

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：中铁建南方建设投资有限公司、中铁十八局集团有限公司

日期：2026年06月15日

(一) 资信要素汇总表

第 1 页，共 4 页

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)	投标牵头人: 中铁建南方建设投资有限公司 企业性质: <input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他 联合体成员: 中铁十八局集团有限公司 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: 黑白面将军山隧道工程 (珠海市) 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>103137.54</u> 万元 隧道长度: <u>3735</u> 米 施工工法: <u>矿山法</u> 交 (竣) 工验收日期: <u>2024.11.06</u> 全国建筑市场监管公共服务平台等级: <u>A 级</u> 项目名称: 坂李大道 (含冲之大道) 道路工程第 3 标段 (深圳市) 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>22501.62</u> 万元 隧道长度: <u>271</u> 米 施工工法: <u>矿山法</u> 交 (竣) 工验收日期: <u>2016.04.12</u> 全国建筑市场监管公共服务平台等级: <u>/ 级 (招标人为: 深圳市交通公用设施建设中心)</u>
3	投标人同类工程 施工业绩情况 2	项目名称: 江东大道提升改造工程 (滨江二路西段-河庄大道) 及地下综合管廊 (杭州市) 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>99931</u> 万元 单孔跨径 <u>80</u> 米, 多孔跨径总长: <u>1550.47</u> 米 交 (竣) 工验收日期: <u>2023.12.30</u> 全国建筑市场监管公共服务平台等级: <u>C 级</u> 项目名称: 乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程 (海宁段) (杭州市) 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>63663.69</u> 万元 单孔跨径 <u>69</u> 米, 多孔跨径总长: <u>1952</u> 米 交 (竣) 工验收日期: <u>2018.09.27</u> 全国建筑市场监管公共服务平台等级: <u>C 级</u>

(一) 资信要素汇总表

第 2 页，共 4 页

序号	资信要素名称	投标人如实填写
3	投标人同类工程施工业绩情况 2	项目名称：上饶市丁家洲大桥建设项目 建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>44024.82</u> 万元 单孔跨径 <u>120</u> 米，多孔跨径总长： <u>609</u> 米 交（竣）工验收日期： <u>2022.06.30</u> 全国建筑市场监管公共服务平台等级： <u>B 级</u>
		项目名称：北三环东延快速通道工程施工第二标段（郑州市） 建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>39635.75</u> 万元 单孔跨径 <u>92</u> 米，多孔跨径总长： <u>1590.56</u> 米 交（竣）工验收日期： <u>2020.12.12</u> 全国建筑市场监管公共服务平台等级： <u>B 级</u>
		项目名称：丹平路快速路一期北延段及平湖大道东段改造工程（丹平路快速路一期北延段道路一标）（深圳市） 建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>34733.68</u> 万元 单孔跨径 <u>90</u> 米，多孔跨径总长： <u>1054</u> 米 交（竣）工验收日期： <u>2020.08.13</u> 全国建筑市场监管公共服务平台等级： <u>/级（招标人为：深圳市交通公用设施建设中心）</u>
4	投标人工程施工获奖业绩	项目名称：文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标 奖项名称：2025 年度市政工程最高质量水平评价 颁奖单位：中国市政工程协会 获奖时间： <u>2025.07.22</u> 查询网址： https://www.zgsz.org.cn/h-nd-1582.html
		项目名称：金融总部商务区基础设施建设项目-红星路南延线段 奖项名称：2018-2019 年度国家优质工程奖 颁奖单位：中国施工企业管理协会 获奖时间： <u>2019.12.01</u> 查询网址： https://zlaq.cacem.com.cn/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=25

（一）资信要素汇总表

第 3 页，共 4 页

序号	资信要素名称	投标人如实填写
5	拟投入项目 经理情况	项目经理姓名：孙继平 职称级别及专业：高级工程师、隧道与地下工程 施工管理经验年限：22 年 在本单位社保缴纳起止时间：2025.1-2026.4 同类业绩情况： 项目名称：北站连接线（天马山路—上湖路段）I 标段； 是否含新建隧道工程内容：是，新建石崛山隧道左线 1283m， 右线 1285m； 担任职务：项目经理； 任职该岗位时间：6 年。
	拟投入项目 副经理情况	项目副经理姓名：周森长 职称级别及专业：高级工程师、市政工程 注册建造师资格等级及专业：无 施工管理经验年限：15 年 在本单位社保缴纳起止时间：2026.1-2026.5 同类业绩情况： 项目名称：济宁市快速路一期工程（济宁大道、宁安大道） 施工总承包四标段； 是否含新建桥梁工程内容：是； 单孔跨径：包含 40 米、50 米、60 米、70 米等单孔跨径，多 孔跨径总长：2670 米； 担任职务：项目副经理。
	拟投入技术 负责人情况	项目技术负责人姓名：刘应亮 职称级别及专业：高级工程师、桥梁与隧道 注册建造师资格等级及专业：无 施工管理经验年限：16 年 在本单位社保缴纳起止时间：2025.1-2026.4 同类业绩情况： 项目名称：黑白面将军山隧道工程； 是否含新建隧道工程内容：是，新建隧道西线 3735m，东线 3645m； 担任职务：项目总工程师。

(一) 资信要素汇总表

第 4 页，共 4 页

序号	资信要素名称	投标人如实填写
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	<p>1、主要管理人员（3人）：</p> <p>(1) 生产经理 1 人 （高级工程师职称（专业：市政工程），8 年工程施工管理经验）；</p> <p>(2) 安全负责人 1 人 （具有注册安全工程师（专业类别：建筑施工安全）证书，高级工程师职称（专业：安全质量管理），3 年以上城市道路工程施工管理经验）；</p> <p>(3) 质量负责人 1 人 （具有道路与桥梁工程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）；</p> <p>2、其他专业工程师（43 人）：</p> <p>(1) 安全工程师 7 人 （具有安全生产考核合格证（C3 证）和工程师及以上职称）；</p> <p>(2) 质量工程师 2 人 （具有道路桥梁专业中级工程师职称）；</p> <p>(3) 造价工程师 2 人 （具有一级注册造价工程师）；</p> <p>(4) 技术专业工程师 24 人（具有职称证书）： 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、试验工程师 1 人、会计师 2 人、物资设备工程师 1 人、信息化工程师 1 人；</p> <p>(5) 其他岗位人员 8 人（具有相关岗位证书）： 材料员 2 名、资料员 2 名、施工员 2 名、劳资专管员 2 名。</p>

1. 投标人同类工程施工业绩情况 1

项目编号：44040120190906375SG

中标通知书

联合体主办方：中国铁建投资集团有限公司

联合体成员一：中铁第一勘察设计院集团有限公司

联合体成员二：中铁十八局集团有限公司

我单位招标的 黑白面将军山隧道工程勘察设计施工总承包（第二次） 项目已于 2019 年 10 月 11 日 完成定标工作。根据定标结果，我们确定贵单位为中标单位。

中标价：施工（建安工程）费（费率）：94.90%

施工图设计费（费率）：99.85%

BIM 技术应用费（费率）：100.00%

勘察测量费（详勘）（总价）：1,351,460.10 元

中标工期：按招标文件要求

承诺质量：按招标文件要求

项目经理：宋永杰

请贵单位收到经市公共资源交易中心确认的中标通知书后，在 30 日内与我单位签订合同。



招标单位：(公章)

法定代表人：

2019年10月16日



2019年10月16日

注：本中标通知书一式十份，送市招标办、市公共资源交易中心各一份。

合同正本

中铁建投2019年第179号
中国铁建投资有限公司合同编号章

黑白面将军山隧道工程 勘察设计施工总承包合同

合同编号：SG96-2019-521

发包人：珠海大横琴股份有限公司
承包人：中国铁建投资集团有限公司（联合体主办方）
中铁第一勘察设计院集团有限公司（联合体成员一）
中铁十八局集团有限公司（联合体成员二）

第一篇 合同协议书

珠海大横琴股份有限公司（以下称发包人）与中国铁建投资集团有限公司（联合体主办方）；中铁第一勘察设计院集团有限公司（联合体成员）；中铁十八局集团有限公司（联合体成员）（以下统称承包人）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就黑白面将军山隧道工程项目（以下简称本工程）勘察-设计-施工总承包事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况

(1) 工程名称：黑白面将军山隧道工程

(2) 工程地点：珠海市南湾城区

(3) 工程立项批准文号：《关于黑白面将军山隧道工程可行性研究报告的批复》珠横新发改【2017】68号

(4) 资金来源：财政资金

(5) 工程概算：本工程静态总投资为 1,411,296,800.00 元，其中建安工程费 1,071,834,400.00 元、工程建设其他费 88,255,000.00 元、征地拆迁费 191,858,200.00、管线迁改费 1,344,700.00、预备费 58,004,500.00 元。

(6) 工程概况：工程范围由黑白面将军山隧道及接线组成，黑白面将军山隧道及接线范围为 K1+140~K5+000，长 3.86km，主要包含：

1) 主线隧道：西线 YK1+185 至 YK4+920，全长 3735m，东线 ZK1+195 至 ZK4+840，全长 3645m，双洞双向六车道，设计速度 60km/h。

2) 主线涵洞：2 座涵洞。

3) 主线路基：路基 340 米，西线 YK1YK1+140-YK1+185, YK4+920-5+000, 长度 125 米；东线 ZK1+140-ZK1+195, ZK4+840-YK5+000, 长度 215 米。

4)管理中心 1 座。

5)道路景观绿化，管理中心景观绿化。

6)隧道强弱电、通风、照明、给排水及消防工程，接线道路照明、通信、交通工程、给排水、管线迁改、供配电、临时联通道路以及实施项目所需的临时工程等。

2、工程内容、承包范围与要求、承包方式

2.1 工程内容:

本工程内容为设计图纸及合同文件约定范围内的全部工作内容，主要工作内容包括但不限于：工程勘察设计工作（含详勘、管线探测、地形修测、施工图设计等勘察设计任务，详见勘察测绘、设计任务书）配合完成征地拆迁等前期工作，配合完成周边环境调查及鉴定保护工作，负责完成地下障碍物（地下构筑物、地下管线等）及周边建筑物、构筑物和环境（包括但不限于供水涵洞、高压线塔、毗邻建筑物等）的探测、安全评估、鉴定、迁改及保护工作，地基处理工程，基坑工程、土石方工程、隧道工程、道路工程、涵洞工程、排洪工程、机电工程（给水排水系统、消防系统、高低压变配电系统、通风空调系统）、弱电智能化系统工程、管线工程、景观绿化工程及其他隧道附属工程等所有工程建设任务。

2.2 承包范围及要求

2.2.1 承包范围

由承包人按照本合同约定和勘察、设计任务书等内容实行勘察设计施工总承包，包括但不限于：

（1）勘察工作：完成本工程所需的所有勘察工作，包括但不限于岩土工程详细勘察等，并取得工程勘察成果文件；

（2）设计工作：以发包人提供的设计任务书为依据，按照限额设计的要求完成本工程所有设计工作，包括但不限于施工图设计、编

制施工图预算、负责施工图设计文件通过发包人和审图单位的审查等；

承包人的设计承包范围还应包括：本工程设计红线范围内的水、电、燃气管线、通讯、电力管沟等与附近相应市政管线的接驳设计等；本工程涉及的基坑支护、围堰、导洪渠等临时工程及其它完成永久工程需实施的措施项目等。

(3) BIM 工作：承包人应在本工程中根据发包人技术标准要求充分运用 BIM 技术，应用于本工程项目的所有 BIM 技术成果须供发包人及其授权的第三方使用。若承包人无专业能力或发包人认定承包人无专业能力完成 BIM 的开发，承包人应将该项工作分包给具有较强专业能力的单位完成或与具有较强专业能力的单位合作完成；若承包人无专业能力完成 BIM 技术相关应用或不具备较高 BIM 技术应用水平的，发包人也有权要求承包人将该项工作分包给具有专业能力较强的单位完成或要求承包人与具有较强专业能力的单位合作完成。为确保 BIM 技术应用的水平，承包人选择分包单位或合作单位时，须事先征得发包人书面同意，否则发包人对其成果不予认可，且不予支付 BIM 费用。承包人选择分包单位或合作单位完成 BIM 开发和应用的，支付给分包单位或合作单位的费用由承包人自行承担；

(4) 工程施工：按照招标文件和合同约定的范围及发包人批复的初步设计方案、经发包人和审图单位审查合格的施工图进行施工，包括但不限于工程施工、包工、包料、包质量、包安全生产、包绿色施工、包工期、包承包范围内工程竣工验收及竣工验收备案通过、包移交、包保修、包结算、包创优工程的组织实施工作和资料整理、包工程总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等；

(5) 完成相关报批报建配合服务、竣工备案及合同约定的其它

工作等。

发包人根据项目实施情况,有权对承包人的承包范围及内容进行调整,并按承包人实际完成的承包范围及内容依照专用条款 25.2 约定的结算原则处理, 承包人对此无异议。

2.2.2 承包要求

承包须按本合同协议书、专用条款、通用条款及本合同附件的相关规定执行。

2.3 承包方式

本合同采用承包方式为勘察(含详勘)、设计(含方案设计、初步设计、施工图设计)、施工总承包。

3、合同工期

3.1 本工程勘察、设计、施工工期约定如下:

(1) 勘察工期:

按项目进度提供各项目的勘察成果,保证勘察成果资料的提供时间满足项目设计要求。承包人向发包人提交勘察成果的时间按本合同专用条款第 9.2 款的约定执行。

(2) 设计工期:

设计工期以符合合同约定质量的设计成果文件的提交时间为准。承包人向发包人提交设计成果的时间按本合同专用条款第 9.2 款的约定执行。

(3) 施工工期:

本工程施工作业工期定为1080个日历天,2019年10月20日工程正式开工,2022年8月14日工程全部完工,2022年10月3日竣工验收通过。其中:按照项目总体要求,设定关键工作的时间节点,加强过程管理,

严格考核，主要施工考核节点如下：

序号	工作内容	开始时间	完成时间
1	施工准备	2019年10月1日	2019年10月19日
2	临时便道施工	2019年10月20日	2019年11月2日
3	洞口场平、刷坡及临建	2019年11月3日	2019年12月31日
4	大临设施施工	2019年10月20日	2019年12月31日
5	东线南端超前管棚	2019年12月1日	2019年12月31日
6	西线北端超前管棚	2019年12月1日	2019年12月31日
7	东线北端超前管棚	2020年1月1日	2020年1月31日
8	东线南、北端洞身开挖	2020年1月1日	2021年11月5日
8.1	ZK4+835-ZK4+660	2020年1月1日	2020年4月26日
8.2	ZK4+660-ZK4+600	2020年4月27日	2020年5月16日
8.3	ZK4+600-ZK4+560	2020年5月17日	2020年6月25日
8.4	ZK4+560-ZK3+150	2020年6月26日	2021年10月25日
8.5	ZK1+230-ZK1+440	2020年2月1日	2020年4月14日
8.6	ZK1+440-ZK3+150	2020年4月15日	2021年11月5日
9	西线北端洞身开挖	2020年1月1日	2022年1月31日
9.1	YK1+230-YK1+460	2020年1月1日	2020年6月2日
9.2	YK1+460-YK3+310	2020年6月3日	2022年1月31日
10	东线-西线横通道开挖	2020年5月1日	2020年6月14日
11	西线南端洞身开挖	2020年6月15日	2022年2月10日
11.1	YK4+915-YK4+590	2020年6月15日	2020年11月11日
11.2	YK4+590-YK4+550	2020年11月12日	2020年12月21日
11.3	YK4+550-YK3+310	2020年12月22日	2022年2月10日
12	西线南端超前管棚	2021年9月1日	2021年9月30日
13	东线仰拱及填充	2020年2月1日	2021年12月31日
14	西线仰拱及填充	2020年2月1日	2022年3月31日
15	东线防水及二衬	2020年3月1日	2022年2月15日
16	西线防水及二衬	2020年4月1日	2022年5月15日
17	东线路面	2021年10月1日	2022年5月31日
18	东线边沟、电缆沟	2021年11月1日	2022年4月30日
19	西线路面	2021年12月1日	2022年7月31日
20	西线边沟、电缆沟	2022年1月1日	2022年6月30日
21	隧道洞门结构及绿化施工	2022年1月1日	2022年6月30日
22	东、西线监控、照明、机电、消防及剩余工程施工	2022年3月1日	2022年8月31日
23	竣工验收	2022年9月1日	2022年10月3日

注：1）本表为根据2019年10月20日如期进场施工计算得出，若因发包人原因造成实际开工时间滞后，则相应调整施工考核的节点时

间，并以发包人最终批复的施工考核节点时间为准。但施工考核节点时间的延后不得超过6个月，且承包人须全力配合配合发包人协调解决征拆、用地、用林等导致开工时间滞后的问题，若解决不了导致施工考核节点时间的延后超过6个月的，则由承包人按专用条款第38.8款的约定承担违约责任。

2) 本表所考核节点已考虑隧道西线南端房屋短期难以征拆的情况，现场实际进洞时间应根据征拆进度调整，在施工组织设计中反应，进场前报至发包人审核通过后实施。

3.2 发包人有权根据工程实施情况对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行调整，并按专用条款第13条的约定处理，承包人必须采取一切有效措施保证竣工验收通过日期不得延误，赶工措施费由承包人自行承担；如不能按经发包人批准或下达的计划完成任务，由承包人按专用条款第38.8（5）款的约定承担违约责任。

4、质量标准 and 目标

4.1 工程设计质量标准

(1) 设计文件必须符合国家工程建设标准强制性规定，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定；

(2) 承包人应根据本工程已批复的相关文件开展设计工作，以批复概算建筑安装工程费控制预算建筑安装工程费进行限额设计。

4.2 工程施工质量标准

(1) 质量标准：施工质量满足国家、广东省、珠海市的相关规定及相关行业工程施工质量合格标准，确保一次验收合格。

(2) 质量目标：

1) 施工类:

奖项类别	序号	奖项级别	奖项名称	评选机构	争创	确保	备注
质量类	1	市级	珠海市建设工程优质结构奖	珠海市建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2		珠海市优秀建筑装饰工程奖	珠海市建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3		珠海市建设工程优质奖	珠海市建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4		珠海市市政优良样板工程	珠海市市政工程协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5		珠海市优质水利工程奖	珠海市水务协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	6	省级	广东省建设工程优质奖	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	7		广东省智能建筑优质工程奖	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	8		广东省建筑业绿色施工示范工程	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	9		广东省建设工程优质结构奖	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	10		广东省建设工程金匠奖	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	需同时获得省建设工程优质奖和省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地
	11		广东省优秀建筑装饰工程奖	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	幕墙、装饰设计、装饰类
	12		广东省土木工程詹天佑故乡杯	广东省土木建筑学会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	13		广东省市政金奖	广东省市政行业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	需同时获得省市政优良样板工程和省市政安全生产文明施工示范工地

奖项类别	序号	奖项级别	奖项名称	评选机构	争创	确保	备注
质量类	14		广东省市政优良样板工程	广东省市政行业协会	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	15		广东优质水利工程奖	广东省水利水电行业协会	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	
	16	国家级	全国市政金杯示范工程	中国市政工程协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	17		中国建筑工程鲁班奖	中国建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	18		中国土木工程詹天佑奖	中国土木工程学会	<input checked="" type="checkbox"/> 普通奖 <input checked="" type="checkbox"/> 特别奖	<input checked="" type="checkbox"/> 普通奖 <input checked="" type="checkbox"/> 特别奖	
	19		国家优质工程	中国施工企业管理协会	<input checked="" type="checkbox"/> 金奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银奖	<input checked="" type="checkbox"/> 金奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银奖	
	20		优秀园林绿化工程奖	中国风景园林学会	<input checked="" type="checkbox"/> 大金 <input checked="" type="checkbox"/> 金 <input checked="" type="checkbox"/> 银 <input checked="" type="checkbox"/> 铜奖	<input checked="" type="checkbox"/> 大金 <input checked="" type="checkbox"/> 金 <input checked="" type="checkbox"/> 银 <input checked="" type="checkbox"/> 铜奖	
	21		中国水利工程优质奖	中国水利工程协会	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

☒2) 勘察设计类:

奖项类别	序号	奖项级别	奖项名称	评选机构	争创	确保	备注
规划 勘察 设计类	1	市级	珠海市优秀规划勘察设计奖	珠海市规划勘察设计行业协会	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	
	2		珠海市优秀水利工程勘测设计奖	珠海市水务协会	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3	省级	广东省优秀工程勘察设计奖	广东省工程勘察设计行业协会	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	
	4		广东优秀水利工程勘测设计奖	广东省水利水电行业协会	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	

奖项类别	序号	奖项级别	奖项名称	评选机构	争创	确保	备注
规划勘察设计类	5	国家级	全国优秀工程勘察设计奖	中国勘察设计协会	<input checked="" type="checkbox"/> 金质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银质奖	<input checked="" type="checkbox"/> 金质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银质奖	
	6		全国优秀水利水电工程勘测设计奖	中国水利水电勘测设计协会	<input checked="" type="checkbox"/> 金质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 铜质奖	<input checked="" type="checkbox"/> 金质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 铜质奖	
	7		梁思成建筑奖	中国建筑学会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	每次设获奖者两名

5、职业健康安全管理目标和环境管理目标

(1) 职业健康安全管理目标:

1) 杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。

2) 具体约定如下:

奖项类别	序号	奖项级别	奖项名称	评选机构	争创	确保	备注
安全生产文明施工类	1	市级	珠海市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	珠海市建筑安全协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2	省级	广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	广东省建筑安全协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3		广东省市政工程安全生产文明施工示范工地	广东省市政行业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4	国家级	安全文明标准化工地	中国建筑业协会建筑安全分会	<input checked="" type="checkbox"/> AAA <input checked="" type="checkbox"/> AA <input checked="" type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> AAA <input checked="" type="checkbox"/> AA <input checked="" type="checkbox"/> A	

(2) 环境管理目标:

严格执行本省、市及发包人有关建设项目现场文明施工和环境管理规定、标准和要求。

确保全国建筑业绿色施工示范工程(中国建筑业协会);

确保广东省建筑业绿色施工示范工程(广东省建筑业协会)。

6、合同暂定价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 本合同价款暂定价：人民币壹拾亿叁仟壹佰叁拾柒万伍仟肆佰零肆元零角伍分（大写：1,031,375,404.05元）（含税），其中：

（1）建筑安装工程费暂定价=建筑安装工程费招标预算金额（即有批复概算的按批复概算中的建筑安装工程费，无批复概算的则按可研批复投资估算中的建筑安装工程费）×中标费率，为人民币大写壹拾亿壹仟柒佰壹拾柒万零捌佰肆拾伍元陆角（小写：1,017,170,845.60元）；

（2）勘察费暂定价=勘察费招标预算金额×中标费率，为人民币大写壹佰叁拾伍万壹仟肆佰陆拾元壹角（小写：1,351,460.10元）；

（3）工程设计收费暂定价=工程设计收费招标预算金额×中标费率，人民币大写壹仟零柒拾捌万肆仟捌佰玖拾捌元叁角伍分（小写：10,784,898.35元）；

（4）BIM技术应用费暂定价=BIM技术应用费招标预算金额×中标费率，人民币大写贰佰零陆万捌仟贰佰元整（小写：2,068,200.00元）；

（5）本合同中标费率为：

施工（建安工程）费（费率）：94.90%；

施工图设计费（费率）：99.85%；

BIM技术应用费（费率）：100.00%；

勘察测量费（详勘）（总价）：1,351,460.10元。

本工程建筑安装工程费、勘察费、工程设计收费、BIM技术应用费的具体计取，按本合同专用条款“25.2 合同价款的计取与结算”的约定执行。

书面形式通知发包人并附上变更登记资料；法定代表人变更的，应在变更后 15 日内向发包人提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

(3) 在本合同有效期内，承包人更换本工程项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后 7 日内将新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人。

(4) 承包人应建立工程项目各类台账、报表统计电子数据文件及标准信息。承包人应投入足够的人员并具备相关专业知识和能力，确保及时准确地按发包人要求进行信息沟通及管理。

(5) 合同协议书中有关词语含义与合同通用条款、合同专用条款中分别赋予它们的定义相同。

(6) 承包人向发包人承诺按照合同约定进行采购、施工、竣工验收、移交、结算、审计管理及配合服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

(7) 发包人向承包人承诺按照合同约定的方式支付合同价款。

(8) 若承包人为联合体的，联合体各方应共同与发包人签订合同。联合体各方应为履行合同承担连带责任。联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。联合体牵头人或联合体授权的代表负责与发包人和监理单位联系并接受指令、负责组织联合体各成员全面履行合同。

(9) 进度付款的工程量仅为付款用，不视为工程已验收合格的依据。

10、合同生效

合同订立地点：广东省珠海市横琴新区。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人或委托代理人签字或盖章并加盖单位公章之日起生效。本合同有效期至双方的责任、义务全部履行完毕时终止。

11、合同份数

本合同正本一式四份，发包人执三份、承包人执一份；副本八份，发包人执六份，承包人执二份。合同正、副本具有同等法律效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

(本页仅为签署页)

发包人(盖章):
珠海大横琴股份有限公司



法定代表人:
或委托代理人: 

签订日期: 2019年10月27日

承包人(盖章):
中国铁建投资集团有限公司
(联合体主办方)




法定代表人:
或委托代理人:

签订日期: 2019年10月27日

承包人(盖章):
中铁第一勘察设计院集团有限公司
(联合体成员)




法定代表人:
或委托代理人: 

签订日期: 2019年10月27日

承包人(盖章):
中铁十八局集团有限公司
(联合体成员)



法定代表人:
或委托代理人: 

签订日期: 2019年10月27日

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 黑白面将军山隧道工程

建设单位（公章）： 珠海大横琴股份有限公司

竣工验收日期： 2024 年 11 月 06 日

发出日期： 2024 年 11 月 06 日

市政基础设施工程

工程名称	黑白面将军山隧道工程	工程地点	珠海市保税区至南屏
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	3836m	工程造价（万元）	101776
结构类型	复合式衬砌	开工日期	2019/10/22
施工许可证号	440405202105190102	竣工日期	2024/11/6
监督单位	珠海市建设工程质量监测站	监督登记号	
建设单位	珠海大横琴股份有限公司	总施工单位	中铁十八局集团有限公司
勘察单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司	施工单位（土建）	中铁十八局集团有限公司
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司	施工单位（设备安装）	中铁十八局集团有限公司
监理单位	中铁一院集团南方工程咨询代理有限公司	工程检测单位	
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	2024年1月24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			
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			
勘查质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况	已完成工程设计和合同约定的各项内容		
工程质量情况	土建	本工程施工质量满足设计及规范要求，满足安全及使用功能、各分部、分项工程施工资料质量检验评定资料完整、齐全；检测频率满足设计及规范要求。施工质量管理机构运作正常施工过程中未发生质量事故，工程外观检查符合验收要求。经综合评定，本工程评定等级为：合格。	
	设备安装	设备安装符合设计及规范要求，设备运行和调试正常，评定等级为：合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	无		
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：[Signature] 2024年1月06日	 (公章) 总监理工程师：[Signature] 注册证书号：410046199 有效期至：2026.09.28 年月日	 (公章) 项目负责人：[Signature] (执业资格证书章) 年月日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人：(执业资格证书章) 年月日	 (公章) 项目负责人：[Signature] (执业资格证书章) 年月日	 (公章) 项目负责人：[Signature] (执业资格证书章) 年月日

黑白面将军山隧道工程在全国建筑市场监管公共服务平台业绩截图（等级：A级）



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

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 

黑白面将军山隧道工程

广东省-珠海市

项目编号	4404102002270001	省级项目编号	4404102002260201
建设单位	珠海市大模琴股份有限公司	建设单位统一社会信用代码	08680419-9
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)	206900
立项级别	区县级	立项文号	珠横新发改(2017)68号



项目地址：南湾城区

工程基本信息
招投标信息
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
竣工验收信息

数据等级 ?	省级竣工备案编号	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
A	440410200226020 1-JX-001	101776	0.00	2025-01-24	440410200227000 1-JX-001	--	查看

黑白面将军山隧道工程 施工图设计

竣工图			
施工单位	中铁十八局集团有限公司		
编制人	邢可	审核人	李斌
技术负责人	刘俊	编制日期	2023.2
监理单位	中铁一局集团南方工程咨询有限公司		
监理工程师	刘俊	监理单位	李斌

(ZK1+140~ZK5+000、YK1+140~YK5+000)
全长：左线 3.86 公里、右线 3.86 公里

第四册 共八册

隧道工程

第一分册 共一分册

勘察设计单位：中铁第一勘察设计院集团有限公司

设计等级：工程设计综合资质甲级

证书编号：A161000160

2

黑白面将军山隧道设计说明

一、设计原则

隧道设计遵循安全、经济、合理的原则，在遵守交通部颁布《公路隧道设计规范》的同时，借鉴国内若干类似条件隧道的实例，按新奥法理论，结合隧道实际情况进行设计。

洞口设计做到（1）隧道总体布置贴近自然，充分与环境协调；（2）隧道进出口的设置应本着“早进晚出”的原则，结合地形、地质和环境条件进行设计，并尽量减少对地表的破坏。（3）洞口挖方边坡应曲线柔美、自然流畅；临时边坡采用锚喷防护，永久防护采用挂双网喷射有机基材防护，确保洞口施工安全。

二、设计依据、技术标准

（一）设计依据

隧道勘测设计按以下标准、规范及规程进行。

- (1) 《城市道路工程设计规范》(CJJ37—2012)
- (2) 《城市地下道路工程设计规范》(CJJ221-2015)
- (3) 《城市快速路设计规程》(CJ129-2009)
- (4) 《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)
- (5) 《公路隧道设计规范》（第一册 土建工程）(JTG 3307.1-2018)
- (6) 《公路隧道设计细则》(JTG/T D70-2010)
- (7) 《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG C40-2011)
- (8) 《公路沥青路面设计规范》(JTG D50-2006)
- (9) 《公路工程抗震规范》(JTG B02-2013)
- (10) 《公路隧道施工技术规范》(JTG F60-2009)
- (11) 《公路隧道施工技术细则》(JTG/T F60-2009)
- (12) 《地下工程防水技术规范》(GB50108-2008)
- (13) 《公路地质勘察规范》(JTG C20-2011)
- (14) 《岩石锚固与喷射混凝土支护工程技术规范》(GB 50086-2015)
- (15) 《公路工程混凝土结构防腐蚀技术规范》(JTG/T B07-01-2006)

竣工图			
施工单位	中铁十八局集团有限公司		
编制人	邢可	审核人	李斌
技术负责人	刘俊	编制日期	2023.2
监理单位	中铁一局集团南方工程咨询有限公司		
监理工程师	刘俊	监理单位	李斌

- (16) 《爆破安全规程》(GB6722-2014)
- (17) 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010) (2015 年版)
- (18) 《公路工程基本建设项目建设文件编制办法》(交公路发[2007]358 号)
- (19) 中华人民共和国工程建设标准强制性条文《公路工程部分》
- (20) 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)
- (21) 《混凝土结构耐久性设计标准》(GB/T 50476-2019)
- (22) 《公路隧道设计规范》（第二册 公路隧道交通工程与附属设施）(JTG D70.2-2014)
- (23) 《地下工程地质环境检测技术规范》(DB150/T-189-2014)
- (24) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》(住建部【2018】37 号令)
- (25) 《黑白面将军山隧道工程可行性研究报告》
- (26) 《黑蒙新区建设环保局关于黑白面将军山隧道工程初步设计的预批复》(珠横新建(2019) 80 号)

（二）技术标准

- (1) 道路等级：城市快速路
- (2) 设计行车速度：主线：60km/h；匝道 40km/h。
- (3) 设计荷载：城—A 级
- (4) 隧道宽度：
 - 主线单向 3 车道，单洞宽：13.50m(全宽)=1.0m(检修道)+0.5m(路缘带)+2×3.5m(车行道)+3.75m(车行道)+0.5m(路缘带)+0.75m(检修道)
 - 主线大路段车道，单洞宽：20.00m(全宽)=1.0m(检修道)+0.5m(路缘带)+2×3.5m+3.75m(车行道)+0.5m(路缘带)+3.5m+0.5m(路缘带)+2.5m(硬路肩)+0.75m(检修道)
- (5) 隧道建筑限界高度：4.5m
- (6) 地下工程防水等级为二级，混凝土设计抗渗等级不低于 P10。
- (7) 主要构件的耐火极限：不低于 2.0h（采用 RABT 标准升温曲线测试）；
- (8) 结构设计使用年限：隧道主体结构设计使用年限为 100 年，可更换、修复构件设计使用年限 30 年。

竣工图			
施工单位	中铁一局集团南方工程咨询有限公司		
编制人	邢可	审核人	李斌
技术负责人	刘俊	编制日期	2023.2
监理单位	中铁一局集团南方工程咨询有限公司		
监理工程师	刘俊	监理单位	李斌

中 10.4.1 规定开挖线 3-5m 以外根据实际情况以及需要设截水沟, 本项目设计在平面示意图中取 5m, 建议维持原设计。

3、黑白面将军山隧道上跨规划建设输水隧洞, 交叉处岩柱净厚度约 5.9m, 交角 41°, 属于超近接隧道。根据公路保护条例明确输水隧洞后期设计、修建过程需对将军山隧道进行安全评估, 宜根据输水隧洞水头高度核实公路隧道结构安全。

执行情况: 按意见在说明中补充有关内容。

4、黑白面将军山隧道上跨规划建设输水隧洞, 交角 41° 偏小, 建议商输水隧洞产权单位, 对交叉段交角进行调整, 以正交为最佳角度, 并对交叉段输水隧洞结构进行加强, 有条件时可由公路部分先行代建交叉影响段输水隧洞, 减少后期运营干扰。

执行情况: 已与输水隧洞产权单位沟通, 后期输水隧洞修建会考虑线形的优化以及隧道结构的加强。

5、黑白面将军山隧道下穿既有供澳输水隧洞, 最小净距约 4.9m, 设计采取 8cm/s 静态爆破。由于输水隧洞为承压结构, 新建公路隧道以小净距下穿, 其可能造成上方既有输水隧洞结构沉降变形, 影响输水安全, 并对下方隧道施工存在安全影响。建议下穿段尽可能平面正交, 并增加净岩柱厚度, 新建隧道施工采用机械开挖, 防止爆破震动加剧围岩裂隙开裂形成渗水通道, 并调查输水隧洞是否存在检修期, 利用其输水空窗期施工, 减少相互干扰。

执行情况: 1、该段为坚硬岩, 地层较好, 原设计推荐静态爆破, 参照《爆破安全规程》(GB6722-2014) 13.2 表 2 水工隧洞爆破震动安全允许标准, 从严控制为 5cm/s。施工中应设置周边卸压孔, 并结合工法采用分部开挖, 加强监测, 确保公路隧道和输水隧洞的安全; 若具备实施条件, 也可以考虑采用机械开挖。2、由于受出口端平面及高程接条件控制, 交叉段平面已尽力优化。3、按意见在说明中补充施工前应调查是否存在检修期, 尽量利用天窗时间施工。

6、补充既有输水隧洞结构型式及压力情况, 对既有隧洞交叉段存在病害部分宜进行加固处理。

执行情况: 按意见在说明中补充既有输水隧洞相关内容。施工前应对既有隧洞交叉段调查确定是否存在病害。

7、由于新建隧道临近供澳水库, 环保要求高, 隧道地下水保护采用以堵为主, 限量排放原则, 洞内注浆堵水宜采用无污染、适用于花岗岩地层浆液, 建议施工前对注浆材料进行试验对比,

合理选择注浆工艺及材料。

执行情况: 本次设计暂按水泥浆考虑, 施工前可根据实际情况以及试验结果合理调整。

8、隧道施工安全设计内容宜补充国务院四部委印发的《隧道施工安全九条规定》(安监总管二[2014]104 号) 的具体要求。

执行情况: 按意见补充完善。

9、环保设计应补充完善洞内粉尘处理措施及相关措施, 宜做好清污分流设计, 混凝土采用低碱混凝土。

执行情况: 按意见补充。

10、宜根据隧道埋深核算 SSD 大跨结构安全性。

执行情况: 经核实, 本项目 SSD 断面最大埋深为 27.36m, 判定为浅埋。报告中取不利断面进行核算, 根据计算结果, 结构安全系数满足规范要求。

11、SSD 型衬砌开挖跨度达 23.44m, 设计采用 CD 法施工, 中隔壁采用 I18 钢架支撑偏弱, 建议适当提高中隔壁钢架强度, 确保洞口大跨段施工安全。

执行情况: 经核实, SSD 型衬砌工法采用双侧壁法施工, 临时钢架采用 I20b 工字钢(1)。

12、宜补充隧道指导性施工组织内容。

执行情况: 按意见补充施工组织设计图纸。

13、下穿电塔结构安全分析报告中 P24 大跨结构水平压力的侧压力系数取值 $\lambda=0.5$ 为最小值, 说法有误。对于浅埋大跨结构, 侧压力系数取 0.5 可能造成计算结果偏于安全, 宜补充根据规范附录中浅埋隧道侧压力系数计算原则对结构进行复核。

执行情况: 按意见修改, 补充相关内容。

四、工程概况

(一) 地理位置、地形地貌

本项目位于珠海市南湾城区, 隧道工程北起珠海大道, 穿越黑白面将军山, 南至南琴路, 交通较便利, 线路全长约 3.86km, 其中隧道左线长 3645m, 右线长 3735m。

隧道主体工程以丘陵地貌为主, 穿越黑白面将军山, 标高 10~380.9m, 高差达 370m, 地势较陡, 自然坡度 15°~60°。进口仰坡顶部和丘坡顶部、出口坡脚等多处基岩裸露, 丘坡脚及出口段丘坡植被发育, 杂草灌木丛生, 植有稀疏松树等乔木, 隧道以外工程地貌单元大部分为

海积平原地貌, 后经人工围垦改造, 大部分形成陆域, 表现为居民区、道路、鱼塘、虾池、蚝池, 地形较平坦开阔, 地势稍有起伏, 水系发达, 居民活动频繁。城区路网状分布, 建筑林立, 交通条件相对较好。

(二) 气象资料

沿线一带属热带季风海洋性气候, 冬季无严寒, 夏季湿热多雨, 由于地处沿海, 受南亚热带季风影响, 台风、暴雨都比较强烈, 造成冬春季多阴雨并有冷空气侵袭, 但无冰雪, 雨季长, 夏秋汛期多台风暴雨, 对公路建筑物影响较大。

气温从北至南逐渐递增, 年平均气温 21.9~22.40C, 最热月 7 月为 28.1~28.80C, 最冷月 1 月为 13.0~14.60C, 极端最高气温为 37.3~38.50C, 极端最低气温 -1.9~2.50C。多年平均相对湿度 80%。雨量充沛, 但干、湿季明显。受海洋季风影响, 平均年降雨量 1600~2200 mm, 集中在雨季的 4~9 月份, 占年降雨量的 80%左右。年平均风速 2.9~3.9m/s, 台风登陆平均最大风速达 25~30m/s, 冬季最大风速达 14~18m/s 左右。

主要天气现象:

雷暴: 雷暴较多, 主要集中在雨季的 4~9 月份, 有的年份冬季也有雷暴。
晴天和阴天日数: 全年阴天日数 180~190 天以上, 而晴天只有两个月左右。
雾: 出现雾时, 水平能见度 ≤ 1km, 主要出现在 2~4 月, 其次是 11 月至次年的 1 月, 其它月份少见。

主要突发性天气为强台风和暴雨。

台风: 台风登陆时间一般为 5 月至 10 月, 并以 7~9 月多见。台风出现时, 沿线各地极大风速可达 12 级以上, 同时出现洪涝灾害。

暴雨: 沿线暴雨强度相当大。一次最大降雨量可高达 580~800mm, 其中 24 小时最大降雨量达 200~400mm 以上。

(三) 隧道规模及设计范围

本册图纸设计范围为黑白面将军山隧道洞门设计、主体结构、横通道设计、电缆沟槽设计及防水设计; 黑白面将军山隧道左线长 3645m; 隧道右线长 3735m, 属特长隧道。

五、工程地质

(一) 地质构造

隧道位于巨形南岭构造带的南缘, 新华夏系第二隆起的西南端, 南部与新华夏系第一沉降褶皱带中的珠江口盆地相毗邻。区域上位于南岭纬向构造体系中二级构造单元高要-惠来-廉江-阳江-阳东构造带南段南缘系褶皱带及莲花山构造带的复合部位。区内除第四系外, 其它时代的地质出露面积甚少, 褶皱构造线有 2 条, 区内构造以断裂为主, 区内断裂构造主要沿东西向、南北向、新近断裂北东向、新华夏系北北东向及北西发育。

该地区现阶段的地壳运动基本上以升降运动为主要趋势, 并伴有断块差异性的升降运动, 即断隆区持续间歇上升, 而断陷盆地持续下降, 新构造运动仍很活跃, 表现在西南和东北部均有高温泉分布, 中部又有多处地热异常, 还有少量小震活动。一些断裂较强烈的最后构造活动期为早-晚更新世, 晚更新世晚期以来, 部分断裂的构造活动已显著减弱, 区域内尚未发现全新世沉积层为断裂切割现象及断裂活动形成的构造地貌。

与隧道相关的断层主要有 2 条:

(1) F1 断层与线位相交于 K1+320 附近, 大角度交与线位, 断层走向 N75° E, 倾向南东, 倾角 60°~70°, 为正断层。断层长度 2km, 宽 3~5m。破碎带组成物为石英脉充填, 呈菱形和网格状, 见有次棱角砾, 有的角砾被石英脉充填, 上、下盘均为花岗岩。

(2) F2 断层与线位相交于 K1+980 附近, 大角度交与线位, 断层走向 75°, 倾向南东, 倾角 75°~80°, 为正断层。断层长度 4km, 宽 5~8m。组成物为石英脉充填和强烈的硅化特征, 所以破碎带多突出形成正地形。破碎带可见石英角砾和石英脉, 石英脉多为块状, 上、下盘均为花岗岩。断层影响带岩体较破碎, 节理裂隙发育, 对地下水丰富, 对工程影响较大。总体而言, 线路通过该构造带时以隧道工程形式通过, 断层及挤压带构造对隧道工程建设影响较大。

(二) 地层岩性

根据钻探结果, 场地内埋藏的地层主要有第四系坡积层, 下伏基岩为燕山期花岗岩、石英角闪岩。场地内发育的地层按自上而下的顺序依次描述如下:

- (1) 第四系坡积层 (Q₄^{pl}) 粉质黏土 (1)3-4 层: 褐黄色~褐红色, 硬塑, 土质不均匀, 含石英砂粒。隧道洞口 K4+620 至大里程段表层遇到该层, 层厚 0.40-10.00m, 平均厚度 2.970m。
- (2) 燕山期 (Y₂) 花岗岩: 青灰、肉红, 主要组成矿物为石英、长石及黑云母, 中粗粒结构,

黑白面将军山隧道洞身为II-IV级围岩，围岩主要为中、微风化花岗岩、石英闪长岩，局部地段为强风化花岗岩、石英闪长岩。节理裂隙较发育，较硬岩及硬岩为主，隧道开挖易掉块、坍塌等安全事故，由于线位较长，沿线有多处为低山谷地，根据钻探成果，相对岩芯完整性较差，且地表水较发育，雨水较丰富季节水量明显增加，这些可能会对隧道洞室内涌水量造成较大影响，建议隧道开挖时采用台阶法开挖，根据围岩自稳及变化情况调整支护参数或设钢支撑，二衬宜早作，加强监测。同时需注意地下水对围岩强度的影响。

4、各地层岩土性能评价
(1) 人工填土(T)0系近期堆填而成，尚未完成自重固结，呈松散状态为主，未经处理不宜作为路基持力层使用。

(2) 第四系坡残积层粉质黏土(I)3-4，呈硬塑状态，具中等强度及中等压缩性，勘察结果表明：随深度增加，该层力学性能有逐渐增强的趋势，是拟建场地内较好的地基土。

(3) 第四系海陆交互沉积层主要由淤泥(I)1-1，呈饱和流塑状，土质均匀细腻、局部可见中砂(S)3-2，稍密，饱和，局部夹黏性土，局部可见。两亚层仅靠终点才有，淤泥层具高压缩性，未经处理不能作为路基持力层使用，中砂力学性质较好，可作为路基持力层。

(4) 燕山期花岗岩、石英闪长岩各风化带构成场地稳定的岩石基底，均具有较高的强度及较小变形的特点，为拟建项目良好的基础持力层。

5、特殊岩体

勘察场地特殊性岩土主要为花岗岩、石英闪长岩残积土及风化岩，现分述如下。

(1) 残、坡积土及风化岩

拟建址较广泛地分布有花岗岩的风化土，包括粉质黏土(I)3-4、全风化花岗岩(S)1及强风化花岗岩(S)2，全风化石英闪长岩(S)6(1)、强风化石英闪长岩(S)6(2)，其多以非饱和状态存在，它们在原始环境下强度稍高，但是被揭露或风化后强度会迅速降低，全风化花岗岩、石英闪长岩具遇水软化崩解的特点，对地基的稳定性有一定的不利影响。隧道进出口处全风化花岗岩、石英闪长岩中包含有强风化-中风化花岗岩、石英闪长岩孤石，粒径0.5-2.0m不等，对隧道洞口处边坡施工造成危害，应及时进行清理及防护。

(2) 构造破碎带及断层

根据区域地质资料及调查，本工程存在两条断层 F1、F2，均为挤压断裂带，表现为构造碎

裂岩，蚀变现象较明显，部分已风化为断层泥。断层泥其工程性能差，呈可塑状态；强风化碎裂岩具有较高强度，但工程性质变化大，被扰动或遇水后强度会迅速降低，具遇水软化崩解的特点，易产生崩塌，对隧道施工可能会造成较大影响；中风化碎裂岩具强度高、变形小的特点，但岩体板状破碎，易形成导水通道，造成隧道涌水量增大，对隧道施工可能需要采取一定的预处理措施。

6、隧道工程对环境的影响

隧道工程量大，由于拟建隧道临近场多为林地、水库等，线位沿线为一级水源保护区，施工会产生大量弃土、弃石，不当的弃土、弃石以及施工排水、排污，可能会对水源造成污染；该隧道采用矿山法施工，在施工过程中可能会对水库、水坝、变电房等重要公共设施造成影响。

7、新修隧道与既有水库水力联系分析

拟建黑白面将军山隧道工程，距程水(1)20号水库直线距离最近位置，直线距离约为260米，该处地势高差约为100米，隧道设计标高距程水(1)20号水库最高水位约15.60米，水库最高水位距程水(1)20号水库最低水位约18.80米，其水位低于隧道设计路面标高，洞身及洞底均主要为微风化花岗岩，根据压水试验结果(微风化花岗岩(S)3及微风化花岗岩(S)4)属于弱透水地层，故水库水下水对黑白面将军山隧道工程施工影响较小。

8、矿山法隧道地应力评价

矿山法隧道洞身围岩以中、微风化花岗岩为主，结合周边矿山法隧道经验，隧道洞身以中微风化花岗岩为主，岩石完整性较好，埋深不大，岩体节理裂隙发育，较破碎，根据区域经验，可不考虑地应力对隧道的影响，建议后期施工过程中加强对支护结构及围岩的监测。

六、隧道设计

(一) 隧道平、纵断面设计

黑白面将军山隧道左线进口里程 ZK1+195，出口里程 ZK4+840，隧道长 3645m；右线进口里程 YK1+185，出口里程 YK4+920，隧道长 3735m。



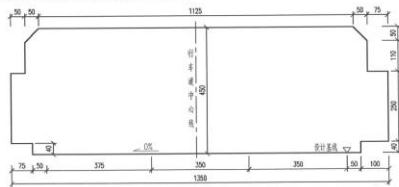
隧道平、纵断面设计一览表

Table with 7 columns: Tunnel Name, Stationing, Length, Section Type, Cross-section Description, Gradient (%), and Length (m). It lists data for both left and right lines of the tunnel.

(二) 隧道断面设计

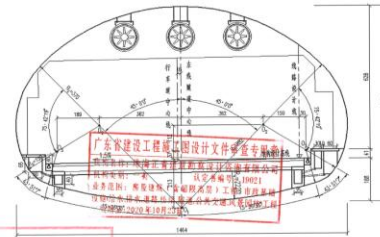
1、隧道建筑限界

隧道的建筑限界内任何部件都不得侵入，主线机动车道宽度取 3.5m，混行车道宽度取 3.75m，两侧路缘带宽度为 0.5m，检修道宽度：行车方向右侧检修道宽 0.75m，行车方向左侧检修道宽 1.0m，最小净高为 4.5m；建筑限界如下图所示。

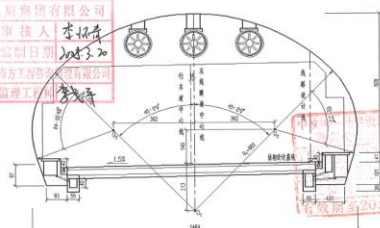


主线隧道三车道建筑限界

2、隧道内轮廓的确定应满足上述建筑限界、照明、监控、防灾等设备安装及管沟设置的要求，同时考虑围岩变形、施工方法影响的预留富裕量、控制扁平率等因素，使确定的断面形式及尺寸符合安全、经济、合理的原则，衬砌内轮廓如下图所示：



主线隧道三车道内轮廓(有仰拱)



主线隧道三车道内轮廓(无仰拱)

3、横断面内轮廓

考虑本项目隧道分布特点，隧道内间距 500m 设置车行横通道，间距 500m 设置人行横通道，车行与人行横通道间隔布置。

(1) 车行横通道

车行横通道建筑限界净宽 4.5m，净高 4.5m；衬砌内轮廓拟定三心圆曲边墙结构。

业绩证明

黑白面将军山隧道工程勘察设计施工总承包工程于2019年10月11日已完成定标工作，确定中标单位为如下联合体：

联合体主办方：中国铁建投资集团有限公司，

联合体成员一：中铁第一勘察设计院集团有限公司，

联合体成员二：中铁十八局集团有限公司。

联合体各方职责分工如下：中国铁建投资集团有限公司主要负责本项目的总承包管理；中铁第一勘察设计院集团有限公司主要负责承担工程勘察（包括测绘、勘探、物探）、工程设计（施工图设计、竣工图编制等）；中铁十八局集团有限公司主要承担工程采购、工程施工、以及应由投标人完成的其他工作（招标人已委托的工作内容除外）等工作。

本项目为珠海横琴第三通道重要组成部分，其主要功能为有效连接南湾北部南屏片区、香洲城区与南部国家保税区和横琴自贸区，建设意义重大。

工程位于珠海市南湾城区，南起南琴路，北至屏北一路，下穿现状珠海大道，线路全长3860米，设计时速60公里每小时，隧道全长3735米，为双洞双向6车道城市主干道建设标准，隧道断面超大，洞口段近距离施工，近接高压铁塔，拟采用钻爆法施工。

工程概况：工程范围由黑白面将军山隧道及接线组成，黑白面将军山隧道及接线范围为K1+140~K5+000，长3.86km，主要包含：

1) 主线隧道：西线YK1+185至YK4+920，全长3735m，东线ZK1+195至ZK4+840，全长3645m，双洞双向六车道，设计速度60km/h。

2) 主线涵洞：2座涵洞。

3) 主线路基：路基340米，西线YK1YK1+140~YK1+185, YK4+920~5+000, 长度125米；东线ZK1+140~ZK1+195, ZK4+840~YK5+000, 长度215米。

4) 管理中心1座。

5) 道路景观绿化，管理中心景观绿化。

6) 隧道强弱电、通风、照明、给排水及消防工程，接线道路照明、通信、交通工程、给排水、管线迁改、供配电、临时联通道路以及实施项目所需的临时工程等。



十、联合体协议书

联合体共同投标协议

(珠海大横琴股份有限公司)：

中国铁建投资集团有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、中铁十八局集团有限公司(所有成员名称)自愿组成联合体投标人,共同参加(黑白面将军山隧道工程勘察设计施工总承包(第二次))投标,现就投标事项签订如下协议:

1. 中国铁建投资集团有限公司(某成员名称)为联合体投标人的主办人。

2. 主办人合法代表联合体投标人负责(黑白面将军山隧道工程勘察设计施工总承包(第二次))的投标活动,处理与之相关的事务,包括资格预审申请文件、投标文件的签署、递交、撤回、修改、澄清、说明、补正,以及合同实施阶段的组织及协调工作。

3. 联合体投标人各方将以主办人名义提交投标保证金。

4. 联合体各方职责分工如下:

(1) 主办人职责分工:中国铁建投资集团有限公司主要负责项目总承包管理;

(2) 成员一职责分工:中铁第一勘察设计院集团有限公司主要负责承担工程勘察(包括测绘、勘探、物探)、工程设计(施工图设计、竣工图编制等);

(3) 成员二职责分工:中铁十八局集团有限公司主要承担工程采购、工程施工、以及应由投标人完成的其他工作(招标人已委托的工作内容除外)等工作。

5. 联合体投标人各方将按照以上职责分工承担直接责任及连带责任。

6. 本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕之后自动失效。

7. 本协议书一式四份,联合体成员和招标人各执一份。

(说明:本协议书由被授权委托人签署的,应当附法定代表人授权委托书。)

主办人(法人公章):中国铁建投资集团有限公司

法定代表人(签名或签章):

被授权委托人(签名或签章):

成员一(法人公章):中铁第一勘察设计院集团有限公司

法定代表人(签名或签章):

被授权委托人(签名或签章):

成员二(法人公章):中铁十八局集团有限公司

法定代表人(签名或签章):

被授权委托人(签名或签章):

二〇一九年九月十七日

防伪码：8875113393032922

中标通知书

编号：20121107004C

工程编号：1010102012044602

工程名称：坂李大道（含冲之大道）道路工程第3标段

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

建设规模：0.0000平方米

招标方式：公开招标

开标时间：2012-10-31

中标单位：中铁十八局集团有限公司

中标价：[人民币] 22501.621028万元

(大写:贰亿贰仟伍佰零壹万陆仟贰佰壹拾元零贰角捌分)

中标工期：550日历天

项目经理（总监）：马月光

资格证书号：0246471

本工程于 2012年10月31日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心

二楼大会议室 公开开标，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后，应在 _____ 日前按照
招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包施工合同，签订
合同的地点为：_____。

招标代理机构(盖章)：_____ 深圳市建设工程交易服务中心（盖章）

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：_____

招标人(盖章)：_____

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：_____

2012年11月07

~~本中标通知书，作为中标的唯一凭证，请妥善保管，遗失不补！~~

深圳市建设工程交易服务中心制

中铁18局工程合同 2012 年133号

坂李大道（含冲之大道）道路工程 第3标段施工承包合同

发包人：深圳市交通公用设施建设中心

承包人：中铁十八局集团有限公司

工程地点：深圳市龙岗区



签订日期： 年 月 日

合同协议书

深圳市交通公用设施建设中心(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施坂李大道(含冲之大道)道路工程第3标段工程,已接受中铁十八局集团有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)

对本工程施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 坂李大道(含冲之大道)道路工程项目全长6470m,规划红线宽 / m,双向6车道,按城市一级主干道标准设计,本次承包范围为3标段,长约2016.5m,本次发包工程长约2016.5m(桩号:K4+302-K6+336.5),发包内容包括:施工图范围内的道路路基工程、边坡支护工程、隧道工程、桥梁工程、给排水工程、电气工程(预埋)、燃气工程等,具体详见施工图纸、工程量清单及合同条款,承包商不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 合同协议书及附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料,发包人与承包人签订的《工程保修书》、《廉政合同》、《安全生产合同》、《维护农民工合法权益合同》、《拟投入本项目的主要人员表》、《拟投入本项目的主要施工机械设备》、《项目经理委托书》和《履约担保》);

(2) 中标通知书;

(3) 投标承诺书;

(4) 专用合同条款及数据表;

(5) 通用合同条款;

(6) 技术标准和要求(含招标文件补遗书中与此相关的部分);

(7) 图纸(含招标文件补遗书中与此有关的部分);

(8) 已标价工程量清单;

(9) 招标文件(包括招标期间的往来文件);

(10) 承包人有关人员设备投入的承诺;

(11) 其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以专用合同条款约定的优先解释顺序为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价签订固定单价合同,合同价为人民币(大写)贰亿贰仟伍佰零壹万陆仟贰佰壹拾元贰角捌分(¥22501.621028万元)。

5. 承包人项目经理:马月光,资格证书号码:0246471。

6. 工程质量符合合格标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 550 日历天（以开工令开始计算）。
10. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
11. 本协议书正本 两 份，副本 拾 份，双方各执正本一份，发包人持副本 柒 份，承包人持副本 叁 份。
12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发 包 人：

深圳市交通公用设施建设
中心

(盖章)

法定代表人：

或授权代理人：

(签字)

承 包 人：

中铁十八局集团有限公司

(盖章)

法定代表人：

或授权代理人：

(签字)

签订日期： 年 月 日

联系电话：

联系电话：

单位地址： 深圳市福田交通枢纽四楼

单位地址：

开户银行：

账 号：

深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称：坂李大道（含冲之大道）道路工程第3标段

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

验收日期：2016年4月12日

填写说明

- 1、本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、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。



一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	坂李大道（含冲之大道）道路工程第3标段				
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	项目负责人	关峰	开工许可证	深交许（大）[2013]19
勘察单位	建设综合勘察研究设计院有限公司	项目负责人	陈海龙	工程地点	深圳市龙岗区
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	项目负责人	杨志勇	合同造价	22501.621028 万元
监理单位	深圳高速工程顾问有限公司	项目总监	邝代强	开工日期	2013年6月10日
施工单位	中铁十八局集团有限公司	项目经理	马月光	完工日期	2015年12月25日
		技术负责人	杨群辉	验收日期	2016年4月12日
图纸审查机构	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		

工程概况：本标段全长 2.0165 公里（桩号：K4+320~K6+336.5），起点接五和大道与清华路十字路口，沿线由西向东与冲之大道、坂雪岗大道、六号路平交，终点平接坂澜大道；规划控制红线宽 70-100 米，按城市 I 级主干路标准建设。设计内容包括道路工程、桥梁工程、隧道工程、管线工程（给排水工程、电力工程、电信工程、照明工程）等。

工程 建 设 内 容	道路工程	水泥稳定基层路面 77792.6 m ² 、人行道 1691 m ² 、安装路缘石 6257.5m、钢筋砼挡土墙 103.77m
	桥梁工程	下角窝桥长 270m、平南铁路桥长 101.8m、黄牛湖桥 150m
	隧道工程	隧道长 271m
	通道桥涵	/
	给水排水工程	给水：球墨铸铁管 1628m、钢管 1020m、阀门井 11 座、消火栓 2 套；雨水：钢筋砼管 510 米、钢管 916m、雨水检查井 7 座；污水：HDPE 中空壁缠绕管 300 米、检查井 7 座。
	交通设施工程	/
	交通信号和监控	/
	电力及照明工程	电缆沟：1220m，玻璃钢管群 919m，电力井 14 座，路灯基础 58 套，照明接线井 2 座，路灯玻璃钢管 45m。
	绿化景观工程	/
	其他附属设施	/
通信工程	通讯管群 1930m，通讯人孔井 24 座。	
燃气工程	/	



对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：

1、对勘察单位的总体评价

坂李大道（含冲之大道）道路工程第3标段项目由建设综合勘察研究设计院有限公司勘察。在项目实施过程中，勘察单位能较好地履行勘察委托合同中的义务。严格执行工可初步设计批复意见；勘察文件比较完整，符合现场施工需要。在施工过程中能较好地跟踪、服务，配合工程施工。

2、对设计单位的总体评价

坂李大道（含冲之大道）道路工程第3标段项目由中国市政工程中南设计研究总院设计。在项目实施过程中，设计单位能较好地履行设计委托合同中的义务。严格执行工可初步设计批复意见；未发现存在超标准、超规模等不规范情况。设计文件比较完整，方案选择合理，符合现场施工需要，基本体现了本工程建设的意图。在施工过程中能较好地跟踪、服务，及时完善设计方案，配合工程施工。

3、对施工单位的评价

坂李大道（含冲之大道）道路工程第3标段项目由中铁十八局集团有限公司施工，在项目施工过程中施工组织基本健全，项目人员基本稳定，施工能力和施工措施基本满足施工合同的要求。施工单位克服了许多困难，能积极配合各建设主管部门，施工安全、质量、进度、投资各方面都控制较好。安全管理力度较大，措施较得力，工程质量能够达到设计和规范要求，工程造价在投资控制价内。

4、对监理单位的评价

坂李大道（含冲之大道）道路工程第3标段项目由深圳高速工程顾问有限公司监理，在项目施工过程中，能履行合同约定，按规定要求持证上岗，专业监理工程师能按合同到位。监理内部管理制度健全、工作责任较明确。能严把质量和安全关，督促施工进度，做好工地巡查、旁站工作等工作。监理单位自始至终一直积极主动地进行了监理各项工作，取得较好的成绩。监理单位基本能够按照相关规定进行严格监理、热情服务。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	胡灿
副组长	关峰、黄周颂、邝代强
组员	翟羿、全其央、田少贤、秦鹏、许红、洗金雄、叶晓萍、王嘉琳、陈海龙、杨志勇、马月光、杨群辉、林海、李玩平、黄晓东、王义明、赵淑明、古振荣、何朝明

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	胡灿	翟羿、关峰、黄周颂、全其央、田少贤、马月光、杨群辉、赵淑明
桥梁工程	关峰	秦鹏、许红、叶晓萍、杨志勇、陈海龙、古振荣、黄晓东
隧道工程	胡灿	翟羿、关峰、黄周颂、全其央、田少贤、马月光、杨群辉、王义明
通道桥涵	/	/
给水排水工程	关峰	秦鹏、许红、叶晓萍、杨志勇、古振荣、李玩平
交通设施工程	/	/
交通信号和监控工程	/	/
电力及照明工程	黄周颂	洗金雄、王嘉琳、林海、何朝明
绿化景观工程	/	/
其他附属设施	邝代强	洗金雄、王嘉琳、林海、何朝明

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是 否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是 否
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是 否
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定的全部工作内容。
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 工程技术档案、施工管理资料完整、齐全。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 勘察、设计、施工、监理单位均有签署质量文件。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测 and 功能性试验资料的检查情况： 工程使用的主要建筑材料、构配件试验报告齐全、有效，工程质量检测 and 功能性试验资料完整、齐全，符合设计及相关规范要求。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 已进行竣工验收质量监督检测工作，并已对存在的问题进行整改且复查合格。
	6. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 道路工程管养建议书和项目执行报告齐全，能准确反映工程项目特点。
	7. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 已全部整改完毕，且复查合格。
	8. 工程质量保修书的签署情况： 已按合同约定签署工程质量保修书。
	9. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 勘察、设计、施工、监理单位均能很好的履行合同义务、遵守工程建设法律法规和工程建设强制性标准。

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	合格	合格	合格
隧道工程	合格	合格	合格
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	合格	合格	合格
交通设施工程	/	/	/
交通信号和监控工程	/	/	/
电力及照明工程	合格	合格	合格
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	合格	合格	合格

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容,工程技术资料齐全,工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和技术标准,工程质量评定为合格。

建设 单位 审 查 情 况	经审查,同意本工程竣工验收通过(竣工验收通过日期为 <u>2016年4月12日</u>)。	
	项目负责人(签字):  单位负责人(签字):  建设单位(盖章): 	年 月 日
	单位负责人(签字):  勘察负责人(签字):  勘察单位(盖章): 	单位负责人(签字):  设计负责人(签字):  设计单位(盖章): 
	单位负责人(签字):  项目经理(签字):  施工单位(盖章): 	单位负责人(签字):  项目总监(签字):  监理单位(盖章): 
	2016年4月12日	2016年4月13日

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	坂李大道（含冲之大道）道路工程	验收日期	2016年4月12日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	关峰	项目负责人	关峰
	深圳市交通公用设施建设中心	翟羿	部门负责人	翟羿
	深圳市交通公用设施建设中心	胡灿	工程技术部	胡灿
	深圳市交通公用设施建设中心	黄周颂	项目主管	黄周颂
	深圳市交通公用设施建设中心	许红	计划合约部	许红
	深圳市交通公用设施建设中心	田少贤	路桥工程师	田少贤
	深圳市交通公用设施建设中心	全其央	工程师	全其央
	深圳市交通公用设施建设中心	冼金雄	工程师	冼金雄
	深圳市交通公用设施建设中心	叶晓萍	工程师	叶晓萍
	深圳市交通公用设施建设中心	王嘉琳	工程师	王嘉琳
	深圳市交通公用设施建设中心	秦鹏	工程师	秦鹏
勘察单位	建设综合勘察研究设计有限公司	陈海龙	勘察负责人	陈海龙
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院	杨志勇	设计负责人	杨志勇
施工单位	中铁二局股份有限公司	向世国	项目经理	向世国
	中铁三局股份有限公司	邓伍成	技术负责人	邓伍成
	中铁十八局集团有限公司	马月光	项目经理	马月光
	中铁十八局集团有限公司	杨群辉	技术负责人	杨群辉
	枣庄市道桥工程有限公司	王宜周	项目经理	王宜周
	枣庄市道桥工程有限公司	任忠效	技术负责人	任忠效
	深圳市中业交通工程有限公司	申桂柳	项目经理	申桂柳
	洪宇建设集团有限公司	吴卫华	项目经理	吴卫华
	深圳市翠绿洲环境艺术有限公司	逯仁河	项目经理	逯仁河
监理单位	深圳高速工程顾问有限公司	邝代强	总监	邝代强
	深圳高速工程顾问有限公司	古振荣	总监助理	古振荣
	深圳高速工程顾问有限公司	何朝明	监理工程师	何朝明



注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组

坂李大道（含冲之大道）道路工程第3标段 施工业绩证明

由中铁十八局集团有限公司承建的坂李大道（含冲之大道）道路工程第3标段全长约2.0165公里，按城市I级主干道标准设计，双向6车道。本工程于2012年10月31日中标，中标合同金额2.25亿，合同工期为550个日历天（以监理下发的开工令开工日期为准）。

本标段主要工程量：1) 道路路基工程1220m，含基底处理（基底换填、搅拌桩、砌石护坡、土工格栅及锚杆锚索护坡施工），土石方55万方；2) 三座新建桥梁共453延米（下角窝桥187m，平南铁路桥109m，黄牛湖桥157m）；3) 隧道工程含一座甘坑隧道，全长271米，采用三心园拱连拱形式；4) 给排水工程含管道铺设4081米，工作井69座；5) 电气工程电力电缆线铺设1929m，电气工作井46座。

桥梁工程：平南铁路桥涉及到跨既有铁路线（平南铁路）的施工，铁路上方搭设防护棚进行安全防护。桥梁上部结构采用多箱单独预制（装配式预应力混凝土筒支箱梁），架桥机吊设预制箱梁筒支安装，吊装方式为钢丝绳兜底吊装，桥梁下部构造采用柱式桥墩，肋板式及轻型桥台，钻孔灌注桩基础。

甘坑隧道为三心园拱连拱形式，采用导洞法施工。甘坑隧道原始地貌为低丘陵和冲沟，地势相对较高，地形起伏较大，进出洞口为V形冲沟，隧道中轴线地面标高在110.8~157.1m。隧道地面设计高程106.573~108.613m，最大上覆岩土层厚约52m。隧道围岩多为V级VI级。隧道采用复合式衬砌，按新奥法原理设计，初期支护以钢架、锚杆、钢筋网、喷砼共同组成联合支护系统，二次衬砌为钢筋砼。

中铁十八局集团有限公司在施工生产过程中，重合同，守信用，精心经营，精细化管理，得到业主、监理单位以及相关部门领导的一致好评。

业主单位：



年 月 日

2. 投标人同类工程施工业绩情况 2

大江东建设工程施工中标通知书



中铁十八局集团有限公司、东珠生态环保股份有限公司：

杭州大江东城市基础设施建设有限公司**江东大道提升改造工程(滨江二路西段-河庄大道)及地下综合管廊** 江东大道提升改造工程(青六路东-苏绍高速)及地下综合管廊 EPC 项目，招标项目编号：15199120190129022于 2019 年 4 月 3 日公开开标后，经评标委员会、定标委员会评定并报建设行政主管部门备案，现确定你单位为中标人，中标标价为 4120180000 元，中标工期：760 日历天，施工负责人华卫翔，证号津 112131408226。

你单位收到中标通知书后，在 2019 年 5 月 11 日 17 时前到招标人处与招标人签订承包合同。

本次中标包括下列内容

本次招标内容为：本工程为 EPC 总承包工程，包含与本项目有关的所有建安工程相关的建设内容，具体包括工程规划范围内的施工图设计和专项设计等所有设计；前期及竣工报批；本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试；工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。专项设计包括综合管廊设计、桥梁设计、隧道设计、景观绿化设计等涉及本项目所有的专项设计以及相关的深化设计。工程施工包含工程设计范围内道路、综合管廊、桥梁、隧道、管线、路灯、景观绿化、其他附属工程等等涉及本项目所有的采购。

招标人：(盖章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

2019 年 4 月 11 日



招标代理机构：(盖章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

2019 年 4 月 11 日



第一部分 合同协议书

发包人(全称) 杭州大江东城市基础设施建设有限公司

承包人(全称) 中铁十八局集团有限公司、东珠生态环保股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚信原则,合同双方就江东大道提升改造工程(滨江二路西段-河庄大道)及地下综合管廊、江东大道提升改造工程(青六路东-苏绍高速)及地下综合管廊 EPC 项目事宜经协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 江东大道提升改造工程(滨江二路西段-河庄大道)及地下综合管廊、江东大道提升改造工程(青六路东-苏绍高速)及地下综合管廊 EPC 项目。

工程批准、核准或备案文号: 大江东发改审(2019)4号、大江东发改审(2019)5号。

工程内容及规模: 建设内容主要包括道路、综合管廊、隧道、桥梁、管线、路灯、景观绿化、其他附属工程等,估算总投资约 574399.65 万元。

工程所在省市详细地址: 杭州大江东产业集聚区。

工程承包范围: 本工程为 EPC 总承包工程,包含与本项目有关的所有建安工程相关的建设内容,具体包括工程规划范围内的施工图设计和专项设计等所有设计;前期及竣工报批;本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试;工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。专项设计包括综合管廊设计、桥梁设计、隧道设计、景观绿化设计等涉及本项目所有的专项设计以及相关的深化设计。工程施工包含工程设计范围内道路、综合管廊、桥梁、隧道、管线、路灯、景观绿化、其他附属工程等涉及本项目所有的采购。

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源

初步设计方案由中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司提供,后续施工图设计由承包人负责实施。

三、主要工期

总工期: 760 日历天。

中标后初步设计批复完成至施工图图审完成 20 日历天,施工图至施工许可证 20 日历天,施工许可证领取至竣工验收完成 720 日历天。

四、工程质量标准

工程设计质量标准: 符合现行国家规范,达到《建筑工程设计文件编制深度规定(2016

版)》。

工程施工质量标准：符合（工程施工质量验收规范）合格标准。

五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币(大写)：肆拾壹亿贰仟零壹拾捌万元(小写金额：4120180000元)。

其中暂定设计费 1987.6 万元，工程费 410030.4 万元；建设其他费 1 万元。

除根据合同专用条款约定进行调整外，合同价格不作调整。

六、定义与解释

本协议书有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

发包人：杭州大江东城市基础设施建设有限公司 承包人（联合体牵头方）：中铁十八局

(公章)

法定代表人或其授权代表：单德恩

(签字或盖章)



(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)



工商注册住所：杭州市萧山区新湾镇前峰村 工商注册住所：天津市津南区双港乡

企业组织机构代码：91330100665225386D 企业组织机构代码：9112000010306009X2(14-1)

邮政编码：311228

邮政编码：300222

法定代表人：

法定代表人：

电 话：0571-82952915

电 话：022-60978258

传 真：0571-82952915

传 真：022-60978258

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：交通银行金城路支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津柳林支行

账 号：305069160018010071006

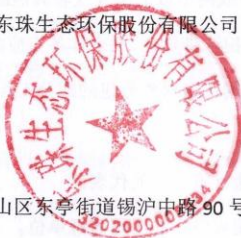
账 号：12001635400050002701

承包人（联合体成员）：东珠生态环保股份有限公司

(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)



工商注册住所：无锡市锡山区东亭街道锡沪中路90号

企业组织机构代码：91320200729028470W

邮政编码：214101

法定代表人：

电 话：0510-88205452

传 真：0510-88209884

电子邮箱：

开户银行：中信银行无锡锡山支行

账 号：7352210182600023559

合同订立时间：2019年5月10日 合同订立地点：浙江省杭州市

江东大道提升改造工程(滨江二路西段-河庄大道)及地下综合管廊竣工验收证明扫描件

竣工验收证书

施管表2

工程名称	江东大道提升改造工程(滨江二路西段-河庄大道)及地下综合管廊	开工日期	2020年7月28日	对工程的质量评定:	
施工单位	中铁十八局集团有限公司	竣工日期	2023年12月30日	工程已按施工合同要求完成,经验收检查,外观项目、量测项目及资料核查均符合有关标准的规定,全部达到合格,同意验收。	
合同造价(万元)	99931	施工决算(万元)		竣工验收日期	2023年12月30日
验收范围及数量:				参加竣工验收单位意见	
<p>江东大道提升改造工程(滨江二路西段-河庄大道)及地下综合管廊,西起滨江二路西段,东至河庄大道,路线全长约2.4公里。道路设计等级为城市快速路,项目主线采用“高架快速路+地面快速路”建设形式,高架快速路段红线宽53米,地面快速路段红线宽72米。建设内容为道路工程、桥涵工程、综合管廊工程、过街通道工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程及其他附属工程等。</p> <p>本次验收内容为江东大道主线快速路及K1+460-K2+400段地面辅道。</p> <p>道路平面包括:江东大道主线高架桥全长1550m,平行匝道桥314.5m,主线快速路道路长900m,地面辅道940m。</p> <p>道路设施包括:智能交通含:信号控制系统、非现场执法系统、监控系统、称重检测、卡口系统、情报板,其它等;交通设施标志包括:警告标志、禁令标志、指示标志、指路标志、旅游区标志、告示标志、可变标志、标志杆件、隔离设施、水马、防撞桶、标线、道钉、禁货提示牌、轮廓标、封路墩、执勤岗亭、报警坐席牌、隔离设施、示警柱、路名牌、立面反光膜等;</p>				<p>建设单位</p> <p>中铁十八局集团有限公司 (盖章)</p> <p>设计单位</p> <p>中铁十八局集团有限公司 (盖章)</p>	
存在问题及处理意见:				<p>监理单位</p> <p>天恒投资建设管理有限公司 (盖章)</p> <p>施工单位</p> <p>中铁十八局集团有限公司 (盖章)</p>	
<p>外观检查中未发现明显缺陷,量测项目全部合格,</p> <p>质量保证资料真实、完整</p> <p>工程施工过程中未出现过安全与质量事故</p>				<p>勘察单位</p> <p>中铁十八局集团有限公司 (盖章)</p> <p>邀请单位</p> <p> (盖章)</p>	

竣工验收证书

施管表2

工程名称	江东大道提升改造工程(滨江二路西段-河庄大道)及地下综合管廊	开工日期	2020年7月28日	对工程的质量评定:	
施工单位	中铁十八局集团有限公司	竣工日期	2023年12月30日	工程已按施工合同要求完成,经验收检查,外观项目、量测项目及资料核查均符合有关标准的规定,全部达到合格,同意验收。	
合同造价(万元)	99931	施工决算(万元)		竣工验收日期	2023年12月30日
验收范围及数量:				参加竣工验收单位意见	
<p>江东大道提升改造工程(滨江二路西段-河庄大道)及地下综合管廊,西起滨江二路西段,东至河庄大道,路线全长约2.4公里。道路设计等级为城市快速路,项目主线采用“高架快速路+地面快速路”建设形式,高架快速路段红线宽53米,地面快速路段红线宽72米。建设内容为道路工程、桥涵工程、综合管廊工程、过街通道工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程及其他附属工程等。</p> <p>本次验收内容为江东大道K0+400-K1+460段地面辅道及K0+400-K2+400非机动车道及人行道。</p> <p>道路平面包括:地面辅道1000米,非机动车道及人行道2000米。</p> <p>道路设施包括:智能交通含:信号控制系统、非现场执法系统、监控系统、称重检测、卡口系统、情报板,其它等;交通设施标志包括:警告标志、禁令标志、指示标志、指路标志、旅游区标志、告示标志、可变标志、标志杆件、隔离设施、水马、防撞桶、标线、道钉、禁货提示牌、轮廓标、封路墩、执勤岗亭、报警坐席牌、隔离设施、示警柱、路名牌、立面反光膜等;</p>				<p>建设单位</p> <p>中铁十八局集团有限公司 (盖章)</p> <p>设计单位</p> <p>中铁十八局集团有限公司 (盖章)</p>	
存在问题及处理意见:				<p>监理单位</p> <p>天恒投资建设管理有限公司 (盖章)</p> <p>施工单位</p> <p>中铁十八局集团有限公司 (盖章)</p>	
<p>外观检查中未发现明显缺陷,量测项目全部合格,</p> <p>质量保证资料真实、完整</p> <p>工程施工过程中未出现过安全与质量事故</p>				<p>勘察单位</p> <p>中铁十八局集团有限公司 (盖章)</p> <p>邀请单位</p> <p> (盖章)</p>	

江东大道提升改造工程(滨江二路西段-河庄大道)及地下综合管廊在全国建筑市场监管公共服务平台业绩截图(等级:C级)



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

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 

江东大道提升改造工程(滨江二路西段-河庄大道)及地下综合管廊

项目编号	3301142208060001	省级项目编号	3301552104130201
建设单位	杭州大江东城市基础设施建设有限公司	建设单位统一社会信用代码	91330100665225386D
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)	136635.74
立项级别	--	立项文号	--

浙江省-杭州市



项目地址: 浙江省-杭州市-钱塘新区

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

数据等级 ?	首级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发包单位名称	承包单位名称	详情
C	da85e647-9118-4cb8-ae00-4e628e26160d	工程总承包	3301142208060001-HG-001	99931	杭州大江东城市基础设施建设有限公司	中铁十八局集团有限公司	查看

五、联合体协议书（联合体投标的提供）

中铁十八局集团有限公司、东珠生态环保股份有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中铁十八局集团有限公司与东珠生态环保股份有限公司（联合体名称）联合体，共同参加江东大道提升改造工程（滨江二路西段—河庄大道）及地下综合管廊、江东大道提升改造工程（青六路东—苏绍高速）及地下综合管廊EPC项目（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁十八局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁十八局集团有限公司与东珠生态环保股份有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中铁十八局集团有限公司负责本项目设计任务工作，采购及全部桥梁、隧道工程、部分道路、管线、综合管廊等施工。承担施工工程总价款 51%的工程量。

东珠生态环保股份有限公司负责本项目除桥梁、隧道外的部分道路、管线、综合管廊等及全部景观绿化工程施工。承担施工工程总价款 49%的工程量。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中铁十八局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



成员一名称：东珠生态环保股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2019年3月28日



江东大道提升改造工程业绩证明

江东大道提升改造工程（滨江二路西段-河庄大道）及地下综合管廊、江东大道提升改造工程（青六路东-苏绍高速）及地下综合管廊 EPC 项目由中铁十八局集团有限公司与东珠生态环保股份有限公司组成联合体参与本项目施工工作。本项目中标金额 412018 万元，不含税投资概算金额约 374732 万元（二期约 90888 万元，三期约 283844 万元）。总工期 760 日历天，其中：中标后初步设计批复完成至施工图图审完成 20 日历天，施工图至施工许可证 20 日历天，施工许可证领取至竣工验收完成 720 日历天。

工作范围包含与本项目有关的所有建安工程相关的建设内容，具体包括工程规划范围内的施工图设计和专项设计等所有设计；前期及竣工报批；本工程所有工程材料、设备的采购、安装及调试；工程施工、验收、移交、备案和保修服务等。专项设计包括综合管廊设计、桥梁设计、隧道设计、景观绿化设计等涉及本项目所有的专项设计以及相关的深化设计。工程施工包含工程设计范围内道路、综合管廊、桥梁、隧道、管线、路灯、景观绿化、其他附属工程等涉及本项目所有的采购。项目划分为两期工程，分别为二期工程（滨江二路西段-河庄大道）和三期工程（青六路东-苏绍高速）。

二期工程西起 K0+000 处，东至 K2+400 处，全长 2.4km。其中高架桥 1980 米，跨河
中桥 2 座，管廊 2050 米。三期工程西起 K6+980 桩号处，东至 K12+604 桩号处，全长约
5.62km。其中高架桥 942 米，地面桥 5 座，隧道 2985 米，管廊 4068 米。

建设单位（盖章）

2020 年 1 月 19 日



江东大道二期建设主要内容

施工内容	施工数量	概算金额 (万元)
道路工程	道路总长约 2.4km, 地面快速路总长 420m, 标准段红线宽 53~72m	9775.30
施工期保通道路	保通道路总长约 2.4km	6869.30
桥梁工程	主线高架桥 1 座: 滨江二路互通立交主线桥, 主线桥梁长度 1.98km; 跨河中桥 2 座: 永丰闸湾桥、横岔路直河桥	43908.25
管线工程	道路沿线设置雨水、污水两种管线	1763.04
管廊工程	长度 2.05km	28547.38
景观绿化工程	包括中央绿化带、机非隔离带及行道树等, 绿化面积为 35650 m ² 。	7113.03
地下通道工程	地下通道位于桩号 K2+180 处, 面积 940 m ² 。	2000.00

江东大道三期建设主要内容

施工内容	施工数量	概算金额 (万元)
道路工程	道路总长约 5.6km, 标准段红线宽 50~79m	24157.54
施工期保通道路	保通道路总长约 5.6km	7138.40
桥梁工程	道路沿线共跨越 5 条现状/规划河道, 根据河道宽度相应设置 4 座桥梁, 分别为全民直河桥、头蓬直湾桥、K9+206.5 框构桥、K10+119.5 中桥、七工段直河桥; 同时包括头蓬路互通立交主线桥, 长 942m	32444.32
隧道工程	隧道以明挖形式建设, 其中一段起终点里程为 K6+980~K7+465, 总长 485m, 另一段起终点里程为 K8+933~K11+433, 总长 2500m。	161314.92
管线工程	道路沿线共设置雨水、污水两种管线	7729.79
综合管廊工程	长度 4.68km, 包含燃气、电力、弱电等综合管线。	54725.44
景观绿化工程	包括中央绿化带、机非隔离带及行道树等, 绿化面积为 14.5 万 m ² 。	18830.49
地下通道工程	拟建地下通道中心位于道路里程 K11+960 处, 地道呈“工”字型布置, 主通道长约 125m。	2200.00

业主证明文件

兹证明江东大道提升改造工程（滨江二路西段-河庄大道）及地下综合管廊由中铁十八局集团有限公司承建。该项目详细情况如下：

本项目位于杭州市钱塘区；签约合同价为 99931 万元；本项目建设内容为道路工程、桥涵工程、综合管廊工程、过街通道工程、管线工程、机电工程、景观绿化工程及其他附属工程等；其中：

1、道路工程：道路等级为城市快速路，主路设计速度 80km/h、辅路设计速度 60km/h，匝道设计速度 40km/h。高架快速路标准段地面道路红线宽 53m，地面快速路标准段红线宽 72m。地面快速路 1 段，西起河庄西路东，东至河庄大道西，长约 431.5m，道路红线宽为 72m，地面主线及辅道均为双向 6 车道。地面辅道 2000m。

2、桥涵工程：桥梁主要分为主线高架桥、南匝道桥、北匝道桥，3 座地面桥涵（文伟横河箱涵、永丰闸湾桥、横岔路直河桥）。主线高架桥总长约 1550.47m，合计面积约 45738.48 m²，其中现浇混凝土箱梁 32392.65 m²，钢箱梁 13345.83 m²，桥梁跨径组成为（28.07+28）m 现浇预应力箱梁+（39.2+57.5+37.5）m 连续钢箱梁+（30+34）m 现浇预应力箱梁+（25+25）m 现浇预应力箱梁+（38.25+60+38.25）m 现浇预应力箱梁+（26+27.4+26）m 现浇预应力箱梁+（30+30）m 现浇预应力箱梁+（35+35+35）m 现浇预应力箱梁+（38.2+60+38.20）m 现浇预应力箱梁+（28.9+28.9）m 现浇预应力箱梁+（76.099+80）m 连续钢箱梁+（30+30+30）m 现浇预应力箱梁+（30+30+30）m 现浇预应力箱梁+（27+27+27）m 现浇预应力箱梁+（25+25）m 现浇预应力箱梁+（42+70+42）m 连续钢箱梁+（25+25）m 现浇预应力箱梁；平行匝道桥总长约 314.5m，合计面积约 2987.75 m²，其中现浇混凝土箱梁 2280 m²，钢箱梁 707.75 m²；地面桥总长约 111.5m，合计面积约 7381 m²。

3、综合管廊工程：地下综合管廊西起滨江二路西段，东至河庄大道西，与一期管廊连接，地下综合管廊全长约 2.05km。

本工程综合管主要布置于道路北侧非机动车道、人行道及红线外绿化带内。综合管廊采用三舱结构，分别为高压电力舱、中央电力舱及水缆舱，高压电力舱内收纳 110KV 电缆；水缆舱内收纳通信管、DN1200 给水管；中央电力舱作为高压电力预留舱室使用。



高压电力舱位于管廊南侧，净尺寸 BxH=2.9mx 3.4m；中央电力舱位于管廊中央，净尺寸 2.1m×3.4m；综合管廊水缆舱位于管廊北侧，净尺寸 BxH=4.35x3.4m。

管廊采用明挖法施工，管廊围护结构采用 SMW 工法桩+混凝土支撑梁+钢支撑形式，管廊总面积 21004.93m²，基坑深度 6.66~12.013m；

4、过街通道工程：本过街通道设置于规划道路四两侧，位于江东大道 K2+120 里程处，通道出入口分布四个象限；地道下穿江东大道呈“工”字型布置，主通道限宽为 6.0m，在江东大道南北两侧各设置 2 个出入口，分别为 1 个双向自动扶梯出入口和 1 个非机动车过街的楼梯踏步出入口。通道采用明挖顺作法实施。

通道净宽按 5.6m 设置，1 号口和 2 号口设置电扶梯，3 号口和 4 号口设置楼梯和非机动车坡道，净宽为 3.6m。施工方法为明挖法。4 个出入口均出地面。其中 1 号口和 3 号口布置于江东大道北侧，2 号口和 4 号口布置于江东大道南侧，在 1 号口和 2 号口分别设置 2 部无障碍电梯。

此过街地道建筑面积为 1419.69 平方米，地上建筑面积为 270.21 平方米通道宽度为 6.0 米，通道长度为 85.5 米，通道顶板覆土为 3.8 米。

5、管线工程：本次工程新建雨水管道 6551m。本次设计为道路沿线的雨水管道设计，管径 d400~d1500。

主要材料数量如下：

名称	规格 (mm)	单位	数量	材料
II 级钢筋混凝土管	d300	米	2644	混凝土
II 级钢筋混凝土管	d400	米	774	混凝土
II 级钢筋混凝土管	d600	米	1089	混凝土
II 级钢筋混凝土管	d800	米	1358	混凝土
II 级钢筋混凝土管	d1000	米	340	混凝土
II 级钢筋混凝土管	d1200	米	232	混凝土
II 级钢筋混凝土管	d1500	米	114	混凝土

雨水系统：

1) 工程起点~文伟横河段

雨水管道敷设在道路两侧非机动车道下，雨水由西向东排入文伟横河



中，新建雨水管管径为 d800。

2) 文伟横河~规划道路一段

雨水管道敷设在道路两侧非机动车道下，雨水由东向西排入文伟横河中，新建雨水管管径为 d400~d600。

3) 规划道路一段~永丰闸湾河

雨水管道敷设在道路两侧机非分隔带（部分在非机动车道）下，雨水由西向东排入永丰闸湾河中，新建雨水管管径为 d400~d1000。

4) 永丰闸湾河~河庄西路

雨水管道敷设在道路两侧机非分隔带下，雨水由东向西排入永丰闸湾河中，新建雨水管管径为 d400~d1000。

5) 河庄西路~横岔路直河

雨水管道敷设在道路两侧机非分隔带下，雨水由西向东排入横岔路直河中，新建雨水管管径为 d400~d800。

6) 横岔路直河~工程终点

北侧雨水管道敷设在道路辅路机动车道下，南侧雨水管道敷设在道路两侧机非分隔带下，雨水由东向西排入横岔路直河中，新建雨水管管径为 d400~d1500。

本工程管道开挖采用明挖法施工，基坑开挖深度 3m 以下采用放坡开挖，基坑开挖深度 3 米以上采用钢板桩+钢支撑支护。

6、机电工程：本工程机电工程主要为照明工程、管廊内消防安装工程、通风工程、供配电及照明系统、电气火灾监控、监控与报警系统、排水系统、标识系统。

7、景观绿化工程：隔离带绿化绿化总面积为 24699 平方米，路侧绿化总面积约为 111455.8 平方米。

8、其他附属工程：其他附属工程为标志标线、智能交通工程等。

本项目开工竣工时间：2020 年 7 月 28 日-2023 年 12 月 30 日。



业主单位对承包人评价：优 良 中 差。

项目经理：韩伟奇 技术负责人：于春涛 副经理：吕宁

业主联系人：滕立峰 联系电话：13752734967

建设单位：杭州大江东城市基础设施建设有限公司（盖章）

余杭区建设工程中标通知书

招标人	杭州余杭重大基础设施建设有限公司		
工程名称	乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程（海宁段）	招标编号	余 16808
建设地址	余杭区南苑街道、乔司街道，海宁市许村镇	招标方式	公开
工程概算	甲类投资项目，一类市政工程 本工程建安费约为 76000 万元	结构层数	/
中标人	中铁十八局集团有限公司	道路长度	5298m
<p>工程中标价（大写）：陆亿叁仟陆佰陆拾叁万陆仟捌佰伍拾贰元整</p>			
总报价	636636852 元	农民工工伤保险费	698874.36 元
达到工程质量标准	合格	建造师	王江涛
中标工期	590 日历天	资质证号	津 112070803247
工程招标 范围	施工图范围内的所有工程	资质等级	壹级
		分包人名称	无
		分包工程内容	无
招 标 人	 2017年1月23日	代 理 机 构	 2017年1月23日

乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖
湖连接线工程（海宁段）

施
工
合
同

建设单位：杭州余杭重大基础设施建设有限公司

代建单位：杭州余杭交通建设有限公司

施工单位：中铁十八局集团有限公司

日期：二〇一七年二月

合同条款格式

使用住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局
制定的《建设工程施工合同(示范文本)》
(GF-2013-0201)

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 杭州余杭重大基础设施建设有限公司

代建方(全称): 杭州余杭交通建设有限公司

承包人(全称): 中铁十八局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,三方就乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程(海宁段)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: 乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程(海宁段)
- 2.工程地点: 余杭区南苑街道、海宁市许村镇
- 3.工程立项批准文号: 余发改中心[2016]171号
- 4.资金来源: 政府投资100%,资金已落实
- 5.工程内容: 施工图范围内的工程
- 6.工程承包范围:
施工图、招标文件的内容及发包人根据工程需要增加的工程量。

二、合同工期

计划开工日期: 2017年2月15日。

计划竣工日期: 2018年9月30日。

工期总日历天数: 590天。(其中桥梁工程工期根据招标文件要求)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 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB-50300-2013) “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）陆亿叁仟陆佰陆拾叁万陆仟捌佰伍拾贰元整(¥ 636636852 元)；

2. 合同价格形式：综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：王江涛。

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 2017 年 2 月 15 日签订。

十、签订地点

本合同在 杭州余杭重大基础设施建设有限公司 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 经三方签字、盖章 后生效。

十三、合同份数

本合同一式 15 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，代建方执 5 份，承包人执 5 份。

发包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码： _____

地 址： _____

邮政编码： _____

法定代表人： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

传 真： _____

电子信箱： _____

开户银行： _____

账 号： _____

代建方: (公章)



法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:

邮政编码:

委托代理人:

传 真:

开户银行:

地 址:

法定代表人:

电 话:

电子信箱:

账 号:

承包人: (公章)



法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:

邮政编码:

委托代理人:

传 真:

开户银行:



地 址:





法定代表人:

电 话:

电子信箱:

账 号:

竣 工 验 收 证 书

工程名称	乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程（海宁段）	开工日期	2017年2月15日	对工程的质量评价
施工单位	中铁十八局集团有限公司	竣工日期	2018年9月27日	乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程（海宁段）工程经建设单位、设计单位、勘察单位、监理单位、施工单位等，对工程现场实体质量的测量和工程技术资料的了解，确定该工程为合格工程。符合建设单位使用功能的要求。
合同造价（万元）	63663.6852万元	施工决算（万元）		
验收范围及数量：				
<p>1、乔司至东湖连接线工程三标段包括东湖路地面道路施工起始终点为K5+140.000~K6+883.921；东湖路高架施工起始终点为K5+609.054~K7+561.798；临东湖地面道路施工起始终点为K0+005.778~K1+607.449，路线全长约5298m。主要施工内容：钻孔灌注桩986根，承台236个，墩台244个，现浇箱梁49联，钢箱梁8联，桥面铺装57联，预制梁板47片，声屏障4726米，地面道路雨水管5914米，防撞墙护栏13592米，地面桥4座，新建涵洞1座，水稳115076平方米，宕渣67313立方米，道路沥青104025平方米，高架沥青84856.1平方米。</p> <p>2、工作联系单（详见具体联系单）。</p>				
存在问题及处理意见：				
参加竣工验收单位意见				
建设单位		设计单位		
签名:  (盖章)		签名:  (盖章)		
监理单位		施工单位		
签名:  (盖章)		签名:  (盖章)		
勘察单位		邀请单位		
签名:  (盖章)		签名: (盖章)		

乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程（海宁段）在全国建筑市场监管公共服务平台业绩截图（等级：C级）



首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程（海宁段）(K7+040-K561.798)

浙江省-杭州市-余杭区

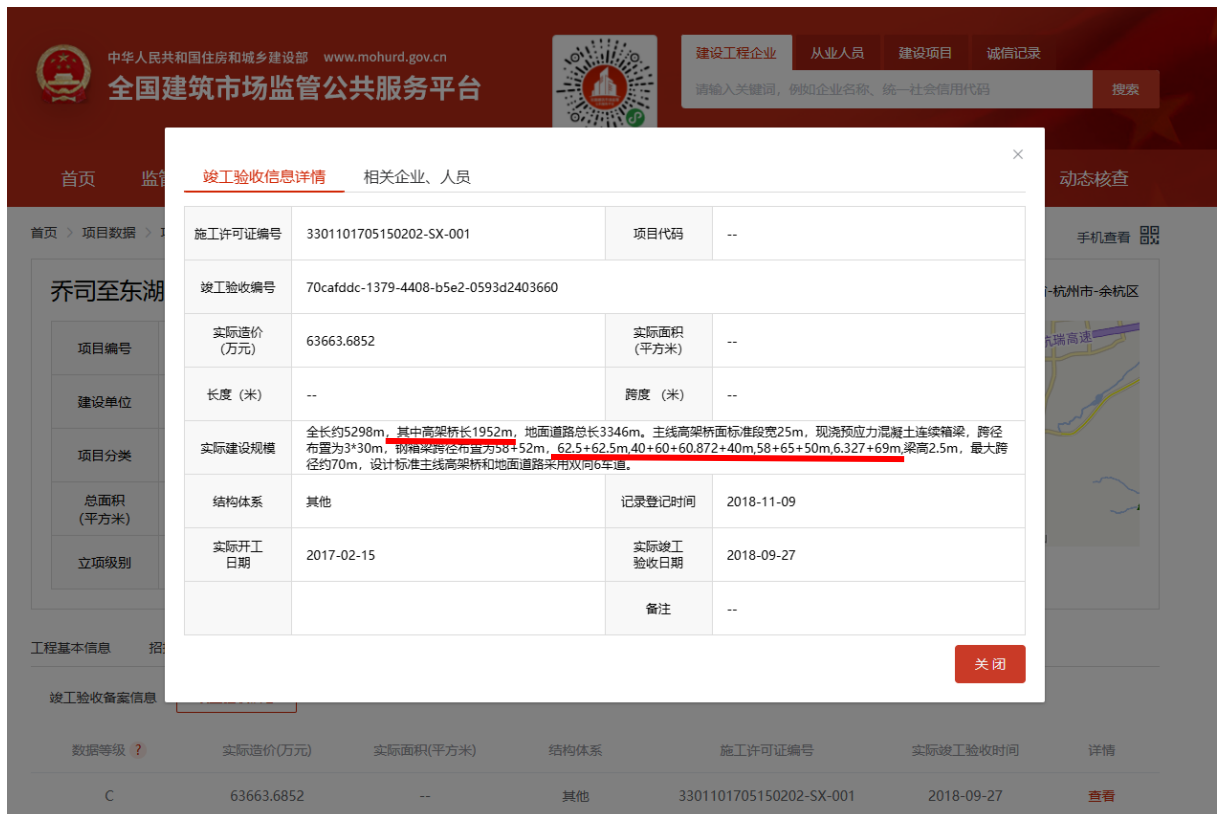
项目编号	3301101705150202	省级项目编号	3301101705150203
建设单位	杭州余杭重大基础设施建设有限公司	建设单位统一社会信用代码	--
项目分类	市政工程	建设性质	--
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	--
立项级别	--	立项文号	--



项目地址: --

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

数据等级 ?	实际造价(万元)	实际面积(平方米)	结构体系	施工许可证编号	实际竣工验收时间	详情
C	63663.6852	--	其他	3301101705150202-SX-001	2018-09-27	查看



竣工验收信息详情		相关企业、人员	
施工许可证编号	3301101705150202-SX-001	项目代码	--
竣工验收编号	70cafddc-1379-4408-b5e2-0593d2403660		
实际造价(万元)	63663.6852	实际面积(平方米)	--
长度(米)	--	跨度(米)	--
实际建设规模	全长约5298m, 其中高架桥长1952m, 地面道路总长3346m, 主线高架桥面标准段宽25m, 现浇预应力混凝土连续箱梁, 跨径布置为3*30m, 钢箱梁跨径布置为58+52m, 62.5+62.5m, 40+60+60.872+40m, 58+65+50m, 6.327+69m, 梁高2.5m, 最大跨径约70m, 设计标准主线高架桥和地面道路采用双向6车道。		
结构体系	其他	记录登记时间	2018-11-09
实际开工日期	2017-02-15	实际竣工验收日期	2018-09-27
		备注	--

关闭

数据等级 ?	实际造价(万元)	实际面积(平方米)	结构体系	施工许可证编号	实际竣工验收时间	详情
C	63663.6852	--	其他	3301101705150202-SX-001	2018-09-27	查看

中铁十八局集团有限公司/中铁第四勘察设计院集团有限公司（联合体）：

经评标委员会评审，现决定上饶市丁家洲大桥、饶北河大桥、云碧峰景观桥建设项目设计施工总承包工程由你单位中标承建，希望双方按照招标、投标文件确定的条件，积极配合，共同努力完成此项建设工程。

请在接到本通知书 30 天内，到招标单位签订工程总承包合同。

工程项目现场组织结构表

		姓 名	证 号
注册建造师		欧自珍	渝 150121307796
技术负责人		肖树国	4408001998
设计负责人			
关键岗位人员	施工员	陈以平	0209106423
	质量员	文勇	0209106357
	安全员	程源	津建安 C (2010) 0022326
	材料员	黄博	0209106512

特此通知。

招 标 人： (单位章)
 法定代表人：_____ 
 经 办 人：_____ 联系电话：_____

2018 年 1 月 8 日

建设工程设计施工总承包合同

(8-GC-2018-上饶三桥-0-001)

(四设桥(2018)合字68号)

工程名称：上饶市丁家洲大桥、饶北河大桥、云碧峰景观桥建设项目设计施工总承包（简称：上饶市城东三座桥）

发包人（甲方）：上饶市城市建设投资开发集团有限公司

承包人（乙方）：中铁十八局集团有限公司（施工单位）

中铁第四勘察设计院集团有限公司（设计单位）

签订日期：2018年2月5日

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：上饶市城市建设投资开发集团有限公司

承包人（全称）：中铁十八局集团有限公司（施工单位）

中铁第四勘察设计院集团有限公司（设计单位）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就
上饶市丁家洲大桥、饶北河大桥、云碧峰景观桥建设项目设计施工
总承包工程设计、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：上饶市丁家洲大桥、饶北河大桥、云碧峰景观
桥建设项目设计施工总承包

2. 工程地点：江西省上饶市高铁新区。

3. 工程立项批准文号：饶发改投资字[2017]82、83、84号。

4. 资金来源：财政资金、自筹及银行贷款。

5. 工程内容：上饶市丁家洲大桥、饶北河大桥、云碧峰景观
桥建设项目设计及施工。

6. 工程承包范围：设计招标范围：方案设计、初步设计（含
项目初步设计概算）、施工图设计以及工程建设过程中配合招标人解
决现场设计遗留问题等内容，并按国家设计规范出具其他设计图纸
等。施工招标范围：本次施工招标所有范围。

二、合同工期

设计工期：60 日历天。

施工工期：24 个月。具体开工日期以监理工程师签发的开工令时间为准。

若三座桥开工日期不一致，则按照每座桥具体开工日期分别计算工期。

三、质量标准

符合国家现行建设工程质量验收规范，达到合格标准及以上。

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）肆亿陆仟玖佰零伍万肆仟伍佰伍拾陆元整（¥：469054556.00 元）；

2. 工程建安费：

建安费合同价为：人民币（大写）：肆亿陆仟壹佰陆拾叁万肆仟伍佰伍拾陆元整（¥：461634556.00 元）（该签约合同价为暂估价，具体合同签约价由联合体承包设计单位提供施工图报发包方，发包方组织图审机构进行图审后，发包方组织施工图预算，由发包方报上饶市财政评审中心进行预算评审，合同签约价以财政评审结果乘以中标下浮系数 3.77%，最终以审计局终审价款为准）；

工程建安费结算：以审计局终审价款为准结算（全部工程价款

(含设计变更、签证价款等)根据招标文件下浮 3.77%计算)。

3. 设计费

设计费合同价为：人民币（大写）：柒佰肆拾贰万元整（¥：7420000 元）（包干价，若建筑面积和投资额增加或减少其设计费用不予调整，设计难度系数的其费用不予调整）。

其中：

（1）安全文明施工费：

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

4. 合同价格形式

本合同为：可调总价合同（详见专用条款 12.1 第 2 条）。

五、项目经理

承包人（施工单位）项目经理：欧自珍；

承包人（设计单位）项目负责人：刘坤。

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) 本合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 招投标文件及其附录;
- (4) 专用合同条款及其附件;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 图纸;
- (7) 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设计、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 2018 年 2 月 5 日签订。

十、签订地点

本合同在 上饶市城市建设投资开发集团有限公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同 自双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 十八 份，均具有同等法律效力，发包人执 六 份，承包人（施工单位）执 六 份，承包人（设计单位）执 六 份。

发包人:

上饶市城市建设投资开发集团有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

组织机构代码: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

账 号: _____



承包人 (施工单位):

中铁十八局集团有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

账 号: _____

承包人 (设计单位):

中铁第四勘察设计院集团有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

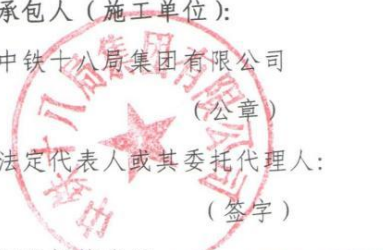
电 话: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

账 号: _____



合同编号：8-GC-2018-上饶三桥-0-001-补 01

建设工程设计施工总承包合同补充协议

发包人（甲方）：上饶市城市建设投资开发集团有限公司

承包人（乙方）：中铁十八局集团有限公司（施工单位）

中铁第四勘察设计院集团有限公司（设计单位）

根据城市建设规划调整的需要，甲乙双方经友好协商，在 2018 年 2 月 5 日签订的《上饶市丁家洲大桥、饶北河大桥、云碧峰景观桥建设项目设计施工总承包合同》（合同编号 8-GC-2018-上饶三桥-0-001、四设桥（2018）合字 68 号）（简称“原合同”）的基础上，对原合同约定的相关内容予以调整及补充，并达成如下补充协议：

一、依据

根据原合同协议书中第十一条“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”的约定订立本补充协议。

二、原合同范围内云碧峰景观桥、饶北河大桥设计和施工任务取消，合同变更施工范围按饶发改投字【2020】15 号文件批复后的丁家洲大桥设计和施工；

三、原合同范围内丁家洲大桥因规划和使用功能调整，造价增加。

变更后合同价暂定调整为 440248200 元（大写：肆亿肆仟零贰拾肆万捌仟贰佰元整），包括工程建安费及工程设计费，具体组成如下：

原合同中丁家洲大桥工程建安费 201468200 元，调整后的丁家洲大桥工程建安费暂定 433348200 元（丁家洲大桥可行性研究报告批复工程建安费 446313600 元扣减旧桥拆除费用 12965400 元后的净值），合同签约价中的建安费以上饶市财政评审中心审定价款下浮 3.77% 计算。

原合同约定的工程设计费为 7420000 元，调整后的设计费为丁家洲大桥工程设计费 6900000 元。

四、本补充协议为原合同的有效组成部分，与原合同具有同等法律效力。本补充协议的约定与原合同有冲突的，以本补充协议约定为准；本补充协议没有约定的，继续按原合同执行。

五、本补充协议自甲乙双方签字并盖章后生效。

六、本补充协议一式十八份，发包人执六份，承包人（施工单位）执六份，承包人（设计单位）执六份。

发包人：上饶市城市建设投资开发集团有限公司

单位代表（签字）：

承包人（施工单位）：中铁十八局集团有限公司

单位代表（签字）：

承包人（设计单位）：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位代表（签字）：

签订日期：2021年9月2日

签订地点：上饶市城市建设投资开发集团有限公司

上饶市丁家洲大桥建设项目竣工验收证明扫描件

附件二

工程竣工验收报告

一、工程基本情况					
工程名称	上饶市丁家洲大桥建设项目	工程地点	江西省上饶市信州区		
建设单位	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	结构类型	桥梁工程（桩基础+下部构造+钢箱梁+钢主塔）、道路工程（沥青砼路面）	工程规模（m ² ）	49370.5m ²
施工许可证号	361100202011020102	质监号			
施工单位	中铁十八局集团有限公司	监理单位	江西正华工程项目管理集团有限公司		
勘察单位	江西省勘察设计研究院	设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司		
二、竣工验收内容					
<p>验收范围及内容</p> <p>K0+000~K1+037.714（道路工程、排水工程、交通工程、照明工程、绿化工程）、K0+577.5主线桥、AK0+163.181 非机动车A匝道桥、BK0+163.181 非机动车B匝道桥。</p> <p>（一）外观检查项目</p> <p>1）、道路工程：沥青混凝土面层、挡土墙、侧缘石、人行道等。</p> <p>2）、排水工程：排水管、检查井、回填土等。</p> <p>3）、桥梁工程：桥面、钢箱梁、钢主塔、人行道、防撞设施、排水设施、伸缩缝、人行道、涂装、饰面等。</p> <p>4）、交通工程：标志、标牌、标线。</p> <p>5）、照明工程：变压器、设备总箱、路灯、光彩照明等。</p> <p>6）、绿化工程：灌木、乔木、草皮。</p> <p>（二）实测实量验收项目</p> <p>1）、道路工程：路面厚度、平整度、宽度、中线高程、横坡、井框与路面差，侧缘石直顺度、相邻块高差、缝宽、侧石顶高程，人行道平整度、横坡、横缝直顺、井框与路面差等项目。</p> <p>2）、排水工程：管内底高程，检查井井深尺寸、井盖、井底等项目。</p> <p>3）、桥梁工程：跨径、桥下净空、砼墙面垂直度、砼墙面平整度、铺装中线高程、铺装横坡、铺装宽度、铺装平整度、桥面变形缝宽度、桥面变形缝等。</p> <p>4）、交通工程：标线宽度、厚度、逆反射亮度系数、抗滑值，标志杆垂直度、板块板逆反射亮度系数等。</p> <p>5）、照明工程：路灯照明系统、光彩照明系统运行情况。</p> <p>6）、绿化工程：乔灌木存活率、草皮覆盖率。</p>					

验收意见	
<p>勘察单位</p> <p>意见： 同意</p> <p>项目负责人（签字）： 洪如明 (公章)</p> <p>2022年 6 月 30 日</p>	<p>设计单位</p> <p>意见： 同意</p> <p>项目负责人（签字）： 洪如明 刘坤 (公章)</p> <p>2022年 6 月 30 日</p>
<p>施工单位</p> <p>意见： 同意</p> <p>项目负责人（签字）： 吴军杰 (公章)</p> <p>2022年 6 月 30 日</p>	<p>监理单位</p> <p>意见： 同意</p> <p>项目负责人（签字）： 吴军杰 (公章)</p> <p>2022年 6 月 30 日</p>
<p>建设单位</p> <p>意见： 同意</p> <p>项目负责人（签字）： 王秋 (公章)</p> <p>2022年 6 月 30 日</p>	

注：本表由建设单位组织填写

上饶市丁家洲大桥建设项目在全国建筑市场监管公共服务平台业绩截图（等级：B级）



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

江西省上饶市丁家洲大桥建设项目

项目编号	3611052103110015	省级项目编号	361105202002250201
建设单位	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	建设单位统一社会信用代码	913611007391724174
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	404	总投资(万元)	54285.83
立项级别	地市级	立项文号	饶发改投字[2017]82号



项目地址：江西省上饶市高铁新区

数据等级	省级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发包单位名称	承包单位名称	详情
B	361105202002250201-JL001	监理	3611052103110015-HE-001	174	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	江西正华工程项目管理集团有限公司	查看
B	361105202002250201-SG001	施工总包	3611052103110015-HZ-001	46905.46	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	中铁十八局集团有限公司	查看
B	361105202002250201-KC001	勘察	3611052103110015-HB-001	9	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	江西省勘察设计研究院	查看
B	361105202002250201-SJ001	设计	3611052103110015-HA-001	46905.46	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	查看

首页
动态核查

合同登记信息详情

项目名称	江西省上饶市丁家洲大桥建设项目		
工程名称	江西省上饶市丁家洲大桥建设项目		
合同登记编号	3611052103110015-HZ-001	合同编号	--
省级合同备案编号	361105202002250201-SG001		
合同金额(万元)	46905.46	合同类别	施工总包
建设规模	本项目总投资54183.72万元，建安工程造价44631.36万元。本工程跨信江南北向桥梁，起点位于樟杆大道与滨江路交叉口，终点至樟杆大道与东岳路交叉口，道路长359.5米，桥梁全长609米（主桥段长290米，北岸引桥长133米，南岸引桥长186米），宽40.5米。桥梁道路设计标准为城市主干路Ⅲ级，设计安全等级一级，设计行车速度60km/h双向四车道。		
发包单位名称	上饶市城市建设投资开发集团有限公司	发包单位统一社会信用代码	913611007391724174
承包单位名称	中铁十八局集团有限公司	承包单位统一社会信用代码	9112000010306009X2
联合体承包单位名称	--	联合体单位统一社会信用代码	--
合同签订日期	2020-08-21	记录登记时间	2020-08-11
数据来源	业务办理	数据等级	B

关闭

联合体协议书

中铁十八局集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中铁十八局集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司（联合体名称）联合体，共同参加上饶市丁家洲大桥、饶北河大桥、云碧峰景观桥建设项目设计施工总承包（项目名称）设计施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中铁十八局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁十八局集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：按照专业分工不同，本着优势互补的原则，本项目设计招标范围内的设计工作由中铁第四勘察设计院集团有限公司负责；施工招标范围内的施工工作由中铁十八局集团有限公司负责。

5. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：中铁十八局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）



成员一名称：中铁第四勘察设计院集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

刘 刘



2018 年 1 月 2 日

业绩证明

上饶市丁家洲大桥建设项目由中铁十八局集团有限公司承建，建设工期 24 个月。丁家洲大桥（稼轩大桥）为跨信江南北向桥梁，是江西省第一座主塔 90 度竖转钢箱梁大桥。主要建设内容包括主桥、北岸引桥、南岸引桥、匝道桥、桥梁路面等主要工程以及桥梁照明、排水工程、景观绿化工程等附属工程。

项目建设地点位于上饶市信州区，道路北起五三大道，南至东岳路联络道，全线长 1037.714m，规划定位近期为城市主干道，远期为城市快速路，道路红线宽 56m，桥梁长度 608m，桥梁宽度 40.5m，主桥采用 85+120+85 变截面连续钢箱梁，梁高 5.92m，悬索桥外观型式。

大桥钢主塔采用汉玉映霞造型，塔高 78 米，重量达 666 吨，转体塔身 58 米，整体转体重量约 500 吨，转体角度 90 度。

项目自开工建设以来，面对工期紧、任务重、外部环境影响等诸多困难，中铁十八局集团有限公司迎难而上，协调推进各项工作有序开展，秉承“诚信创新永恒 精品人品同在”的企业价值观，发扬和传承铁道兵精神，保障了项目的施工进度和质量，履行了中央企业的责任担当。

上饶市城市建设投资开发集团有限公司

丁家洲大桥项目部

2023 年 6 月 16 日



郑州市重点建设项目
中标通知书

中标编号：(2017)第 007 号

中铁十八局集团有限公司：

我单位 北三环东延快速通道工程施工 工程，按照国家、省、市招标投标有关规定，经 公开 招标，确定你单位中标。特此通知。

招标人：（盖章）



法定代表或其委托代理人：（盖章）



二〇一七年一月十七日

中标主要内容

建设单位	郑州地产集团有限公司		
代理机构	中辰工程咨询有限公司		
中标单位	中铁十八局集团有限公司		
工程名称	北三环东延快速通道工程施工	标段	二
招标规模	主线约 1590.557米	结构层数	/
开标时间	2017年1月10日	中标造价	396357525.85元
中标工期	540日历天	中标质量	合格
项目经理	王江涛	注册证号	津112070803247
<p>中标范围及内容：</p> <p>从主线桩号 K4+422.122（不含 P82 号墩）起，至桩号 K6+012.679（工程终点含 P128 墩）止。包括北三环主线约 1590.557m、四港联动跨线桥的道路桥梁工程及 G、H、I、J 等 4 匝道工程量清单和施工图纸范围内的所有内容。</p>			
<p>遵守事项：</p> <p>1、上述内容应与招标文件、投标文件等相关实质性内容保持一致。</p> <p>2、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。</p> <p>3、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；招标人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。</p> <p>4、中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。</p>			



合同编号: JJ2J[2017]009

北三环东延快速通道施工第二标段 建设工程施工合同



甲 方: 郑州地产集团有限公司

乙 方: 中铁十八局集团有限公司

2017 年 3 月 10 日

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 郑州地产集团有限公司

承包人(全称): 中铁十八局集团有限公司

依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就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: 北三环东延快速通道工程施工第二标段

2. 工程地点: 郑州市郑东新区姚桥路

3. 工程立项批准文号: 郑发改城[2016]327号、郑发改设[2016]411号

4. 资金来源: 自筹、已落实

5. 工程内容: 本工程总投资约为10亿元,西起北三环-107辅道立交东出入口K1+705.39,东至四港联动大道东出入口K5+942.568,其中主线高架层工程终点至K6+012.679处,高架路线总长约4307米,地面道路路线总长约4237米,道路标准段红线宽度为60米。本标段从主线桩号K4+422.122(不含P82号墩)起,至桩号K6+012.679(工程终点含P128墩)止。包括北三环主线约1590.557m、四港联动跨线桥的道路桥梁工程及G、H、I、J等4匝道等内容(具体范围以施工图纸为准)。

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: 施工图纸及工程量清单范围内所有内容。

二、合同工期

计划开工日期: 2017年2月10日。

计划竣工日期: 2018年8月4日。

工期总日历天数: 540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，以计划竣工日期为准。

三、质量标准

工程质量符合：质量标准合格。

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）叁亿玖仟陆佰叁拾伍万柒仟伍佰贰拾伍元捌角伍分（¥396357525.85元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟壹佰伍拾陆万伍仟捌佰陆拾玖元肆角叁分（¥11565869.43元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）柒佰叁拾肆万玖仟零叁拾伍元整（¥7349035.00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）陆佰柒拾玖万元整（¥6790000元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、承包人项目经理

姓名：王江涛；职称：高级工程师；

身份证号：410402197408171034；

建造师执业资格证书号：0158907；

建造师注册证书号：00087012；

建造师执业印章号：津 112070803247；

安全生产考核合格证书号：津建安 B（2008）0013343。

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) 补充协议；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 标准、规范及有关技术文件；
- (7) 图纸及图纸会审纪要；
- (8) 招标文件、答疑及补充；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 现场监理、发包方确认的分部分项工程施工方案和专项设计方案等文件；
- (11) 现场监理、发包方所下发的通知、现场管理细则、会议纪要等文件；
- (12) 合同履行中发包人、承包人签订的有关工程的洽商、变更、签证等书面协议

或文件。

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. 发包人承诺筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

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

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

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在 郑州市 签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自 承包人缴纳全额履约保证金且双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，发包人执 10 份，承包人执 8 份。

发包人：（公章）

郑州地产集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

纳税人登记号：91410100568644722R

地址：郑州市中原区桐柏南路 23 号

邮政编码：450000

承包人：（公章）

中铁十八局集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

纳税人登记号：

地址：

邮政编码：

法定代表人：李俊宇

法定代表人：

电话：0371-87528858

电话：

传真：0371-87519601

传真：

开户银行：中国工商银行股份有限公司

开户银行：

郑州五里堡支行

账号：1702 0228 0920 0080 076

账号

签订时间：2017年3月10日

ZZSZZJ70

郑州市市政基础设施工程 竣工验收报告

建设单位： 郑州地产集团有限公司

工程名称： 北三环东延快速通道工程施工第二标段

工程地点： 郑州市郑东新区姚桥路

工程范围： 主线（K4+431.122~K6+031.679）

 四港联动大道（SK0+296.902~SK1+287.128）

2020年12月22日

一、工程概况

工程名称	北三环东延快速通道工程施工第二标段	工程地点	郑州市郑东新区姚桥路
工程规模	39635.75 万元	结构类型	连续梁式桥、道路、雨水、污水
规划许可证号	郑规建（交通）字第 410100201839001 号	施工许可证号	郑发改重许字[2018]10 号
开工日期	2017 年 6 月 8 日	竣工日期	2020 年 12 月 22 日
监督单位	郑州市工程质量监督站	工期	1293 日历天
建设单位	郑州地产集团有限公司		
勘察单位	河南工程水文地质勘察院有限公司	资 质 证 号	甲级 B141026700
设计单位	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司		甲级 A131001253
施工图审查单位	河南省建筑工程施工图设计文件审查所有限公司		一类
施工单位	中铁十八局集团有限公司		市政公用工程施工总承包 特级 D112003288
监理单位	上海建科工程咨询有限公司		工程监理综合资质 E131000559
检测机构	郑州共图建设工程检测有限公司 中钢集团郑州金属制品研究院有限公司 河南省建筑工程质量检测试验中心站有限公司 河南高发工程质量检测有限公司 中化地质（郑州）工程检测有限公司		豫建检字第 01049 号 豫建检字第 01073 号 豫建检字第 01001 号 豫 GJC 乙 061 豫建检字第 01016 号

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组 长	吕先立
副 组 长	杨素钦、王小马
组 员	石岩、马超、张萌、李婉贞、方运强、张吉河、丁崇、杨晓玲、王继周、曹建枫、叶志荣、牛建东、霍晶杰、王强、王江涛、高福忠、李显刚、沈川、唐健、王伟超、闫宗相、王伟、段旭旺、韩博、周晨、肖红群、张丹、王艺芳

2.专业组

专业组	组 长	组 员
外观组	王小马	吕先立、杨素钦、王继周、曹建枫、王江涛
资料组	霍晶杰	方运强、张吉河、丁崇、杨晓玲
实测组	牛建东	石岩、马超、张萌、李婉贞、叶志荣、王强、高福忠、李显刚、沈川、唐健、王伟超、闫宗相、王伟、段旭旺、韩博、周晨、肖红群、张丹、王艺芳

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设单位宣读验收方案；
- 3、建设单位核查参加竣工验收人员资格及项目负责人到位情况；
- 4、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 5、分组进行工程外观质量检查、实测实量检查和工程质量保证资料检查；
- 6、各专业验收组发表验收意见；
- 7、验收组组长形成工程验收意见，宣布验收结论，五大责任主体代表在竣工验收资料上签字。

三、工程质量评定

分部工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
桥梁工程：地基与基础	合格	\	\	合格
桥梁工程：墩台	合格	合格	合格	合格
桥梁工程：支座	合格	\	\	合格
桥梁工程：桥跨承重结构	合格	合格	合格	合格
桥梁工程：桥面系	合格	合格	合格	合格

道路工程：路基	合格	\	\	合格
道路工程：基层	合格	\	\	合格
道路工程：热拌 沥青混合料面层	合格	合格	合格	合格
道路工程：人行 道	合格	合格	合格	合格
道路工程：道路 附属结构	合格	合格	合格	合格
道路工程：挡土 墙	合格	合格	合格	合格
污水工程：土方 工程	合格	\	\	合格
污水工程：管道 主体工程	合格	\	\	合格
污水工程：管道 及井周加固	合格	\	\	合格
污水工程：沉井	合格	\	\	合格
雨水工程：土方 工程	合格	\	\	合格
雨水工程：管道 主体工程	合格	\	\	合格
雨水工程：管道 及井周加固	合格	\	\	合格
雨水工程：附属 构筑物	合格	\	\	合格

四、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
吕先立	郑州地产集团有限公司	工程师	项目经理	吕先立
杨素钦	郑州地产集团有限公司	高级工程师	工程部部长	杨素钦
石岩	郑州地产集团有限公司	工程师	现场工程师	石岩
马超	郑州地产集团有限公司	工程师	现场工程师	马超
张萌	郑州地产集团有限公司	工程师	现场工程师	张萌
李婉贞	郑州地产集团有限公司	助理工程师	现场工程师	李婉贞
方运强	郑州地产集团有限公司	工程师	现场工程师	方运强
张吉河	郑州地产集团有限公司	工程师	现场工程师	张吉河
丁崇	郑州地产集团有限公司	工程师	现场工程师	丁崇
杨晓玲	郑州地产集团有限公司	工程师	现场工程师	杨晓玲
王继周	河南工程水文地质勘察院有限公司	高级工程师	项目负责人	王继周
曹建枫	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	高级工程师	道路负责人	曹建枫
叶志荣	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	高级工程师	桥梁负责人	叶志荣
王小马	上海建科工程咨询有限公司	工程师	总代	王小马

牛建东	上海建科工程咨询有限公司	工程师	专监	牛建东
霍晶杰	上海建科工程咨询有限公司	工程师	专监	霍晶杰
王强	上海建科工程咨询有限公司	工程师	监理员	王强
王江涛	中铁十八局集团有限公司	高级工程师	项目经理	王江涛
高福忠	中铁十八局集团有限公司	高级工程师	技术负责人	高福忠
李显刚	中铁十八局集团有限公司	高级工程师	项目执行经理	李显刚
沈川	中铁十八局集团有限公司	工程师	项目总工	沈川
唐健	中铁十八局集团有限公司	助理工程师	安全总监	唐健
王伟超	中铁十八局集团有限公司	工程师	工程部长	王伟超
闫宗相	中铁十八局集团有限公司	助理工程师	测量班长	闫宗相
王伟	中铁十八局集团有限公司	工程师	实验室主任	王伟
段旭旺	中铁十八局集团有限公司	工程师	工程部副部长	段旭旺
韩博	中铁十八局集团有限公司	助理工程师	技术主管	韩博
周晨	中铁十八局集团有限公司	助理工程师	测量员	周晨
张丹	中铁十八局集团有限公司	助理工程师	试验员	张丹
王艺芳	中铁十八局集团有限公司	工程师	资料员	王艺芳

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论： <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">合格。</div>	
竣工验收组长（签名） 	
验收日期：2020年12月22日	
建设单位：（公章） 法人代表： 项目负责人：	监理单位：（公章） 法人代表： 总 监（签字、加盖执业印章）：
勘察单位：（公章） 法人代表： 项目负责人：	施工单位：（公章） 法人代表： 项目经理（签字、加盖执业印章）：
设计单位：（公章） 法人代表： 项目负责人：	邀请人员签字：

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、验收结论要注明是否符合国家标准，是否合格，是否同意投入使用。
- 4、报告应附：施工许可证、施工图设计文件审查合格证。
- 5、工程竣工报告一式四份，建设单位、施工单位、监理单位、监督站各持一份。

北三环东延快速通道工程施工第二标段在全国建筑市场监管公共服务平台业绩截图（等级：B级）



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

北三环东延快速通道工程施工第二标段

河南省-郑州市


项目编号	4101862208200001	省级项目编号	4101862204210211
建设单位	郑州地产集团有限公司	建设单位统一社会信用代码	91410100568644722R
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)	39635
立项级别	--	立项文号	--



项目地址：郑州市郑东新区姚桥路


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

数据等级	省级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发包单位名称	承包单位名称	详情
B	JT2J[2017]009	施工总承包	4101862208200001-HZ-001	39635.75	郑州地产集团有限公司	中铁十八局集团有限公司	查看



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
动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看

北三环东延快速通道工程施工第二标段

河南省-郑州市

项目编号	4101862208200001	合同编号	JT2J[2017]009
建设单位	郑州地产集团有限公司	省级合同备案编号	JT2J[2017]009
项目分类	市政工程	合同金额(万元)	39635.75
总面积(平方米)	--	合同类别	施工总承包
立项级别	--	建设规模	本项目项目经理王江涛，西起明理路姚桥路交叉口（接一标段终点K4+422.122），东至四港联动大道东出入口（K6+012.679），主线为上桥下路结构，上部桥梁长度1590.557米，下部道路长度1590.557米，上部城市快速路设计时速80km/h，上部主线桥桥面标准宽度为25.5m（6车道）、32.5m（8车道），其中BSH-U41联箱梁跨径为56m+92m+56m，单跨最大跨径92m，其余标准跨径30m，主线高架桥设置2对上下桥匝道，下路道路标准红线宽度60m，最大红线宽度77m，同时于K5+924.179处南北方向增设四港联动大道主线桥，其南侧工程起点为现状魏河桥，北侧工程终点接现状贾河桥，全长990.226米，主线跨线桥设计时速80km/h，辅道40km/h，其中跨线桥梁长335米，其中SGLD-U02联箱梁跨径为35m+55m+35m，单跨最大跨径55m。
发包单位名称	郑州地产集团有限公司	发包单位统一社会信用代码	91410100568644722R
承包单位名称	中铁十八局集团有限公司	承包单位统一社会信用代码	9112000010306009X2
联合体承包单位名称	--	联合体单位统一社会信用代码	--
合同签订日期	2017-03-10	记录登记时间	2022-04-21
数据来源	历史业绩补录	数据等级	B

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

数据等级 ?

省级合同备案编号

合同类别

合同登记编号

合同金额(万元)

发包单位名称

承包单位名称

详情

相关网站导航
关闭

丹平路快速路一期北延段及平湖大道东段改造工程（丹平路快速路一期北延段道路一标）中标通知书扫描件

防伪码：2478958071335113

中标通知书

编号：20140924002B

工程编号：4403832014004702
工程名称：丹平路快速路一期北延段及平湖大道东段改造工程(丹平路快速路一期北延段道路一标)
建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

建设规模：0.0000平方米
招标方式：公开招标 开标时间：2014-09-02

中标单位：中铁十八局集团有限公司

中标价：[人民币] 34733.678582万元
(大写:叁亿肆仟柒佰叁拾叁万陆仟柒佰捌拾伍元捌角贰分)

中标工期：1080日历天

项目经理（总监）：董瑞桥 资格证书号：0112338

本工程于 2014年09月02日10时30分 在深圳市建设工程交易服务中心
一开标室 公开开标，经评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后，应在 _____ 日前按照
招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包 施工合同，签订
合同的地点为：_____。

招标代理机构(盖章)：_____ 深圳市建设工程交易服务中心 (盖章)

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：_____

招标人(盖章)：_____ 交通公用设施建设中心
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：_____

2014年09月24日

本中标通知书，作为中标的唯一凭证，请妥善保管，遗失不补！

深圳市建设工程交易服务中心制

合同协议书

深圳市交通公用设施建设中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施丹平路快速路一期北延段及平湖大道东段改造工程（丹平路快速路一期北延段道路一标），已接受中铁十八局集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对本工程施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 丹平路快速路一期北延段及平湖大道东段改造工程（丹平路快速路一期北延段道路一标）承包内容包括施工图和工程量清单范围内的道路工程、桥梁工程、给水工程、雨水工程、污水工程、新建管线土建工程、交通疏解工程（但不包括管线迁改工程）等，以及发包人认为完成本工程需要的其他工作内容（详见工程量清单和施工图纸内容）。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 合同协议书（包括补充协议及合同签订过程中的澄清或谈判纪要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标文件；
- (4) 专用合同条款及附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价的工程量清单；
- (9) 施工组织设计；
- (10) 发包人的相关管理规定；
- (11) 其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以专用合同条款约定的优先解释顺序为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价签订固定单价合同，合同价为人民币(大写) 叁亿肆仟柒佰叁拾叁万陆仟柒佰捌拾伍元捌角贰分（¥347,336,785.82）。

5. 承包人项目经理：董瑞桥，资格证书编号：0112338。

承包人项目技术负责人：崔瑞涛。

6. 工程质量符合 合格 标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 1080 日历天（以开工令开始计算）。

10. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位

章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本协议正本 两 份, 副本 拾 份, 双方各执正本一份, 发包人持副本 柒 份, 承包人持副本 叁 份。

12. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发 包 人 : 深圳市交通公用设施建设中心



(盖章)

法定代表人:

或授权代理人:

(签字)

承 包 人 : 中铁十八局集团有限公司



(盖章)

法定代表人:

或授权代理人:

(签字)

签订日期: 年 月 日

联系电话:

联系电话:

单位地址: 深圳市福田交通枢纽四楼

单位地址:

开户银行:

账 号:

丹平路快速路一期北延段及平湖大道东段改造工程（丹平路快速路一期北延段道路一标）竣工验收证明扫描件

深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称：丹平快速路一期北延段及平湖大道东段改造工程
（丹平路快速路一期北延段道路一标）

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

验收日期：2020 年 08 月 13 日



填写说明

- 1、本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、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	丹平路快速路一期北延段及平湖大道东段改造工程 (丹平路快速路一期北延段道路一标)				
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	项目负责人	全其央	开工许可证号	GD[2014]040
勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司	项目负责人	龚旭亚	工程地点	龙岗区
设计单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人	刘飞	合同造价	34733.678582 万元
监理单位	北京逸群工程咨询有限公司	项目总监	郑建峰	开工日期	2014.12.20
施工单位	中铁十八局集团有限公司	项目经理	马涛	完工日期	2020.06.15
		技术负责人	李美满	验收日期	2020.08.13
图纸审查机构	深圳市市政工程设计研究中心有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		
<p>工程概况：深圳市丹平快速路一期北延及平湖大道东段改造工程（丹平路快速路一期北延段道路一标）位于龙岗区平湖街道，本工程按城市快速路标准建设，本合同段道路全长约 1.64km，改造现状立交 1 座（机荷高速白泥坑立交），预留立交 1 座（宝富路立交），新建公交港湾 2 对，<u>设丹平高架桥一座（桥长 1054m）</u>，设通道 3 座，涵洞 3 道，全线设置完善的市政管线、交通设施及监控。本合同段范围为 K9+620~K11+420（含临时接线段）包括：主线 K9+620~K11+245.17 左右幅、ZK0+000~ZK0+156、YK0+000~YK0+197、B 匝道 BK0+000~BK0+262.265、左辅道 NK0+000~NK0+092.5、左辅道 LK0+000~LK0+773.786、右辅道 RK0+000~RK1+504、右辅道 K11+140~K11+420 及 A、C、D、E、F、Y 匝道（其中主线 K9+620~K11+245.17 左右幅、ZK0+000~ZK0+156、YK0+000~YK0+197 及 B 匝道 BK0+000~BK0+262.265 已完成竣工验收），主要内容包括道路工程、1054m 高架桥、通道涵洞、给水排水工程、通信工程、电力工程、燃气工程、交通疏解、管线迁改等。</p>					
工程建设内容	道路工程	K9+620~K11+420（含临时接线段）			
	桥梁工程	K9+620~K11+260			
	隧道工程	/			
	通道桥涵	K9+620~K11+260			
	给水排水工程	K9+040~K11+360, K9+620~K11+252.674			
	交通设施工程	/			
	交通信号和监控工程	K9+620~K11+252.674（通信工程）			
	电力及照明工程	K9+620~K11+252.674（电力工程）			
	燃气工程	左辅道 LK0+079~LK1+774			
其他附属设施	/				

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：

- 1、对勘察单位的评价：丹平快速路一期北延及平湖大道东段改造工程（丹平路快速路一期北延段道路一标）项目由深圳市勘察测绘院有限公司勘察。在项目实施过程中，勘察院能较好地履行设计委托合同中的义务。在勘察工作上，如期完成并及时的交付了地质勘察报告，确保了建设工程计划能稳步的超前推进。在施工过程中能较好地跟踪、服务，及时配合工程施工。
- 2、对设计单位的评价：丹平快速路一期北延及平湖大道东段改造工程（丹平路快速路一期北延段道路一标）项目由北京市市政工程设计研究总院有限公司设计。在项目实施过程中，设计院能较好地履行设计委托合同中的义务。严格执行初步设计批复意见；未发现存在超标准、超规模等不规范情况。设计文件比较完整，方案选择合理，符合现场施工需要，基本体现了本工程建设的意图。在施工过程中能较好地跟踪、服务，及时完善设计方案，配合工程施工。
- 3、对施工单位的评价：丹平快速路一期北延及平湖大道东段改造工程（丹平路快速路一期北延段道路一标）项目由中铁十八局集团有限公司施工，在项目施工过程中施工组织基本健全，项目人员基本稳定，施工能力和施工措施基本满足施工合同的要求。施工单位克服了许多困难，能积极配合各建设主管部门，施工安全、质量、进度、投资各方面都控制较好。安全管理力度较大，措施较得力，工程质量能够达到设计和规范要求，工程造价在投资控制价内。
- 4、对监理单位的评价：丹平快速路一期北延及平湖大道东段改造工程（丹平路快速路一期北延段道路一标）项目由北京逸群工程咨询有限公司监理，在项目施工过程中，能履行合同约定，按规定要求持证上岗，专业监理工程师能按合同到位。监理内部管理制度健全、工作责任较明确。能严把质量和安全关，督促施工进度，做好工地巡查、旁站工作等工作。监理单位自始至终一直积极主动地进行了监理各项工作，取得较好的成绩。监理单位基本能够按照相关规定进行严格监理、热情服务。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	刘辉喜
副组长	黄锐文、全其央、陈耀阳、叶晓萍、郑建峰、贺玉萍
组员	马涛、杨月、龚旭亚、刘飞、李美满、林海、李妙东、李玉松、纪海波、朱宝龙、黄光鑫、邱素素

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	刘辉喜	全其央、叶晓萍、马涛、郑建峰、龚旭亚、刘飞
桥梁工程	黄锐文	陈耀阳、李美满、林海、杨月、李妙东、贺玉萍
隧道工程	/	/
通道桥涵	全其央	李玉松、纪海波
给水排水工程	郑建峰	朱宝龙、黄光鑫
交通设施工程	/	/
交通信号和监控工程	/	/
电力及照明工程	/	/
绿化景观工程	/	/
燃气工程	陈耀阳	邱素素、林海、贺玉萍
其他附属设施	/	/

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是 否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是 否
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是 否
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成。
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 已完成。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 已完成。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况： 已按规程要求送检，报告资料存档齐全。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 已完成。
	6. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 已完成。
	7. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 已整改并书面回复。
	8. 工程质量保修书的签署情况： 已签署。
	9. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 已量化评价。












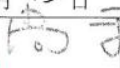




(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	合格	合格	合格
隧道工程	/	/	/
通道桥涵	合格	合格	合格
给水排水工程	合格	合格	合格
交通设施工程	/	/	/
交通信号和监控工程 (通信工程)	合格	合格	合格
电力及照明工程 (电力工程)	合格	合格	合格
燃气工程	合格	合格	合格
其他附属设施	/	/	/

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本合同段范围为 K9+620~K11+420 (含临时接线段) 包括: 主线 K9+620~K11+245.17 左右幅、ZK0+000~ZK0+156、YK0+000~YK0+197、B 匝道 BK0+000~BK0+262.265、左辅道 XK0+000~XK0+092.5、左辅道 LK0+000~LK0+773.786、右辅道 RK0+000~RK1+504、右辅道 K11+140~K11+420 及 A、C、D、E、F、Y 匝道 (其中主线 K9+620~K11+245.17 左右幅、ZK0+000~ZK0+156、YK0+000~YK0+197 及 B 匝道 BK0+000~BK0+262.265 已完成竣工验收), 主要内容包括道路工程、1054m 高架桥、通道涵洞、给水排水工程、通信工程、电力工程、燃气工程、交通疏解、管线迁改等。已完成设计文件和合同约定的各项内容, 工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规和技术标准, 工程验收程序符合《市交通运输委关于修订〈深圳市交通运输委员会道路工程竣工验收及备案办法〉(试行)的通知》(深交〔2016〕123 号)的有关规定, 工程质量评定为合格, 同意通过竣工验收。

建设单位 审查情况	经审查, 同意本工程竣工验收通过(竣工验收通过日期为 <u>2020 年 08 月 13 日</u>)。	
	项目负责人(签字): 	
	单位负责人(签字): 	
	建设单位(盖章): 	
	2020 年 08 月 13 日	
	单位负责人(签字): 	单位负责人(签字): 
	勘察负责人(签字): 	设计负责人(签字): 
	勘察单位(盖章): 	设计单位(盖章): 
	2020 年 08 月 13 日	
	单位负责人(签字): 	单位负责人(签字): 
	项目经理(签字): 	项目总监(签字): 
	施工单位(盖章): 	监理单位(盖章): 
	2020 年 08 月 13 日	
	2020 年 8 月 13 日	

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	丹平快速路一期北延段及平湖大道东段改造工程	竣工验收会议日期	2020年8月13日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	刘辉喜	组长	刘辉喜
	深圳市交通公用设施建设中心	黄锐文	部门负责人	黄锐文
	深圳市交通公用设施建设中心	全其央	项目负责人	全其央
	深圳市交通公用设施建设中心	陈耀阳	项目成员	陈耀阳
	深圳市交通公用设施建设中心	邱素素	项目成员	邱素素
	深圳市交通公用设施建设中心	刘翔	项目成员	刘翔
	深圳市交通公用设施建设中心	洪吉军	项目成员	洪吉军
	深圳市交通公用设施建设中心	叶晓萍	项目成员	叶晓萍
监理单位	北京逸群工程咨询有限公司	郑建峰	总监	郑建峰
	北京逸群工程咨询有限公司	杨月	专监	杨月
勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司	龚旭亚	勘察负责人	龚旭亚
	深圳市勘察测绘院有限公司	李妙东	技术负责人	李妙东
设计单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司	刘飞	设计负责人	刘飞
	北京市市政工程设计研究总院有限公司	贺玉萍	桥涵专业	贺玉萍
施工单位	中铁十八局集团有限公司	马涛	项目经理	马涛
	中铁十八局集团有限公司	李美满	技术负责人	李美满
	中铁十八局集团有限公司	林海	质检工程师	林海
施工单位	湖南省工业设备安装有限公司	高志江	项目经理	高志江
		刘法荣	技术负责人	刘法荣
		彭超	质检人员	彭超
施工单位	温岭市市政环境工程公司	郑妙卫	项目经理	郑妙卫
		徐英流	技术负责人	徐英流
		郭福军	质检人员	郭福军
施工单位	江西省公路桥梁工程有限公司	陈小凡	项目经理	陈小凡
		何小云	资料负责人	何小云

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组

3. 投标人工程施工获奖业绩

文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标荣获 2025 年度市政工程最高质量水平评价工程文件



中国市政工程协会

China Municipal Engineering Association

2026年5月22日 星期五 15:10

搜索

首页 协会概况 政策要闻 行业资讯 教育培训 党建专栏 会员服务 通知公告 信息查询

关于公布2025年度通过市政工程最高质量水平评价工程的通知

发表时间：2025-07-22 16:27

中国市政工程协会文件

中市协（2025）30号

关于公布 2025 年度通过市政工程最高质量水平评价工程的通知

1/1

附件下载(1):

 附件：2025年度通过市政工程最高质量水平评价工程名单.docx.pdf 

中国市政工程协会文件

中市协（2025）30号

关于公布2025年度通过市政工程最高质量 水平评价工程的通知

各省、自治区、直辖市市政行业协会，各分支机构，各参评单位：

按照中国市政工程协会《市政工程最高质量水平评价办法》的规定，经驻会会长办公会审议通过，现将通过2025年度市政工程最高质量水平评价的工程予以公布。

附件：2025年度通过市政工程最高质量水平评价工程名单



抄送：未建立市政行业协会的省、自治区住房和城乡建设厅

附件

2025 年度通过市政工程 最高质量水平评价工程名单

1. 北京地铁十六号线工程土建施工 20 合同段
主 中 报 单 位：北京市政建设集团有限责任公司
建 设 单 位：北京城市快轨建设管理有限公司
勘察及设计单位：北京城建勘测设计研究院有限责任公司
 中铁第五勘察设计院集团有限公司
 北京城建设计发展集团股份有限公司
监 理 单 位：北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：北京市政建设集团有限责任公司
 （项目经理：李贺）
参 建 单 位：北京市市政四建设工程有限公司
 中铁电气化局集团有限公司
2. 北京地铁十六号线工程土建施工 24 合同段
主 中 报 单 位：北京建工集团有限责任公司
建 设 单 位：北京城市快轨建设管理有限公司
勘察及设计单位：北京市勘察设计研究院有限责任公司
 北京市政工程设计研究总院
监 理 单 位：北京华城工程管理咨询有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：北京建工集团有限责任公司
 （项目经理：帅玉兵）
3. 西营门城市更新项目完整社区提升改造工程 EPC 工程总承包第五组团提升改造工程
主 中 报 单 位：中交第二公路工程局有限公司
建 设 单 位：天津南开城投城市更新产业运营有限公司
勘察及设计单位：天津城建大学建筑设计研究院有限公司
监 理 单 位：天津路驰工程咨询有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：中交第二公路工程局有限公司
 （项目经理：段超）
4. 上饶市云碧峰大桥项目
主 中 报 单 位：山西三建集团有限公司
建 设 单 位：上饶市城市建设投资开发集团有限公司
勘察及设计单位：江西省勘察设计研究院

- 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
- 监 理 单 位: 江西省赣建工程建设监理有限公司
 工程总承包或
 施工总承包单位: 山西三建集团有限公司
 (项目经理: 贾建斌)
 参 建 单 位: 浙江中天恒筑钢构有限公司
5. 运城市餐厨垃圾处置及资源化利用项目
 主 中 报 单 位: 山西建筑工程集团有限公司
 建 设 单 位: 山西中鑫环保科技有限公司
 勘察及设计单位: 山西省第八地质工程勘察院有限公司
 中国轻工业广州工程有限公司
 监 理 单 位: 山西协诚建设工程项目管理有限公司
 工程总承包或
 施工总承包单位: 山西建筑工程集团有限公司
 (项目经理: 张水胜)
 参 建 单 位: 维尔利环保科技集团股份有限公司
6. 王莽岭旅游区基础设施改造提升(一期)工程板顶文化休闲综合体EPC总承包项目
 主 中 报 单 位: 山西建筑工程集团有限公司
 建 设 单 位: 山西大行云顶文化旅游发展有限公司
 勘察及设计单位: 中岩辉海有限公司
 上宸工程设计集团有限公司
 监 理 单 位: 山西省建设监理有限公司
 工程总承包或
 施工总承包单位: 山西建筑工程集团有限公司
 (项目经理: 胡运良)
7. 贵溪市象山书院重建项目
 主 中 报 单 位: 山西建筑工程集团有限公司
 建 设 单 位: 贵溪市旅游开发有限公司
 勘察及设计单位: 江西江汇地质工程勘察院有限公司
 上海复旦规划建筑设计研究有限公司
 监 理 单 位: 安徽省新同济工程咨询集团有限公司
 工程总承包或
 施工总承包单位: 山西建筑工程集团有限公司
 (项目经理: 范杰)
8. 准格尔旗薛家湾镇乌兰桥建设工程(ZK0+918.884-ZK1+556.786桥梁部分)
 主 中 报 单 位: 兴泰建设集团有限公司
 建 设 单 位: 准格尔旗住房和城乡建设局
 勘察及设计单位: 天津市政工程设计研究总院有限公司
 监 理 单 位: 内蒙古万和工程项目管理有限责任公司
 工程总承包或

工程总承包或

施工总承包单位：江苏中元控股集团有限公司（原苏州中元建设开发有限公司）
（项目经理：辛磊）

22. 新城水处理二厂 10 万吨/日扩建工程（新城五期）

主申报单位：江苏远东市政工程有限公司
建设单位：无锡市高新水务有限公司
勘察及设计单位：华昕设计集团有限公司
同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
监理单位：江苏华诚工程管理咨询有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：江苏远东市政工程有限公司
（项目经理：刘正彬）

23. 文昌路（广陵大桥-扬州西互通）照明设施改造工程

主申报单位：扬州华光照明工程有限公司
建设单位：扬州市城市照明管理处
勘察及设计单位：神州交通工程集团有限公司
监理单位：扬州市四正工程建设监理有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：扬州华光照明工程有限公司
（项目经理：钱安存）

24. 润扬北路（江平路二期-启扬高速蜀冈互通）快速化改造工程

主申报单位：济南黄河路桥建设集团有限公司
建设单位：扬州市市政设施管理处
勘察及设计单位：华设设计集团股份有限公司
监理单位：扬州市建苑工程监理有限责任公司
工程总承包或
施工总承包单位：济南黄河路桥建设集团有限公司
（项目经理：曹小兵）

25. 常州市武进区武南第二污水处理厂一期工程项目市政总承包

主申报单位：常州市市政建设工程集团有限公司
建设单位：江苏大禹水务有限公司
勘察及设计单位：常州市中达勘察设计有限公司
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
监理单位：江苏阳湖建设项目管理有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：常州市市政建设工程集团有限公司
（项目经理：蒋红卫）

26. 文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标

主申报单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

建设单位：杭州余杭市政公用建设有限公司
勘察及设计单位：浙江省地矿勘察院有限公司
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
监理单位：浙江明康工程咨询有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
(项目经理：吴明明)
中电建路桥集团有限公司
(项目经理：宋秀敏)
中铁十八局集团有限公司
(项目经理：曹玉江)

27. 杭州市闲林水厂一期工程-II 期工程
主申报单位：杭州市路桥集团股份有限公司
建设单位：杭州市水务集团有限公司
勘察及设计单位：浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
浙江省城乡规划设计研究院
监理单位：杭州天恒投资建设管理有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：杭州市路桥集团股份有限公司
(项目经理：厉建成)
参建单位：浙江水联环科集团有限公司
28. 富春湾大道（一期）工程 EPC 项目
主申报单位：杭州富阳江南新城建设有限公司
建设单位：杭州富阳江南新城建设有限公司
万邦工程管理咨询有限公司（代建单位）
勘察及设计单位：浙江华东建设工程有限公司
中铁第四勘察设计院集团有限公司
监理单位：浙江江南工程管理股份有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：浙江交工集团股份有限公司
(项目经理：邵孙华)
29. 嘉兴经济技术开发区桃李路（创新路~开禧路）道路新建工程
主申报单位：浙江协和建设有限公司
建设单位：嘉兴经济技术开发区建设投资集团有限公司
勘察及设计单位：江苏南京地质工程勘察院
华昕设计集团有限公司
监理单位：浙江嘉宇工程管理有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：浙江协和建设有限公司
(项目经理：戴凌)

121. 郑州航空港经济综合实验区城市桥梁养护管理(迎宾路高架桥)

主 申 报 单 位：郑州安驰市政路桥有限公司

设施管理单位：郑州安驰市政路桥有限公司

工程总承包或

施工总承包单位：郑州安驰市政路桥有限公司

(项目经理：朱孝华)

122. 2022年城市道路桥梁维护服务采购项目(天府大道北段、天府大道中段)

主 申 报 单 位：成都市市政开发总公司

设施管理单位：成都市城市道路桥梁监管服务中心

工程总承包或

施工总承包单位：成都市市政开发总公司

(项目经理：侯春)

金融总部商务区基础设施建设项目-红星路南延线段荣获 2018-2019 年度国家优质工程奖证书



4. 拟投入项目经理、项目副经理、技术 负责人情况

拟投入项目经理情况

序号	证明材料名称	页码
1	项目经理孙继平身份证、毕业证	P121
2	项目经理孙继平高级职称证	P122
3	项目经理孙继平一级建造师资格证	P123
4	项目经理孙继平一级建造师注册证	P124
5	项目经理孙继平安全生产考核合格证（B证）	P125
6	项目经理孙继平社保证明	P126-P132
7	项目经理孙继平工程施工管理经验证明 （22年工程施工管理经验）	P133
8	项目经理孙继平主要管理职务任职证明 （城市道路工程施工项目经理职务且该项目包含一座 新建隧道施工内容，任职时间6年）	P134-P144

项目经理孙继平身份证、毕业证



项目经理孙继平高级职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.</p>			
 <p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>		<p>持证人签名: _____</p>	
姓名	孙继平	系列	工程系列
性别	男	专业	隧道与地下工程
出生年月	1972-06	评审通过时间	2014-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2015-5-13
工作单位	中铁十八局集团有限公司	评审委员会(章)	编号: 4408002066

项目经理孙继平一级建造师资格证

姓名:	孙继平	
性别:	男	
身份证号:	130230197206243033	
专业类别:	市政公用工程	
考试年度:	2011年	
取得执业资格证书时间:		<p>本证明表明持有人已通过 中华人民共和国一级建造师考试 的相应专业类别。本证明作为注 册时增加执业岗位专业类别的依据。</p>
执业资格证书编号:		
执业资格证书记载的专业类别:		
管理号:	11131311131974428	
编号:	11003825	签发单位(章): 
		签发日期: 2012年1月13日

项目经理孙继平一级建造师注册证



使用有效期: 2020年05月18日
2026年11月14日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 孙继平

性 别: 男

出生日期: 1972年06月24日

注册编号: 津1132006200804404

聘用企业: 中铁十八局集团有限公司

注册专业: 铁路工程(有效期: 2025-09-23至2028-09-22)
公路工程(有效期: 2025-09-19至2028-09-18)
市政公用工程(有效期: 2025-09-19至2028-09-18)
水利水电工程(有效期: 2025-09-23至2028-09-22)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: *孙继平*
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: 2019年11月08日

项目经理孙继平安全生产考核合格证（B证）

<h2>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h2> <p>编号：津建安B（2020）0066549</p>	
姓 名：	孙继平
性 别：	男
出 生 年 月：	1972年06月21日
企 业 名 称：	中铁十八局集团有限公司
职 务：	项目负责人（项目经理）
初次领证日期：	2020年11月21日
有 效 期：	2023年11月10日 至 2026年11月10日
	发证机关：天津市住房和城乡建设委员会 发证日期：2023年11月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

项目经理孙继平社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260415093604

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司高碑店分公司 社会信用代码： 91130684MADK8L8T8F
单位社保编号： 13202282172 经办机构名称： 高碑店市
单位参保日期： 2024年05月14日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 276 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	房冉冉	130103198001200064	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
2	甘超洋	130681198406186113	2025-01-01	缴费	13651.00	202501至202604
3	孟延磊	13068119840802613X	2025-01-01	缴费	11477.00	202501至202604
4	邵晶	130681198504296121	2025-01-01	缴费	12041.00	202501至202604
5	周玲志	130681198509186124	2025-01-01	缴费	4007.00	202501至202604
6	周会生	132402197911196137	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
7	王艺成	140602198410161070	2025-01-01	缴费	11629.00	202501至202604
8	白冰冰	210921198303210010	2025-01-01	缴费	16500.00	202501至202604
9	华国营	211422198702124136	2025-01-01	缴费	11439.00	202501至202604

证明机构名称：



证明日期： 2026年04月15日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19963148001126401



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260415093604

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

238	王瑞林	13240219761217611X	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
239	魏德林	132402197910286114	2025-01-01	缴费	16500.00	202501至202604
240	张天勇	220723198304121216	2025-01-01	缴费	17000.00	202501至202604
241	蒋东磊	232101197911205612	2025-01-01	缴费	20034.00	200608至202604
242	高福忠	310107197604126435	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
243	朱明明	370782198005184770	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
244	李丽	372922198610100447	2025-01-01	缴费	10016.00	202501至202604
245	蒲亚平	620503198203186019	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
246	罗兴虎	650300197209113030	2025-01-01	缴费	17887.00	202501至202604
247	马龙	132439197601191018	2025-01-01	缴费	7377.00	202501至202604
248	彭立乾	132322197801240432	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
249	孙继平	130230197206243033	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
250	熊爱国	360122197409262418	2025-01-01	缴费	17553.00	202501至202604
251	李赞庭	120222197507260636	2025-01-01	缴费	10473.00	202501至202604
252	余海	511011197805095054	2025-04-01	缴费	8932.00	202504至202604
253	张启萌	132402197912206114	2025-01-01	缴费	10960.00	202501至202604
254	曹明杰	510321198008308574	2025-01-01	缴费	14236.00	202501至202604
255	周京全	13068119800221611X	2025-01-01	缴费	14795.00	202501至202604
256	王坤友	341222198205255539	2025-01-01	缴费	19915.00	202501至202604

证明机构盖章：

证明日期：2026年04月15日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19963148001126401



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



1776218798325

社会保险单位参保证明

险种：工伤保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称：中铁十八局集团有限公司高碑店分公司

社会信用代码：91130684MADK8L8T8F

经办机构名称：高碑店市社会保险事业服务中心

单位社保编号：130002754363

单位参保状态：正常参保

单位参保日期：2025-01-05

单位参保险种：工伤保险

单位参保人数：276

单位参保类型：单位参保

单位有无欠费：无

202604该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数
1	姚金良	130681198901292837	2025-04-09	正常参保	7353
2	宗岩宁	130627199106261616	2025-04-09	正常参保	11889
3	周榆浩	500224199209062335	2025-04-09	正常参保	9462
4	于庆华	13052319910423121X	2025-01-05	正常参保	12552
5	孙欢	130826199105055014	2025-04-09	正常参保	9531
6	李鹏超	13068219920412541X	2025-04-09	正常参保	13364
7	李航宇	130633199303013870	2025-04-09	正常参保	9280
8	李菲	130684199301027048	2025-04-09	正常参保	12368
9	胡晓政	130503199102282114	2025-04-09	正常参保	8970
10	白新兴	130681199006015811	2025-11-17	正常参保	10493
11	王登皇	142431199307026011	2025-01-05	正常参保	14172
12	刘执中	130681199312055811	2025-11-17	正常参保	15137
13	王泽莹	232330199208013434	2025-04-09	正常参保	11496
14	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-09	正常参保	6189
15	田振	412702199509105519	2025-04-09	正常参保	9534
16	赵琳	230128199811271222	2025-04-09	正常参保	7555
17	戴森榕	35082119961220049X	2025-04-09	正常参保	8316

210	高海东	130103197404200013	2025-01-06	正常参保	20034
211	刘衡	510125197507114715	2025-01-05	正常参保	4150
212	刘仁圣	362125197803231514	2025-01-06	正常参保	20034
213	王建达	519004197509143916	2025-01-05	正常参保	16254
214	孙继平	130230197206243033	2025-01-05	正常参保	20034
215	李钦波	130103197401300019	2025-01-05	正常参保	13787
216	王瑞林	13240219761217611X	2025-01-05	正常参保	20034
217	么东海	132404197306030019	2025-01-05	正常参保	15053
218	史鹏飞	152626197403050014	2025-01-05	正常参保	20034
219	王超	132629197410220419	2025-01-05	正常参保	14238
220	庞元军	610113197007290059	2025-01-05	正常参保	15644
221	陈刚	622628198708152177	2025-01-07	正常参保	20034
222	陈晓斌	622426198507246712	2025-01-05	正常参保	19212
223	韩哲	210921198712222119	2025-01-05	正常参保	10770
224	李波	130681198710055855	2026-04-02	正常参保	20034
225	齐鹏飞	130682198610086634	2025-01-05	正常参保	11109
226	王崇阳	612527198802016813	2025-04-09	正常参保	11968
227	向圣鹤	422823198606013370	2025-01-05	正常参保	14002
228	杨明明	61058219860312403X	2025-01-05	正常参保	13724
229	张桂仙	412822198109160048	2025-01-05	正常参保	13816
230	陈长洪	150104198303080635	2025-01-05	正常参保	9946
231	关雅晶	210422198808143123	2025-01-05	正常参保	12940
232	田超	130681198708075814	2026-02-02	正常参保	20034
233	杨国惠	220183198810081417	2025-01-05	正常参保	14489
234	汤迎豪	130681198809145818	2025-01-05	正常参保	12305
235	杨书泉	130928198906285833	2025-01-05	正常参保	16841
236	朱万奇	411425198803261515	2025-01-05	正常参保	20034
237	李星	130221198812021631	2025-01-05	正常参保	12767
238	王鹤	230221198607281219	2025-11-17	正常参保	16799
239	朱海波	652324198804165318	2026-04-02	正常参保	10409
240	黄华鹏	130681198804285838	2025-04-09	正常参保	13393
241	李超	370826198805194613	2025-04-09	正常参保	7044

证明机构签章：

证明日期：2026-04-15



说明：

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 经办机构服务电话：12333
3. 可登录(https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWD/GRFWQLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ)，录入左下角验证码验证真伪。



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260415091604

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司高碑店分公司 社会信用代码： 91130684MADK8L8T8F
 单位社保编号： 134000743700 经办机构名称： 高碑店市
 单位参保日期： 2024年05月14日 单位参保状态： 参保缴费
 参保缴费人数： 276 单位参保险种： 失业保险
 单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	付嘉豪	360502199608304313	2025-04-01	缴费	12252.00	202504至202604
2	曹林闯	610111198204071535	2025-04-01	缴费	14985.00	202504至202604
3	宋玉忠	620421197805102516	2025-04-01	缴费	14335.00	202504至202604
4	王占海	230823197911171277	2025-01-01	缴费	17360.00	202501至202604
5	曹胜才	321281198301207453	2025-01-01	缴费	18000.00	202501至202604
6	田超	130681198708075814	2026-02-01	缴费	20034.00	202602至202604
7	杨国惠	220183198810081417	2025-01-01	缴费	14489.00	202501至202604
8	赵琳	230128199811271222	2025-04-01	缴费	7555.00	202504至202604
9	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-01	缴费	6189.00	202504至202604

证明机构盖章：



证明日期： 2026年04月15日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWDT/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码:0-19963154089052161

河北人社App



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260415091604

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

219	黄明奇	350628199805215018	2025-04-01	缴费	7742.00	202504至202604
220	甄孟芹	120222198510067022	2025-01-01	缴费	14517.00	202501至202604
221	孙继平	130230197206243033	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
222	邵晶	130681198504296121	2025-01-01	缴费	12041.00	202501至202604
223	张利伟	130681198510036131	2025-01-01	缴费	9709.00	202501至202604
224	李军国	130684198508250058	2025-01-01	缴费	8951.00	202501至202604
225	杨世增	130706198104270315	2025-01-01	缴费	15090.00	202501至202604
226	吴建侠	13082119810512196X	2025-01-01	缴费	18353.00	202501至202604
227	曹辉辉	130926198810122236	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
228	王瑞林	13240219761217611X	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
229	马龙	132439197601191018	2025-01-01	缴费	7377.00	202501至202604
230	王伟	210882198708231853	2025-01-01	缴费	13003.00	202501至202604
231	韩哲	210921198712222119	2025-01-01	缴费	10770.00	202501至202604
232	李胜利	211382198402051837	2025-01-01	缴费	17341.00	202501至202604
233	姜海斌	220382198707252518	2025-01-01	缴费	17000.00	202501至202604
234	张杨	232127198408231619	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
235	邓昌盛	350825198512172218	2025-01-01	缴费	13796.00	202501至202604
236	黄海斌	362502199005106272	2025-01-01	缴费	9228.00	202501至202604
237	杜兆峰	370923197908282116	2025-01-01	缴费	18308.00	202501至202604

证明机构名称：

证明日期：2026年04月15日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWD/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码:0-19963154089052161

河北人社App

中铁十八局集团有限公司

工程施工管理经验年限证明

姓名：孙继平，性别：男，身份证号：130230197206243033。该同志
1996年7月毕业后入职我司，自2004年以来从事工程施工管理工作，累
计从事工程施工管理工作共22年。

特此证明。



单位盖章：中铁十八局集团有限公司

日期：2026年5月22日

项目经理孙继平主要管理职务任职证明

北站连接线（天马山路-上湖路段）I 标段合同关键页

北站连接线（天马山路—上湖路段）I标段施工合同（正本）

正本

建设工程施工合同



北站连接线（天马山路—上湖路段）I 标段

合同编号：SZ2015-BZLJX-2-32-1

发包人（全称）：厦门市市政建设开发总公司

承包人（全称）：中铁十八局集团有限公司

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局

制定

第一部分 合同协议书

厦门市市政建设开发总公司（以下简称“甲方或发包人”）为实施北站连接线（天马山路—上湖路段）I标段（项目名称），已接受中铁十八局集团有限公司（以下简称“乙方或承包人”）对该项目北站连接线（天马山路—上湖路段）I标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

3. 签约合同价：壹亿玖仟柒佰零柒万肆千贰佰元整（¥19707.42万元），最终结算金额以市财政审核所审核的结果为准（若审计部门在工程结算后对本项目进行审计，应以审计部门审计结论为准。）

4. 承包人项目经理：施春来。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为720日历天。

9. 本协议书正本贰份、副本贰拾份，合同正本双方各执壹份，合同副本双方各执拾份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

北站连接线（天马山路—上湖路段）I标段施工合同（正本）

发包人：厦门市市政建设开发总公司
（盖单位章）
厦门市市政建设开发总公司
合同专用章
开户行：中国建设银行厦门市分行营业部
厦门市分行营业部

承包人：中铁十八局集团有限公司
（盖单位章）
中铁十八局集团有限公司

法定代表人

法定代表人

或

或

其委托代理人：（签字或盖章）

其委托代理人：（签字或盖章）

2016.2.2

2016年2月2日

北站连接线（天马山路-上湖路段）I 标段交工验收证明材料





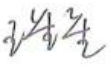



附件 3

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2023 年 6 月 2 日

合同段交工验收证书第 02 号

工程名称：北站连接线（天马山路-上湖路段）I 标段	合同段名称及编号：I 标段
项目法人：厦门市政城市开发建设有限公司	设计单位：厦门中平公路勘察设计院有限公司
施工单位：中铁十八局集团有限公司	监理单位：厦门中平工程监理咨询有限公司
<p>一、本合同段参建单位：</p> <p>1、项目法人：厦门市政城市开发建设有限公司 （项目负责人：王新燎，项目技术负责人：饶英荣）</p> <p>2、设计单位：厦门中平公路勘察设计院有限公司 （项目负责人：王星星，现场代表：徐金良）</p> <p>3、勘察单位：厦门中平公路勘察设计院有限公司 （项目负责人：李大健）</p> <p>4、监理单位：厦门中平工程监理咨询有限公司 （总监理工程师：郑跃胜）</p> <p>5、施工单位：中铁十八局集团有限公司 （项目负责人：孙继平，项目技术负责人：朱明明）</p> <p>二、本合同段主要工程量：</p> <p>北站连接线（天马山路-上湖路段）I 标段，起点与岩内跨线桥相接（即圣岩路终点），随即设置平行双洞豪岩隧道穿越打石山，终点接入北站连接线（天马山路-上湖路段）II 标。<u>道路等级为城市主干道，双向六车道，里程桩号为 AK0+015-AK1+580，路线全长 1.565km。</u>主要建设内容包括：路基、路面、隧道、照明、管线、绿化等工程。主要工程量如下：</p> <p>1、路基工程：挖方 2.55 万 m³，填方 4.93 万 m³，借方 3.56 万 m³。</p> <p>2、路面工程：级配碎石垫层 7430 m³，水泥稳定碎石底基层 7209 m³、水泥稳定碎石基层 6980 m³、沥青混凝土面层 6753 m³。</p> <p>3、隧道工程：<u>左线长 1283m，右线长 1285m</u>，含人行横洞 3 座，车行横洞 2 座。其中，主线路面混凝土基层 29532 m³，主线沥青路面 28941.4 m²，横洞混凝土面层 207.8 m²，2×18W 灯具：1288 套，120W 灯具：124 套，200W 灯具：156 套，射流风机：16 套。</p> <p>4、管理用房：1 幢，地上 2 层，建筑面积 957.08 m²。</p> <p>5、变电所：1 幢，地上 1 层，建筑面积 253.44 m²，地下为隧道消防水池。</p> <p>6、照明工程：路基段路灯 18 盏，电缆 560m。</p> <p>7、排水工程：排水沟 560m。</p> <p>8、绿化工程：种植乔木 105 株、种植灌木 89 株、地被植物：1659 m²、铺植草皮 2733.28 m²。</p>	

本合同段价款	原合同	19707.42 万元	实际	
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	
<p>对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：</p> <p>1、工程质量：满足施工图设计文件及有关规范要求，质量等级评定为合格。</p> <p>2、合同执行情况的评价：本合同段已按照施工合同、施工图设计文件要求完成。</p> <p>3、遗留问题、缺陷的处理意见：无。</p>				
<p>(施工单位的意见)</p> <p style="text-align: center;">同意竣工验收</p> <p>施工单位法人代表或授权人(签字):  单位盖章:  2019年6月2日</p>				
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p style="text-align: center;">同意竣工验收</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人(签字):  单位盖章:  2019年6月2日</p>				
<p>(设计、勘察单位的意见)</p> <p style="text-align: center;">同意竣工验收</p> <p>设计单位法人代表或授权人(签字):  单位盖章:  2019年6月2日</p>				
<p>(项目法人的意见)</p> <p style="text-align: center;">同意竣工验收</p> <p>项目法人代表或授权人(签字):  单位盖章:  2019年6月2日</p>				

北站连接线（天马山路-上湖路段）I 标段项目经理变更证明（施春来变更为李优）

北站连接线（天马山路-上湖路段）
 承包人主要施工人員更換申請批復單

監表 33-1

施工單位：中鐵十八局集團有限公司 合同號：SZ2015-BZLJX-2-32-1 編 號：

致：廈門市政建設開發總公司

本工程项目經理施春來由於身體原因，2016年6月25日經醫院檢查患風濕關節炎，長期疼痛，需要長期住院治療，因此不能到崗擔任此項目施工管理；為確保該項目施工的順利開展，現申請將該項目經理由施春來變更為李優，（後附李優資歷及證書）。變更人員為同等資質，特此申請變更，請領導批示。

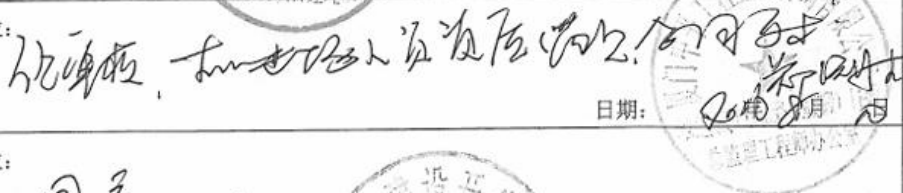
擬更換人員			擬代替人員		
姓名	崗位	職稱	姓名	崗位	職稱
施春來	項目經理	高工	李優	項目經理	高工

施工單位：



日期：2016年8月10日

監理單位：



日期：2016年8月10日

建設單位：

Handwritten signature of the construction unit.



日期：2016年8月10日

北站连接线（天马山路-上湖路段）I 标段项目经理变更证明（李优变更为孙继平）




北站连接线（天马山路-上湖路段）
承包人主要施工人员更换申请批复单

监表 33-1

施工单位：中铁十八局集团有限公司

合同号：SZ2015-BZLJX-2-32-1

编号：

致：厦门市市政建设开发有限公司 本工程项目经理李优由于辞职，2017年9月11日与公司解除劳务合同，因此不能到岗担任此项目施工管理；为确保该工程项目施工的顺利开展，现申请将该项目理由李优变更为孙继平，（后附孙继平资历及证书）。变更人员为同等资质，特此申请变更，请领导批示。					
拟更换人员			拟代替人员		
姓名	岗位	职称	姓名	岗位	职称
李优	项目经理	高工	孙继平	项目经理	高工
施工单位： <div style="text-align: center;">  </div>					
监理单位： <div style="text-align: center;">  </div> 日期：2017年9月11日					
建设单位： <div style="text-align: center;">  </div> 日期：2017年9月4日					

北站连接线（天马山路-上湖路段）I 标段业主名称变更证明



企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

信息分类: **企业信用信息** 经营异常名录 严重违法失信名单

企业状态: **全部** 存续 (在营、开业、在册) 吊销, 未注销 吊销, 已注销 注销 迁出 歇业 责令关闭

成立年限: **全部** 成立1年内 成立1-5年 成立5-10年 成立10-15年 成立15年以上

登记机关: **全部** 总局 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 **展开**

高级筛选: **全部** 有行政许可信息 无行政许可信息 有行政处罚信息 无行政处罚信息
有动产抵押登记信息 无动产抵押登记信息 有商标注册信息 无商标注册信息

收起筛选条件^

用时0.05秒, 查询到2条信息

厦门市政城市开发建设有限公司 存续 (在营、开业、在册)
统一社会信用代码: 91350200426605365P 法定代表人: 徐连财 成立日期: 2009年10月30日
注册号:
历史名称: < /b>; 企业基本信息: < /b>; 名称: 厦门市市政建设开发有限公司 ; 企业基本信息: 名称: 厦门市市政建设开发总公司

北站连接线（天马山路-上湖路段）I 标段竣工图纸

北站连接线（天马山路-上湖路段）

北站连接线（天马山路-上湖路段）石堀山隧道

土建工程竣工说明

1、隧道总体设计原则

(1) 正确处理隧道与路线走向的关系，合理确定隧道位置。
(2) 围绕提高行车安全、保护环境主题，贯彻以人为本的交通服务宗旨，坚持安全至上的设计原则。

(3) 遵循交通规划、环境保护和自然景观的要求，满足交通服务功能。
(4) 根据所处地质条件、周边环境等，合理确定隧道断面设置形式及适应于地层特性和环境要求的施工方法。

(5) 隧道洞外连接线应与隧道线形相协调，并符合以下规定：隧道洞内外各 3s 设计速度行程长度范围的平面线形应一致。

(6) 隧道内纵断面线形应考虑行车安全性、营运通风规模、施工作业效率和排水要求，且不应小于 0.3%，亦不应大于 3%。

(7) 隧道洞内外各 3s 设计速度行程长度范围的纵断面线形应一致，隧道内纵坡的变换不宜过大、过频，以保证行车安全视距和舒适性。

(8) 修建隧道应注意减少对周边生态环境的破坏，降低对居民的生产、生活的影响。

(9) 隧道的防、排水设计严格按照“防、排、截、堵结合，因地制宜，综合治理”的原则进行。对地表水、地下水妥善的处理，使洞内与洞外的天沟、排水沟、截水沟形成完整畅通的防排水系统。

2、评审执行意见、采用规范及技术标准

2.1 评审意见执行情况

2.1.1 初设评审意见执行情况：

(1) 结合地质资料，采用定性、定量指标对隧道围岩分级进一步判定，以便确定支护结构类型和参数、辅助施工措施等。

执行意见：详勘阶段继续加强地质勘察工作，查明全线地质情况，为设计提供更可靠的基础资料。支护参数已根据意见对 IV、III 级围岩衬砌的喷混厚度、钢架型号等进行了优化。

(2) 补充 II 级围岩隧道复合式衬砌断面设计图及施工工序设计图等。

执行意见：已根据意见补充 II 级围岩隧道复合式衬砌断面设计图及施工工序设计图等。

(3) 建议隧道二衬混凝土设计强度 C30 提高为 C35。

执行意见：经地勘核查，隧道地下水为微腐蚀性，场地作用环境为 A 级，二衬混凝土设计强度 C30 满足《混凝土结构耐久性设计规范》(GB/T50476—2008) 规定。

2.1.2 施工图评审意见执行情况：

(1) 该隧道围岩划分及支护参数设计偏保守，建议根据《公路隧道设计细则》对该围岩级别进行细分，优化支护参数，以节约投资。

执行意见：地勘单位已根据意见对钻探、物探工作获取的成果资料进一步分析，对围岩级别进一步细分，将原定的局部 IV 级围岩调整为 III 级围岩，相应调整支护参数，节约投资。

(2) 阿安端洞口段为小净距且洞顶为堆积杂石土等松散层，进洞前应对堆积杂石土层进行处理。

执行意见：设计文件中对阿安端洞顶堆积杂石土层按 1:1.25 坡率放坡开挖卸载，确保隧道成洞面处于原状全风化层。洞口放坡卸载后用拱形骨架植草护坡。坡顶外 5 米设截水沟防止洞顶雨水冲刷；

(3) 设计文件中隧道集水端洞顶截水沟与洞顶道路冲突，阿安端右侧截水沟没有布置，核对洞内与洞外排水系统如何衔接。

执行意见：已根据意见完善洞内外排水系统；洞顶截水沟与洞顶道路相交段补充设置圆管涵。

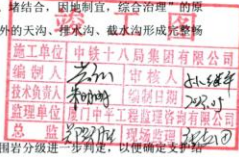
(4) 围岩较差地段的衬砌应向较好地段延伸 10m，围岩偏压段应向一般段延伸 15m。

执行意见：已根据意见修改；

(5) 建议优化初期支护中锁脚锚管的布置，该隧道基本在中~微风化层，可以采用锁脚锚杆，设置部位可以结合开挖步序设置。

执行意见：已根据意见修改；对基本位于中~微风化层的 IV、III 级围岩，采用锁脚锚杆；对基本位于全~强风化层的 V 级围岩，仍考虑采用锁脚锚管；锁脚锚杆（管）设置部位已结合开挖步序设置。

(6) 隧道耐久性设计章节中，衬砌区为一般环境 B 级，二衬混凝土采用 C30 无法满足耐久性设计要求，建议调整为 C35。



北站连接线（天马山路-上湖路段）

执行意见：经核查，衬砌区为一般环境 A 级，二衬混凝土设计强度 C30 满足《混凝土结构耐久性设计规范》(GB/T50476—2008) 规定，说明及图纸已修改；

(7) 设计文件中仅在围岩级别变化位置设置沉降缝外，建议在明暗交界及距离洞口 10~15m 的洞口段衬砌也需要设置沉降缝。

执行意见：已根据意见修改；

(8) 路缘边沟开口宽度 8cm，建议在路缘边沟设置活动盖板，防止摩托车、电动自行车等车辆在行驶时不慎坠入。

执行意见：摩托车、电动自行车是禁止驶入本隧道内的；即使有摩托车、电动车违章驶入隧道内，路缘边沟开口离路缘横向距离 15cm，而路缘高度 30cm，驾驶人均会与路缘保持一定的安全距离，驶入路缘边沟横向距离 15cm 的范围内概率极低；维持原设计。

(9) 隧道施工工法应针对不同围岩性质进行设计，上下台阶法、三台阶法应控制台阶开挖长度及预留核心土。

执行意见：已根据意见修改，完善各开挖工法的步序及台阶长度。

(10) 高压电塔、油气管道位于隧道周边，建议增加爆破振动监测。

执行意见：已根据意见补充；

(11) 按照《建筑设计防火规范》隧道内装饰材料应为不燃材料，本隧道采用的铝塑板燃烧性能指标不符合，为难燃性材料，建议更换为不燃材料，以确保后期运营安全。

执行意见：已根据意见修改；要求隧道洞内装饰用铝塑板为不燃材料，燃烧性能等级为不燃级 A 级。

2.2 采用的主要规范及标准

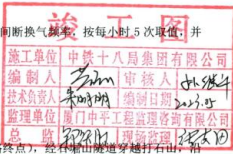
- 《城市道路工程设计规范》 CJJ 37-2012
- 《公路隧道设计规范》 JTG D70-2004
- 《公路隧道设计细则》 JTG/T D70-2010
- 《公路隧道通风设计细则》 JTG/T D70/2-02-2014
- 《公路隧道照明设计细则》 JTG/T D70/2-01-2014
- 《公路隧道设计规范·第二册：交通工程与附属设施》 JTG D70/2-2014
- 《混凝土结构设计规范》 GB 50010-2010
- 《公路隧道施工技术规范》 JTG F60-2009

- 《锚杆喷射混凝土支护技术规范》 GB 50086-2001
- 《铁路隧道喷锚衬砌法技术规范》 TB10108-2002
- 《建筑抗震设计规范》 GB 50011-2010
- 《公路沥青路面设计规范》 JTG D50-2006
- 《地下工程防水技术规范》 GB 50108-2008
- 《混凝土结构耐久性设计规范》 GB/T50467-2008
- 《爆破安全规程》 GB 6722-2014
- 《建筑设计防火规范》 GB 50016-2014
- 《建筑照明设计标准》 GB 50034-2004
- 《供配电系统设计规范》 GB 50052-2009
- 《20kV 及以下变电所设计规范》 GB 50053-2013
- 《低压配电设计规范》 GB 50054-2011
- 《通用用电设备配电设计规范》 GB 50055-2011
- 《电力工程电缆设计规范》 GB 50217-2007
- 《建筑灭火器配置设计规范》 GB50140-2005
- 《室外给水设计规范》 GB 50013-2006
- 《室外排水设计规范》 GB 50014-2006 (2011 年版)
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008
- 《给排水工程结构设计规范》 GB50069-2002
- 《建筑结构荷载规范》 GB50009-2012
- 《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011
- 《建筑地基处理技术规范》 JGT 79-2012
- 《岩土工程勘察规范》 GB50021-2001 (2012 版)
- 《建筑结构可靠度设计统一标准》 GB50068-2001
- 《建筑工程抗震设防分类标准》 GB50223-2008
- 《砌体结构设计规范》 GB50003-2011
- 《建筑桩基技术规范》 JGJ94-2008



2.3. 技术标准

- (1) 道路等级：城市主干路（按双向六车道设计）
- (2) 设计速度：60km/h。
- (3) 单洞隧道建筑限界：
 - 主线：0.75（左侧检修道）+0.5（左侧向宽度）+3.5（行车道）×3+0.5（右侧向宽度）+0.75（检修道）=13.0m；净高5m。
 - (4) 车行横洞建筑限界净宽4.5m，净高5.0m；人行横洞建筑限界净宽2.0m，净高2.5m。
 - (5) 隧道内纵坡：+0.77%。
 - (6) 荷载标准：城-A级。
 - (7) 本项目隧道抗震设防烈度7度，设计基本地震加速度值为0.15g，所属的设计地震分组为第二组。
 - (8) 通风卫生标准：
 - ① 隧道内CO允许浓度δ：正常运营时，隧道洞内CO的设计浓度δ≤300ppm；交通阻滞时，隧道内各车道均以怠速行驶，平均车速vt≤10km/h，全隧道阻滞，阻滞时间不超过20分钟，洞内CO的设计浓度δ≤300ppm。
 - ② 隧道烟尘允许浓度K：正常时K≤0.0070m⁻¹；事故时K≤0.009m⁻¹（20分钟内）
 - ③ 稀释空气中异味：
 - 根据本工程交通量和隧道规模的特点，隧道空间不间断换气，按每小时5次取值，并保证隧道内换气风速Vr≥2.5m/s。
 - ④ 火灾工况：
 - 火灾时排烟风速按Vr=(2.0~3.0)m/s取值。



北站连接线工程起点与岩内跨线桥相接（即圣岩路终点），经石厝山隧道穿越打石山，和线及动车运用所西路、动车运用所东路、白云大道、溪头洋路（规划）、溪岸一路（规划）相交。终点接现状上湖路，路线全长4.49km。

本项目全线共设置分离式长隧道（同安端局部为小净距）石厝山隧道1座，按路线长计1284m，其中左线长1283m，右线长1285m，隧道一览表如下：

隧道名称	布置形式	起止桩号	全长(米)	净空(宽×高)(米)	洞门型式		照明方式	通风方式
					集美端	同安端		
石厝山隧道	左线	BK0+040~BK1+323	1283	13.0×5.0	端墙式	端墙式	电光照明	机械通风
	右线	AK0+040~AK1+325	1285	13.0×5.0	端墙式	端墙式	电光照明	机械通风

石厝山隧道进口端位于集美区厦门北站片区岩内村附近，出口端位于同安区新市镇禾山村刘塘里附近，隧道整体穿越打石山。左右线起止桩号分别为 BK0+040~BK1+323、AK0+040~AK1+325，隧道左线长1283m，右线长1285m，为分离式长隧道，同安端洞口局部为小净距，两端洞口均为端墙式洞门，隧道净空13.0×5.0m。

4、隧道工程地质
4.1 场地自然条件与工程地质条件
4.1.1 气候特征

厦门市同安区属东南沿海亚热带海洋性气候，全年温湿多雨，冬无严寒，夏无酷暑，温度适中，气候宜人。

多年平均降雨量为1059.8~2011.7mm，据同安气象局1950~1992年统计资料，多年平均降雨量为1460.1mm。5~9月是同安雨季，同时受台风影响，几乎每次台风影响必有暴雨，造成河流洪水暴涨。十月至次年二月为少雨季节，降雨量仅为全年的1.74%，该地区基本无冰雪现象，冰雹也少见。

多年平均气温20.9℃，一、二月平均气温12.6℃，七、八月间平均气温28.4~28.2℃，极端最高38.3℃，极端最低温-1.0℃。5~9月主要风向为东北向，次为东南向，9月至翌年4月多为东北向，为沿海大风季节，平均风力3~4级；7~9月为台风季节，风力可达8级以上，最大可达12级以上。

4.1.2 地形地貌及周边环境

拟建工程场地位于厦门同安区西北部，石厝山隧道周边基本地势是中间高，东西低。本项目隧道经过的范围以山体林木为主，东北部为块石等堆填形成的空地，西南部为农场和厂房。隧道沿线高程50.30~185.00m，自然坡度20~30度，局部40~50度，山上以龙眼树为主，植被覆盖好。

场地西南侧隧道进口场内及附近无滑坡、崩塌、泥石流、岩溶塌陷、地裂缝等不良地质作用和地质灾害，隧道沿线 AK0+150 中 (H=101.4)、BK0+195 左 (H=110.81) 布设有高压线塔，该铁塔以中风化花岗岩作为持力层；隧道左线 BK0+400 附近建有一民房。

隧道出口处上部及东侧现为厚度大于10m的素填土，其填料主要为块石、粘性土等，现状稳定，结构较松散。

另外据调查，拟建工程沿线除于既有道路分布有供电、供水、排水、通讯及零星分布的农村架空电网分布外，于 AK2+260~AK2+310 段、AK3+380~AK3+560 段、AK3+560~AK3+860 段右侧10m 范围内等处发现有中海油地下天然气管道、中石化地下石油管道等地下管线标志。

4.1.3 地层、构造

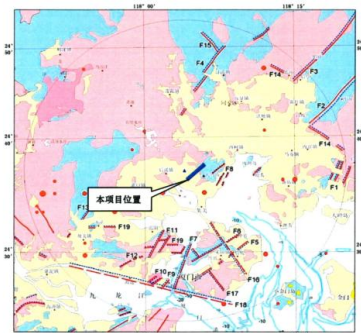


图 近场区地质构造图

(1)、地层

根据地面调查及钻探揭露，拟建道路沿线地层主要由素填土层 (Q⁴)、冲洪积 (Q^{al})、残积层 (Q^{pl}) 及下部燕山晚期花岗岩 (γ₃¹⁰³) 构成。

(2)、构造

拟建场区地处“闽东燕山断带”东侧与闽东沿海变质带相接的中部，区域断裂构造主要有北北东—北东向、北西向和近东西向三组。近场区发育的较大断裂构造有北北东—北东向的长乐—诏安断裂带，该断裂带北起闽江口川石岛，琅岐岛，经长乐、福清、石狮、晋江、厦门、漳浦至诏安一带，延伸总长度大于350公里。该断裂带由一系列近于平行、长度不等的断层组成，带宽3~58公里。近年来的研究表明，该断裂明显活动时代为中更新世，自晚更新世以来，活动性明显减弱，一些老断裂面风化强烈，已趋稳定状态。

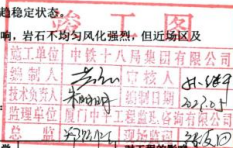
本次勘察场区未发现断裂构造，虽然受区域构造影响，岩石不均匀风化强烈，但近场区及场区无发震断裂通过，属构造稳定地块。

(3)、场地地质构造

根据物探勘察结合钻孔成果，推测存在以下异常带：

构造特征一览表

序号	构筑物名称	桩号及位置	产状	宽度 (m)	长度 (m)	力学性质	构造带特征	对工程的影响
F1	石厝山隧道	AK0+158.5~AK0+167.5	NE282° ∠68°	5	>100	压扭性	与线路小角度相交，花岗岩，物探低波速带，节理裂隙发育，岩体破碎。	对石厝山隧道影响围岩级别，产生掉块、坍塌、及渗水
		BK0+208~BK0+223						
		AK0+392~AK0+406	NE293° ∠76°	8	>100	压扭性	与线路小角度相交，花岗岩，物探低波速带，节理裂隙发育，岩体破碎。	对石厝山隧道影响围岩级别，产生掉块、坍塌、及渗水
F2	石厝山隧道	BK0+458~BK0+471						
		AK0+868~AK0+879	NE90° ∠59°	11	>100	压扭性	与线路大角度相交，花岗岩，物探低波速带，节理裂隙发育，岩体破碎。	对石厝山隧道影响围岩级别，产生掉块、坍塌、及渗水
		BK0+895~BK0+906						
F3	石厝山隧道	AK01+058~AK1+062	NW206° ∠56°	4	>100	压扭性	与线路大角度相交，花岗岩，物探低波速带，节理裂隙发育，岩体破碎。	对石厝山隧道影响围岩级别，产生掉块、坍塌、及渗水
		BK1+033~BK1+037						



根据建筑场地类别及设计地震分组，按国标《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）、设计特征周期取 0.30s。

(1) 洞口抗震防护措施

控制隧道边仰坡开挖高度，并根据不同的边仰坡坡度采用相应的防护措施，以确保边仰坡的稳定。

(2) 明洞抗震防护措施

明洞洞身结构均采用钢筋混凝土，钢筋按计算配置。

(3) 洞身抗震防护措施

隧道洞身初期支护采用柔性结构，洞口浅埋、偏压段采用钢筋混凝土结构。

5.11 隧道施工方法

(1) 隧道洞口段施工方法

在进行洞口开挖施工前必须做好洞顶截水沟，防止地表水渗入开挖面影响明洞边坡和成洞面的稳定；在开挖过程中，边坡防护必须与边坡开挖同步进行，开挖到成洞面附近时要求预留核心土体，待洞口长管棚施工完成后再开挖进洞。洞口地质较差，应尽量避开雨季施工，明洞衬砌完成后应及时回填。原则上完成明洞回填后方可开始暗洞开挖。

(2) 隧道暗洞施工方法

隧道施工应根据隧道洞口、洞身不同地段、埋置深度、不同的围岩级别及两隧道的间距合理的采用相应的开挖方法：

① 分离式及小净距隧道洞口 V 级围岩浅埋段两洞均采用双侧壁导坑法开挖，包括 FS5a 及 XS5a 衬砌地段。

② 分离式及小净距隧道洞身 V 级围岩深埋段及洞口 IV 级围岩浅埋段采用 CD 法施工，包括 FS5b、XS5b、FS4a、XS4a 衬砌地段。

③ 分离式及小净距隧道洞身 IV 级围岩段采用三台阶七步法开挖，适用于 XS4b 及 FS4b 衬砌地段。

④ 分离式及小净距隧道洞身 III 级围岩段采用短台阶法开挖。

⑤ 分离式及小净距隧道洞身 II 级围岩段采用全断面法开挖。

隧道施工开挖总体上要求拱部采用光面爆破，边墙部采用预裂爆破，以最大限度地保护周边岩体的完整性，同时减少超挖量，提高初期支护的承载能力。

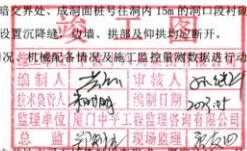
采用双侧壁导坑法施工的地段，要求每一开挖步序应在支护完毕后进行，初期支护应随开挖、随支护，每台阶长度 3~5m；左右导坑施工时，前后错开距离宜为 10~15m，中间土体滞后侧壁 10~15m；下台阶开挖后应及时封闭初期支护并尽早施做仰拱。小净距隧道由于左右线间距较小，为尽量减小两洞开挖放炮的相互影响，保护中间岩柱的稳定，要求 IV、V 级围岩地段左右线开挖面错开距离不小于 30m，先行洞二衬落后于后行洞掌子面不小于 15m，以保证放炮不影响二次衬砌。

采用单侧壁导坑法施工的地段，要求每一开挖步序应在支护完毕后进行，初期支护应随开挖、随支护，每台阶长度 5~10m；左右导坑施工时，前后错开距离宜为 10~15m；下台阶开挖后应及时封闭初期支护并尽早施做仰拱。

采用三台阶七步法施工的地段，上中台阶长度应控制在 3~5m，III 级围岩采用短台阶法施工，上台阶长度应控制在 30m 以内，II 级围岩采用全断面法施工。

根据结构受力要求，沿隧道纵向在明暗交界处、成洞面距开挖洞内 15m 的洞口段衬砌、衬砌类型变化处及单段围岩长连续段中部应设置沉降缝、拱顶及仰拱均设置沉降缝。

隧道施工方法可根据现场实际地质情况、衬砌结构及施工监控量测数据进行动态调整。



5.12 特殊地段施工技术措施

(1) 同安端隧道洞口进洞措施

同安端隧道洞口上部为素填土①，为之前地方采石场渣料堆积形成，厚度达 11m，且边坡较陡。设计标高位于堆弃平台以下约 25m。根据现场情况，该堆弃场边坡已出现明显水土流失情况，雨水冲刷严重，局部已坍塌，植被基本脱落，堆积体沿隧道纵向长约 70m。

为确保隧道施工安全、顺利进洞，今后运营不留下安全隐患，采用如下措施：

- ① 先对洞口堆弃形成的边坡按 1:1.25 放坡开挖，然后用拱形骨架植草护坡，坡顶外 5 米设截水沟防止洞顶汇水冲刷洞口边仰坡；
② 隧道洞口段主要穿越原状全强风化层，采用超前长管棚注浆加固松散岩体；
③ 采用双侧壁导坑法施工，采用人工配合小型机械开挖，初期支护采用 12b 工字钢架加强，纵向间距 0.5m；
④ 洞口段需爆破时须采取减振爆破措施，减小爆破震动对洞顶堆积体的影响，以免造成堆积体崩塌滑落；

- ⑧ 加强隧道洞口边仰坡的地表沉降及水平位移监测，观察土体是否发生开裂等现象。
⑨ 采用端墙式洞门，避免运营期间边坡松动造成石体崩塌危害行车安全。

(2) 隧道同安端洞口小净距段处理措施

本项目同安端洞口（左线 BK1+125~BK1+323、右线 AK1+125~AK1+325）测线间距小于 16m，当两隧道间距小于 1.0 倍洞径时，后行隧道在开挖的过程中，可能会出现型区贯通整个中墙岩柱，硬岩地层将可能出现裂隙，软弱地层有可能导致坍塌，为了施工安全，减小中央岩柱塑性区，提高围岩强度，拟采用如下措施：

① 隧道左右线测线间距小于 16m 的 V 级围岩段，需在隧道内侧初期支护采用加长锚杆加固及 45 度外插角小导管加固中央岩柱。

② 隧道左右线测线间距小于 16m 的 IV 级围岩段，需在隧道内侧初期支护采用加长锚杆加固。

③ 为降低小净距隧道开挖爆破震动造成的相互影响，避免中岩墙受到多次扰动，小净距段两隧道掌子面距离应控制在 30 米以上。

④ 后行洞的初期支护应超前先行洞的二次衬砌 15 米以上。

⑤ 施工过程中应严格遵循“管超前、短进尺、弱爆破、强支护、紧封闭、勤监测”的原则施工，尽量采取人工开挖或机械开挖，采取弱爆破时，必要的时候可通过设置减震孔和预裂爆破等减振措施；

⑥ 爆破震动速度控制指标参照下表执行。

爆破震动速度控制指标建议值

Table with 3 columns: 围岩级别 (III, IV, V), 安全允许振速 / (cm/s) (A类, B类, C类), and numerical values for each category.

上表中 D 代表中岩柱厚度，B 代表隧道开挖宽度；

(3) 隧道下穿民房段处理措施

本隧道洞桩号 AK0+400 洞顶有一栋两层砖混结构民房，附近还有一些简易棚房，场地标高约 109m，隧道埋深约 53m。隧道开挖引起的地表沉降及爆破震动对地表民房有一定影响。为

确保隧道施工安全，减小隧道施工对洞顶民房的影响，采用如下措施：

- ① 隧道下穿民房段主要穿越微风化花岗岩，地质条件较好；施工过程中应严格遵循“管超前、短进尺、弱爆破、强支护、紧封闭、勤监测”的原则施工；
② 需爆破时须采取减振爆破措施，以减小爆破震动对地表民房的影响；
③ 应严格控制每循环施工进度，避免进尺过大引起地表塌陷；
④ 施工过程中应加强监测，根据监测结果及时调整支护参数；
⑤ 爆破震动速度控制指标参照《爆破震动速度控制指标建议值》，对于砖混结构房屋应控制在 2.5cm/s 内。

5.13 隧道监控量测

(1) 现场监控量测的目的

现场监控量测是隧道施工过程中，对围岩支护系统的稳定状态进行监测，为初期支护和二次衬砌的参数调整提供依据，是确保施工安全、指导施工程序、便利施工管理的重要手段。对于采用新奥法施工的隧道，监控量测是新奥法施工过程中必不可少的施工程序。根据施工现场实际地质条件及监控量测结果，及时动态调整支护参数及施工方法。

(2) 监控量测项目

本隧道以洞内外观察、拱顶下沉、周边收敛、地表下沉、房屋基础沉降监测、高压电塔倾斜监测、爆破震动监测等为施工阶段监控量测的必测项目；锚杆轴力测试、围岩体内位移、拱顶二次衬砌应力监测、围岩压力及支护间压力监测、钢支撑内力监测等为选测项目。

1) 洞内外观察

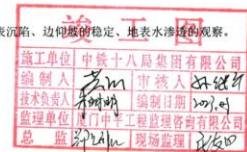
① 洞内外观察分开挖工作面观察和已施工区段观察两部分，开挖工作面观察应在每次开挖后进行一次，内容包括节理裂隙发育情况、工作面稳定状态、涌水情况及底板是否隆起等，当地质情况基本无变化时，可每天进行一次，观察后应绘制开挖工作面略图（地质素描）。

② 在观察过程中如发现地质条件恶化，初期支护发生异常现象，应立即通知施工负责人采取应急措施，并派人进行不间断观察。

③ 对已施工区段的观察每天至少一次，观察内容包括喷射混凝土、锚杆、钢架的状况，以及施工质量是否符合规定的要求。

④ 洞外观察包括洞口地表情况、地表沉降、边仰坡稳定、地表水渗漏的观察。

2) 拱顶下沉及周边收敛量测



拟投入项目副经理情况

序号	证明材料名称	页码
1	项目副经理周森长身份证、毕业证	P146
2	项目副经理周森长高级职称证	P147
3	项目副经理周森长社保证明	P148-P150
4	项目副经理周森长工程施工管理经验证明 (15年工程施工管理经验)	P151
5	项目副经理周森长主要管理职务任职证明 (城市道路工程施工项目副经理职务且该项目包含一座新建桥梁施工内容)	P152-P158

项目副经理周森长身份证、毕业证



项目副经理周森长高级职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	周森长	系列	工程系列
性别	男	专业	市政工程
出生年月	1981-09	评审通过时间	2016-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2017-4-27
工作单位	中铁十八局集团有限公司	评审委员会(章)	
		编号	4408002609



项目副经理周森长社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DT5KP5



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DT5KP5



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DT5KP5



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
30	刘亚斌	612101197102124418	失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
31	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
32	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
33	朱媛	622427199309063780	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5

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

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年05月19日

中铁十八局集团有限公司

工程施工管理经验年限证明

姓名：周森长，性别：男，身份证号：131128198109146010。该同志
2005年7月毕业后入职我司，自2011年以来从事工程施工管理工作，累
计从事工程施工管理工作共15年。

特此证明。



单位盖章：中铁十八局集团有限公司

日期：2026年5月22日

第一部分 协议书

发包人（全称）：济宁公用快速路建设工程有限公司

承包人（全称）：中铁十八局集团有限公司

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，双方就济宁市快速路一期工程（济宁大道、宁安大道）施工总承包四标段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：济宁市快速路一期工程（济宁大道、宁安大道）施工总承包四标段。
2. 工程地点：济宁大道，西起公主路以东约 355m，东至洸府河以东约 1.25km。
3. 工程立项批准文号：济发改许可【2018】91 号。
4. 资金来源：自筹。
5. 工程内容：包括跨洸府河桥、主路高架、匝道、地面道路、横向过路箱涵、排水管线等工程；布置出入口匝道 4 对，分别位于运河路西、运河路东、火炬路西、火炬路东（接地点出入口）。沿线跨越老运河、洸府河；含 2 座横向过街通道，分别位于洸府河两侧。本工程高架桥梁除桩基承台外，采用全预制拼装施工，具体详见图纸及工程量清单。

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：土石方工程、道路工程、桥涵工程、排水工程、交通设施工程等，具体详见图纸及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2019 年 8 月 23 日。

计划竣工日期：2020 年 11 月 15 日。

工期总日历天数：450 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

工程质量符合被评为山东省市政金杯示范工程或泰山杯标准。

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）柒亿玖仟贰佰肆拾捌万壹仟柒佰壹拾伍元零玖分（¥792481715.09元）。（其中合同金额¥727047445.04元、增值税税额¥65434270.05元），增值税税率为9%；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）叁仟叁佰陆拾柒万柒仟玖佰伍拾玖元叁角柒分（¥33677959.37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）陆佰捌拾万元整（¥6800000.00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：姜学军。

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）承包人投标文件
- （3）投标函及其附录（如果有）；
- （4）专用合同条款及其附件；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术标准和要求；
- （7）图纸；
- （8）已标价工程量清单或预算书；

（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 2019 年 8 月 6 日签订。

十、签订地点

本合同在 济宁 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 柒 份，承包人执 伍 份。

济宁市快速路一期工程施工总承包四标段（施工）

发包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码：91370800MA3NRCRQ84
地 址：济宁北湖荷花路京投总部大厦A座
邮政编码：272100
法定代表人：李鲁
委托代理人：丁磊
电 话：0537-2356756
传 真：0537-2356757
电子信箱：KSL2019@126.com
开户银行：农行济宁市中支行
账 号：15461101040025627

承包人：(公章)






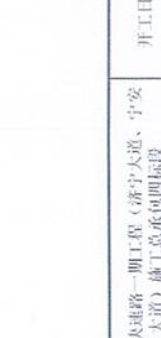

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码：9112000010306009X2
地 址：天津市津南区双港乡
邮政编码：300222
法定代表人：王兴周
委托代理人：
电 话：022-60282373
传 真：022-60282373
电子信箱：ztsbjgw@qq.com
开户银行：中国建设银行股份有限公司
天津河西支行
账 号：12001635400052500506

济宁市快速路一期工程（济宁大道、宁安大道）施工总承包四标段竣工验收证明材料

表E-07 工程竣工验收证书

工程名称	济宁市快速路一期工程（济宁大道、宁安大道）施工总承包四标段	开工日期	2019.8.23	对工程的质量评价	
施工单位	中铁十八局集团有限公司	竣工日期	2021.12.28		
合同造价 (万元)	79248.17	竣工决算 (万元)			
验收范围及数量:		竣工验收日期			年 月 日
<p>本工程西起公上路以东约355m，东至沈府河以东约1.25km，桩号范围为JK15+387~JK19+749，全长约4.36km，轴路起点相同，终点位于沈府河桥东岸（FK15+387~FK18+495，长约3.1km）。</p> <p>桥梁工程：包含沈府河新建辅道桥、主路高架、老运河拱桥；桩基1138根、承台（含系梁）180个、墩柱289根、盖梁133个、预制小箱梁575片、空心板梁368片、钢混组合梁52片、钢结构连续梁3片。</p> <p>道路工程：路基填方约60407方，挖方约51442方，水稳37799.3m³、沥青311149.97m²及其道路附属工程。</p> <p>给排水管道工程：管道全长7785m，新建、翻建雨水检查井180座。</p> <p>给排水构筑物工程：泵站2套，排水箱涵长24.5米。</p> <p>地下通道工程：2座横向过街通道</p>		<p>建设单位</p>  <p>监理单位</p> 		<p>设计单位</p>  <p>施工单位</p> 	<p>参加竣工验收单位意见</p> 
存在问题及处理意见:					

业主证明文件

兹证明中铁十八局集团有限公司施工的济宁市快速路一期工程（济宁大道、宁安大道）施工总承包四标段，主线路长 4.36Km, 西起公主路以东约 355m, 东至洸府河以东约 1.25km, 桩号范围为 JK15+387~JK19+749。辅路起点相同，终点位于洸府河桥东岸，桩号范围为 FK15+387~FK18+495, 长约 3.1km。工程包含跨洸府河桥、主路高架、匝道、地面道路、横向过路箱涵、排水管线等工程；布置出入口匝道 3 对，分别为春华路口南北两侧，河都路口南北两侧，老运河桥南北两侧。沿线跨越老运河、洸府河；含 2 座横向过街通道，分别位于洸府河两侧。

设计车速：主路，80km/h；辅路，50km/h；出入口匝道，40km/h。

合同金额：792481715.09 元，开工日期：2019 年 8 月 23 日，竣工日期：2021 年 12 月 28 日。

主要工程量：①、桥梁工程：包含洸府河新建辅道桥、主路高架、老运河拼桥；桩基 1138 根，承台（含系梁）180 个，墩柱 289 根，盖梁 133 个。预制小箱梁 575 片、空心板梁 368 片、钢混组合梁 52 片。钢结构连续梁 3 片。②、道路工程：路基填方约 60407 方、挖方约 51142 方，水稳 37799.3m³，沥青 311149.97m³ 及其道路附属工程。③、给排水管道工程：管道全长 7785m，新建、翻建雨水检查井 180 座。④、给排水构筑物工程：泵站 2 套、排水箱涵接长 24.5 米。⑤、地下通道工程：2 座横向过街通道。

本项目施工期间主要管理人员及职务如下：

项目经理：姜学军；技术负责人：陈庆章；项目副经理：周森长、李鹏；安全总监（安全负责人）：王竞翔；质量总监（质量负责人）：张卫涛；项目副总工：张熙鹏；工程部长：王彬彬；安质部长：柴学成。

建设单位：济宁公用快速路建设工程有限公司（盖章）

2026 年 2 月 3 日



济宁市快速路一期工程（济宁大道）

项目编号：2017SD171SS

设计阶段：施工图设计

III标段 JK15+387~JK19+749（快速路四标段）

第二册 桥梁工程

- ★ 第一分册 主线及平行匝道总图及下部结构
- 第二分册 主线及平行匝道标准盖梁
- 第三分册 主线及平行匝道异形盖梁
- 第四分册 主线及平行匝道小箱梁、空心板梁
- 第五分册 主线及平行匝道组合梁、钢结构
- 第六分册 主线及平行匝道附属工程
- 第七分册 地面桥

施工图出图
负责人
刘艺

工程施工图设计出图
专用章(2)
资质证书号: A131000017
有效期至2023年03月02日止
上海市勘察设计行业协会 注册



上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

2019年07月



济宁市快速路（一期）工程-济宁大道（西外环至宁安大道段主体工程）

III标段: JK15+387~JK19+749

桥梁工程 施工图设计总说明

一、概述

济宁市快速路（一期）工程-济宁大道（西外环至宁安大道段主体工程）III标段（JK15+387~JK19+749）（以下简称济宁大道III标段）包括匝道道路、主线高架、3对平行匝道、老运河西道通桥及洸府河新建通桥。

主线高架西起公路以东约 355m（JK15+387），东至太阳路以东约 200m（JK18+056），长约 2.67km，桥面面积约 7.719 万平方米，标准桥宽 25.6m，主线高架桥上部结构采用预制预应力箱梁小箱梁结构，吊装施工，沿线跨越运河路、河都路、车站南路、会通路、老运河、太阳路、洸府河等主要路口及河流。

平行匝道标准桥宽 8.75m，上部结构采用预制预应力混凝土小箱梁结构，吊装施工，平行匝道桥面面积约 1.135 万平方米。

老运河西道通桥位于既有通桥（10m 跨空心板）北侧，与老桥对孔布置，上部结构采用一跨 10m 刚接空心板，桥宽 5.2m，洸府河新建通桥为双幅桥，上部结构采用（10×20）m 刚接空心板梁，桥宽 19.5m，上述两座桥设计内容详见第七册图纸，本设计说明只针对主线高架及平行匝道。

本项目高程系统采用 1985 国家高程系统，平面坐标系采用 1980 西安坐标系。

二、设计依据

- (1)《建设工程勘察设计合同》，济宁城建投资有限责任公司，山东公用控股有限公司，2018.05
- (2)《关于济宁市快速路（一期）工程-济宁大道（西外环至宁安大道段主体工程）初步设计的批复》，山东省住房和城乡建设厅，2019.05
- (3)《济宁市快速路（一期）工程-济宁大道（西外环至宁安大道段主体工程）岩土工程勘察报告》（详细勘察），上海市市政设计研究总院（集团）有限公司，2019.05
- (4)《济宁市快速路工程（一期）地质灾害危险性评估报告》，山东省地质矿产勘查开发局第三水文地质工程地质大队，2018.6
- (5)《济宁市快速路工程（一期）煤矿采空区场地稳定性分析与评价》，山东省地质矿产勘查开发局第三水文地质工程地质大队（山东省鲁南地质工程勘察院）2018.09
- (6)《济宁市快速路一期工程-济宁大道（西外环至宁安大道段）项目环境影响报告表》，山东海特环保科技有限公司，2019.05
- (7)地形图、规划红线等资料，济宁市城乡规划局，2017.09
- (8)现行国家和建设部现行相关建设标准、规范、规程。

- 三、对初步设计批复及专家评审意见的执行情况
- 初步设计批复涉及桥梁专业如下：
1. 原则同意设计修改后道路和桥梁的总体布局，桥梁平面设计和结构选型方案。
2. 工程规模：济宁市快速路一期工程（济宁大道）西起西外环和京杭路交叉口，东至洸府河以东，涉及高新区，太白湖新区，任城区。新建主路长约 10.5km，辅路长约 5.8km，工程范围包含高架快速路约 7.3km，地面快速路约 3.2km，主路双向 6 车道，辅路双向 6~8 车道，配套建设匝道、排水、路灯、监控、景观等工程。

执行情况：施工图设计根据初步设计批复执行。

专家评审意见执行情况

- (1) 进一步探明地下管线空间位置，核查桥跨布置是否受其影响。
- 执行情况：已跟管线单位多次对接，并调整了桥跨布置。
- (2) 由于项目位于地震基本烈度 7 度区，桥梁墩柱采用预制桥墩，应充分考虑墩柱在起吊、运输过程中的受力状态，其连接部应充分考虑抗震性能，特别是西外环立交高墩段。
- 执行情况：根据专家意见，复立柱起吊及运输中的整体稳定性，并优化连接设计。
- (3) 匝道盖梁侧架拉端宜交错布置。
- 执行情况：按专家意见执行，拉端交错布置。
- (4) 优化横梁盖梁与小箱梁腹板连接处疲劳细节设计。
- 执行情况：施工阶段，优化设计横梁盖梁与小箱梁腹板连接处疲劳细节。
- (5) 洸府河桥空心板方案进一步与小箱梁方案比选，择优选用。
- 执行情况：济宁地区空心板应用广泛，从降低架高，保持与老桥景观一致性等方面考虑，推荐采用刚接空心板梁。
- (6) 适当提高桥梁承台及系梁标高，减少冲刷。
- 执行情况：经与防洪评价单位沟通，从施工可操作性考虑，将承台抬高至常水位以上。

编制	张利英	设计	刘艺	审核	刘艺	日期	2019.07.05
校对	李少群	绘图	刘艺	审核	刘艺	日期	2019.07.05
设计负责人	余朝晖	项目负责人	刘艺	审核	刘艺	日期	2019.07.05
项目负责人	刘艺	审核	刘艺	审核	刘艺	日期	2019.07.05

拟投入技术负责人情况

序号	证明材料名称	页码
1	技术负责人刘应亮身份证、毕业证	P160
2	技术负责人刘应亮高级职称证	P161
3	技术负责人刘应亮社保证明	P162-P168
4	技术负责人刘应亮工程施工管理经验证明 (16年工程施工管理经验)	P169
5	技术负责人刘应亮主要管理职务任职证明 (城市道路工程施工项目总工程师职务且该项目包含一座新建隧道施工内容)	P170-P198

技术负责人刘应亮身份证、毕业证



技术负责人刘应亮高级职称

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。 This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.</p>			
<p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>		持证人签名: _____	
姓名	刘应亮	系列	工程系列
性别	男	专业	桥梁与隧道
出生年月	1980-12	评审通过时间	2015-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2016-5-16
工作单位	中铁十八局集团第一工程有限公司		
		评审委员会(章)	
		编号:	4408002198

技术负责人刘应亮社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260415093604

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司高碑店分公司 社会信用代码： 91130684MADK8L8T8F
单位社保编号： 13202282172 经办机构名称： 高碑店市
单位参保日期： 2024年05月14日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 276 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	房冉冉	130103198001200064	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
2	甘超洋	130681198406186113	2025-01-01	缴费	13651.00	202501至202604
3	孟延磊	13068119840802613X	2025-01-01	缴费	11477.00	202501至202604
4	邵晶	130681198504296121	2025-01-01	缴费	12041.00	202501至202604
5	周玲志	130681198509186124	2025-01-01	缴费	4007.00	202501至202604
6	周会生	132402197911196137	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
7	王艺成	140602198410161070	2025-01-01	缴费	11629.00	202501至202604
8	白冰冰	210921198303210010	2025-01-01	缴费	16500.00	202501至202604
9	华国营	211422198702124136	2025-01-01	缴费	11439.00	202501至202604

证明机构名称：

证明日期： 2026年04月15日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19963148001126401



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260415093604

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

105	韩帅	130682199010310617	2025-01-01	缴费	10718.00	202501至202604
106	唐京	130681198609226111	2025-04-01	缴费	11933.00	202504至202604
107	李剑钊	410184198705056318	2025-01-01	缴费	18367.00	202501至202604
108	蔡丽君	511181197701263919	2025-01-01	缴费	18000.00	202501至202604
109	江亮	120103197510261619	2025-01-01	缴费	10758.00	202501至202604
110	李贞英	130681198507046128	2025-01-01	缴费	14601.00	202501至202604
111	张利伟	130681198510036131	2025-01-01	缴费	9709.00	202501至202604
112	崔敬龙	13068119890822583X	2025-01-01	缴费	16341.00	202501至202604
113	曾宪治	210881198204076478	2025-01-01	缴费	9132.00	202501至202604
114	徐新波	220722198903101237	2025-01-01	缴费	15672.00	202501至202604
115	邓昌盛	350825198512172218	2025-01-01	缴费	13796.00	202501至202604
116	鲍庆	410103198405040017	2025-01-01	缴费	9107.00	202501至202604
117	高海东	130103197404200013	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
118	李钦波	130103197401300019	2025-01-01	缴费	13787.00	202501至202604
119	刘仁圣	362125197803231514	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
120	石录	132522197411213018	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
121	赵涛	37243119740913771X	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
122	郝银龙	13243019721219121X	2025-04-01	缴费	10021.00	202504至202604
123	刘应亮	231026198012036419	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月15日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19963148001126401



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



1776218798325

社会保险单位参保证明

险种：工伤保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称：中铁十八局集团有限公司高碑店分公司

社会信用代码：91130684MADK8L8T8F

经办机构名称：高碑店市社会保险事业服务中心

单位社保编号：130002754363

单位参保状态：正常参保

单位参保日期：2025-01-05

单位参保险种：工伤保险

单位参保人数：276

单位参保类型：单位参保

单位有无欠费：无

202604该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数
1	姚金良	130681198901292837	2025-04-09	正常参保	7353
2	宗岩宁	130627199106261616	2025-04-09	正常参保	11889
3	周榆浩	500224199209062335	2025-04-09	正常参保	9462
4	于庆华	13052319910423121X	2025-01-05	正常参保	12552
5	孙欢	130826199105055014	2025-04-09	正常参保	9531
6	李鹏超	13068219920412541X	2025-04-09	正常参保	13364
7	李航宇	130633199303013870	2025-04-09	正常参保	9280
8	李菲	130684199301027048	2025-04-09	正常参保	12368
9	胡晓政	130503199102282114	2025-04-09	正常参保	8970
10	白新兴	130681199006015811	2025-11-17	正常参保	10493
11	王登皇	142431199307026011	2025-01-05	正常参保	14172
12	刘执中	130681199312055811	2025-11-17	正常参保	15137
13	王泽莹	232330199208013434	2025-04-09	正常参保	11496
14	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-09	正常参保	6189
15	田振	412702199509105519	2025-04-09	正常参保	9534
16	赵琳	230128199811271222	2025-04-09	正常参保	7555
17	戴森榕	35082119961220049X	2025-04-09	正常参保	8316

178	李经润	410181197706197215	2025-01-05	正常参保	20034
179	孙炎	130229197707300010	2025-01-05	正常参保	19375
180	熊爱国	360122197409262418	2025-01-05	正常参保	17553
181	马迎春	430103197812161050	2025-01-05	正常参保	20034
182	傅宝艳	120222197508131828	2025-01-05	正常参保	20034
183	袁品章	432623197210211510	2025-04-09	正常参保	13131
184	孙丽英	130103197401090023	2025-01-05	正常参保	9338
185	张军	130681197703296111	2025-04-09	正常参保	15533
186	赵涛	37243119740913771X	2025-01-05	正常参保	20034
187	王双乐	130635198202080079	2025-01-05	正常参保	20034
188	赵平刚	132402197311236131	2025-01-05	正常参保	14278
189	郑永新	430403197402081011	2025-01-05	正常参保	20034
190	石继勇	13243019720216615X	2025-01-05	正常参保	20034
191	马龙	132439197601191018	2025-01-05	正常参保	7377
192	惠武平	610422197410253613	2025-01-05	正常参保	20034
193	李守宝	620403198105073111	2025-01-05	正常参保	20034
194	李优	511181197612213936	2025-01-05	正常参保	20034
195	王锋	612101197812290218	2025-01-05	正常参保	19312
196	胡树刚	130681197509076131	2025-01-05	正常参保	13811
197	石录	132522197411213018	2025-01-05	正常参保	20034
198	李建中	362421197310083235	2025-01-05	正常参保	13519
199	刘应亮	231026198012036419	2025-01-05	正常参保	20034
200	朱伟才	429004197912133759	2025-01-05	正常参保	16430
201	彭立乾	132322197801240432	2025-01-05	正常参保	20034
202	刘兵	132402197904076110	2025-01-05	正常参保	20034
203	张立民	132439197309275572	2025-01-05	正常参保	20034
204	周分明	422428197603143028	2025-01-05	正常参保	17099
205	冀大禹	132629197407261316	2025-01-05	正常参保	20034
206	贾美琼	532621197306160026	2025-01-05	正常参保	11718
207	罗兴虎	650300197209113030	2025-01-05	正常参保	17887
208	王卫教	120112197012191677	2025-01-05	正常参保	10421
209	高福忠	310107197604126435	2025-01-05	正常参保	20034

证明机构签章：

证明日期：2026-04-15



说明：

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 经办机构服务电话：12333
3. 可登录(https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWD/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ)，录入左下角验证码验证真伪。



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260415091604

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司高碑店分公司 社会信用代码： 91130684MADK8L8T8F
 单位社保编号： 134000743700 经办机构名称： 高碑店市
 单位参保日期： 2024年05月14日 单位参保状态： 参保缴费
 参保缴费人数： 276 单位参保险种： 失业保险
 单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	付嘉豪	360502199608304313	2025-04-01	缴费	12252.00	202504至202604
2	曹林闯	610111198204071535	2025-04-01	缴费	14985.00	202504至202604
3	宋玉忠	620421197805102516	2025-04-01	缴费	14335.00	202504至202604
4	王占海	230823197911171277	2025-01-01	缴费	17360.00	202501至202604
5	曹胜才	321281198301207453	2025-01-01	缴费	18000.00	202501至202604
6	田超	130681198708075814	2026-02-01	缴费	20034.00	202602至202604
7	杨国惠	220183198810081417	2025-01-01	缴费	14489.00	202501至202604
8	赵琳	230128199811271222	2025-04-01	缴费	7555.00	202504至202604
9	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-01	缴费	6189.00	202504至202604

证明机构盖章：



证明日期：2026年04月15日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
- 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
- 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWD/GRFWQLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码:0-19963154089052161

河北人社App



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260415091604

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

48	李红姗	130123198304306929	2025-01-01	缴费	11651.00	202501至202604
49	甘超洋	130681198406186113	2025-01-01	缴费	13651.00	202501至202604
50	赵青	130681198612251262	2025-01-01	缴费	8829.00	202501至202604
51	王峰	130703198209190312	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
52	赵志艳	132404197012200019	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
53	石继勇	13243019720216615X	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
54	石录	132522197411213018	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
55	张天勇	220723198304121216	2025-01-01	缴费	17000.00	202501至202604
56	刘应亮	231026198012036419	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
57	贾熙丁	410724198711191555	2025-01-01	缴费	14000.00	202501至202604
58	刘衡	510125197507114715	2025-01-01	缴费	4150.00	202501至202604
59	李振磊	511181197701123959	2025-01-01	缴费	18000.00	202501至202604
60	曾勇	513229198901150034	2025-01-01	缴费	13720.00	202501至202604
61	田超	610124198104260074	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
62	罗兴虎	650300197209113030	2025-01-01	缴费	17887.00	202501至202604
63	刘仁圣	362125197803231514	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
64	李义刚	130684197512150055	2025-04-01	缴费	8967.00	202504至202604
65	郭海鹏	152628198801030593	2025-04-01	缴费	9486.00	202504至202604
66	李鹏超	13068219920412541X	2025-04-01	缴费	13364.00	202504至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月15日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWD/GRFQBLLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码：0-19963154089052161

河北人社App

中铁十八局集团有限公司

工程施工管理经验年限证明

姓名：刘应亮，性别：男，身份证号：231026198012036419。该同志
2005年7月毕业后入职我司，自2010年以来从事工程施工管理工作，累
计从事工程施工管理工作共16年。

特此证明。



单位盖章：中铁十八局集团有限公司

日期：2026年5月22日

技术负责人刘应亮主要管理职务任职证明
黑白面将军山隧道工程施工合同关键页

合同正本

中铁建投2019年第179号
中国铁建投资有限公司合同编号章

黑白面将军山隧道工程 勘察设计施工总承包合同

合同编号：SG96-2019-521

发包人：珠海大横琴股份有限公司
承包人：中国铁建投资集团有限公司（联合体主办方）
中铁第一勘察设计院集团有限公司（联合体成员一）
中铁十八局集团有限公司（联合体成员二）

第 1 页

第一篇 合同协议书

珠海大横琴股份有限公司（以下称发包人）与中国铁建投资集团有限公司（联合体主办方）；中铁第一勘察设计院集团有限公司（联合体成员）；中铁十八局集团有限公司（联合体成员）（以下统称承包人）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就黑白面将军山隧道工程项目（以下简称本工程）勘察-设计-施工总承包事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况

(1) 工程名称：黑白面将军山隧道工程

(2) 工程地点：珠海市南湾城区

(3) 工程立项批准文号：《关于黑白面将军山隧道工程可行性研究报告的批复》珠横新发改【2017】68号

(4) 资金来源：财政资金

(5) 工程概算：本工程静态总投资为 1,411,296,800.00 元，其中建安工程费 1,071,834,400.00 元、工程建设其他费 88,255,000.00 元、征地拆迁费 191,858,200.00、管线迁改费 1,344,700.00、预备费 58,004,500.00 元。

(6) 工程概况：工程范围由黑白面将军山隧道及接线组成，黑白面将军山隧道及接线范围为 K1+140~K5+000，长 3.86km，主要包含：

1) 主线隧道：西线 YK1+185 至 YK4+920，全长 3735m，东线 ZK1+195 至 ZK4+840，全长 3645m，双洞双向六车道，设计速度 60km/h。

2) 主线涵洞：2 座涵洞。

3) 主线路基：路基 340 米，西线 YK1YK1+140-YK1+185，YK4+920-5+000，长度 125 米；东线 ZK1+140-ZK1+195，ZK4+840-YK5+000，长度 215 米。

4)管理中心 1 座。

5)道路景观绿化，管理中心景观绿化。

6)隧道强弱电、通风、照明、给排水及消防工程，接线道路照明、通信、交通工程、给排水、管线迁改、供配电、临时联通道路以及实施项目所需的临时工程等。

2、工程内容、承包范围与要求、承包方式

2.1 工程内容:

本工程内容为设计图纸及合同文件约定范围内的全部工作内容，主要工作内容包括但不限于：工程勘察设计工作（含详勘、管线探测、地形修测、施工图设计等勘察设计任务，详见勘察测绘、设计任务书）配合完成征地拆迁等前期工作，配合完成周边环境调查及鉴定保护工作，负责完成地下障碍物（地下构筑物、地下管线等）及周边建筑物、构筑物和环境（包括但不限于供水涵洞、高压线塔、毗邻建筑物等）的探测、安全评估、鉴定、迁改及保护工作，地基处理工程，基坑工程、土石方工程、隧道工程、道路工程、涵洞工程、排洪工程、机电工程（给水排水系统、消防系统、高低压变配电系统、通风空调系统）、弱电智能化系统工程、管线工程、景观绿化工程及其他隧道附属工程等所有工程建设任务。

2.2 承包范围及要求

2.2.1 承包范围

由承包人按照本合同约定和勘察、设计任务书等内容实行勘察设计施工总承包，包括但不限于：

（1）勘察工作：完成本工程所需的所有勘察工作，包括但不限于岩土工程详细勘察等，并取得工程勘察成果文件；

（2）设计工作：以发包人提供的设计任务书为依据，按照限额设计的要求完成本工程所有设计工作，包括但不限于施工图设计、编

制施工图预算、负责施工图设计文件通过发包人和审图单位的审查等；

承包人的设计承包范围还应包括：本工程设计红线范围内的水、电、燃气管线、通讯、电力管沟等与附近相应市政管线的接驳设计等；本工程涉及的基坑支护、围堰、导洪渠等临时工程及其它完成永久工程需实施的措施项目等。

(3) BIM 工作：承包人应在本工程中根据发包人技术标准要求充分运用 BIM 技术，应用于本工程项目的全部 BIM 技术成果须供发包人及其授权的第三方使用。若承包人无专业能力或发包人认定承包人无专业能力完成 BIM 的开发，承包人应将该项工作分包给具有较强专业能力的单位完成或与具有较强专业能力的单位合作完成；若承包人无专业能力完成 BIM 技术相关应用或不具备较高 BIM 技术应用水平的，发包人也有权要求承包人将该项工作分包给具有专业能力较强的单位完成或要求承包人与具有较强专业能力的单位合作完成。为确保 BIM 技术应用的水平，承包人选择分包单位或合作单位时，须事先征得发包人书面同意，否则发包人对其成果不予认可，且不予支付 BIM 费用。承包人选择分包单位或合作单位完成 BIM 开发和应用的，支付给分包单位或合作单位的费用由承包人自行承担；

(4) 工程施工：按照招标文件和合同约定的范围及发包人批复的初步设计方案、经发包人和审图单位审查合格的施工图进行施工，包括但不限于工程施工、包工、包料、包质量、包安全生产、包绿色施工、包工期、包承包范围内工程竣工验收及竣工验收备案通过、包移交、包保修、包结算、包创优工程的组织实施工作和资料整理、包工程总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等；

(5) 完成相关报批报建配合服务、竣工备案及合同约定的其它



工作等。

发包人根据项目实施情况,有权对承包人的承包范围及内容进行调整,并按承包人实际完成的承包范围及内容依照专用条款 25.2 约定的结算原则处理,承包人对此无异议。

2.2.2 承包要求

承包须按本合同协议书、专用条款、通用条款及本合同附件的相关规定执行。

2.3 承包方式

本合同采用承包方式为勘察(含详勘)、设计(含方案设计、初步设计、施工图设计)、施工总承包。

3、合同工期

3.1 本工程勘察、设计、施工工期约定如下:

(1) 勘察工期:

按项目进度提供各项目的勘察成果,保证勘察成果资料的提供时间满足项目设计要求。承包人向发包人提交勘察成果的时间按本合同专用条款第 9.2 款的约定执行。

(2) 设计工期:

设计工期以符合合同约定质量的设计成果文件的提交时间为准。承包人向发包人提交设计成果的时间按本合同专用条款第 9.2 款的约定执行。

(3) 施工工期:

本工程施工作业工期定为1080个日历天,2019年10月20日工程正式开工,2022年8月14日工程全部完工,2022年10月3日竣工验收通过。其中:按照项目总体要求,设定关键工作的时间节点,加强过程管理,

严格考核，主要施工考核节点如下：

序号	工作内容	开始时间	完成时间
1	施工准备	2019年10月1日	2019年10月19日
2	临时便道施工	2019年10月20日	2019年11月2日
3	洞口场平、刷坡及临建	2019年11月3日	2019年12月31日
4	大临设施施工	2019年10月20日	2019年12月31日
5	东线南端超前管棚	2019年12月1日	2019年12月31日
6	西线北端超前管棚	2019年12月1日	2019年12月31日
7	东线北端超前管棚	2020年1月1日	2020年1月31日
8	东线南、北端洞身开挖	2020年1月1日	2021年11月5日
8.1	ZK4+835-ZK4+660	2020年1月1日	2020年4月26日
8.2	ZK4+660-ZK4+600	2020年4月27日	2020年5月16日
8.3	ZK4+600-ZK4+560	2020年5月17日	2020年6月25日
8.4	ZK4+560-ZK3+150	2020年6月26日	2021年10月25日
8.5	ZK1+230-ZK1+440	2020年2月1日	2020年4月14日
8.6	ZK1+440-ZK3+150	2020年4月15日	2021年11月5日
9	西线北端洞身开挖	2020年1月1日	2022年1月31日
9.1	YK1+230-YK1+460	2020年1月1日	2020年6月2日
9.2	YK1+460-YK3+310	2020年6月3日	2022年1月31日
10	东线-西线横通道开挖	2020年5月1日	2020年6月14日
11	西线南端洞身开挖	2020年6月15日	2022年2月10日
11.1	YK4+915-YK4+590	2020年6月15日	2020年11月11日
11.2	YK4+590-YK4+550	2020年11月12日	2020年12月21日
11.3	YK4+550-YK3+310	2020年12月22日	2022年2月10日
12	西线南端超前管棚	2021年9月1日	2021年9月30日
13	东线仰拱及填充	2020年2月1日	2021年12月31日
14	西线仰拱及填充	2020年2月1日	2022年3月31日
15	东线防水及二衬	2020年3月1日	2022年2月15日
16	西线防水及二衬	2020年4月1日	2022年5月15日
17	东线路面	2021年10月1日	2022年5月31日
18	东线边沟、电缆沟	2021年11月1日	2022年4月30日
19	西线路面	2021年12月1日	2022年7月31日
20	西线边沟、电缆沟	2022年1月1日	2022年6月30日
21	隧道洞门结构及绿化施工	2022年1月1日	2022年6月30日
22	东、西线监控、照明、机电、消防及剩余工程施工	2022年3月1日	2022年8月31日
23	竣工验收	2022年9月1日	2022年10月3日

注：1）本表为根据2019年10月20日如期进场施工计算得出，若因发包人原因造成实际开工时间滞后，则相应调整施工考核的节点时

间，并以发包人最终批复的施工考核节点时间为准。但施工考核节点时间的延后不得超过6个月，且承包人须全力配合配合发包人协调解决征拆、用地、用林等导致开工时间滞后的问题，若解决不了导致施工考核节点时间的延后超过6个月的，则由承包人按专用条款第38.8款的约定承担违约责任。

2) 本表所考核节点已考虑隧道西线南端房屋短期难以征拆的情况，现场实际进洞时间应根据征拆进度调整，在施工组织设计中反应，进场前报至发包人审核通过后实施。

3.2 发包人有权根据工程实施情况对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行调整，并按专用条款第13条的约定处理，承包人必须采取一切有效措施保证竣工验收通过日期不得延误，赶工措施费由承包人自行承担；如不能按经发包人批准或下达的计划完成任务，由承包人按专用条款第38.8（5）款的约定承担违约责任。

4、质量标准 and 目标

4.1 工程设计质量标准

(1) 设计文件必须符合国家工程建设标准强制性规定，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定；

(2) 承包人应根据本工程已批复的相关文件开展设计工作，以批复概算建筑安装工程费控制预算建筑安装工程费进行限额设计。

4.2 工程施工质量标准

(1) 质量标准：施工质量满足国家、广东省、珠海市的相关规定及相关行业工程施工质量合格标准，确保一次验收合格。

(2) 质量目标：

1) 施工类:

奖项类别	序号	奖项级别	奖项名称	评选机构	争创	确保	备注
质量类	1	市级	珠海市建设工程优质结构奖	珠海市建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2		珠海市优秀建筑装饰工程奖	珠海市建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3		珠海市建设工程优质奖	珠海市建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4		珠海市市政优良样板工程	珠海市市政工程协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5		珠海市优质水利工程奖	珠海市水务协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	6	省级	广东省建设工程优质奖	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	7		广东省智能建筑优质工程奖	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	8		广东省建筑业绿色施工示范工程	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	9		广东省建设工程优质结构奖	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	10		广东省建设工程金匠奖	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	需同时获得省建设工程优质奖和省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地
	11		广东省优秀建筑装饰工程奖	广东省建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	幕墙、装饰设计、装饰类
	12		广东省土木工程詹天佑故乡杯	广东省土木建筑学会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	13		广东省市政金奖	广东省市政行业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	需同时获得省市政优良样板工程和省市政安全生产文明施工示范工地

奖项类别	序号	奖项级别	奖项名称	评选机构	争创	确保	备注
质量类	14		广东省市政优良样板工程	广东省市政行业协会	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	15		广东优质水利工程奖	广东省水利水电行业协会	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	
	16	国家级	全国市政金杯示范工程	中国市政工程协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	17		中国建筑工程鲁班奖	中国建筑业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	18		中国土木工程詹天佑奖	中国土木工程学会	<input checked="" type="checkbox"/> 普通奖 <input checked="" type="checkbox"/> 特别奖	<input checked="" type="checkbox"/> 普通奖 <input checked="" type="checkbox"/> 特别奖	
	19		国家优质工程	中国施工企业管理协会	<input checked="" type="checkbox"/> 金奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银奖	<input checked="" type="checkbox"/> 金奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银奖	
	20		优秀园林绿化工程奖	中国风景园林学会	<input checked="" type="checkbox"/> 大金 <input checked="" type="checkbox"/> 金 <input checked="" type="checkbox"/> 银 <input checked="" type="checkbox"/> 铜奖	<input checked="" type="checkbox"/> 大金 <input checked="" type="checkbox"/> 金 <input checked="" type="checkbox"/> 银 <input checked="" type="checkbox"/> 铜奖	
	21		中国水利工程优质奖	中国水利工程协会	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

☒2) 勘察设计类:

奖项类别	序号	奖项级别	奖项名称	评选机构	争创	确保	备注
规划 勘察 设计类	1	市级	珠海市优秀规划勘察设计奖	珠海市规划勘察设计行业协会	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	
	2		珠海市优秀水利工程勘测设计奖	珠海市水务协会	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3	省级	广东省优秀工程勘察设计奖	广东省工程勘察设计行业协会	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	
	4		广东优秀水利工程勘测设计奖	广东省水利水电行业协会	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	

奖项类别	序号	奖项级别	奖项名称	评选机构	争创	确保	备注
规划勘察设计类	5	国家级	全国优秀工程勘察设计奖	中国勘察设计协会	<input checked="" type="checkbox"/> 金质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银质奖	<input checked="" type="checkbox"/> 金质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银质奖	
	6		全国优秀水利水电工程勘测设计奖	中国水利水电勘测设计协会	<input checked="" type="checkbox"/> 金质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 铜质奖	<input checked="" type="checkbox"/> 金质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 银质奖 <input checked="" type="checkbox"/> 铜质奖	
	7		梁思成建筑奖	中国建筑学会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	每次设获奖者两名

5、职业健康安全管理目标和环境管理目标

(1) 职业健康安全管理目标:

1) 杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。

2) 具体约定如下:

奖项类别	序号	奖项级别	奖项名称	评选机构	争创	确保	备注
安全生产文明施工类	1	市级	珠海市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	珠海市建筑安全协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2	省级	广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	广东省建筑安全协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3		广东省市政工程安全生产文明施工示范工地	广东省市政行业协会	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4	国家级	安全文明标准化工地	中国建筑业协会建筑安全分会	<input checked="" type="checkbox"/> AAA <input checked="" type="checkbox"/> AA <input checked="" type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> AAA <input checked="" type="checkbox"/> AA <input checked="" type="checkbox"/> A	

(2) 环境管理目标:

严格执行本省、市及发包人有关建设项目现场文明施工和环境管理规定、标准和要求。

确保全国建筑业绿色施工示范工程(中国建筑业协会);

确保广东省建筑业绿色施工示范工程(广东省建筑业协会)。

6、合同暂定价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 本合同价款暂定价：人民币壹拾亿叁仟壹佰叁拾柒万伍仟肆佰零肆元零角伍分（大写：1,031,375,404.05元）（含税），其中：

（1）建筑安装工程费暂定价=建筑安装工程费招标预算金额（即有批复概算的按批复概算中的建筑安装工程费，无批复概算的则按可研批复投资估算中的建筑安装工程费）×中标费率，为人民币大写壹拾亿壹仟柒佰壹拾柒万零捌佰肆拾伍元陆角（小写：1,017,170,845.60元）；

（2）勘察费暂定价=勘察费招标预算金额×中标费率，为人民币大写壹佰叁拾伍万壹仟肆佰陆拾元壹角（小写：1,351,460.10元）；

（3）工程设计收费暂定价=工程设计收费招标预算金额×中标费率，人民币大写壹仟零柒拾捌万肆仟捌佰玖拾捌元叁角伍分（小写：10,784,898.35元）；

（4）BIM技术应用费暂定价=BIM技术应用费招标预算金额×中标费率，人民币大写贰佰零陆万捌仟贰佰元整（小写：2,068,200.00元）；

（5）本合同中标费率为：

施工（建安工程）费（费率）：94.90%；

施工图设计费（费率）：99.85%；

BIM技术应用费（费率）：100.00%；

勘察测量费（详勘）（总价）：1,351,460.10元。

本工程建筑安装工程费、勘察费、工程设计收费、BIM技术应用费的具体计取，按本合同专用条款“25.2 合同价款的计取与结算”的约定执行。

书面形式通知发包人并附上变更登记资料；法定代表人变更的，应在变更后 15 日内向发包人提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

(3) 在本合同有效期内，承包人更换本工程项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后 7 日内将新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人。

(4) 承包人应建立工程项目各类台账、报表统计电子数据文件及标准信息。承包人应投入足够的人员并具备相关专业知识和能力，确保及时准确地按发包人要求进行信息沟通及管理。

(5) 合同协议书中有关词语含义与合同通用条款、合同专用条款中分别赋予它们的定义相同。

(6) 承包人向发包人承诺按照合同约定进行采购、施工、竣工验收、移交、结算、审计管理及配合服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

(7) 发包人向承包人承诺按照合同约定的方式支付合同价款。

(8) 若承包人为联合体的，联合体各方应共同与发包人签订合同。联合体各方应为履行合同承担连带责任。联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。联合体牵头人或联合体授权的代表负责与发包人和监理单位联系并接受指令、负责组织联合体各成员全面履行合同。

(9) 进度付款的工程量仅为付款用，不视为工程已验收合格的依据。

10、合同生效

合同订立地点：广东省珠海市横琴新区。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人或委托代理人签字或盖章并加盖单位公章之日起生效。本合同有效期至双方的责任、义务全部履行完毕时终止。


11、合同份数

本合同正本一式四份，发包人执三份、承包人执一份；副本八份，发包人执六份，承包人执二份。合同正、副本具有同等法律效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

(本页仅为签署页)

发包人(盖章):
珠海大横琴股份有限公司



法定代表人:
或委托代理人: 

签订日期: 2019年10月27日


承包人(盖章):
中国铁建投资集团有限公司
(联合体主办方)

法定代表人:
或委托代理人:

签订日期: 2019年10月27日




承包人(盖章):
中铁第一勘察设计院集团有限公司
(联合体成员)

法定代表人:
或委托代理人: 

签订日期: 2019年10月27日

承包人(盖章):
中铁十八局集团有限公司
(联合体成员)

法定代表人:
或委托代理人: 

签订日期: 2019年10月27日

黑白面将军山隧道工程分部工程验收证明

市政基础设施工程

洞身开挖 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18
第 页,共 页

工程名称		黑白面将军山隧道工程			
单位工程名称		右线隧道			
施工单位		中铁十八局集团有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		洞身开挖	验收区段	YK1+230~YK4+915	
项目负责人		陈晓斌	项目技术负责人	刘应亮	质检负责人 李小刚
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	洞身开挖（YK1+230~YK1+720）	29	合格	合格	
2	洞身开挖（YK1+720~YK2+207）	30	合格	合格	
3	洞身开挖（YK4+785~YK4+915）	8	合格	合格	
汇总		本分部的分项合计数 3项	检验批合计数 67 项	合格	合格
质量控制资料			合格	齐备完全	
安全和功能检验（检测）报告				齐备完全	
观感质量				好	
综合验收结论					
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人：陈海军 2022年6月30日			
	监理单位（公章）	总监理工程师（注册监理工程师执业印章）：王同新 2022年6月30日			
	勘察单位（公章）	项目负责人：王同新 2022年6月30日			
	设计单位（公章）	项目负责人：陈海军 2022年6月30日			
	建设单位（公章）	项目负责人：王同新 2022年6月30日			

洞身开挖 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18
第 页,共 页

工程名称		黑白面将军山隧道工程			
单位工程名称		左线隧道			
施工单位		中铁十八局集团有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		洞身开挖	验收区段	ZK1+230~ZK4+835	
项目负责人		陈晓斌	项目技术负责人	刘应亮	质检负责人 李小刚
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	洞身开挖（ZK1+230~ZK1+730）	31	合格	合格	
2	洞身开挖（ZK1+730~ZK2+224）	30	合格	合格	
3	洞身开挖（ZK2+224~ZK2+724）	28	合格	合格	
4	洞身开挖（ZK2+724~ZK3+216）	29	合格	合格	
5	洞身开挖（ZK3+216~ZK3+708）	31	合格	合格	
6	洞身开挖（ZK3+708~ZK4+200）	28	合格	合格	
7	洞身开挖（ZK4+200~ZK4+691）	30	合格	合格	
8	洞身开挖（ZK4+691~ZK4+835）	9	合格	合格	
汇总		本分部的分项合计数 8项 , 检验批合计数 216 项	合格	合格	
质量控制资料			合格	齐全完全	
安全和功能检验（检测）报告				齐全完全	
观感质量					
综合验收结论					
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人：陈晓斌 注册执业证书编号：津113161619132(00) 有效期至2023.09.28		2022年6月30日	
	监理单位（公章）	总监：陈海军 注册执业证书编号：津113161619132(00) 有效期至2023.09.28		2022年6月30日	
	勘察单位（公章）	项目负责人：王兰涛		2022年6月30日	
	设计单位（公章）	项目负责人：陈海军		2022年6月30日	
	建设单位（公章）	项目负责人：王兰涛		2022年6月30日	

洞身衬砌 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18
第 页,共 页

工程名称		黑白面将军山隧道工程		
单位工程名称		右线隧道		
施工单位		中铁十八局集团有限公司	分包单位	/
子分部工程名称		洞身衬砌	验收区段	YK1+230~YK4+915
项目负责人		陈晓斌	项目技术负责人	刘应亮
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/
			质检负责人	李小刚
			分包质检负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	喷射混凝土（YK1+230~YK1+720）	56	合格	合格
2	锚杆（YK1+230~YK1+720）	29	合格	合格
3	钢筋网（YK1+230~YK1+720）	56	合格	合格
4	钢架（YK1+230~YK1+720）	29	合格	合格
5	仰拱（YK1+230~YK1+720）	41	合格	合格
6	仰拱回填（YK1+230~YK1+720）	41	合格	合格
7	衬砌钢筋（YK1+230~YK1+720）	30	合格	合格
8	混凝土衬砌（YK1+230~YK1+720）	41	合格	合格
9	超前小导管（YK1+230~YK1+720）	17	合格	合格
10	管棚（YK1+230~YK1+720）	8	合格	合格
汇总		本分部的分项合计数 10项, 检验批合计数 348 项	合格	合格
质量控制资料			合格	齐备完全
安全和功能检验（检测）报告				齐备完全
观感质量				好
综合验收结论		合格		
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（注册建造师执业印章）： 注册编号：01000004，有效期至：2023.09.28	陈晓斌	2022年6月30日
	监理单位（公章）	总监理工程师（注册监理工程师执业印章）： 注册编号：01000004，有效期至：2023.09.28	王兰涛	2022年6月30日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	陈海军	2022年6月30日
	设计单位（公章）	项目负责人：	陈海军	2022年6月30日
	建设单位（公章）	项目负责人：	陈海军	2022年6月30日

洞身衬砌 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18
第 页,共 页

工程名称		黑白面将军山隧道工程			
单位工程名称		左线隧道			
施工单位		中铁十八局集团有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		洞身衬砌	验收区段	ZK1+230~ZK4+835	
项目负责人		陈晓斌	项目技术负责人	刘应亮	质检负责人 李小刚
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	喷射混凝土（ZK1+230~ZK1+730）	57	合格	合格	
2	锚杆（ZK1+230~ZK1+730）	31	合格	合格	
3	钢筋网（ZK1+230~ZK1+730）	54	合格	合格	
4	钢架（ZK1+230~ZK1+730）	29	合格	合格	
5	仰拱（ZK1+230~ZK1+730）	43	合格	合格	
6	仰拱回填（ZK1+230~ZK1+730）	43	合格	合格	
7	衬砌钢筋（ZK1+230~ZK1+730）	30	合格	合格	
8	混凝土衬砌（ZK1+230~ZK1+730）	43	合格	合格	
9	超前小导管（ZK1+230~ZK1+730）	18	合格	合格	
10	管棚（ZK1+230~ZK1+730）	8	合格	合格	
汇总	本分部的分项合计数 10项，检验批合计数 356 项		合格	合格	
质量控制资料			合格	齐全	
安全和功能检验（检测）报告			合格	齐全	
观感质量			合格	好	
综合验收结论					
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人	王兰涛	2022年6月30日	
	监理单位（公章）	总监理工程师	陈斌斌	2022年6月30日	
	勘察单位（公章）	项目负责人	李国新	2022年6月30日	
	设计单位（公章）	项目负责人	陈海军	2022年6月30日	
	建设单位（公章）	项目负责人	王兰涛	2022年6月30日	

洞口工程 分部（子分部）工程质量验收记录

工程名称		黑白面将军山隧道工程			
单位工程名称		右线隧道			
施工单位		中铁十八局集团有限公司	分包单位	/	
子分部工程名称		洞口工程	验收区段	YK1+185~YK1+230/ YK4+915~YK4+920	
项目负责人		陈晓斌	项目技术负责人	刘应亮	质检负责人 李小刚
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人 /
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论	
1	洞口开挖	2	合格	合格	
2	洞口边仰坡防护	2	合格	合格	
3	截水沟	2	合格	合格	
4	明洞浇筑	5	合格	合格	
5	明洞防水层	5	合格	合格	
6	明洞回填	2	合格	合格	
7	洞门和翼墙的浇筑	1	合格	合格	
汇总		本分部的分项合计数 7项, 检验批合计数 19项		合格	合格
质量控制资料		合格		齐全	
安全和功能检验（检测）报告		合格		齐全	
观感质量		合格		好	
综合验收结论					
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人	签字	日期	2022年6月30日
	监理单位（公章）	总监理工程师	签字	日期	2022年6月30日
	勘察单位（公章）	项目负责人	签字	日期	2022年6月30日
	设计单位（公章）	项目负责人	签字	日期	2022年6月30日
	建设单位（公章）	项目负责人	签字	日期	2022年6月30日

洞口工程 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18
第 页,共 页

工程名称		黑白面将军山隧道工程		
单位工程名称		左线隧道		
施工单位		中铁十八局集团有限公司	分包单位	/
子分部工程名称		洞口工程	验收区段	ZK1+195~ZK1+230/ ZK4+835~ZK4+840
项目负责人		陈晓斌	项目技术负责人	刘应亮
分包项目负责人		/	分包项目技术负责人	/
质检负责人			质检负责人	李小刚
分包质检负责人		/	分包质检负责人	/
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	洞口开挖	2	合格	合格
2	洞口边仰坡防护	2	合格	合格
3	截水沟	2	合格	合格
4	明洞浇筑	4	合格	合格
5	明洞防水层	4	合格	合格
6	明洞回填	2	合格	合格
7	洞门和翼墙的浇筑	1	合格	合格
汇总		本分部的分项合计数 7项, 检验批合计数 17项	合格	合格
质量控制资料			合格	齐备完全
安全和功能检验（检测）报告			合格	齐备完全
观感质量			合格	好
综合验收结论				
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）	陈晓斌	2022年6月30日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）	王明军	2022年6月30日
	勘察单位（公章）	项目负责人	王明军	2022年6月30日
	设计单位（公章）	项目负责人	陈海军	2022年6月30日
	建设单位（公章）	项目负责人	王二志	2022年6月30日

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 黑白面将军山隧道工程

建设单位（公章）： 珠海大横琴股份有限公司

竣工验收日期： 2024年11月06日

发出日期： 2024年11月06日

市政基础设施工程

工程名称	黑白面将军山隧道工程	工程地点	珠海市保税区至南屏
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	3836m	工程造价（万元）	101776
结构类型	复合式衬砌	开工日期	2019/10/22
施工许可证号	440405202105190102	竣工日期	2024/11/6
监督单位	珠海市建设工程质量监测站	监督登记号	
建设单位	珠海大横琴股份有限公司	总施工单位	中铁十八局集团有限公司
勘察单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司	施工单位（土建）	中铁十八局集团有限公司
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司	施工单位（设备安装）	中铁十八局集团有限公司
监理单位	中铁一院集团南方工程咨询代理有限公司	工程检测单位	
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	2024年1月24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			
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			
勘查质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况	已完成工程设计和合同约定的各项内容		
工程质量情况	土建	本工程施工质量满足设计及规范要求，满足安全及使用功能、各分部、分项工程施工资料质量检验评定资料完整、齐全；检测频率满足设计及规范要求。施工质量管理机构运作正常施工过程中未发生质量事故，工程外观检查符合验收要求。经综合评定，本工程评定等级为：合格。	
	设备安装	设备安装符合设计及规范要求，设备运行和调试正常，评定等级为：合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	无		
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：[Signature] 2024年1月06日	 （公章） 总监理工程师：[Signature] 注册证书编号：41004099 有效期至：2026.09.28 年月日	 （公章） 项目负责人：[Signature] （执业资格证书章） 年月日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 （公章） 项目负责人：（执业资格证书章） 年月日	 （公章） 项目负责人：[Signature] （执业资格证书章） 年月日	 （公章） 项目负责人：[Signature] （执业资格证书章） 年月日

业绩证明

本项目为珠海横琴第三通道重要组成部分，其主要功能为有效连接南湾北部南屏片区、香洲城区与南部国家保税区和横琴自贸区，建设意义重大。工程于2019年10月22日开工建设，2024年11月6日顺利竣工。

工程位于珠海市南湾城区，南起南琴路，北至屏北一路，下穿现状珠海大道，设计时速 60 公里每小时，工程范围由黑白面将军山隧道及接线组成，黑白面将军山隧道及接线范围为 K1+140~K5+000，线路全长 3860 米，其中隧道全长 3735 米，为双洞双向 6 车道城市主干道建设标准，采用钻爆法施工，隧道断面超大，最大跨度 21.01m，单洞最大断面面积 257.25 m²。洞口段近距离施工，隧道进口最小净距仅 10.85m，近接高压铁塔，塔桩底距离隧道中线洞顶间距仅 7.52m。本隧道下穿供澳引水隧道，斜交约 67°，供澳输水隧道宽 3.2m，高 2.75m，使用年限已超 30 年，且一直处于供水状态，交叉处垂直净距右线隧道为 5.247m，左线隧道为 4.862m。

1) 主线隧道：西线 YK1+185 至 YK4+920，全长 3735m，东线 ZK1+195 至 ZK4+840，全长 3645m，双洞双向六车道，设计速度 60km/h，采用钻爆法施工。隧道装饰装修：隧道防火涂料 113515 平米，隧道装饰铝钙板 54475.53 平米。隧道机电设施：风机采用 1120 型可逆射流风机，单台风机功率为 37KW，风机重量≤1000kg，声压级≤75dB(A)，左线安装 7 组，共 21 台风机，右线安装 8 组，共 24 台风机。消防系统：隧道防火类别一类，主要组成：管网部分：消防泵房、洞外消火栓，隧道内消火栓、水成膜泡沫灭火装置、灭火器，消防管网以及阀门等。控制部分：火灾自动报警系统。照明系统主要组成：照明灯具，配电箱、电缆桥架、电线电缆，接地装置等。

2) 附属工程（管理用房）：管理中心建筑面积为 1406.01 m²，电力用房建筑面积为 145.60 m²。建筑高度：管理中心建筑高度为 4.65m，电

力用房建筑高度为 5.7m。结构形式：框架结构，包含房建装饰工程。

3) 隧道路面：路面长度为 7380 米，采用沥青混凝土路面，细粒式改性沥青混凝土 AC-13C 面积为 83165 平米，中粒式沥青混凝土 AC-20C 面积为 83165 平米，包含道路交通标志标线、交通安全设施。

4) 主线涵洞：2 座涵洞，结构尺寸：宽度 22.5m，高度 5.65m，孔跨布置为 2-10×3.7m。

5) 主线路基：路基 340 米，西线 YK1+140-YK1+185, YK4+920-5+000, 长度 125 米；东线 ZK1+140-ZK1+195, ZK4+840-YK5+000, 长度 215 米，路基最大边坡高度 29.5 米，四级护坡采用 TBS 植草防护+锚杆框架梁+重力式挡土墙防护形式。

6) 景观绿化工程：本项目主要绿化内容有分离式中分带绿化、隧道口绿化回填部分绿化、房建区绿化。

7) 隧道强弱电、通风、照明、给排水及消防工程，接线道路照明、通信、交通工程、给排水、管线迁改、供配电、临时联通道路以及实施项目所需的临时工程等。

标段主要管理人员：陈晓斌（项目经理）、冀大禹（副经理、安全总监）、刘应亮（总工程师）



黑白面将军山隧道工程 施工图设计

竣工图			
施工单位	中铁十八局集团有限公司		
编制人	邢可	审核人	李斌
技术负责人	刘俊	编制日期	2023.2
监理单位	中铁一局集团南方工程咨询有限公司		
监理工程师	刘建	监理单位	李戈平

(ZK1+140~ZK5+000、YK1+140~YK5+000)
全长：左线 3.86 公里、右线 3.86 公里

第四册 共八册

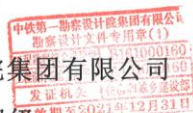
隧道工程

第一分册 共一分册

勘察设计单位：中铁第一勘察设计院集团有限公司

设计等级：工程设计综合资质甲级

证书编号：A161000160



2

黑白面将军山隧道设计说明

一、设计原则

隧道设计遵循安全、经济、合理的原则，在遵守交通部颁发《公路隧道设计规范》的同时，借鉴国内若干类似条件隧道的实例，按新奥法理论，结合隧道实际情况进行设计。

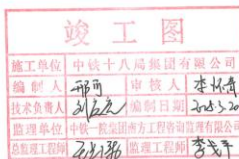
洞口设计做到（1）隧道总体布置贴近自然，充分与环境协调；（2）隧道进出口的设置应本着“早进晚出”的原则，结合地形、地质和环境条件进行设计，并尽量减少对地表的破坏。（3）洞口挖方边坡应曲线柔美、自然流畅；临时边坡采用锚喷防护，永久防护采用挂双网喷射有机基材防护，确保洞口施工安全。

二、设计依据、技术标准

（一）设计依据

隧道勘测设计按以下标准、规范及规程进行。

- (1) 《城市道路工程设计规范》(CJJ37—2012)
- (2) 《城市地下道路工程设计规范》(CJJ221-2015)
- (3) 《城市快速路设计规程》(CJ129-2009)
- (4) 《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)
- (5) 《公路隧道设计规范》（第一册 土建工程）(JTG 3307.1-2018)
- (6) 《公路隧道设计细则》(JTG/T D70-2010)
- (7) 《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG C40-2011)
- (8) 《公路沥青路面设计规范》(JTG D50-2006)
- (9) 《公路工程抗震规范》(JTG B02-2013)
- (10) 《公路隧道施工技术规范》(JTG F60-2009)
- (11) 《公路隧道施工技术细则》(JTG/T F60-2009)
- (12) 《地下工程防水技术规范》(GB50108-2008)
- (13) 《公路地质勘察规范》(JTG C20-2011)
- (14) 《岩石锚固与喷射混凝土支护工程技术规范》(GB 50086-2015)
- (15) 《公路工程混凝土结构防腐蚀技术规范》(JTG/T B07-01-2006)



- (16) 《爆破安全规程》(GB6722-2014)
- (17) 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010) (2015 年版)
- (18) 《公路工程基本建设项目建设文件编制办法》(交公路发[2007]358 号)
- (19) 中华人民共和国工程建设标准强制性条文《公路工程部分》
- (20) 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)
- (21) 《混凝土结构耐久性设计标准》(GB/T 50476-2019)
- (22) 《公路隧道设计规范》（第二册 公路隧道交通工程与附属设施）(JTG D70.2-2014)
- (23) 《地下工程地质环境检测技术规范》(DB150/T-189-2014)
- (24) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》(住建部【2018】37 号令)
- (25) 《黑白面将军山隧道工程地质勘察报告》
- (26) 《黑蒙新区建设环保局关于黑白面将军山隧道工程初步设计的预批复》珠横新建

(2019) 80 号

（二）技术标准

- (1) 道路等级：城市快速路
- (2) 设计行车速度：主线：60km/h；匝道 40km/h。
- (3) 设计荷载：城—A 级
- (4) 隧道宽度：
 - 主线单向 3 车道，单洞宽：13.50m(全宽)=1.0m(检修道)+0.5m(路缘带)+2×3.5m(车行道)+3.75m(车行道)+0.5m(路缘带)+0.75m(检修道)
 - 主线大路段车道，单洞宽：20.00m(全宽)=1.0m(检修道)+0.5m(路缘带)+2×3.5m+3.75m(车行道)+0.5m(路缘带)+3.5m+0.5m(路缘带)+2.5m(硬路肩)+0.75m(检修道)
- (5) 隧道建筑限界高度：4.5m
- (6) 地下工程防水等级为二级，混凝土设计抗渗等级不低于 P10。
- (7) 主要构件的耐火极限：不低于 2.0h（采用 RABT 标准升温曲线测试）；
- (8) 结构设计使用年限：隧道主体结构设计使用年限为 100 年，可更换、修复构件设计使用年限 30 年。



中 10.4.1 规定开挖线 3-5m 以外根据实际情况以及需要设截水沟, 本项目设计在平面示意中取 5m, 建议维持原设计。

3、黑白面将军山隧道上跨规划建设输水隧洞, 交叉处岩柱净厚度约 5.9m, 交角 41°, 属于超近接隧道。根据公路保护条例明确输水隧洞后期设计、修建过程需对将军山隧道进行安全评估, 宜根据输水隧洞水头高度核实公路隧道结构安全。

执行情况: 按意见在说明中补充有关内容。

4、黑白面将军山隧道上跨规划建设输水隧洞, 交角 41° 偏小, 建议商输水隧洞产权单位, 对交叉段交角进行调整, 以正交为最佳角度, 并对交叉段输水隧洞结构进行加强, 有条件时可由公路部分先行代建交叉影响段范围输水隧洞, 减少后期运营干扰。

执行情况: 已与输水隧洞产权单位沟通, 后期输水隧洞修建会考虑线形的优化以及隧道结构的加强。

5、黑白面将军山隧道下穿既有供澳输水隧洞, 最小净距约 4.9m, 设计采取 8cm/s 静态爆破。由于输水隧洞为承压结构, 新建公路隧道以小净距下穿, 其可能造成上方既有输水隧洞结构沉降变形, 影响输水安全, 并对下方隧道施工存在安全影响。建议下穿段尽可能平面正交, 并增加净岩柱厚度, 新建隧道施工采用机械开挖, 防止爆破震动加剧围岩裂隙开裂形成渗水通道, 并调查输水隧洞是否存在检修期, 利用其输水空窗期施工, 减少相互干扰。

执行情况: 1、该段为坚硬岩, 地层较好, 原设计推荐静态爆破, 参照《爆破安全规程》(GB6722-2014) 13.2 表 2 水工隧洞爆破震动安全允许标准, 从严控制为 5cm/s。施工中应设置周边卸压孔, 并结合工法采用分部开挖, 加强监测, 确保公路隧道和输水隧洞的安全; 若具备实施条件, 也可以考虑采用机械开挖。2、由于受出口端平面及高程接条件控制, 交叉段平面已尽力优化。3、按意见在说明中补充施工前应调查是否存在检修期, 尽量利用天窗时间施工。

6、补充既有输水隧洞结构型式及压力情况, 对既有隧洞交叉段存在病害部分宜进行加固处理。

执行情况: 按意见在说明中补充既有输水隧洞相关内容。施工前应对既有隧洞交叉段调查确定是否存在病害。

7、由于新建隧洞临近供澳水库, 环保要求高, 隧道地下水保护采用以堵为主, 限量排放原则, 洞内注浆堵水宜采用无污染、适用于花岗岩地层浆液, 建议施工前对注浆材料进行试验对比,

合理选择注浆工艺及材料。

执行情况: 本次设计暂按水泥浆考虑, 施工前可根据实际情况以及试验结果合理调整。

8、隧道施工安全设计内容宜补充国务院四部委印发的《隧道施工安全九条规定》(安监总管二[2014]104 号) 的具体要求。

执行情况: 按意见补充完善。

9、环保设计应补充隧道洞内粉尘处理要求及措施, 宜做好清污分流设计, 混凝土采用低碱混凝土。

执行情况: 按意见补充。

10、宜根据隧道埋深核算 SSD 大跨结构安全性。

执行情况: 经核实, 本项目 SSD 断面最大埋深为 27.36m, 判定为浅埋。报告中取不利断面进行核算, 根据计算结果, 结构安全系数满足规范要求。

11、SSD 型衬砌开挖跨度达 23.44m, 设计采用 CD 法施工, 中隔壁采用 I18 钢架支撑偏弱, 建议适当提高中隔壁钢架强度, 确保洞口大跨段施工安全。

执行情况: 经核实, SSD 型衬砌工法采用双侧壁法施工, 临时钢架采用 I20b 工字钢(1)。

12、宜补充隧道指导性施工组织内容。

执行情况: 按意见补充施工组织设计图纸。

13、下穿电塔结构安全分析报告中 P24 大跨结构水平压力的侧压力系数取值 $\lambda=0.5$ 为最小值, 说法有误。对于浅埋大跨结构, 侧压力系数取 0.5 可能造成核算结果偏于安全, 宜补充根据规范附录中浅埋隧道侧压力系数计算原则对结构进行复核。

执行情况: 按意见修改, 补充相关内容。

四、工程概况

(一) 地理位置、地形地貌

本项目位于珠海市南湾城区, 隧道工程北起珠海大道, 穿越黑白面将军山, 南至南琴路, 交通较便利, 线路全长约 3.86km, 其中隧道左线长 3.645m, 右线长 3735m。

隧道主体工程以丘陵地貌为主, 穿越黑白面将军山, 标高 10~380.9m, 高差达 370m, 地势较陡, 自然坡度 15°~60°。进口仰坡顶部和丘坡顶部、出口坡脚等多处基岩裸露, 丘坡脚及出口段丘坡植被发育, 杂草灌木丛生, 植有稀疏松树等乔木, 隧道以外工程地貌单元大部分为

海积平原地貌, 后经人工围垦改造, 大部分形成陆域, 表现为居民区、道路、鱼塘、虾池、蚝池, 地形较平坦开阔, 地势稍有起伏, 水系发达, 居民活动频繁。城区路网状分布, 建筑林立, 交通条件相对较好。

(二) 气象资料

沿线一带属热带季风海洋性气候, 冬季无严寒, 夏季湿热多雨, 由于地处沿海, 受南亚季风影响, 台风、暴雨都比较强烈, 造成冬春季多阴雨并有冷空气侵袭, 但无冰雪, 雨季长, 夏秋汛期多台风暴雨, 对公路建筑物影响较大。

气温从北至南逐渐递增, 年平均气温 21.9~22.40C, 最热月 7 月为 28.1~28.80C, 最冷月 1 月为 13.0~14.60C, 极端最高气温为 37.3~38.50C, 极端最低气温 -1.9~2.50C。多年平均相对湿度 80%。雨量充沛, 但干、湿季明显。受海洋季风影响, 平均年降雨量 1600~2200 mm, 集中在雨季的 4~9 月份, 占年降雨量的 80%左右。年平均风速 2.9~3.9m/s, 台风登陆平均最大风速达 25~30m/s, 冬季最大风速达 14~18m/s 左右。

主要天气现象:

雷暴: 雷暴较多, 主要集中在雨季的 4~9 月份, 有的年份冬季也有雷暴。

晴天和阴天日数: 全年阴天日数 180~190 天以上, 而晴天只有两个月左右。

雾: 出现雾时, 水平能见度 ≤ 1km, 主要出现在 2~4 月, 其次是 11 月至次年的 1 月, 其它月份少见。

主要突发性天气为强台风和暴雨。

台风: 台风登陆时间一般为 5 月至 10 月, 并以 7~9 月多见。台风出现时, 沿线各地极大风速可达 12 级以上, 同时出现洪涝灾害。

暴雨: 沿线暴雨强度相当大。一次最大降雨量可高达 580~800mm, 其中 24 小时最大降雨量达 200~400mm 以上。

(三) 隧道规模及设计范围

本册图纸设计范围为黑白面将军山隧道洞门设计、主体结构、横通道设计、电缆沟槽设计及防水设计; 黑白面将军山隧道左线长 3645m; 隧道右线长 3735m, 属特长隧道。

五、工程地质

(一) 地质构造

隧道位于巨形南岭构造带的南缘, 新华夏系第二隆起的西南端, 南部与新华夏系第一沉降褶皱带中的珠江口盆地相毗邻。区域上位于南岭纬向构造体系中二级构造单元高要-廉江-阳江-阳东构造带南段南缘系褶皱带及莲花山构造带的复合部位。区内除第四系外, 其它时代的地质出露面积甚少, 褶皱构造线有北东、区内构造以断裂为主, 区内断裂构造主要沿东西向、南北向、新近断裂北东向、新华夏系北东向及北西发育。

该地区现阶段的地壳运动基本上以升降运动为主要趋势, 并伴有断块差异性的升降运动, 即断隆区持续间歇上升, 而断陷盆地持续下降, 新构造运动仍很活跃, 表现在西南和东北部均有高温泉分布, 中部又有多处地热异常, 还有少量小震活动。一些断裂较强烈的最后构造活动期为早-晚更新世, 晚更新世以来, 部分断裂的构造活动已显著减弱, 区域内尚未发现全新世沉积层为断裂切割现象及断裂活动形成的构造地貌。

与隧道相关的断层主要有 2 条:

(1) F1 断层与线位相交于 K1+320 附近, 大角度交与线位, 断层走向 N75° E, 倾向南东, 倾角 60°~70°, 为正断层。断层长度 2km, 宽 3~5m。破碎带组成物为石英脉充填, 呈菱形和网格状, 见有次棱角状砾, 有的角砾被石英脉充填, 上、下盘均为花岗岩。

(2) F2 断层与线位相交于 K1+980 附近, 大角度交与线位, 断层走向 75°, 倾向南东, 倾角 75°~80°, 为正断层。断层长度 4km, 宽 5~8m。组成物为石英脉充填和强烈的硅化特征, 所以破碎带多突出形成正地形。破碎带可见石英角砾和石英脉, 石英脉多为块状, 上、下盘均为花岗岩。断层影响带岩体较破碎, 节理裂隙发育, 对下水丰富, 对工程影响较大。总体而言, 线路通过该构造带时以隧道工程形式通过, 断层及挤压带构造对隧道工程建设影响较大。

(二) 地层岩性

根据钻探结果, 场地内埋藏的地层主要有第四系坡积层, 下伏基岩为燕山期花岗岩、石英角闪岩。场地内发育的地层按自上而下的顺序依次描述如下:

(1) 第四系坡积层 (Q₄^{pl}) 粉质黏土 (1) 3-4 层: 褐黄色~褐红色, 硬塑, 土质不均匀, 含石英砂粒。隧道洞口 K4+620 至大里程段表层遇到该层, 层厚 0.40-10.00m, 平均厚度 2.970m。

(2) 燕山期 (Y₂) 花岗岩: 青灰、肉红, 主要组成矿物为石英、长石及黑云母, 中粗粒结构,

黑白面将军山隧道洞身为II-IV级围岩，围岩主要为中、微风化花岗岩、石英闪长岩，局部地段为强风化花岗岩、石英闪长岩。节理裂隙较发育，较硬岩及硬岩为主，隧道开挖易掉块、坍塌等安全事故，由于线位较长，沿线有多处为低山谷地，根据钻探成果，相对岩芯完整性较差，且地表水较发育，雨水较丰富季节水量明显增加，这些可能会对隧道洞室内涌水量造成较大影响，建议隧道开挖时采用台阶法开挖，根据围岩自稳及变化情况调整支护参数或设钢支撑，二衬宜早作，加强监测。同时需注意地下水对围岩强度的影响。

4、各地层岩土性能评价
(1) 人工填土(T)0系近期堆填而成，尚未完成自重固结，呈松散状态为主，未经处理不宜作为路基持力层使用。

(2) 第四系坡残积层粉质黏土(I)3-4，呈硬塑状态，具中等强度及中等压缩性，勘察结果表明：随深度增加，该层力学性能有逐渐增强的趋势，是拟建场地内较好的地基土。

(3) 第四系海陆交互沉积层主要由淤泥(I)1-1，呈饱和流塑状，土质均匀细腻、局部可见中砂(2)3-2，稍密，饱和，局部夹黏性土，局部可见。两亚层仅靠终点才有，淤泥层具高压缩性，未经处理不能作为路基持力层使用，中砂力学性质较好，可作为路基持力层。

(4) 燕山期花岗岩、石英闪长岩各风化带构成场地稳定的岩石基底，均具有较高的强度及较小变形的特点，为拟建项目良好的基础持力层。

5、特殊岩体
勘察场地特殊性岩土主要为花岗岩、石英闪长岩残积土及风化岩，现分述如下。

(1) 残、坡积土及风化岩
拟建址较广泛地分布有花岗岩的风化土，包括粉质黏土(I)3-4、全风化花岗岩(S)1及强风化花岗岩(S)2，全风化石英闪长岩(S)1、强风化石英闪长岩(S)2，其多以非饱和状态存在，它们在原始环境下强度稍高，但是被揭露或风化后强度会迅速降低，全风化花岗岩、石英闪长岩具遇水软化崩解的特点，对地基的稳定性有一定的不利影响。隧道进出口处全风化花岗岩、石英闪长岩中包含有强风化-中风化花岗岩、石英闪长岩孤石，粒径0.5-2.0m不等，对隧道洞口处边坡施工造成危害，应及时进行清理及防护。

(2) 构造破碎带及断层
根据区域地质资料及调查，本工程存在两条断层 F1、F2，均为挤压断裂带，表现为构造碎

裂岩，蚀变现象较明显，部分已风化为断层泥。断层泥其工程性能差，呈可塑状态；强风化碎裂岩具有较高强度，但工程性质变化大，被扰动或遇水后强度会迅速降低，具遇水软化崩解的特点，易产生崩塌，对隧道施工可能会造成较大影响；中风化碎裂岩具强度高、变形小的特点，但岩体破碎，易形成导水通道，造成隧道涌水量增大，对隧道施工可能需要采取一定的预处理措施。

6、隧道工程对环境的影响
隧道工程量大，由于拟建隧道临近场多为林地、水库等，线位沿线为一级水源保护区，施工会产生大量弃土、弃石，不当的弃土、弃石以及施工排水、排污，可能会对水源造成污染；该隧道采用矿山法施工，在施工过程中可能会对水库、水坝、变电房等重要公共设施造成影响。

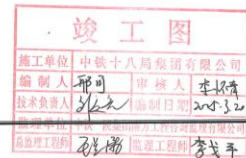
7、新修隧道与既有水库水力联系分析
拟建黑白面将军山隧道工程，距工程水(1)20号水库直线距离最近位置，直线距离约为260米，该处地势高差约为100米，隧道设计标高距地面高为25.128米，勘察期间水库水位约15.60米，水库最高水位约18.80米，其水位低于隧道设计路面标高，洞身及洞底均主要为微风化花岗岩，根据压水试验结果(微风化花岗岩(S)3及微风化花岗岩(S)4)属于弱透水地层，故水库水渗透对黑白面将军山隧道工程施工影响较小。

8、矿山法隧道地应力评价
矿山法隧道洞身围岩以中、微风化花岗岩为主，结合周边矿山法隧道经验，隧道洞身以中微风化花岗岩为主，岩石完整性较好，埋深不大，岩体节理裂隙发育，较破碎，根据区域经验，可不考虑地应力对隧道的影响，建议后期施工过程中加强对支护结构及围岩的监测。

六、隧道设计

(一) 隧道平、纵断面设计

黑白面将军山隧道左线进口里程 ZK1+195，出口里程 ZK4+840，隧道长 3645m，右线进口里程 YK1+185，出口里程 YK4+920，隧道长 3735m。



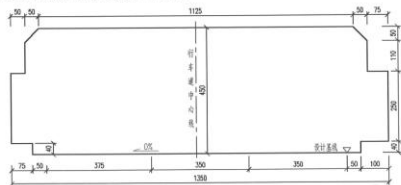
隧道平、纵断面设计一览表

Table with 7 columns: Tunnel Name, Start Station, Tunnel Length, General Section/Division, Small Section, Plane Shape, Gradient (%), and Length (m). It lists data for ZK1+195 to ZK4+840 and YK1+185 to YK4+920.

(二) 隧道断面设计

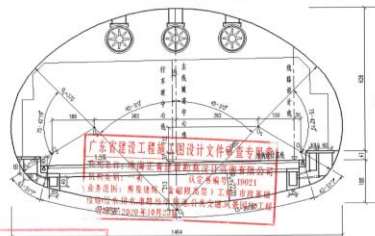
1、隧道建筑限界

隧道的建筑限界内任何部件都不得侵入，主线机动车道宽度取 3.5m，混行车道宽度取 3.75m，两侧路缘带宽度为 0.5m，检修道宽度：行车方向右侧检修道宽 0.75m，行车方向左侧检修道宽 1.0m，最小净高为 4.5m；建筑限界如下图所示。

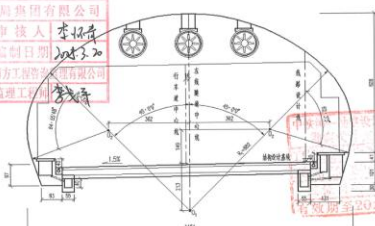


主线隧道三车道建筑限界

2、隧道内轮廓的确定应满足上述建筑限界、照明、监控、防灾等设备安装及管沟设置的要求，同时考虑围岩变形、施工方法影响的预留富裕量、控制扁平率等因素，使确定的断面形式及尺寸符合安全、经济、合理的原则，衬砌内轮廓如下图所示：



主线隧道三车道内轮廓(有仰拱)



主线隧道三车道内轮廓(无仰拱)

3、横断面内轮廓

考虑本项目隧道分布特点，隧道内间距 500m 设置车行横通道，间距 500m 设置人行横通道，车行与人行横通道间隔布置。

(1) 车行横通道

车行横通道建筑限界净宽 4.5m，净高 4.5m；衬砌内轮廓拟定三心圆曲边墙结构。

十、联合体协议书

联合体共同投标协议

(珠海大横琴股份有限公司)：

中国铁建投资集团有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、中铁十八局集团有限公司(所有成员名称)自愿组成联合体投标人,共同参加(黑白面将军山隧道工程勘察设计施工总承包(第二次))投标,现就投标事项签订如下协议:

1. 中国铁建投资集团有限公司(某成员名称)为联合体投标人的主办人。

2. 主办人合法代表联合体投标人负责(黑白面将军山隧道工程勘察设计施工总承包(第二次))的投标活动,处理与之相关的事务,包括资格预审申请文件、投标文件的签署、递交、撤回、修改、澄清、说明、补正,以及合同实施阶段的组织及协调工作。

3. 联合体投标人各方将以主办人名义提交投标保证金。

4. 联合体各方职责分工如下:

(1) 主办人职责分工:中国铁建投资集团有限公司主要负责项目总承包管理;

(2) 成员一职责分工:中铁第一勘察设计院集团有限公司主要负责承担工程勘察(包括测绘、勘探、物探)、工程设计(施工图设计、竣工图编制等);

(3) 成员二职责分工:中铁十八局集团有限公司主要承担工程采购、工程施工、以及应由投标人完成的其他工作(招标人已委托的工作内容除外)等工作。

5. 联合体投标人各方将按照以上职责分工承担直接责任及连带责任。

6. 本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕之后自动失效。

7. 本协议书一式四份,联合体成员和招标人各执一份。

(说明:本协议书由被授权委托人签署的,应当附法定代表人授权委托书。)

主办人(法人公章):中国铁建投资集团有限公司

法定代表人(签名或签章):

被授权委托人(签名或签章):

成员一(法人公章):中铁第一勘察设计院集团有限公司

法定代表人(签名或签章):

被授权委托人(签名或签章):

成员二(法人公章):中铁十八局集团有限公司

法定代表人(签名或签章):

被授权委托人(签名或签章):

二〇一九年九月十七日

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

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：中铁建南方建设投资有限公司、
中铁十八局集团有限公司 投标人名称（盖章）

时间：2026年6月15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

第 1 页，共 3 页

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	丁昱铭	生产经理	/	高级工程师	2025.12-2026.5	
2	张君	安全负责人(1)	注册安全 工程师、 安全生产考核 合格证(B)	高级工程师	2026.1-2026.5	
3	张卫涛	质量负责人(1)	/	高级工程师 (道路与桥梁 工程专业)	2026.1-2026.5	
4	刘跃彬	安全工程师(1)	安全生产考核 合格证(C3)	高级工程师	2025.12-2026.5	
5	魏洪亮	安全工程师(2)	安全生产考核 合格证(C3)	高级工程师	2024.12-2026.4	
6	党菊云	安全工程师(3)	安全生产考核 合格证(C3)	高级工程师	2025.1-2026.4	
7	曹林闯	安全工程师(4)	安全生产考核 合格证(C3)	工程师	2025.4-2026.5	
8	王崇阳	安全工程师(5)	安全生产考核 合格证(C3)	工程师	2025.1-2026.5	
9	许鹤峰	安全工程师(6)	安全生产考核 合格证(C3)	工程师	2025.1-2026.5	
10	朱呈彪	安全工程师(7)	安全生产考核 合格证(C3)	工程师	2025.1-2026.4	
11	杨峰	质量工程师(1)	/	工程师 (道路与桥梁 专业)	2026.1-2026.5	
12	宋珍旭	质量工程师(2)	/	工程师 (道路桥梁 专业)	2026.1-2026.5	
13	李攀	造价工程师(1)	一级注册 造价工程师	工程师	2026.1-2026.5	
14	郭萌	造价工程师(2)	一级注册 造价工程师	工程师	2026.1-2026.5	
15	伍权利	道路工程师(1)	/	高级工程师	2026.1-2026.5	
16	文勇	道路工程师(2)	/	工程师	2026.1-2026.5	

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

第 2 页，共 3 页

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
17	张英杰	道路工程师（3）	/	工程师	2026.1-2026.5	
18	栾国法	隧道工程师（1）	/	工程师	2026.1-2026.4	
19	符小林	隧道工程师（2）	/	工程师	2026.1-2026.5	
20	秦 勇	隧道工程师（3）	/	工程师	2026.1-2026.5	
21	卢洪强	隧道工程师（4）	/	工程师	2026.1-2026.5	
22	汤 斌	隧道工程师（5）	/	工程师	2026.1-2026.5	
23	张立民	隧道工程师（6）	/	高级工程师	2025.1-2026.5	
24	张兴梅	桥梁工程师（1）	/	高级工程师	2026.1-2026.5	
25	李 果	桥梁工程师（2）	/	工程师	2026.1-2026.5	
26	金雪芹	给排水 工程师（1）	/	工程师	2026.1-2026.5	
27	籍玉亮	给排水 工程师（2）	/	高级工程师	2025.6-2026.5	
28	张转林	机电工程师（1）	/	高级工程师	2023.6-2026.4	
29	龙 刚	机电工程师（2）	/	高级 工程师	2026.1-2026.5	
30	张林星	测量工程师（1）	/	工程师	2026.1-2026.5	
31	丁彦东	测量工程师（2）	/	高级工程师	2026.1-2026.4	
32	何 静	绿化景观 工程师（1）	/	高级工程师 （园林景观 专业）	2025.5-2026.5	
33	刘晓波	绿化景观 工程师（2）	/	高级工程师 （景观绿化 工程专业）	2025.5-2026.5	
34	赵立刚	试验工程师（1）	/	工程师	2026.1-2026.5	
35	马 荃	会计师（1）	/	会计师	2025.12-2026.5	

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

第 3 页，共 3 页

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
36	马海燕	会计师（2）	/	会计师	2026.1-2026.5	
37	葛俊海	物资设备 工程师（1）	/	工程师	2025.1-2026.5	
38	李 鹏	信息化 工程师（1）	/	高级工程师	2026.1-2026.5	
39	曾光洪	材料员（1）	岗位证	/	2026.1-2026.5	
40	张 轶	材料员（2）	岗位证	/	2026.1-2026.5	
41	曹红英	资料员（1）	岗位证	/	2024.6-2026.5	
42	刘亚斌	资料员（2）	岗位证	/	2026.1-2026.5	
43	刘振方	施工员（1）	岗位证	/	2026.1-2026.5	
44	彭强邦	施工员（2）	岗位证	/	2026.1-2026.5	
45	万阳阳	劳资专管员（1）	岗位证	/	2026.1-2026.5	
46	朱 媛	劳资专管员（2）	岗位证	/	2026.1-2026.5	

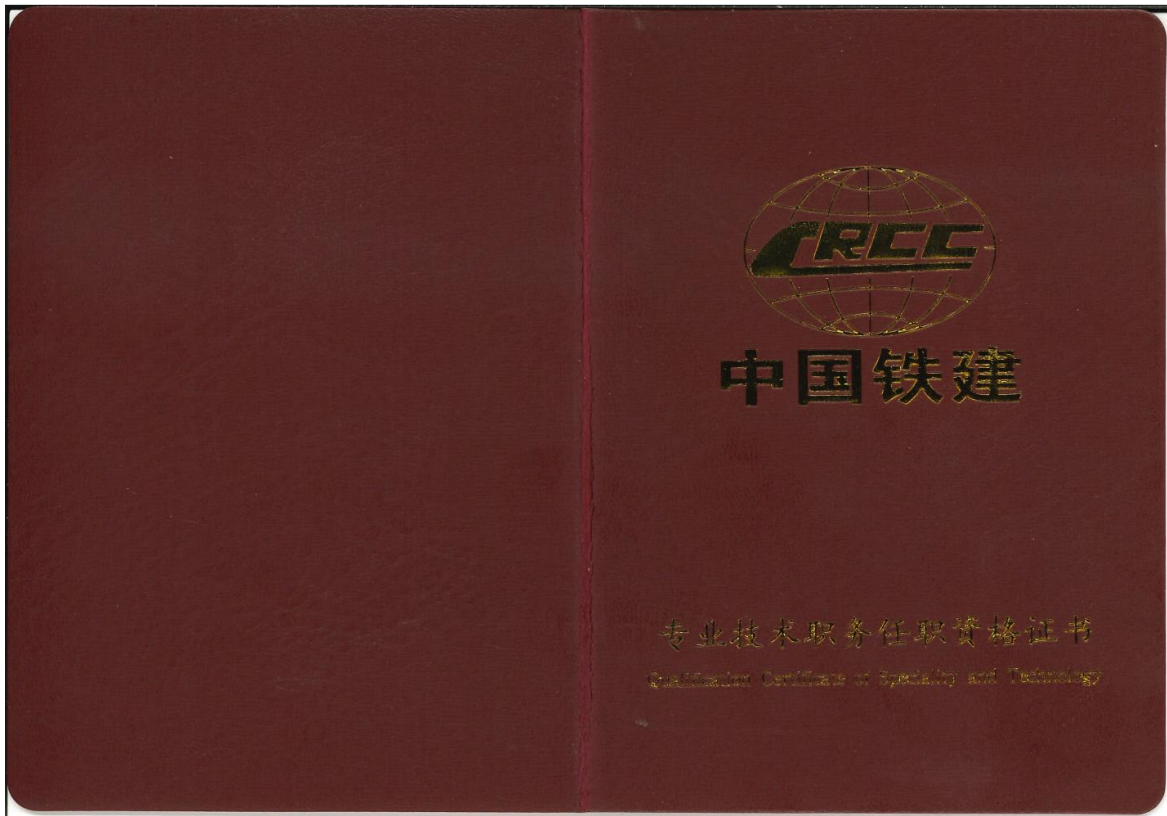
注：按《资信标要求一览表》提供证明材料。

后附：身份证、学历证、职称证或一级注册造价工程师证或注册安全工程师证或安全生产考核合格证或岗位证、社保证明等相关证明材料。

1. 生产经理丁昱铭身份证、毕业证



生产经理丁昱铭职称证



生产经理丁昱铭工程施工管理经验证明

工程施工管理经验年限证明

姓名：丁昱铭，性别：男，身份证号：430722199005030039。该同志
2013年7月毕业，自2018年调入中铁建南方建设投资有限公司，从事工程
施工管理工作，累计8年。

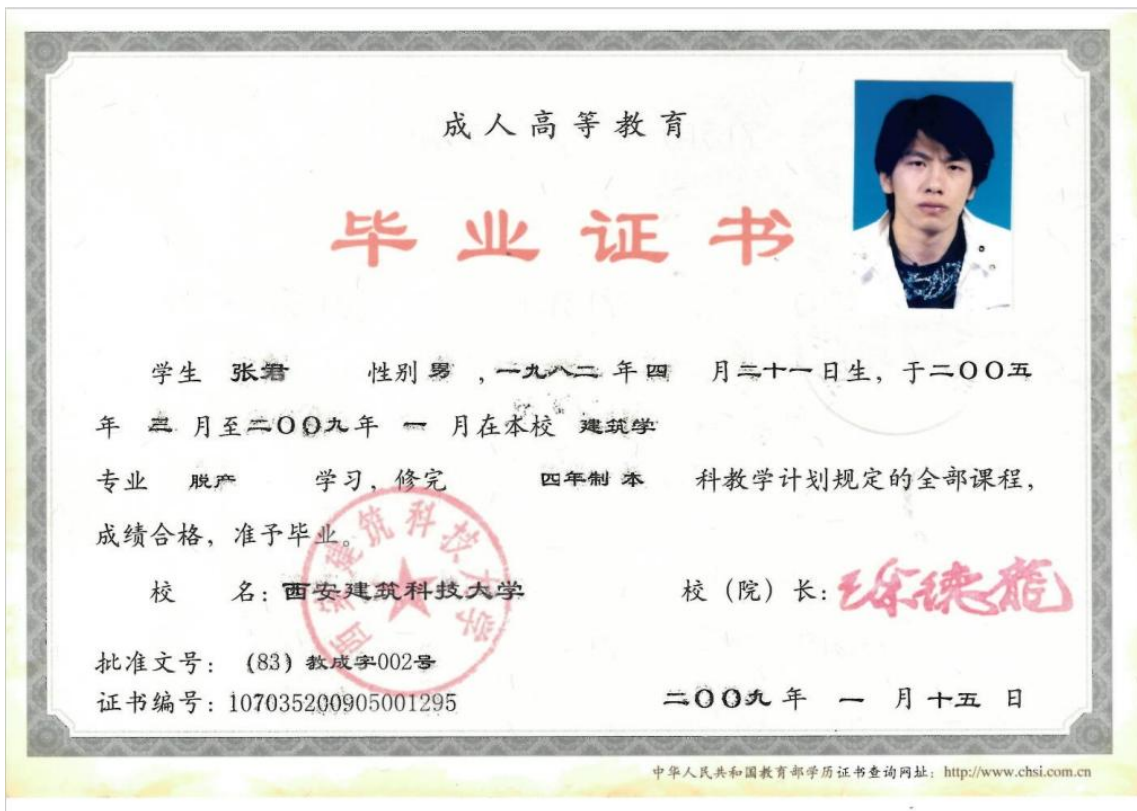
特此证明。

单位盖章：中铁建南方建设投资有限公司

日期：2026年5月22日



2. 安全负责人张君身份证、学历证



安全负责人张君职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.</p>		
 <p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>		持证人签名: _____
姓名 张君	系列 工程系列	
性别 男	专业 安全质量管理	
出生年月 1982-04	评审通过时间 2021-12	
	签发日期 2022-6-13	
任职资格 高级工程师		
工作单位 中铁十八局集团有限公司		
		评审委员会(章) 编号: 4408004008

安全负责人张君注册安全工程师证（专业类别：建筑施工安全）



姓名 张君

性别 男

执业资格证书编号 0184003

持证人签名 _____

执业证号 10130136791

发证日期 2013年06月09日

注册记录

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁十八局集团有限公司

有效期至：2016年06月08日

张君 120103198204215459

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁十八局集团有限公司

有效期至：2020年12月14日

注册记录

Y0437 张君 120103198204215459

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁十八局集团有限公司

有效期至：2020年12月15日至2025年12月14日

Y0498 张君 120103198204215459

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁十八局集团有限公司

有效期至：2025年12月15日至2030年12月14日

安全负责人张君安全生产考核合格证（B证）

<h2>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h2>	
编号：津建安B（2023）0506804	
姓 名：	张君
性 别：	男
出 生 年 月：	1982年04月21日
企 业 名 称：	中铁十八局集团有限公司
职 务：	项目负责人（项目经理）
初次领证日期：	2023年10月11日
有 效 期：	2023年10月11日 至 2026年10月11日
	发证机关：天津市住房和城乡建设委员会
	发证日期：2023年10月11日



此证

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

安全负责人张君社保证明

天津市社会保险个人参保证明



打印日期: 2026年06月12日 校验码: M100399144920260612100204

姓名	张君	社会保险号	120103198204215459		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司市政分公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2006年07月至2026年05月	19年11个月	失业保险	自2018年05月至2026年05月	8年1个月
工伤保险	自2010年10月至2026年05月	15年8个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202601-202605	20851	1668.08	20851	104.26	正常应缴	中铁十八局集团有限公司市政分公司
202606-202606	-	-	-	-	-	-

备注: 1.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个人承担。
 2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费。
 3.如需鉴定真伪,请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

安全负责人张君城市道路工程施工管理经验证明

中铁十八局集团有限公司

工程施工管理经验年限证明

姓名：张君，性别：男，身份证号：120103198204215459。该同志
2009年1月毕业后入职我司，自2013年以来从事工程施工管理工作，具
有4年城市道路工程施工管理经验。

特此证明。

单位盖章：中铁十八局集团有限公司

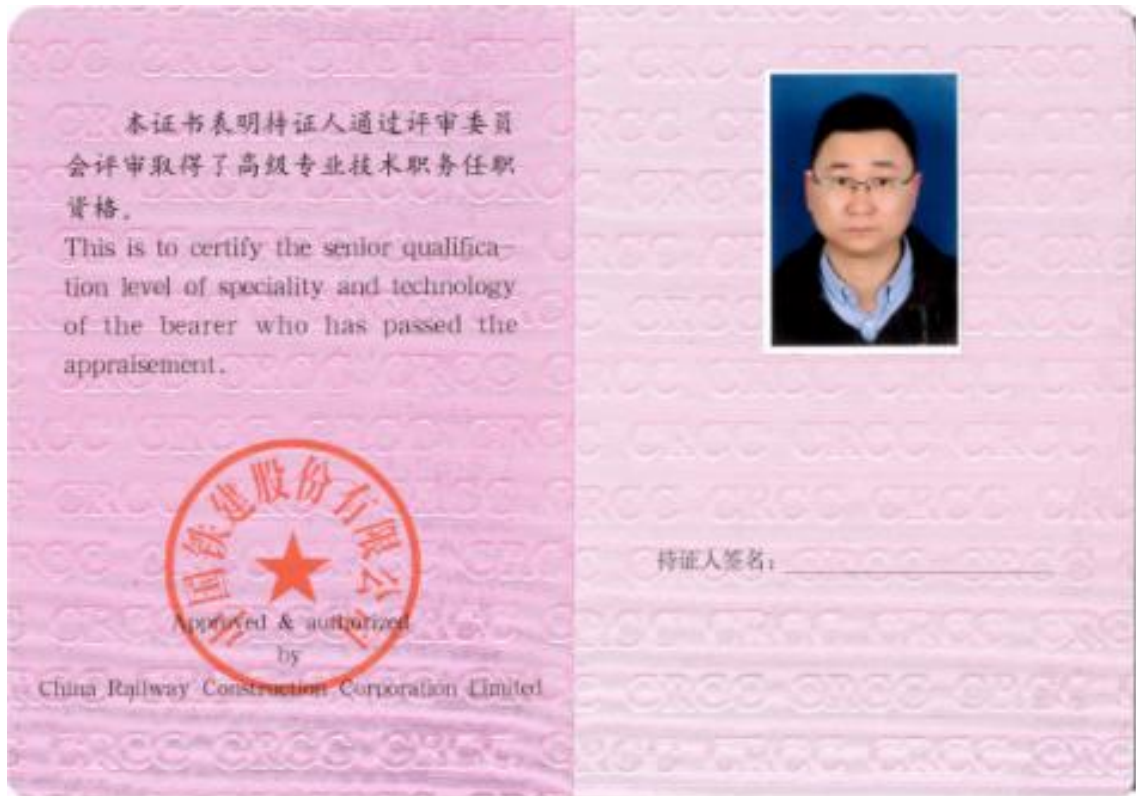
日期：2026年5月22日



3. 质量负责人张卫涛身份证、学历证



质量负责人张卫涛职称证



质量负责人张卫涛社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

质量负责人张卫涛城市道路工程施工管理经验证明

中铁十八局集团有限公司

工程施工管理经验年限证明

姓名：张卫涛，性别：男，身份证号：412728198801152872。该同志
2011年7月毕业后入职我司，自2014年以来从事工程施工管理工作，具
有5年城市道路工程施工管理经验。

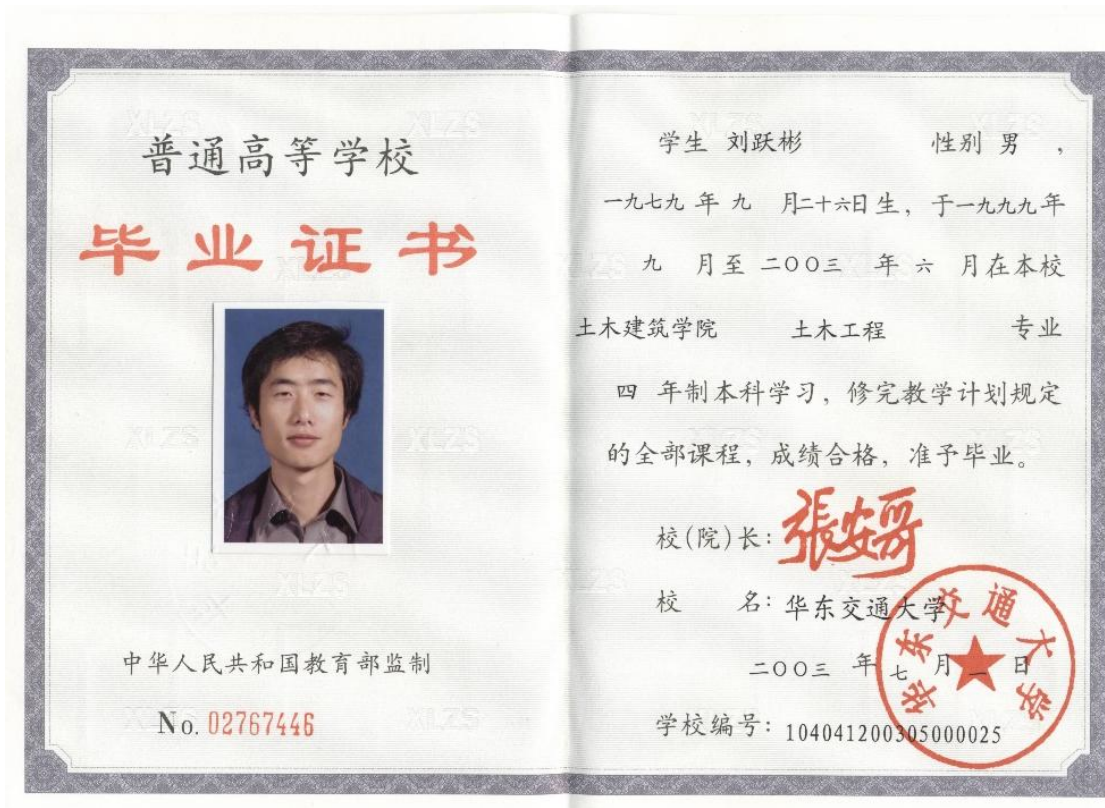
特此证明。



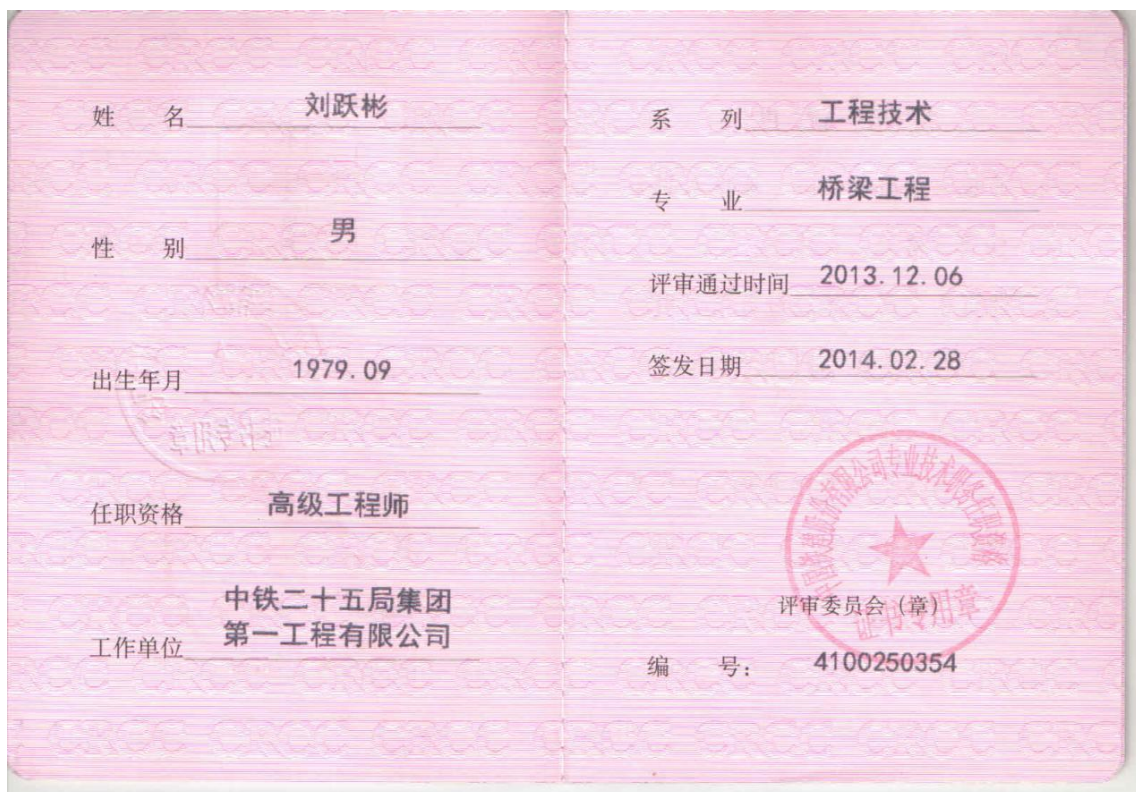
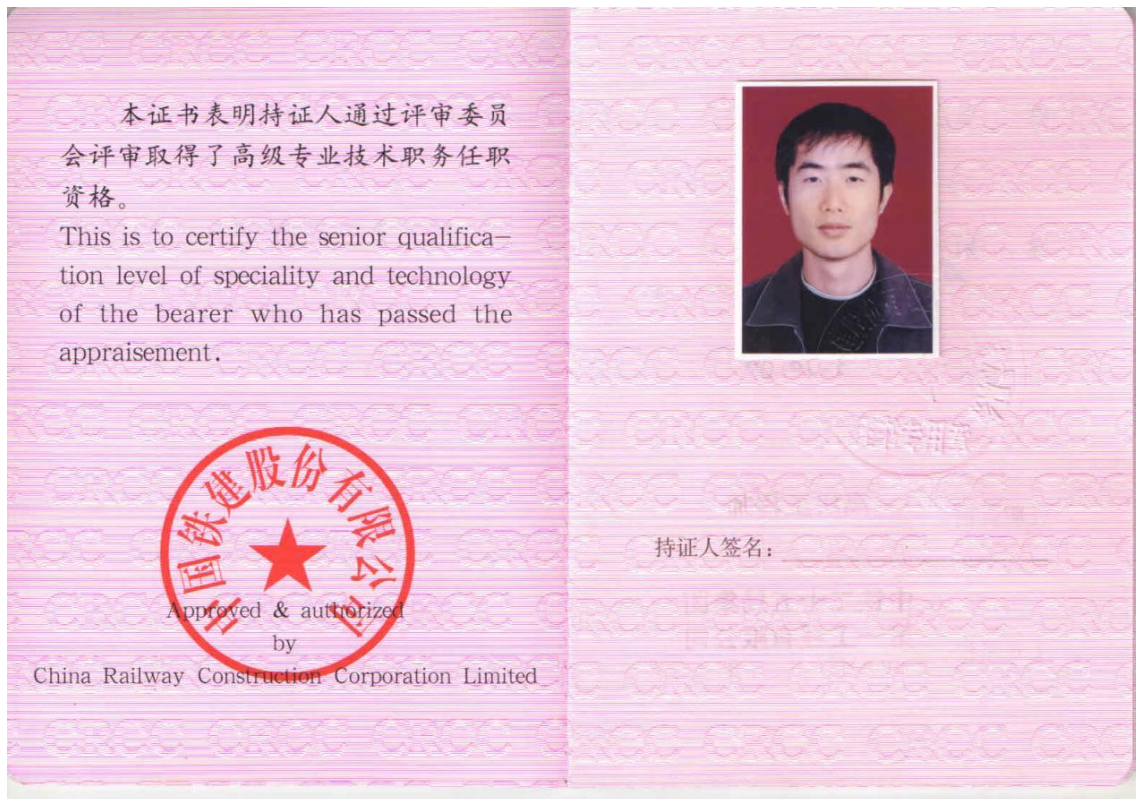
单位盖章：中铁十八局集团有限公司

日期：2026年5月22日

4. 安全工程师刘跃彬身份证、学历证



安全工程师刘跃彬职称证



安全工程师刘跃彬安全生产考核合格证（C3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：粤建安C3（2023）0006908

姓 名：刘跃彬

性 别：男

出生年月：1979年09月26日

企业名称：中铁建南方建设投资有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年04月11日

有效 期：2026年02月26日 至 2029年04月10日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2026年02月26日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

5. 安全工程师魏洪亮身份证、学历证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 172

安全工程师魏洪亮职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。
This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.


Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 魏洪亮 系列 工程系列
性别 男 专业 工程测量
出生年月 1986-07 评审通过时间 2020-12
签发日期 2021-5-19
任职资格 高级工程师
工作单位 铁十八局集团第三工程有限公司
编号: 4408003599


评审委员会 (章)

安全工程师魏洪亮安全生产考核合格证（C3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：津建安C3（2025）9001256

姓 名：	魏洪亮	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1986年07月07日	
企 业 名 称：	中铁十八局集团有限公司	
职 务：	专职安全生产管理人员	
初次领证日期：	2023年06月01日	
有 效 期：	2025年04月16日	至2026年11月09日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年 月 日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

安全工程师魏洪亮社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13062120260513032605

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130621

兹证明

参保单位名称：	中铁十八局集团有限公司保定分公司	社会信用代码：	91130607MADJFG441J
单位社保编号：	13202282301	经办机构名称：	满城区
单位参保日期：	2024年05月14日	单位参保状态：	参保缴费
参保缴费人数：	216	单位参保险种：	企业职工基本养老保险
单位有无欠费：	无	单位参保类型：	企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	王新玉	371322198207030019	2024-12-01	缴费	8575.00	202412至202604
2	袁小勇	622827198801202719	2024-12-01	缴费	20034.00	202412至202604
3	姚琦	13020419871230091X	2025-12-01	缴费	11865.00	202512至202604
4	詹鹏	522121199701216413	2024-12-01	缴费	10205.00	202412至202604
5	罗晓兵	510227198309048190	2024-12-01	缴费	18383.00	202412至202604
6	李广文	210623198408153493	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
7	叶志胜	420221197301177233	2024-12-01	缴费	20034.00	202412至202604
8	周燕军	132402197609081451	2024-12-01	缴费	12194.00	202412至202604
9	王成君	371326198411281216	2024-12-01	缴费	19541.00	202412至202604

证明机构盖章：



证明日期：2026年05月13日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-20063093245624321



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13062120260513032605

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130621

162	王学军	511121197501065532	2024-12-01	缴费	19601.00	202412至202603
163	吕少沅	142122197601091015	2024-12-01	缴费	16583.00	202408至202604
164	李雷	130682198708216951	2024-12-01	缴费	10452.00	202412至202604
165	魏洪亮	210281198607079312	2024-12-01	缴费	20034.00	202412至202604
166	白耐强	142703199206291810	2024-12-01	缴费	16617.00	202412至202604
167	郭波	130481198804126617	2024-12-01	缴费	15944.00	202412至202604
168	韩晓亮	130221198209180099	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
169	齐亚楠	130681198706075829	2024-12-01	缴费	10191.00	202412至202604
170	王志平	513723198707259457	2024-12-01	缴费	20034.00	202412至202604
171	孙永恒	220722198905155458	2024-12-01	缴费	10460.00	202412至202604
172	韩海燕	120101196806014011	2024-12-01	缴费	14949.00	202412至202604
173	白淘气	140702198802094239	2024-12-01	缴费	10374.00	201307至202604
174	苗旭东	130283198209261752	2024-12-01	缴费	15353.00	202412至202604
175	殷朝强	532925198504010711	2024-12-01	缴费	18459.00	202412至202604
176	姜建光	370687198211301575	2024-12-01	缴费	16295.00	202412至202604
177	王虎	612322198412293011	2024-12-01	缴费	20034.00	202412至202604
178	冯秀梅	132402197804306126	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202604
179	徐福民	130681197103216691	2024-12-01	缴费	20034.00	202412至202604
180	吕德胜	370681198205078014	2024-12-01	缴费	11169.00	202412至202604

证明机构名称：

证明日期：2026年05月13日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-20063093245624321

6. 安全工程师党菊云身份证、学历证



安全工程师党菊云职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	党菊云	系列	工程系列
性别	女	专业	土木工程
出生年月	1982-05	评审通过时间	2016-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2017-4-27
工作单位	中铁十八局集团有限公司	评审委员会(章)	证书专用章
		编号	4408002426



安全工程师党菊云安全生产考核合格证（C3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：津建安C3（2024）9000425

姓 名：	党菊云	
性 别：	女	
出 生 年 月：	1982年05月03日	
企 业 名 称：	中铁十八局集团有限公司	
职 务：	专职安全生产管理人员	
初次领证日期：	2024年02月01日	
有 效 期：	2024年03月14日	至 2027年02月01日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年 月 日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

安全工程师党菊云社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13020820260427082504

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130208

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司唐山分公司 社会信用代码： 91320507MA1MM6BJ0D
单位社保编号： 13202574585 经办机构名称： 丰润区
单位参保日期： 2025年01月21日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 201 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	强晓亮	220422198101110055	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604
2	田波	410821198206130010	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604
3	李欣哲	130206198711201859	2025-01-21	缴费	13895.00	202501至202604
4	杨柳	130206199003121852	2025-04-08	缴费	10361.00	202504至202604
5	徐世军	130206198302100010	2025-01-21	缴费	18361.00	202501至202604
6	杨勇	130206198008270035	2025-01-21	缴费	16435.00	202501至202604
7	高鸿毅	231181198308210818	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604
8	景海军	620503198807275354	2025-01-21	缴费	19230.00	202501至202604
9	李志洪	130206197802130019	2025-04-08	缴费	12388.00	202504至202604

证明机构签章：

证明日期：2026年04月27日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-20007209950371841



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13020820260427082504

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130208

143	王顺	410825198611183517	2025-01-21	缴费	16664.00	202501至202604
144	郜建军	140602198302030532	2025-01-21	缴费	18711.00	202501至202604
145	郑波	37072519931216147X	2025-01-21	缴费	12923.00	202501至202604
146	王锐	372925199801226978	2025-08-01	缴费	9937.00	202508至202604
147	张久星	130229198007086636	2025-05-01	缴费	20034.00	202505至202604
148	李惠民	130103197108040035	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604
149	赵建凯	140702198802227118	2025-10-01	缴费	14932.00	202510至202604
150	苏维东	210204199501120972	2025-01-21	缴费	9663.00	202501至202604
151	王国栋	120222197610070013	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604
152	张立国	320924198701261416	2025-12-01	缴费	20034.00	202512至202604
153	范冠英	130206198412261835	2026-03-17	缴费	13852.00	202603至202604
154	高锐	510622199807156615	2025-01-21	缴费	11627.00	202303至202604
155	申晨阳	131127199903023198	2025-05-01	缴费	9378.00	202505至202604
156	马国军	130283198204172312	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604
157	张晓金	533023199406141439	2025-07-01	缴费	13139.00	202507至202604
158	党菊云	142723198205032527	2025-01-21	缴费	17008.00	202501至202604
159	李忠朋	372926198707163116	2025-07-01	缴费	11118.00	202507至202604
160	王强	510522199006095917	2025-06-01	缴费	20034.00	202506至202604
161	王洪彪	232101199408012812	2025-12-01	缴费	7200.00	202512至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月27日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖公章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-20007209950371841

7. 安全工程师曹林闯身份证、学历证



安全工程师曹林闯职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.</p>			
 <p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>		持证人签名: _____	
姓名	曹林闯	系列	工程技术
性别	男	专业	工程测量
出生年月	1982.04	评审通过时间	2013.12.01
任职资格	工程师	签发日期	2014.03.25
工作单位	中铁十八局集团-公司	编号	18010383
			

安全工程师曹林闯安全生产考核合格证（C3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：津建安C3（2025）9002594

姓 名：曹林闯
性 别：男
出 生 年 月：1982年04月07日
企 业 名 称：中铁十八局集团有限公司
职 务：专职安全生产管理人员
初次领证日期：2024年07月29日
有 效 期：2025年07月25日 至 2027年07月29日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年07月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

安全工程师曹林闯社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528090405

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司高碑店分公司 社会信用代码： 91130684MADK8L8T8F
单位社保编号： 13202282172 经办机构名称： 高碑店市
单位参保日期： 2024年05月14日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 261 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	甘超洋	130681198406186113	2025-01-01	缴费	13651.00	202501至202605
2	孟延磊	13068119840802613X	2025-01-01	缴费	11477.00	202501至202605
3	邵晶	130681198504296121	2025-01-01	缴费	12041.00	202501至202605
4	周玲志	130681198509186124	2025-01-01	缴费	4007.00	202501至202605
5	周会生	132402197911196137	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
6	王艺成	140602198410161070	2025-01-01	缴费	11629.00	202501至202605
7	白冰冰	210921198303210010	2025-01-01	缴费	16500.00	202501至202605
8	华国营	211422198702124136	2025-01-01	缴费	11439.00	202501至202605
9	胡伟	411526199003155470	2025-01-01	缴费	9079.00	202501至202605

证明机构名称：

证明日期： 2026年05月28日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-20115372883148801



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528090405

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

143	王星	132402197806116123	2025-04-01	缴费	11429.00	202504至202605
144	吴敏波	421003197909091515	2026-05-01	缴费	9139.00	202605至202605
145	袁品章	432623197210211510	2025-04-01	缴费	13131.00	202504至202605
146	张军	130681197703296111	2025-04-01	缴费	15533.00	202102至202605
147	赵平刚	132402197311236131	2025-01-01	缴费	14278.00	202501至202605
148	王双乐	130635198202080079	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
149	王慧英	372928198208306015	2026-02-01	缴费	20034.00	202602至202605
150	郭利峰	130681198202166110	2025-01-01	缴费	14053.00	202501至202605
151	曹林闯	610111198204071535	2025-04-01	缴费	14985.00	202504至202605
152	楚冲冲	411123198408275045	2025-04-01	缴费	12571.00	202504至202605
153	张远念	13068119870207583X	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
154	袁春燕	63010319850427002X	2025-01-01	缴费	16188.00	202501至202605
155	李超	370826198805194613	2025-04-01	缴费	7044.00	202102至202605
156	朱万奇	411425198803261515	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
157	王鹤	230221198607281219	2025-11-01	缴费	16799.00	202511至202605
158	黄海斌	362502199005106272	2025-01-01	缴费	9228.00	202501至202605
159	罗文涛	130681198805065853	2025-11-01	缴费	9111.00	202511至202605
160	李鹏超	13068219920412541X	2025-04-01	缴费	13364.00	202504至202605
161	白新兴	130681199006015811	2025-11-01	缴费	10493.00	202511至202605

证明机构盖章：

证明日期：2026年05月28日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-20115372883148801



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



1779931616839

社会保险单位参保证明

险种：工伤保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称：中铁十八局集团有限公司高碑店分公司

社会信用代码：91130684MADK8L8T8F

经办机构名称：高碑店市社会保险事业服务中心

单位社保编号：130002754363

单位参保状态：正常参保

单位参保日期：2025-01-05

单位参保险种：工伤保险

单位参保人数：261

单位参保类型：单位参保

单位有无欠费：无

202605该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数
1	姚金良	130681198901292837	2025-04-09	正常参保	7353
2	宗岩宁	130627199106261616	2025-04-09	正常参保	11889
3	周榆浩	500224199209062335	2025-04-09	正常参保	9462
4	于庆华	13052319910423121X	2025-01-05	正常参保	12552
5	孙欢	130826199105055014	2025-04-09	正常参保	9531
6	李鹏超	13068219920412541X	2025-04-09	正常参保	13364
7	李航宇	130633199303013870	2025-04-09	正常参保	9280
8	李菲	130684199301027048	2025-04-09	正常参保	12368
9	胡晓政	130503199102282114	2025-04-09	正常参保	8970
10	惠建亮	610422198908183610	2026-05-07	正常参保	9016
11	白新兴	130681199006015811	2025-11-17	正常参保	10493
12	王登皇	142431199307026011	2025-01-05	正常参保	14172
13	刘执中	130681199312055811	2025-11-17	正常参保	15137
14	王泽莹	232330199208013434	2025-04-09	正常参保	11496
15	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-09	正常参保	6189
16	田振	412702199509105519	2025-04-09	正常参保	9534
17	赵琳	230128199811271222	2025-04-09	正常参保	7555

146	车天航	510103197301261615	2025-04-09	正常参保	8454
147	邓昌盛	350825198512172218	2025-01-05	正常参保	13796
148	曹林闯	610111198204071535	2025-04-09	正常参保	14985
149	付强	130681198610016111	2026-05-19	正常参保	15955
150	李显刚	232126198204113075	2025-01-05	正常参保	20034
151	罗永强	410922198105086235	2025-01-05	正常参保	18974
152	张文正	130181198209063950	2025-01-05	正常参保	15091
153	曹明杰	510321198008308574	2025-01-05	正常参保	14236
154	陈泽蒙	130681198304096117	2025-04-09	正常参保	11037
155	王晓峰	410304198209192539	2025-01-05	正常参保	16997
156	李晓波	132629198111120690	2026-04-02	正常参保	17448
157	赵春鹏	210522198110240859	2025-11-17	正常参保	12014
158	梁燕	372929198205047229	2025-01-05	正常参保	13815
159	陈晓波	142723198310042030	2025-01-05	正常参保	11397
160	曹胜才	321281198301207453	2025-01-05	正常参保	18000
161	高贤	512324198308176076	2025-01-05	正常参保	13050
162	刘洪涛	150428198211200035	2026-05-19	正常参保	16167
163	王峰	130703198209190312	2025-01-05	正常参保	20034
164	王刚	13092819841220583X	2025-01-05	正常参保	12576
165	计孝龙	210922198103096010	2025-01-05	正常参保	20034
166	周京全	13068119800221611X	2025-01-05	正常参保	14795
167	张启萌	132402197912206114	2025-01-06	正常参保	10960
168	李俊	420124198010268774	2025-01-05	正常参保	18072
169	申涛	132430197905136117	2025-01-05	正常参保	20034
170	张建华	132402197204256110	2025-01-05	正常参保	20034
171	李经润	410181197706197215	2025-01-05	正常参保	20034
172	熊爱国	360122197409262418	2025-01-05	正常参保	17553
173	吴敏波	421003197909091515	2026-05-19	正常参保	9139
174	傅宝艳	120222197508131828	2025-01-05	正常参保	20034
175	袁品章	432623197210211510	2025-04-09	正常参保	13131
176	孙丽英	130103197401090023	2025-01-05	正常参保	9338
177	张军	130681197703296111	2025-04-09	正常参保	15533

242	许鹤峰	130722198409230015	2025-04-09	正常参保	11010
243	段连胜	130681198003266135	2025-01-05	正常参保	11469
244	崔敬龙	13068119890822583X	2025-01-05	正常参保	16341
245	顾文龙	150430198708200913	2025-03-06	正常参保	16558
246	韩帅	130682199010310617	2025-01-05	正常参保	10718
247	王强	130681198912125815	2025-01-05	正常参保	12675
248	王松科	130681198910035832	2025-01-05	正常参保	15681
249	熊亚辉	130681199002105836	2025-04-09	正常参保	9413
250	唐京	130681198609226111	2025-04-09	正常参保	11933
251	李艳伟	410881198701126533	2026-04-02	正常参保	11070
252	史洪月	131127199001252012	2025-04-09	正常参保	12792
253	唐明	120103197809245410	2025-01-05	正常参保	20034
254	王艺芳	130681198312011427	2025-01-05	正常参保	10802
255	罗文涛	130681198805065853	2025-11-17	正常参保	9111
256	郑克强	130126199009100331	2025-04-09	正常参保	8955
257	刘鹏民	620421198706056416	2026-04-02	正常参保	7105
258	张宏森	620403199602151613	2025-11-17	正常参保	8332

证明机构签章：

证明日期：2026-05-28



说明：

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 经办机构服务电话：12333
3. 可登录(https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWD/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ)，录入左下角验证码验证真伪。



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528095305

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司高碑店分公司 社会信用代码： 91130684MADK8L8T8F
 单位社保编号： 134000743700 经办机构名称： 高碑店市
 单位参保日期： 2024年05月14日 单位参保状态： 参保缴费
 参保缴费人数： 261 单位参保险种： 失业保险
 单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	付嘉豪	360502199608304313	2025-04-01	缴费	12252.00	202504至202605
2	曹林闯	610111198204071535	2025-04-01	缴费	14985.00	202504至202605
3	宋玉忠	620421197805102516	2025-04-01	缴费	14335.00	202504至202605
4	曹胜才	321281198301207453	2025-01-01	缴费	18000.00	202501至202605
5	田超	130681198708075814	2026-02-01	缴费	20034.00	202602至202605
6	杨国惠	220183198810081417	2025-01-01	缴费	14489.00	202501至202605
7	赵琳	230128199811271222	2025-04-01	缴费	7555.00	202504至202605
8	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-01	缴费	6189.00	202504至202605
9	楚冲冲	411123198408275045	2025-04-01	缴费	12571.00	202504至202605

证明机构签章：



证明日期： 2026年05月28日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWDT/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码:0-20115377360742401

河北人社App

8. 安全工程师王崇阳身份证、毕业证



安全工程师王崇阳职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 王崇阳 系列 工程系列

性别 男 专业 给排水

出生年月 1988-02 评审通过时间 2018-12

签发日期 2019-5-14

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团第一工程有限公司

编号: 18010619





安全工程师王崇阳社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528090405

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司高碑店分公司 社会信用代码： 91130684MADK8L8T8F
单位社保编号： 13202282172 经办机构名称： 高碑店市
单位参保日期： 2024年05月14日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 261 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	甘超洋	130681198406186113	2025-01-01	缴费	13651.00	202501至202605
2	孟延磊	13068119840802613X	2025-01-01	缴费	11477.00	202501至202605
3	邵晶	130681198504296121	2025-01-01	缴费	12041.00	202501至202605
4	周玲志	130681198509186124	2025-01-01	缴费	4007.00	202501至202605
5	周会生	132402197911196137	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
6	王艺成	140602198410161070	2025-01-01	缴费	11629.00	202501至202605
7	白冰冰	210921198303210010	2025-01-01	缴费	16500.00	202501至202605
8	华国营	211422198702124136	2025-01-01	缴费	11439.00	202501至202605
9	胡伟	411526199003155470	2025-01-01	缴费	9079.00	202501至202605

证明机构名称：

证明日期： 2026年05月28日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-20115372883148801



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528090405

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

48	张建华	132402197204256110	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
49	田素兰	130103197903140027	2025-01-01	缴费	4007.00	202501至202605
50	陈长洪	150104198303080635	2025-01-01	缴费	9946.00	202501至202605
51	朱伟才	429004197912133759	2025-01-01	缴费	16430.00	202501至202605
52	吴建侠	13082119810512196X	2025-01-01	缴费	18353.00	202501至202605
53	刘浩	220702198212041612	2026-04-01	缴费	16090.00	202011至202605
54	陈晓波	142723198310042030	2025-01-01	缴费	11397.00	202501至202605
55	李刚	320321198210291619	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
56	王艺芳	130681198312011427	2025-01-01	缴费	10802.00	202501至202605
57	王征先	620103198309235315	2025-05-01	缴费	17479.00	202505至202605
58	邓小松	513322198601280516	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
59	李玲	130681198503086149	2025-01-01	缴费	19722.00	202501至202605
60	王崇阳	612527198802016813	2025-04-01	缴费	11968.00	202504至202605
61	王超	130681198609085814	2025-11-01	缴费	15679.00	202408至202605
62	成体营	410927198909069037	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
63	方辉	411522198903150317	2025-01-01	缴费	17099.00	202501至202605
64	郑克强	130126199009100331	2025-04-01	缴费	8955.00	202504至202605
65	刘鹏民	620421198706056416	2026-04-01	缴费	7105.00	202604至202605
66	宗岩宁	130627199106261616	2025-04-01	缴费	11889.00	202504至202605

证明机构签章：

证明日期：2026年05月28日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-20115372883148801



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



1779931616839

社会保险单位参保证明

险种：工伤保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称：中铁十八局集团有限公司高碑店分公司	社会信用代码：91130684MADK8L8T8F
单位社保编号：130002754363	经办机构名称：高碑店市社会保险事业服务中心
单位参保日期：2025-01-05	单位参保状态：正常参保
单位参保人数：261	单位参保险种：工伤保险
单位有无欠费：无	单位参保类型：单位参保

202605该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数
1	姚金良	130681198901292837	2025-04-09	正常参保	7353
2	宗岩宁	130627199106261616	2025-04-09	正常参保	11889
3	周榆浩	500224199209062335	2025-04-09	正常参保	9462
4	于庆华	13052319910423121X	2025-01-05	正常参保	12552
5	孙欢	130826199105055014	2025-04-09	正常参保	9531
6	李鹏超	13068219920412541X	2025-04-09	正常参保	13364
7	李航宇	130633199303013870	2025-04-09	正常参保	9280
8	李菲	130684199301027048	2025-04-09	正常参保	12368
9	胡晓政	130503199102282114	2025-04-09	正常参保	8970
10	惠建亮	610422198908183610	2026-05-07	正常参保	9016
11	白新兴	130681199006015811	2025-11-17	正常参保	10493
12	王登皇	142431199307026011	2025-01-05	正常参保	14172
13	刘执中	130681199312055811	2025-11-17	正常参保	15137
14	王泽莹	232330199208013434	2025-04-09	正常参保	11496
15	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-09	正常参保	6189
16	田振	412702199509105519	2025-04-09	正常参保	9534
17	赵琳	230128199811271222	2025-04-09	正常参保	7555

210	陈晓斌	622426198507246712	2025-01-05	正常参保	19212
211	韩哲	210921198712222119	2025-01-05	正常参保	10770
212	李波	130681198710055855	2026-04-02	正常参保	20034
213	齐鹏飞	130682198610086634	2025-01-05	正常参保	11109
214	王崇阳	612527198802016813	2025-04-09	正常参保	11968
215	杨明明	61058219860312403X	2025-01-05	正常参保	13724
216	张桂仙	412822198109160048	2025-01-05	正常参保	13816
217	陈长洪	150104198303080635	2025-01-05	正常参保	9946
218	关雅晶	210422198808143123	2025-01-05	正常参保	12940
219	田超	130681198708075814	2026-02-02	正常参保	20034
220	杨国惠	220183198810081417	2025-01-05	正常参保	14489
221	杨书泉	130928198906285833	2025-01-05	正常参保	16841
222	朱万奇	411425198803261515	2025-01-05	正常参保	20034
223	李星	130221198812021631	2025-01-05	正常参保	12767
224	王鹤	230221198607281219	2025-11-17	正常参保	16799
225	朱海波	652324198804165318	2026-04-02	正常参保	10409
226	黄华鹏	130681198804285838	2025-04-09	正常参保	13393
227	李超	370826198805194613	2025-04-09	正常参保	7044
228	朱婵娟	130681198706085824	2025-01-05	正常参保	8074
229	王超	130681198609085814	2025-11-17	正常参保	15679
230	袁春燕	63010319850427002X	2025-01-06	正常参保	16188
231	张欢欢	130681199002165839	2025-01-05	正常参保	17511
232	成体营	410927198909069037	2025-01-05	正常参保	20034
233	方辉	411522198903150317	2025-01-05	正常参保	17099
234	郭彦兵	62272719870323261X	2025-01-06	正常参保	18420
235	黄海斌	362502199005106272	2025-01-05	正常参保	9228
236	姜海斌	220382198707252518	2025-01-05	正常参保	17000
237	李振	371328199107205515	2025-04-09	正常参保	19687
238	慕万里	622822198909162112	2025-01-05	正常参保	20034
239	陈路	430524198711118676	2026-04-02	正常参保	19368
240	何瑞江	131026198711192310	2025-04-09	正常参保	14698
241	马晓红	371122198203152528	2025-01-05	正常参保	4150



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528095305

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称：	中铁十八局集团有限公司高碑店分公司	社会信用代码：	91130684MADK8L8T8F
单位社保编号：	134000743700	经办机构名称：	高碑店市
单位参保日期：	2024年05月14日	单位参保状态：	参保缴费
参保缴费人数：	261	单位参保险种：	失业保险
单位有无欠费：	无	单位参保类型：	企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	付嘉豪	360502199608304313	2025-04-01	缴费	12252.00	202504至202605
2	曹林闯	610111198204071535	2025-04-01	缴费	14985.00	202504至202605
3	宋玉忠	620421197805102516	2025-04-01	缴费	14335.00	202504至202605
4	曹胜才	321281198301207453	2025-01-01	缴费	18000.00	202501至202605
5	田超	130681198708075814	2026-02-01	缴费	20034.00	202602至202605
6	杨国惠	220183198810081417	2025-01-01	缴费	14489.00	202501至202605
7	赵琳	230128199811271222	2025-04-01	缴费	7555.00	202504至202605
8	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-01	缴费	6189.00	202504至202605
9	楚冲冲	411123198408275045	2025-04-01	缴费	12571.00	202504至202605

证明机构盖章：



证明日期：2026年05月28日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWDT/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码：0-20115377360742401

河北人社App



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528095305

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

200	于兵	642222198210162216	2025-04-01	缴费	16017.00	202504至202605
201	禹泽云	130681198604036116	2025-01-01	缴费	19719.00	202501至202605
202	田振	412702199509105519	2025-04-01	缴费	9534.00	202504至202605
203	陈秀涛	612423198206294410	2025-04-01	缴费	12522.00	202504至202605
204	李宜徽	130681198506186137	2025-01-01	缴费	16553.00	202501至202605
205	罗文涛	130681198805065853	2025-11-01	缴费	9111.00	202511至202605
206	王超	130681198609085814	2025-11-01	缴费	15679.00	202511至202605
207	王德发	350524198504140555	2025-08-01	缴费	20034.00	202508至202605
208	陈刚	622628198708152177	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
209	惠建亮	610422198908183610	2026-05-01	缴费	9016.00	202605至202605
210	李艳伟	410881198701126533	2026-04-01	缴费	11070.00	202604至202605
211	朱海波	652324198804165318	2026-04-01	缴费	10409.00	202604至202605
212	王崇阳	612527198802016813	2025-04-01	缴费	11968.00	202504至202605
213	黄明奇	350628199805215018	2025-04-01	缴费	7742.00	202504至202605
214	甄孟芹	120222198510067022	2025-01-01	缴费	14517.00	202501至202605
215	邵晶	130681198504296121	2025-01-01	缴费	12041.00	202501至202605
216	张利伟	130681198510036131	2025-01-01	缴费	9709.00	202501至202605
217	李军国	130684198508250058	2025-01-01	缴费	8951.00	202501至202605
218	吴建侠	13082119810512196X	2025-01-01	缴费	18353.00	202501至202605

证明机构名称：

证明日期：2026年05月28日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWDT/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码:0-20115377360742401

河北人社App

9. 安全工程师许鹤峰身份证、毕业证



安全工程师许鹤峰职称证



安全工程师许鹤峰安全生产考核合格证（C3证）



安全工程师许鹤峰社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528090405

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称：	中铁十八局集团有限公司高碑店分公司	社会信用代码：	91130684MADK8L8T8F
单位社保编号：	13202282172	经办机构名称：	高碑店市
单位参保日期：	2024年05月14日	单位参保状态：	参保缴费
参保缴费人数：	261	单位参保险种：	企业职工基本养老保险
单位有无欠费：	无	单位参保类型：	企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	甘超洋	130681198406186113	2025-01-01	缴费	13651.00	202501至202605
2	孟延磊	13068119840802613X	2025-01-01	缴费	11477.00	202501至202605
3	邵晶	130681198504296121	2025-01-01	缴费	12041.00	202501至202605
4	周玲志	130681198509186124	2025-01-01	缴费	4007.00	202501至202605
5	周会生	132402197911196137	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
6	王艺成	140602198410161070	2025-01-01	缴费	11629.00	202501至202605
7	白冰冰	210921198303210010	2025-01-01	缴费	16500.00	202501至202605
8	华国营	211422198702124136	2025-01-01	缴费	11439.00	202501至202605
9	胡伟	411526199003155470	2025-01-01	缴费	9079.00	202501至202605

证明机构签章：



证明日期：2026年05月28日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-20115372883148801



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528090405

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

181	熊文章	421002197512171019	2025-01-01	缴费	11562.00	202501至202605
182	王艳	132402197909066122	2025-04-01	缴费	9985.00	202504至202605
183	申涛	132430197905136117	2025-01-01	缴费	20034.00	201809至202605
184	杜勇	210724198110150013	2025-04-01	缴费	12880.00	202504至202605
185	罗永强	410922198105086235	2025-01-01	缴费	18974.00	202501至202605
186	付强	130681198610016111	2026-05-01	缴费	15955.00	202605至202605
187	沈川	130681198310196114	2026-05-01	缴费	14793.00	202605至202605
188	马丽娟	130681198605255847	2025-01-01	缴费	5598.00	202501至202605
189	赵楠	130183198603260883	2025-01-01	缴费	12309.00	202501至202605
190	陈刚	622628198708152177	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
191	杨明明	61058219860312403X	2025-01-01	缴费	13724.00	202501至202605
192	田超	130681198708075814	2026-02-01	缴费	20034.00	202602至202605
193	许鹤峰	130722198409230015	2025-04-01	缴费	11010.00	202504至202605
194	熊亚辉	130681199002105836	2025-04-01	缴费	9413.00	202504至202605
195	唐明	120103197809245410	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
196	胡晓政	130503199102282114	2025-04-01	缴费	8970.00	202504至202605
197	王登皇	142431199307026011	2025-01-01	缴费	14172.00	202501至202605
198	王泽莹	232330199208013434	2025-04-01	缴费	11496.00	202504至202605
199	李彬	120112197401241615	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605

证明机构名称：



证明日期：2026年05月28日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-20115372883148801



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



1779931616839

社会保险单位参保证明

险种：工伤保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称：中铁十八局集团有限公司高碑店分公司
 单位社保编号：130002754363
 单位参保日期：2025-01-05
 单位参保人数：261
 单位有无欠费：无

社会信用代码：91130684MADK8L8T8F
 经办机构名称：高碑店市社会保险事业服务中心
 单位参保状态：正常参保
单位参保险种：工伤保险
 单位参保类型：单位参保

202605该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数
1	姚金良	130681198901292837	2025-04-09	正常参保	7353
2	宗岩宁	130627199106261616	2025-04-09	正常参保	11889
3	周榆浩	500224199209062335	2025-04-09	正常参保	9462
4	于庆华	13052319910423121X	2025-01-05	正常参保	12552
5	孙欢	130826199105055014	2025-04-09	正常参保	9531
6	李鹏超	13068219920412541X	2025-04-09	正常参保	13364
7	李航宇	130633199303013870	2025-04-09	正常参保	9280
8	李菲	130684199301027048	2025-04-09	正常参保	12368
9	胡晓政	130503199102282114	2025-04-09	正常参保	8970
10	惠建亮	610422198908183610	2026-05-07	正常参保	9016
11	白新兴	130681199006015811	2025-11-17	正常参保	10493
12	王登皇	142431199307026011	2025-01-05	正常参保	14172
13	刘执中	130681199312055811	2025-11-17	正常参保	15137
14	王泽莹	232330199208013434	2025-04-09	正常参保	11496
15	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-09	正常参保	6189
16	田振	412702199509105519	2025-04-09	正常参保	9534
17	赵琳	230128199811271222	2025-04-09	正常参保	7555

242	许鹤峰	130722198409230015	2025-04-09	正常参保	11010
243	段连胜	130681198003266135	2025-01-05	正常参保	11469
244	崔敬龙	13068119890822583X	2025-01-05	正常参保	16341
245	顾文龙	150430198708200913	2025-03-06	正常参保	16558
246	韩帅	130682199010310617	2025-01-05	正常参保	10718
247	王强	130681198912125815	2025-01-05	正常参保	12675
248	王松科	130681198910035832	2025-01-05	正常参保	15681
249	熊亚辉	130681199002105836	2025-04-09	正常参保	9413
250	唐京	130681198609226111	2025-04-09	正常参保	11933
251	李艳伟	410881198701126533	2026-04-02	正常参保	11070
252	史洪月	131127199001252012	2025-04-09	正常参保	12792
253	唐明	120103197809245410	2025-01-05	正常参保	20034
254	王艺芳	130681198312011427	2025-01-05	正常参保	10802
255	罗文涛	130681198805065853	2025-11-17	正常参保	9111
256	郑克强	130126199009100331	2025-04-09	正常参保	8955
257	刘鹏民	620421198706056416	2026-04-02	正常参保	7105
258	张宏森	620403199602151613	2025-11-17	正常参保	8332

证明机构签章：

证明日期：2026-05-28



说明：

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 经办机构服务电话：12333
3. 可登录(https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWDT/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ)，录入左下角验证码验证真伪。



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528095305

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称：	中铁十八局集团有限公司高碑店分公司	社会信用代码：	91130684MADK8L8T8F
单位社保编号：	134000743700	经办机构名称：	高碑店市
单位参保日期：	2024年05月14日	单位参保状态：	参保缴费
参保缴费人数：	261	单位参保险种：	<u>失业保险</u>
单位有无欠费：	无	单位参保类型：	企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	付嘉豪	360502199608304313	2025-04-01	缴费	12252.00	202504至202605
2	曹林闯	610111198204071535	2025-04-01	缴费	14985.00	202504至202605
3	宋玉忠	620421197805102516	2025-04-01	缴费	14335.00	202504至202605
4	曹胜才	321281198301207453	2025-01-01	缴费	18000.00	202501至202605
5	田超	130681198708075814	2026-02-01	缴费	20034.00	202602至202605
6	杨国惠	220183198810081417	2025-01-01	缴费	14489.00	202501至202605
7	赵琳	230128199811271222	2025-04-01	缴费	7555.00	202504至202605
8	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-01	缴费	6189.00	202504至202605
9	楚冲冲	411123198408275045	2025-04-01	缴费	12571.00	202504至202605

证明机构名称：

证明日期：2026年05月28日



- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
- 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
- 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWDT/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码:0-20115377360742401

河北人社App



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528095305

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

238	成体营	410927198909069037	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
239	顾文龙	150430198708200913	2025-03-01	缴费	16558.00	202503至202605
240	许鹤峰	130722198409230015	2025-04-01	缴费	11010.00	202504至202605
241	李超	370826198805194613	2025-04-01	缴费	7044.00	202504至202605
242	王星	132402197806116123	2025-04-01	缴费	11429.00	202504至202605
243	李彬	120112197401241615	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
244	李赞庭	120222197507260636	2025-01-01	缴费	10473.00	202501至202605
245	李贞英	130681198507046128	2025-01-01	缴费	14601.00	202501至202605
246	朱婵娟	130681198706085824	2025-01-01	缴费	8074.00	202501至202605
247	王松科	130681198910035832	2025-01-01	缴费	15681.00	202501至202605
248	王强	130681198912125815	2025-01-01	缴费	12675.00	202501至202605
249	王艺成	140602198410161070	2025-01-01	缴费	11629.00	202501至202605
250	熊爱国	360122197409262418	2025-01-01	缴费	17553.00	202501至202605
251	李建中	362421197310083235	2025-01-01	缴费	13519.00	202501至202605
252	朱涛	372923198612172619	2025-01-01	缴费	9734.00	202501至202605
253	王晓峰	410304198209192539	2025-01-01	缴费	16997.00	202501至202605
254	胡伟	411526199003155470	2025-01-01	缴费	9079.00	202501至202605
255	吴云林	430223198511101834	2025-01-01	缴费	11016.00	202501至202605
256	张帅军	610481198308133855	2025-01-01	缴费	15415.00	202501至202605

证明机构名称：

证明日期：2026年05月28日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWDT/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码:0-20115377360742401

河北人社App

10. 安全工程师朱呈彪身份证、学历证



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

安全工程师朱呈彪职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名	朱呈彪	工程系列	工程系列
性别	男	专业	地质工程
出生年月	1984-11	评审通过时间	2013-12
任职资格	工程师	签发日期	2014.05
工作单位	中铁十八局集团第二工程有限公司	评审委员会(章)	18020683
		编号	18020683



安全工程师朱呈彪安全生产考核合格证（C3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：津建安C3（2024）9000426

姓 名：	朱呈彪	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1984年11月18日	
企 业 名 称：	中铁十八局集团有限公司	
职 务：	专职安全生产管理人员	
初次领证日期：	2021年10月30日	
有 效 期：	2024年03月14日	至 2027年03月01日

发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年03月14日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



安全工程师朱呈彪社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13020820260427082504

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130208

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司唐山分公司 社会信用代码： 91320507MA1MM6BJ0D
单位社保编号： 13202574585 经办机构名称： 丰润区
单位参保日期： 2025年01月21日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 201 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	强晓亮	220422198101110055	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604
2	田波	410821198206130010	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604
3	李欣哲	130206198711201859	2025-01-21	缴费	13895.00	202501至202604
4	杨柳	130206199003121852	2025-04-08	缴费	10361.00	202504至202604
5	徐世军	130206198302100010	2025-01-21	缴费	18361.00	202501至202604
6	杨勇	130206198008270035	2025-01-21	缴费	16435.00	202501至202604
7	高鸿毅	231181198308210818	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604
8	景海军	620503198807275354	2025-01-21	缴费	19230.00	202501至202604
9	李志洪	130206197802130019	2025-04-08	缴费	12388.00	202504至202604

证明机构签章：

证明日期：2026年04月27日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-20007209950371841



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13020820260427082504

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130208

105	韩杰	140428199609179232	2025-01-21	缴费	11562.00	202501至202604
106	马志刚	130103197212170059	2025-07-01	缴费	5902.00	202507至202604
107	高清炎	519004197110263932	2025-12-01	缴费	20034.00	202512至202604
108	贾云鹏	211324197807290416	2025-01-21	缴费	14443.00	202501至202604
109	朱呈彪	130206198411180013	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604
110	张东	130206198411041814	2025-05-01	缴费	16308.00	202505至202604
111	梁春晗	210921198602026416	2025-06-01	缴费	16805.00	202506至202604
112	王冬冬	410122199301185717	2025-01-21	缴费	13202.00	202312至202604
113	李春生	130103197608070054	2025-12-01	缴费	19512.00	202512至202604
114	侯波	130206197709210014	2025-01-21	缴费	13699.00	202501至202604
115	杨悦	142332199201060079	2025-07-01	缴费	13611.00	202507至202604
116	刘一标	513125198803230013	2025-07-01	缴费	4007.00	202507至202604
117	彭勇军	511322198110067452	2025-01-21	缴费	16459.00	202501至202604
118	汪勇	130206198410101811	2025-01-21	缴费	15474.00	202501至202604
119	王辉	371322199712272734	2025-01-21	缴费	9795.00	202501至202604
120	杜昊伟	130732199812251219	2025-08-01	缴费	7583.00	202508至202604
121	陈新颖	51010619771005291X	2025-01-21	缴费	18025.00	202501至202604
122	田振中	130635198107283433	2025-01-21	缴费	17109.00	202501至202604
123	柳昆	130206198312300032	2025-01-21	缴费	20034.00	202501至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月27日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-20007209950371841

11. 质量工程师杨峰身份证、学历证



质量工程师杨峰职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。
This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 杨峰 系列 工程系列
性别 男 专业 道路与桥梁
出生年月 1982-06 评审通过时间 2011-12
签发日期 2012-4-30
任职资格 工程师
工作单位 中铁十八局集团有限公司 编号: 18221133



质量工程师杨峰社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

12. 质量工程师宋珍旭身份证、学历证



质量工程师宋珍旭职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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




持证人签名: _____



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	宋珍旭	系列	工程系列
性别	男	专业	道路桥梁
出生年月	1986-01	评审通过时间	2015-12
任职资格	工程师	签发日期	2016-1-10
工作单位	中铁十八局集团有限公司	编号	18221442



质量工程师宋珍旭社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

13. 造价工程师李攀身份证、学历证



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

造价工程师李攀职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名	李攀	系列	工程系列
性别	女	专业	市政工程
出生年月	1987-09	评审通过时间	2015-12
任职资格	工程师	签发日期	2016-1-10
工作单位	中铁十八局集团有限公司	评审委员会(章)	
		编号	18221434

造价工程师李攀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: 李攀
性 别: 女
出 生 日 期: 1987年09月10日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11211252000544
有 效 期: 2025年07月08日-2029年07月07日
聘 用 单 位: 中铁十八局集团有限公司



李攀

个人签名: 
签名日期: 2026.06.10



发证日期: 2025年06月16日

造价工程师李攀社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15K15



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

14. 造价工程师郭萌身份证、学历证



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

造价工程师郭萌职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.</p> <p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>	 <p>持证人签名: _____</p>
<p>姓名 <u>郭 萌</u></p> <p>性别 <u>男</u></p> <p>出生年月 <u>1994-03</u></p> <p>任职资格 <u>工程</u></p> <p>工作单位 <u>中铁十八局集团有限公司</u></p>	<p>系列 <u>工程系列</u></p> <p>专业 <u>工程造价</u></p> <p>评审通过时间 <u>2023-12</u></p> <p>签发日期 <u>2024-8-5</u></p> <p>编号: <u>18222304</u></p>

造价工程师郭萌一级造价工程师注册证

使用有效期: 2026年04月29日
- 2026年07月28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: 郭萌

性 别: 男

出 生 日 期: 1994年03月05日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11231252002589

有 效 期: 2023年08月16日-2027年08月15日

聘 用 单 位: 中铁十八局集团有限公司



个人签名: 

签名日期: 2026. 4. 29



发证日期: 2023年08月11日

造价工程师郭萌社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

15. 道路工程师伍权利身份证、学历证



道路工程师伍权利职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。
This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名: _____


Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	伍权利	系列	工程系列
性别	男	专业	交通工程
出生年月	1986-09	评审通过时间	2021-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2022-6-13
工作单位	中铁十八局集团有限公司	编号	4408004004


评审委员会(章)

道路工程师伍权利社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

16. 道路工程师文勇身份证、学历证



道路工程师文勇职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.</p>  <p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation</p>	 <p>持证人签名: _____</p>
<p>姓名 <u>文 勇</u></p> <p>性别 <u>男</u></p> <p>出生年月 <u>1983-03</u></p> <p>任职资格 <u>工程师</u></p> <p>工作单位 <u>中铁十八局集团</u></p>	<p>系 列 <u>工程系列</u></p> <p>专 业 <u>道路与桥梁</u></p> <p>评审通过时间 <u>2014-12</u></p> <p>签发日期 <u>2015-6-15</u></p>  <p>评审委员会 (章)</p> <p>编 号: <u>18221415</u></p>

道路工程师文勇社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D15KP5



校验码: WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期: 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

17. 道路工程师张英杰身份证、学历证



道路工程师张英杰职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓 名 张英杰

性 别 男

出生年月 1985-06

任 职 资 格 工 程 师

工作单位 中铁十八局集团有限公司


系 列 工程系列

专 业 公路工程

评审通过时间 2016-12

签发日期 2017-2-16

编 号: 18221515



道路工程师张英杰社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5



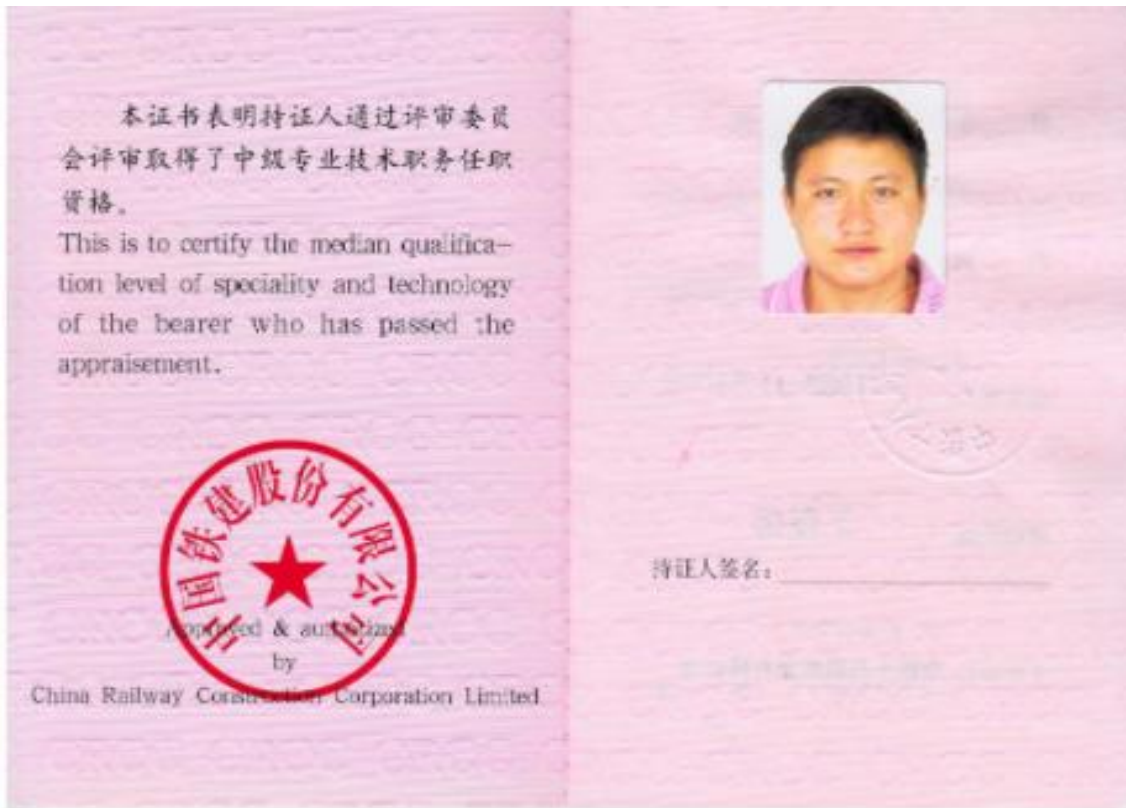
校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

18. 隧道工程师栾国法身份证、学历证



隧道工程师栾国法职称证



隧道工程师栾国法社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

19. 隧道工程师符小林身份证、学历证



隧道工程师符小林职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。
This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名: _____

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 符小林 系列 工程系列
性别 男 专业 隧道与地下工程
出生年月 1982-05 评审通过时间 2011-12
签发日期 2012-4-30
任职资格 工程师
工作单位 中铁十八局集团有限公司 编号: 18221107



隧道工程师符小林社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15K15



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
2	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
3	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
4	张卫涛	412728198801152872	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
5	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
6	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
7	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
8	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
9	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
10	郭萌	131121199403050212	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
11	伍权利	513901198609182356	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
12	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
13	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
14	栾国法	412721198311275437	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
15	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DT5KP5
 校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

20. 隧道工程师秦勇身份证、学历证



隧道工程师秦勇职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	秦勇	系列	工程系列
性别	男	专业	隧道与地下工程
出生年月	1988-06	评审通过时间	2015-12
任职资格	工程师	签发日期	2016-1-10
工作单位	中铁十八局集团有限公司	评审委员会(章)	编号: 18221471



隧道工程师秦勇社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D15KP5
 校验码: WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期: 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

21. 隧道工程师卢洪强身份证、学历证



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

隧道工程师卢洪强职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.</p> <p> Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>	 <p>持证人签名: _____</p>
<p>姓 名 <u>卢洪强</u></p> <p>性 别 <u>男</u></p> <p>出生年月 <u>1981-07</u></p> <p>任职资格 <u>工程师</u></p> <p>工作单位 <u>中铁十八局集团轨道交通工程有限公司</u></p>	<p>系 列 <u>工程系列</u></p> <p>专 业 <u>隧道与地下工程</u></p> <p>评审通过时间 <u>2010-12</u></p> <p>签发日期 <u>2011-9-13</u></p> <p>编 号: <u>18221006</u></p> <p></p>

隧道工程师卢洪强社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D15KP5
 校验码: WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期: 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5


22. 隧道工程师汤斌身份证、学历证




隧道工程师汤斌职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	汤斌	系列	工程系列
性别	男	专业	隧道与地下工程
出生年月	1994-11	评审通过时间	2022-12
任职资格	工程师	签发日期	2023-3-22
工作单位	中铁十八局集团有限公司	编号	18222201



隧道工程师汤斌社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D15KP5
 校验码: WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期: 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

23. 隧道工程师张立民身份证、学历证



隧道工程师张立民职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。
This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名: _____

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 张立民 系列 工程系列
专业 桥梁隧道
性别 男 评审通过时间 2010-12
出生年月 1973-09 签发日期 2011-6-28
任职资格 高级工程师
工作单位 中铁十八局集团第一工程有限公司 编号: 4408001518



隧道工程师张立民社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528090405

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司高碑店分公司 社会信用代码： 91130684MADK8L8T8F
单位社保编号： 13202282172 经办机构名称： 高碑店市
单位参保日期： 2024年05月14日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 261 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	甘超洋	130681198406186113	2025-01-01	缴费	13651.00	202501至202605
2	孟延磊	13068119840802613X	2025-01-01	缴费	11477.00	202501至202605
3	邵晶	130681198504296121	2025-01-01	缴费	12041.00	202501至202605
4	周玲志	130681198509186124	2025-01-01	缴费	4007.00	202501至202605
5	周会生	132402197911196137	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
6	王艺成	140602198410161070	2025-01-01	缴费	11629.00	202501至202605
7	白冰冰	210921198303210010	2025-01-01	缴费	16500.00	202501至202605
8	华国营	211422198702124136	2025-01-01	缴费	11439.00	202501至202605
9	胡伟	411526199003155470	2025-01-01	缴费	9079.00	202501至202605

证明机构盖章：



证明日期：2026年05月28日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-20115372883148801



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528090405

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

10	刘衡	510125197507114715	2025-01-01	缴费	4150.00	202501至202605
11	李振磊	511181197701123959	2025-01-01	缴费	18000.00	202501至202605
12	王俊平	620423198110032811	2025-01-01	缴费	10424.00	202501至202605
13	张程	421125199312276114	2026-04-01	缴费	4007.00	202604至202605
14	车天航	510103197301261615	2025-04-01	缴费	8454.00	202504至202605
15	李优	511181197612213936	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
16	王超	132629197410220419	2025-01-01	缴费	14238.00	202501至202605
17	张立民	132439197309275572	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
18	李俊	420124198010268774	2025-01-01	缴费	18072.00	202501至202605
19	梁燕	372929198205047229	2025-01-01	缴费	13815.00	202501至202605
20	李晓波	132629198111120690	2026-04-01	缴费	17448.00	201911至202605
21	赵春鹏	210522198110240859	2025-11-01	缴费	12014.00	202511至202605
22	王晓峰	410304198209192539	2025-01-01	缴费	16997.00	202501至202605
23	刘洪涛	150428198211200035	2026-05-01	缴费	16167.00	202605至202605
24	陈利伟	130903198407302312	2025-01-01	缴费	17269.00	202501至202605
25	刘静静	130681198608125845	2025-01-01	缴费	16809.00	202501至202605
26	郭海鹏	152628198801030593	2025-04-01	缴费	9486.00	202504至202605
27	韩哲	210921198712222119	2025-01-01	缴费	10770.00	201908至202605
28	李星	130221198812021631	2025-01-01	缴费	12767.00	202501至202605

证明机构名称：

证明日期：2026年05月28日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-20115372883148801



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



1779931616839

社会保险单位参保证明

险种：工伤保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称：中铁十八局集团有限公司高碑店分公司

社会信用代码：91130684MADK8L8T8F

经办机构名称：高碑店市社会保险事业服务中心

单位社保编号：130002754363

单位参保状态：正常参保

单位参保日期：2025-01-05

单位参保险种：工伤保险

单位参保人数：261

单位参保类型：单位参保

单位有无欠费：无

202605该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数
1	姚金良	130681198901292837	2025-04-09	正常参保	7353
2	宗岩宁	130627199106261616	2025-04-09	正常参保	11889
3	周榆浩	500224199209062335	2025-04-09	正常参保	9462
4	于庆华	13052319910423121X	2025-01-05	正常参保	12552
5	孙欢	130826199105055014	2025-04-09	正常参保	9531
6	李鹏超	13068219920412541X	2025-04-09	正常参保	13364
7	李航宇	130633199303013870	2025-04-09	正常参保	9280
8	李菲	130684199301027048	2025-04-09	正常参保	12368
9	胡晓政	130503199102282114	2025-04-09	正常参保	8970
10	惠建亮	610422198908183610	2026-05-07	正常参保	9016
11	白新兴	130681199006015811	2025-11-17	正常参保	10493
12	王登皇	142431199307026011	2025-01-05	正常参保	14172
13	刘执中	130681199312055811	2025-11-17	正常参保	15137
14	王泽莹	232330199208013434	2025-04-09	正常参保	11496
15	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-09	正常参保	6189
16	田振	412702199509105519	2025-04-09	正常参保	9534
17	赵琳	230128199811271222	2025-04-09	正常参保	7555

178	赵涛	37243119740913771X	2025-01-05	正常参保	20034
179	王双乐	130635198202080079	2025-01-05	正常参保	20034
180	赵平刚	132402197311236131	2025-01-05	正常参保	14278
181	郑永新	430403197402081011	2025-01-05	正常参保	20034
182	石继勇	13243019720216615X	2025-01-05	正常参保	20034
183	马龙	132439197601191018	2025-01-05	正常参保	7377
184	惠武平	610422197410253613	2025-01-05	正常参保	20034
185	李守宝	620403198105073111	2025-01-05	正常参保	20034
186	李优	511181197612213936	2025-01-05	正常参保	20034
187	王锋	612101197812290218	2025-01-05	正常参保	19312
188	胡树刚	130681197509076131	2025-01-05	正常参保	13811
189	李建中	362421197310083235	2025-01-05	正常参保	13519
190	刘应亮	231026198012036419	2025-01-05	正常参保	20034
191	朱伟才	429004197912133759	2025-01-05	正常参保	16430
192	彭立乾	132322197801240432	2025-01-05	正常参保	20034
193	张立民	132439197309275572	2025-01-05	正常参保	20034
194	周分明	422428197603143028	2025-01-05	正常参保	17099
195	贾美琼	532621197306160026	2025-01-05	正常参保	11718
196	罗兴虎	650300197209113030	2025-01-05	正常参保	17887
197	王卫教	120112197012191677	2025-01-05	正常参保	10421
198	高福忠	310107197604126435	2025-01-05	正常参保	20034
199	高海东	130103197404200013	2025-01-06	正常参保	20034
200	刘衡	510125197507114715	2025-01-05	正常参保	4150
201	刘仁圣	362125197803231514	2025-01-06	正常参保	20034
202	王建达	519004197509143916	2025-01-05	正常参保	16254
203	李钦波	130103197401300019	2025-01-05	正常参保	13787
204	王瑞林	13240219761217611X	2025-01-05	正常参保	20034
205	么东海	132404197306030019	2025-01-05	正常参保	15053
206	史鹏飞	152626197403050014	2025-01-05	正常参保	20034
207	王超	132629197410220419	2025-01-05	正常参保	14238
208	庞元军	610113197007290059	2025-01-05	正常参保	15644
209	陈刚	622628198708152177	2025-01-07	正常参保	20034

242	许鹤峰	130722198409230015	2025-04-09	正常参保	11010
243	段连胜	130681198003266135	2025-01-05	正常参保	11469
244	崔敬龙	13068119890822583X	2025-01-05	正常参保	16341
245	顾文龙	150430198708200913	2025-03-06	正常参保	16558
246	韩帅	130682199010310617	2025-01-05	正常参保	10718
247	王强	130681198912125815	2025-01-05	正常参保	12675
248	王松科	130681198910035832	2025-01-05	正常参保	15681
249	熊亚辉	130681199002105836	2025-04-09	正常参保	9413
250	唐京	130681198609226111	2025-04-09	正常参保	11933
251	李艳伟	410881198701126533	2026-04-02	正常参保	11070
252	史洪月	131127199001252012	2025-04-09	正常参保	12792
253	唐明	120103197809245410	2025-01-05	正常参保	20034
254	王艺芳	130681198312011427	2025-01-05	正常参保	10802
255	罗文涛	130681198805065853	2025-11-17	正常参保	9111
256	郑克强	130126199009100331	2025-04-09	正常参保	8955
257	刘鹏民	620421198706056416	2026-04-02	正常参保	7105
258	张宏森	620403199602151613	2025-11-17	正常参保	8332

证明机构签章：

证明日期：2026-05-28



说明：

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 经办机构服务电话：12333
3. 可登录(https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWD/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ)，录入左下角验证码验证真伪。



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528095305

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司高碑店分公司 社会信用代码： 91130684MADK8L8T8F
 单位社保编号： 134000743700 经办机构名称： 高碑店市
 单位参保日期： 2024年05月14日 单位参保状态： 参保缴费
 参保缴费人数： 261 单位参保险种： 失业保险
 单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	付嘉豪	360502199608304313	2025-04-01	缴费	12252.00	202504至202605
2	曹林闯	610111198204071535	2025-04-01	缴费	14985.00	202504至202605
3	宋玉忠	620421197805102516	2025-04-01	缴费	14335.00	202504至202605
4	曹胜才	321281198301207453	2025-01-01	缴费	18000.00	202501至202605
5	田超	130681198708075814	2026-02-01	缴费	20034.00	202602至202605
6	杨国惠	220183198810081417	2025-01-01	缴费	14489.00	202501至202605
7	赵琳	230128199811271222	2025-04-01	缴费	7555.00	202504至202605
8	宗兆健	37132819980206681X	2025-04-01	缴费	6189.00	202504至202605
9	楚冲冲	411123198408275045	2025-04-01	缴费	12571.00	202504至202605

证明机构名称：



证明日期： 2026年05月28日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWD/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码:0-20115377360742401

河北人社App



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420260528095305

社会保险单位参保证明

险种：失业保险

经办机构代码：130684

143	胡树刚	130681197509076131	2025-01-01	缴费	13811.00	202501至202605
144	张进军	130681197710016130	2025-01-01	缴费	14420.00	202501至202605
145	马丽娟	130681198605255847	2025-01-01	缴费	5598.00	202501至202605
146	杜向南	130681198606226132	2025-01-01	缴费	10555.00	202501至202605
147	王云强	130681198607216112	2025-01-01	缴费	18617.00	202501至202605
148	刘静静	130681198608125845	2025-01-01	缴费	16809.00	202501至202605
149	魏德林	132402197910286114	2025-01-01	缴费	16500.00	202501至202605
150	周会生	132402197911196137	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
151	张立民	132439197309275572	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
152	关雅晶	210422198808143123	2025-01-01	缴费	12940.00	202501至202605
153	白冰冰	210921198303210010	2025-01-01	缴费	16500.00	202501至202605
154	徐新波	220722198903101237	2025-01-01	缴费	15672.00	202501至202605
155	朱明明	370782198005184770	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
156	马晓红	371122198203152528	2025-01-01	缴费	4150.00	202501至202605
157	鲍庆	410103198405040017	2025-01-01	缴费	9107.00	202501至202605
158	李经润	410181197706197215	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605
159	周磊	411303198501040078	2025-01-01	缴费	11941.00	202501至202605
160	张江伟	41142419870615755X	2025-01-01	缴费	14015.00	202501至202605
161	朱万奇	411425198803261515	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202605

证明机构盖章：

证明日期：2026年05月28日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWDT/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码:0-20115377360742401

河北人社App

24. 桥梁工程师张兴梅身份证、学历证



桥梁工程师张兴梅职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	张兴梅	系列	工程系列
性别	女	专业	道路与桥梁
出生年月	1974-12	评审通过时间	2013-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2014-5-7
工作单位	中铁十八局集团第六工程有限公司	评审委员会(章)	
		编号	4408001969



桥梁工程师张兴梅社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5
 校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605




序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

25. 桥梁工程师李果身份证、学历证



桥梁工程师李果职称证



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。
This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



持证人签名: _____

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 **李 果** 系 列 **工程系列**
性 别 **男** 专 业 **桥梁工程**
出生年月 **1976-12** 评审通过时间 **2021-12**
签发日期 **2022-3-9**
任职资格 **工程师**
工作单位 **中铁十八局集团有限公司** 编 号: **18222127**



桥梁工程师李果社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5
 校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

26. 给水工程师金雪芹身份证、学历证



给水工程师金雪芹职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。 This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.</p>			
<p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation</p>		持证人签名: _____	
姓名	金雪芹	系列	工程系列
性别	女	专业	给排水工程
出生年月	1979-12	评审通过时间	2008-12
任职资格	工程师	签发日期	2009-3
工作单位	中铁十八局集团有限公司	编号	18220807

评审委员会(章)

给水工程师金雪芹社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D15KP5
 校验码: WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期: 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

27. 给排水工程师籍玉亮身份证、学历证



给排水工程师籍玉亮职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.</p> <p></p> <p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>	<p></p> <p>持证人签名: _____</p>
<p>姓名 <u>籍玉亮</u></p> <p>性别 <u>男</u></p> <p>出生年月 <u>1979-12</u></p> <p>任职资格 <u>高级工程师</u></p> <p>工作单位 <u>中铁十八局集团有限公司</u></p>	<p>系列 <u>工程系列</u></p> <p>专业 <u>给水排水</u></p> <p>评审通过时间 <u>2014-12</u></p> <p>签发日期 <u>2015-5-13</u></p> <p>评审委员会(章)</p> <p>编号: <u>4408002139</u></p>

给排水工程师籍玉亮社保证明

天津市社会保险个人参保证明



打印日期: 2026年05月18日 校验码: W001003937120260518154339

姓名	籍玉亮	社会保险号	142430197912012034		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2001年08月至2026年05月	24年10个月	失业保险	自2014年12月至2026年05月	11年6个月
工伤保险	自2010年10月至2026年05月	15年9个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202506-202509	25065	2005.20	25065	125.33	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202510-202605	25620	2049.60	25620	128.10	正常应缴	中铁十八局集团有限公司

- 备注: 1.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个人承担。
 2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费。
 3.如需鉴定真伪,请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

28. 机电工程师张转林身份证、学历证



机电工程师张转林职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。


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



持证人签名: _____

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名	张转林	系列	工程系列
性别	女	专业	电气工程及其自动化
出生年月	1981-11	评审通过时间	2022-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2023-5-19
工作单位	中铁十八局集团有限公司	评审委员会 (章)	
		编号	4408004273

天津市社会保险个人参保证明



打印日期： 2026年05月18日

校验码： M100566474820260518172737

姓名	张转林	社会保障号	620421198011290943		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司天津国际工程分公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2009年01月至2026年04月	17年4个月	失业保险	自2018年05月至2026年04月	8年0个月
工伤保险	自2010年10月至2026年04月	15年7个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况




起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202306-202312	9126	730.08	9126	45.63	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202401-202404	14764	1181.12	14764	73.82	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202405-202405	14764	1181.12	14764	73.82	正常应缴	中铁十八局集团市政工程有限公司
202406-202411	14764	1181.12	14764	73.82	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202412-202412	14764	1181.12	14764	73.82	正常应缴	中铁十八局集团有限公司天津国际工程分公司
202501-202512	16465	1317.20	16465	82.33	正常应缴	中铁十八局集团有限公司天津国际工程分公司
202601-202604	21163	1693.04	21163	105.82	正常应缴	中铁十八局集团有限公司天津国际工程分公司
202605-202605	-	-	-	-	-	-

备注： 1.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个人承担。
 2.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。
 3.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

29. 机电工程师龙刚身份证、学历证



机电工程师龙刚职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.</p>			
 <p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>		持证人签名: _____	
姓名	龙刚	系列	工程系列
性别	男	专业	电气与智能化
出生年月	1986-03	评审通过时间	2020-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2021-5-19
工作单位	中铁十八局集团有限公司	编号	4408003666
		 <p>评审委员会(章)</p>	

机电工程师龙刚社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5
 校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

30. 测量工程师张林星身份证、学历证



测量工程师张林星职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.</p>			
 <p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>		<p>持证人签名: _____</p>	
姓名	张林星	系列	工程系列
性别	男	专业	测绘工程
出生年月	1992-05	评审通过时间	2022-12
任职资格	工程师	签发日期	2023-3-22
工作单位	中铁十八局集团有限公司	编号	18222224
			 <p>评审委员会(章)</p>

测量工程师张林星社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5
 校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

31. 测量工程师丁彦东身份证、学历证




测量工程师丁彦东职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	丁彦东	系列	工程系列
性别	男	专业	测量工程
出生年月	1981-05	评审通过时间	2016-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2017-4-27
工作单位	中铁十八局集团有限公司	评审委员会(章)	
		编号	4408002587



测量工程师丁彦东社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5
 校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

32. 绿化景观工程师何静身份证、学历证



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

绿化景观工程师何静职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: _____

姓名 何 静

系 列 工程系列

性 别 女

专 业 园林景观

出生年月 1980-05

评审通过时间 2022-12

签发日期 2023-5-19

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编 号: 4408004221

评审委员会 (章)

绿化景观工程师社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司滨海分公司

组织机构代码: 586173784

校验码: W58617378420260529151642

查询日期: 202505至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘晓波	152625198309240039	基本养老保险	202505	202605	12
			失业保险	202505	202605	12
			工伤保险	202505	202605	12
2	何静	132404198005176027	基本养老保险	202505	202605	13
			失业保险	202505	202605	13
			工伤保险	202505	202605	13

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

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年05月29日

33. 绿化景观工程师刘晓波身份证、学历证



绿化景观工程师刘晓波职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 **刘晓波**

系列 **工程系列**

性别 **男**

专业 **景观绿化工程**

出生年月 **1983-09**

评审通过时间 **2021-12**

签发日期 **2022-6-13**

任职资格 **高级工程师**

工作单位 **中铁十八局集团第五工程有限公司**

评审委员会 (章)

编号: **4408003910**

绿化景观工程师刘晓波社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司滨海分公司
组织机构代码: 586173784
校验码: W58617378420260529151642
查询日期: 202505至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘晓波	152625198309240039	基本养老保险	202505	202605	12
			失业保险	202505	202605	12
			工伤保险	202505	202605	12
2	何静	132404198005176027	基本养老保险	202505	202605	13
			失业保险	202505	202605	13
			工伤保险	202505	202605	13

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

打印日期:2026年05月29日

34. 试验工程师赵立刚身份证、学历证



试验工程师赵立刚职称证



试验工程师赵立刚社保证明

天津市社会保险个人参保证明



打印日期: 2026年05月31日 校验码: M100128507820260531153951

姓名	赵立刚	社会保险号	13068219800602033X		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司市政分公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2005年08月至2026年05月	20年10个月	失业保险	自2018年05月至2026年05月	8年1个月
工伤保险	自2010年10月至2026年05月	15年8个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202601-202605	17445	1395.60	17445	87.23	正常应缴	中铁十八局集团有限公司市政分公司

- 备注: 1.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个人承担。
 2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费。
 3.如需鉴定真伪,请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

35. 会计师马荃身份证、学历证



会计师马荃中级会计师证



36. 会计师马海燕身份证、学历证



会计师马海燕中级会计师证



天津市社会保险个人参保证明



打印日期: 2026年06月01日 校验码: M120771420420260601094722

姓名	马海燕	社会保障号	430581198809206540		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司市政分公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2014年07月至2026年05月	11年11个月	失业保险	自2018年05月至2026年05月	8年1个月
工伤保险	自2014年07月至2026年05月	11年11个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202601-202605	14961	1196.88	14961	74.81	正常应缴	中铁十八局集团有限公司市政分公司
202606-202606	-	-	-	-	-	-

备注: 1.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个人承担。
 2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费。
 3.如需鉴定真伪,请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

37. 物资设备工程师葛俊海身份证、学历证



物资设备工程师葛俊海职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited


姓名 葛俊海 系列 工程系列

性别 男 专业 设备管理

出生年月 1984-06 评审通过时间 2016-12

签发日期 2017-2-16

任职资格 工程师



工作单位 中铁十八局集团有限公司 编号: 18221484

评审委员会 (章)

物资设备工程师葛俊海社保证明

天津市社会保险个人参保证明



打印日期: 2026年05月31日 校验码: M100543325320260531161155

姓名	葛俊海	社会保障号	341226198406135512		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司市政分公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2008年07月至2026年05月	17年11个月	失业保险	自2018年05月至2026年05月	8年1个月
工伤保险	自2010年10月至2026年05月	15年8个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202501-202501	10071	805.68	10071	50.36	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202502-202512	10071	805.68	10071	50.36	正常应缴	中铁十八局集团有限公司市政分公司
202601-202605	25620	2049.60	25620	128.10	正常应缴	中铁十八局集团有限公司市政分公司

备注: 1.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个人承担。
 2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费。
 3.如需鉴定真伪,请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

38. 信息化工程师李鹏身份证、学历证



信息化工程师李鹏职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。
This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名: _____



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	李鹏	系列	工程系列
性别	男	专业	信息工程
出生年月	1980-10	评审通过时间	2021-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2022-6-13
工作单位	中铁十八局集团有限公司	评审委员会(章)	
		编号	4408004007

天津市社会保险个人参保证明



打印日期: 2026年06月01日 校验码: M100405342620260601163706

姓名	李鹏	社会保险号	120105198010173310		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司市政分公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2006年08月至2026年05月	19年10个月	失业保险	自2018年05月至2026年05月	8年1个月
工伤保险	自2010年10月至2026年05月	15年8个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202601-202605	22362	1788.96	22362	111.81	正常应缴	中铁十八局集团有限公司市政分公司

- 备注: 1.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个人承担。
 2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费。
 3.如需鉴定真伪,请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

39. 材料员曾光洪身份证、学历证



证书编码：1042111100001000216

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： 曾光洪

身份证号： 52232219950920433X

岗位名称： 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

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： 中国铁建股份有限公司

发证时间： 2021年 07月 11日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

材料员曾光洪社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5
 校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

40. 材料员张轶身份证、学历证





材料员张轶社保证明

天津市社会保险个人参保证明



打印日期: 2026年06月10日 校验码: M230202807020260610115147

姓名	张轶	社会保障号	211302199405040810		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司市政分公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2019年07月至2026年05月	6年11个月	失业保险	自2019年07月至2026年05月	6年11个月
工伤保险	自2019年07月至2026年05月	6年11个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202601-202605	7875	630.00	7875	39.38	正常应缴	中铁十八局集团有限公司市政分公司

- 备注: 1.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个人承担。
 2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费。
 3.如需鉴定真伪,请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

41. 资料员曹红英身份证、学历证





资料员曹红英社保证明

天津市社会保险个人参保证明



打印日期: 2026年05月27日 校验码: M100569639320260527132159

姓名	曹红英	社会保障号	120112198411101629		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司天津分公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2008年07月至2026年05月	17年11个月	失业保险	自2010年03月至2026年05月	16年3个月
工伤保险	自2010年10月至2026年05月	15年8个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202406-202412	5531	442.48	5531	27.66	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202501-202501	5013	401.04	5013	25.07	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202502-202509	5013	401.04	5013	25.07	正常应缴	中铁十八局集团有限公司天津分公司
202510-202512	5124	409.92	5124	25.62	正常应缴	中铁十八局集团有限公司天津分公司
202601-202605	6629	530.32	6629	33.15	正常应缴	中铁十八局集团有限公司天津分公司

备注: 1.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个人承担。
 2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费。
 3.如需鉴定真伪,请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

42. 资料员刘亚斌身份证、学历证





资料员刘亚斌社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5



校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	符小林	430725198205232510	工伤保险	202601	202605	5
16	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
17	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
18	汤斌	430626199411045850	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
19	张兴梅	130103197412050027	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
20	李果	512929197612054516	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
21	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
22	龙刚	130633198603246436	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
23	张林星	41128219920520401X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
24	赵治富	131128198608296013	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
25	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
26	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
27	赵帅	522125198808081310	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
28	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
29	张晖	43052819910425588X	基本养老保险	202601	202604	4
			失业保险	202601	202604	4
			工伤保险	202601	202604	4
30	刘亚斌	612101197102124418	基本养老保险	202601	202605	5

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DT5KP5
 校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
30	刘亚斌	612101197102124418	失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
31	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
32	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
33	朱媛	622427199309063780	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5

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

打印日期:2026年05月19日

43. 施工员刘振方身份证、学历证



证书编码：0332210400028000251

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证

 姓名：刘振方

身份证号：410522198001116813

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



培训机构：浙江育人专修学院

发证时间：2022年 08月 24日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

施工员刘振方社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5
 校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
30	刘亚斌	612101197102124418	失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
31	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
32	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
33	朱媛	622427199309063780	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5

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

打印日期:2026年05月19日

44. 施工员彭强邦身份证、学历证



施工员彭强邦岗位证

证书编码：0332010400002000118

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：彭强邦



身份证号：533023199607101716

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



培训机构：浙江建设职业技术学院

发证时间：2020年 11月 15日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

施工员彭强邦社保证明

天津市社会保险个人参保证明



打印日期: 2026年06月01日 校验码: M230202816220260601154258

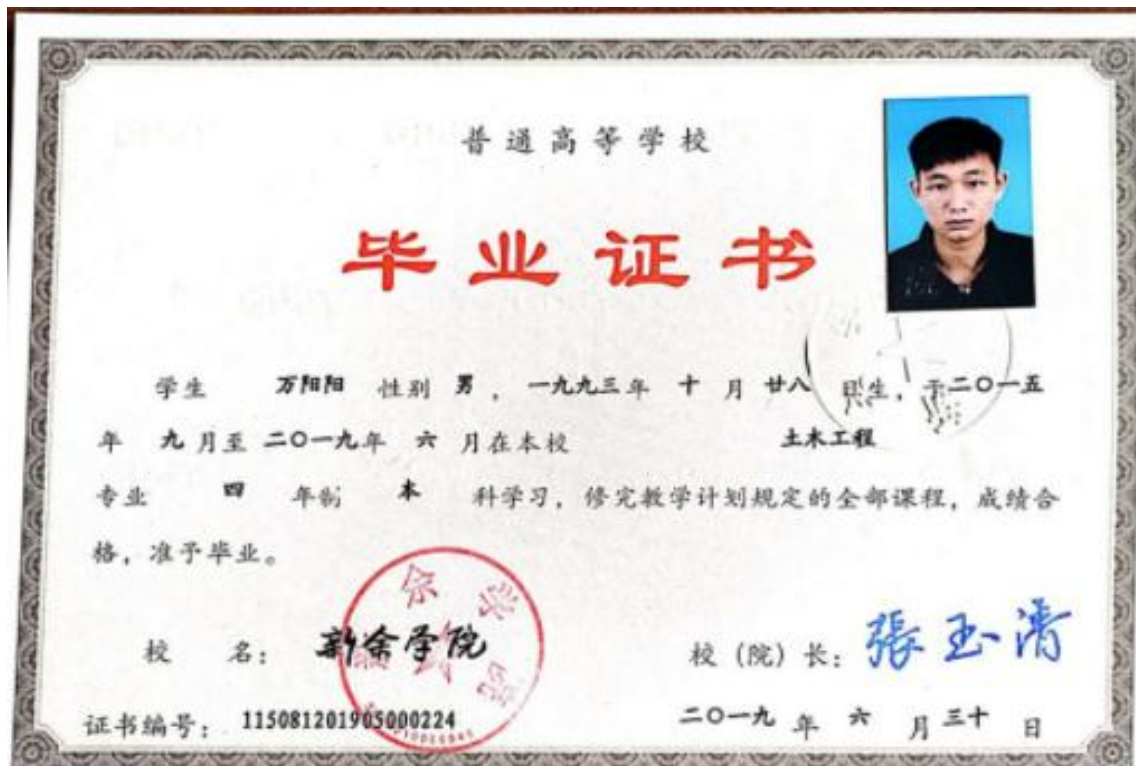
姓名	彭强邦	社会保障号	533023199607101716		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司市政分公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2019年07月至2026年05月	6年11个月	失业保险	自2019年07月至2026年05月	6年11个月
工伤保险	自2019年07月至2026年05月	6年11个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202601-202605	12294	983.52	12294	61.47	正常应缴	中铁十八局集团有限公司市政分公司

- 备注: 1.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个人承担。
2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费。
3.如需鉴定真伪,请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

45. 劳资专管员万阳阳身份证、学历证



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

证书编码：1042111300001000045

**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：万阳阳

身份证号：360425199310282819

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：中国铁建股份有限公司

发证时间：2021年 01月 25日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

劳资专管员万阳阳社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D15KP5
 校验码： WMA7DT5KP520260519103626
 查询日期： 202601至202605



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
30	刘亚斌	612101197102124418	失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
31	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
32	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
33	朱媛	622427199309063780	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5

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

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年05月19日

46. 劳资专管员朱媛身份证、学历证



证书编码：0122311300010000051

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：朱媛

身份证号：622427199309063780

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：天津市天城广厦建筑工程有限公司

发证时间：2023年 09月 05日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

劳资专管员朱媛社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
组织机构代码： MA7D15KP5

校验码： WMA7DT5KP520260519103626

查询日期： 202601至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
30	刘亚斌	612101197102124418	失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
31	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
32	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5
33	朱媛	622427199309063780	基本养老保险	202601	202605	5
			失业保险	202601	202605	5
			工伤保险	202601	202605	5

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

2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年05月19日

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：中铁建南方建设投资有限公司、
中铁十八局集团有限公司 投标人名称(盖章)

时间：2026年6月15日

附表：

拟投入的关键机械设备情况

第 1 页，共 4 页

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	φ 1000 小型顶管机	≥1 台	土压/泥水平衡	

拟投入的关键机械设备情况

第 2 页，共 4 页

序号	设备名称	最低投入数量	设备参数	备注
10	汽车起重机	≥2 台	型号为徐工 XCT80;功率 276KW;最大额定起重量 80T	
11	汽车起重机	≥5 台	型号为徐工 XCT50G5-1;功率 265KW;最大额定起重量 50T	
12	汽车起重机	≥12 台	型号为三一重工 STC250T;功率 235KW;最大额定起重量 25T	
13	拱架安装台车	≥4 台	型号为中铁装备 GJ3G(定制);功率 129KW;1.5h 三楸	
14	防水板铺设台车	≥4 台	型号为定制;功率 15KW;12m/模	
15	二衬养护台车	≥4 台	型号为定制;功率 20KW;自动喷淋	
16	钢模板台车	≥2 台	型号为定制;功率 22.5KW;12m/模	
17	仰拱模板	≥5 台	型号为钢模板(Q235, 定制)	
18	工程钻机(正循环钻机)	≥2 台	型号为 GPS-10;功率 30KW;孔深 50m, 孔径 0.6~1.2m	
19	多功能钻机(旋喷注浆)	≥3 台	型号为徐工 XMZ150T;功率 180KW;钻孔深度 150m	
20	锚杆旋喷工程钻机	≥3 台	型号为 MG-50AX;功率 11KW;孔径 110~150mm, 孔深 50~60m	
21	单轴深层水泥搅拌桩机	≥4 台	型号为巨业牌 PH-5D;功率 45-55KW;桩深 18-28m, 桩径 500-1200mm	
22	高压旋喷桩机	≥6 台	型号为徐州徐工 XPR-20;功率 90KW;桩深 30m	
23	水平定向钻机	≥2 台	型号为徐工 XZ320E;功率 200KW;回拖力 320kN	
24	液压劈裂机	≥10 台	型号为柳工 LQ45;功率 15KW;分裂力 450t	
25	绳锯机	≥10 台	型号为百川 BS-WS-18A;储存 18m 绳长	
26	推土机	≥4 台	型号为山推 SD22;功率 170KW;220hp	

拟投入的关键机械设备情况

第 3 页, 共 4 页

序号	设备名称	最低投入数量	设备参数	备注
27	振动压路机	≥6 台	型号为徐工 XS223J (22T); 功率 140KW; 22t	
28	单钢轮压路机	≥2 台	型号为宝马格 BW226; 功率 147KW; 28t	
29	重型轮胎压路机	≥1 台	型号为徐工 XP303; 功率 132KW; 30t	
30	沥青混凝土摊铺机	≥1 台	型号为三一重工 SSP100C-8; 功率 180KW; 7~10m	
31	双钢轮振动压路机	≥1 台	型号为悍马 HD138; 功率 120KW; 13t	
32	双瓣液压抓斗	≥6 台	型号为 DY8-12 电动液压双瓣抓斗; 功率 18.5KW; 3m ³	
33	挖掘机	≥14 台	型号为小松 PC220LC-12; 功率 125~130KW; 1.0~1.2m ³	
34	挖掘机	≥5 台	型号为小松 PC200-10MO-CE; 功率 105~110KW; 0.8~1.0m ³	
35	挖掘机	≥3 台	型号为小松 PC60-8B; 功率 36~42KW; 0.25~0.37m ³	
36	装载机	≥5 台	型号为徐工 ZL50GN; 功率 162KW; 斗容 2.5~5.0m ³ , 额定载重 5000kg	
37	装载机	≥2 台	型号为柳工 ZL50CN; 功率 162KW; 斗容 3m ³ , 额定载重 5000kg	
38	装载机	≥12 台	型号为 ZL50; 功率 162KW; 斗容 2.5~5.0m ³ , 额定载重 5000kg	
39	大功率通风机	≥5 台	型号为山西巨龙 SDF (C)-No12.5; 功率 220KW; 2500m ³ /min	
40	电动空压机	≥8 台	型号为阿特拉斯·科普柯 GA 315-8.5; 功率 315KW; 42m ³ /min	
41	空压机	≥8 台	型号为 12m ³ /min; 功率 75KW; 12m ³ /min, 0.8MPa	
42	空压机	≥3 台	型号为 0.9m ³ /min; 功率 7.5KW; 0.9m ³ /min, 0.8MPa	
43	运梁车	≥3 台	型号为 DCY150; 功率 221KW; 150t	
44	智能渣土运输车	≥30 台	型号为比亚迪纯电动 T10ZT; 功率 350KW; 额定载重 15.375T, 车箱容积 10.6m ³	

拟投入的关键机械设备情况

第 4 页, 共 4 页

序号	设备名称	最低投入数量	设备参数	备注
45	矿用井巷自卸汽车	≥12 台	型号为 UQ-15; 功率 162KW; 额定载重 15T, 标准货箱容积 7.8m ³ ~8.8m ³	
46	自卸汽车	≥12 台	型号为飞碟金牛 X3 (FD3041W16K6-1); 功率 103KW; 额定载重 1.645T, 车箱容积 2.856m ³	
47	小三轴平板运输车	≥8 台	型号为东风华神 EQ5246TPBL6D; 功率 162KW; 额定载重量 15T	
48	混凝土泵车	≥4 台	型号为三一 SYM5190THB 62m; 功率 380KW; 最大泵送垂直高度 62m、最大泵送水平距离 58.5m, 理论泵送量 125m ³ /h (高压模式)、180m ³ /h (低压模式)	
49	混凝土输送泵	≥4 台	型号为中联重科 HBT80A. 13. 110S; 功率 110KW; 最大泵送垂直高度 280m、最大泵送水平距离 1280m, 理论泵送量 42m ³ /h (高压模式)、82m ³ /h (低压模式)	
50	智能张拉控制系统	≥2 套	型号为 YZ-ZNZL50-2; 功率 3KW; 张拉力 5000kN 级	
51	钢筋加工成套设备	≥5 套	型号为建科/建贸 数控弯曲中心等; 功率 45KW; 15-20T/10h	
52	冷弯机	≥2 台	型号为 40 型工字钢冷弯机; 功率 15KW	
53	钢筋切断机	≥12 台	型号为 GQ40; 功率 2.2~3KW; 切断钢筋直径 6~40mm	
54	钢筋弯曲机	≥12 台	型号为 GW40; 功率 2.2~3KW; 弯曲钢筋直径 6~40mm	
55	钢筋调直机	≥2 台	型号为 GT4-14; 功率 7.5~11KW; 调直钢筋直径 4~14mm	
56	直螺纹套丝机	≥8 台	型号为 HGS-40; 功率 4~5.5KW; 加工直径 16~40mm	
57	逆变直流手工电弧焊机	≥20 台	型号为 ZX7-500; 功率 18~24KW; 额定电流 500A	
58	逆变直流手工电弧焊机	≥20 台	型号为 ZX7-400; 功率 14~18KW; 额定电流 400A	

7. 投标单位情况

(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，并承担申报不实责任。

申报人（投标人）名称	中铁建南方建设投资有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	李寿福
	身份证号	620403197402150019
母公司名称 及出资比例	中国铁建股份有限公司出资比例：100%	

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注册的证明材料（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。

投标人说明：

后附：1. 上级母公司出具的唯一授权书；2. 母公司对其持股的证明材料。

1. 上级母公司出具的唯一授权书

唯一授权书

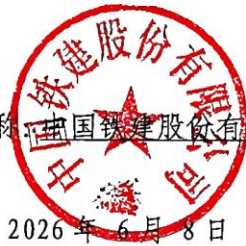
致招标人：深圳市交通公用设施建设中心

中国铁建股份有限公司唯一授权我公司下属企业中铁建南方建设投资有限公司牵头组建中铁建南方建设投资有限公司、中铁十八局集团有限公司（投标人名称）参与贵单位组织的光明科学城至松山湖科学城通道（深圳段）三标的投标，除此之外，我公司不再授权其他下属企业参与本标段工程的投标。

授权期限：自授权书签署之日起至本项目投标有效期截止之日止。

授权单位名称：中国铁建股份有限公司（盖单位公章）

授权日期：2026年6月8日



2. 母公司对其持股的证明材料



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	中铁建南方建设投资有限公司
报告生成时间	2026/05/31 16:09:08
申请人邮箱	281145346@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：91440300MA5DC65522 企业名称：中铁建南方建设投资有限公司
类型：有限责任公司（法人独资） 法定代表人：李寿福
注册资本：100000 万人民币 成立日期：2016年05月06日
营业期限自：2016年05月06日 营业期限至：5000年01月01日
登记机关：深圳市市场监督管理局 核准日期：2025年12月10日
登记状态：存续（在营、开业、在册）
住所：深圳市福田区福田街道滨河大道南京基滨河时代广场北区（二期）4906

经营范围：一般项目：建设项目投资（具体项目另行申报）；在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营；建设项目管理；机械设备买卖与租赁（不配备操作人员的机械设备租赁，不含金融租赁活动）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：铁路、公路、市政、城市轨道交通、机场、码头、港口、房建、环保、设备安装工程施工总承包。物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

■ 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	中国铁建股份有限公司	非公示项	非公示项	企业法人

■ 主要人员信息

序号	姓名	职位	序号	姓名	职位
1	李寿福	董事	2	刘树山	董事长
3	程红彬	董事	4	李寿福	经理

5	江河	董事	6	李健	董事
---	----	----	---	----	----

■ 分支机构信息

暂无分支机构信息

■ 变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	高级管理人员备案(董事、监事、经理等)	谢晋水:总经理	李寿福:经理	2025年12月10日
2	负责人变更(法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等变更)	谢晋水	李寿福	2025年12月10日
3	许可经营项目变更			2025年12月10日
4	高级管理人员备案(董事、监事、经理等)	帅怀刚:监事		2025年12月10日
5	章程备案	2022-09-13	2025-12-09	2025年12月10日
6	高级管理人员备案(董事、监事、经理等)	程红彬:董事;谢晋水:董事;李健:董事;江河:董事	程红彬:董事;李健:董事;江河:董事;李寿福:董事	2025年12月10日
7	一般经营项目变更	建设项目投资(具体项目另行申报);在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营;建设项目管理;机械设备买卖与租赁(不配备操作人员的机械设备租赁,不含金融租赁活动)。(以上各项涉及法律、行政法规、	建设项目投资(具体项目另行申报);在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营;建设项目管理;机械设备买卖与租赁(不配备操作人员的机械设备租赁,不含金融租赁活动)。(以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外	2025年12月10日

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

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	状态	公示日期
1	D144128146	建筑业企业资质证书	2019年03月11日	2022年10月27日	中华人民共和国住房和城乡建设部	市政公用工程施工总承包壹级	有效	

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

2025年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91440300MA5DC65522 企业名称：中铁建南方建设投资有限公司

企业通信地址：深圳市福田区福田街道滨河大道南
京基滨河时代广场北区（二期）4906 邮政编码：518000

企业联系电话：15170096818 企业电子邮箱：593694408@qq.com

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：否 是否有网站或网店：否

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：否

企业主营业务活动：建设项目投资（具体项目另行申报）；在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营；建设项目管理；机械设备买卖与租赁（不配备操作人员的机械设备租赁，不含金融租赁活动）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），铁路、公路、市政、城市轨道交通、机场、码头、港口、房建、环保、设备安装工程施工总承包。

网站网店信息

暂无网站网店信息

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	中国铁建股份有限公司	100000	2018年04月10日	货币	100000	2018年04月10日	货币
---	------------	--------	-------------	----	--------	-------------	----

■ 对外投资信息

暂无对外投资信息

■ 企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

■ 社保信息

城镇职工基本养老保险	155 人	失业保险	155 人
职工基本医疗保险	155 人	工伤保险	155 人
生育保险	155 人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示	
	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	

(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，特就本单位情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人（投标人）名称	中铁十八局集团有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	闫广天
	身份证号	22010419710903265X
母公司名称 及出资比例	中国铁建股份有限公司出资比例：80.30%	

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注册的证明材料（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。

投标人说明：

后附：1. 上级母公司出具的唯一授权书；2. 母公司对其持股的证明材料。

1. 上级母公司出具的唯一授权书

唯一授权书

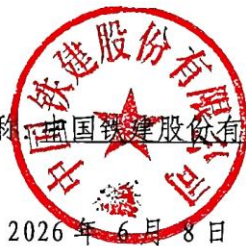
致招标人：深圳市交通公用设施建设中心

中国铁建股份有限公司唯一授权我公司下属企业中铁建南方建设投资有限公司牵头组建中铁建南方建设投资有限公司、中铁十八局集团有限公司（投标人名称）参与贵单位组织的光明科学城至松山湖科学城通道（深圳段）三标的投标，除此之外，我公司不再授权其他下属企业参与本标段工程的投标。

授权期限：自授权书签署之日起至本项目投标有效期截止之日止。

授权单位名称：中国铁建股份有限公司（盖单位公章）

授权日期：2026年6月8日



2. 母公司对其持股的证明材料



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	中铁十八局集团有限公司
报告生成时间	2026/05/20 18:13:22
申请人邮箱	9609581@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

Ⅰ 照面信息

统一社会信用代码：9112000010306009X2 **企业名称：**中铁十八局集团有限公司
类型：其他有限责任公司 **法定代表人：**闫广天
注册资本：352340.35026 万人民币 **成立日期：**1985年03月06日
营业期限自：1985年03月06日 **营业期限至：**2051年04月17日
登记机关：天津市市场监督管理委员会 **核准日期：**2025年08月28日
登记状态：存续 (在营、开业、在册)
住所：天津市津南区大沽南路1519号

经营范围：建设工程施工；施工专业作业；建筑信息模型 (BIM) 设计、技术咨询；智慧城市建设和相关城市信息模型 (CIM)、地理信息系统 (GIS) 技术研发、服务和城市运营管理；装配式建筑工程施工，住宅工业化技术及相关产品的研发、生产、销售；装配式建筑构件的生产、销售；建筑新材料的研发；软件销售；软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；竹缠绕管道生产；竹制品制造；竹制品销售；生物基材料制造；生物基材料销售；合成材料制造 (不含危险化学品)；营林及木竹采伐机械销售；营林及木竹采伐机械制造；农林牧副渔业专业机械的制造；城乡规划、工程勘察、工程设计、工程测绘、工程咨询、工程试验检测；园林绿化施工、各类型地质灾害治理工程的施工；非煤矿山矿产资源开采；选矿；煤炭开采；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需劳务人员；进出口业务 (法律及行政法规另有规定的除外)；爆破作业许可范围内的设计施工、安全评估、安全监理 (以上有效期限以许可证为准)；预应力铁路桥梁预制；混凝土枕预制；房地产开发、商品房销售及物业管理；设备的采购与安装；机械设备及器材的制造、修理和销售；建筑材料、金属材料销售；房屋租赁；劳务服务 (不含劳务派遣)；会务服务；工程技术的开发、转让、咨询、服务；发电业务、输电业务、供 (配电) 业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；光伏设备及元器件销售；风力发电机组及零部件销售；电池销售；智能输配电及控制设备销售。(以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理)。

Ⅰ 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	工银金融资产投资有限公司	企业法人营业执照(公司)	91320100MA1R80HU09	法人股东

2	中国铁建股份有限公司	企业法人营业执照(公司)	91110000710935150D	企业法人
3	中银金融资产投资有限公司	企业法人营业执照(公司)	91110000MA018TB C9L	法人股东

主要人员信息

序号	姓名	职位	序号	姓名	职位
1	张挺军	董事	2	雷军	总经理
3	李庚许	董事	4	秦生	董事
5	卢永堂	董事	6	马栋	董事
7	闫广天	董事长	8	雷军	董事

分支机构信息

暂无分支机构信息

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
		铁路、房屋建筑、水利水电、公路、市政公用、港口与航道各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；桥梁、隧道、公路路面、机场场道工程专业承包壹级；资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务；建筑信息模型（BIM）设计、技术咨询；智慧城市建设和相关城市信息模型（CIM）、地理信息系统（GIS）技术研发、服务和城市运营管理；装配式建筑工程施工，住宅工业化技术及相关产品的研发、生产、销售；装配式建筑构件的生产、销售；建筑新材料的研发	建设工程施工；施工专业作业；建筑信息模型（BIM）设计、技术咨询；智慧城市建设和相关城市信息模型（CIM）、地理信息系统（GIS）技术研发、服务和城市运营管理；装配式建筑工程施工，住宅工业化技术及相关产品的研发、生产、销售；装配式建筑构件的生产、销售；建筑新材料的研发；软件销售；软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；竹缠绕管道生产；竹制品制造；竹制品销售；生物基材料制造；生物基材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；营林及木竹采伐机械销售；营林及木竹采伐机械制	

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

序号	股东	认缴额(万元)	实缴额(万元)	认缴明细				实缴明细			
				认缴出资方式	认缴金额(万元)	认缴日期	公示日期	实缴出资方式	实缴金额(万元)	实缴日期	公示日期
1	工银金融资产投资有限公司	27763.250778	27763.250778	货币	27763.250778	2023年12月04日	2025年02月09日	货币	27763.250778	2023年12月04日	2025年02月09日
2	中国铁建股份有	282932.223315	282932.223315	货币	282932.223315	2017年05月08日	2025年02月09日	货币	282932.223315	2017年05月08日	2025年02月09日

限公司											
3	中银金融资产投资有限公司	41 64 4.8 76 16 7	41 64 4.8 76 16 7	货币	41644.87 6167	2023年1 2月04日	2025年0 2月09日	货币	41644.87 6167	2023年1 2月04日	2025年0 2月09日

■ 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：9112000010306009 X2 企业名称：中铁十八局集团有限公司

企业通信地址：天津市津南区大沽南路1519号 邮政编码：300222

企业联系电话：022-60282651 企业电子邮箱：ws.18g@crcc.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