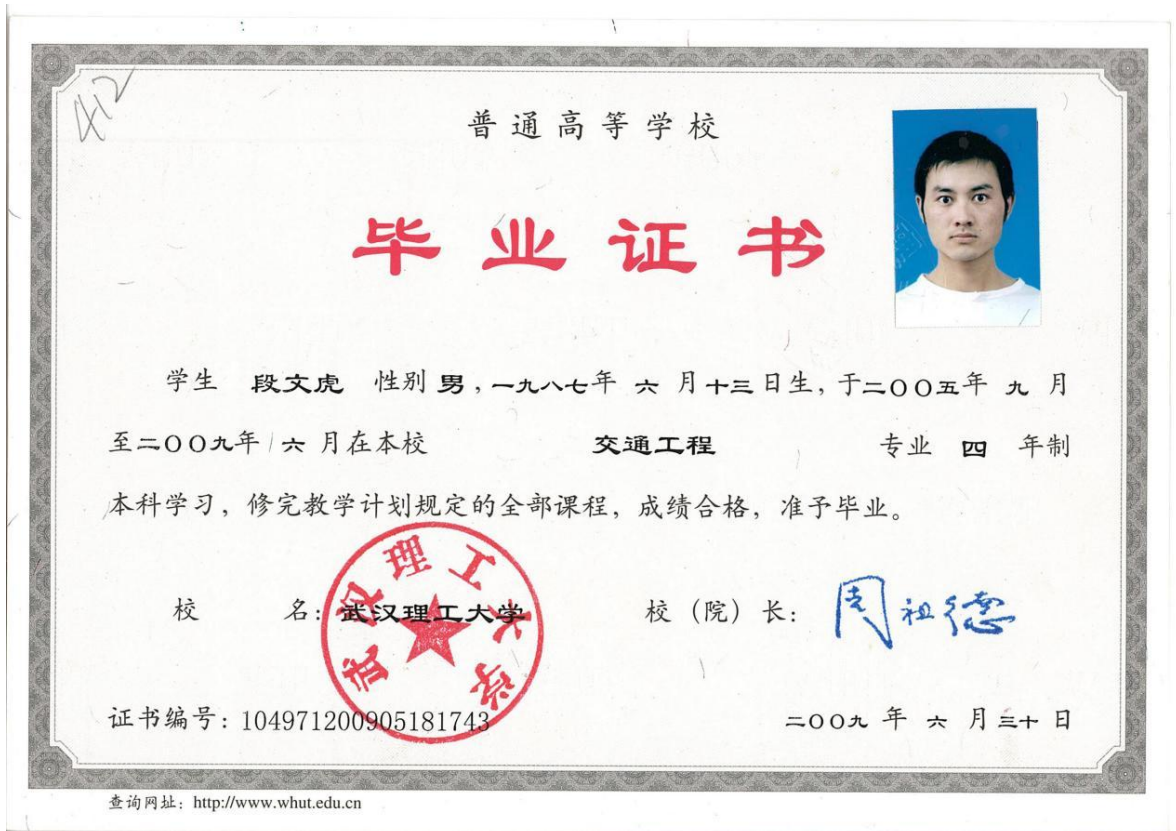
日期：2026年05月29日

5.7 造价工程师 1-段文虎

①身份证




②毕业证




③职称证

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



编号: DJ2014009013072
No.

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



(盖印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名 Full Name	段文虎 男	专业名称 Speciality	隧道与地下工程 工程师
性别 Sex	中国水利水电 第四工程局有限公司	资格名称 Qualification Level	
工作单位 Work Place		授予时间 Conferment Date	2014年12月31日
身份证号 ID No.	632126198706130013		



④一级注册造价工程师证

使用有效期: 2023年05月29日
2026年08月27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: 段文虎
性 别: 男
出 生 日 期: 1987年06月13日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11231100023620
有 效 期: 2023年08月16日-2027年08月15日
聘 用 单 位: 中电建路桥集团有限公司



个人签名:

段文虎

签名日期:

2026.5.29



发证日期: 2023年08月01日

⑤社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	段文虎		证件号码	632126198706130013		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:12 , 该参保人累计月数合计		实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月



备注：
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

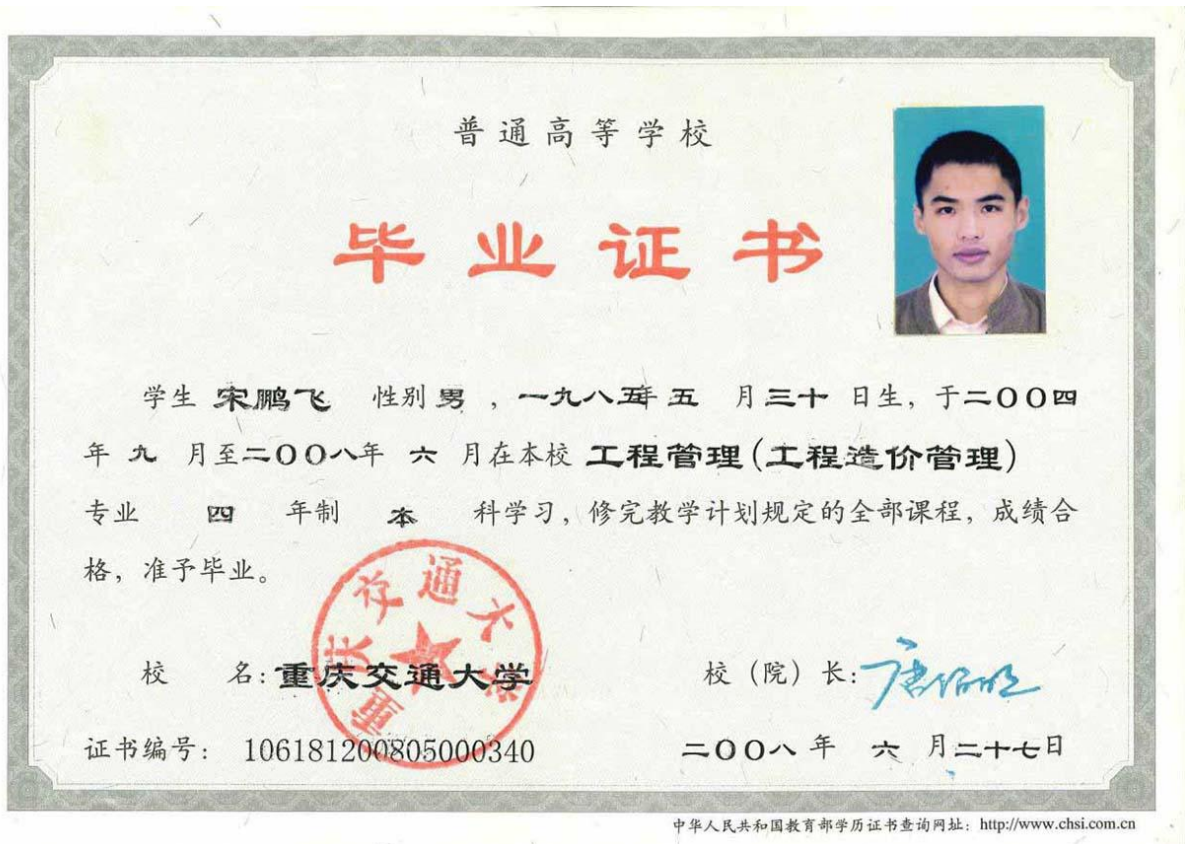
证明时间

2026-05-29 11:12

5.8 造价工程师 2-宋鹏飞
①身份证



②毕业证



③职称证

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 宋鹏飞
性别 男
出生年月 1985. 05. 30
工作单位 中文四航局总承包分公司
编号 419092030

系列名称 工程系列
专业名称 工程造价
资格名称 工程师
评审时间 2019. 07. 05

专业技术资格
评审委员会(章)



④一级造价工程师注册证

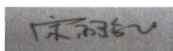
使用有效期: 2026年06月10日
- 2026年09月08日



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: 宋鹏飞
性 别: 男
出 生 日 期: 1985年05月30日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11151100026150
有 效 期: 2024年01月01日-2027年12月31日
聘 用 单 位: 中电建路桥集团有限公司



个人签名: 宋鹏飞

签名日期: 2026.6.10



发证日期: 2026年12月08日

⑤社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	宋鹏飞		证件号码	410522198505307218		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:12 , 该参保人累计月数合计		实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:12

5.9 道路工程师 1-周晶

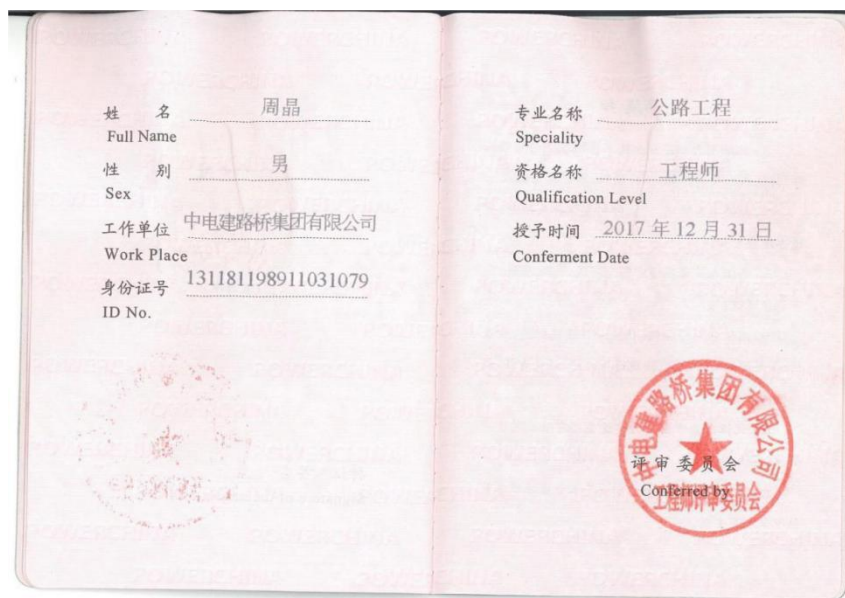
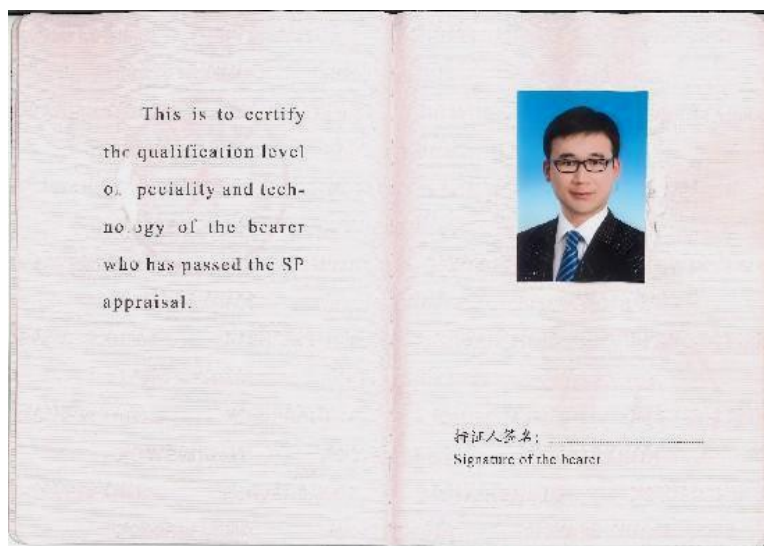
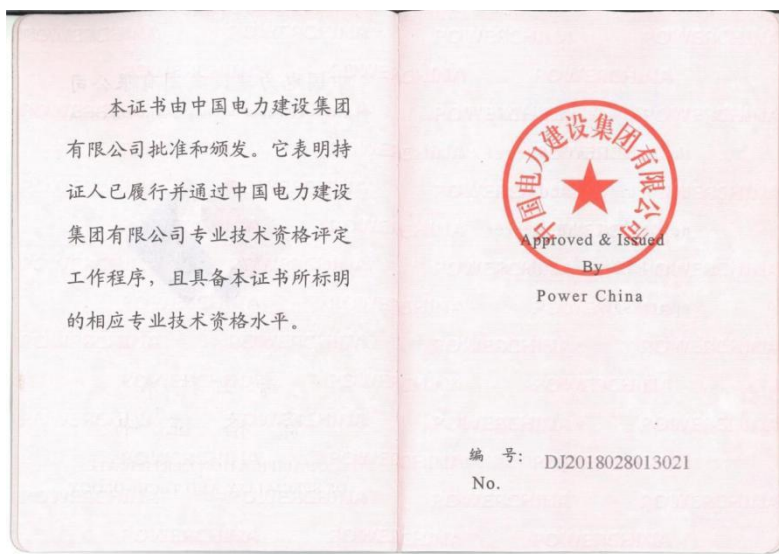
①身份证



②毕业证



③ 职称证



④社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M 校验码: c9mdyi
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M 查询流水号: 11010820260601090923
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	周晶	131181198911031079	养老保险	2017年06月	2026年04月	31
			失业保险	2017年06月	2026年04月	31
			工伤保险	2017年06月	2026年04月	31
			医疗保险	2017年06月	2026年04月	31
			生育保险	2017年06月	2026年04月	31
2	刘红坤	410923198207164237	养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
			工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年06月01日

5.10 道路工程师 2-宋稳明

①身份证



②毕业证



③职称证



粤中取证字第 1800103036326 号

宋稳明 于 2017 年
08 月，经 广东省南粤交通投
资建设有限公司

考核认定，
具备 路桥工程师
资格。特发此证

发证单位：

2018



年 03 月 08 日

④社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电建路桥集团有限公司

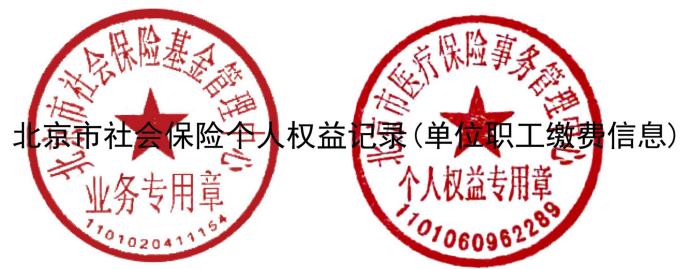
查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
3	宋稳明	620522198311150717	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
			生育保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
			生育保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	生育保险	2018年07月	2026年04月	94
			养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
			养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
			养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
			养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
			养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.11 道路工程师 3-刘红坤

①身份证



②毕业证



③职称证

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 刘红坤
性别 男
出生年月 1982.7
工作单位 中交二航局

编号 2042011009

系列名称 工程系列
专业名称 公路与桥梁工程
资格名称 工程师
评审时间 2012.8.31

专业技术资格
评审委员会(章)



④社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M 校验码: c9mdyi
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M 查询流水号: 11010820260601090923
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	周晶	131181198911031079	养老保险	2017年06月	2026年04月	31
			失业保险	2017年06月	2026年04月	31
			工伤保险	2017年06月	2026年04月	31
			医疗保险	2017年06月	2026年04月	31
			生育保险	2017年06月	2026年04月	31
2	刘红坤	410923198207164237	养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
			工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年06月01日

5.12 道路工程师 4-孙竹君

①身份证



②毕业证




③职称证

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

Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2017028013013
No.

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



持证人签名: 孙竹君
Signature of the bearer

姓名 孙竹君
Full Name

性别 女
Sex

工作单位 中电路桥集团有限公司
Work Place

身份证号 652327199009054145
ID No.

专业名称 市政工程
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2016年12月31日
Conferment Date

中电路桥集团有限公司
评审委员会
Conferred by
工程师评审委员会

④社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M 校验码: ce2npX
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M 查询流水号: 11010820260608091625
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	孙竹君	652327199009054145	养老保险	2016年07月	2026年04月	42
			失业保险	2016年07月	2026年04月	42
			工伤保险	2016年07月	2026年04月	42
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	42
			生育保险	2016年07月	2026年04月	42
2	侯亿晖	431028199101242454	养老保险	2016年07月	2026年03月	117
			失业保险	2016年07月	2026年03月	117
			工伤保险	2016年07月	2026年03月	117
			医疗保险	2016年07月	2026年03月	117
3	曾国平	362424199106106477	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年06月08日

5.13 道路工程师 5-侯亿晖

①身份证



②毕业证



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>


③ 职称证

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

Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2018028013039
No.

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



持证人签名: 侯亿晖
Signature of the bearer

姓名 侯亿晖
Full Name

性别 男
Sex

工作单位 中电建路桥集团有限公司
Work Place

身份证号 431028199101242454
ID No.

专业名称 市政工程
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2018年12月31日
Conferment Date

中电建路桥集团有限公司
评审委员会
Conferred by

④社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M 校验码: ce2npX
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M 查询流水号: 11010820260608091625
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	孙竹君	652327199009054145	养老保险	2016年07月	2026年04月	42
			失业保险	2016年07月	2026年04月	42
			工伤保险	2016年07月	2026年04月	42
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	42
			生育保险	2016年07月	2026年04月	42
2	侯亿晖	431028199101242454	养老保险	2016年07月	2026年03月	117
			失业保险	2016年07月	2026年03月	117
			工伤保险	2016年07月	2026年03月	117
			医疗保险	2016年07月	2026年03月	117
3	曾国平	362424199106106477	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
			生育保险	2017年07月	2026年04月	106

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年06月08日



202606106134163285

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	侯亿晖		证件号码	431028199101242454		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202604	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	2	2	2
截止			2026-06-10 17:42 , 该参保人累计月数合计	实际缴费2个月,缓缴0个月	实际缴费2个月,缓缴0个月	实际缴费2个月,缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-06-10 17:42

5.14 道路工程师 6-曾国平
①身份证



②毕业证



③职称证

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



编号: DJ2019028013026
No.

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



持证人签名: 曾国平
Signature of the bearer

姓名 曾国平
Full Name
性别 男
Sex
工作单位 中建路桥集团有限公司
Work Place
身份证号 362424199106106477
ID No.

专业名称 市政工程
Speciality
资格名称 工程师
Qualification Level
授予时间 2019年12月31日
Conferment Date



④社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M 校验码: ce2npX
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M 查询流水号: 11010820260608091625
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	孙竹君	652327199009054145	养老保险	2016年07月	2026年04月	42
			失业保险	2016年07月	2026年04月	42
			工伤保险	2016年07月	2026年04月	42
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	42
			生育保险	2016年07月	2026年04月	42
2	侯亿晖	431028199101242454	养老保险	2016年07月	2026年03月	117
			失业保险	2016年07月	2026年03月	117
			工伤保险	2016年07月	2026年03月	117
			医疗保险	2016年07月	2026年03月	117
3	曾国平	362424199106106477	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
			生育保险	2017年07月	2026年04月	106

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年06月08日

5.15 隧道工程师 1-张留军
①身份证



②毕业证



③职称证

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



编号: DJ2022028012032
No.

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



(盖钢印)

持证人签名: 张留军
Signature of the bearer

姓名 张留军
Full Name

性别 男
Sex

工作单位 中电建路桥集团有限公司
Work Place

身份证号 410481198412096030
ID No.

专业名称 桥梁与隧道工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2021年12月31日
Conferment Date



④社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M 校验码: f06fsd
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M 查询流水号: 11010820260603105608
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张杰	132823197412060714	养老保险	2011年08月	2026年04月	177
			失业保险	2011年08月	2026年04月	177
			工伤保险	2011年08月	2026年04月	177
			医疗保险	2011年08月	2026年04月	177
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
2	张留军	410481198412096030	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
			生育保险	2018年08月	2026年04月	93

备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年06月03日

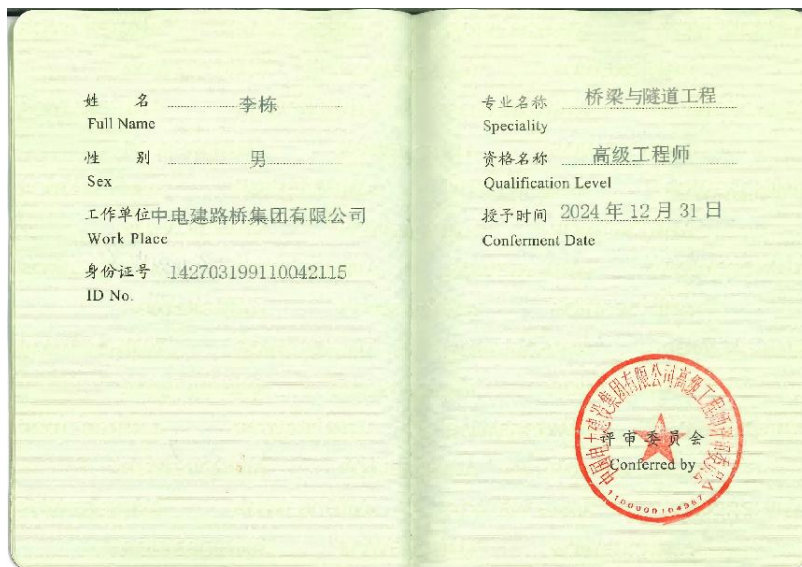
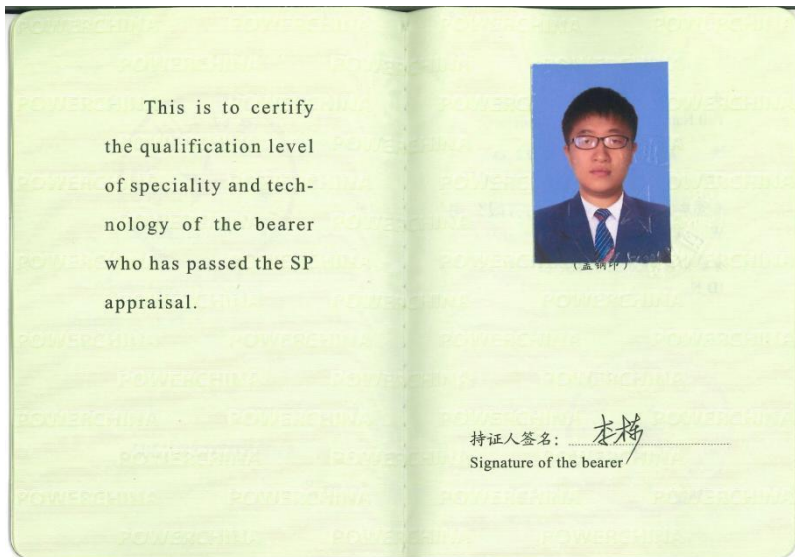
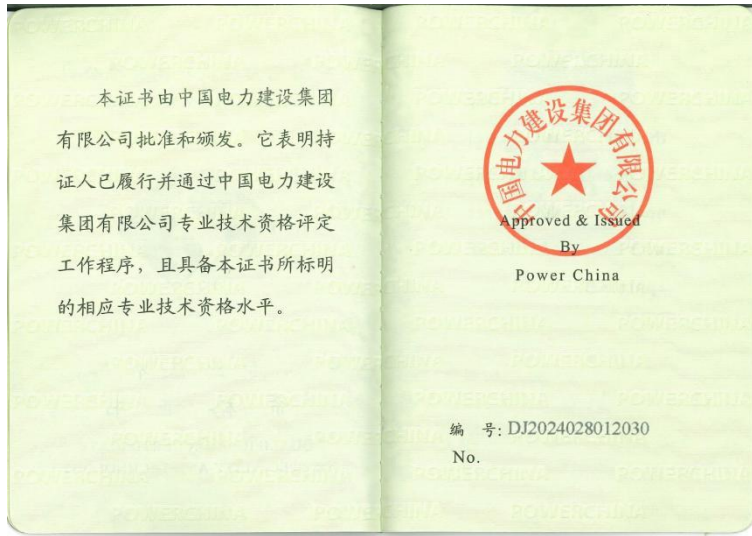
5.16 隧道工程师 2-李栋
①身份证



②毕业证



③职称证



④社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电建路桥集团有限公司

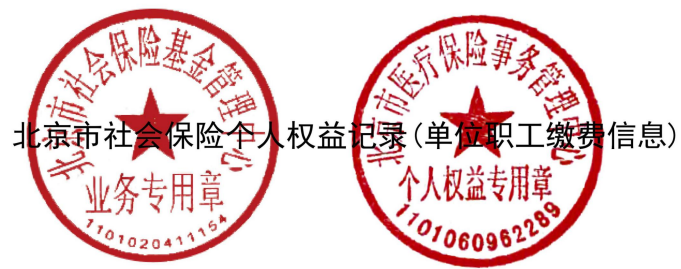
查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			医疗保险	2008年01月	2026年04月	220
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
3	宋稳明	620522198311150717	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
			生育保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
			生育保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
			生育保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
			生育保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	生育保险	2018年07月	2026年04月	94
			养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
			养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
			养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
			养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
			养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.17 隧道工程师 3-屈文刚

①身份证



②毕业证




③职称证

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


Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2024028012032
No.

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



(蓝钢印)

持证人签名: 
Signature of the bearer

姓名 Full Name	屈文刚	专业名称 Speciality	隧道工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	高级工程师
工作单位 Work Place	中建路桥集团有限公司	授予时间 Conferment Date	2024年12月31日
身份证号 ID No.	610629198912210031		

评审委员会
Conferred by

④社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	屈文刚		证件号码	610629198912210031		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202405	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	25	25	25
截止		2026-05-29 11:13 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 25个月, 缓缴0个 月	实际缴费 25个月, 缓缴0个 月	实际缴费 25个月, 缓缴0个 月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:13

5.18 隧道工程师 4-潘明浪

①身份证



②毕业证



③职称证

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



编号: DJ20230280131111
No.

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



持证人签名: 潘明浪
Signature of the bearer

姓名 潘明浪
Full Name
性别 男
Sex
工作单位 中电建路桥集团有限公司
Work Place
身份证号 441801198803012638
ID No.

专业名称 桥梁与隧道工程
Speciality
资格名称 工程师
Qualification Level
授予时间 2023年12月31日
Conferment Date



④社保证明



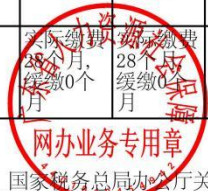
广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	潘明浪		证件号码	441801198803012638		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:14 , 该参保人累计月数合计		实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:14

5.19 隧道工程师 5-魏忠诚

①身份证



②毕业证




③职称证

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

Approved & Issued
By
Power China

编号:
No. DJ2023028013110

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



持证人签名: 魏忠诚
Signature of the bearer

姓名 Full Name	魏忠诚	专业名称 Speciality	桥梁与隧道工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	工程师
工作单位 Work Place	中电建路桥集团有限公司	授予时间 Conferment Date	2023年12月31日
身份证号 ID No.	372923199112070055		

评审委员会
Conferred by
工程师评审委员会

④社保证明



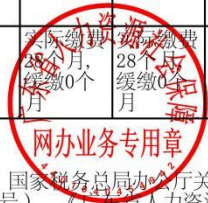
广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	魏忠诚		证件号码	372923199112070055		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:15 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 28个月, 缓缴0个月	实际缴费 28个月, 缓缴0个月	实际缴费 28个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:15

5.20 隧道工程师 6-彭传波

①身份证



②毕业证




③ 职称证

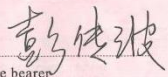
本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued
By
Power China

编号:
No. DJ2023028013115

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



持证人签名: 
Signature of the bearer

姓名 彭传波
Full Name

性别 男
Sex

工作单位 中电建路桥集团有限公司
Work Place

身份证号 420106197509244811
ID No.

专业名称 桥梁与隧道工程
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2023年12月31日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by
工程师评审委员会

④社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电建路桥集团有限公司

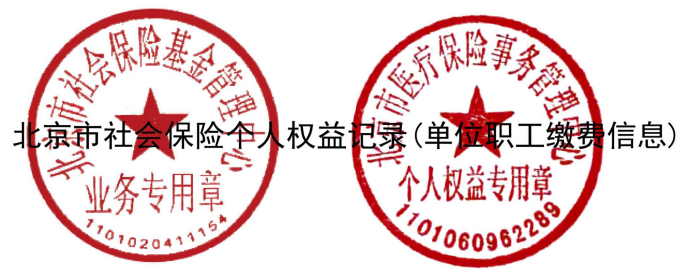
查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			医疗保险	2008年01月	2026年04月	220
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
3	宋稳明	620522198311150717	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
			生育保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
			生育保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
			生育保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
			生育保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	生育保险	2018年07月	2026年04月	94
			养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
			养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
			养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
			养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
			养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.21 桥梁工程师 1-侯征
①身份证



②毕业证




③职称证

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


Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2019028012023
No.

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



(蓝钢印)

持证人签名: 
Signature of the bearer

姓名 Full Name	侯征	专业名称 Speciality	桥梁工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	高级工程师
工作单位 Work Place	中电建路桥集团有限公司	授予时间 Conferment Date	2019年12月31日
身份证号 ID No.	131082198412290296		

评审委员会
Conferred by

④社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电建路桥集团有限公司

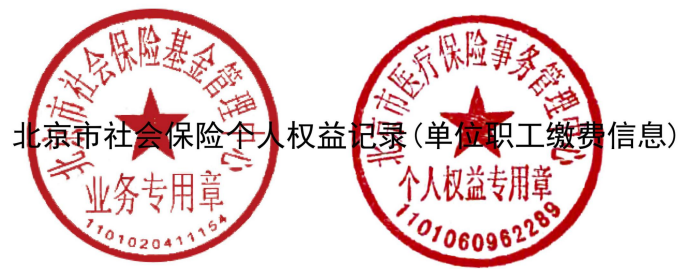
查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
3	宋稳明	620522198311150717	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	生育保险	2018年07月	2026年04月	94
			养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
			养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
			养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
			养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
			养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.22 桥梁工程师 2-张文海

①身份证



②毕业证



③职称证

使用须知

Instructions to Holder

1. 该证书表明持证人通过中国路桥(集团)总公司专业技术职务任职资格评审委员会评审, 具备相应的专业技术水平。

1. The holder of the certificate has been duly approved by the Appraisal committee of CRBC and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

2. 证书限本人使用, 有效期为评审日期之后。
2. This certificate is only valid for the holder after the date of appraisal.

3. 证书无中国路桥(集团)总公司钢印或涂改均无效。
3. The certificate shall be invalid once being corrected or without steel seal of CRBC.



姓名: 張文海
Name

性别: 男
Sex

出生年月: 1972.9
Date of Birth

工作单位: 中国路桥(集团)总公司
Company Served

证书编号: 0101010814
No. of Certificate

专业名称: 桥梁
Specialty

资格名称: 高级工程师
Competent for

评审时间: 2002.10
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国路桥(集团)总公司制发

Designed and Issued by CRBC

④社保证明



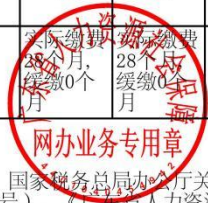
广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	张文海		证件号码	310110197209083613		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:15 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 28个月, 缓缴0个月	实际缴费 28个月, 缓缴0个月	实际缴费 28个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:15

5.23 给排水工程师 1-林月飞
①身份证



②毕业证




③职称证

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

Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2018032012011
No.

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



持证人签名: 林月飞
Signature of the bearer

姓名 Full Name	林月飞	专业名称 Speciality	市政工程、给排水
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	高级工程师
工作单位 Work Place	中电建水环境治理技术有限公司	授予时间 Conferment Date	2018年12月31日
身份证号 ID No.	341223198304091716		

评审委员会
Conferred by

④社保证明



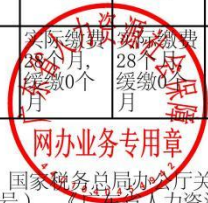
广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	林月飞		证件号码	341223198304091716		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:20 , 该参保人累计月数合计		实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:20

5.24 给排水工程师 2-朱伟

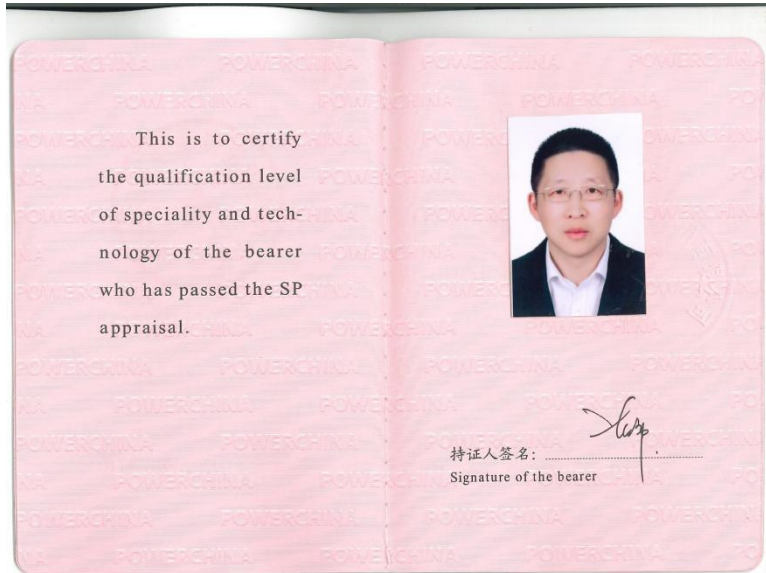
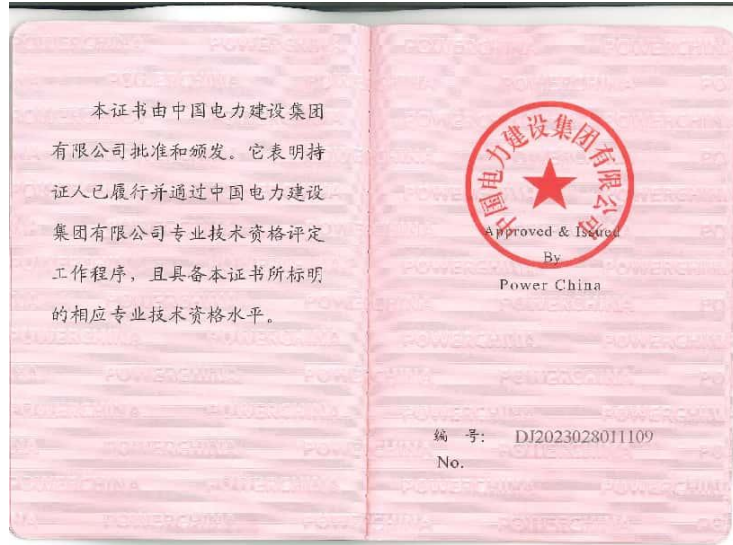
①身份证



②毕业证



③ 职称证



④社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M 校验码: y33xye
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M 查询流水号: 11010820260529143554
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	朱伟	513901198507294111	养老保险	2018年10月	2026年04月	91
			失业保险	2018年10月	2026年04月	91
			工伤保险	2018年10月	2026年04月	91
			医疗保险	2018年10月	2026年04月	91
			生育保险	2018年10月	2026年04月	91
2	钟兴武	231025197910204997	养老保险	2016年08月	2026年04月	117
			失业保险	2016年08月	2026年04月	117
			工伤保险	2016年08月	2026年04月	117
			医疗保险	2016年08月	2026年04月	117
			生育保险	2016年08月	2026年04月	117

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月29日

5.25 机电工程师 1-张茂华
①身份证




②毕业证




③职称证

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



持证人签名: 张茂华
Signature of the bearer

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



编号: DJ2020028013002
No.

姓名 张茂华
Full Name

性别 男
Sex


工作单位 中电路桥集团有限公司
Work Place

身份证号 51072519930301081X
ID No.

专业名称 机电工程
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2020年12月31日
Conferment Date



④社保证明



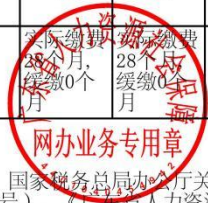
广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	张茂华		证件号码	51072519930301081X		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:21 , 该参保人累计月数合计		实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:21

5.26 机电工程师 2-漆昭平
①身份证




②毕业证



③职称证

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



持证人签名: 漆昭平
Signature of the bearer

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



Approved & Issued By
Power China

编号:
No. **DJ2017010013248**

姓名	<u>漆昭平</u>	专业名称	<u>机电工程</u>
Full Name		Speciality	
性别	<u>男</u>	资格名称	<u>工程师</u>
Sex		Qualification Level	
工作单位	<u>中国水利水电第五工程局有限公司</u>	授予时间	<u>2017年12月31日</u>
Work Place		Conferment Date	
身份证号	<u>421102198603150432</u>		
ID No.			



评审委员会
Conferred by

④社保证明



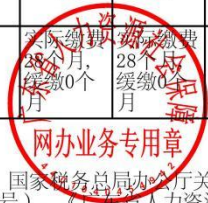
广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	漆昭平		证件号码	421102198603150432		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:22 , 该参保人累计月数合计		实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:22

5.27 测量工程师 1-杨开放

①身份证



②毕业证




③职称证

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

Approved & Issued
By
Power China

编号:
No. DJ2023028012044

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



持证人签名: 杨开放
Signature of the bearer

姓名 Full Name	杨开放	专业名称 Speciality	工程测量
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	高级工程师
工作单位 Work Place	中电建路桥集团有限公司	授予时间 Conferment Date	2022年12月31日
身份证号 ID No.	412728198809096035		

评审委员会
Conferred by

④社保证明



202605298537964444

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	杨开放		证件号码	412728198809096035		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202405	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	25	25	25
截止		2026-05-29 11:24 , 该参保人累计月数合计		实际缴费25个月, 缓缴0个月	实际缴费25个月, 缓缴0个月	实际缴费25个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:24

5.28 测量工程师 2-李斯宇

①身份证



②毕业证

M O N A S H U N I V E R S I T Y



*In the name and by the authority of the Council
be it known that*

Siyu Li

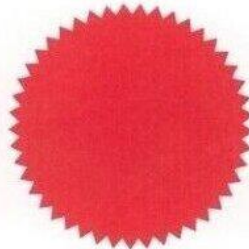
*having fulfilled all the requirements and
having passed all the prescribed examinations has
on the twenty-first day of October 2019
been admitted to the degree of*

Master of Business

*in token whereof the Council has authorized the
Common Seal of the University to be hereto affixed.*

Luion V. M. Keon

Chancellor



Changshu Keon

President and
Vice-Chancellor



教育部留学服务中心
Chinese Service Center for Scholarly Exchange

国外学历学位认证书

编号: 120190079552

李斯宇, 女, 中国国籍, 出生于1992年5月10日。

李斯宇在澳大利亚莫纳什大学(Monash University)学习, 于2019年10月获得该校授予的商务硕士学位, 专业领域为市场营销。

经核查, 莫纳什大学系澳大利亚正规高等学校。李斯宇所获商务硕士学位表明其具有相应的学历。



教育部留学服务中心
二〇一九年十一月六日

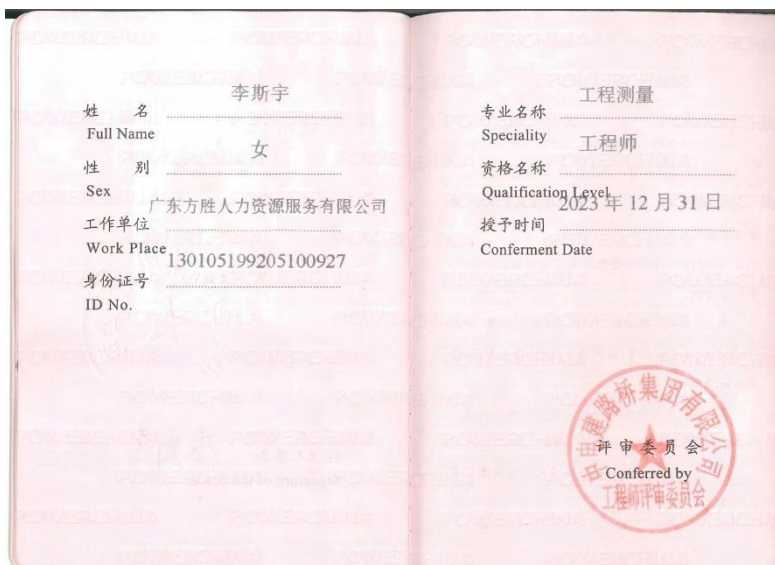
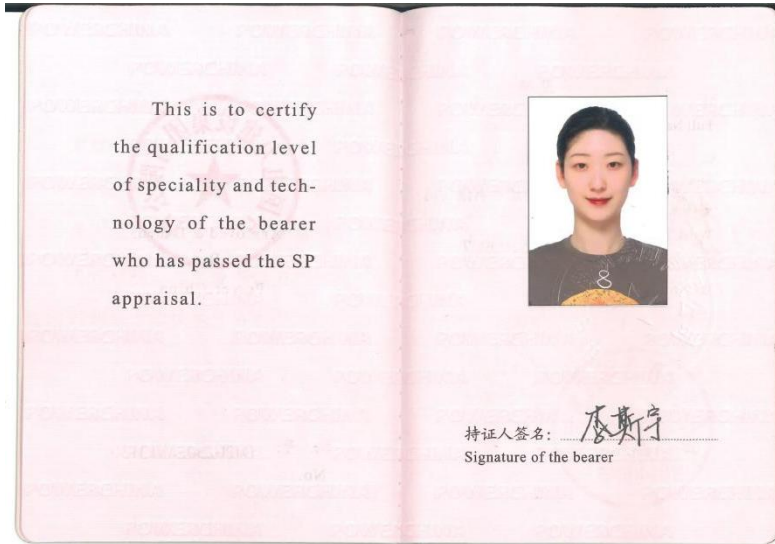
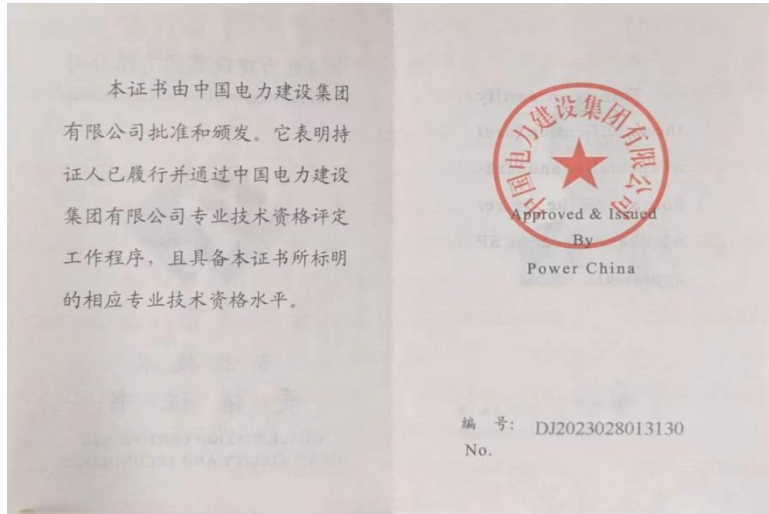
注:

- 1、本认证书系根据《国(境)外学历学位认证评估办法》出具。
- 2、本认证书中的个人信息系从申请者提供的个人有效身份证件中提取。
- 3、由于各国(地区)教育制度的差异, 认证书上对申请者专业领域的表述有可能与我国《学位授予和人才培养学科目录》及《普通高等学校本科专业目录》存在差异。



CSCSE电子证书库
zzhy.cscse.edu.cn

③职称证



④社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	李斯宇		证件号码	130105199205100927		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202406	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	24	24	24
截止		2026-06-01 09:09 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 24个月, 缓缴0个月	实际缴费 24个月, 缓缴0个月	实际缴费 24个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-06-01 09:09

5.29 绿化景观工程师 1-霍晓科

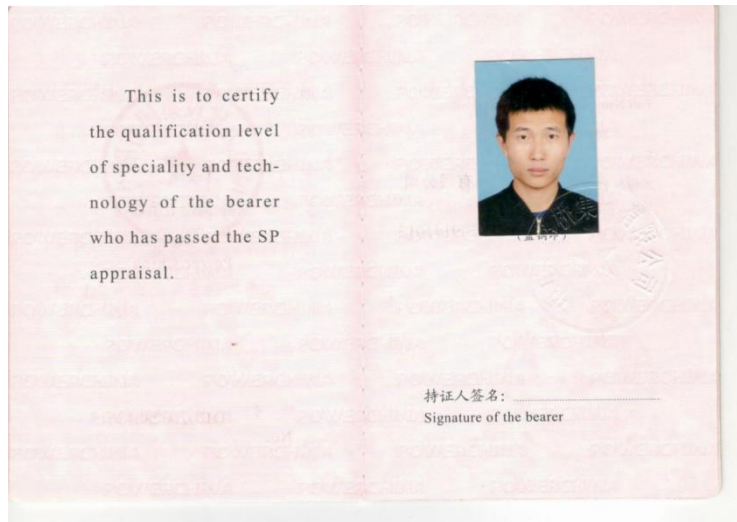
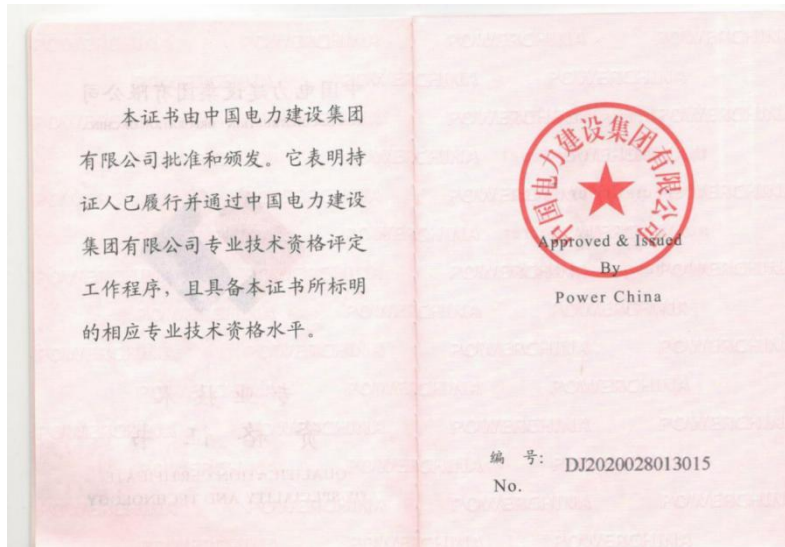
①身份证



②毕业证



③职称证



④社保证明



社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电建路桥集团有限公司

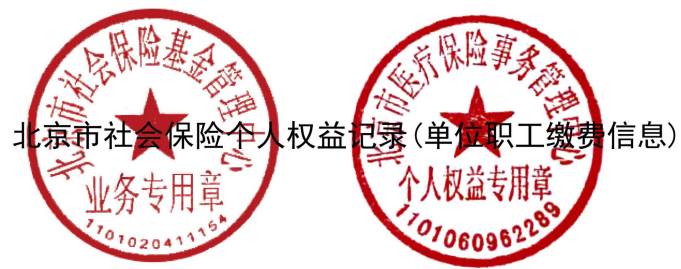
查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			医疗保险	2008年01月	2026年04月	220
3	宋稳明	620522198311150717	生育保险	2012年01月	2026年04月	172
			养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	生育保险	2018年08月	2026年04月	93
			养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	生育保险	2017年07月	2026年04月	106
			养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	生育保险	2018年09月	2026年04月	92
			养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	生育保险	2009年07月	2026年04月	202
			养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
			生育保险	2018年07月	2026年04月	94
			生育保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
			医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
			工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
			工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
			工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104
			工伤保险	2017年09月	2026年04月	104
			医疗保险	2017年09月	2026年04月	104
			生育保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.30 绿化景观工程师 2-曲宁邦

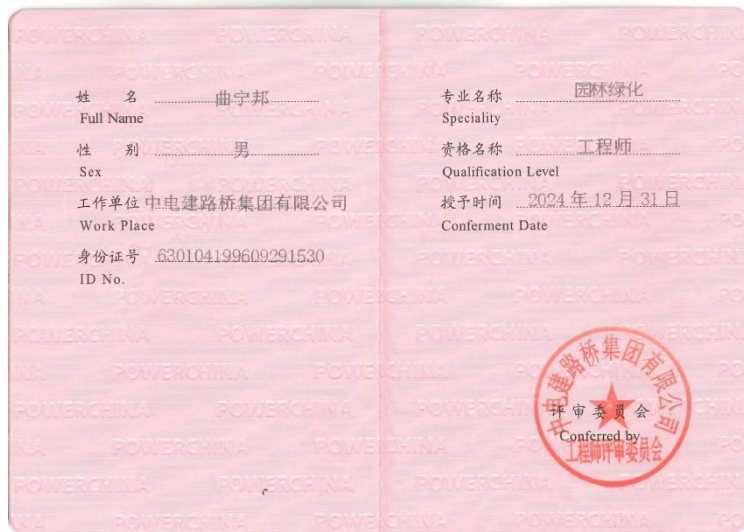
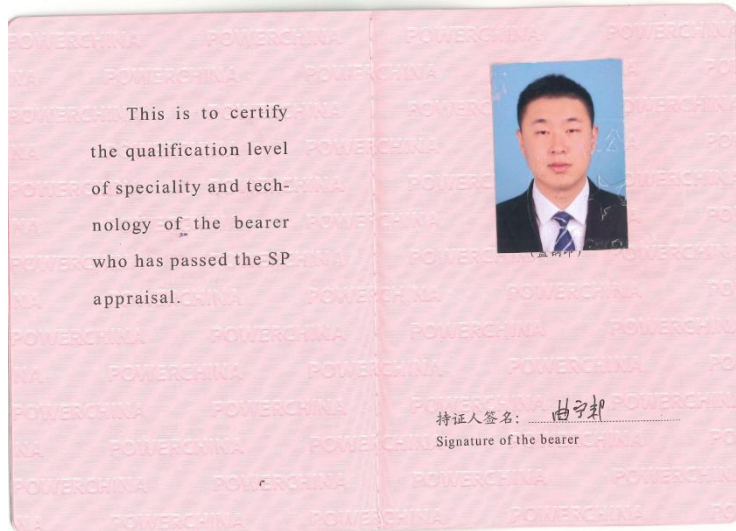
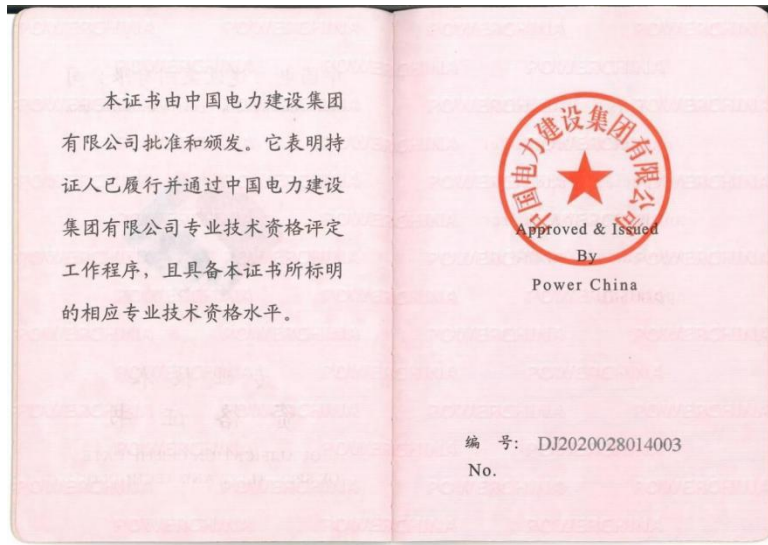
①身份证



②毕业证



③职称证



④社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	曲宁邦		证件号码	630104199609291530		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:23 , 该参保人累计月数合计		实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月	实际缴费28个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:23

5.31 材料员 1-王文

①身份证



②毕业证



③岗位证

证书编码: 0112511100003000180

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: 王文

身份证号: 610624198709142537

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 北京市丰台区华晨职业技能培训学校

发证时间: 2025年12月03日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

④社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	王文		证件号码	610624198709142537		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	28	28	28
截止		2026-05-29 11:23 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 28个月, 缓缴0个月	实际缴费 28个月, 缓缴0个月	实际缴费 28个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:23

5.32 材料员 2-赵亮

①身份证



②毕业证



③岗位证

证书编码: 0112511100003000177

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: 赵亮

身份证号: 371521199012302618

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 北京市丰台区华晨职业技能培训学校

发证时间: 2025年12月03日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

④社保证明

社会保险个人参保证明

验真码: JNRS39ca192a2061bd9p
证明编号: 370192012605294MH15455

姓名	赵亮	身份证号码	371521199012302618	
当前参保单位	中电路桥集团有限公司华东区域总部		参保状态	在职人员
参保情况:				
险种	参保起止时间			累计缴费月数
工伤保险	202405-202604			24
企业养老	202405-202604			24
失业保险	202405-202604			24

备注: 本证明涉及个人信息, 因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保人承担。
本信息为系统查询信息, 不作为待遇计发最终依据。



社会保险经办机构(章)

2026年05月29日



5.33 资料员 1-李云

①身份证



②毕业证

 **天津大学**
Tianjin University

硕士研究生

毕业证书



研究生 李云 性别 女

出生日期 一九九一年一月十四日
于二零一三年九月至二零一五年十二月在本校
环境科学与工程学院 环境工程
专业学习，学习形式为 普通全日制，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 

天津大学（公章）


二零一六年六月十五日

印刷号: 001678 (天津大学制) 编号: 100561201602214026

Scanned by CamScanner

③岗位证

住房和城乡建设领域专业人员

岗位培训考核合格证书

姓名：李云

证件号码：370724199101145764

岗位名称：资料员

证书编号：11171140067838



本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机关：



发证日期：2017年07月17日

查询网址：zjw.beijing.gov.cn

制证日期：2021年01月16日

④社保证明

社会保险单位参保证明

验真码: JNRS39ca192a224467e4
证明编号: 37019201260529ZUU11343

单位编号	0010092519	单位名称	中电路桥集团有限公司华东区域总部
参保缴费情况			
参保险种	参保起止时间		当前参保人数
企业养老	2017年08月-2026年04月		83
失业保险	2017年08月-2026年04月		83
工伤保险	2017年08月-2026年04月		83

备注: 本证明涉及单位及参保职工个人信息, 因单位经办人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果, 由单位和单位经办人承担。本信息为系统查询信息, 不作为待遇计发最终依据。



验真码: JNRS39ca192a2244867d
附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2020年09至2026年04)

当前参保单位: 中电路桥集团有限公司华东区域总部

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1	李云	370724199101145764	企业养老	202010-202604	
2	李云	370724199101145764	企业养老	202009-202009	补缴
3	李云	370724199101145764	失业保险	202010-202604	
4	李云	370724199101145764	失业保险	202009-202009	补缴
5	李云	370724199101145764	工伤保险	202010-202604	
6	李云	370724199101145764	工伤保险	202009-202009	

打印流水号: 37019201260529ZUU11343

系统自助: 0868464

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果, 由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



5.34-资料员 2-蒋国佼

①身份证



②毕业证



③岗位证

证书编码: 0112511400003000352

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: 蒋国佼



身份证号: 612526199211022291

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 北京市丰台区华晨职业技能培训学校

发证时间: 2025年12月03日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

④社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电建路桥集团有限公司

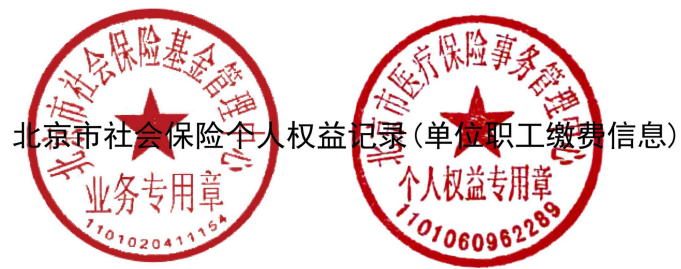
查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			医疗保险	2008年01月	2026年04月	220
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
3	宋稳明	620522198311150717	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
			生育保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
			生育保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
			生育保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
			生育保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
			生育保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
			医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
			工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
			工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
			工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104
			工伤保险	2017年09月	2026年04月	104
			医疗保险	2017年09月	2026年04月	104
			生育保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.35-劳资专管员 1-唐雯嘉

①身份证



②毕业证



③岗位证

证书编码：0112311300003000330

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：唐雯嘉

身份证号：410103198903120140

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。




扫码验证

培训机构：北京市丰台区华晨职业技能培训学校

发证时间：2023年 06月 01日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

表单验证号码2cd6454d66814b038362c4ef60c1dc9b

		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
1 0		-		-	-
1 1		-		-	-
1 2		-		-	-

说明:

- 1、本证明的信息，仅证明参保情况及在本年内缴费情况，本证明自打印之日起三个月内有效。
- 2、扫描二维码验证表单真伪。
- 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。
- 4、工伤保险个人不缴费，如果工伤保险基数正常显示，-表示正常参保。
- 5、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。

打印时间：2026-05-29

5.36-劳资专管员 2-王泉

①身份证



②毕业证



Queen Mary University of London

This is to certify that

Xiao Wang

Has met the requirements for the award of

Postgraduate Diploma

In

Management

President and Principal
Date of Award: 1st November 2016

Chairman



00016571



教育部留学服务中心
Chinese Service Center for Scholarly Exchange

国外学历学位认证书

教留服认英[2017]38012号

王梟，男，中国国籍，1990年6月30日生于天津市。
王梟2014年9月起在英国伦敦玛丽女王大学（Queen Mary University of London）学习管理学专业，成绩合格，于2016年11月获得该校颁发的研究生文凭。
经核查，伦敦玛丽女王大学系英国正规高等学校，该校设有管理学专业。王梟所获研究生文凭表明其具有相应的学历。



③岗位证

**住房和城乡建设领域专业人员
岗位培训考核合格证书**

姓 名：王 泉

证件号码：12011319900630401X

企业名称：中电建路桥集团有限公司

岗位名称：劳动力管理员

证书编号：11191130039440

有效期至：2050年01月01日

本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人
已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。

发证机关： (盖章)
考试合格章

发证日期：2019年05月14日

查询网址：zjw.beijing.gov.cn

制证日期：2019年06月11日



实时数据，扫码验证

北京市住房和城乡建设领域人员资格管理信息系统

证书信息验证

姓名	王泉	
性别	男	
出生日期	1990年06月30日	
证件号码	12011319900630401X	
岗位类别	关键岗位专业技术管理人员	
岗位工种	劳动力管理员	
技术职称或等级	无	
证书编号	11191130039440	
有效期至	当前有效证书	
发证机关	北京市住建委	
发证日期	2018年12月12日	
证书状态	首次	
建设部系统（新证书编号：11181130039440，新岗位名称：劳务员。）		

④社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电建路桥集团有限公司

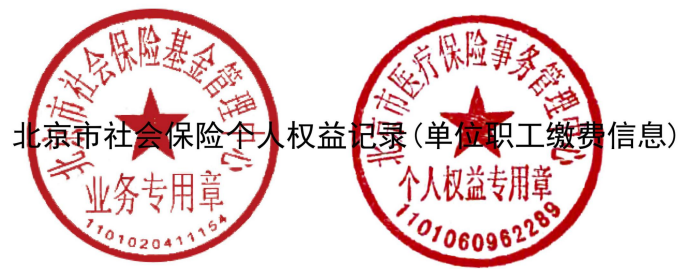
查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
3	宋稳明	620522198311150717	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
			生育保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
			医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
			工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
			工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
			工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104
			工伤保险	2017年09月	2026年04月	104
			医疗保险	2017年09月	2026年04月	104
			生育保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.37 安全员 1-詹柏源

①身份证



②毕业证

UNIVERSITY OF YORK



The Degree of
Master of Science
in International Strategic Management

with merit

was conferred upon

Baiyuan Zhan

Wentworth College

on 21 January 2023

Academic Registrar

Vice-Chancellor and President



教育部留学服务中心

Chinese Service Center for Scholarly Exchange

国外学历学位认证书

编号: 120230033661

詹柏源, 男, 中国国籍, 出生于1997年9月25日。

詹柏源在英国约克大学(University of York)学习, 于2023年1月获得该校授予的理学硕士学位, 专业领域为国际战略管理。

经核查, 约克大学系英国正规高等学校。詹柏源所获理学硕士学位表明其具有相应的学历。



注:

- 1、本认证书系根据《国(境)外学历学位认证评估办法》出具。
- 2、本认证书中的个人信息系从申请者提供的个人有效身份证件中提取。
- 3、由于各国(地区)教育制度的差异, 认证书上对申请者专业领域的表述有可能与我国《学位授予和人才培养学科目录》及《普通高等学校本科专业目录》存在差异。



CSCSE电子证照库
zshy.cscse.edu.cn

③安全生产考核合格证

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：京建安C3（2025）0042521

姓名：詹柏源

性别：男

出生年月：1997年9月25日

企业名称：中电建路桥集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025年9月9日

有效期：2025年9月9日 至 2028年9月9日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年9月9日



④社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电建路桥集团有限公司

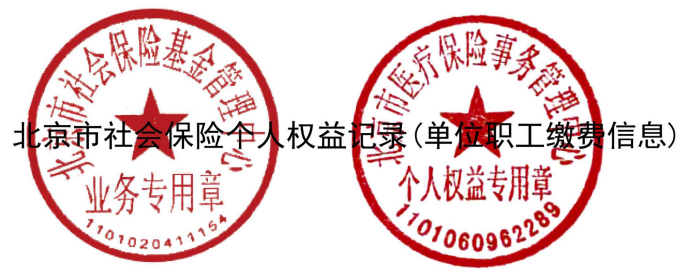
查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
3	宋稳明	620522198311150717	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	生育保险	2018年07月	2026年04月	94
			养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
			养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
			养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
			养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
			养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.38 安全员 2-赵英爱

①身份证



②毕业证



③安全生产考核合格证

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：京建安C3（2024）0032675

姓名：赵英爱

性别：男

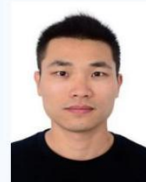
出生年月：1992年9月9日

企业名称：中电建路桥集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年8月6日

有效期：2024年8月6日 至 2027年8月6日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年8月6日



④社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电建路桥集团有限公司

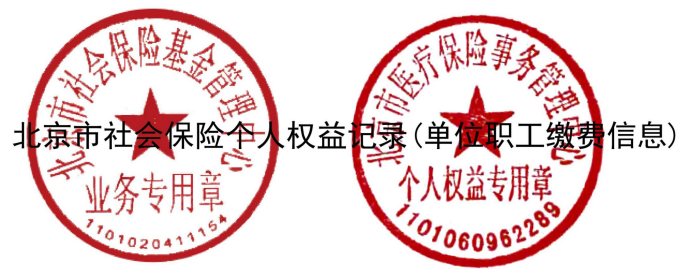
查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
3	宋稳明	620522198311150717	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	生育保险	2018年07月	2026年04月	94
			养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
			养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
			养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
			养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
			养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.39 安全员 3-胡泽宇
①身份证



②毕业证



③安全生产考核合格证

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：京建安C3（2025）0051104

姓名：胡泽宇

性别：男

出生年月：2000年2月10日

企业名称：中电建路桥集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025年11月10日

有效期：2025年11月10日 至 2028年11月10日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年11月10日



④社保证明



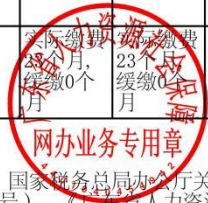
广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	胡泽宇		证件号码	432522200002107412		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202407	-	202605	广州市:中电建路桥集团有限公司华南区域总部	23	23	23
截止		2026-05-29 11:24 , 该参保人累计月数合计		实际缴费23个月, 缓缴0个月	实际缴费23个月, 缓缴0个月	实际缴费23个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-05-29 11:24

5.40 质量员-晏湘岳

①身份证



②毕业证



③岗位证

证书编码: 0111810691118018379

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: 晏湘岳

身份证号: 430423198109285154

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:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 北京市

发证时间: 2021年 09月 30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

④社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108787757233M

校验码: 5qfn0t

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108787757233M

查询流水号: 11010820260529112716

单位名称: 中电建路桥集团有限公司

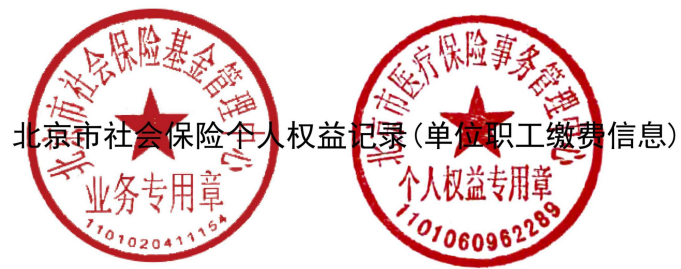
查询日期: 1992年10月至2026年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610302198607230013	养老保险	2017年12月	2026年04月	101
			失业保险	2017年12月	2026年04月	101
			工伤保险	2017年12月	2026年04月	101
			医疗保险	2017年12月	2026年04月	101
			生育保险	2017年12月	2026年04月	101
2	梁志国	152201198107081014	养老保险	2008年01月	2026年04月	220
			失业保险	2008年01月	2026年04月	220
			工伤保险	2008年01月	2026年04月	220
			生育保险	2012年01月	2026年04月	172
3	宋稳明	620522198311150717	养老保险	2018年08月	2026年04月	93
			失业保险	2018年08月	2026年04月	93
			工伤保险	2018年08月	2026年04月	93
			医疗保险	2018年08月	2026年04月	93
4	李栋	142703199110042115	养老保险	2017年07月	2026年04月	106
			失业保险	2017年07月	2026年04月	106
			工伤保险	2017年07月	2026年04月	106
			医疗保险	2017年07月	2026年04月	106
5	彭传波	420106197509244811	养老保险	2018年09月	2026年04月	92
			失业保险	2018年09月	2026年04月	92
			工伤保险	2018年09月	2026年04月	92
			医疗保险	2018年09月	2026年04月	92
6	侯征	131082198412290296	养老保险	2009年07月	2026年04月	202
			失业保险	2009年07月	2026年04月	202
			工伤保险	2009年07月	2026年04月	202
			医疗保险	2009年07月	2026年04月	202
7	丁光才	330522198502193518	养老保险	2020年11月	2025年09月	59
			失业保险	2020年11月	2025年09月	59

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	丁光才	330522198502193518	工伤保险	2020年11月	2025年09月	59
			医疗保险	2020年11月	2025年09月	59
			生育保险	2020年11月	2025年09月	59
8	霍晓科	130527199209141013	养老保险	2018年07月	2026年04月	94
			失业保险	2018年07月	2026年04月	94
			工伤保险	2018年07月	2026年04月	94
			医疗保险	2018年07月	2026年04月	94
9	蒋国佼	612526199211022291	生育保险	2018年07月	2026年04月	94
			养老保险	2020年09月	2026年04月	68
			失业保险	2020年09月	2026年04月	68
			工伤保险	2020年09月	2026年04月	68
10	王泉	12011319900630401X	医疗保险	2020年09月	2026年04月	68
			生育保险	2020年09月	2026年04月	68
			养老保险	2016年07月	2026年04月	108
			失业保险	2016年07月	2026年04月	108
11	詹柏源	445122199709251239	工伤保险	2016年07月	2026年04月	108
			医疗保险	2016年07月	2026年04月	108
			生育保险	2016年07月	2026年04月	108
			养老保险	2023年07月	2026年04月	34
			失业保险	2023年07月	2026年04月	34
12	赵英爱	450722199209092032	工伤保险	2023年07月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年07月	2026年04月	34
			生育保险	2023年07月	2026年04月	34
			养老保险	2019年07月	2026年04月	82
			失业保险	2019年07月	2026年04月	82
13	晏湘岳	430423198109285154	工伤保险	2019年07月	2026年04月	82
			医疗保险	2019年07月	2026年04月	82
			生育保险	2019年07月	2026年04月	82
			养老保险	2017年09月	2026年04月	104
			失业保险	2017年09月	2026年04月	104



备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月29日

5.41 施工员-胡鹏伟

①身份证



②毕业证



③岗位证

证书编码: 0112510400003000145

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓名: 胡鹏伟

身份证号: 411282199302252312

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 北京市丰台区华晨职业技能培训学校

发证时间: 2025年12月30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

④社保证明

北京市社会保险个人权益记录(参保人员缴费信息)

参保人姓名: 胡鹏伟 校验码: 3rouuv
社会保障号码: 411282199302252312 查询流水号: 11010820260529153735
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年04月

一、养老保险单位变动记录

缴费起始年月	缴费截止年月	实际缴费月数	单位名称	缴费区县
2018-07	2026-04	94	中电建路桥集团有限公司	北京市海淀区社会保险基金管理中心

二、五险缴费明细:

缴费起止年月	养老实际缴费			失业实际缴费			工伤实际缴费			医疗实际缴费			生育实际缴费	
	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	
2018-07至2018-12	6	27000	2160.00	6	27000	0.00	6	30480	6	30480	627.60	6	30480	
2019-01至2019-12	12	74040	5923.20	12	74040	0.00	12	77520	12	77520	1586.40	12	77520	
2020-01至2020-12	12	98040	7843.20	12	98040	0.00	12	98040	12	98040	1996.80	12	98040	
2021-01至2021-12	12	150186	12014.88	12	150186	580.96	12	150186	12	150186	3039.72	12	150186	
2022-01至2022-12	12	204504	16360.32	12	204504	1022.58	12	204504	12	204504	4126.08	12	204504	
2023-01至2023-12	12	199746	15979.68	12	199746	998.76	12	199746	12	199746	4030.92	12	199746	
2024-01至2024-12	12	215316	17225.28	12	215316	1076.58	12	215316	12	215316	4342.32	12	215316	
2025-01至2025-12	12	251130	20090.40	12	251130	1255.68	12	251130	12	251130	5058.60	12	251130	
2026-01至2026-04	4	86828	6946.24	4	86828	434.16	4	86828	4	86828	1748.56	4	86828	
合计	94	—	104543.20	94	—	5368.72	94	—	94	—	26557.00	94	—	

第 1 页 (共 2 页)

北京市社会保险个人权益记录(参保人员缴费信息)

参保人姓名: 胡鹏伟 校验码: 3rouuv
社会保障号码: 411282199302252312 查询流水号: 11010820260529153735
单位名称: 中电建路桥集团有限公司 查询日期: 1992年10月至2026年04月

三、补充资料

参保人在我市养老保险累计实际缴费年限 07年10个月(其中趸缴年限 00年00个月), 医疗保险累计实际缴费年限 07年10个月(其中趸缴年限 00年00个月)。截至 2025 年末, 参保人在我市养老保险个人账户本息合计金额: 108509.68 元。

备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://www.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 上述“缴费起止年月”栏目中带“*”标识为该年内含有补缴信息。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月29日

第 2 页 (共 2 页)

6. 拟投入机械设备情况

(三) 拟投入非自有机械设备情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方参加光明科学城至松山湖科学城通道(深圳段)三标的投标,若我方有幸中标,我方承诺按照附表《拟投入的关键机械设备情况》配置本项目机械设备,且设备参数及数量不得低于表格要求,若中标后未按承诺投入设备的,将接受贵方按照合同中的违约情形处理。

承诺人：_____中电建路桥集团有限公司(盖章)

时间：2026年5月29日

附表：

拟投入的关键机械设备情况

(表格仅供参考,投标人可增减内容)

序号	设备名称	最低投入数量	设备参数	备注
1	旋挖机	≥3台	最大输出扭矩不小于175kN·m,最大成孔深度不小于60m	
2	汽车吊	≥2台	额定起重≥100T	
3	履带式起重机	≥2台	提升质量100<M≤200T	
4	架桥机	≥1台	起重量≥160T	
5	悬臂掘进机	≥2台	支持岩石单轴极限抗压强度>60MPa	
6	智能数字化浇筑衬砌台车	≥2台	含智能仰拱栈桥	
7	混凝土湿喷机	≥2台	喷射效率不低于10m ³ /h	
8	锚杆钻注一体机	≥2台	每台功率≥45kw,能实现全方位钻孔	
9	φ1000小型顶管机	≥1台	土压/泥水平衡	

7. 投标单位情况

①唯一授权书

唯一授权书

致深圳市交通公用设施建设中心：

中电建路桥集团有限公司为中国电力建设股份有限公司（以下简称“我公司”）下属企业，我公司授权中电建路桥集团有限公司作为唯一投标人参与光明科学城至松山湖科学城通道（深圳段）三标（以下简称“该项目”）项目的招投标活动。

我公司承诺：不再授权中电建路桥集团有限公司以外的下属企业参与该项目招投标活动。

授权单位：中国电力建设股份有限公司（加盖公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

2026年5月25日

②投标单位情况申报表

(四) 投标单位情况申报表

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方参加光明科学城至松山湖科学城通道(深圳段)三标的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位情况申报如下，并承担申报不实
的责任。



申报人（投标人）名称	中电建路桥集团有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	周孝武
	身份证号	610103196702193632
母公司名称及出资比例	母公司名称：中国电力建设股份有限公司 出资比例：39.51603%	

1. 具有上级母公司的投标人（含联合体投标的各成员）需如实填写此表，否则无需填写。同时需提供其母公司对其持股的证明材料（如工商主体登记及备案查询截图、国家企业信用信息公示系统企业信用信息公示报告等）；

2. 投标人母公司为境外公司的，提供该境外公司在其所在国家或地区依法登记的证明材料（如注册证书），附上经专业翻译机构翻译的中文翻译件，并加盖翻译章或投标人公章。



国家企业信用信息公示系统

NATIONAL ENTERPRISE CREDIT INFORMATION PUBLICITY SYSTEM

企业信用信息公示报告

企业名称	中电建路桥集团有限公司
报告生成时间	2026/06/03 15:23:24
申请人邮箱	547480519@qq.com

(报告内容仅供参考, 具体内容请以国家企业信用信息公示系统查询页面为准)

政府部门公示信息

■ 照面信息

统一社会信用代码: 91110108787757233M 企业名称: 中电路桥集团有限公司
类型: 其他有限责任公司 法定代表人: 周孝武
注册资本: 900000 万人民币 成立日期: 2006年04月30日
营业期限自: 2006年04月30日 营业期限至: 2036年04月29日
登记机关: 北京市海淀区市场监督管理局 核准日期: 2025年09月24日
登记状态: 存续(在营、开业、在册)
住所: 北京市海淀区玲珑巷路1号院1号楼307室

经营范围: 施工总承包; 专业承包; 公路、铁路、桥梁、隧道、市政基础设施项目的投资; 开采建筑装饰用石; 耐火土开采; 粘土及其他土砂石开采; 加工建筑用石; 砼结构构件制造; 预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产; 购销建筑材料、机械电气设备、化工产品(不含一类易制毒化学品及危险化学品); 基础软件服务; 应用软件服务; 工程和技术研究与试验发展; 计算机系统服务; 技术检测; 技术推广、技术服务; 水污染治理; 污水处理及其再生利用; 固体废物污染治理; 环境监测; 城市园林绿化; 物业管理; 园区管理服务; 商业综合体管理服务; 自然生态系统保护管理; 市政设施管理; 绿化管理; 体育场馆管理; 城市公园管理; 名胜风景区管理; 其他游览景区管理; 艺术表演场馆; 休闲观光活动。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	证照/证件类型	证照/证件号码	股东类型
1	中国水利水电第四工程局有限公司	企业法人营业执照(公司)	9163000022658124XK	法人股东
2	华夏久盈资产管理有限责任公司	企业法人营业执照(公司)	914403003424943972	企业法人
3	中国水电建设集团十五工程局有限公司	企业法人营业执照(公司)	916100004352016102	法人股东

4	中国水利水电第十四工程局有限公司	企业法人营业执照(公司)	91530100216579074C	法人股东
5	中国电力建设股份有限公司	企业法人营业执照(公司)	91110000717825966F	企业法人
6	中国水利水电第七工程局有限公司	企业法人营业执照(公司)	91510000201827469M	法人股东
7	中国水利水电第十六工程局有限公司	企业法人营业执照(公司)	91350000158141268N	法人股东
8	中国电建市政建设集团有限公司	企业法人营业执照(公司)	911201161672705638	法人股东

■ 主要人员信息

序号	姓名	职位	序号	姓名	职位
1	赵同生	董事	2	党少英	董事
3	黄国超	董事	4	周孝武	董事长
5	李家俊	财务负责人	6	赵同生	经理
7	韩永阳	董事	8	陈姜	董事
9	陈凡	董事	10	张泽	董事
11	李梦一	董事	12	刘军	董事
13	陈波	董事			

■ 分支机构信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号	登记机关
1	中电建路桥集团有限公司江苏分公司	91320104MA1TD1EF06	北京市工商行政管理局海淀分局
	中电建路桥集团有限公司北京		北京市工商行政管理局海淀分局

2	工程技术研究分公司	91110106MABTBPCM8J	局
3	中电建路桥集团有限公司海阳制梁场	91370687MA3WJ3W66B	北京市工商行政管理局海淀分局
4	中电建路桥集团有限公司山东分公司	91370102MA3D7MX29E	北京市工商行政管理局海淀分局
5	中电建路桥集团有限公司惠民西制梁场	91371621MAC2FFFN72	北京市工商行政管理局海淀分局
6	中电建路桥集团有限公司东南分公司	91330114MA8GEA6F0N	北京市工商行政管理局海淀分局
7	中电建路桥集团有限公司华东区域总部	91370102MA3D7MX29E	北京市工商行政管理局海淀分局
8	中电建路桥集团有限公司北京工程设计分公司	91110106MABREL2WX1	北京市工商行政管理局海淀分局
9	中电建路桥集团有限公司莱州制梁场	91370683MA3WGT0LXY	北京市工商行政管理局海淀分局
10	中电建路桥集团有限公司华南分公司	91440300MA5G0B625W	北京市工商行政管理局海淀分局
11	中电建路桥集团有限公司巩义分公司	91410181MA46P5WF6L	北京市工商行政管理局海淀分局
12	中电建路桥集团有限公司青岛分公司	913702116971691711	北京市工商行政管理局海淀分局
13	中电建路桥集团有限公司华东分公司	91320104MA1TD1EF06	北京市工商行政管理局海淀分局
14	中电建路桥集团有限公司廊坊分公司	91131000MA0FWKBP4H	北京市工商行政管理局海淀分局
15	中电建路桥集团有限公司上海分公司	91310118MA1JNT73XN	北京市工商行政管理局海淀分局

变更信息

暂无变更信息

清算信息

暂无清算信息

行政许可信息

序号	许可文件编号	许可文件名称	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容
1	JY31111124108647	《食品经营许可证》	2026年04月10日	2031年04月09日	北京市房山区市场监督管理局	热食类食品制售
2	JY31106223055669	《食品经营许可证》	2026年03月20日	2031年03月19日	北京市丰台区市场监督管理局	热食类食品制售;冷食类食品制售
3	JY31106223055669	《食品经营许可证》	2023年06月25日	2026年04月26日	北京市丰台区市场监督管理局	冷食类食品制售;热食类食品制售
4				2022年12月11日	北京市住房和城乡建设委员会	安全生产许可证延期不审查,建筑施工企业安全生产许可证重新核定(已有资质项发生增项、升级等变更需要重新核定安全生产条件的)合并办理
5				2021年04月28日	北京市住房和城乡建设委员会	公路工程施工总承包特级,建筑工程施工总承包壹级,公路路基工程专业承包壹级,公路路面工程专业承包壹级,隧道工程专业承包壹级,桥梁工程专业承包壹级,环保工程专业承包叁级,市政公用工程施工总承包壹级,铁路工程施工总承包叁级
6		平谷区2017年农村治污工程(第一批)PPP项目(第二标段)工程占路延期申请	2020年05月01日	2020年06月30日	平谷支队	影响交通安全的占道施工许可

7		平谷区2017年农村治污工程(第一批)PPP项目(第二标段)工程	2019年10月30日	2019年12月31日		影响交通安全的占道施工许可
8		平谷区2017年农村治污工程(第一批)PPP项目(第二标段)工程占路延期申请	2019年10月28日	2019年12月31日		影响交通安全的占道施工许可
9				2019年12月30日	北京市住房和城乡建设委员会	建筑施工
10		平谷区2017年农村治污工程(第一批)PPP项目(第二标段)工程占路申请	2019年08月01日	2019年09月15日		影响交通安全的占道施工许可
11		建筑施工企业资质证书		2017年06月04日	中华人民共和国住房和城乡建设部	
12				2016年12月31日	北京市住房和城乡建设委员会	建筑施工安全许可证

13	开户许可	2019年04月02日	中国人民银行营业管理部	变更
14	开户许可		110306	变更

行政处罚信息

暂无行政处罚信息

经营异常信息

暂无经营异常信息

严重违法信息

暂无严重违法信息

抽查检查信息

暂无抽查检查信息

司法协助信息

暂无司法协助信息

动产抵押登记信息

暂无动产抵押登记信息

股权出质登记信息

暂无股权出质登记信息

企业自行公示信息 (企业自行公示信息由该企业提供,企业对其即时信息的真实性、合法性负责)

股东及出资信息

暂无股东及出资信息

■ 股权变更信息

暂无股权变更信息

■ 行政许可信息

暂无行政许可信息

■ 知识产权出质登记信息

暂无知识产权出质登记信息

■ 行政处罚信息

暂无行政处罚信息

■ 2024年度报告

■ 基本信息

统一社会信用代码/注册号：91110108787757233M 企业名称：中电路桥集团有限公司

企业通信地址：北京市海淀区玲珑巷路1号院1号楼307室 邮政编码：100036

企业联系电话：010-81926777 企业电子邮箱：lq@powerchina.cn

从业人数：企业选择不公示 其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业 企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：是 是否有网站或网店：是

是否有对外担保信息：否 有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：是

企业主营业务活动：

■ 网站网店信息

序号	名称	类型	网址
----	----	----	----

1	中电建路桥集团有限公司	网站	www.lq.powerchina.cn
---	-------------	----	----------------------

■ 股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额(万元)	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资时间	实缴出资方式
1	中国水利水电第七工程局有限公司	63014.724624	2019年1月30日	货币	63014.724624	2019年09月27日	货币
2	中国电力建设股份有限公司	355644.289485	2019年1月30日	货币	355644.289485	2019年09月27日	货币
3	中国电建市政建设集团有限公司	63014.724624	2019年1月30日	货币	63014.724624	2019年09月27日	货币
4	华夏久盈资产管理有限责任公司	122157.055533	2023年1月20日	货币	122157.055533	2023年1月20日	货币
5	中国水利水电第十六工程局有限公司	75617.66955	2019年1月30日	货币	75617.66955	2019年09月27日	货币
6	中国水利水电第十四工程局有限公司	63014.724624	2019年1月30日	货币	63014.724624	2019年09月27日	货币
7	中国水利水电第四工程局有限公司	63014.724624	2019年1月30日	货币	63014.724624	2019年09月27日	货币
8	中国水电建设集团十五工程局有限公司	94522.086936	2019年1月30日	货币	94522.086936	2019年09月27日	货币



中电建路桥集团有限公司

编辑信息 企业认证 下载报告 风险监控

企业信息智能解读

11小时41分钟前更新

开业 曾用名 战略投资 中电建路桥集团 A级纳税人(2025) 自身风险1822条 司法案件935条 涉诉关系339个 高新技术企业(2025) 国有控股企业 展开

统一社会信用代码: 91110108787757233M [更多工商信息](#)

电话: 010-8192**** [更多\(52\)](#) [在线联系](#)

法定代表人: 周孝武 [履历](#) TA有2家企业

邮箱: l****@powerchina.cn [更多邮箱11](#) [隐藏](#)

注册资本: 900,000万(元) [历史变动](#)

网址: www.lq.powerchina.cn

注册时间: 2006-04-30

地址: 北京市海淀区玲珑巷路1号院1号楼307室 [附近公司](#)

简介: 中电建路桥集团有限公司 (POWERCHINA ROADBRIDGE GROUP CO.,LTD, 以下简称中电建路桥集团), 是世界500强企业——中国电力建设集团有限公司... [展开](#)

- 财产线索 12889
- 企业标识 招投标 3175
- 企业受益股东 解析企业受益股东
- 股权穿透图 挖掘深层股权结构
- 疑似实际控制人 算法分析企业实控人

动态 2026-05-18 新增 招投标 变更 [查看动态](#) 1个沟通意向 同行 店铺 对比 ... 更多

企业风险 自身风险 1822 关联风险 11547 提示信息 5502 [查看风险](#) **风险分析** 合同纠纷 49 自身风险 40 债权债务 19 合作风险 44 竞争风险 3 经营纠纷 55 涉诉关系 339

热点新闻: G1310002501472001大兴国际机场国航基地项目一期工程生产保障区项目 (K-03-01) 施工中标候选人变更公示 2025-12-23 [查看更多](#)

爱企查图谱 工商注册 风险洞察 股东信息 8 股权穿透图 主要人员 12 已认证人员 企业受益股东 疑似实际控制人 最终受益人 1

对外投资 171 控股企业 99 协同股东 33 间接持股企业 80 变更记录 38 企业年报 12 分支机构 34 总公司 疑似关系 商品服务

爱企查图谱

企业图谱 股权穿透图 股权结构图 企业关系图谱 关联方认定图 企业受益股东 疑似实际控制人 实际控制人企业

工商注册 发生变更时提醒我

工商注册 历史工商注册 [下载数据](#) [爱企查](#)

企业名称	中电建路桥集团有限公司	统一社会信用代码	91110108787757233M
法定代表人	周孝武 履历 TA有2家企业	经营状态	开业
成立日期	2006-04-30	行政区划	北京市海淀区
注册资本	900,000万(元)	实缴资本	900,000万(元)
企业类型	其他有限责任公司	所属行业	土木工程建筑业
工商注册号	110000009554923	组织机构代码	78775723-3
纳税人识别号	91110108787757233M	纳税人资质	简易办法征收一般纳税人
营业期限	2006-04-30 至 2036-04-29	核准日期	

爱企查 百度旗下企业查询平台 专业查企业就上爱企查 应用 [买2年送1年](#) [APP](#) [登录](#)

基本信息 488 司法信息 999+ 经营诊断 999+ 知识产权 999+ 企业发展 38 经营状况 999+ 历史信息 999+

注册地址	北京市海淀区玲珑巷路1号院1号楼307室 查看地图
经营范围	施工总承包;专业承包;公路、铁路、桥梁、隧道、市政基础设施项目的投资;开采建筑装饰用石;耐火土石开采;粘土及其他土砂石开采;加工建筑用石;砼结构构件制造;预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产;购销建筑材料、机械电器设备、化工产品(不含一类易制毒化学品及危险化学品);基础软件服务;应用软件服务;工程和技术研究与试验发展;计算机系统服务;技术检测;技术推广、技术服务;水污染治理;污水处理及其再生利用;固体废物污染治理;环境监测;城市园林绿化;物业管理;园区管理服务;商业综合体管理服务;自然生态系统保护管理;市政设施管理;绿化管理;体育场馆管理;城市公园管理;名胜风景区管理;其他游览景区管理;艺术表演场馆;休闲观光活动。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

风险洞察

爱企查

企业风险	自身风险	关联风险	变更提醒	查看详情
合作风险分析	供应商纠纷	客户纠纷	其他纠纷	查看详情
竞争风险	起诉他人	被他人起诉	不正当竞争处罚	查看详情

股东信息

8 发生变更时提醒我

查看股权结构

持股比例

下载数据

爱企查

序号	股东名称	持股比例	认缴出资额	认缴出资日期
1	中国电力建设股份有限公司 大股东	39.51603% 持股详情	355,644.289485万(元)	2019-11-30
2	华夏久盈资产管理有限责任公司	13.57301% 持股详情	122,157.055533万(元)	2023-12-20
3	中国水电建设集团十五工程局有限公司 曾用名	10.50245% 持股详情	94,522.086936万(元)	2019-11-30
4	中国水利水电第十六工程局有限公司 曾用名	8.40196% 持股详情	75,617.66955万(元)	2019-11-30
5	中国水利水电第七工程局有限公司 曾用名	7.00164% 持股详情	63,014.72462万(元)	2019-11-30
6	中国水利水电第十四工程局有限公司 曾用名	7.00164% 持股详情	63,014.72462万(元)	2019-11-30
7	中国水利水电第四工程局有限公司	7.00164% 持股详情	63,014.72462万(元)	2019-11-30
8	中国电建市政建设集团有限公司 曾用名	7.00164% 持股详情	63,014.72462万(元)	2019-11-30

爱企查

百度旗下企业查询平台
专业查企业就上爱企查

查企业 | 中电建路桥集团有限公司

查一下

应用

买2年送1年

APP | 登录

基本信息

司法信息

经营诊断

知识产权

企业发展

经营状况

历史信息



以上数据根据互联网公开信息融合而成, 该结果仅供参考。如对数据有争议, 您可以前往页面底部【联系我们】-【用户反馈】将完整、合法的书面权利证明提交, 谢谢。