

标段编号： 2017-440300-81-01-102856001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 深圳湾超级总部基地综合管廊项目和沙河东综合管廊项目
(K0+000—K0+055与白石路衔接段) 两个项目批量招标（施工）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中铁二局集团有限公司

日期： 2025年11月26日

目 录

资信标要求一览表	1
投标人情况统计表.....	5
一、投标人基本情况	8
1、投标人营业执照（扫描件）；	8
2、投标人资质证书（扫描件）；	10
3、投标人安全生产许可证证明（扫描件）；	14
4、法人代表人资格证明书及法定代表人授权委托书.....	16
二、项目经理资历	19
1、项目经理身份证	19
2、职称等级	20
3、毕业证书	21
4、注册执业资格证	22
三、企业业绩	26
投标人业绩一览表	26
1、投标人企业同类业绩证明材料 1.....	29
2、投标人企业同类业绩证明材料 2.....	36
3、投标人企业同类业绩证明材料 3.....	42
4、投标人企业同类业绩证明材料 4.....	50
5、投标人企业同类业绩证明材料 5.....	69
6、投标人企业同类业绩证明材料 6.....	72

7、投标人企业同类业绩证明材料 7	96
8、投标人企业同类业绩证明材料 8	102
9、投标人企业同类业绩证明材料 9	112
10、投标人企业同类业绩证明材料 10	125
11、投标人企业同类业绩证明材料 11	147
12、投标人企业同类业绩证明材料 12	150
四、项目经理业绩	157
1、拟派项目经理同类业绩证明材料 1	167
2、拟派项目经理同类业绩证明材料 2	184
五、获奖情况	202
1、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 1	202
2、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 2	220
3、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 3	220
4、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 4	220
5、投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 1	248
6、投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 2	249
六、履约能力	256
1、纳税信用等级证书 1	256
2、纳税信用等级证书 2	257
3、纳税信用等级证书 3	258
七、拟投入项目团队情况	259

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	<p>请提供如下资料：1、营业执照；2、资质证书；</p> <p>3、安全生产许可证证明；</p> <p>4、法定代表人姓名。证明材料：上述资料需提供相关证明材料扫描件，</p> <p>原件备查。</p>
2	项目经理资历	<p>投标人请提供如下资料：1、项目经理身份证；2、职称等级；3、毕业证书/学历证书/学位证书；4、注册执业资格证</p> <p>证明材料：上述资料需提供相关证明材料扫描件，</p> <p>原件备查。</p>
3	企业业绩	<p>企业自 2020 年 1 月 1 日以来独立承担或以联合体方式承担过 2.60km 及以上在建或已完工的同类工程项目。</p> <p>1. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p> <p>2. 在建项目的中标通知书或合同签订时间或施工许可证（含分段办理的）其中一项满足 2020 年 1 月 1 日以来即可，已竣工项目的项目竣工验收报告时间满足 2020 年 1 月 1 日以来即可；</p>

		<p>3. 证明材料为施工合同（关键页）或中标通知书原件扫描件或施工许可证原件扫描件或工程竣工验收报告原件扫描件。原件备查（证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期，竣工验收报告签字盖章页等）。其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料）</p>
4	项目经理业绩	<p>项目经理作为项目负责人（项目经理）或项目专业负责人或以上职位承担的在建或已完工施工同类工程。</p> <p>1. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p> <p>2. 证明材料为：①身份证；②资格证书；③毕业证书/学历证书/学位证书；④合同（关键页）或中标通知书或项目竣工验收报告或项目经理承担此项目的验收证明材料原件扫描件，原件备查。（业绩证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期等。其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评</p>

		(例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料))
5	获奖情况	<p>1. 自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“国家级”奖项共计 2 项；</p> <p>2. 自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“省部级”奖项共计 2 项；</p> <p>3. 认定标准：</p> <p>同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p> <p>证明材料：获奖证书扫描件（原件备查）。注：以获奖证书的颁发证书的时间为准；若获奖项目名称无法判断为同类工程的，需提供证明材料（原件备查），否则不予置评（例如：轨道交通项目需要提供为地下工程的证明材料，否则不予置评）。</p> <p>国家级和省部级奖项分别提供超过 2 项的，招标人按《投标人业绩一览表》顺序只分别计取前 2 项。</p>
6	履约能力	<p>提供近 3 年由税务机关已出具的纳税信用等级证书：</p> <p>1) 2022 年纳税信用等级 “A ” 级</p> <p>2) 2023 年纳税信用等级 “A ” 级</p> <p>3) 2024 年纳税信用等级 “A ” 级</p> <p>证明材料：上述资料需提供相关证明材料扫描件，</p>

		原件备查。
7	拟投入项目团队情况	<p>拟投入项目组团队人数 43 名（投标人根据项目情况自行配置），包括：</p> <p>1、技术专业负责人 1 人；</p> <p>2、质量专业负责人 1 人；</p> <p>3、安全专业负责人 1 人；</p> <p>4、劳资专业负责人 1 人；</p> <p>5、造价专业负责人 1 人；</p> <p>6、财务专业负责人 1 人；</p> <p>（本项目团队成员中，持有中职称人员 29 人，高级职称 14 人）。提供上述证明材料及近 6 个月社保证明文件。</p>

投标人情况统计表

序号	评审项目	评审子项	备注
1	投标人企业名称及法定代表人姓名	1. 投标人企业名称：中铁二局集团有限公司 2. 法定代表人姓名：汪海旺	详见资信标 一、投标人基本情况； 1、投标人营业执照（扫描件）； 2、投标人资质证书（扫描件）； 3、投标人安全生产许可证证明（扫描件）； 4、法人代表人资格证明书及法定代表人授权委托书
2	企业资质	现有工程施工资质类别及等级：市政公用工程施工总承包壹级	详见资信标 一、投标人基本情况； 2、投标人资质证书（扫描件）；
3	项目经理资历	1. 姓名及联系方式：陈强、13540291793 2. 注册执业资格证（专业）及有效期限：市政公用工程（有效期：2024-10-29至2027-10-28）建筑工程（有效期：2024-10-29至2027-10-28）（证号：川1512006200801634） 3. 安全生产考核合格证（B证）有效期限：2023年7月5日至2026年6月30日（证号：川建安B（2008）3001580） 4. 职称（专业）：高级工程师（隧道）	详见资信标 二、项目经理资历； 1、项目经理身份证； 2、职称等级； 3、毕业证书； 4、注册执业资格证
4	同类项目业绩要求	企业自2020年1月1日以来独立承担或以联合体方式承担过2.60km及以上在建或已完工的同类工程项目。 1. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）； 2. 在建项目的中标通知书或合同签订时间或施工许可证（含分段办理的）其中一项满足2020年1月1日以来即可，已竣工项目的项目竣工验收报告时间满足2020年1月1日以来即可； 3. 证明材料为施工合同（关键页）或中标通知书原件扫描件或施工许可证原件扫描件或工程竣工验收报告原件扫描件，原件备查（证明材料应体现以下要素：如项目名称、	详见资信标 三、企业业绩； 1、投标人企业同类业绩证明材料1； 2、投标人企业同类业绩证明材料2； 3、投标人企业同类业绩证明材料3； 4、投标人企业同类业绩证明材料4； 5、投标人企业同类业绩证明材料5； 6、投标人企业同类业绩证明材料6； 7、投标人企业同类业绩

		<p>项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期，竣工验收报告签字盖章页等）。其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料）</p> <p>填写格式见附表1（投标人业绩一览表）</p> <p>注：须提供合同金额及盖公章等合同关键页扫描件。投标人提供的企业业绩不超过6项，超过6项的，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前6项。</p>	<p>证明材料7；</p> <p>8、投标人企业同类业绩证明材料8；</p> <p>9、投标人企业同类业绩证明材料9；</p> <p>10、投标人企业同类业绩证明材料10；</p> <p>11、投标人企业同类业绩证明材料11；</p> <p>12、投标人企业同类业绩证明材料12</p>
5	项目经理业绩要求	<p>项目经理作为项目负责人（项目经理）或项目专业负责人或以上职位承担的在建或已完工施工同类工程。</p> <p>1. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p> <p>2. 证明材料为：①身份证；②资格证书；③毕业证书/学历证书/学位证书；④合同（关键页）或中标通知书或项目竣工验收报告或项目经理承担此项目的验收证明材料相关文件原件扫描件，原件备查。（业绩证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期等。</p> <p>其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料）</p> <p>填写格式见附表1（投标人业绩一览表）</p> <p>注：须提供合同金额及盖公章等合同关键页扫描件。</p> <p>投标人提供的企业业绩多于2项时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前2项。</p>	<p>详见资信标四、项目经理业绩；项目经理证件资料；</p> <p>1、拟派项目经理同类业绩证明材料1；</p> <p>2、拟派项目经理同类业绩证明材料2</p>
6	投标人获奖情况及要求（如有，请填写）	<p>1. 自2020年1月1日以来获得同类工程“国家级”奖项共计2项；</p> <p>2. 自2020年1月1日以来获得同类工程“省部级”奖项共计2项；</p> <p>填写格式见附表1（投标人业绩一览表）</p> <p>3. 认定标准：</p> <p>（1）同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p>	<p>详见资信标五、获奖情况</p> <p>1、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料1；</p> <p>2、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料2；</p> <p>3、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料3；</p> <p>4、投标人企业获奖情况</p>

		(2) 证明材料: 获奖证书扫描件(原件备查)。注: 以获奖证书的颁发证书的时间为准; 若获奖项目名称无法判断为同类工程的, 需提供证明材料 (原件备查), 否则不予置评(例如: 轨道交通项目需要提供为地下工程的证明材料, 否则不予置评)。国家级和省部级奖项分别提供超过2项的, 招标人按《投标人业绩一览表》顺序只分别计取前2项。	(国家级) 证明材料4; 5、投标人企业获奖情况(省部级) 证明材料1; 6、投标人企业获奖情况(省部级) 证明材料2
7	履约能力	1. 2022年纳税信用等级“A”级 2. 2023年纳税信用等级“A”级 3. 2024年纳税信用等级“A”级 提供近3年由税务机关已出具的纳税信用等级证书(原件扫描件加盖公章, 原件备查)	详见资信标六、履约能力; 1、纳税信用等级证书1; 2、纳税信用等级证书2; 3、纳税信用等级证书3
8	拟投入项目团队专业水平	拟投入项目组团队人数43名(投标人根据项目情况自行配置), 包括: 1、技术专业负责人1人; 2、质量专业负责人1人; 3、安全专业负责人1人; 4、劳资专业负责人1人; 5、造价专业负责人1人; 6、财务专业负责人1人; 7、物资设备管理专业负责人1人; (本项目团队成员中, 持有中职称人29人, 高级职称14人)。 提供上述证明材料及近6个月社保证明文件, 原件备查。	详见技术标及资信标七、拟投入项目团队情况

注: 1. 此表须在资格审查和资信标文件中提供;

2. 上表 1-7 项及附表 1 相关证明材料须在资格审查文件和资信标中提供并保持一致; 上表第 8 项相关证明材料须在技术标中提供。

投标人(盖章): 中铁三局集团有限公司

法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章):

填报日期: 2025年11月26日

1、投标人营业执照（扫描件）；

[illegible]

17621...

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

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

中

铁

二

局

集

团

有

限

公

司

存续 (在营、开业、在册)

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

■ 营业执照信息

统一社会信用代码: 91510100MA61RKR7X3

企业名称: 中铁二局集团有限公司

注册号:

法定代表人: 汪海旺

类型: 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)

成立日期: 2015年11月18日

注册资本: 769292.035100万人民币

核准日期: 2025年07月04日

登记机关: 成都市市场监督管理局

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

住所: 四川省成都市金牛区通锦路16号

经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 特种设备安装改造修理; 房地产开发经营; 建设工程设计; 人防工程设计; 建筑智能化系统设计; 建设工程勘察; 地质灾害治理工程勘察; 建设工程监理; 建设工程质量检测; 检验检测服务; 测绘服务; 预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产【分支机构经营】; 煤炭开采; 非煤矿山矿产资源开采; 建筑物拆除作业 (爆破作业除外); 公路管理与养护; 人防工程防护设备安装; 地质灾害治理工程施工; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 公共铁路运输; 电气安装服务; 林木种子生产经营【分支机构经营】; 水利工程质量检测; 雷电防护装置检测。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 土石方工程施工; 园林绿化工程施工; 体育场地设施工程施工; 信息技术咨询服务; 工程造价咨询业务; 消防技术服务; 工程技术服务 (规划管理、勘察、设计、监理除外); 建筑材料销售; 建筑工程用机械销售; 金属材料销售; 普通机械设备安装服务; 机械销售; 机械租赁; 特种设备出租; 非居住房地产租赁; 普通货物仓储服务 (不含危险化学品等需许可审批的项目); 基础地质勘查; 规划设计管理; 数字内容制作服务 (不含出版发行); 图文设计制作; 工程管理服务; 工程和技术研究和试验发展; 对外承包工程; 货物进出口; 技术进出口; 砼结构构件制造【分支机构经营】; 砼结构构件销售; 金属结构制造【分支机构经营】; 金属结构销售; 水泥制品制造【分支机构经营】; 水泥制品销售; 选矿; 物业管理; 水污染治理; 紧急救援服务; 物联网技术服务; 软件开发; 软件销售; 计算机软硬件及辅助设备零售; 显示器件销售; 智能机器人的研发; 智能机器人销售; 工业机器人销售; 智能无人飞行器销售; 公路水运工程试验检测服务; 土地整治服务; 花卉种植; 林业产品销售; 自有资金投资的资产管理服务; 地理遥感信息服务。 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

■ 营业期限信息

营业期限自: 2015年11月18日

营业期限至:

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国中铁股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000710935003U	查看

共 查询到 1 条记录 共 1 页

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

■ 主要人员信息

共计 8 条信息

陈安惠

董事

张兵

总经理

闫子才

董事

汪海旺

董事长

肖于太

董事

刘洪

董事

张兵

董事

唐云

董事

2、投标人资质证书（扫描件）；



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称：中铁二局集团有限公司

详细地址：四川省成都市金牛区通锦路16号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号)：91510100MA61RKR7X3

注册资本：769292.0351万元人民币

证书编号：D151064251

法定代表人：汪海旺

经济性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包特级；
公路工程施工总承包特级；
铁路工程施工总承包特级；
可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。
水利水电工程施工总承包壹级；
市政公用工程施工总承包壹级；
桥梁工程专业承包壹级；
隧道工程专业承包壹级；
公路路面工程专业承包壹级；
公路路基工程专业承包壹级；
铁路铺轨架梁工程专业承包壹级；
机场场道工程专业承包壹级。



发证机关：

2025 年 7 月 15 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

NO.DF 00089114

3、投标人安全生产许可证证明（扫描件）；

			
统一社会信用代码：91510100MA61RKR7X3		安全生产许可证	
编号：（川）JZ安许证字[2016]000085			
企业名称：	中铁二局集团有限公司	发证机关：	四川省住房和城乡建设厅
法定代表人：	汪海旺	发证日期：	2025年01月14日
单位地址：	四川省成都市金牛区通锦路16号		
经济类型：	有限责任公司（非自然人投资或控股的法 人独资）		
许可范围：	建筑施工		
有效期：	2025年01月14日 至 2028年01月14日		

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户

住房和城乡建设部 | 无障碍浏览 | [登录](#)

[首页](#)

[信息公示](#)

[勘察设计](#)

[工程质量](#)

[施工安全](#)

[城市轨道交通](#)

当前位置: [首页](#) > [施工安全](#) > [安全生产许可证信息详情](#)

安全生产许可证信息

返回

★ 安全生产许可证信息

企业名称	中铁二局集团有限公司	统一社会信用代码	91510100MA61RKR7X3
法定代表人	汪海旺	单位地址	四川省成都市金牛区通锦路16号
经济类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	许可范围	建筑施工
安全生产许可证编号	(川) JZ安许证字[2016]000085	证书状态	有效
发证机关	四川省住房和城乡建设厅	发证日期	2025-01-14
有效期起始日期	2025-01-14	有效期结束日期	2028-01-14

地方网站

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

联系我们

网站访问量(人次)

41306200

版权所有：中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部工程质量安全监管司 承办单位：住房和城乡建设部信息中心

技术支持：国泰新点软件股份有限公司 备案编号：京ICP备10036469号 建议您使用最新版本的Edge、Firefox或360极速浏览器等主流浏览器访问本系统，以获得最佳体验。

4、法人代表人资格证明书及法定代表人授权委托书

法定代表人资格证明书

汪海旺同志，现任我单位党委书记、董事长职务，为法定代表人。

特此证明。



有效日期：本证明书签署之日起至投标有效期截止之日为止

签发日期：2025年11月25日

单位名称：中铁一局集团有限公司（印章）

附：代表人性别：男 年龄：55岁 身份证号码：430104197005244331

单位《企业法人营业执照》注册号：91510100MA61RKR7X3

身份证复印件	
 <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局天府新区分局</p> <p>有效期限 2023.02.24-长期</p>	 <p>汪海旺</p> <p>男</p> <p>1970 5 24</p> <p>成都市天府新区锦华山路三街106号7栋1单元4楼401号</p> <p>430104197005244331</p>

注：如为法定代表人参加本次响应活动时，填写此表，则不需要填写“法定代表人授权委托书”。

法定代表人授权委托书

致：深圳市特区建设发展集团有限公司

兹授权 周爱平 同志，为我方签订经济合同及办理其他事务的代理人，其权限是：以我方名义签署、澄清确认、说明、修正、递交 深圳湾超级总部基地综合管廊项目和沙河东综合管廊项目（K0+000—K0+055与白石路衔接段） 两个项目批量招标（施工）投标文件、签订合同和处理有关事宜。

单位名称：中铁二局集团有限公司（印章）法定代表人：汪海旺

有效日期：本授权委托书签署之日起至投标有效期截止之日为止 签发日期：2025年11月25日

附：代理人性别：男 年龄：48岁

职务：商务经理 身份证号码：510921197705051936

单位《企业法人营业执照》注册号：91510100MA61RKR7X3

身份证复印件	
 <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局金牛区分局</p> <p>有效期限 2008.04.03-2028.04.03</p>	 <p>姓名 周爱平</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1977 年 5 月 5 日</p> <p>住址 成都市金牛区通锦路16号</p> <p>公民身份号码 510921197705051936</p>

注：如为法定代表人参加本次响应活动时，则不需要填写“法定代表人授权委托书”。

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 周爱平

性别: 男 身份证号码: 510921197705051936

个人编号: 3003754130

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202510)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: 9yJbhWRyeFD21HKkuAbt
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-24
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月24日 09:57:56

共1页,第1页

二、项目经理资历

1、项目经理身份证



2、职称等级

中国铁路工程总公司
China Railway Engineering Corporation

姓名 陈强
Name

性别 男
Sex

出生年月 1973年12月
Date of Birth

技术资格 高级工程师
Technical Qualification

工作单位 中铁二局
Place of work

系列 工程
Series

专业 隧道
Profession

评审委员会 中国铁路工程总公司
Evaluation Committee 工程高级评审委员会

评审通过时间 2008年11月
Date of Approval

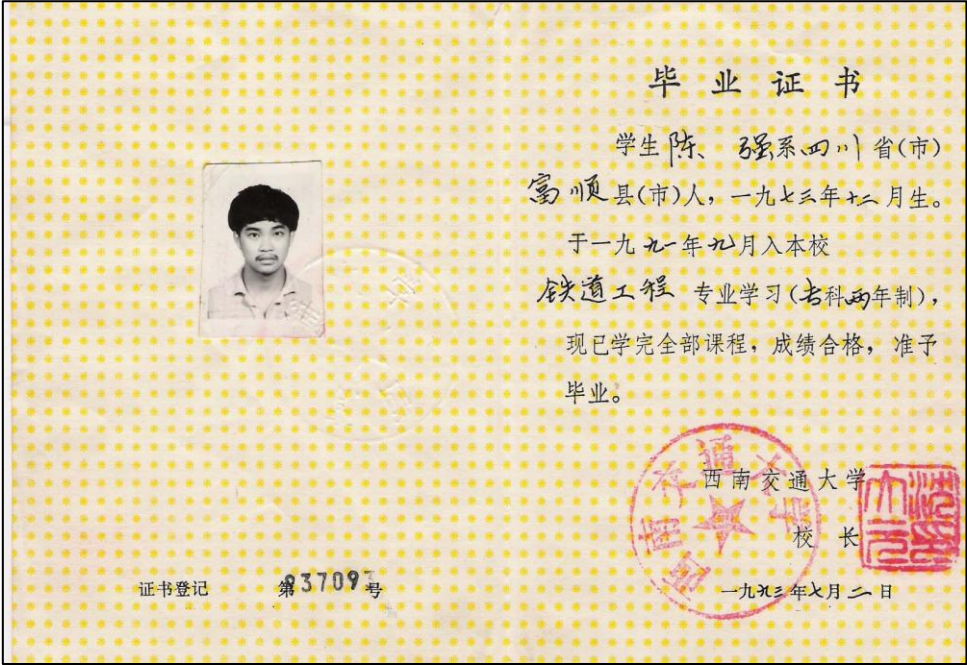
证书编号 3402001252
Certificate No.

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

聘任登记
Records for Appointment

日期 Date	备注 Remarks
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	

3、毕业证书



4、注册执业资格证

		使用有效期: 2025年10月09日 - 2026年04月07日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 陈强		
性 别: 男		
出生日期: 1973年12月07日		
注册编号: 川1512006200801634		
聘用企业: 中铁二局集团有限公司		
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28) 建筑工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)		
	 个人签名: 陈强	 中华人民共和国住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2008年01月27日
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询		签名日期: 2025.10.9

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



The People's Republic of China



编号: 0112099
No.:



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 05344443405445258
File No.:

姓名: 陈强
Full Name

性别: 男
Sex

出生年月: 1973年12月
Date of Birth

专业类别: 市政公用
Professional Type

批准日期: 2006年04月16日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2006年07月31日
Issued on

姓 名: 陈强
性 别: 男
身份证号: 519004197312073918
专业类别: 房屋建筑
考试年度: 2006年
取得执业资格证书时间: 2006年04月16日
执业资格证书编号: 0112099
执业资格证书记载的专业类别: 市政公用



管理号: 06440134064410239

编 号: 07006629



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。



签发单位(章):

签发日期: 2007年05月15日

三、企业业绩

附件 1:

投标人业绩一览表

投标人：中铁二局集团有限公司

投标人提供自2020年1月1日以来在建或已完工的项目同类工程经验（业绩）情况：	拟派项目经理作为项目经理或项目负责人或项目专业负责人或以上职位的在建或已完工程同类工程。	投标人自2020年1月1日以来同类工程获奖情况
<p>资质：市政公用工程施工总承包壹级</p> <p>同类业绩 12 项：</p> <p>1. 珙县经济开发区供水及污水处理项目（供水工程）EPC勘察设计施工总承包（包含隧道合计：9.78km，合同金额：237989.1538万元）其中：2#隧洞长5.70km，合同签订时间2024年3月。</p> <p>2. 上海市轨道交通市域线嘉闵线工程JMSG-4标（包含隧道合计7.155836km，合同额为：62898.1784万元）其中：合同签订时间2022年1月</p> <p>3. 上海示范区线工程SFQSG-9标施工（包含隧道：3.102113km，合同额为：57931.1198万元）其中：华清路站-青浦新城站盾构区间长3.102113km，中标通知书时间2023年6月。</p> <p>4. 杭州地铁1号线三期工程土建施工SG1-3-3标段（包含隧道合计：6.558592km，合同额为：149511.6528万元）其中：向阳路站~萧山机场站</p>	<p>拟派项目经理：（陈强） 资历：高级工程师（隧道专业）、高级工程师。</p> <p>同类业绩3项：</p> <p>1. 作为项目经理业绩：广州市轨道交通二、八号线延长线盾构7标段[三元里站~远景站盾构区间]、[江夏站~陈田村站盾构区间]盾构（含隧道3.322115km，合同额为14480.967万元，担任项目经理）；（2008年-2010年）</p> <p>2. 作为项目经理业绩：上海轨道交通18号线工程土建工程3标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥）（含隧道7.000756km，合同额为：22889万元，担任项目经理）；（2016年-</p>	<p>获得同类工程“国家级”奖项4项：</p> <p>1. 2023年11月，承接上海轨道交通18号线工程土建工程3标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥）项目获“中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）”奖；（颁奖协会：中国建筑业协会）；</p> <p>2. 2022年1月，承接兰渝铁路LYS-10标项目获“中国土木工程詹天佑奖”奖；（颁奖协会：中国土木工程学会、北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会）；</p> <p>3. 2023年11月，承接重庆轨道交通4号线二期（唐家沱-石船）工程土建一标项目获“中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）”奖；（颁奖协会：中国建筑业协会）</p> <p>4. 2021年12月，承接苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目III-TS-09标项目获“国家优质工程奖”奖；（颁奖</p>

<p>盾构区间：区间左线长3.284507km，竣工报告时间2020年12月</p> <p>5. 上海市轨道交通19号线工程土建18标（虹湾路站、车站北路站~虹湾路站~一二八纪念路站区间）（包含隧道合计：5.700 km，合同额为：34258.3771万元）其中：中标通知书时间2024年10月。</p> <p>6. 济南市轨道交通R2线一期土建工程施工九标段（包含隧道合计13.3km，合同额为：78713.6201万元）其中：烈士陵园~济钢新村盾构区间：区间右线长3.508536km，竣工报告时间2020年8月。</p> <p>7. 新建深圳至深汕合作区铁路（不含先期开工段）站前工程施工总价承包合同SSSG-6标（包含隧道合计：5.4653 km，合同额为：237989.1538万元）其中：宝荷盾构段，长度3.0224km。合同签订时间2022年12月。</p> <p>8. 上海市轨道交通13号线西延伸工程101标（纪翟路站~金运路站区间、红卫河中间风井、封浜中间风井）土建工程（包含隧道合计：7.670074km，合同额为：32572.2872万元）其中：合同签订时间2022年6月。</p> <p>9. 杭州至绍兴城际铁路工程香樟路站（不含）至衙前站（含）盾构区间土建施工（SG-4）（包含隧道合计6.101798km，合同额为：55977.8770万元）其中：香樟路站~衙前站盾构区间：区间长度，右线3.041488km，竣工报告时间2021年9月。</p> <p>10. 重庆轨道交通4号线二期（唐家沱-石船）工程土建</p>	<p>2020年）</p> <p>3. 东莞市城市快速轨道交通R2线工程（东莞火车站~东莞虎门站段）【2303B标榴花公园站~下桥站区间、下桥站、下桥站~盾构吊出井区间】（含隧道7.421109km，合同额为：64101.37003万元，担任项目经理）；（2011-2016）</p>	<p>协会：中国施工企业管理协会）</p> <p>获得同类工程“省部级”奖项2项：</p> <p>1. 2023年12月，承接雄安新区枢纽片区市政道路、综合管廊、排水管网系统（二期）工程一标段项目获“河北省建设工程安济杯奖（省优质工程）”奖；（颁奖协会：河北省建筑业协会）；</p> <p>2. 2020年8月，承接上海轨道交通13号线二期工程13（2）.102东明路站、东明路站-华鹏路站-下南路站区间项目获“上海市建设工程“白玉兰”奖（市优质工程）”奖；（颁奖协会：上海市建筑施工行业协会）</p>
---	--	--

<p>一标（包含隧道合计：6.081081km，合同额为：83437万元）其中：竣工报告时间2021年11月。</p> <p>11. 新建成渝中线铁路（含十陵南站）（四川段）站前施工总价承包招标CYZXZQ-2标段（包含隧道合计：5.526km，合同额为：291157.896万元）其中：合同签订时间2022年12月。</p> <p>12. 萨市旁多引水工程土建施工及安装工程项目（包含隧道合计：20.9km，合同额为：112247.9082万元）其中：合同签订时间2023年8月。</p> <p>.....</p>		
--	--	--

提示：

1. 此表须在资格审查文件和资信标中提供；
2. 投标人提供的企业业绩多于招标要求的数量n时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前n项。

投标人（盖章）：中铁二局集团有限公司
 法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：



填报日期：2025年11月26日

1、投标人企业同类业绩证明材料 1

珙县经济开发区供水及污水处理项目（供水工程）EPC 勘察设计施工总承包

（1）合同协议书

珙县经济开发区供水及污水处理项目 （供水工程）EPC 勘察设计施工总承包

合同协议书

甲方（发包人）：珙县上源水务有限责任公司

乙方（承包人）：中铁二局集团有限公司（联合体牵头人）、宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司（联合体成员单位）

签 订 地 点：宜宾市珙县巡场镇

签 订 日 期：2024 年 3 月 25 日

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 珙县上源水务有限责任公司

承包人(全称): 中铁二局集团有限公司(联合体牵头人)、宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司(联合体成员单位)

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚信原则,合同双方就珙县经济开发区供水及污水处理项目(供水工程)项目 EPC 勘察~~设计~~施工总承包事宜经协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 珙县经济开发区供水及污水处理项目(供水工程)

2. 工程批准、核准或备案文号: 珙发改发(2023)331号、珙发改发(2023)427号

3. 工程内容及规模:

(1) 取水工程: 建设岸坡式取水泵站1个,取水流量0.833m³/S,扬程245M;

(2) 输水工程:

1) 管道工程: 新建管道工程5处,总长25.0KM,1#提水管道长1.36KM,采用DN800*15钢管;2#输水管道长0.17KM,采用DN900*12钢管;3#输水管道长4.16KM,采用DN900*12钢管;4#供水支管(甘泉水厂支管)长7.72KM,采用DN600*12钢管;5#输水支管(东环线支管)长11.48KM,采用DN600*12钢管;新建管桥1座,桥长135M,8跨,最大净跨度17.6M。

2) 隧洞工程: 新建输水隧洞3座,1#隧洞长4.08KM,采用盾构法开挖,圆形断面(开挖断面直径D=3.85M,内径3.10M);2#隧洞长5.70KM,采用盾构法开挖,圆形断面(开挖断面直径D=3.85M,内径3.10M);3#隧洞长0.2KM,采用爆破法开挖,断面:2.0M×2.5M(采用洞内穿管,输水管道采用DN600*12钢管)。

4. 工程地点: 珙县(起点位于南广河孝儿段罐儿滩铁路桥处,终点位于珙县经济开发区青海丽豪集团拟建厂处)。

5. 工程承包范围:

(1) 勘察(含测量)设计工作内容包括: 完成本标段内全部工程建设内容的地质勘察(勘察方案须满足现行岩土工程勘察规范,工程测量须满足施工图设计要求)、施工图设计及施工图预算编制工作,达到相应报批深度并通过上级主管部门审查同意,配合招标人开展施

工图设计文件第三方审图工作（费用由承包人承担），且对审图中提出的疑问需在1个工作日内以纸质进行回复；施工全过程勘察设计技术服务、工程质量缺陷责任期内的设计后续跟踪技术服务等。

（2）施工部分：包括但不限于本工程施工图设计文件所包括的全部建设内容、重要设备和重要材料采购及安装，以及发包人临时交办的与本项目相关的施工任务（包括满足工程竣工验收需求，完成总承包范围内工程施工及设备采购安装等所有涉及的一切第三方检验检测技术服务工作，并承担相关检验检测费用）、竣工验收、整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作，对总承包工程的安全、质量、工期等全面负责。

二、承包人主要人员

（一）项目经理：刘建，证书编号：川1512016201624503，联系电话：15021675772；

（二）技术负责人：柳佳伟，证书编号：2020022495，联系电话：15184484996；

（三）勘察负责人：李刚，证书编号：AY196400076，联系电话：15121910718；

（四）设计负责人：曹建忠，证书编号：0006163，联系电话：13995303610。

三、主要日期

勘察设计开工日期：合同签订之日起10日历天内（其中勘察60日历天，设计80日历天）

施工开工日期：监理人发出开工令之日起

工程竣工日期：合同签订之日起780日历天

四、工程质量标准

1. 工程设计质量标准：符合国家现行的勘察、设计相关标准、规范的规定，并满足施工要求

2. 工程施工质量标准：符合国家现行《工程施工质量验收规范》，工程施工质量一次性验收合格

五、合同价格和付款货币

1. 勘察设计费：人民币（大写）叁佰叁拾贰万壹仟元整（¥3321000.00元）。最终以招标人委托的第三方专业评审机构出具的施工图预算建安费最高限价为基数，依据招标最高限价计算方法按投标报价同比例下浮计算最终勘察设计费。

2. 施工建安费：人民币（大写）叁亿叁仟玖佰贰拾陆万贰仟柒佰柒拾壹元整（¥339262771元）。施工合同暂定价=经评审的概算建安费×（100-投标下浮比例）；施工合同价=招标人委托的第三方专业评审机构评审确定的施工图预算建安费最高限价×（100-投标下浮比例）。

施工结算价：工程竣工验收后，施工单位按程序提交送审资料，经监理单位、工程造价全过程控制单位（如有）、招标人审核后，送招标人委托的第三方专业评审机构进行结算评审。当施工合同价低于由招标人委托的第三方专业评审机构审核工程结算价时，按施工合同价进行支付；当施工合同价高于由招标人委托的第三方专业评审机构审核工程结算价时，按招标人委托的第三方专业评审机构审核工程结算价进行支付。

3. 工程最终结算价总计不得超过经审批的工程初设概算金额。

4. 中标价格仅作为计算中标下浮率的依据，如中标人有任一项单价的组价低于或高于招标人委托的第三方专业评审机构审核结算价相应项目单价 15%时，则最终按招标人委托的第三方专业评审机构审核的工程结算单价予以结算。

以上价格包括勘察设计施工总承包相关的一切费用，包括但不限于税费、保险、利润及投标单位应承担相应的风险责任等为完成工程明确和隐含的所有勘察设计 & 工程范围内的所有工程的施工，直至工程竣工验收合格、整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

六、定义与解释

本协议书中有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

本合同生效：各方法定代表人签字盖单位公章之日起

(签署页, 本页无正文)

发包人: (公章)

珙县上源水务有限责任公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 91511526MACEXG806T

地址: 四川省宜宾市珙县巡场镇金龙街北段

14号2幢1楼8号

邮政编码: 644500

法定代表人: 陈亮

委托代理人: _____

电话: 0831-4316550

传真: 0831-4316550

电子信箱: _____

开户银行: 中国农业发展银行珙县支行

账号: 2035 1152 6001 0000 0171 681

承包人 (联合体牵头单位): (公章)

中铁二局集团有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 91510100MA61RKR7X3

地址: 成都市金牛区通锦路16号

邮政编码: 610032

法定代表人: 汪海旺

委托代理人: _____

电话: 028-86442521

传真: 028-86442521

电子信箱: _____

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

成都铁道支行

账号: 51050188083609123456

承包人 (联合体成员单位): (公章)

宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 916400004540020198

地址: 宁夏银川市兴庆区胜利街629号

邮政编码: 750004

法定代表人: 潘晓辉

委托代理人: 0951-4082663

电话: 0951-4082663

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: 中国建设银行股份有限公司银川

南桥支行

账号: 64001170900050005456

(2) 联合体协议书

三、联合体协议书

中铁二局集团有限公司、宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中铁二局集团有限公司、宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加珙县经济开发区供水及污水处理项目（供水工程）（项目名称）1. 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中铁二局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁二局集团有限公司、宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中铁二局集团有限公司：负责施工部分：包括但不限于本工程施工图设计文件所包括的全部建设内容、重要设备和重要材料采购及安装、竣工验收、整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作，对总承包工程的安全、质量、工期等全面负责，以及发包人临时交办的与本项目相关的施工任务；宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司：负责勘察（含测量）设计工作内容包括：完成本标段内全部工程建设内容的地质勘察（勘察方案须满足现行岩土工程勘察规范，工程测量须满足施工图设计要求）、施工图设计及施工图预算编制工作，达到相应报批深度并通过审查，配合招标人开展施工图设计文件审查工作，且对评审中提出的疑问需在1个工作日内以纸质进行回复；施工全过程勘察设计技术服务、工程质量缺陷责任期内的设计后续跟踪技术服务等。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，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：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：中铁二局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：王明（签字）

联合体成员名称：宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：李军（签字）

2024年2月21日

2、投标人企业同类业绩证明材料 2

上海市轨道交通市域线嘉闵线工程 JMSG-4 标

(1) 中标通知书

报建编号	2101KQ0011
标段号	C13
发包方式	公开招标



上海市建设工程施工中标通知书

(第二联：中标人)

中铁二局集团有限公司

我单位 上海轨道交通市域线嘉闵线工程JMSG-4标施工 工程，
经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位
签订书面合同。

建设地点	上海市嘉定区胜竹路与永新路交叉口至嘉戡公路与澄浏中路交叉口		
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表
绿化面积	0平方米		
中标价	62898.1784万元	工期	1155日历天
注册建造师	李建国	注册专业	市政公用
		注册号	川151101007907
备注	1、暂列金额 <u>917.431193</u> 万元。 2、暂估价 <u>0</u> 万元； 其中专业工程暂估价 <u>0</u> 万元。 详见专业工程暂估价明细表。		

招标人：(盖章)

法定代表人：(盖章)

2022年 1 月 21 日

2022年 1 月 21 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

(2) 合同协议书

上海轨道交通市域线嘉闵线工程

JMSG-4 标

施工承包合同

发包人：上海申铁投资有限公司

承包人：中铁二局集团有限公司

2022 年 2 月



第一节 合同协议书

上海申铁投资有限公司（以下简称“发包人”）为实施上海轨道交通市域线嘉闵线工程 JMSG-4 标施工招标项目，已接受【中铁二局集团有限公司】（以下简称“承包人”）对该项目标段的施工投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

- ① 工程名称：上海轨道交通市域线嘉闵线工程 JMSG-4 标
- ② 工程地点：上海市嘉定区
- ③ 工程立项批准文号：《关于上海轨道交通市域线嘉闵线工程可行性研究报告的批复》沪发改投（2021）80 号、上海市住房和城乡建设管理委员会《关于上海轨道交通市域线嘉闵线工程初步设计的批复》沪建综规（2021）371 号
- ④ 资金来源：建设资金来自 100% 财政资金，其中，市级建设财力 60% 和市财政筹措 40%
- ⑤ 工程内容主要包括（但不限于）：

区间线路出新成路站后向东南方向敷设，分别侧穿大成郡、旭辉锦庭、消防中队、物联网研发中心、盛创企业家园及东门桥等建构筑物；接着沿澄浏中路继续向东南方向敷设，侧下穿嘉定区质量技术监督局衡器检定站、上海昆哲金属材料有限公司、上海三嘉金属构件机械厂、上海明礼汽车服务有限公司等系列建构筑物；后又下穿荣亚建材码头、侧穿练祁河桥；之后沿澄浏中路向南敷设，最后后进入嘉戥公路站。区间共设置 5 座联络通道，1 座联络通道兼泵房。区间隧道两侧主要为河道、桥梁、办公楼、厂房和居民小区等。

区间隧道总长为 3594.62 双延米，均为盾构法施工，盾构外径为 9.0m，内径 8.1m。主要风险节点为拟建物联网研发中心地下室及桥桩，刘家河桥、电科三十二研究所东门桥、荣亚建材码头等。区间：盾构管片预制、盾构进出洞加固、盾构掘进、联络通道及其范围内的清障工程；站后接口及预埋预留等工程。

区间：盾构管片预制、盾构进出洞加固、盾构掘进、联络通道及泵站等相关主体、附属结构施工；区间清障、站后接口及预埋预留工程等配套工程。

⑥ 工程承包范围：

新成路站（不含）~嘉戥公路（不含）范围内的土建工程，包括区间盾构隧道及其范围内的清障工程，站后接口及预埋预留等工程。

2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）本协议书及双方另行签订的补充协议；
- （2）中标通知书；
- （3）专用合同条款；

(4) 通用合同条款;

(5) 招标文件及其附录;

(6) 投标函及投标函附录;

(7) 技术标准和要求;

(8) 图纸;

(9) 已标价工程量清单或预算书;

(10) 发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面记录和文件【这些记录和文件主要包括合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、信件】(注:上述资料必须加盖发包人公章才能对发包人产生约束力);

(11) 其他合同文件。

上述各项合同文件属于同一类内容的,签署在后的文件效力优于签署在前的文件。

在合同履行过程中,如上述各项合同文件出现矛盾时,排序在先的文件效力优先于排序在后的合同文件。但如招标文件与投标文件规定的内容不一致,且投标文件规定对承包人更为严格的(或对发包人更有利的),则合同以投标文件中的规定为准。

3. 合同价款

3.1 本工程合同为固定综合单价合同,签约合同价:¥628981784 元(大写:陆亿贰仟捌佰玖拾捌万壹仟柒佰捌拾肆元)。其中:分部分项为¥541876056.59 元(大写:伍亿肆仟壹佰捌拾柒万陆仟零伍拾陆元伍角玖分),其他项目费用为¥9174311.01 元(大写:玖佰壹拾柒万肆仟叁佰壹拾壹元零角壹分),措施费为¥9636264.7 元(大写:玖佰陆拾叁万陆仟贰佰陆拾肆元柒角),规费为¥16360875.89 元(大写:壹仟陆佰叁拾陆万零捌佰柒拾伍元捌角玖分),增值税为¥51934275.81 元(大写:伍仟壹佰玖拾叁万肆仟贰佰柒拾伍元捌角壹分,增值税率为 9%)。

3.2 合同价款调整

(1) 本合同工程量清单为暂估工程量,竣工结算时工程量将按实际的施工图纸计算,工程数量按照《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》及相关专业的工程量计算规范、《上海市建设工程工程量清单计价应用规则》(沪建管【2014】872 号文)执行的规则据实结算。

(2) 对于工程量清单中以“项”为单位的项目,费用包干使用,结算时不作调整。

(3) 已标价工程量清单中承包人没有填入单价或价格的子目或填写单价为“0”的,其费用视为已分摊在工程量清单中其他已标价的相关子目的单价或价格之中;承包人必须按照发包人指令完成“分部分项工程量清单”中的工程项目,但不能得到结算与支付。

(4) 变更工程的综合单价确定,应遵循下列原则:

① 当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目相同的工作,应以工程量清单内综合单价为准;

② 当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目类似的工作，应参照工程量清单内类似工作的价格及报价原则，确定综合单价；

③ 当合同工期内工作内容不属于前述的类似性质或在类似条件下施工时，则工程数量根据《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》及相关专业的工程量计算规范、《上海市建设工程工程量清单计价应用规则》（沪建管【2014】872 号文）确定，工料机价格按投标报价时的工料机价格、综合单价组价原则确定，若无法参照时，则工料机价格以上海市建筑建材业市场管理总站发布的【2021】年【2】月份建设工程材料市场价格信息为基准下浮【10】%计取。工料机消耗量按投标报价原则及相应定额相关子目计取。新增单价的综合费率、规费费率按照投标时的综合费率、规费费率执行。

（5）非承包人原因引起的工程变更或签证，须经发包人书面同意并完成有效审批流程后纳入工程结算，其结算原则如下：

① 工程量按实际的施工图纸计算的工程数量按照《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》及相关专业的工程量计算规范、《上海市建设工程工程量清单计价应用规则》（沪建管【2014】872 号文）执行的规则据实结算。

② 其综合单价确定按照本协议第 3.2（4）条执行。

（6）本工程措施项目费固定包干，不作调整。

（7）社会保险费按照沪建市管[2017]899 号文要求按实缴纳、按实结算。

（8）因国家和上海市有关政策调整引起的合同价格调整，应根据政策规定，经双方协商确定并完成有效审批流程后纳入工程结算。

3.3 渣土外运报价及结算原则：

（1）承包人报价需满足本项目招标公告发布日之前市及属地政府、市区绿容及渣土管理部门、申铁公司对渣土外运的相关要求，并纳入报价。结算时满足市及属地政府、市区绿容及渣土管理部门、申铁公司关于渣土外运的专项要求。

（2）承包人的土方外运单价应根据工程属地行政区域，按市或区政府、市区绿容及渣土管理部门所规定的定向消纳运输方式，根据运输距离和运输单价（如南汇东滩 N1 库区）或所属区政府指导价自主报价。

（3）承包人负责土方装车、场地清理、土方车清洗、路面保洁等工作内容。

（4）承包人为土方外运安全工作的责任主体，土方运输单位的安全协调工作由承包人全权协调管理。

（5）承包人应监督渣土外运单位在施工场地内的规范操作，如发现违规情况有权拒签运输确认单。

4. 承包人项目负责人姓名：【李建国】，注册建造师注册号：【川 1512010201007907】，注册专业：【市政公用工程】，级别：【一级】；承包人总工程师姓名：【邓洪】。

5. 工程质量标准：

工程质量应符合国家、上海市、行业和发包人现行的设计、施工、验收等采用的规范标准，质量标准：一次验收合格率 100%。如规范标准之间对同一事项规定不一致的，以要求较高者为准。

6. 承包人承诺按法律规定及合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复，不进行转包及违法分包。

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【1155】日历天（包含一切法定节假日）。

9. 本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

本协议书一式【贰拾】份，合同双方各执【壹拾】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。

发包人（盖单位章）：上海申铁投资有限公司

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2022年01月29日

承包人（盖单位章）：中铁二局集团有限公司

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

年 月 日

3、投标人企业同类业绩证明材料 3

上海示范区线工程 SFQSG-9 标施工

(1) 中标通知书

报建编号	2201QP0004
标段号	C10
发包方式	公开招标



上海市建设工程施工中标通知书

中铁二局集团有限公司：

我单位 上海示范区线工程SFQSG-9标施工 工程，
经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我
单位签订书面合同。

建设地点	闵行区（华漕镇），青浦区（华新镇、重固镇、香花桥街道、夏阳街道、朱家角镇、金泽镇）				
建筑面积	0平方米		建筑规模	详见项目明细表	
绿化面积	0平方米				
中标价	57931.1198万元		工期	1095日历天	
注册建造师	李松涛	注册专业	市政公用工程	注册号	川 151201720172 9259
备注	1. 暂列金额917.4312万元。 2. 暂估价0万元。 其中专业工程暂估价0万元。详见专业工程暂估价明细表。				



附注：
1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版

报建编号	2201QP0004
标段号	C10
发包方式	公开招标



专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
----	--------	------	------	--------

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版



报建编号	2201QP0004
标段号	C10
发包方式	公开招标



项目明细表

其他工程

序号	工程名称	规模描述
1	华青路站~青浦新城站盾构区间	设计里程为DK15+028.127~DK18+130.240 (DYK15+028.127~DYK18+130.240), 长约3102.113m, 平面最小曲线半径为600m; 区间线间距为13.5m~17.4m, 隧顶埋深约11.6~32m。隧道纵坡为V字坡, 区间设置5座联络通道, 左、右线各设置一座内置式泵站。隧道采用双洞双线盾构法施工, 管片外径9.0m。内径8.1m, 环宽1.8m, 管片厚度450mm。

附注:

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版



(2) 合同协议书

副本

上海示范区线工程

SFQSG-9标施工

施工承包合同

发包人：上海申铁投资有限公司

承包人：中铁二局集团有限公司

2023年7月

第一节 合同协议书

上海申铁投资有限公司（以下简称“发包人”）为实施上海示范区线工程 SFQSG-9 标施工招标项目，已接受【中铁二局集团有限公司】（以下简称“承包人”）对该项目标段的施工投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

1.1 工程名称：上海示范区线工程 SFQSG-9 标

1.2 工程地点：上海市青浦区

1.3 工程立项批准文号：《关于上海示范区线工程可行性研究报告的批复》沪发改投〔2022〕140 号。

1.4 资金来源：91%市级建设财力资金，9%企业自筹资金

1.5 工程内容主要包括（但不限于）：

华青路站（不含）~青浦新城站（不含）区间（DK15+028.127~DK18+130.240）范围内的土建工程，~~盾~~区间盾构隧道及其范围内的清障工程，站后接口及预埋预留等工程。

2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）本协议书及双方另行签订的补充协议；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）招标文件及其附录；

（6）投标函及投标函附录；

（7）技术标准和要求；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单或预算书；

（10）发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面记录和文件【这些记录和文件主要包括合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、信件】（注：上述资料必须加盖发包人公章才能对发包人产生约束力）；

（11）其他合同文件。

上述各项合同文件属于同一类内容的，签署在后的文件效力优于签署在前的文件。

在合同履行过程中，如上述各项合同文件出现矛盾时，排序在先的文件效力优先于排序在后的合同文件。但如招标文件与投标文件规定的内容不一致，且投标文件规定对承包人更为严格的（或对发包人更有利的），则合同以投标文件中的规定为准。

3. 合同价款

3.1 本工程合同为固定综合单价合同，签约暂定合同价（含税）：¥【579311198.00】元（大写：人民币【伍亿柒仟玖佰叁拾壹万壹仟壹佰玖拾捌】元）。其中：

分部分项为¥【500202642.54】元（大写：人民币【伍亿零贰拾万零贰仟陆佰肆拾贰元伍角肆分】），其他项目费用为¥【9174312.00】元（大写：人民币【玖佰壹拾柒万肆仟叁佰壹拾贰】元），措施费为¥【14722609.20】元（大写：人民币【壹仟肆佰柒拾贰万贰仟陆佰零玖元贰角】），规费为¥【7378599.56】元（大写：人民币【柒佰叁拾柒万捌仟伍佰玖拾玖元伍角陆分】），增值税为¥【47833034.70】元（大写：人民币【肆仟柒佰捌拾叁万叁仟零叁拾肆元柒角】），增值税率为【9】%。

因国家政策、法律法规变化引起的税率调整根据最新文件执行（不含税价不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家税率调整，则尚未开票的部分，价税合计的价格应同比例调整）。

3.2 合同价款调整

（1）本合同工程量清单为暂估工程量，竣工结算时工程量将按实际的施工图纸计算，工程数量按照《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》及相关专业的工程量计算规范、《上海市建设工程工程量清单计价应用规则》（沪建管【2014】872 号文）执行的规则据实结算。

（2）对于工程量清单中以“项”为单位的项目，费用包干使用，结算时不作调整。

（3）已标价工程量清单中承包人没有填入单价或价格的子目或填写单价为“0”的，其费用视为已分摊在工程量清单中其他已标价的相关子目的单价或价格之中；承包人必须按照发包人指令完成“工程量清单子目”中的工程项目，但不能得到结算与支付。

（4）变更工程的综合单价确定，应遵循下列原则：

① 当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目相同的工作，应以工程量清单内综合单价为准；

② 当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目类似的工作，应参照工程量清单内类似工作的价格及报价原则，确定综合单价；

③ 当合同工期内工作内容不属于前述的类似性质或在类似条件下施工时，则工程数量根据《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》及相关专业的工程量计算规范、《上海市建设工程工程量清单计价应用规则》（沪建管【2014】872 号文）确定，工料机价格按投标报价时的工料机价格、综合单价组价原则确定，若无法参照时，则工料机价格以上海市建筑建材业市场管理总站发布的【2023】年【2】月份建设工程材料市场价格信息为基准下浮【10】%计取。工料机消耗量按投标报价原则及相应定额相关子目计取。新增单价的综合费率、规费费率按照投标时的综合费率、规费费率执行。

（5）非承包人原因引起的工程变更或签证，须经发包人书面同意并完成有效审批流程后纳入工程结算，其结算原则如下：

① 工程量按实际的施工图纸计算的工程数量按照《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》及相关专业的工程量计算规范、《上海市建设工程工程量清单计价应用规则》（沪建管【2014】872 号文）执行的规则据实结算。

② 其综合单价确定按照本协议书第 3.2（4）条执行。

（6）本工程措施项目费固定包干，不作调整。

（7）社会保险费按照沪建管【2017】899 号文要求按实缴纳、按实结算。

（8）因国家和上海市有关政策调整引起的合同价格调整，应根据政策规定，经双方协商确定并完成有效审批流程后纳入工程结算。

(9) 若投标报价存在明显高于市场平均价的不平衡报价情况，发包人有权对相应的综合单价重新调整。

3.3 渣土外运报价及结算原则：

(1) 承包人报价需满足本项目招标公告发布日之前市及属地政府、市区绿容及渣土管理部门、申铁公司对渣土外运的相关要求，并纳入报价。结算时满足市及属地政府、市区绿容及渣土管理部门、申铁公司关于渣土外运的专项要求。

(2) 承包人的土方外运单价应根据工程属地行政区域，按市或区政府、市区绿容及渣土管理部门所规定的定向消纳运输方式，根据运输距离和运输单价（如南汇东滩 N1 库区）或所属区政府指导价自主报价。

(3) 承包人负责土方装车、场地清理、土方车清洗、路面保洁等工作内容。

(4) 承包人为土方外运安全工作的责任主体，土方运输单位的安全协调工作由承包人全权协调管理。

(5) 承包人应监督渣土外运单位在施工场地内的规范操作，如发现违规情况有权拒签运输确认单。

4. 承包人项目负责人姓名：【李松涛】，注册建造师注册号：【川 1512017201729259】，注册专业：【市政公用工程】，级别：【一级】；承包人总工程师姓名：【吴晓斌】。

5. 工程质量标准：

工程质量应符合国家、上海市、行业和发包人现行的设计、施工、验收等采用的规范标准，质量标准：一次验收合格率 100%。如规范标准之间对同一事项规定不一致的，以要求较高者为准。

6. 承包人承诺按法律规定及合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复，不进行转包及违法分包。

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【1095】日历天（包含一切法定节假日）。

9. 本合同签订后，承包人必须服从发包人的管理，遵守发包人的规章制度及工程管理程序，并严格按照国家、上海市相关管理文件进行工作。

10. 本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。本协议书一式【拾】份，合同双方各执【伍】份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文，为签署页）

发包人：上海申铁投资有限公司

承包人：中铁二局集团有限公司

法定代表人

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

杨兵

或其委托代理人：（签字）

汪海印

2023年 7 月 2 日

2023年 7 月 2 日

4、投标人企业同类业绩证明材料 4

杭州地铁 1 号线三期工程土建施工 SG1-3-3 标段

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段（包）编号：E33000000001000681003001

中铁二局工程有限公司（中标人名称）：

你方于 2018 年 1 月 9 日（投标日期）所递交的杭州地铁 1 号线三期工程土建施工 SG1-3-3 标段（E33000000001000681003001）标段施工投标文件已被我方接受，被确
定为中标人。

中 标 价：1495116528 元。

工 期：762 日历天。

工程质量：符合合格标准。

项目经理：漆明安（姓名）。

请你方在接到本通知后的 30 日内到 招标人处（指定地点）与我方签订施
工承包合同，在此前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约
担保。

特此通知。

招标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

2018 年 1 月 17 日

(2) 合同协议书

一、合同协议书

发包人(全称): 杭州市地铁集团有限责任公司

承包人(全称): 中铁二局工程有限公司

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,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就杭州地铁1号线三期工程土建施工SG1-3-3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: 杭州地铁1号线三期工程土建施工SG1-3-3标段。

2. 工程地点: 杭州市。

3. 工程立项批准文号: 浙江省发展和改革委员会《省发改委关于杭州地铁1号线三期工程初步设计的批复》(浙发改设计〔2017〕110号)。

4. 资金来源: 政府投资、银行贷款。

5. 工程内容: 向阳路车站(不含)~萧山机场站区间/萧山机场站/机场风井项目土建工程,与工程承包范围一致。

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: 向阳路车站(不含)~萧山机场站区间/萧山机场站/机场风井项目土建工程。

1)、永久工程

(1) 图纸所包含的车站围护结构、主体结构、附属结构(出入口通道、风井等)、防水等施工,区间主体隧道结构、附属结构(泵站等)、二次结构和防水等施工。

(2) 包括(但不限于)机电、市政公用设施、管网、人防等的预埋件和预留孔洞工程,以及防迷流、变电所、通信信号、防雷等系统的接地网工程(包括接地网测试)等。

(3) 车站完成后的路基恢复工程。

2)、临时工程

(1) 大临设施;

(2) 施工接水、场内施工用水及临时排水措施;

(3) 场内施工用电;

(4) 施工区域内垃圾清除及处置等;

(5) 工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护及监测等;

(6) 除已完成的前期交通疏解工程外的社会交通疏解临时道路(含便桥)及交通组织(含场内、交改影响范围及外围所需交通设施),场内外施工便道;

(7) 施工期间的自来水管、路灯的临时迁改和既有地面临时建(构)筑物(约占地500平方米)的拆除;

(9) 工程范围内公用管线和市政管线迁改后,对施工有影响的废弃管线的拆除、弃置工作;

(10) 工程范围内各种原因引起路面、桥梁破坏(如各类的管线迁改、施工车辆超载、不文明施工)后的恢复工作(满足施工期临时交通通行);

(11) 工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作;

(12)临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等(含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除,如高点监控、治安监控、红绿灯、智能监控、广告灯箱等);

(13)可能遇到漂石、条石、木桩、构筑物、桥桩等地下障碍物处理;

(14)电力、弱电综合、燃气等地下管线及井盖等市政设施迁改的配合、协调工作;

(15)由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施;

(16)市政管线的井盖加固,水表、阀门井、消防设施迁改及恢复;

(17)景观湖清淤、回填及垃圾外运等;

(18)智能交通设施(含交通信号灯、交通信号控制系统、交通违法监测系统《电子警察》、道路交通监视系统等设施)的拆除、迁移及安装、维护,施工期间临时灯架及维护等,工程结束后将属于发包人产权的设备完好移交给发包人;

(19)电子监控(含治安监控)以及高点视频交通监控系统等。

(20)工程完工后,承包人应按照业主指令及时拆除临时设施、破除地面硬化等,恢复场地原貌,完工清场。

3、施工设备

为完成本工程所有永久工程和临时工程需要的一切机械设备,均由承包人自行解决。

(1)要求每个车站配置的钻孔桩、工法桩等设备满足施工进度要求;

(2)要求本车站地连墙配置8台成槽机同时施工,要求本区间配置4台累积掘进小于5km的土压平衡盾构机进行掘进施工,数量和性能必须满足第七章《专用技术标准和要求》中第5节“盾构机技术要求”所描述内容。

注:下列工程的施工另行发包,不包括在本次招标范围内:

(1)车站装修工程(包括离壁沟);

(2)自动扶梯及电梯安装工程;

(3)车站自身综合管线及安装工程;

(4)供电、通信、信号、接触网等安装工程;

(5)本工程规划红线及施工影响范围内的完工后的永久道路恢复工程;

(6)车站规划红线及施工影响范围内的通信、电力、燃气、热力迁改工作由招标人另外委托公用和市政管线迁改单位负责实施,不属于本次招标承包范围;

(7)车站红线内和红线外用于交改等必须迁移的树木、绿化工作迁移及恢复由业主负责,费用由业主支付。

(8)萧山机场站施工便道、雨污水管迁改、绿化迁移、场地首期封闭围挡已提前实施,不在本次招标范围内。

二、合同工期

计划开工日期:2018年1月15日。

计划竣工日期:2020年2月15日。

工期总日历天数:762天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币(大写) 壹拾肆亿玖仟伍佰壹拾壹万陆仟伍佰贰拾捌元 (¥ 1495116528)；

其中：

安全文明施工费：

人民币(大写) 肆仟零壹拾肆万肆仟零柒拾柒元陆角叁分 (¥ 40141077.63)；

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：漆明安。

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(合同谈判纪要)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录(与投标文件不一致时，按有利于发包人的原则优先解释)；
- (4) 本合同专用条款；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单和预算书；
- (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 2023 年 04 月 04 日签订。

十、签订地点

本合同在 杭州 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 双方签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 贰拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾捌 份，承包人执 肆 份。

发包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字/盖章)

地 址： 杭州市江干区彭埠镇九和路 516 号

邮政编码： 310019

法定代表人：

委托代理人：

电 话： 0571-86000825

传 真： 0571-86000825

电子信箱： /

开户银行： 浙江省工行营业部

账 号： 1202021109900041930

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字/盖章)

地 址： 成都市金牛区通锦路 16 号

邮政编码： 610031

法定代表人：

委托代理人：

电 话： 028 - 66768858

传 真： 028 - 66768857

电子信箱： ztejlgsjyb@163.com

开户银行： 中国建设银行股份有限公司成都铁道支行

账 号： 51050188083609123456

准予变更登记通知书

(成)登记内变字[2018]第000443号

中铁二局工程有限公司:

经审查,提交的名称变更(原名称

中铁二局工程有限公司,

变更后名称

中铁二局集团有限公司)

登记申请,申请材料齐全,符合法定形式,我局决定准予变更登记。我局
将于 10 日内通知你单位换领营业执照。



(3) 竣工验收报告

附录 W

R-G-ZL-02-2020 · A0-22

建设工程质量竣工验收 意见书

工 程 名 称: 杭州地铁 1 号线三期萧山机场站单位工程 (土建)

建 设 单 位: 杭州市地铁集团有限责任公司

竣工验收时间: 2020 年 12 月 7 日

(由竣工验收组填写)

杭州市城乡建设委员会统一印制

建设工程质量竣工验收意见

工 程 名 称	杭州地铁 1 号线三期萧山机场站单位工程（土建）		
工 程 地 址	浙江省杭州市萧山区萧山国际机场		
建 筑 面 积 (或工程规模)	76217 平方米（万元）	结构类型、 层 数	地下二层
开 工 时 间	2018 年 1 月 25 日	竣工日期	2020 年 12 月 7 日
<p>工程竣工验收内容：</p> <p>1) 宣布验收小组人员及验收方案。</p> <p>2) 建设、勘察、设计、施工、监理等单位汇报合同履行和执行情况，工程法律法规的情况。</p> <p>3) 实地查看工程质量和。</p> <p>4) 对有关单位进行全面评价，签署该工程验收意见。</p>			
序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部符合标准及设计要求 4 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经审查符合要求 8 项，经核定符合规范要求 8 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项，共抽查 3 项，符合要求 3 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 2 项，符合要求 2 项，不符合要求 0 项	合格

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。

建设单位资料	资料齐全
施工单位资料	资料齐全
勘察单位资料	资料齐全
设计单位资料	资料齐全
监理单位资料	资料齐全

注：本记录归档方式（纸质），归档周期 12 个月，保存期限长期。

综合验收结论:

符合国家标准, 工程质量合格

注: 结论为: 是否符合国家质量标准; 工程质量是否合格。

竣工验收组	验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称	
	组长	孟力耕	杭州市地铁集团	副部长	高工	
成员	副组长	江荣	" "	副部长	高工	
		陈锡华	市地铁集团	副经理	高工	
		马加军	市地铁集团	技术管理	馆员	
		陈明	中铁2局	项目经理	高工	
		周本友	杭港地铁			
		陈斌	市地铁集团	管理部	高工	
		马伟	" "	设计		
		胡	杭州地铁	副经理	高工	
		王世平	浙江华东建设公司	勘察	正高	
	杭州地铁					
	代	上海地铁		高工		

参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	单位名称 杭州市地铁集团有限责任公司 单位(项目)负责人 马伟 2020年12月7日	单位名称 浙江华东建设工程有限公司 单位(项目)负责人 王世平 2020年12月7日	单位名称 北京城建设计发展集团股份有限公司 单位(项目)负责人 胡 2020年12月7日	单位名称 上海华铁工程咨询有限公司 项目总监 代 2020年12月7日	单位名称 中铁一局集团有限公司 项目经理 陈明 2020年12月7日

建设工程质量竣工验收 意见书

工 程 名 称： 杭州地铁 1 号线三期工程向阳路站~萧山机场站区间

建 设 单 位： 杭州市地铁集团有限责任公司

竣工验收时间： 2020 年 9 月 1 日

(由竣工验收组填写)

杭州市城乡建设委员会统一印制

建设工程质量竣工验收意见

工 程 名 称	杭州地铁 1 号线三期工程向阳路站~萧山机场站区间		
工 程 地 址	浙江省杭州市萧山区靖江镇		
建 筑 面 积 (或工程规模)	34826.010344 万元	结构类型、 层 数	两条单圆盾构 隧道
开 工 时 间	2020 年 4 月 26 日	竣工日期	2020 年 9 月 / 日
工程竣工验收内容: 1、宣布验收小组人员及验收方案; 2、为施工、监理单位、设计、建设等单位汇报合同履行和执行工程 建设法规的情况; 3、实地查验工程质量; 4、又请有关单位进行综合评价; 5、签署竣工验收意见。			
序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部 符合标准及设计要 求 3 分部	合格
2	质量控制资 料核查	共 4 项, 经审查符合要求 4 项, 经核定符合规范要求 / 项	合格
3	安全和主要 使用功能核查 及抽查结果	共核查 1 项, 符合要求 1 项, 共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 经返工处理符合要求 / 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 不符合要求 / 项	合格

文件资料检查情况表

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全
的结论。

建设单位	资料齐全
监理单位	资料齐全
设计单位	资料齐全
施工单位	资料齐全
勘察单位	资料齐全

附件 23

综合验收结论:					
验收合格					
注: 结论为: 是否符合国家质量标准; 工程质量是否合格。					
竣 工 验 收 组 成 员 签 字	验收组职务	姓 名	工作单位	职务	技术职称
	组长	王明	杭州地铁集团	副部长	高工
	副组长	王明	市地铁集团	主任	
		王明	市地铁集团	档案室主任	馆员
	成员	沈方忠	杭港地铁	运营	
		王明	杭港地铁	运营	
		王明	杭港地铁	运营	
		王明	杭港地铁	运营	
		王明	杭港地铁	运营	
		王明	杭港地铁	运营	
王明		杭港地铁	运营		
王明		杭港地铁	运营		
参 加 验 收 单 位	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称
	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	项目总监	项目经理
	王明	王明	王明	王明	王明
	2020年9月1日	2020年9月1日	2020年9月1日	2020年9月1日	2020年9月1日

07/11 2022.3.20



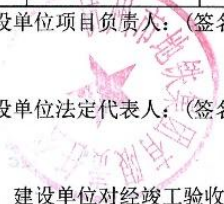
79.2

建设单位工程竣工验收报告(一)

单位工程名称	杭州市地铁1号线三期工程向阳路站~萧山机场站区间						
建筑面积	/	结构类型	两条双圆盾构隧道		层数	/	
施工单位名称	中铁二局集团有限公司						
勘察单位名称	杭州市勘测设计研究院						
设计单位名称	北京城建设计发展集团股份有限公司						
监理单位名称	上海华铁工程咨询有限公司						
施工许可证号	330101201913310302		开工时间		2019.04.26		
工程造价	34826.010344 万元						
各方主体质量验收的结论							
施工单位	合格	勘察单位	合格	设计单位	合格	监理单位	合格
竣工验收时间	2020.09.01						
<p>工程概况:</p> <p>1、工程概况: 向阳路站~萧山机场站区间为单圆盾构区间, 隧道设计起止里程为右线: 右 K48+523.972~右 K51+798.057, 右线区间全长为 3274.085m; 左线: 左 K48+523.972~左 K51+797.996, 在左 K51+690.000 处设置一 10.483 的长链, 左线区间全长为 3284.507m。</p> <p>区间设置 5 个联络通道和 1 个区间风井, 1#联络通道右线里程为 K48+930.000, 2#联络通道(兼泵站)右线里程为 K49+325.000, 3#联络通道右线里程为 K49+915.000, 4#联络通道(兼泵站)右线里程为 K50+945.950, 5#联络通道右线里程为 K51+305.000, 区间风井右线里程为 K50+440.000。</p>							
<p>竣工验收的内容:</p> <p>本工程建设参与各方合同履行情况和执行法律、法规、强制性标准条文情况; 验收小组人员审阅参与各方的工程档案, 各项资料齐全有效, 符合要求; 实地查验工程质量情况和工程使用功能, 经检查本工程质量和使用功能符合要求。</p>							
<p>竣工验收标准:</p> <p>本次竣工验收严格按照国家及地方法律、法规要求; 以及国家及地方现行工程建设强制性标准条文; 施工图设计文件要求; 工程合同要求进行验收。</p>							

66附件 2022.3.28

建设单位工程竣工验收报告(二)

建设单位执行基本建设程序情况: 本工程从立项、招标、报监、开工、竣工的过程符合基本建设程序要求。					
工程竣工验收意见: 本工程符合国家和地方现行法律、法规、建设工程强制性标准条文、规范要求;符合施工图设计文件和合同要求;工程质量保证资料齐全、有效;工程质量等级合格。工程勘察、设计、施工、监理单位资质和人员资质符合相关规定,各参建方在验收过程中均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。					
工程竣工验收结论: 经检验,工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程强制性标准的要求,工程质量满足设计使用功能,质保资料齐全。验收合格,同意通过验收。					
竣 工 验 收 人 员 签 字	验收组职务	姓名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	孟万斌	杭州市地铁集团有限责任公司		建管部 副部长
	副组长	冯伟	杭州市地铁集团有限责任公司		业代
		葛加梁	杭州市地铁集团有限责任公司		综管部
	验收组成员	陈斌	杭州市地铁集团有限责任公司		建管部
		周爱其	杭州市勘察设计研究院		项目负责人
		蒋力	北京城建设计发展集团股份有限公司		项目负责人
		漆明安	中铁二局集团有限公司		项目经理
		杨士华	上海华铁工程咨询有限公司		总监理工程师
	建设单位项目负责人: (签名) 				
建设单位法定代表人: (签名) 					
建设单位盖章 					
注: 建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责					

2022年 6月 1 日

附件9 2020.3.28

附件9

杭州地铁
单位工程质量验收记录

工程名称	杭州地铁1号线三期工程向阳路站~萧山机场站区间		结构类型	两条单圆盾构隧道	层数/ 建筑面积	/
施工单位	中铁二局集团有限公司		技术负责人	王声扬	开工日期	2019.04.26
项目负责人	漆明安		项目技术负责人	余雨夏	验收日期	2020.8.24
序号	项 目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 4 项, 经核查符合规定 4 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项, 符合规定 1 项, 共抽查 1 项, 符合规定 1 项, 经返工处理符合规定 1 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 1 项, 达到“好”和“一般”的 1 项, 经返修处理符合要求的 1 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人: 2020年8月24日	总监理工程师: 2020年8月24日	项目负责人: 2020年8月24日	项目负责人: 2020年8月24日	项目负责人: 2020年8月24日	

6

杭州地铁1号线三期工程

施 工 设 计

第五篇 区间工程

第五册 向阳路站~萧山机场站区间

第一分册 区间结构图

第2部分 盾构隧道平面、纵断面、洞门及其它构造图

HD1-3-S-UCD-05-Q05-01-02-A

 北京城建设计发展集团股份有限公司

工程号: 2017078

2019.01



5、投标人企业同类业绩证明材料 5

上海市轨道交通 19 号线工程土建 18 标（虹湾路站、车站北路站～虹湾路站～一二八纪念路站区间）

（1）中标通知书

报建编号	2301KQ0035
标段号	C11
发包方式	公开招标



上海市建设工程施工中标通知书

中铁二局集团有限公司：

我单位 上海市轨道交通19号线工程土建18标（虹湾路站、车站北路站～虹湾路站～一二八纪念路站区间）工程，

经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	上海市虹口区车站北路站至宝山区一二八纪念路站沿线范围		
建筑面积	14088平方米	建筑规模	详见项目明细表
绿化面积	0平方米		
中标价	40351.1302万元	工期	1295日历天
注册建造师	陈廷涛	注册专业	市政公用工程
		注册号	川建安B(2009)3000250
备注	1.暂列金额2140万元。 2.暂估价23.75万元。 其中专业工程暂估价0万元。详见专业工程暂估价明细表。		

上海申通地铁集团有限公司：
(盖章)



2024年10月22日

附注：
1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版

报建编号	2301KQ0035
标段号	C11
发包方式	公开招标



专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
----	--------	------	------	--------

附注：
1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版



报建编号	2301KQ0035
标段号	C11
发包方式	公开招标



项目明细表

房建工程					
序号	工程名称	幢数	结构	层数	建筑面积 (m ²)

项目明细表

市政工程						
序号	工程名称	道路等级	道路长度 (m)	道路宽度 (m)	桥梁长度 (m)	桥梁单跨跨 径 (m)

项目明细表

其他工程		
序号	工程名称	规模描述
1	虹湾路站	地下二层岛式单柱双跨车站，车站主体总长为260.0m（净），标准段宽度为19.54m（净）。建筑面积：14088m ² 。
2	车站北路站~虹湾路站区间	区间结构形式为盾构法圆形隧道，上行线长度：1562.434m；下行线长度：1563.45m。
3	虹湾路站~一二八纪念路站区间	区间结构形式为盾构法圆形隧道，上行线长度：1595.007m；下行线长度：1592.995m。

附注：

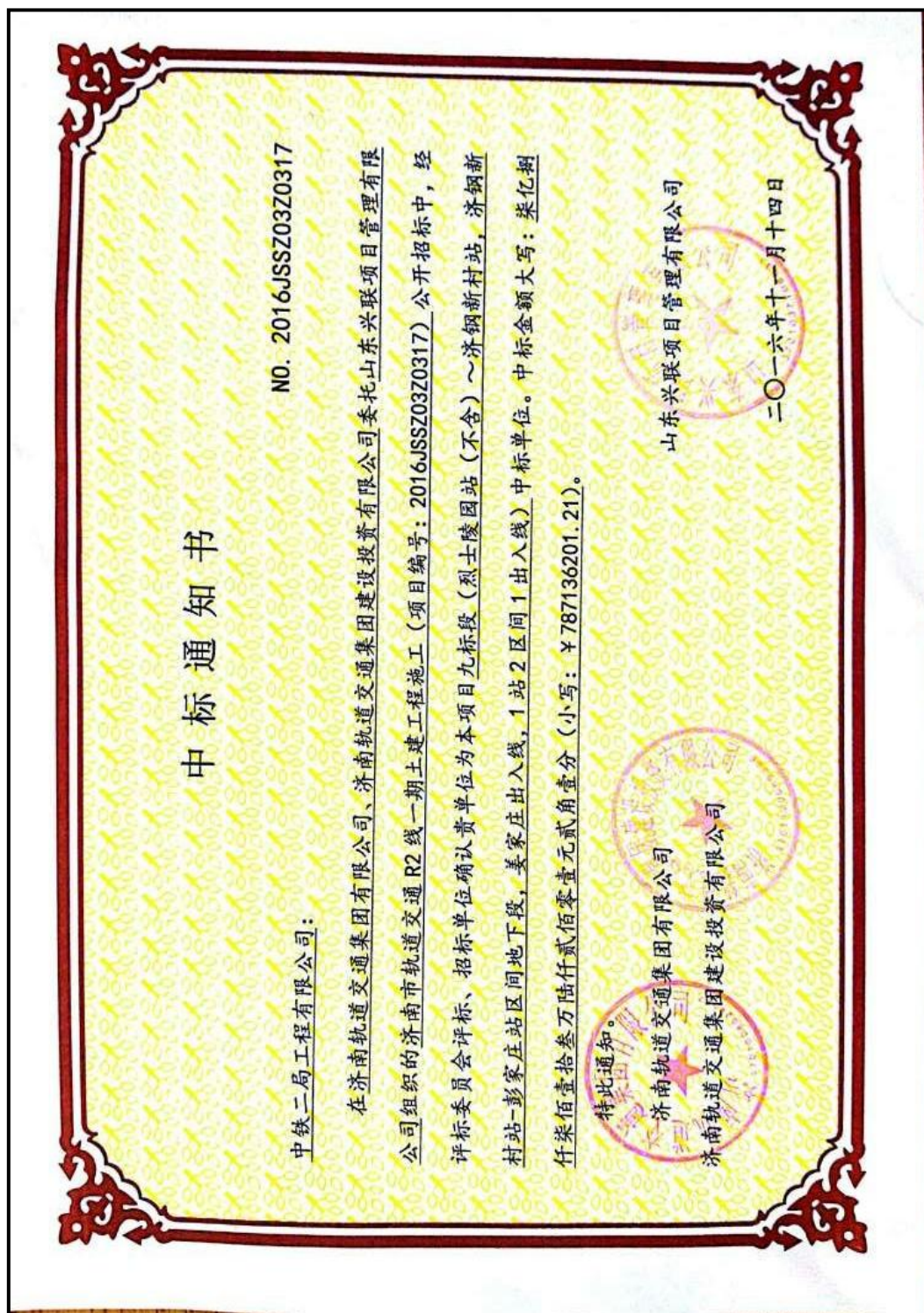
1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版

6、投标人企业同类业绩证明材料 6

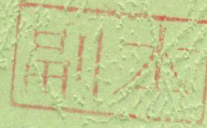
济南市轨道交通 R2 线一期土建工程施工九标段

(1) 中标通知书



(2) 合同协议书

合同编号: R2-GC-2016-009



济南市轨道交通 R2 线一期
土建工程施工九标段
建设工程施工合同

住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 济南轨道交通集团有限公司、济南轨道交通集团建设投资有限公司

承包人(全称): 中铁二局工程有限公司

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,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就济南市轨道交通 R2 线一期土建工程施工九标段项目及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 济南市轨道交通 R2 线一期土建工程施工九标段。
2. 工程地点: 山东省济南市。
3. 工程立项批准文号: _____。
4. 资金来源: 财政投资。
5. 工程内容: 姜家庄出入场线区间、烈士陵园站~济钢新村站区间、济钢新村站、济钢新村站~彭家庄站区间地下段,共 1 站 2 区间 1 出入场线
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: 本工程范围内的区间、车站、出入口及本工程内的出入(场)段线的土建工程、安装预留预埋工程、部分市政迁改和交通疏解、协调配合等。
 - ① 土建工程: 包括施工图设计文件所示的全部工程内容(已明确不在招标范围的除外)。
 - ② 安装预留预埋工程: 施工图设计文件所示全部预留钢套管、镀锌钢套管、综合接地等安装施工内容。
 - ③ 部分市政迁改和交通疏解工程。
 - ④ 协调配合: 指施工现场的协调配合工作, 包含但不限于对发包人、其他专业承包人、监理人、设计人、管理部门、公务人员的协调和配合工作。
 - ⑤ 车站公共区及设备区装修、二次结构、隔断、疏散平台、离壁墙挡水槛、出入口风亭上部结构不在本次合同范围内。

合同范围包括但不限于施工图纸及工程量清单所列的内容, 发包人保留根据工程具体情况调整工程范围的权利。

二、合同工期

计划开工日期：2016 年 11 月 30 日。

计划竣工日期：2019 年 12 月 10 日。

工期总日历天数：1106 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，以发包人发出的通知或监理人发出的开工令中载明的开工日期起算。

三、质量标准

优良，工程质量符合国家及相关行业验收标准，一次合格率达到 100%，确保鲁班奖、詹天佑奖。

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）柒亿捌仟柒佰壹拾叁万陆仟贰佰零壹元贰角壹分（¥:787136201.21 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰仟肆佰贰拾柒万壹仟壹佰叁拾壹元壹角叁分（¥:24271131.13 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）伍仟捌佰肆拾壹万伍仟壹佰捌拾陆元玖角贰分（¥:58415186.92 元）；

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：张斌。

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;
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本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 2016 年 11 月 21 日签订。

十、签订地点

本合同在 山东省济南市 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 双方盖章且法定代表人(或委托代理人)签字(或盖人名章)之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 16 份，均具有同等法律效力，其中正本 2 份，发包人和承包人各执 1 份，副本 14 份，发包人执 10 份，承包人执 4 份。正本和副本不一致时，以正本为准。



发包人：(公章)

法定代表人：

或其委托代理人：



组织机构代码：_____

地 址：济南高新区舜华路

舜泰广场 2#楼 19 层

邮政编码：250000

法定代表人：王国富

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____



承包人：(公章)

法定代表人：

或其委托代理人：

组织机构代码：91510100MA61RKR7X3

地 址：四川省成都市金牛区通锦路 16 号

邮政编码：610000

法定代表人：邓元发

委托代理人：_____

电 话：028-69592587

传 真：028-69592589

电子信箱：513024@qq.com

开户银行：_____

账 号：_____

准予变更登记通知书

(成)登记内变字[2018]第000443号

中铁二局工程有限公司:

经审查,提交的名称变更(原名称

中铁二局工程有限公司,

变更后名称

中铁二局集团有限公司)

登记申请,申请材料齐全,符合法定形式,我局决定准予变更登记。我局
将于 10 日内通知你单位换领营业执照。



(3) 项目经理变更文件

济南轨道交通集团有限公司

承包单位: 中铁二局工程有限公司 合同号: R2-GC-2016-009
监理单位: 上海同济工程项目管理咨询有限公司
监理单位: 山东省建设监理咨询有限公司 编号: R02/SGTJ09/C062/170116

承包单位主管人员更换申请表

C062

项目名称	济南市轨道交通 R2 线一期土建工程施工九标段项目经理部								
承包单位	中铁二局工程有限公司								
联系人	胡林华	联系电话	18620114646	地址	成都市金牛区通锦路 16 号				
拟更换人员	李建国	拟担任岗位	项目经理	专业技术职务	高级	专业证书	一建	年龄	39
被更换人员	张斌	担任岗位	项目经理	专业技术职务	高级	专业证书	一建	年龄	44
变更原因: 由于投标书中申报的项目经理因“身体抱恙”, 无法顺利到岗履行正常的岗位职责, 为了便于本工程的顺利进行和工作的开展, 特申请更换项目经理。 拟更换人员相应工作经历: 成都地铁 1 号线一期工程盾构 3 标段(省体育馆站~小天竺站~锦江宾馆站~天府广场站)区间任项目经理, 广州市轨道交通六号线 8 标段【天河客运站-元岗站盾构区间】土建工程任项目经理 申请单位法人代表(签名、盖章):  日期: 2017.1.16									
拟办意见: 拟同意, 请审批。 总监理工程师(签名、盖章):  日期: 									
意见: 日期: 2017.4.7  日期: 2017.4.6 									
项目部负责人(签名):  日期: 13/4 									
意见: 									
分管领导(签名): 日期: 2017.4.17									
意见:  主要领导(签名): 日期: 2017.4.26									

注: 本申请表一式肆份, 申报单位、监理单位、项目部、计划合约部各一份。

(4) 竣工验收报告

表 9

SZZJ21-04

市政基础设施工程
竣 工 报 告

(施工单位)

工程名称: 济南轨道交通 R2 线一期土建工程施
工九标段-济钢新村车站主体土建
子单位工程

施工单位: 中铁三局集团有限公司
(公章)

项目经理: 李建国

总工程师: 伍 兵

法人代表: 邓元发

济南市市政工程质量监督站制

工程概况：

济钢新村站车站主体总长为 247.6m, 结构标准段高度 14.2m, 标准段宽度 19.7m, 顶板覆土厚度为 2.60~4.20m。车站有效站台长度为 120m, 车站起点里程为右 CK31+890.031, 止点里程为右 CK32+136.031, 有效站台中心里程右 CK32+041.531。

完成工程设计和合同约定的工程数量：

本工程设计施工图及合同约定的工程数量已全部完成, 包括济钢新村车站主体土建工程。

执行工程主要法律法规、施工规范、标准及强制性标准情况：

施工中严格执行了强制性标准、工程设计文件及合同约定, 并经监理(建设单位)单位验收合格。

主要建筑材料、建筑构配件、设备的出厂合格证明和复试的情况：

进场的各种建筑材料、构配件、设备合格证齐全, 按规定进行进场检验, 并对主要建筑材料、试块、试件等进行了见证取样试验及见证检测, 各种试验检测结果全部合格, 均符合设计及规范要求。

施工检测情况：

施工中各项检测内容均符合规范及设计文件要求。

工程主要部位的功能性试验检测情况：

工程主要部位的功能性试验检测均符合规范及设计文件要求。

主要工序及分部工程质量评定情况：

本单位工程所含主要工序及分部工程的质量均验收合格，质量控制资料完成，观感质量验收符合要求，安全及功能的检验和抽样检测结果符合规定，满足设计要求，结构安全可靠，自检合格。

施工过程中的质量问题及整改情况：

工程中存在的质量问题已整改完毕，并经监理（建设）单位验收合格。

单位工程质量评定：质量证明文件和技术资料已按要求整理完毕；并提交监理（建设）单位审查，资料齐全，符合要求。

工程遗留质量缺陷情况及其影响：

本工程无遗留质量缺陷情况。

项目经理：

施工单位（公章）



2020年 8月 9日

项目总监理工程师：

监理单位（公章）



济南轨道交通集团有限公司

施工单位: 中铁二局集团有限公司

合同号: R2-GC-2016-009

监理单位: 上海同济工程项目管理咨询有限公司 编 号:

山东省建设监理咨询有限公司

单位(子单位)工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南轨道交通 R2 线一期-济钢新村车站主体土建工程	结构类型	现浇混凝土结构	层数/建筑面积	/
建设单位	济南市轨道交通有限公司	技术负责人	王声扬	开工日期	2016. 11. 30
监理单位项目负责人	张文才	施工单位负责人	李建国	完工日期	2020. 7. 9
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共项分部, 经查符合设计及标准规定项分部			合格
2	质量控制资料核查	共项, 符合规定项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 项, 符合规定 项			合格
4	观感质量验收	观感质量总体良好			合格
综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人:	总监理工程师:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注: 本表一式四份, 由施工单位填写, 施工单位、轨道集团、运营公司、城建档案馆保存。

表 9

SZZJ21-Q4

市政基础设施工程
竣 工 报 告

(施工单位)

工程名称: 济南市轨道交通 R2 线一期土建工程施工
九标段-烈士陵园车站~济钢新村车站盾
构区间主体土建子单位工程

施工单位: 中铁二局集团有限公司

(公章)

项目经理: 李建国

总工程师: 伍 兵

法人代表: 邓元发

济南市市政工程质量监督站制

工程概况:

烈士陵园站~济钢新村站盾构区间设计起点为烈士陵园站起点里程为SK28+422.497(XK28+422.498), 终点为济钢新村站, 设计终点里程为S(X)K31+931.033。区间右线长度为3508.536m, 左线长度为3508.535m。左右线均为单洞单线隧道, 采用圆形断面, 断面内径5.8m。本区间围岩级别以IV~VI级为主, 区间覆土厚度9.5~22.0m。结构采用预制管片装配式单层衬砌, 单洞圆形断面。线间距13.0~16.9m。本段区间纵坡为“V”字形, 设置5处联络通道以及1个中间风井。本段区间共设有7处曲线段, 曲线半径分别为2000m、3000m、2500m、3000m、2000m、1500m和1500m, 最大坡度23%。

完成工程设计和合同约定的工程数量:

本工程设计施工图及合同约定的工程数量已全部完成, 包括烈士陵园车站~济钢新村车站盾构区间主体土建工程。

执行工程主要法律法规、施工规范、标准及强制性标准情况:

施工中严格执行了强制性标准、工程设计文件及合同约定, 并经监理(建设单位)单位验收合格。

主要建筑材料、建筑构配件、设备的出厂合格证明和复试的情况:

进场的各种建筑材料、构配件、设备合格证齐全, 按规定进行进场检验, 并对主要建筑材料、试块、试件等进行了见证取样试验及见证检测, 各种试验检测结果全部合格, 均符合设计及规范要求。

施工检测情况:

施工中各项检测内容均符合规范及设计文件要求。

工程主要部位的功能性试验检测情况:

工程主要部位的功能性试验检测均符合规范及设计文件要求。

主要工序及分部工程质量评定情况：

本单位工程所含主要工序及分部工程的质量均验收合格，质量控制资料完成，观感质量验收符合要求，安全及功能的检验和抽样检测结果符合规定，满足设计要求，结构安全可靠，自检合格。

施工过程中的质量问题及整改情况：

工程中存在的质量问题已整改完毕，并经监理（建设）单位验收合格。

单位工程质量评定：质量证明文件和技术资料已按要求整理完毕；并提交监理（建设）单位审查，资料齐全，符合要求。

工程遗留质量缺陷情况及其影响：

本工程无遗留质量缺陷情况。

项目经理：

施工单位（公章）

2020年8月9日

项目总监理工程师：

监理单位（公章）

2020年8月9日

济南轨道交通集团有限公司

施工单位：中铁二局集团有限公司

合同号：R2-GC-2016-009

监理单位：上海同济工程项目管理咨询有限公司 号：

山东省建设监理咨询有限公司

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南轨道交通 R2 线一期-烈士陵园车站~济钢新村站盾构区间主体结构土建工程		结构类型	现浇混凝土结构	层数/建筑面积	/
建设单位	济南市轨道交通有限公司		技术负责人	王声扬	开工日期	2016. 11. 30
监理单位项目负责人	张文才		施工单位负责人	李建国	完工日期	2020. 7. 9
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共项分部，经查符合设计及标准规定项分部				合格
2	质量控制资料核查	共项，符合规定项				合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查项，符合规定项				合格
4	观感质量验收	观感质量总体良好				合格
综合验收结论		验收合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 总监理工程师: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	

注：本表一式四份，由施工单位填写，施工单位、轨道集团、运营公司、城建档案馆保存。

市政基础设施工程

竣 工 报 告

(施工单位)

工程名称: 济南市轨道交通 R2 线一期土建工程施工
九标段-济钢新村车站~彭家庄车站盾构
区间主体土建子单位工程

施工单位: 中铁三局集团有限公司

(公章)

项目经理: 李建国

总工程师: 伍 兵

法人代表: 邓元发

济南市市政工程质量监督站制

工程概况：

济钢新村车站～彭家庄车站盾构区间主体土建工程区间右线长度为 2052.967m，左线长度为 2053.040m。左右线均为单洞单线隧道，采用圆形断面，断面内径 5.8m。本区间围岩级别以 IV~VI 级为主，区间覆土厚度 7.1~28.0m。结构采用预制管片装配式单层衬砌，单洞圆形断面。线间距 9~14m。

本区间在济~彭区间明挖段始发井内盾构始发，区间纵坡为“V”字形，在区间最低点设置联络通道（泵房）1 处，其它位置设联络通道 2 处，区间平面左、右线各设 3 组曲线，曲线半径分别为 2000m、1200m 及 700m；该段区间纵坡分别为 23‰、7.1‰及 21‰。

完成工程设计和合同约定的工程数量：

本工程设计施工图及合同约定的工程数量已全部完成，包括济钢新村车站～彭家庄车站盾构区间主体土建工程。

执行工程主要法律法规、施工规范、标准及强制性标准情况：

施工中严格执行了强制性标准、工程设计文件及合同约定，并经监理（建设单位）单位验收合格。

主要建筑材料、建筑构配件、设备的出厂合格证明和复试的情况：

进场的各种建筑材料、构配件、设备合格证齐全，按规定进行进场检验，并对主要建筑材料、试块、试件等进行了见证取样试验及见证检测，各种试验检测结果全部合格，均符合设计及规范要求。

施工检测情况：

施工中各项检测内容均符合规范及设计文件要求。

工程主要部位的功能性试验检测情况：

工程主要部位的功能性试验检测均符合规范及设计文件要求。

主要工序及分部工程质量评定情况：

本单位工程所含主要工序及分部工程的质量均验收合格，质量控制资料完成，观感质量验收符合要求，安全及功能的检验和抽样检测结果符合规定，满足设计要求，结构安全可靠，自检合格。

施工过程中的质量问题及整改情况：

工程中存在的质量问题已整改完毕，并经监理（建设）单位验收合格。

单位工程质量评定：质量证明文件和技术资料已按要求整理完毕；并提交监理（建设）单位审查，资料齐全，符合要求。

工程遗留质量缺陷情况及其影响：

本工程无遗留质量缺陷情况。

项目经理：

施工单位（公章）



2020年8月9日

项目总监理工程师：

监理单位（公章）



2020年8月9日



济南轨道交通集团有限公司

施工单位：中铁二局集团有限公司

合同号：R2-GC-2016-009

监理单位：上海同济工程项目管理咨询有限公司 编号：

山东省建设监理咨询有限公司

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南轨道交通 R2 线一期-济钢新村站~彭家庄车站盾构区间主体土建工程		结构类型	现浇混凝土结构	层数/建筑面积	/
建设单位	济南市轨道交通有限公司		技术负责人	王声扬	开工日期	2016.11.30
监理单位项目负责人	张文才		施工单位负责人	李建国	完工日期	2020.7.9
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共项分部，经查符合设计及标准规定项分部				合格
2	质量控制资料核查	共项，符合规定项				合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 项，符合规定 项				合格
4	观感质量验收	观感质量总体良好				合格
综合验收结论		验收合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 孙凡磊 年 月 日	(公章) 总监理工程师: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	

注：本表一式四份，由施工单位填写，施工单位、轨道集团、运营公司、城建档案馆保存。

市政基础设施工程
竣 工 报 告

(施工单位)

工程名称: 济南市轨道交通 R2 线一期土建工程施工
九标段-烈士陵园车站~姜家庄停车场盾
构区间主体土建子单位工程

施工单位: 中铁三局集团有限公司

(公章)

项目经理: 李建国

总工程师: 伍 兵

法人代表: 邓元发

济南市市政工程质量监督站制

工程概况：

姜家庄出入场线盾构区间入场线长度为 847.761m，出场线长度为 845.996m。出入场线均为单洞单线隧道，采用圆形断面，断面内径 5.8m。本区间围岩级别以 VI 级为主，区间覆土厚度 7.7~13.6m，在下穿规划小汉峪沟处区间覆土厚度 3.73m。结构采用预制管片装配式单层衬砌，单洞圆形断面。线间距 9.0~18.0m。

本区间在出入场线盾构井始发，在烈士陵园站小里程端接收，两座区间均设置为 V 型坡，从设计起点烈士陵园站开始入场线为 2.000‰下坡接 6.171‰上坡；出场线为 2.000‰下坡接 6.194‰上坡。区间最小埋深 3.7m 左右，处于下穿规划小汉峪沟段。

完成工程设计和合同约定的工程数量：

本工程设计施工图及合同约定的工程数量已全部完成，包括烈士陵园车站~姜家庄停车场盾构区间主体土建工程。

执行工程主要法律法规、施工规范、标准及强制性标准情况：

施工中严格执行了强制性标准、工程设计文件及合同约定，并经监理（建设单位）单位验收合格。

主要建筑材料、建筑构配件、设备的出厂合格证明和复试的情况：

进场的各种建筑材料、构配件、设备合格证齐全，按规定进行进场检验，并对主要建筑材料、试块、试件等进行了见证取样试验及见证检测，各种试验检测结果全部合格，均符合设计及规范要求。

施工检测情况：

施工中各项检测内容均符合规范及设计文件要求。

工程主要部位的功能性试验检测情况：

工程主要部位的功能性试验检测均符合规范及设计文件要求。

主要工序及分部工程质量评定情况：

本单位工程所含主要工序及分部工程的质量均验收合格，质量控制资料完成，观感质量验收符合要求，安全及功能的检验和抽样检测结果符合规定，满足设计要求，结构安全可靠，自检合格。

施工过程中的质量问题及整改情况：

工程中存在的质量问题已整改完毕，并经监理（建设）单位验收合格。

单位工程质量评定：质量证明文件和技术资料已按要求整理完毕；并提交监理（建设）单位审查，资料齐全，符合要求。

工程遗留质量缺陷情况及其影响：

本工程无遗留质量缺陷情况。

项目经理：

施工单位（公章）



2020年8月9日

项目总监理工程师：张一

监理单位（公章）



2020年8月9日

济南轨道交通集团有限公司

施工单位: 中铁二局集团有限公司

合同号: R2-GC-2016-009

监理单位: 上海同济工程项目管理咨询有限公司 编 号:

山东省建设监理咨询有限公司

单位(子单位)工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南轨道交通 R2 线一期-烈士陵园车站~姜家庄停车场盾构区间主体土建工程		结构类型	现浇混凝土结构	层数/建筑面积	/
建设单位	济南市轨道交通有限公司		技术负责人	王声扬	开工日期	2016.11.30
监理单位项目负责人	张文才		施工单位负责人	李建国	完工日期	2020.7.9
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共项分部, 经查符合设计及标准规定项分部				合格
2	质量控制资料核查	共项, 符合规定项				合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 项, 符合规定 项				合格
4	观感质量验收	观感质量总体良好				合格
综合验收结论		验收合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 总监理工程师: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	

注: 本表一式四份, 由施工单位填写, 施工单位、轨道集团、运营公司、城建档案馆保存。

7、投标人企业同类业绩证明材料 7

新建深圳至深汕合作区铁路（不含先期开工段）站前工程施工总价承包合同 SSSG-6 标

(1) 中标通知书



中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2022]第[07737]号

中铁二局集团有限公司：

你方于 2022-11-23 所递交的新建深圳至深汕合作区铁路（不含先期开工段）站前工程施工总价承包招标（SSSG-6 标）【JG2022-16992-006】投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：2379891538.00 元

工期：1827 日历天

工程质量：符合铁路建设标准

项目经理：李祥云

技术负责人：杨勇

请你方在接到本通知书后的 30 日内到招标人处与我方签定施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.5 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人（盖单位公章）
法定代表人或其委托代理人签字：
2022 年 11 月 29 日

招标代理机构（盖章）
法定代表人或其委托代理人签字：
2022 年 11 月 29 日

广州公共资源交易中心
见证（盖章）



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCE
TRANSACTION CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGZTX.CN



(2) 合同协议书

副本

新建深圳至深汕合作区铁路
(不含先期开工段)
站前工程施工总价承包合同
(SSSG-6 标段)

合同编号: 深汕铁合字(施) 2022-15 号

发包人: 厦深铁路广东有限公司

承包人: 中铁二局集团有限公司

2022 年 12 月 28 日

第一节 合同协议书

发包人（甲方）：厦深铁路广东有限公司

承包人（乙方）：中铁二局集团有限公司

厦深铁路广东有限公司（以下简称“发包人”）为实施新建深圳至深汕合作区铁路（不含先期开工段）站前工程，已接受中铁二局集团有限公司（以下简称“承包人”）对该项目 SSSG-6 标段的施工投标。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：人民币（大写）贰拾叁亿柒仟玖佰捌拾玖万壹仟伍佰叁拾捌（¥2379891538 元，其中：不含增值税金额 2183386732 元、增值税 196504806 元，增值税税率 9%）。

合同形式约定为 总价承包。

4. 本项目承包人项目经理姓名：李祥云，注册建造师注册号：川1512014201516556，注册专业：铁路工程、市政公用工程，级别：一级；承包人项目技术负责人姓名：杨勇。

5. 工程质量符合以下标准：

工程质量必须符合国家 and 原铁道部有关标准、规范及设计文件要求，检验批、分项、分部工程施工质量检验合格率达到 100%，工程一次验收合格率 100%；主体工程零缺陷。

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 1827 日历天。
9. 本协议书一式 20 份，合同双方各执 10 份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签定补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：厦深铁路广东有限公司
(盖单位章)

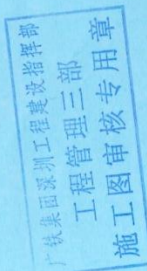
承包人：中铁二局集团有限公司
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

2022年12月28日

2022年12月28日



新 建 铁 路

深圳至深汕合作区铁路工程

施工圖

SSG-6标

龙岗隧道总体设计图

图号: 深汕修施(隧) 16-01

2023.8 武汉

中铁第一勘察设计院集团有限公司
深圳至深汕合作区铁路工程
施工图审核专用章
有效期至2026年12月31日止

广铁集团深圳工程建设指挥部
工程管理部
施工发图专用章

中铁路第四勘察设计院集团有限公司

 **中铁第四勘察设计院集团有限公司**
CHINA RAILWAY SURVEY AND DESIGN GROUP
中国铁路

8、投标人企业同类业绩证明材料 8

上海市轨道交通 13 号线西延伸工程 101 标（纪翟路站～金运路站区间、
红卫河中间风井、封浜中间风井）土建工程

(1) 中标通知书

报建编号	2101KQ0008
标段号	C02
发包方式	公开招标



上海市建设工程施工中标通知书

中铁二局集团有限公司：

上海市轨道交通13号线西延伸工程101标（纪翟路
站～金运路站区间、红卫河中间风井、封浜中间风井）土建工程

经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我

单位签订书面合同。

建设地点	上海市闵行区、嘉定区				
建筑面积	8093平方米		建筑规模	详见项目明细表	
绿化面积	0平方米				
中标价	32572.2872万元		工期	937日历天	
注册建造师	李军波	注册专业	市政公用工程	注册号	川建安B（2014）0190400
备注	1.暂列金额2380万元。 2.暂估价773.3927万元。 其中专业工程暂估价0万元。详见专业工程暂估价明细表。				

上海申通地铁集团有限公司：
(盖章)



2021年11月10日

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版

报建编号	2101KQ0008
标段号	C02
发包方式	公开招标



专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
----	--------	------	------	--------

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版



报建编号	2101KQ0008
标段号	C02
发包方式	公开招标



项目明细表

房建工程					
序号	工程名称	幢数	结构	层数	建筑面积 (m ²)

项目明细表

市政工程						
序号	工程名称	道路等级	道路长度 (m)	道路宽度 (m)	桥梁长度 (m)	桥梁单跨跨径 (m)

项目明细表

其他工程		
序号	工程名称	规模描述
1	红卫河中间风井	总建筑面积3670m ²
2	封浜中间风井	总建筑面积4423m ²
3	纪翟路站~红卫河中间风井区间	上行线长度: 734.441m; 下行线长度: 734.621m
4	红卫河中间风井~封浜中间风井区间	上行线长度: 1774.399m; 下行线长度: 1782.867m
5	封浜中间风井~金运路站区间	上行线长度: 1320.925m; 下行线长度: 1322.821m

附注:

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版



(2) 合同协议书

副本

合同编号：轨 13（西）-G-2021-002-CMF

上海市轨道交通 13 号线西延伸工程 101 标
（纪翟路站～金运路站区间、红卫河中间风井、封浜
中间风井）土建工程

施工合同

甲方：上海申通地铁建设集团有限公司

乙方：中铁二局集团有限公司

2022 年 6 月

施工承包协议书

立协单位:

上海申通地铁建设集团有限公司;

中铁二局集团有限公司 (以下简称乙方)

根据2021年11月10日“上海市建设工程施工中标通知书”，上海市轨道交通13号线西延伸工程101标（纪翟路站~金运路站区间、红卫河中间风井、封浜中间风井）土建工程由乙方中标施工。经过甲乙双方充分协商，在双方承诺招标文件内容（含招标补充文件）和被认定的投标文件（及补充说明）全部内容的基础上，为进一步明确各自的责任，互相配合、双方共同遵循《中华人民共和国民法典》等有关法律文件规定，并结合本工程具体情况签订以下协议条款共同执行。

1. 工程名称与工程地址

1.1 工程名称：上海市轨道交通13号线西延伸工程101标（纪翟路站~金运路站区间、红卫河中间风井、封浜中间风井）土建工程

1.2 工程地址：上海市闵行区、嘉定区

2. 乙方承包内容：

2.1 工程范围

2.1.1 工程范围：纪翟路站~金运路站区间（包括红卫河风井及封浜风井）、西虬江桥等土建工程。

2.1.1.1 永久工程：

纪翟路站~金运路站区间，包括红卫河风井、封浜风井及附属工程、既有金运路站西端头井改造、西虬江桥等土建工程。

2.1.1.2 其它永久工程，包括但不限于：

机电、市政公用设施、管网等的预埋件、区间隔断门（不含门体的制作、安装）、防淹门（不含门体的制作、安装）、预留孔洞和相关民防工程，防迷流、通信信号、防雷、等系统的接地网工程。

2.1.1.3 临时工程，包括但不限于

场内施工用水（计量表后）；

场内施工用电（计量表后）；

施工便道（含施工材料与设备运输使用的便道）；

工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护等；

工程影响范围内的地下障碍物清除；

临时工程的施工、安装及拆除；

所有垃圾清运及抽水工作；

配套泥水处理系统设备及其基础、泥浆池等

2.1.1.4 前期工程，包括但不限于：

配合甲方完成施工影响区域内任何地上、地下构筑物和管线的搬迁、恢复和市政配套工程；

任何周边地上、地下构筑物和各类管线的保护和监测工作；

完成施工期间的交通组织及道路恢复的配合工作；

完成施工区域内的绿化搬迁及保护的配合工作。

2.1.1.5 本工程位于上海市闵行区、嘉定区范围内，工程建设期间不可避免地会对沿线涉及的居民和企事业单位生活和工作带来影响。在工程正式开工前将有大量的前期准备工作需要实施，包括施工借地、施工生产和办公及生活场地涉及的绿化搬迁、施工用水用电、管线搬迁、大临设施建设以及相关一系列手续的办理等。为确保项目顺利实施，乙方作为施工前期准备工作的主体，必须组织精干的力量，根据建设方的总体计划安排，按时按要求完成下述准备工作。

2.1.1.6 以下包含但不限于施工前期准备工作由乙方自行负责，投标人可根据甲方要求进行报价或另行报价，未注明报价的视同所需费用已包含在投标报价范围内。

（1）乙方自行解决临时渣土及弃浆码头的新建或租赁及相关手续。

（2）乙方自行解决施工区域内障碍物清除及处理，以及负责工程沿线建（构）筑物保护及相关许可手续办理。

（3）乙方自行与路政管理部门办理施工区域及施工影响范围内市政设施移交手续并承担其日常养护及保护工作。乙方负责合同履行期间的施工场区及周边区域排水管网调整、现场水系沟通或调整，并负责办理相关市政道路、排水管网养护交接和河道、水系调整等所需手续，承担移交范围、移交期限内的市政设施的日常养护及保护工作，以确保工程及周边排水、水系畅通和本工程防汛防台需要。

（4）2 倍基坑开挖范围内，乙方应对建构筑物做好保护性施工。同时，乙方应根据第三方房屋检测报告进行相应跟踪处理。

（5）乙方负责实施本工程所需的其他临时工程及所有临时工程的拆除工作。

（6）乙方必须做好本工程与后续铺轨、机电设备等专业施工需求（如顶板预留孔洞）以及各个相邻标段的协调与衔接工作（根据全线工程筹划，本站两端均为盾构始发），必须服从甲方统一协调。

（7）本工程首级测量控制点由上海市测绘院测设及定期复测，并提交测量成果报告，作为施工测量和放样的起始依据。乙方应编制施工测量方案，根据工程需要布设适量的加密控制点，并对加密控制点与首级控制点进行定期联测，加密控制点的测设必须经监理工程师复测审批同意后方可使用。

2.2 施工设备

2.2.1 为完成本工程所有工程需要的所有设备，均由乙方自行解决。

2.3 合同价款

2.3.1 本合同项下针对乙方所完成的全部合同责任和义务，甲方应支付的合同价格为 32572.2872 万元（大写人民币：叁亿贰仟伍佰柒拾贰万贰仟捌佰柒拾贰元整）。其中：分部分项工程为 25322.7147 万元，措施项目费为 1006.4272 万元（其中安全文明环境保护等四项费用为 430.3296 万元），其他项目费为 2380 万元（其中暂列金额 2380 万元，暂定金额 0 万元），规费 1173.6904 万元、税金 2689.4549 万元。

2.3.2 合同价格的调整：

本标段内容主要包括纪翟路站～金运路站区间、红卫河风井、封浜风井、西虬江桥等土建工程，其中纪翟路站～金运路站区间、红卫河风井、封浜风井为施工图招标，采用固定总价合同；西虬江桥为招标图招标，采用综合单价合同。

A. 适用于总价闭口的合同计价约定如下：

2.3.2 合同价格的调整：

2.3.2.1 纪翟路站～金运路站区间、红卫河风井、封浜风井为施工图招标，为固定总价合同形式，除甲方同意并批准的重大设计变更和不可抗力外不作调整。乙方中标后的方案设计优化、施工方案调整等风险因素已包括在内。

2.3.2.2 重大变更须经甲方同意并批准，以每座车站（风井）、单个区间的分部工程为统计单位，当该分部工程的变更费用的绝对值 \geq 该分部工程合价的 3%或 100 万元（两者取小值）时，则超出部分费用可作相应调整；当该分部工程的变更合计费用的绝对值 $<$ 该分部工程合价的 3%或 100 万元（两者取小值）时，则费用不作调整。其综合单价确定应遵循下列原则：

（1）因设计变更引起工程量的增或减时，增或减的工程量均应以工程量清单内综合单价为准，不作调整；

（2）当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目相同的工作，应以工程量清单内综合单价为准；

（3）当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目类似的工作，应参照工程量清单内类似工作的价格及报价原则，确定综合单价；

（4）当合同工期内工作内容不属于前述的类似性质或在类似条件下施工时，则工程数量根据 2013 版建设工程工程量清单计价规范及各专业工程计量规范的规则确定，工料机价格按投标报价时的工料机价格、综合单价组价原则确定，若无法参照时，则人工费、建设工程材料、工程设备费和施工机具使用费（均不包含增值税可抵扣进项税额）以 2021 年 8 月《上海建设工程造价信息》网上发布的除税价造价信息下浮 10%计取。工料机的含量按投标报价原则及 2016 定额相关子目、参照投标报价中相应项目工料机含量调整计取。新增单价的企业管费率和利润、规费费率按照投标时的企业管费率和利润、规费费率执行。

（5）若投标报价存在不平衡报价，因设计变更引起工程量的增或减时，则以公布的招标限价对应的清单项目综合单价与投标综合单价比较，增量时以两者取小为准，减量以两者取大为准。

建设工程造价信息》网上发布的除税价造价信息下浮 10%计取。工料机的含量按投标报价原则及 2016 定额相关子目、参照投标报价中相应项目工料机含量调整计取。新增单价的企业管理和利润、规费费率按照投标时的企业管理费和利润、规费费率执行。

2.3.7 本工程措施项目费 1006.4272 万元，固定包干，不作调整。措施项目费包括暂列金额计列的工程项目的措施项目费。

2.3.8 本工程合同的规费按照《关于调整本市建设工程造价中社会保险费及住房公积金费率》（沪建市管[2019] 24 号）的要求执行；税金（增值税）按照《关于实施建筑业营业税改增值税调整本市建设工程计价依据的通知》（沪建市管【2016】42 号）、关于调整本市建设工程计价依据增值税税率等有关事项的通知》（沪建市管【2019】19 号）的要求执行，税率为 9%。

招标单位根据《上海市人力资源和社会保障局等十部门关于做好本市工程建设项目参加工伤保险工作的通知》（沪人社规【2020】26 号），按照“先参保、再开工”的文件精神，本项目的工程总承包单位应依法参加工伤保险作为保证工程安全施工的具体措施之，在开工前履行参保缴费的法定义务，保障工程建设项目目的所有从业人员特别是农民工依法享受工伤保险权益。

工程总承包单位须在开工前一次缴纳工伤保险费，金额为施工合同价的 0.8%。工伤保险费为社会保险费的一部分，本工程预付款已包含该项费用

2.3.9 根据《上海市建设和交通委员会关于加强本市轨道交通工程检测管理的通知》（沪建交（2007）279 号）等文件要求，材料检测由甲方委托具有相应资质和能力的检测机构进行检测。材料检测费用由甲方先行代付，结算时按实际发生额从乙方结算价款中全额扣除。

2.4. 合同期限及施工工期

2.4.1 本工程施工工期 937 日历天，计划于 2021 年 12 月 1 日开工，2024 年 6 月 24 日竣工。

2.4.2 工程节点工期要求如下： /

乙方应在合同规定的工期内按期或提前竣工、交付使用。

2.5. 质量

2.5.1 本工程施工必须达到设计图中的技术要求，经验收工程质量等级必须合格并争创优质工程。若达不到合格标准，乙方除承担返工费及甲方所有损失外，另按合同总价的百分之二向甲方支付违约金。

2.6. 设备和材料

2.6.1 本工程的所有材料一律由乙方自行解决，但主要材料供应商需经甲方认可（管片由甲方提供，管片生产厂家将运至施工现场，乙方负责吊装、卸车，同时负责验收管片质量。

2.6.2 乙方必须保证将合格的材料和设备用于本工程，所选择的材料和设备规格、型号、品牌必须符合国家、地方的相关标准和规定，并对所有用于本工程的材料和设备的质量负全部责任。主要材料（设备）采购前需得到甲方认可。

2.6.3 本工程现浇混凝土按规定均采用商品混凝土，以及参照沪建交联（2007）886 号文《关于

甲方：上海申通地铁建设集团有限公司

法人代表人（或）

委托代理人：（签章）

联系人：

地 址：

电 话：



合同签订日期：2022年6月27日

合同签订地：上海市

乙方：中铁二局集团有限公司

法人代表人（或）

委托代理人：（签章）

联系人：

地址：成都市金牛区通锦路16号

电 话：028-69592587



一、项目概况

1. 项目概况

轨道交通 13 号线西延伸起自国家会展中心，止于已建 13 号线一期工程金运路站，途经青浦区、闵行区和嘉定区。

线路主要走向：诸光路站——诸光路——金丰路——联友路——纪宏路——金沙江西路——金运路站。线路全长约 9.648km，均采用地下敷设方式，设车站 5 座，最大站间距约 4.369km，最小站间距约 0.996km，平均站间距约为 1.940km。规划换乘站 1 座，即起点站诸光路站，与已建轨道交通 2 号线、17 号线换乘。芳乐路站预留远期与 25 号线换乘条件。

西延伸工程改扩建北翟路停车场，新增用地位于既有基地西侧至绥宁路，占地约 4.44ha(含河道改移 0.44ha)；新建闵北路主变电所，位于季乐路站附近，与 25 号线共享；控制中心接入既有隆德路控制中心，与 11 号线、16 号线共享。

招标范围概况：

13 号线西延伸工程 101 标土建工程含：纪翟路站~金运路站区间、红卫河中间风井、封浜中间风井、西虬江桥土建工程。

(1) 本工程包括纪翟路站~红卫河中间风井~封浜中间风井~金运路站，共计三段盾构区间、六座联络通道、12 个洞门的进出洞加固，以及金运路站端头井改造等设计内容。六座联络通道中，两座结合泵房设置，四座为单联络通道，联络通道开挖均采用冻结法施工，12 个洞门的进出洞加固中，封浜中间风井东西两侧的四个洞门采用水平冻结结合水泥系加固、金运路站接收井两个洞门采用水平冻结加固，其余六个为普通水泥系进出洞加固。

金运路站端头井改造包括将既有直径 6.7m 圆洞门改造为 7.1m 圆洞门，站台疏散楼梯需凿除及重建等。盾构筹划共考虑四台盾构，其中两台由纪翟路站东端头井始发，经过红卫河中间风井至封浜中间风井后吊出；其余两台由封浜中间风井始发，至已运营的 13 号线金运路站西端头井，由于金运路站周边管线较多，故未预留地面吊出条件，这两台盾构需解体后运出，沿线具体情况如下：

纪翟路站~红卫河中间风井：正线区间线路从纪翟路站出发后以直线在纪宏路下走行，北侧临红卫河，向东侧穿樊兴路红卫河桥，下穿北友谊河驳岸桩基、规划经二河桥，过开兴路后到达红卫河中间风井，纪翟路站~红卫河风井区间管片采用快速接头拼装。

红卫河中间风井~封浜中间风井：从红卫河中间风井以直线出发，下穿吴淞江(苏州河)驳岸桩基，然后过博园路，下穿铁嘉建建基站铁塔、虹封上行线特大桥、沪宁城际虹桥联络线特大桥、沪杭铁路外环线、虹封下行线特大桥、京沪高铁藻浜特大桥、上海虹桥动车运用所，然后下穿封浜及其驳岸桩基，到达封浜中间风井。

封浜中间风井~金运路站：从封浜中间风井出发，下穿嘉闵高架，然后在金沙江西路下走行，过华翔路、星华公路后，以直线下穿西虬江桥及其桩基，过金耀路后下穿泾河、双阳港，过金园一路到达金运路站。

区间主要穿越的土层为③1 灰色淤泥质粉质粘土、④淤泥质粉质粘土、⑤1 灰色粘土、⑤3-1 灰色粉质粘土、⑤3-2 灰色粘质粉土夹粉质粘土。

9、投标人企业同类业绩证明材料 9

杭州至绍兴城际铁路工程香樟路站（不含）至衙前站（含）盾构区间土建 施工（SG-4）

（1）中标通知书

中 标 通 知 书	
标段（包）编号：	E3300000001000445026001
中铁二局工程有限公司（中标人名称）：	
你方于 2017年06月19日（投标日期）所递交的 杭州至绍兴城际铁路工程	
香樟路站（不含）至衙前站（含）盾构区间土建施工 - （SG-4）（E3300000001000445）	
标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。	
中标价：	559778770.00 元。
工期：	913 日历天。
工程质量：	符合 合格 标准。
项目经理：	吴晓斌（姓名）。
请你方在接到本通知书后的 30 日内到 绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。	
特此通知。	
招标人：	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司（盖单位章）
法定代表人：	徐永祥
2017年07月06日	

(2) 合同协议书

杭州至绍兴城际铁路工程香樟路站（不含）
至衙前站（含）盾构区间土建施工（SG-4）

施 工 合 同

SHI GONG HE TONG

合同编号：(201702-GC-SG-001)

发包人：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司
承包人：中铁二局工程有限公司

二〇一七年七月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁二局工程有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：香樟路站（不含）至衙前站（含）盾构区间（SG-4）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：杭州至绍兴城际铁路工程土建施工：香樟路站（不含）至衙前站（含）盾构区间（SG-4）

2. 工程地点：杭州市萧山区。

3. 工程立项批准文号：浙发展改革委关于杭州至绍兴城际铁路工程初步设计的批复（浙发改设计【2016】109号）文。

4. 资金来源：部分自筹，部分财政，出资比例为（国有资金或财政资金占比）30%。

5. 工程内容：土建工程，与工程承包范围一致。

群体工程详见附件1：《承包人承揽工程项目一览表》。

6. 工程承包范围：以清单编制说明为准。

1)、永久工程

(1) 图纸所包含的车站围护结构、主体结构、附属结构（出入口通道、风井等）、车站防水、桥梁拆复建、河道改迁、排水管网及防水等施工，盾构区间主体结构、区间风井、附属结构（联络通道、泵站等）、排水管网及防水等施工。

(2) 包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网、声屏障、人防门等的预埋件和预留孔洞工程）等。

2)、临时工程

(1) 大临设施；

(2) 施工接水、场内施工用水及临时排水措施；

(3) 场内施工用电；

(4) 施工区域内垃圾清除及处置等；

(5) 工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护及监测等；

(6) 站点工程、区间社会交通疏解临时道路（含便桥）及交通组织（含场内、交改影响范围及外围所需交通设施），场内施工便道；

(7) 施工期间的地下管线及井盖等市政设施迁改的配合、协调工作；

(8) 公共自行车、公交车站、路灯的迁移与配合;

(9) 工程范围内公用管线和市政管线迁改后,对施工有影响的废弃管线的拆除、弃置工作;

(10) 工程范围内各种原因引起路面、桥梁破坏(如各类的管线迁改、施工车辆超载、不文明施工)后的恢复工作(满足施工期临时交通通行);

(11) 工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作;

(12) 临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等(含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除);

(13) 电力、弱电综合、燃气等地下管线及井盖等市政设施迁改的配合、协调工作;

(14) 由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施;

(15) 智能交通设施(含交通信号灯、交通信号控制系统、交通违法监测系统《电子警察》*、道路交通监视系统等设施)的拆除、迁移及安装、维护,施工期间临时灯架及维护等,工程结束后将属于发包人产权的设备完好移交给发包人;

(16) 电子监控(含治安监控)以及高点视频交通监控系统等;

(17) 车站及附属结构装修、机电安装等相关工程配合工作;

(18) 工程完工后,承包人应按照业主指令及时拆除临时设施、破除地面硬化等,恢复场地原貌,完工清场;

3)、施工设备

(1) 要求每个车站配置的钻孔桩、咬合桩设备满足施工进度要求;

(2) 要求拟投入本标段使用的4台盾构机均为土压平衡盾构机,盾构机性能必须满足招标文件第七章《专用技术标准和要求》中第5节“盾构机技术要求”所描述内容。

二、合同工期

计划开工日期: 2017年7月1日。

计划竣工日期: 2019年12月31日。

工期总日历天数: 913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,工期以合同签订日开始计算,因甲方原因造成实际开竣工时间延误的,总工期以工期变更指令为准。

三、质量标准

工程质量: 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) 伍亿伍仟玖佰柒拾柒万捌仟柒佰柒拾元(¥559778770.00元);

其中:

安全文明施工费:

人民币(大写) 壹仟捌佰贰拾陆万陆仟陆佰伍拾柒元柒角伍分 (¥18266657.75 元);

2. 合同价格形式: 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 吴晓斌。

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(合同谈判纪要);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录(与投标文件不一致时,按有利于发包人的原则优先解释);
- (4) 本合同专用条款;
- (5) 合同通用条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单和预算书;
- (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 2017 年 7 月 21 日签订。

十、签订地点

本合同在 绍兴市柯桥区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 20 份，均具有同等法律效力，发包人执 12 份，承包人执 8 份。

发包人：绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通
建设投资有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)

组织机构代码：91330621MA288B3X01

地址：绍兴市柯桥区柯桥领先国际贸易
中心 1 幢 4 楼

邮政编码：312030

电话：0575-84111687

传真：0575-84111700

电子信箱：1099678789@qq.com

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司
绍兴柯桥支行

账号：85080155260000300

承包人：中铁二局工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)

组织机构代码：91510100MA61RKR7X3

地址：成都市金牛区通锦路 16 号

邮政编码：610032

电话：028-86442521

传真：028-86444321

电子信箱：pub528@vip.163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司
成都铁道支行

账号：51050188083609123456

准予变更登记通知书

(成)登记内变字[2018]第000443号

中铁二局工程有限公司:

经审查,提交的名称变更(原名称

中铁二局工程有限公司,

变更后名称

中铁二局集团有限公司)

登记申请,申请材料齐全,符合法定形式,我局决定准予变更登记。我局
将于 10 日内通知你单位换领营业执照。



(3) 竣工验收报告

绍兴市柯桥区轨道交通工程建设项目

编号:

单位工程质量验收记录 统表一

单位工程名称		香樟路站~衙前站盾构区间		子单位工程名称		/	
施工单位		中铁二局集团有限公司		项目经理		吴晓斌	
监理单位		上海华铁工程咨询有限公司		总监理工程师		杨昱	
				验收日期		2021年10月24日	
序号	验收项目	验收记录				验收结论	
1	子单位工程	共 1 子单位, 经检查 1 子单位符合标准及设计要求 1 子单位				符合要求	
2	质量控制资料	共 12 项, 经审查符合要求 12 项, 经核定符合规范要求 12 项。				符合要求	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项, 共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 经返工处理符合要求 项。				符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 不符合要求 项				符合要求	
5	综合验收结论	验收合格				符合要求	
建设单位		监理单位		施工单位		勘察单位	
设计单位							
验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	

注: 1.单位工程验收时, 表头名称删除“(子单位)”, 表格内“子单位工程名称”一栏不填, 表格内验收项目中分部工程改为子单位工程, 并相应修改验收记录内容。

2.子单位工程验收时, 表头名称删除“单位”, 其余内容按照表格内容填写。

院章

绍兴市柯桥区轨道交通工程建设项目

编号:

单位（子单位）工程质量验收记录 统表一

单位工程名称		衙前站车站工程		子单位工程名称		衙前站主体土建工程	
施工单位		中铁二局集团有限公司		项目经理		吴晓斌	
监理单位		上海华铁工程咨询有限公司		总监理工程师		杨罡	
				验收日期		2021.10.29	
序号	验收项目	验收记录				验收结论	
1	分部工程	共 4 分部, 经检查 4 分部 符合标准及设计要求 4 分部。				符合相关要求	
2	质量控制资料	共 12 项, 经核查 12 项 符合规范要求 12 项。				符合相关要求	
3	安全和主要使用 功能核查及抽查 结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项 经返工处理符合要求 0 项。				符合相关要求	
4	观感质量验收	共核查 9 项, 符合要求 9 项 不符合要求 0 项。				符合相关要求	
5	综合验收结论	符合相关要求, 通过验收。					
建设单位		监理单位		施工单位		勘察单位	
设计单位							
(公章)		(公章)		(公章)		(公章)	
项目负责人:		总监理工程师:		项目负责人:		项目负责人:	
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	

注: 1.单位工程验收时, 表头名称删除“(子单位)”, 表格内“子单位工程名称”一栏不填。表格内验收项目中分部工程改为子单位工程, 并相应修改验收记录内容。
2.子单位工程验收时, 表头名称删除“单位”, 其余内容按照表格内容填写。

工程竣工验收报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程衙前站、香樟路站-衙前站区间隧道、香樟路站-衙前站区间风井		
结构类型（层次）	框架结构、盾构隧道	建筑面积	15556.96m ²
工程造价	55977.877 万元	开、竣工验收日期	
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	施工许可证号	330109202106110302
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
施工图审查单位	中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司	审查结论	合格
施工单位	中铁二局集团有限公司	资质	特级
主要分包单位	/	资质等级	/
<p>工程采用的质量验收标准：</p> <p>1、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）</p> <p>2、《地下铁道工程施工质量验收标准》（GB 50299-2018）</p> <p>3、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2018）</p> <p>4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）</p> <p>5、《地下防水工程质量验收规范》（GB50208-2011）</p>			
<p>甩项后对工程主要施工工程的影响程度：</p> <p style="text-align: center;">无</p>			
<p>规划、环保、公安消防、城建档案等部门的验收情况和结论：</p> <p style="text-align: center;">均出具报告，并合格</p>			
<p>工程实施过程中发现影响工程质量的主要问题及整改情况：</p> <p style="text-align: center;">无</p>			
<p>建设单位意见：</p> <p style="text-align: center;">同意合格</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div> <p>工程项目负责人（盖章）：</p> <p></p> </div> <div> <p>法定代表人（签章）：</p> <p></p> </div> <div> <p>单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>			

说明：本表一式三份，建设单位、质监机构、备案机关各一份。

工程竣工验收报告

工程名称	杭州至绍兴城际铁路工程衙前站、香樟路站-衙前站区间隧道、香樟路站-衙前站区间风井		
结构类型（层次）	框架结构、盾构隧道	建筑面积	15556.96m ²
工程造价	55977.877 万元	开、竣工验收日期	
建设单位	绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	施工许可证号	330109202106110302
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	甲级
施工图审查单位	中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司	审查结论	合格
施工单位	中铁二局集团有限公司	资质	特级
主要分包单位	/	资质等级	/

工程采用的质量验收标准：

- 1、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）
- 2、《地下铁道工程施工质量验收标准》（GB 50299-2018）
- 3、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2018）
- 4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）
- 5、《地下防水工程质量验收规范》（GB50208-2011）

甩项后对工程主要施工工程的影响程度：

无

规划、环保、公安消防、城建档案等部门的验收情况和结论：

均出具报告，并合格

工程实施过程中发现影响工程质量的主要问题及整改情况：

无

建设单位意见：

同意合格

工程项目负责人（盖章）：

法定代表人（签章）

单位（盖章）

年 月 日

说明：本表一式三份，建设单位、质监机构、备案机关各一份。

杭州至绍兴城际铁路工程

施工图设计(A版)

第五卷

区间工程

册
二
第

香樟路站~衙前站区间隧道

第一分册

区间隧道

第三部分

区间隧道平纵断面图

集团总经理：曾鸣凯

集团总工程师：孙树礼

集团副总工程师：杨立新

中国铁路设计集团有限公司

工程设计资质证书 综合甲级 编号 A112000110

2019年02月



--	--

香樟路站~新昌

区间右线设计起点里程为DK0+354.230,终点里程为DK3+395.660,右线全长DK3+120处设置0.0583m的长缝,全长3041.488m。

区间内现收片头品主征为DKUT334.230, 尖峰主征为DK3110.000, 在现征主征为DK3110.000时长度, 主征为3000.000;

DK1+281.035); 3#联络道中心里程为DK2+228.842(左DK2+223.589); 4#联络道中心里程为DK2+818.000(左DK2+824.989)。

区曲线感平面布置: 右线沿为4500m, 1个1000m, 2个700m, 1个2000m, 1个800m, 1个3000m 半径的平曲线。左线1个500m, 2个1000m, 1个2000m, 1个800m, 1个3000m 半径的平曲线。

[illegible]

3000m, 5000m, 5000m, 5000m, 5000, 3000m.

[illegible]

一、

1. 设计依据

(C) 株式会社田中興業 2016年08月

(3) 合群路坑~尚雨坑岩土工程评估报告(蒙建第二勘察设计院集团有限公司, 2011年1月)

(5) 香港跨式~前南站岩土工程补勘报告(二)(中)线路设计集团有限公司,2018年6月)

(7) 念慈閣本林系于林間至如坐椅區設置工程知事設計估計書。(事業費設計「2016」100番 2016年10月)

(8)《杭州至绍兴城际铁路工程管段调查成果》(铁建第二勘察设计院集团有限公司 2016年8月)

(10)《杭州至绍兴城际铁路工程环境影响专题论证报告》(杭州市交通规划设计研究院)

(12) 注册下等烟丝 2018-02-28

(13) 总承包人对机械进场施工图纸进行审核(中国机械进出口集团公司, Z018-U8)

(15)《杭州至绍兴城际铁路工程施工图设计文件组成与内容》(铁道第三勘察设计院集团有限公司,2017年1月)

(17) 柱間不足、基礎埋置分離型杭垂軸歐拉、5号炭素鋼管出入、鋼柱等類

(18) 总停厂及局机部或集团试验工作机是专堂丁或路遇向黄州时因

(20) 建筑专业的区间风井、斜前站的提资图

(22) 业主 吕林伟提供的委托付款联系单 公文

乙、未用的规范, 原值:

(3)《城市轨道交通技术规范》(GB50490-2009);

[illegible]

区间共设4座联络通道和1座中间风井。1#联络通道中心里程为右DK0+780.955(左DK0+776.334),2#联络通道中心里程为右DK1+288.010(左+281.035);3#联络通道中心里程为右DK2+228.842(左DK2+223.589);4#联络通道中心里程为右DK2+818.000(左DK2+824.988)。

10、投标人企业同类业绩证明材料 10

重庆轨道交通 4 号线二期（唐家沱-石船）工程土建一标

（1）中标通知书

重庆轨道交通 4 号线（民安大道—石船）PPP 项目 中标通知书

中标人：中国中铁重庆轨道交通 4 号线 PPP 项目联合体（中国中铁股份有限公司、中铁开发投资集团有限公司、广州地铁集团有限公司）

重庆轨道交通 4 号线（民安大道—石船）PPP 项目于 2019 年 4 月 15 日开标，经评标委员会评定，确定你单位为中标人，中标价：车公里费报价为 49.29 元/车公里；由政府方承担费用的变更部分和政府要求同步实施部分的建安费结算下浮比例为 7%。中标范围：重庆轨道交通 4 号线（民安大道—石船）PPP 项目投融资、设计、建设、运营、维护和移交等全部工作内容以及项目公司应承担的所有风险，具体内容详见招标文件。项目建设期为 3.5 年、运营期为 30 年，工程施工质量目标为合格，并满足招标文件要求，运营维护质量目标为：满足招标文件要求。项目公司总经理由宁锐担任。

你单位收到中标通知书后，在 30 日内到我单位签订合同。
特此通知。

招标人：重庆市住房和城乡建设委员会（盖章）

法定代表人：_____

签发日期：2019 年 4 月 22 日

（联系人：冯聪；联系电话：023-63676234）

(2) 合同协议书

副本

重庆轨道交通 4 号线二期（唐家沱-
石船）PPP 项目

施工总承包合同

编号：4 号线-经合-SGCB-2020-01

甲 方：重庆轨道四号线建设运营有限公司

乙 方：中国中铁股份有限公司（联合体牵头人）

中铁一局集团有限公司（联合体成员）

中铁二局集团有限公司（联合体成员）

中铁七局集团有限公司（联合体成员）

中铁八局集团有限公司（联合体成员）

中铁隧道局集团有限公司（联合体成员）

中铁建工集团有限公司（联合体成员）

中铁上海工程局集团有限公司（联合体成员）

中铁电气化局集团有限公司（联合体成员）

中铁武汉电气化局集团有限公司（联合体成员）

第一部分 合同协议书

甲方：重庆轨道四号线建设运营有限公司

乙方：中国中铁股份有限公司（联合体牵头人）

中铁一局集团有限公司（联合体成员）

中铁二局集团有限公司（联合体成员）

中铁七局集团有限公司（联合体成员）

中铁八局集团有限公司（联合体成员）

中铁隧道局集团有限公司（联合体成员）

中铁建工集团有限公司（联合体成员）

中铁上海工程局集团有限公司（联合体成员）

中铁电气化局集团有限公司（联合体成员）

中铁武汉电气化局集团有限公司（联合体成员）

鉴于：中国中铁重庆轨道交通4号线PPP项目联合体于2019年4月22日中标重庆轨道交通4号线（民安大道-石船）PPP项目，与政府方出资代表共同组建了重庆轨道四号线建设运营有限公司，负责4号线二期（唐家沱-石船）工程（以下简称“本项目”）全过程的投融资、设计、建设管理工作。中国中铁股份有限公司施工联合体（即本合同中的乙方）是4号线二期工程的施工总承包人，负责本项目施工。甲方已与重庆市住房和城乡建设委员会签署了《重庆轨道交通4号线（民安大道-石船）PPP项目特许经营协议》，在特许经营协议框架下，甲乙双方双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及有关法律、行政法规、规章及规范性文件的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，

就本项目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：重庆轨道交通4号线二期（唐家沱-石船）施工总承包项目。

2. 工程地点：重庆市江北区和渝北区。

3. 工程立项批准文号：渝发改交[2019]58号。

4. 资金来源：项目自筹及银行贷款。

5. 工程内容：4号线二期（唐家沱-石船），包括车站14座，其中地下站10座，高架站4座，区间16个（含出入段线），另设石船车辆段及干坝子和普福2座主变电所。

6. 工程承包范围：

（1）工程费用：重庆轨道交通4号线二期（唐家沱-石船）全线路土建工程（含车站、区间、人防、主变电所及车辆段），轨道工程（含疏散平台），装饰装修工程，站后常规系统工程（含通风空调系统、给排水及水消防系统、动力照明系统），站后系统设备工程（含通信系统、信号系统、供电系统、综合监控系统、火灾自动报警系统（FAS）、环境与设备监控系统（BAS）、气体灭火系统、安防及门禁系统、自动售检票系统（AFC）、站台门、自动扶梯及电梯、车场设备系统），主变电所及外线路工程、改扩容工程，人防门，声屏障工程，既有线路导向标识改造，与既有4号线一期的接口工程，以及其他所有附属和相关的设施和设备等。

（2）工程建设其他费用

①为完成上述工程所需实施的前期工程，包括但不限于临时租地、树木及绿化移植、道路恢复、交通疏解、管线迁改及保护；涉铁及跨公路配合费；专项验收、专项监测及检测等。

②为完成上述工程所需实施的三通一平，包括临时用电、临时用水、临

时道路及场地平整等。

(3) 需同步实施的其他工程。

(4) 根据投标阶段的施工联合体协议书约定, 联合体牵头人中国中铁股份有限公司承担本项目施工总负责单位的职能, 负责本项目施工总承包管理以及计量支付、工程款收付, 对本项目全部建设工程质量负责。联合体各成员成立相应的现场管理机构, 负责具体的施工承包任务, 并承担施工管理主体责任。联合体各成员的工程承包范围如下:

序号	标段名称	承包范围	施工联合体成员名称	含税暂定价 (万元)		不含税暂定价 (万元)
				合同价	其中:安全文明施工费	
1	土建一标	二期起点~铁山坪站区间, 铁山坪站, 铁山坪站~干坝子站区间 (暂定分界里程 K33+408) (1站2区间)。	中铁二局集团有限公司	83437	1760	76548
2	土建二标	铁山坪站~干坝子站区间 (暂定分界里程 K33+408), 干坝子站, 干坝子站~鱼嘴站区间 (暂定分界里程 K39+654.533) (1站2区间)。	中铁上海工程局集团有限公司	67790	1238	62193
3	土建三标	干坝子站~鱼嘴站区间 (暂定分界里程 K39+654.533), 鱼嘴站, 鱼嘴站~鱼庙路站区间, 鱼庙路站 (2站2区间)。	中铁八局集团有限公司	78181	1430	71726
4	土建四标	鱼庙路站~高石坎站区间, 高石坎站 (1站1区间)。	中铁七局集团有限公司	66333	1350	60856
5	土建五标	高石坎站~复盛站区间, 复盛站, 复盛站~王家城站区间, 王家城站, 王家城站~生基堡站区间 (2站3区间)。	中铁一局集团有限公司	116104	2248	106517
6	土建六标	生基堡站, 生基堡站~龙兴站区间, 龙兴站, 龙兴站~高石塔站区间 (2站2区间)。	中铁隧道局集团有限公司	94193	1549	86416
7	土建七标	高石塔站, 高石塔站~普福站区间, 普福站, 普福站~桐梓林站区间 (暂定分界里程 K55+292.6) (2站2区间)。	中铁隧道局集团有限公司	86213	2010	79095

序号	标段名称	承包范围	施工联合体成员名称	含税暂定价（万元）		不含税暂定价合同价（万元）
				合同价	其中：安全文明施工费	
8	土建八标	普福站～桐梓林站区间（暂定分界里K55+292.6），桐梓林站，桐梓林站～石船南站区间，石船南站，石船南站～石船站区间，石船站，石船站～终点区间（3站4区间，不含桐梓林外挂所）。	中铁七局集团有限公司	59879	1681	54935
9	土建九标	石船车辆段及出入线（含装饰装修工程）	中铁建工集团有限公司	65281	1992	59891
10	站后系统设备工程 1 标	二期起点～王家城站（含）范围内的通信、信号、供电、综合监控、BAS、安防与门禁系统、AFC、电（扶）梯、站台门、疏散平台、人防门、声屏障；二期全线车站及车辆段的综合接地工程（不包括综合接地的土石方工程）。	中铁电气化局集团有限公司	118494	1142	108710
11	站后系统设备工程 2 标	王家城站（不含）～二期终点及石船车辆段范围内的通信、信号、供电、综合监控、BAS、安防与门禁系统、AFC、电（扶）梯、站台门、疏散平台、人防门、声屏障、车场设备。	中铁武汉电气化局集团有限公司	132146	965	121235
12	站后常规系统工程 1 标	二期起点～王家城站（含）范围内：1.风水电；2.导向标识；3.车站的装饰装修、站内设施；4.相关站外设施及装饰装修；5.全线 FAS、气体灭火。	中铁八局集团有限公司	88839	566	81504
13	站后常规系统工程 2 标	王家城站（不含）～二期终点及石船车辆段范围内（不含桐梓林外挂所）：1.风水电；2.导向标识；3.车站的装饰装修、站内设施；4.相关站外设施及装饰装修。	中铁建工集团有限公司	61347	532	56282
14	轨道工程	全线正线、石船车辆段及出入线	中铁二局集团有限公司	69946	1399	64170
15	主变电所及外线路工程、改扩容工程	普福、干坝子主所、桐梓林外挂所（含主所、桐梓林外挂所内所有工程）及外线路工程、改扩容工程。	中铁武汉电气化局集团有限公司	20930	270	19202
合计				1209114	20132	1109279

备注：临时租地、树木及绿化移植、道路恢复、交通疏解、管线保护，三通一平中的临时用水、临时道路及场地平整由相应土建标段实施；全线三通一平中的临时用电及电力、弱电管线迁改由站后常规系统工程 1 标实施；全线给排水、燃气管线迁改由土建三标实施。涉铁及跨公路配合由相应标段实施。

二、合同工期

计划开工日期：以监理工程师下达的开工令为准。

计划竣工日期：暂定 2022 年 11 月 14 日，实际为全线开通初期运营日前一日。

本工程建设总工期为 39 个月，各标段的工期如下表：

序号	标段名称	标段计划开工日期	标段计划竣工日期	工期（天）
1	土建一标	2019.8.1	2021.9.30	791
2	土建二标	2019.9.1	2021.9.30	760
3	土建三标	2019.7.20	2021.9.30	803
4	土建四标	2019.7.20	2021.9.30	803
5	土建五标	2019.7.30	2021.9.30	793
6	土建六标	2019.7.20	2021.9.30	803
7	土建七标	2019.8.25	2021.9.30	767
8	土建八标	2019.7.27	2021.9.30	796
9	土建九标	2019.9.13	2021.9.30	748
10	站后系统设备工程 1 标	2021.2.1	2022.8.15	560
11	站后系统设备工程 2 标	2020.10.10	2022.8.15	674
12	站后常规系统工程 1 标	2021.1.1	2022.8.15	591
13	站后常规系统工程 2 标	2020.9.15	2022.8.15	699

序号	标段名称	标段计划开工日期	标段计划竣工日期	工期（天）
14	轨道工程	2021.6.1	2022.2.28	272
15	主变电所及外线路工程、改扩容工程	2019.10.1	2021.1.31	488

具体开工日以监理工程师下达的开工令为准。

三、质量标准

工程质量标准为：按合同采用的质量标准验收合格。

四、签约合同价与确定原则

本合同签约合同价款（含税）暂定为人民币：壹佰贰拾亿玖仟壹佰壹拾肆万元整（¥1209114.00万元），其中增值税为人民币：玖亿玖仟捌佰叁拾伍万元整（¥99835.00万元），不含税合同价格为人民币：壹佰壹拾亿玖仟贰佰柒拾玖万元整（¥1109279.00万元）。最终以财政或审计机关出具的竣工决算审计结果（含税）为准。本合同价款包括：工程费用、工程建设其他费用、需同步实施的工程费用以及合同价款调整等。合同价款确定原则如下表：

序号	合同价款组成	计算公式	暂定金额（万元）
一	工程费用	批复初步设计概算工程费用×（1-5%）	1160024
其中	设备及工器具购置费	批复初步设计概算工程费中对应的设备及工器具购置费×（1-5%）	167684
二	工程建设其他费用		
1	前期工程费	对应批复初步设计概算中的前期工程费×（1-5%）	38690
2	三通一平费用	甲方审定的预算金额×（1-5%）	7600
3	涉铁及跨公路配合费	甲方审定的金额	2800

序号	合同价款组成	计算公式	暂定金额 (万元)
4	专项验收、专项监测及检测费	甲方审定的金额	根据实际发生情况计列
5	经甲乙双方共同协商需另行委托乙方实施项目费用	甲方审定的金额	根据实际发生情况计列
三	需同步实施的工程费用	甲方审定的建安工程费 \times (1-7%), 最终以财政或审计机关出具的竣工决算审计结果为准。	
四	合同价款调整		
1	变更费用		
(1)	项目实施机构提出的初步设计变更、经项目实施机构审定的地质和水文风险引致的变更及因重庆市政府层面的法律变更引致的变更	甲方审定的建安工程费 \times (1-7%), 最终以财政或审计机关出具的竣工决算审计结果为准。	根据工程实施情况计列
(2)	中央层面的法律变化引起变更	按甲方与项目实施机构协商结果计列	
2	材料调差	根据本合同约定计算, 最终以财政或审计机关出具的竣工决算审计结果为准。	按年度调差金额计列
合同暂定价款(含税)			1209114
合同暂定价其中含安全文明施工费(含税): 20132 万元。			

五、项目经理

本项目为联合体施工总承包, 联合体施工总承包单位负责人(姓名: 冯俭华; 身份证号: 421122198102010015)。具体负责施工的标段项目经理见下表。

序号	标段名称	项目经理	身份证号	项目经理资格
1	土建一标	肖永军	513029197004116017	市政公用工程 一级建造师
2	土建二标	段学锋	510503198412247038	市政公用工程 一级建造师

序号	标段名称	项目经理	身份证号	项目经理资格
3	土建三标	王小怀	522125197710173730	市政公用工程 一级建造师
4	土建四标	陈荣国	130103197605040036	市政公用工程 一级建造师
5	土建五标	沈宝国	130281198306242411	市政公用工程 一级建造师
6	土建六标	周水强	330823197610095913	市政公用工程 一级建造师
7	土建七标	杨艳宾	142603197908282017	市政公用工程 一级建造师
8	土建八标	周洪松	511123197710303536	市政公用工程 一级建造师
9	土建九标	张海亮	130406198306193032	市政公用工程 一级建造师
10	站后系统设备 工程 1 标	甘洪波	511623198411096997	机电工程 一级建造师
11	站后系统设备 工程 2 标	李非凡	511023197510108175	机电工程 一级建造师
12	站后常规系统 工程 1 标	李鲁蓉	510113197007210422	建筑工程 一级建造师
13	站后常规系统 工程 2 标	马建锋	610524198410254918	建筑工程 一级建造师
14	轨道工程	杨宜广	420105196811022055	市政公用工程 一级建造师
15	主变电所及外 线路工程、改 扩容工程	肖文贵	511002197106231516	机电工程 一级建造师

六、合同文件构成

下列文件共同构成合同文件：

- (1) 4号线（唐家沱-石船）PPP项目施工总承包合同；
- (2) 技术标准和要求；
- (3) 图纸；
- (4) 初步设计概算；
- (5) 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。

七、承诺

1. 甲方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. 甲方承诺协调地方政府按照建设进度计划及时完成征地拆迁工作，提供建设用地。

3. 乙方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。

4. 乙方承诺同意由联合体牵头人组建本项目总承包管理指挥部作为现场管理机构（以下简称“总包指挥部”），牵头本项目的施工总承包管理、验工计价及工程款收付，对各标段项目经理部直接进行管理，无中间环节。乙方联合体成员成立相应的现场管理机构（标段项目经理部），负责具体的施工承包任务，并承担施工管理主体责任。

5. 乙方承诺同意项目实施机构和甲方可直接对各标段项目经理部进行管理，直接向标段项目经理部发出指令或处罚，总包指挥部必须认可，项目实施机构和甲方对标段项目经理部的直接管理并不免除乙方的相应责任。

6. 乙方承诺对参与施工的联合体成员中各施工单位的建设资金进行监管，确保建设资金专款专用，不得挪作他用，甲方有权监督。

7. 乙方承诺根据重庆市相关要求，监督各标段项目经理部开设农民工工资专用账户。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 11 月 16 日签订。

十、签订地点

本合同在重庆市渝北区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签订之日起生效。甲乙双方于 2019 年 7 月 19 日签订的《施工总承包框架合同》（编号：4 号线-经合-SGCB-2019-01）自本合同生效之日起自动终止。

十三、合同份数

本合同一式 29 份，其中正本 11 份，甲方执 1 份，乙方联合体成员各方各执 1 份；副本 18 份，甲方执 7 份，乙方执 11 份。正、副本具有同等法律效力，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期(唐家沱-石船)工程施工总承包合同》签章页,无正文)

甲方:重庆轨道四号线建设运营有限公司(盖单位章)



法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)

宗锐

乙方:中国中铁股份有限公司(盖单位章) (联合体牵头人)



法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)



(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期(唐家沱-石船)工程施工总承包合同》签章页,无正文)

中铁一局集团有限公司 (盖单位章) (联合体成员一)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)



中铁二局集团有限公司 (盖单位章) (联合体成员二)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)



(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期（唐家沱-石船）工程施工总承包合同》签章页，无正文)

中铁七局集团有限公司 (盖单位章)

(联合体成员三)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

中铁八局集团有限公司 (盖单位章)

(联合体成员四)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期(唐家沱-石船)工程施工总承包合同》签章页,无正文)

中铁隧道局集团有限公司(盖单位章) (联合体成员五)



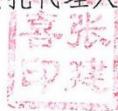
法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)



中铁建工集团有限公司(盖单位章) (联合体成员六)



法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)



(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期(唐家沱-石船)工程施工总承包合同》签章页,无正文)

中铁上海工程局集团有限公司 (盖单位章) (联合体成员七)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

闵才

中铁电气化局集团有限公司 (盖单位章) (联合体成员八)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

李永敏

(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期(唐家沱-石船)工程施工总承包合同》签章页,无正文)

中铁武汉电气化局集团有限公司(盖单位章)(联合体成员九)



法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)



(3) TBM 区间竣工图

重庆轨道交通四号线二期工程(唐家沱~石船段)

施工图设计

第五篇 区间

第二册 铁山坪站~干坝子站区间

第一分册 铁山坪站~干坝子站区间(地下段)

第一部分 TBM区间结构



北京城建设计发展集团股份有限公司
设计证书 综合甲级 编号 A111008645
2020.06 重庆

建设单位	重庆轨道交通四号线建设管理有限公司
监理单位	重庆轨道交通工程监理单位
设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司
项目负责人	王强
项目负责人	王强
项目负责人	王强
项目负责人	王强
项目负责人	王强



竣工图说明(一)

1. 工程概况

本工程为4号线二期工程(唐家沱站(不含)~石船站段)工程,线路主要位于两江新区龙盛片区,串连了鱼

铁山坪站~鹿槽站(原干坝子站)TBM区间位于重庆市江北区, TBM隧道起点里程YK29+469.483, 终点里程YK32+469.650, 右线长3027.167m, 左线长3053.914(设长链26.747m), 本区间隧道拱顶埋深9.3~30.4m, YK29+489.393至YK29+933.854及YK30+428.820至YK30+500.00为浅埋隧道, 其余均为深埋隧道。

本区间隧道穿越地层主要有砂岩、砂页岩、泥岩、砂岩及砂页岩互层以及砂页岩互层, 围岩级别为IV、IV、V级。

IV、V级。区间穿越砂页岩, 地下水发育, 地下水状态为Ⅱ级。

区间以单洞单线的形式分别与两端的结构连接, 均采用采用复合式TBM施工, 该区间共采用2台复合式TBM, TBM均从铁山坪站端始发, 在区间风机段进行接收, TBM步进出矿山法隧道后解体, 本区间设置5处联络通道, 其中里程YK30+440.000设置一处排水泵房及联络通道。

2. 图纸依据及范围

2.1 图纸依据

(1)《第五篇 区间 第二册 铁山坪站~干坝子站区间 第一分册 铁山坪站~干坝子站区间(地下段) 第三部分 TBM区间结构》;

(2)甲方认定的施工方案、业主、监理、设计下发的相关图纸会审、施工会议纪要及工作联系单。

2.2 图纸范围

本册图纸为重庆轨道交通四号线二期(唐家沱站(不含)~石船站段), 铁山坪站~鹿槽站(原干坝子站)TBM区间结构竣工图。

3. 技术标准

3.1 统一技术标准

- (1)结构使用年限为100年, 结构的安全等级为一级。
- (2)地下结构的抗震设防烈度为6度, 地震基本加速度为0.05g, 主体结构按分类为乙类, 抗震等级为二级。
- (3)区间隧道及联络通道等附属的隧道结构防水等级为二级, 机电设备集中区段的防水等级为一级。
- (4)区间结构耐火等级为一级。
- (5)区间结构耐火等级为一级。
- (6)盾构隧道管片防水等级为6级, 防常武器抗力等级6级设防。
- (7)盾构隧道管片防水等级为6级, 防常武器抗力等级6级设防。
- (8)盾构隧道管片防水等级为6级, 防常武器抗力等级6级设防。
- (9)盾构隧道管片防水等级为6级, 防常武器抗力等级6级设防。
- (10)盾构隧道管片防水等级为6级, 防常武器抗力等级6级设防。
- (11)盾构隧道管片防水等级为6级, 防常武器抗力等级6级设防。
- (12)盾构隧道管片防水等级为6级, 防常武器抗力等级6级设防。
- (13)盾构隧道管片防水等级为6级, 防常武器抗力等级6级设防。
- (14)盾构隧道管片防水等级为6级, 防常武器抗力等级6级设防。

3.2 采用的设计规范和标准

- (1)《城市轨道交通工程项目建设标准》(建标104-2008)
- (2)《城市轨道交通技术规范》(GB 50490-2009)
- (3)《地铁设计规范》(GB 50157-2013)
- (4)《铁路隧道设计规范》(TB 10003-2016)
- (5)《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB/T 50299-2018)
- (6)《建筑结构设计规范》(GB 50009-2012)
- (7)《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB 50068-2018)
- (8)《轨道交通工程人民防空设计规范》(RFJ 02-2009)
- (9)《铁路工程抗震设计规范》(GB 50111-2006) (2009年版)
- (10)《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2010) (2015年版)
- (11)《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011)
- (12)《地下工程防水技术规范》(GB 50108-2008)
- (13)《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2010) (2016年版)
- (14)《钢结构设计规范》(GB 50017-2017)

(15)《混凝土结构耐久性设计标准》(GB/T 50476-2019)

(16)《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)

(17)《盾构法隧道施工与验收规范》(GB 50446-2017)

(18)《人民防空工程设计规范》(GB 50225-2005)

(19)《城市轨道交通结构抗震设计规范》(GB 50909-2014)

(20)《城市轨道交通地下工程建设风险管理规范》(GB 50652-2011)

(21)《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB 50911-2013)

(22)其他相关的技术标准。

4. 工程地质条件

4.1 地形地貌

轨道交通四号线二期工程(唐家沱~石船段)铁山坪站~鹿槽站(原干坝子站)区间, 根据地貌成因和形态的差别, 沿线地貌形态大致分为两个地貌单元区, 即: 1)构造侵蚀丘陵; 2)构造侵蚀低山区, 其特征如下:

(1)构造侵蚀丘陵

YK29+469.483~YK29+500.000、YK33+500.000~YK34+623.297为构造侵蚀丘陵, 海拔高程214~300, 地势起伏较大, 相对高差约86米, 地形坡度一般5~10°, 局部可达30~40°, 除里程YK33+570.000~YK33+930现状保持原始地貌外, 其余段经人工改造现状多为城区和施工工地。

(2)低山区(铜锣山)

本区属构造侵蚀低山区, 总体上隧道区地形呈中间高两边低的形态, 隧道中部山脊主要由须家河组砂岩形成平缓的山脊, 须家河组砂岩层形成向东西两侧逐渐降低的斜坡, 斜坡坡度一般25~45°, 局部形成陡坎, 斜坡向冲沟冲积发育, 横向冲沟零星发育, 区内最高点的海拔约550m, 最低点为隧道东侧出口一冲沟内, 高程214m, 相对高差336m, 根据地貌的差别可划分为单面山和坪状台地两种地貌类型(三段): (1)西翼单面山: 由珍珠冲组砂岩和须家河组砂岩层组成并成背斜西翼, 地形起伏较大, 地形坡度一般30~40°, 主要为层面坡; (2)坪状台地: 由珍珠冲组砂岩和须家河组砂岩层组成并成背斜东翼, 岩层产状平缓, 地形起伏较小, 地形坡度一般10~15°; (3)东翼单面山: 由新田沟组砂岩和须家河组砂岩层组成并成背斜东翼, 地形起伏较大, 地形坡度一般30~45°, 局部坡度可达60~75°。

4.2 地层岩性

沿线地质揭露地层有: 第四系全新统的人工填土(Q4el+d)、残坡积层(Q4el+d)、须家河组砂岩~珍珠冲组和三叠系须家河组地层, 沿线的岩层主要为砂质泥岩、砂岩和页岩。

4.3 地质构造

本区间穿越铜锣山背斜, 位于川东南褶皱带, 华蓥山褶皱带东端, 构造背景形成于燕山期晚期褶皱运动, 铜锣山背斜轴为N20~30°E, 线路起点位于铜锣山背斜西翼, 线路走向北东, 于里程YK29+900走向转向南东, 在里程YK31+600-K32-200穿越铜锣山背斜核部, 根据1:5万重庆幅区域地质资料和现场工程地质测绘, 背斜东翼发育高次断层, TBM区间不穿越高次断层, 矿山法区间穿越该断层。

4.4 水文

沿线地表覆盖层主要为第四系的残坡积层(Q4el+d)和填土层(Q4m), 下覆基岩主要为须家河组砂岩、泥岩、页岩等, 砂岩、泥岩互层的陆相碎屑岩广布, 地下水富水性地形地貌、岩性及裂隙发育程度控制, 地下水主要受大气降雨和地面溪沟及池塘水补给, 拟建工程沿线大气降水丰沛, 地下水补给条件良好, 一般情况下, 主要为第四系松散层孔隙水, 砂岩裂隙水, 泥岩、页岩等粘土岩类为相对隔水层。

建设单位	重庆轨道交通四号线建设管理有限公司
监理单位	重庆轨道交通工程监理单位
设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司
项目负责人	王强
项目负责人	王强
项目负责人	王强
项目负责人	王强
项目负责人	王强

建设单位	重庆轨道交通四号线建设管理有限公司
监理单位	重庆轨道交通工程监理单位
设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司
项目负责人	王强
项目负责人	王强
项目负责人	王强
项目负责人	王强
项目负责人	王强

(4) 竣工验收报告

单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

轨道交通通用表-025

工程名称	重庆轨道交通4号线二期 土建1标		施工合同 编号	4号线-综合-SGCB-2020-01	
单位(子单位) 工程名称	唐家沱站-铁山坪站区间		施工单位	中铁二局集团有限公司	
里程或区段	Z(Y)K28+485~ Z(Y)K29+227.483	开工日期	2019年8月 10日	竣工日期	2021年11 月20日
项目经理	肖永军		技术负责人	向磊	
序号	项 目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 7 个 分部, 经查 7 个 分部 符合标准及设计要求 7 个 分部			验收合格
2	质量控制资料检查	共 10 项, 经审查符合要求 10 项 经核定符合规范要求 10 项			符合要求
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 4 项, 经符合要求 4 项 共抽查 4 项, 经符合要求 4 项 经返工处理符合要求 项			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项 不符合要求 项			好
5	质量验收结论	<p>该单位工程已完成设计文件合同约定的各项内容, 技术资料真实、齐全、完整、有效, 工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律法规和工程建设质量验收规范及标准的要求, 验收合格。</p>			
	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	总监理工程师:	项目经理:
	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)
	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日

重庆轨道四号线建设运营有限公司

重庆轨道交通四号线二期工程
重庆市城市建设档案馆 重庆市建设工程质量监督总站 监制

单位（子单位）工程质量验收记录

编号:

轨道交通通用表-025

工程名称	重庆轨道交通4号线二期 土建I标		施工合同 编号	4号线-综合-SGCB-2020-01	
单位(子单位) 工程名称	铁山坪车站		施工单位	中铁二局集团有限公司	
里程或区段	Z(Y)K29+227.483~ Z(Y)K29+469.483	开工日期	2019年10 月08日	竣工日期	2021年11 月15日
项目经理	肖永军		技术负责人		向磊
序号	项 目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 6 个 分部, 经查 6 个 分部 符合标准及设计要求 6 个 分部			验收合格
2	质量控制资料检查	共 9 项, 经审查符合要求 9 项 经核定符合规范要求 9 项			符合要求
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 4 项, 经符合要求 4 项 共抽查 4 项, 经符合要求 4 项 经返工处理符合要求 项			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 5 项, 符合要求 5 项 不符合要求 项			好
5	质量验收结论	<p>本单位工程已完成设计文件合同约定的各项内容, 技术资料真实、 齐全、完整、有效, 工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律 法规和工程建设质量验收规范及标准的要求, 验收合格。</p>			
	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	总监理工程师:	项目经理:
	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)
	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日

重庆轨道四号线建设运营有限公司

重庆市城市建设档案馆 重庆市建设工程质量监督总站 监制

单位（子单位）工程质量验收记录

编号:

轨道交通通用表-025

工程名称	重庆轨道交通4号线二期 土建1标		施工合同 编号	4号线-综合-SGCB-2020-01	
单位(子单位) 工程名称	铁山坪站-鹿栖站(原开坝子站)区间		施工单位	中铁二局集团有限公司	
里程或区段	Z(Y)K29+469.483~ Z(Y)K33+405	开工日期	2020年5月 6日	竣工日期	2021年11 月20日
项目经理	肖永军		技术负责人	向磊	
序号	项 目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 13 个 分部, 经查 13 个 分部 符合标准及设计要求 13 个 分部			验收合格
2	质量控制资料检查	共 10 项, 经审查符合要求 10 项 经核定符合规范要求 10 项			符合要求
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 6 项, 经符合要求 6 项 共抽查 6 项, 经符合要求 6 项 经返工处理符合要求 项			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项 不符合要求 项			好
5	质量验收结论	<p>本单位工程已完成设计文件合同约定的各项内容, 技术资料真实、 齐全、完整、有效, 工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律 法规和工程建设质量验收规范及标准的要求, 验收合格。</p>			
	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	总监理工程师:	项目经理:
	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)
	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日

重庆轨道四号线建设运营有限公司

重庆市城市建设档案馆 重庆市建设工程质量监督总站 编制

11、投标人企业同类业绩证明材料 11

新建成渝中线铁路（含十陵南站）（四川段）站前施工总价承包招标

CYZXZQ-2 标段

(1) 合同协议书

第一节 合同协议书

长江沿岸铁路集团四川有限公司（以下简称“发包人”）为实施新建成渝中线铁路（含十陵南站）（四川段）站前施工总价承包招标 CYZXZQ-2 标段，已接受中铁二局集团有限公司（以下简称“承包人”）对该项目标段的施工投标。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：人民币（大写）贰拾玖亿壹仟壹佰玖拾柒万捌仟玖佰陆拾元整（¥2911578960 元，其中：不含增值税金额 2671173357.80 元、增值税 240405602.20 元，增值税税率 9%）。
 - 合同形式约定为总价承包。
 4. 本项目承包人项目经理姓名：毛再林，注册建造师注册号：川 1512012201311942，注册专业：铁路工程、市政公用工程，级别：一级；承包人项目技术负责人姓名：陈胜文。
 5. 工程质量：落实质量方针，工程实体质量满足国家和国铁集团有关标准、规范、规定及设计文件要求，主体工程零缺陷。施工过程或实体工程质量满足如下要求：各检验批、分项、分部工程质量检验合格率达到 100%，单位工程一次验收合格率 100%；试验检测速度最高达到设计速度 110%，开通速度达到设计速度目标值；在合理使用和正常维护条件下，路基、桥梁、隧道等工程结构的施工质量，满足设计使用寿命期内正常运营要求；遏制质量安全红线问题；杜绝工程质量等级事故，减少工程质量一般问题。
 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 1826 日历天。
 9. 本协议书一式 12 份，其中正本 2 份，合同双方各执 1 份，副本 10 份，合同双方各执 5 份。
 10. 合同生效后，双方另行签定补充协议。补充协议是合同的组成部分。
- 发包人：长江沿岸铁路集团四川有限公司
（盖单位章）
法定代表人：（签字）
或其委托代理人：（签字）
2022 年 12 月 28 日
- 承包人：中铁二局集团有限公司
（盖单位章）
法定代表人：（签字）
或其委托代理人：（签字）
年 月 日

新建铁路
成渝中线铁路（含十陵南站）
施工图

CYZXZQ-2标段

D1K282+650 蜀安隧道设计图

第一册 总体设计图

共十册

中铁二院工程集团有限责任公司



工程勘察证书 综合甲级 B1518000179
工程设计证书 综合甲级 A151000179
二〇二〇年十二月 成都

12、投标人企业同类业绩证明材料 12

拉萨市旁多引水工程土建施工及安装工程項目

(1) 中标通知书

<p>中标须知</p> <p>1、 中标人接到本通知后，十五日内按招标文件规定的格式向招标人提交合同履约担保金。逾期未交的，视为放弃中标项目。</p> <p>2、 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，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另行订立背离招标文件实质性内容的其他协议。</p> <p>3、 招标人在确定中标人后，应当在15日内按项目管理权限向水行政主管部门的行政监督部门提交招标投标情况的书面报告。</p>	<p>西藏自治区水利建设项目工程施工</p> <p>中标通知书</p> <p>工程名称：拉萨市旁多引水工程土建施工及安装工程</p> <p>建设地点：拉萨市林周县、拉萨市城关区</p> <p>西藏自治区水利厅建设与管理处印制</p>
<p>登记号：20222158</p> <p>(交易过程公开透明)</p> <p>日期：2023年7月3日</p>	

中标通知书

招标编号: JYXX-LSSL-GC-2023036
中铁二局集团有限公司、西藏鲲鹏建设集团有限公司:
拉萨市旁多引水工程土建施工及安装工程于 2023 年 7 月 24

日 10 时 00 分在西藏自治区公共资源交易中心 202 开标室进行了公开
招标。评标结果确定你单位为中标人, 中标价为: 1122479082.00 元
(大写: 壹拾壹亿贰仟贰佰肆拾柒万玖仟零捌拾贰元整), 建设规模:
工程为 II 等大 (2) 型工程, 工程由旁多水利枢纽灌溉输水洞末端新建
分水闸引水, 采用管道、隧洞等自流输水至拉萨市纳金水厂, 在林周
县设置应急供水分水口。输水线路总长约 51.7 千米, 其中有压输水
管道 30.8 千米、无压输水隧洞 20.9 千米。工程布设 1 座首部分水闸、
4 座连接池、9 座检修阀井、41 座空气阀井、26 座排水阀井、5 座调
流调压阀室 (井)、6 座流量计井、1 座分水阀井等 (具体包括施工图
纸和工程量清单所有内容)。

工期: 施工总工期为 54 个月, 工程质量要求: 合格。
请你单位收到本通知书后 15 日内与招标人商谈合同。
附表: 中标企业在投标文件中承诺情况表

招标人: 中水北方勘测设计研究有限公司 (盖章)
法定代表人或
其委托代理人: (签字或盖章)

招标代理机构: 江西银信工程造价咨询有限公司 (盖章)
法定代表人或
其委托代理人: (签字或盖章)

日期: 2023 年 月 日

附表: 中标企业在投标文件中承诺情况一览表

姓名	职务	职称	专业	证书编号
刘广涛	项目经理	高级工程师	水利水电工程 水利水电工程	2022050300366 川 1512015201904659 水安 B20230001637
姜从林	项目副经理	高级工程师	水利水电工程 水利水电工程	2010012136 藏 14220602060804243
姚文云	技术负责人	高级工程师	水利水电工程	2022050300369
邱耀强	副总工程师	高级工程师	水利水电工程	201761700184
周鹏	施工负责人	高级工程师	水利水电工程	20210200403
曹建芳	注册安全工程师	高级工程师	安全质量	2019020120
赵建鹏	质量负责人	高级工程师	建筑施工安全	51180173011
曹利鑫	安全负责人	工程师	水利水电工程	20210200460
高山	造价负责人	高级工程师	安全质量	23402353251
张云海	爆破负责人	高级工程师	爆破工程	建安 C20190002694
朱万亮	劳资管理负责人	工程师	爆破工程 土木建筑	3402002093 建[建]1205100001689
赵松	财务负责人	会计师	安全质量	3402002472
何建平	施工员	工程师	安全质量	23402353054
黄真	质检员	高级工程师	会计	510522196701129053
吴邦邦	质量管理员	工程师	安全质量 施工员	Z34021314022 SG120175104691
陈定波	安全员	工程师	安全质量 质检员	20210200423 SG120225100342
刘建功	安全员	高级工程师	预算	Z3402353279
杨龙	造价人员	工程师	物资机械管理 安全员	SG120225100499 20210415970
陈刚	测量员	工程师	地质 安全员	建安 C20210003107 3402002462
陈刚	测量员	工程师	土木建筑	建安 C20190002837 建[建]19639001167; 变更后: 建 [建]1119540000679
陈刚	测量员	工程师	测量	Z3402353161

说明: 详见《投标文件》
本表由招标代理机构负责填写并盖章, 填写内容须与投标文件一致。招标代理机构
与中标人串通, 修改投标文件内容, 按相关规定追究法律责任。

(2) 合同协议书

正本

拉萨市旁多引水工程土建施工及安装工程

施工合同

(合同编号: PD-SG-01)

发包人: 中水北方勘测设计研究有限责任公司

承包人: 中铁二局集团有限公司(联合体牵头人)

西藏鲲鹏建设集团有限公司(联合体成员)

二〇二三年八月

第一部分 合同协议书

中水北方勘测设计研究有限责任公司（以下简称“发包人”）为实施拉萨市旁多引水工程土建施工及安装工程已接受中铁二局集团有限公司、西藏鲲鹏建设集团有限公司联合体（以下简称“承包人”）对拉萨市旁多引水工程土建施工及安装工程的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 投标文件、招标文件；
- (9) 经双方确认的其他合同的其他文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）壹拾壹亿贰仟贰佰肆拾柒万玖仟零捌拾贰元整（¥1122479082 元），包括承包人对工程建设所必需的所有费用和应获得的利润。

承包人承担本工程发生的一般设计变更、设计调整、设计漏项等引起的费用风险。除经原审批单位批准的重大设计变更、国家政策性变动引起的投资变化、项目法人要求建设内容增加、调整或减少以及本合同约定的物价价差调整和不可抗力等原因，双方同意调整相关费用外，合同价格不做调整。

4. 承包人项目经理：刘广涛，身份证号：32032419840204593X

5. 工程质量符合经批复的设计文件要求，满足国家现行验收合格标准。

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. 承包人承诺执行监理人开工通知，工期为 54 个月。（该工期已充分考虑施工过程中不同程度的停工影响）

9. 本合同协议书一式贰拾份，其中正本陆份，发包人贰份，承包人陆份，副本壹拾肆份，发包人陆份，承包人捌份。

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。

(此页无正文)

发包人:

中水北方勘测设计研
究有限责任公司

法定代表人

(或委托代理人):

胡小强

地址:

天津市河西区洞庭路
60 号

电话:

022-28702759

传真:

022-28702600

邮政编码:

300222

开户银行:

浦发银行天津分行营
业部

账号:

1269 8142 9100 5859



承包人

中铁二局集团有限公司

(联合体牵头人):

法定代表人

(或委托代理人):

王明

地址:

成都市金牛区通锦路 16
号

电话:

028-86442260

传真:

028-86444731

邮政编码:

610000

开户银行:

建行成都铁道支行

账号:

51050188083609123456

承包人

西藏鲲鹏建设集团有限公司

(联合体成员):

公司

法定代表人

(或委托代理人):

杨朝勋

地址:

西藏自治区拉萨市城关
区西藏文化旅游创意园
区林卡路 5 号

电话:

0891-6231719

传真:

邮政编码:

850000

开户银行:

西藏银行纳金支行

账号:

2000000777000015

日期: 2023 年 8 月 4 日

三、联合体协议书

中铁二局集团有限公司、西藏鲲鹏建设集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中铁二局集团有限公司、西藏鲲鹏建设集团有限公司（联合体名称）联合体，共同参加拉萨市旁多引水工程土建施工及安装工程（项目名称）项目管理总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁二局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁二局集团有限公司、西藏鲲鹏建设集团有限公司（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：（1）、中铁二局集团有限公司负责除西藏鲲鹏建设集团有限公司实施的工作内容以外的全部内容；（2）、西藏鲲鹏建设集团有限公司负责实施该项目 G1 管道工程（长度总计 24872m）、G1 管道范围内的附属建筑物、G1 输水管道范围内的临时设施（施工便道、临时用电、其他临时工程等）、及输水隧洞（纳金隧洞）5.1km 的建筑工程的图纸及工程量清单内容。

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：中铁二局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）（签字）

成员一名称：西藏鲲鹏建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）（签字）

2023 年 7 月 10 日

业绩证明

工程名称	拉萨市旁多引水工程土建施工及安装工程		合同金额		112247.9082 万元
建设单位	中水北方勘测设计研究 有限责任公司	联系人	王海军	电话	022 28702759
监理单位	利水工程咨询有限公司	联系人	高宁波	电话	18639190466
设计单位	中水北方勘测设计研究 有限责任公司	施工单位	中铁二局集团有限公司		
项目经理	刘广涛	技术负责人	赖凌云		
开工日期	2023 年 8 月 4 日	计划竣工日期	2028 年 2 月 3 日		
工程概况	<p>本工程为 11 等大（2）型水利水电工程，工程由旁多水利枢纽灌溉输水洞末端新建分水闸引水，采用管道、隧洞等自流输水至拉萨市纳金水厂，在林周县设置应急供水分水口。</p> <p>工程设计输水流量 5.6m³/s，年均供水量为 1.42 亿立方米。输水线路总长约 51.7 千米，其中有压输水管道 30.8 千米，管径 DN1600/DN1400。无压输水隧洞 2 座，总长 20.9 千米，其中：拉林隧洞长 15.7 千米，采用钻爆法和 TBM 相结合方法施工，钻爆法开挖 2.49 千米，双护盾 TBM 开挖 13.21 千米，独头掘进，采用 C50W12 预制混凝土管片，管片外径 4.8m，内径 4m，埋深 638 米；纳金隧洞全长 5.2 千米，采用钻爆法开挖，成洞尺寸 3.0m*3.7m（宽*高）。</p> <p>工程共布设 1 座首部分水闸、4 座连接池、9 座检修阀井、41 座空气阀井、26 座排水阀井、5 座调流调压阀室（井）、6 座流量计井、1 座分水阀井等。</p> <p>西藏鲲鹏建设集团有限公司负责实施有压输水管道 G1 管道 24.8 千米工程及纳金隧洞工程的施工；其余部分由中铁二局集团有限公司负责实施。</p>				
备注	<p>施工单位已于 2023 年 8 月 4 日按照标准化管理规定和合同要求组织施工人员、机械设备、物资材料进场，建立健全安全、质量体系，精心组织实施，未发生质量、安全事故，工期满足要求，履约良好。</p> <p>建设单位：中水北方勘测设计研究有限责任公司</p> <p>2023 年 8 月 28 日</p>				

四、项目经理业绩

项目经理证件资料

①身份证



②资格证书

		使用有效期: 2025年10月09日 - 2026年04月07日
<h3>中华人民共和国一级建造师注册证书</h3>		
姓 名: 陈强		
性 别: 男		
出生日期: 1973年12月07日		
注册编号: 川1512006200801634		
聘用企业: 中铁二局集团有限公司		
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28) 建筑工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询		
 个人签名: 陈强		 中华人民共和国住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2008年01月27日
签名日期: 2025.10.9		

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



The People's Republic of China



编号: 0112099
No.:



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 05344443405445258
File No.:

姓名: 陈强
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1973年12月
Date of Birth
专业类别: 市政公用
Professional Type
批准日期: 2006年04月16日
Approval Date

签发单位盖章: [Red Seal]
Issued by
签发日期: 2006年07月31日
Issued on

姓 名: 陈强
性 别: 男
身份证号: 519004197312073918
专业类别: 房屋建筑
考试年度: 2006年
取得执业资格证书时间: 2006年04月16日
执业资格证书编号: 0112099
执业资格证书记载的专业类别: 市政公用



管理号: 06440134064410239

编 号: 07006629



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。



签发单位(章):

签发日期: 2007年05月15日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2008）3001580

姓 名：陈强

性 别：男

出 生 年 月：1973年12月07日

企 业 名 称：中铁二局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2008年07月01日

有 效 期：2023年07月05日 至 2026年06月30日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月5日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户

住房和城乡建设部 | 无障碍浏览 | 登录

首页

信息公示

勘察设计

工程质量

施工安全

城市轨道交通

当前位置: 首页 > 施工安全 > 安全生产管理人员考核合格证书信息详情

安全生产管理人员考核合格证书信息

返回

★ 安全生产管理人员考核合格证书信息

姓名	陈强	性别	男
身份证件类型	公民身份号码	身份证件号码	519*****18
安全生产管理 人员类型	项目负责人		
安全生产管理人员 考核合格证书编号	川建安B (2008) 3001580	证书状态	有效
所在企业名称	中铁二局集团有限公司	所在企业统一 社会信用代码	91510100MA61RKR7X3
职务	项目负责人 (项目经理)	发证机关	四川省住房和城乡建设厅
初次领证日期	2008-07-01	发证日期	2023-07-05
有效期起始日期	2023-07-05	有效期结束日期	2026-06-30

地方网站

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

联系我们


网站访问量(人次)

4 1 3 3 9 2 3 7

版权所有: 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部工程质量安全监管司 承办单位: 住房和城乡建设部信息中心

技术支持: 国泰新点软件股份有限公司 备案编号: 京ICP备10036469号 建议您使用最新版本的Edge、Firefox或360极速浏览器等主流浏览器访问本系统, 以获得最佳体验。

③毕业证书

毕 业 证 书	
	学生陈强系四川省(市) 富顺县(市)人,一九七三年十二月生。 于一九九一年九月入本校 铁道工程专业学习(老科两年制), 现已学完全部课程,成绩合格,准予 毕业。
证书登记	第3709号
西南交通大学 校 长 一九九三年七月二日	

成人高等教育	
毕 业 证 书	
学生陈强 性别男, 1973年12月07日生,于二〇〇〇年九月 至二〇〇三年六月在本校 土木工程 专业 函授学习,修完专科起点本科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予 毕业。	
校(院)长:	周志光
学校(院):	西南交通大学
批准文号: (83)教成字002号	二〇〇三年六月三十日
证书编号: 106135200305000194	



中国铁路工程总公司
China Railway Engineering Corporation



姓名 陈强
Name
性别 男
Sex
出生年月 1973年12月
Date of Birth
技术资格 高级工程师
Technical Qualification
工作单位 中铁二局
Place of work

系列 工程
Series
专业 隧道
Profession
评审委员会 中国铁路工程总公司
Evaluation Committee 工程高级评审委员会
评审通过时间 2008年11月
Date of Approval

证书编号 3402001252
Certificate No.

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

聘任登记
Records for Appointment

日期 Date	备注 Remarks
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 陈强

性别: 男 身份证号码: 519004197312073918

个人编号: 3004325521

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202409-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	20280	3244.8	1622.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	20280	3244.8	1622.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	20280	3244.8	1622.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	09	中铁二局集团有限公司	20280	3244.8	1622.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: Psnun9U5ssjuAR55thtB
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-14
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333




打印时间: 2025年11月14日 14:56:38

共1页,第1页

1、拟派项目经理同类业绩证明材料 1

1、广州市轨道交通二、八号线延长线盾构 7 标段[三元里站～远景站盾构区间]、[江夏站～陈田村站盾构区间]盾构

(1) 中标通知书

<h3>中 标 通 知 书</h3>	
广州建交（公施）中字【2008】第【0341】号	
中铁二局股份有限公司：	
经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市轨道交通二、八号线延长线盾构 7 标段[三元里站～远景站盾构区间]、[江夏站～陈田村站盾构区间]盾构掘进施工工程项目的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为人民币壹亿肆仟肆佰捌拾万玖仟陆佰柒拾元整（¥14480.967 万元）	
项目经理姓名：陈强	
安全措施费：289.7203 万元	
招标人（盖章） 	招标代理机构（盖章） 
法定代表人或其委托代理人签字	法定代表人或其委托代理人签章
2008 年 8 月 28 日	2008 年 月 日
	广州建设工程交易中心 见证（盖章）  2008 年 9 月 1 日

(2) 合同协议书

广州市轨道交通 二、八号线延长线盾构 7 标段【三元里站～远景站盾构区间】、【江夏站～陈田村站盾构区间】盾构掘进施工工程承包合同—合同协议书

9

第 1 章 合同协议书格式

1.1 合同协议书格式

本协议由广州市地下铁道总公司（以下简称业主）与中铁二局股份有限公司（以下简称承包商）商定并签署。

鉴于业主拟修建广州市轨道交通 二、八号线延长线盾构 7 标段【三元里站～远景站盾构区间】、【江夏站～陈田村站盾构区间】盾构掘进施工 土建工程并通过 2008 年 9 月 1 日的中标通知书接受了承包商以人民币壹 亿 肆 仟 肆 佰 捌 拾 零 万 玖 仟 陆 佰 陆 拾 陆 元（14480.9666 万元）为本工程施工、完工和修补缺陷所做的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。
2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：
 - 1) 合同补充协议（如果有的话）；
 - 2) 本合同协议书；
 - 3) 特殊合同条款；
 - 4) 专用合同条款；
 - 5) 通用合同条款；
 - 6) 技术条件；
 - 7) 工程量清单；
 - 8) 经批准的施工图纸；
 - 9) 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
 - 10) 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
 - 11) 合同附件。
3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给承包商, 承包商在此与业主立约, 保证全面按合同规定承包本工程的施工、设计、完工和修补缺陷。

5. 考虑到承包商将按合同规定进行本工程的施工、设计、完工和修补缺陷, 业主在此立约, 保证按合同规定的方格和时间付款给承包商。

为此, 双方代表在此签字并加盖公章后本合同正式生效, 生效日期为最后一方签字的日期, 本协议正本 2 份, 副本 2 份, 正本各执 1 份; 副本各执 1 份。

业 主: 广州市地下铁道总公司

承 包 商: 中铁二局股份有限公司

法定代表人: 维林

法定代表人: 王建波

或授权代表: 维林

或授权代表: 王建波

地 址: 中山五路 219 号
中旅商业城 16 楼

地 址: 成都高新区九兴大道高发大厦 B
幢一层 156 号

日 期: 2008 年 9 月 24 日

附公司资产重组及企业名称变更的相关证明文件

更名中铁二局集团有限公司情况说明

中铁二局集团有限公司情况说明

中铁二局集团有限公司（以下简称“二局集团”）的前身为成立于1950年6月的铁道部第二工程局，1998年6月改制为二局集团，1999年9月二局集团以主要资产发起设立了中铁二局股份有限公司（以下简称“二局股份”），并于2001年5月二局股份上市。为贯彻中共中央、国务院《关于深化国有企业改革的指导意见》精神，解决二局股份与中国中铁股份有限公司（以下简称“中国中铁”）的同业竞争历史遗留问题，2015年9月中国中铁与二局股份开展了资产置换及发行股份购资的重大资产重组工作，二局股份重组为中铁二局工程有限公司（以下简称“二局工程”），之后退出上市地位。重组后二局工程继承了二局股份名下的全部资产、负债、业务、人员及相关证照、资质及业务许可、权证、业绩、荣誉及资格。重组后在法律上形成了同属中国中铁的两个全资子公司，二局集团和二局工程。2018年3月29日根据股东中国中铁决定（中铁股份规划函〔2018〕123号关于中铁二局工程有限公司更名有关事宜的批复），将原二局集团更名为中铁二局建设有限公司，并经国家工商行政管理总局核准，承担施工主业的“中铁二局工程有限公司”于2018年9月28日正式更名为“中铁二局集团有限公司”。

公司更名后，公司营业地址、注册资本、经营范围等不变。
特此说明。

附件1：中国中铁股份有限公司《关于中铁二局股份有限公司因重大资产重组需办理相关变更事项的通知》（中铁股份董办函〔2015〕235号）

附件2：国务院国有资产监督管理委员会《关于中铁二局股份有限公司资产重组暨配套融资有关问题的批复》（国资产权〔2016〕333号）

附件3：中国中铁股份有限公司《中国中铁关于中铁二局集团有限公司和中铁二局工程有限公司更名有关事宜的批复》（中铁股份规划函〔2018〕123号）

附件4：工商局《企业名称变更核准通知书》和《准予变更登记通知书》

中铁二局集团有限公司（盖章）

2018年10月11日



中国中铁股份有限公司

中铁股份董办函（2015）235 号

关于中铁二局股份有限公司因重大资产重组 需办理相关变更事项的通知

中铁二局集团有限公司：

为贯彻中共中央、国务院《关于深化国有企业改革的指导意见》（中发〔2015〕22 号）和中国证监会、财政部、国务院国资委和银监会四部委《关于鼓励上市公司兼并重组、现金分红及回购股份的通知》（证监发〔2015〕61 号）精神，落实“中国制造 2025”战略，做强做优做大中国中铁工业制造板块，并借助资本力量实现跨越式发展，解决中国中铁与中铁二局股份有限公司存在的同业竞争历史遗留问题，近期，中国中铁与你公司控股的中铁二局股份有限公司开展了资产置换及发行股份购买资产的重大资产重组事项。该事项已于 12 月 2 日分别经中国中铁第三届董事会第十五次会议和中铁二局股份有限公司第六届董事会 2015 年第七次会议审议通过并披露重组预案。

为确保本次重大资产重组工作顺利推进，经中国中铁研究，同意你公司控股的中铁二局股份有限公司将名下的全部资产、负债、业务、人员及相关证照、资质及业务许可、权证、业绩、荣

誉及资格等交由其全资子公司中铁二局工程有限公司整体承接。
请你公司加强与有关政府主管部门及行业协会的汇报，加强与金融机构、业主和客户、供应链上下游企业等的沟通，协助中铁二局股份有限公司尽快办理包括但不限于债权债务、业务合同、资质证照等相关事项的变更转移手续。

特此通知！



抄送：国务院派驻总公司监事会，股份公司总部各部门，纪委、工会、团委。

— 2 —

国务院国有资产监督管理委员会

国资产权〔2016〕333 号

关于中铁二局股份有限公司资产重组 暨配套融资有关问题的批复

中国铁路工程总公司：

你公司《关于中国中铁股份有限公司与中铁二局股份有限公司进行重大资产重组事宜的请示》（中铁程财〔2016〕32 号）收悉。根据《关于规范国有股东与上市公司进行资产重组有关事项的通知》（国资发产权〔2009〕124 号）等有关规定，经研究，现就中铁二局股份有限公司（以下简称股份公司）资产重组及配套融资涉及的国有股权管理有关问题批复如下：

一、原则同意股份公司本次资产重组暨配套融资的总体方案。

二、本次资产重组暨配套融资完成后，股份公司总股本不超过 235472.9734 万股，其中：中国中铁股份有限公司（SS）持有 40998.5253 万股，占总股本比例不低于 17.41%；中铁二局集团有限公司（SS）持有 70162.0295 万股，占总股本比例不低于 29.80%。

三、请你公司指导国有股东按照国有股权管理的有关规定，正

确行使股东权利,维护国有权益,促进股份公司健康发展。

四、请你公司在本次资产重组及配套融资相关工作完成后 10 个工作日内,将有关情况在我委上市公司国有股权管理信息系统中填报。



2016 年 4 月 29 日

抄送:证监会,中国证券登记结算有限责任公司上海分公司、中国中铁股份有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁二局股份有限公司。

委内抄送:有关监事会。

— 2 —

附件 3：中国中铁关于中铁二局集团有限公司和中铁二局工程有限公司更名有关事宜
的批复

中国中铁股份有限公司

中铁股份规划函〔2018〕123 号

中国中铁关于中铁二局集团有限公司和 中铁二局工程有限公司更名有关事宜的批复

中铁二局集团有限公司：

你公司《关于中铁二局集团有限公司和中铁二局工程有限公司更名的请示》（司企发〔2018〕14 号）收悉，经研究，现就有关问题批复如下：

为满足你公司经营发展需要，经股份公司 2018 年 3 月 13 日专题会议研究，同意你公司通过名称转让（带资产）方式进行更名，将“中铁二局集团有限公司”变更为“中铁二局建设有限公司”（具体名称以工商核定为准）。将“中铁二局工程有限公司”变更为“中铁二局集团有限公司”。



附件 4:《企业名称变更核准通知书》和《准予变更登记通知书》

企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2018]第 8731 号

中铁二局工程有限公司:

经国家工商总局核准,企业名称变更为**中铁二局集团有限公司**。

行业及行业代码:无行业 Z0000

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中铁二局集团**。



- 注: 1. 名称变更核准的有效期为 6 个月, 有效期满, 核准的名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目, 未能提交审批文件的, 登记机关不得以本通知书的企业名称登记。
3. 企业变更登记时, 登记机关应当将本通知书归入企业登记档案。
4. 企业登记机关应在核准企业变更登记、企业集团设立(变更)登记之日起 30 日内, 通过国家工商总局企业登记网上注册申请业务系统进行企业名称登记备案。

准予变更登记通知书

(成)登记内变字[2018]第000443号

中铁二局工程有限公司:

经审查,提交的名称变更(原名称

中铁二局工程有限公司,

变更后名称

中铁二局集团有限公司)

登记申请,申请材料齐全,符合法定形式,我局决定准予变更登记。我局
将于 10 日内通知你单位换领营业执照。



(3) 竣工验收报告

附表十二

穗铁验建设—1—12

建设工程竣工验收报告

(地下轨道交通工程)

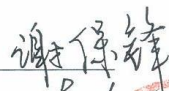
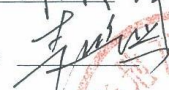

工程名称: 广州市轨道交通二、八号线延长线盾构 7 标【三元里站~远景站、江夏站~陈田村站】盾构隧道单位工程

验收日期: 2009 年 12 月 7 日

建设单位 (盖章): 广州市地下铁道总公司

发出日期: 2010 年 5 月 25 日

工程名称	广州市轨道交通二、八号线延长线盾构7标【三元里站~远景站、江夏站~陈田村站】盾构隧道单位工程	工程地点	广州市白云区机场路远景站、江夏站
工程规模	隧道单延长 3322.015 米	工程造价 (万 元)	14480.967 万元
工程特点	单层钢筋砼管片衬砌结构	层 数	地上： 层 地下：一 层
施工许可证号	穗建筑函[2005]857 号	开工日期	2008 年 9 月 25 日
监督单位	广州市建设工程质量监督站	监督登记号	A207080090
建设单位	广州市地下铁道总公司	总承包单位	中铁二局股份有限公司
勘察单位	广州地质勘察基础工程公司	施工单位	中铁二局股份有限公司
设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司	其它主要参建单位	
监理单位	广东铁路建设监理有限公司		
工程检测单位	广州市建准检测服务有限公司		
	广州市建筑材料工业研究所有限公司		
	广州穗监工程质量安全检测中心		
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)工程质量验收记录	2009.12.7		工程质量符合设计及验收规范要求,同意通过验收。
规划验收合格证			
环保验收合格			
消防验收意见书			
电梯准用证			
其它验收合格证明书			
工程竣工档案认可书			

工程完工情况	本工程完成了设计和合同约定的各项内容
工程质量情况	本工程见证取样检验测试结果和主要使用功能检查测试符合要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等单位按设计及国家有关工程质量验收标准对工程实体和技术资料进行检查，通过验收。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	设计、勘察、监理、施工单位资质和人员资格符合有关规定，在勘察、设计、施工、监理、验收等工作中，各方均能执行有关法律、法规和工程建设强制性标准。
建设单位意见	<p>工程竣工验收结论： 经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。</p> <p>工程项目负责人：（打印） 谢保锋 签名： </p> <p>建设单位法人委托代表：（打印） 李鸿兴 签名： </p> <p>2010 年 5 月 25 日 （单位公章） </p>

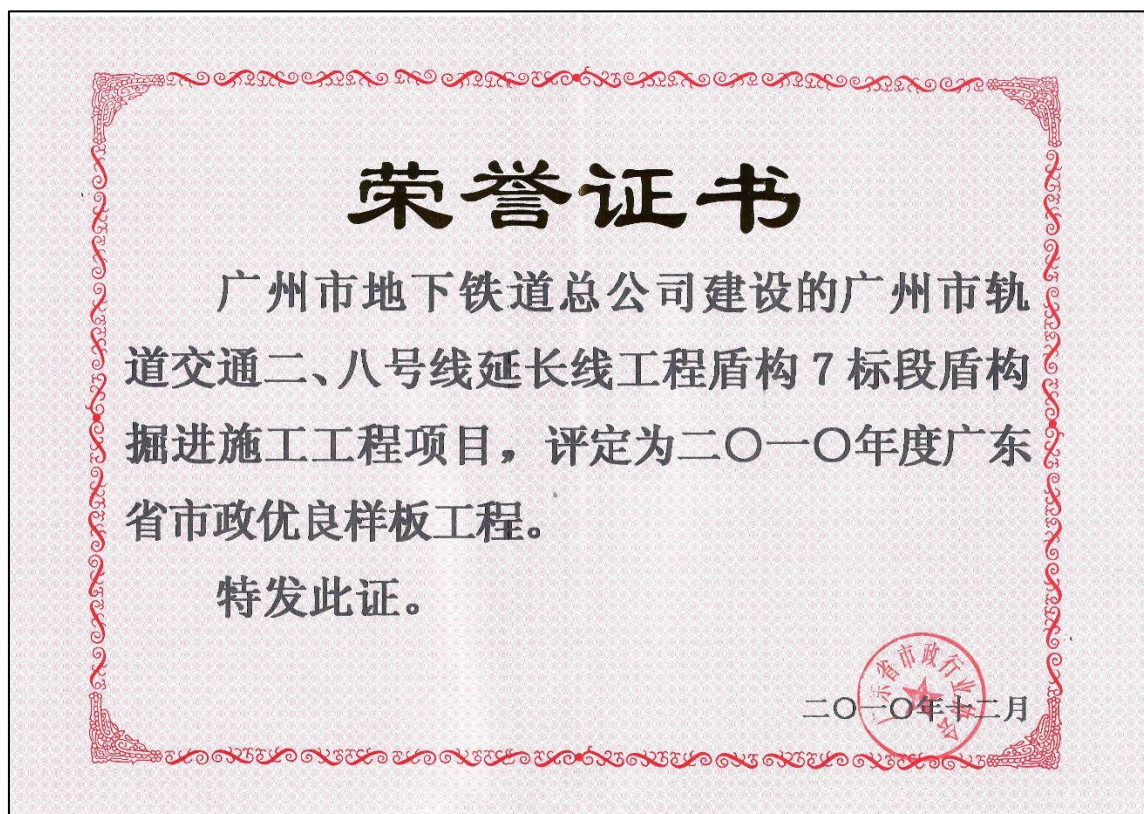
竣 工 验 收 意 见	勘察单位意见	项目负责人:  (公章) 2009 年 12 月 7 日
	设计单位意见	项目负责人:  结构设计负责人:  (公章) 2009 年 12 月 7 日
	施工单位意见	符合设计及规范要求 技术负责人:  项目经理:  (公章) 2009 年 12 月 7 日
	监理单位意见	符合设计文件, 满足施工规范及验收标准, 同意验收。 总监理工程师:  (公章) (盖注册章) 2009 年 12 月 7 日
	建设单位意见	工程质量符合设计文件、施工及验收规范要求, 同意通过验收。 单位(项目)负责人:  (公章) 2009 年 12 月 7 日

附表 14

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称	广州市轨道交通二、八号线延长线工程盾构 7 标段【三元里站～远景站盾构区间】【江夏站～陈田村站盾构区间】盾构掘进施工项目		结构类型	单层钢筋砼管片衬砌结构	层数/建筑面积	3322.015m
施工单位	中铁二局股份有限公司		技术负责人	辜长军	开工日期	2008 年 9 月 25 日
项目经理	陈强		项目技术负责人	辜长军	验收日期	2009 年 12 月 7 日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 6 分部, 经查 6 分部 符合标准及设计要求 6 分部			符合设计及规范要求	
2	质量控制资料	共 9 项, 经审查符合要求 9 项 共核定符合规范要求 9 项			符合设计及规范要求	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项, 符合要求 2 项 共抽查 2 项, 符合要求 2 项 经返工处理符合要求 项			符合设计及规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 5 项, 符合要求 5 项 不符合要求 0 项			符合设计及规范要求	
5	验收结论	符合设计及规范要求, 同意通过验收。				
参加验收单位	建设单位	监理单位		施工单位	设计单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 2009 年 12 月 7 日	(公章) 总监理工程师: 2009 年 12 月 7 日	(公章) 单位负责人: 2009 年 12 月 7 日	(公章) 单位(项目)负责人: 2009 年 12 月 7 日		

(4) 业绩获奖



2、拟派项目经理同类业绩证明材料 2

上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标（航头站～鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站～下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥）

(1) 中标通知书

报建编号	1301KQ0018 C11		
发包方式	公开招标		



上海市建设工程施工中标通知书

（第二联：中标人）

中铁二局股份有限公司

上海轨道交通18号线工程土建工程3标（航头站～鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站～下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥）工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	上海市		
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表
绿化面积	0平方米		
中标价	22889万元	工期	922日历天
注册建造师	陈强	注册专业	建筑工程, 市政公用工程
注册号	川151060801634		

备注	1、暂列金额 300 万元。 2、暂估价 1766.6 万元； 其中专业工程暂估价 1766.6 万元。 详见专业工程暂估价明细表。
----	--

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章） 2016 年 4 月 20 日	备案单位：（盖章）  2016 年 4 月 25 日
---	---

附注：
 1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
 2. 本中标通知书无二维码和备案章无效。
 3. 本中标通知书可通过二维码在www.ciac.sh.cn网站验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
 2014版

(2) 合同协议书

施工承包协议书

立协单位:

上海轨道交通十八号线发展有限公司(以下简称甲方)

中铁二局股份有限公司 (以下简称乙方)

根据2016年4月20日“上海市建设工程施工中标通知书”, 上海轨道交通18号线工程土建工程3标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)(工程名称)由乙方中标施工。经过甲乙双方充分协商,在双方承诺招标文件内容(含招标补充文件)和被认定的投标文件(及补充说明)全部内容的基础上,为进一步明确各自的责任,互相配合、双方共同遵循《中华人民共和国合同法》等有关法律文件规定,并结合本工程具体情况签订以下协议条款共同执行。

1. 工程名称与工程地址

1.1 工程名称:上海轨道交通18号线工程土建工程3标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)

1.2 工程地址:上海市

2. 乙方承包内容:

2.1 工程范围

2.1.1 工程范围:

上海轨道交通18号线工程土建工程3标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)

2.1.2 主要工程内容包括(但不限于):

2.1.2.1 永久工程

● 航头站~鹤立西路站区间、鹤立西路站~下盐路站区间隧道工程

1、区间盾构掘进工程。

2、车站端头井盾构进出洞地基加固。

3、地下区间联络通道及区间排水泵站。

● 下沙桥、摇铃港桥及向阳桥

1、桥梁拆除及新建工程

2、桥梁改造应包括河道引流排管、围堰等临时措施,由施工单位在施工措施费中考虑。

2.1.2.2 其它永久工程

包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网等的预埋件和预留孔洞工程，防迷流、通信信号、防雷等系统的接地网工程。

2.1.2.3 临时工程

包括（但不限于）

- 1、大临设施
- 2、场内施工用水（甲方提供临时接水头子）。
- 3、场内施工用电（甲方提供临时箱变）。
- 4、承包商试验室等
- 5、按招标提供的资料完成施工区域内障碍物清除及处理等
- 6、工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护等
- 7、临时工程的施工、安装及拆除
- 8、车站内垃圾清运工作

2.1.2.4 前期工程，（包括但不限于）：

- 1、配合甲方完成施工区域内任何地上、地下构筑物和管线的搬迁、恢复。
- 2、负责任何周边地上、地下构筑物和各类管线的保护和监测。
- 3、负责施工区域内绿化保护、地下障碍物清除及处理。
- 4、配合甲方完成施工期间的交通组织及道路恢复。
- 5、配合甲方完成施工区域内的绿化搬迁工作。

2.2 施工设备

2.2.1 为完成本工程所有永久工程和临时工程需要的所有设备，均由乙方自行解决。

2.3 合同价款

2.3.1 本合同项下针对乙方所完成的全部合同责任和义务，甲方应支付的合同价格为 22889 万元（大写人民币：贰亿贰仟捌佰捌拾玖万元）。其中：分部分项工程为 17638.2977 万元，措施项目费为 1114.3405 万元（其中安全文明环境保护等四项费用为 328.2698 万元），其他项目费为 2066.60 万元，规费 1293.6011 万元、税金 776.1607 万元。

2.3.2 合同价格的调整：

2.3.2.1 本工程为招标图招标，固定综合单价合同。合同工程量清单为暂估工程量，竣工结算时工程量将按实际的施工图纸计算的工程数量按照《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》执行的规则据实结算，综合单价确定应遵循下列原则：

- （1）当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目相同的工作，应以工程量清单内综合单价为准；
- （2）当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目类似的工作，应参照工程量清单内类似工作的价格及报价原则，确定综合单价；

7.2 乙方违约责任

7.2.1 工程逾期完成每天按人民币 20 万元累计扣款，并不得再取得任何奖励款项。

7.2.2 工程达不到质量验收标准的部分，乙方应按甲方要求的时间修复或拆除重建，直到符合验收标准。因乙方原因达不到验收标准，由乙方承担修复或拆除重建的费用，并按合同总价 2%向甲方支付违约金，工期不予顺延。

7.2.3 工期脱期或出现重大质量事故，而乙方又无积极措施确保按合同工期完成，或无力按质量标准返修者，甲方有权责成乙方停止施工直至退场，并由甲方另行组织队伍进行施工。由此产生的全部损失由乙方自行承担。

7.2.4 工程保修期内乙方负责保修，工程保修期结束后由于乙方原因导致的质量事故，由乙方负责维修并承担一切相关费用，违者甲方有权另行安排力量修复，费用由乙方承担。

7.2.5 本工程施工中乙方必须严格按照招标文件中有关《技术规范及要求》规定执行。若不执行，由此造成的全部损失由乙方自行承担，并且甲方按合同总价的 1%进行扣款。

7.2.6 本工程实施中，乙方必须严格按照合同规定的环境目标及要求执行，若不执行由此造成的损失由乙方自行承担，甲方将一次性进行 10 万元/次扣款。

7.2.7 乙方擅自更换乙方驻工地代表，向甲方支付合同总价 5%违约金（本协议书内容与附件之实施细则有矛盾处，以本协议书为准）。

8. 合同解释顺序

8.1 施工承包协议及其附件、合同条件、中标通知书、双方确认后的报价表、投标澄清文件及投标文件、答疑会备忘录及招标文件（不含合同条件）。

8.2 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为施工承包协议书的组成部分。

9. 其他

9.1 本合同在履行过程中发生纠纷，各方应及时协商解决。如协商未能解决争议，可向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

10. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

11. 合同的生效与签署数量

11.1 本合同经双方签字盖章后且甲方收到乙方的履约保函后生效至试运营一年后终止。本合同正本一式叁份，由甲执贰份、乙执壹份，副本壹拾肆份，分送有关单位及部门。正本、副本具有同等效力。



(本页无正文)

甲方:



法定代表人:

委托代理人:

联系人:

地 址:

电 话:

乙方:



法定代表人:

委托代理人: 肖万里

联系人: 肖万里

地址: 成都高新区九兴大道高发大厦一栋一层156号

电 话: 021-66600558



合同签订日期: 2016年4月21日

合同签订地: 上海市

合同主体变更协议书

轨 18-G-2015-004

轨 18-G-2016-007

甲方：上海轨道交通十八号线发展有限公司

乙方：中铁二局股份有限公司

丙方：中铁二局工程有限公司

一、鉴于：

1. 乙方因企业重大资产重组，根据国资委《关于中铁二局股份有限公司资产重组暨配套融资有关问题的批复》国资产权[2016]333 号、中国中铁股份有限公司《关于中铁二局股份有限公司因重大资产重组需办理相关变更事项的通知》中铁股份董办函[2015]235 号文，同意原合同主体变更为丙方--中铁二局工程有限公司。
2. 原甲方与乙方签署的上海轨道交通十八号线工程土建 8 标（御桥站、御沪中间风井、沪南公路站~御桥站盾构区间、与 11 号线联络通道）土建施工合同，合同号：轨 18-G-2015-004 。
3. 原甲方与乙方签署的上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)土建施工合同，合同号：轨 18-G-2016-007
4. 丙方同意受让乙方在上述两份合同中的全部权利义务。

二、就上述事宜，甲方、乙方、丙方三方经友好协商，达成补充协议如下，以资共

Scanned by CamScanner

同遵照履行：

1. 甲方乙方就上海轨道交通 18 号线已签署的上述两份合同由丙方履行，丙方完全享有和承担原合同中乙方相关权利和义务。
2. 本补充协议书与原合同具有同等法律效力，若两者有冲突，以本补充协议书为准。
3. 本补充协议书一式壹拾贰份，甲方与丙方各执陆份，均具有同等法律效力。

本补充协议自各方签字并加盖公章或合同专用章后生效。

甲方：上海轨道交通十八号线发展有限公司

法定代表人或授权人：

乙方：中铁二局股份有限公司

法定代表人或授权人：

丙方：中铁二局工程有限公司

法定代表人或授权人：

本协议签订于：二〇一六年七月

协议签订地：上海市

Scanned by CamScanner

附件一：国资委《关于中铁二局股份有限公司资产重组暨配套融资有关问题的批复》

附件二：中铁二局股份有限公司《关于中国中铁与中铁二局股份有限公司重大重组事项基本情况说明》

附件三：中国中铁股份有限公司《关于中铁二局股份有限公司因重大资产重组需办理相关变更事项的通知》

附件四：中铁二局股份有限公司、中铁二局工程有限公司的资质证书

Scanned by CamScanner

(3) 竣工验收报告

建设工程竣工验收报告

工程名称: 上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标 (航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)

项目编码 (报建编码): 1301KQ0018 C11

施工许可编码: JT1301KQ0018C11-17SZ053

建设单位: 上海轨道交通十八号线发展有限公司

开工日期: 2017 年 10 月 13 日

竣工验收日期: 2020 年 04 月 03 日

工程概况			
建安工作量	22889 万元	建筑面积	M ²
<p>此次竣工验收工程概况描述：</p> <p>上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥），共 2 个单位工程，由中铁二局集团有限公司负责施工，上海地铁咨询监理科技有限公司负责监理，上海勘察设计院(集团)有限公司负责勘察，上海市隧道工程轨道交通设计研究院负责区间土建工程设计。</p> <p>航头站~鹤立西路站区间：里程范围：SK0+613.400～SK2+281.406；<u>上行线短链长度 5.791m，总长 1662.215m；下行线短链长度 3.445m，总长 1664.561m。</u>区间在里程 SK1+181.825（XK1+178.075）处设置联络通道兼泵站一处，在里程 SK1+715.000（XK1+710.940）处设置联络通道一处。线路出航头站后，向北沿沪南公路敷设，下穿航圆路、航三路、鹤南路、盐铁塘及下沙桥（旧）、下沙西街及沿线低矮密集房屋群等，进入鹤立西路站。区间中心线间距 13~15.2m，最小曲线半径 R=499.84m。上、下行线隧道分别从航头站北端头井始发，同时以-2‰的下坡过渡至-25‰、-11‰的下坡，到达最低点，然后在以 4.27（下行线 4.258）‰上坡过渡至 20‰的上坡，最后以 2‰的上坡行至鹤立西路站南端头井到达接收。区间隧道埋深较大，隧顶覆土约为 9.9~18.8m。</p> <p>鹤立西路站~下盐路站盾构区间：里程范围：SK2+486.406～SK4+321.668；<u>上行线长链长度 0.611m，总长 1835.873m；下行线长</u></p>			

链长度 2.845m，总长 1838.107m。区间在里程 SK2+800.000 (XK2+798.775)、SK3+770.000 (XK3+764.493) 处设置联络通道一处，在里程 SK3+289.188 (XK3+286.834) 处设置联络通道兼泵站一处。线路出鹤立西路站后，向北沿沪南公路敷设，下穿鹤立东路、向阳河及向阳桥、下盐路、摇铃港及摇铃港桥、下盐路、沿线 DN500 高压燃气管及 DN1200 上水管道等，进入下盐路站。区间中心线间距 13~41m，最小曲线半径 $R=599.840\text{m}$ 。下、上行线隧道从下盐路站南端头井始发，同时以 -2‰ 的上坡过渡至 -22‰、-4.325 (下行线 -4.313) ‰ 的下坡，到达最低点，然后在以 6‰ 上坡过渡至 22‰ 的上坡，最后以 2‰ 的上坡行至鹤立西路站北端头井到达接收。区间隧道埋深较大，隧顶覆土约为 9.4~18.7m。

隧道衬砌采用预制钢筋砼管片，内径 5900mm，外径 6600mm，通缝拼装。每环由 1 块封顶块 TF (16°)、2 块邻接块 TL (角度 65°)、2 块标准块 TB (角度 65°) 和 1 块落地块 TD (84°) 组成，环宽 1200mm。管片强度等级 C55、抗渗等级 $P\geq 10$ ，纵向和环向均用直螺栓连接。管片间防水用两道防水层，一道是三元乙丙橡胶制作的弹性橡胶密封垫，另一道为遇水膨胀止水条；弹性橡胶密封垫设置在管片止水槽内，遇水膨胀止水条设置在弹性橡胶密封垫外侧。工程联络通道、联络通道兼泵站均采用冻结法加固，矿山法暗挖施工，复合式衬砌结构。

本工程竣工验收内容主要包括：航头站~鹤立西路站盾构区间、鹤立西路站~下盐路站盾构区间隧道结构（含地基加固、壁后注浆、管片拼装、手孔封堵嵌缝、井接头、联络通道及泵站等）。

附：建设工程竣工验收工程明细表

验收组 职务	姓 名	工作单位	职称	职务
	组 长			
副组长	李 强	十八号线项目部	教高	副总经济师
	谷 强	上海隧道院	教高	分院付院长
成 员	陈 群	18号线项目部	高工	技术部经理
	王 强	18号线项目部		
	张 强	中铁三局	高工	
	梁 强	上海地铁咨询	高工	总工
	刘 强	上海隧道院	高工	
	刘 强	上海集团	高工	

建设单位项目负责人:
 建设单位法定代表人:
 (单位公章)

提示: 建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

竣工验收标准	1. 《市政地下工程施工质量验收规范》(DG/TJ08-236-2013) 2. 《地下防水工程质量验收规范》(GB 50208-2011) 3. 《地下铁道工程施工及验收规范》(2003 版)(GB50299-1999) 4. 《城市轨道交通工程测量规范》(GB/T 50308-2017) 5. 《盾构法隧道施工与验收规范》(GB50446-2017) 6. 《城市轨道交通技术规范》(GB50490-2009) 7. 《上海市地基处理技术规范》(DG TJ08-40-2010) 8. 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013) 9. 设计文件、合同文件等
工程竣工验收意见及结论	<p>上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)竣工验收组由上海轨道交通十八号线发展有限公司、中铁二局集团有限公司、上海地铁咨询监理科技有限公司、上海勘察设计研究院(集团)有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院等单位组成,并邀请了上海市交通建设工程安全质量监督站派员监督。</p> <p>通过本次验收,上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥),施工已完成设计图纸及合同所规定的工程量,结构尺寸符合设计及规范要求,区间轴线控制及联络通道(含泵站)尺寸满足规范和设计安全,外观质量满足规范要求,无渗漏水,竣工档案资料完整,已分类成册,满足</p>

竣工档案要求。

根据施工单位自评及监理单位复评，验收组一致同意上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥），其所包含的 2 个单位工程通过竣工验收，评定为合格等级，满足独立安全使用功能和运营要求。

验收组组长：

日

期：2020.4.3

附：1、参建施工单位工程竣工报告

2、勘察、设计单位工程质量检查报告

3、监理单位工程质量评估报告

竣工验收结论

本次验收范围包括:上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥) 2 个单位工程,由中铁二局集团有限公司负责施工,上海地铁咨询监理科技有限公司负责监理,上海勘察设计院(集团)有限公司负责勘察,上海市隧道工程轨道交通设计研究院负责区间土建工程设计。

通过本次验收,上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥),施工已完成设计图纸及合同所规定的工程量,结构尺寸符合设计及规范要求,区间轴线控制及联络通道(含泵站)尺寸满足规范和设计安全,外观质量满足规范要求,无渗漏水,竣工档案资料完整,已分类成册,满足竣工档案要求。

根据施工单位自评及监理单位复评,验收组一致同意上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥),其所包含的 2 个单位工程通过竣工验收,评定为合格等级,满足独立安全使用功能和运营要求。

验收组签字:


上海轨道交通十八号线发展有限公司

2020年4月3日

7017.10.28
初设B3P

表 F.0.1-1 单位（子单位）工程竣工质量验收记录

工程名称	上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标鹤立西路站~下盐路站区间 隧道工程		结构类型	隧道工程	层数/建筑面积	
施工单位	中铁二局集团有限公司		技术负责人	王勇	开工日期	2017 年 10 月 13 日
项目负责人	陈强		项目技术负责人	刘东	完工日期	2019 年 5 月 22 日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 12 分部, 经查 12 分部, 符合设计及标准规定的 12 分部			符合要求	
2	质量控制资料核查	共 14 项, 经核查符合规定 14 项, 经核查不符合规定 0 项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 经返工处理后符合规定 0 项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 18 项, 符合规定 18 项, 不符合规定 0 项			符合要求	
5	综合验收结论	所有项目都符合设计规范要求 and 验收条件			符合要求	
参见单位验收	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	
	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	

2019.10.28

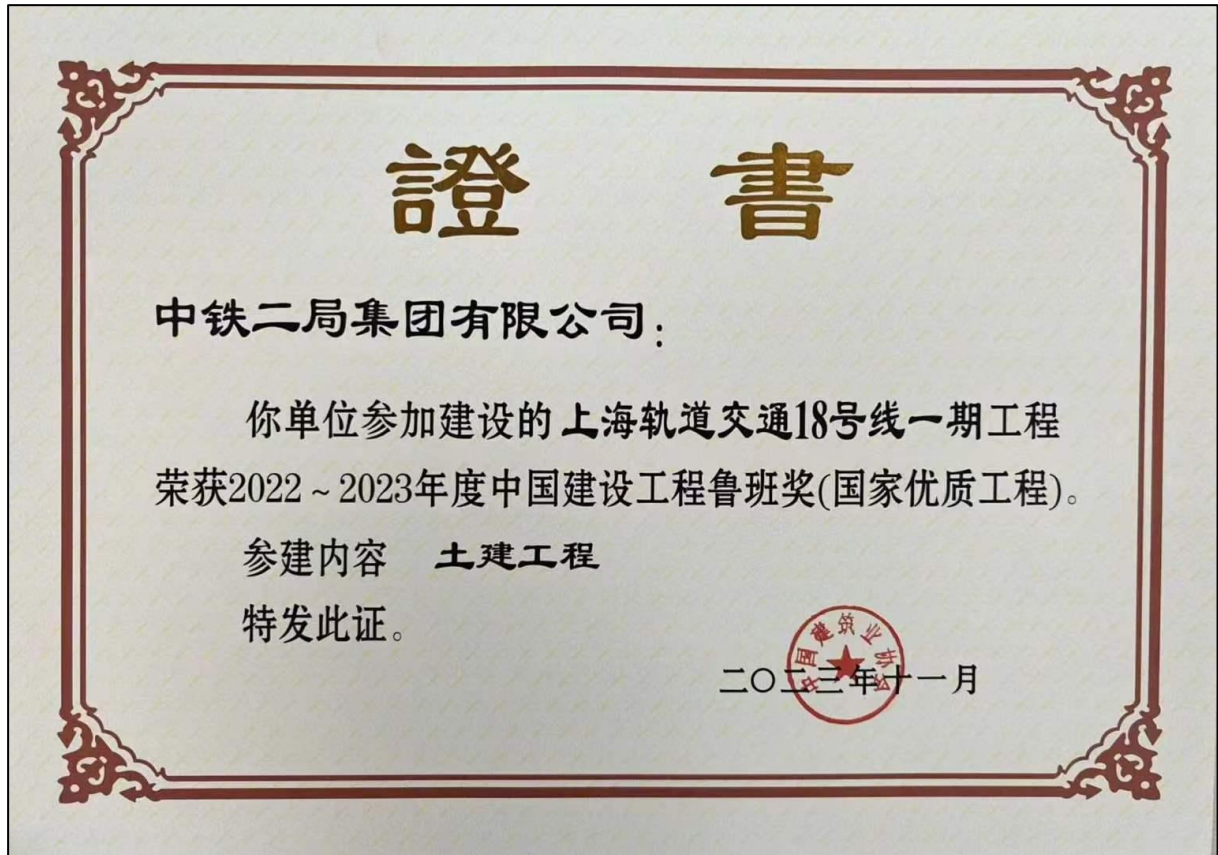
初印件

表 F.0.1-1

单位(子单位)工程竣工质量验收记录

工程名称	上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标航头站~鹤立西路站区间隧道工程		结构类型	隧道工程	层数/建筑面积	
施工单位	中铁二局集团有限公司		技术负责人	王勇	开工日期	2017 年 10 月 13 日
项目负责人	陈强		项目技术负责人	刘东	完工日期	2019 年 5 月 22 日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 9 分部, 经查 9 分部, 符合设计及标准规定的 9 分部			符合要求	
2	质量控制资料核查	共 14 项, 经核查符合规定 14 项, 经核查不符合规定 0 项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 经返工处理后符合规定 0 项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 18 项, 符合规定 18 项, 不符合规定 0 项			符合要求	
5	综合验收结论	所有项目都符合设计规范要求 and 验收条件			符合要求	
参见单位验收	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	
	2019 年 5 月 22 日	年 月 日	年 月 日	2019 年 5 月 22 日	2019 年 5 月 22 日	

(4) 业绩获奖

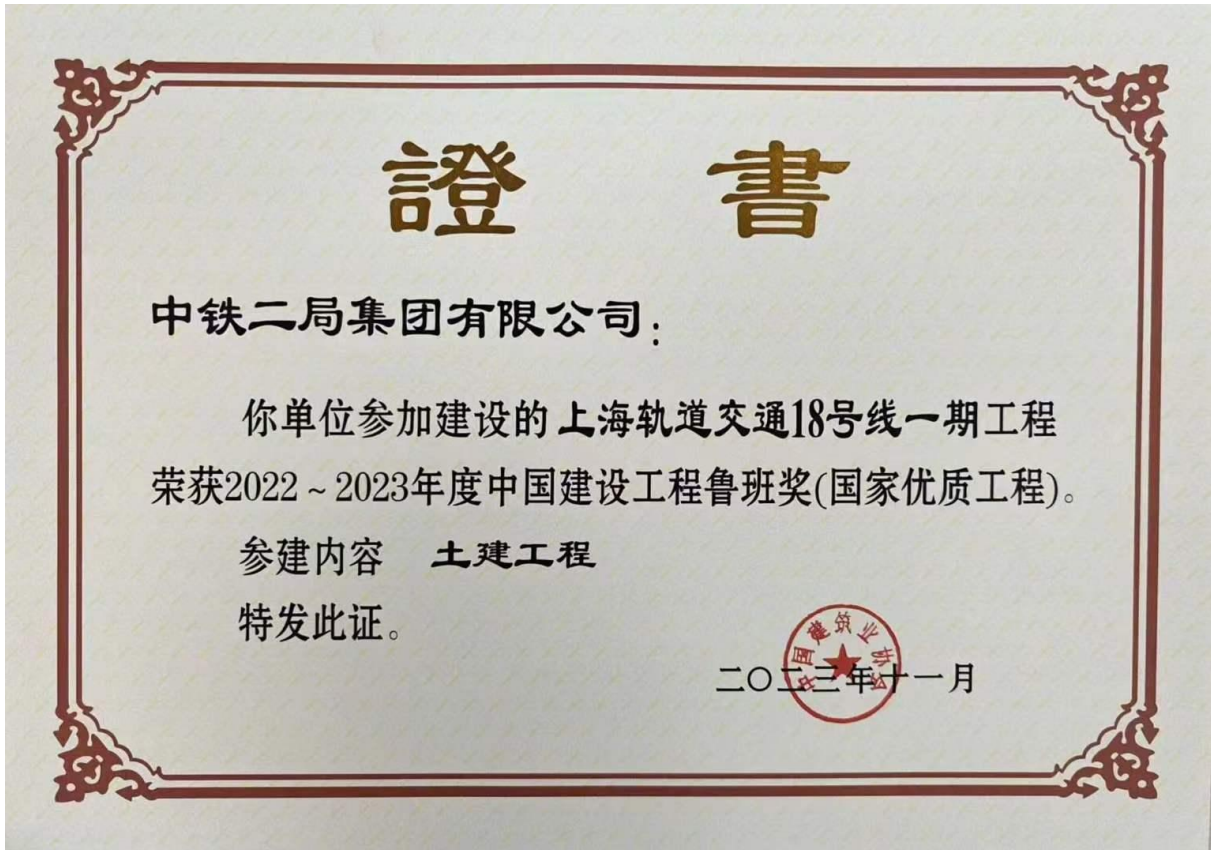


五、获奖情况

1、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 1

上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标（航头站～鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站～下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥）

（1）获奖证书



(2) 中标通知书

报建编号	1301KQ0018 C11
发包方式	公开招标



上海市建设工程施工中标通知书

(第二联：中标人)

中铁二局股份有限公司

上海轨道交通18号线工程土建工程3标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥）工程，
经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位
签订书面合同。

建设地点	上海市				
建筑面积	0平方米		建筑规模	详见项目明细表	
绿化面积	0平方米				
中标价	22889万元		工期	922日历天	
注册建造师	陈强	注册专业	建筑工程,市政公用工程	注册号	川151060801634
备注	1、暂列金额 300 万元。 2、暂估价 1766.6 万元； 其中专业工程暂估价 1766.6 万元。 详见专业工程暂估价明细表。				

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章） 2016 年 4 月 20 日	备案单位：（盖章） 上海市建设工程招标投标管理办公室 招标投标备案章 2016 年 4 月 25 日
---	---

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书无二维码和备案章无效。
3. 本中标通知书可通过二维码在www.ciac.sh.cn网站验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2014版

(3) 合同协议书

施工承包协议书

立协单位:

上海轨道交通十八号线发展有限公司(以下简称甲方)

中铁二局股份有限公司 (以下简称乙方)

根据2016年4月20日“上海市建设工程施工中标通知书”, 上海轨道交通18号线工程土建工程3标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)(工程名称)由乙方中标施工。经过甲乙双方充分协商,在双方承诺招标文件内容(含招标补充文件)和被认定的投标文件(及补充说明)全部内容的基础上,为进一步明确各自的责任,互相配合、双方共同遵循《中华人民共和国合同法》等有关法律文件规定,并结合本工程具体情况签订以下协议条款共同执行。

1. 工程名称与工程地址

1.1 工程名称:上海轨道交通18号线工程土建工程3标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)

1.2 工程地址:上海市

2. 乙方承包内容:

2.1 工程范围

2.1.1 工程范围:

上海轨道交通18号线工程土建工程3标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)

2.1.2 主要工程内容包括(但不限于):

2.1.2.1 永久工程

● 航头站~鹤立西路站区间、鹤立西路站~下盐路站区间隧道工程

- 1、区间盾构掘进工程。
- 2、车站端头井盾构进出洞地基加固。
- 3、地下区间联络通道及区间排水泵站。

● 下沙桥、摇铃港桥及向阳桥

- 1、桥梁拆除及新建工程
- 2、桥梁改造应包括河道引流排管、围堰等临时措施,由施工单位在施工措施费中考虑。

2.1.2.2 其它永久工程

包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网等的预埋件和预留孔洞工程，防迷流、通信信号、防雷等系统的接地网工程。

2.1.2.3 临时工程

包括（但不限于）

- 1、大临设施
- 2、场内施工用水（甲方提供临时接水头子）。
- 3、场内施工用电（甲方提供临时箱变）。
- 4、承包商试验室等
- 5、按招标提供的资料完成施工区域内障碍物清除及处理等
- 6、工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护等
- 7、临时工程的施工、安装及拆除
- 8、车站内垃圾清运工作

2.1.2.4 前期工程，（包括但不限于）：

- 1、配合甲方完成施工区域内任何地上、地下构筑物和管线的搬迁、恢复。
- 2、负责任何周边地上、地下构筑物和各类管线的保护和监测。
- 3、负责施工区域内绿化保护、地下障碍物清除及处理。
- 4、配合甲方完成施工期间的交通组织及道路恢复。
- 5、配合甲方完成施工区域内的绿化搬迁工作。

2.2 施工设备

2.2.1 为完成本工程所有永久工程和临时工程需要的所有设备，均由乙方自行解决。

2.3 合同价款

2.3.1 本合同项下针对乙方所完成的全部合同责任和义务，甲方应支付的合同价格为 22889 万元（大写人民币：贰亿贰仟捌佰捌拾玖万元）。其中：分部分项工程为 17638.2977 万元，措施项目费为 1114.3405 万元（其中安全文明环境保护等四项费用为 328.2698 万元），其他项目费为 2066.60 万元，规费 1293.6011 万元、税金 776.1607 万元。

2.3.2 合同价格的调整：

2.3.2.1 本工程为招标图招标，固定综合单价合同。合同工程量清单为暂估工程量，竣工结算时工程量将按实际的施工图纸计算的工程数量按照《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》执行的规则据实结算，综合单价确定应遵循下列原则：

- （1）当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目相同的工作，应以工程量清单内综合单价为准；
- （2）当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目类似的工作，应参照工程量清单内类似工作的价格及报价原则，确定综合单价；

7.2 乙方违约责任

7.2.1 工程逾期完成每天按人民币 20 万元累计扣款，并不得再取得任何奖励款项。

7.2.2 工程达不到质量验收标准的部分，乙方应按甲方要求的时间修复或拆除重建，直到符合验收标准。因乙方原因达不到验收标准，由乙方承担修复或拆除重建的费用，并按合同总价 2%向甲方支付违约金，工期不予顺延。

7.2.3 工期脱期或出现重大质量事故，而乙方又无积极措施确保按合同工期完成，或无力按质量标准返修者，甲方有权责成乙方停止施工直至退场，并由甲方另行组织队伍进行施工。由此产生的全部损失由乙方自行承担。

7.2.4 工程保修期内乙方负责保修，工程保修期结束后由于乙方原因导致的质量事故，由乙方负责维修并承担一切相关费用，违者甲方有权另行安排力量修复，费用由乙方承担。

7.2.5 本工程施工中乙方必须严格按照招标文件中有关《技术规范及要求》规定执行。若不执行，由此造成的全部损失由乙方自行承担，并且甲方按合同总价的 1%进行扣款。

7.2.6 本工程实施中，乙方必须严格按照合同规定的环境目标及要求执行，若不执行由此造成的损失由乙方自行承担，甲方将一次性进行 10 万元/次扣款。

7.2.7 乙方擅自更换乙方驻工地代表，向甲方支付合同总价 5%违约金（本协议书内容与附件之实施细则有矛盾处，以本协议书为准）。

8. 合同解释顺序

8.1 施工承包协议及其附件、合同条件、中标通知书、双方确认后的报价表、投标澄清文件及投标文件、答疑会备忘录及招标文件（不含合同条件）。

8.2 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为施工承包协议书的组成部分。

9. 其他

9.1 本合同在履行过程中发生纠纷，各方应及时协商解决。如协商未能解决争议，可向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

10. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

11. 合同的生效与签署数量

11.1 本合同经双方签字盖章后且甲方收到乙方的履约保函后生效至试运营一年后终止。本合同正本一式叁份，由甲执贰份、乙执壹份，副本壹拾肆份，分送有关单位及部门。正本、副本具有同等效力。



(本页无正文)

甲方:



法定代表人:

委托代理人:

联系人:

地 址:

电 话:

乙方:

法定代表人:

委托代理人: 肖万里

联系人: 肖万里

地址: 成都高新区九兴大道高发大厦一栋一层156号

电 话: 021-66600558



合同签订日期: 2016年4月21日
合同签订地: 上海市

合同主体变更协议书

轨 18-G-2015-004

轨 18-G-2016-007

甲方：上海轨道交通十八号线发展有限公司

乙方：中铁二局股份有限公司

丙方：中铁二局工程有限公司

一、鉴于：

1. 乙方因企业重大资产重组，根据国资委《关于中铁二局股份有限公司资产重组暨配套融资有关问题的批复》国资产权[2016]333 号、中国中铁股份有限公司《关于中铁二局股份有限公司因重大资产重组需办理相关变更事项的通知》中铁股份董办函[2015]235 号文，同意原合同主体变更为丙方--中铁二局工程有限公司。
2. 原甲方与乙方签署的上海轨道交通十八号线工程土建 8 标（御桥站、御沪中间风井、沪南公路站~御桥站盾构区间、与 11 号线联络通道）土建施工合同，合同号：轨 18-G-2015-004 。
3. 原甲方与乙方签署的上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)土建施工合同，合同号：轨 18-G-2016-007
4. 丙方同意受让乙方在上述两份合同中的全部权利义务。

二、就上述事宜，甲方、乙方、丙方三方经友好协商，达成补充协议如下，以资共

Scanned by CamScanner

同遵照履行：

1. 甲方乙方就上海轨道交通 18 号线已签署的上述两份合同由丙方履行，丙方完全享有和承担原合同中乙方相关权利和义务。
2. 本补充协议书与原合同具有同等法律效力，若两者有冲突，以本补充协议书为准。
3. 本补充协议书一式壹拾贰份，甲方与丙方各执陆份，均具有同等法律效力。

本补充协议自各方签字并加盖公章或合同专用章后生效。

甲方：上海轨道交通十八号线发展有限公司

法定代表人或授权人：

乙方：中铁二局股份有限公司

法定代表人或授权人：

丙方：中铁二局工程有限公司

法定代表人或授权人：

本协议签订于：二〇一六年七月

协议签订地：上海市

Scanned by CamScanner

附件一：国资委《关于中铁二局股份有限公司资产重组暨配套融资有关问题的批复》

附件二：中铁二局股份有限公司《关于中国中铁与中铁二局股份有限公司重大重组事项基本情况说明》

附件三：中国中铁股份有限公司《关于中铁二局股份有限公司因重大资产重组需办理相关变更事项的通知》

附件四：中铁二局股份有限公司、中铁二局工程有限公司的资质证书

Scanned by CamScanner

(4) 竣工验收报告

建设工程竣工验收报告

工程名称: 上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标 (航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)

项目编码 (报建编码): 1301KQ0018 C11

施工许可编码: JT1301KQ0018C11-17SZ053

建设单位: 上海轨道交通十八号线发展有限公司

开工日期: 2017 年 10 月 13 日

竣工验收日期: 2020 年 04 月 03 日

工程概况			
建安工作量	22889 万元	建筑面积	M ²
<p>此次竣工验收工程概况描述：</p> <p>上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥），共 2 个单位工程，由中铁二局集团有限公司负责施工，上海地铁咨询监理科技有限公司负责监理，上海勘察设计院(集团)有限公司负责勘察，上海市隧道工程轨道交通设计研究院负责区间土建工程设计。</p> <p>航头站~鹤立西路站区间：里程范围：SK0+613.400~SK2+281.406；<u>上行线短链长度 5.791m，总长 1662.215m；下行线短链长度 3.445m，总长 1664.561m。</u>区间在里程 SK1+181.825（XK1+178.075）处设置联络通道兼泵站一处，在里程 SK1+715.000（XK1+710.940）处设置联络通道一处。线路出航头站后，向北沿沪南公路敷设，下穿航圆路、航三路、鹤南路、盐铁塘及下沙桥（旧）、下沙西街及沿线低矮密集房屋群等，进入鹤立西路站。区间中心线间距 13~15.2m，最小曲线半径 R=499.84m。上、下行线隧道分别从航头站北端头井始发，同时以-2‰的下坡过渡至-25‰、-11‰的下坡，到达最低点，然后在以 4.27（下行线 4.258）‰上坡过渡至 20‰的上坡，最后以 2‰的上坡行至鹤立西路站南端头井到达接收。区间隧道埋深较大，隧顶覆土约为 9.9~18.8m。</p> <p>鹤立西路站~下盐路站盾构区间：里程范围：SK2+486.406~SK4+321.668；<u>上行线长链长度 0.611m，总长 1835.873m；下行线长</u></p>			

链长度 2.845m，总长 1838.107m。区间在里程 SK2+800.000 (XK2+798.775)、SK3+770.000 (XK3+764.493) 处设置联络通道一处，在里程 SK3+289.188 (XK3+286.834) 处设置联络通道兼泵站一处。线路出鹤立西路站后，向北沿沪南公路敷设，下穿鹤立东路、向阳河及向阳桥、下盐路、摇铃港及摇铃港桥、下盐路、沿线 DN500 高压燃气管及 DN1200 上水管道等，进入下盐路站。区间中心线间距 13~41m，最小曲线半径 $R=599.840\text{m}$ 。下、上行线隧道从下盐路站南端头井始发，同时以 -2‰ 的上坡过渡至 -22‰、-4.325 (下行线 -4.313) ‰ 的下坡，到达最低点，然后在以 6‰ 上坡过渡至 22‰ 的上坡，最后以 2‰ 的上坡行至鹤立西路站北端头井到达接收。区间隧道埋深较大，隧顶覆土约为 9.4~18.7m。

隧道衬砌采用预制钢筋砼管片，内径 5900mm，外径 6600mm，通缝拼装。每环由 1 块封顶块 TF (16°)、2 块邻接块 TL (角度 65°)、2 块标准块 TB (角度 65°) 和 1 块落地块 TD (84°) 组成，环宽 1200mm。管片强度等级 C55、抗渗等级 $P\geq 10$ ，纵向和环向均用直螺栓连接。管片间防水用两道防水层，一道是三元乙丙橡胶制作的弹性橡胶密封垫，另一道为遇水膨胀止水条；弹性橡胶密封垫设置在管片止水槽内，遇水膨胀止水条设置在弹性橡胶密封垫外侧。工程联络通道、联络通道兼泵站均采用冻结法加固，矿山法暗挖施工，复合式衬砌结构。

本工程竣工验收内容主要包括：航头站~鹤立西路站盾构区间、鹤立西路站~下盐路站盾构区间隧道结构（含地基加固、壁后注浆、管片拼装、手孔封堵嵌缝、井接头、联络通道及泵站等）。

附：建设工程竣工验收工程明细表

验收组 职务	姓 名	工作单位	职称	职务
	组 长			
副 组 长	李 强	十八号线项目部	教高	副总经济师
	谷 军	上海隧道院	教高	分院付院长
成 员	陈 群	18号线项目部	高工	技术部经理
	王 云	18号线项目部		
	杨 强	中铁三局	高工	
	梁 强	上海地铁咨询	高工	总工
	刘 翔	上海隧道院	高工	
	刘 明	上勘集团	高工	

建设单位项目负责人:
 建设单位法定代表人:
 (单位公章)

提示: 建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

竣工验收标准	1. 《市政地下工程施工质量验收规范》(DG/TJ08-236-2013) 2. 《地下防水工程质量验收规范》(GB 50208-2011) 3. 《地下铁道工程施工及验收规范》(2003 版)(GB50299-1999) 4. 《城市轨道交通工程测量规范》(GB/T 50308-2017) 5. 《盾构法隧道施工与验收规范》(GB50446-2017) 6. 《城市轨道交通技术规范》(GB50490-2009) 7. 《上海市地基处理技术规范》(DG TJ08-40-2010) 8. 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013) 9. 设计文件、合同文件等
工程竣工验收意见及结论	<p>上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)竣工验收组由上海轨道交通十八号线发展有限公司、中铁二局集团有限公司、上海地铁咨询监理科技有限公司、上海勘察设计研究院(集团)有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院等单位组成,并邀请了上海市交通建设工程安全质量监督站派员监督。</p> <p>通过本次验收,上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥),施工已完成设计图纸及合同所规定的工程量,结构尺寸符合设计及规范要求,区间轴线控制及联络通道(含泵站)尺寸满足规范和设计安全,外观质量满足规范要求,无渗漏水,竣工档案资料完整,已分类成册,满足</p>

竣工档案要求。

根据施工单位自评及监理单位复评，验收组一致同意上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥），其所包含的 2 个单位工程通过竣工验收，评定为合格等级，满足独立安全使用功能和运营要求。

验收组组长：

日

期：2020.4.3

附：1、参建施工单位工程竣工报告

2、勘察、设计单位工程质量检查报告

3、监理单位工程质量评估报告

竣工验收结论

本次验收范围包括:上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥) 2 个单位工程,由中铁二局集团有限公司负责施工,上海地铁咨询监理科技有限公司负责监理,上海勘察设计院(集团)有限公司负责勘察,上海市隧道工程轨道交通设计研究院负责区间土建工程设计。

通过本次验收,上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥),施工已完成设计图纸及合同所规定的工程量,结构尺寸符合设计及规范要求,区间轴线控制及联络通道(含泵站)尺寸满足规范和设计安全,外观质量满足规范要求,无渗漏水,竣工档案资料完整,已分类成册,满足竣工档案要求。

根据施工单位自评及监理单位复评,验收组一致同意上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥),其所包含的 2 个单位工程通过竣工验收,评定为合格等级,满足独立安全使用功能和运营要求。

验收组签字:


上海轨道交通十八号线发展有限公司
2020年4月3日

7017.10.28
初设B3P

表 F.0.1-1 单位（子单位）工程竣工质量验收记录

工程名称	上海轨道交通18号线工程土建工程 3标鹤立西路站~下盐路站区间 隧道工程		结构类型	隧道工程	层数/建筑面积	
施工单位	中铁二局集团有限公司		技术负责人	王勇	开工日期	2017年10月13日
项目负责人	陈强		项目技术负责人	刘东	完工日期	2019年5月22日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共12分部, 经查12分部, 符合设计及标准规定的12分部			符合要求	
2	质量控制资料核查	共14项, 经核查符合规定14项, 经核查不符合规定0项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共抽查10项, 符合规定10项, 共抽查10项, 符合规定10项, 经返工处理后符合规定0项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查18项, 符合规定18项, 不符合规定0项			符合要求	
5	综合验收结论	所有项目都符合设计规范要求 and 验收条件			符合要求	
参见单位验收	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	
	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	

2019.10.28

初印件

表 F.0.1-1

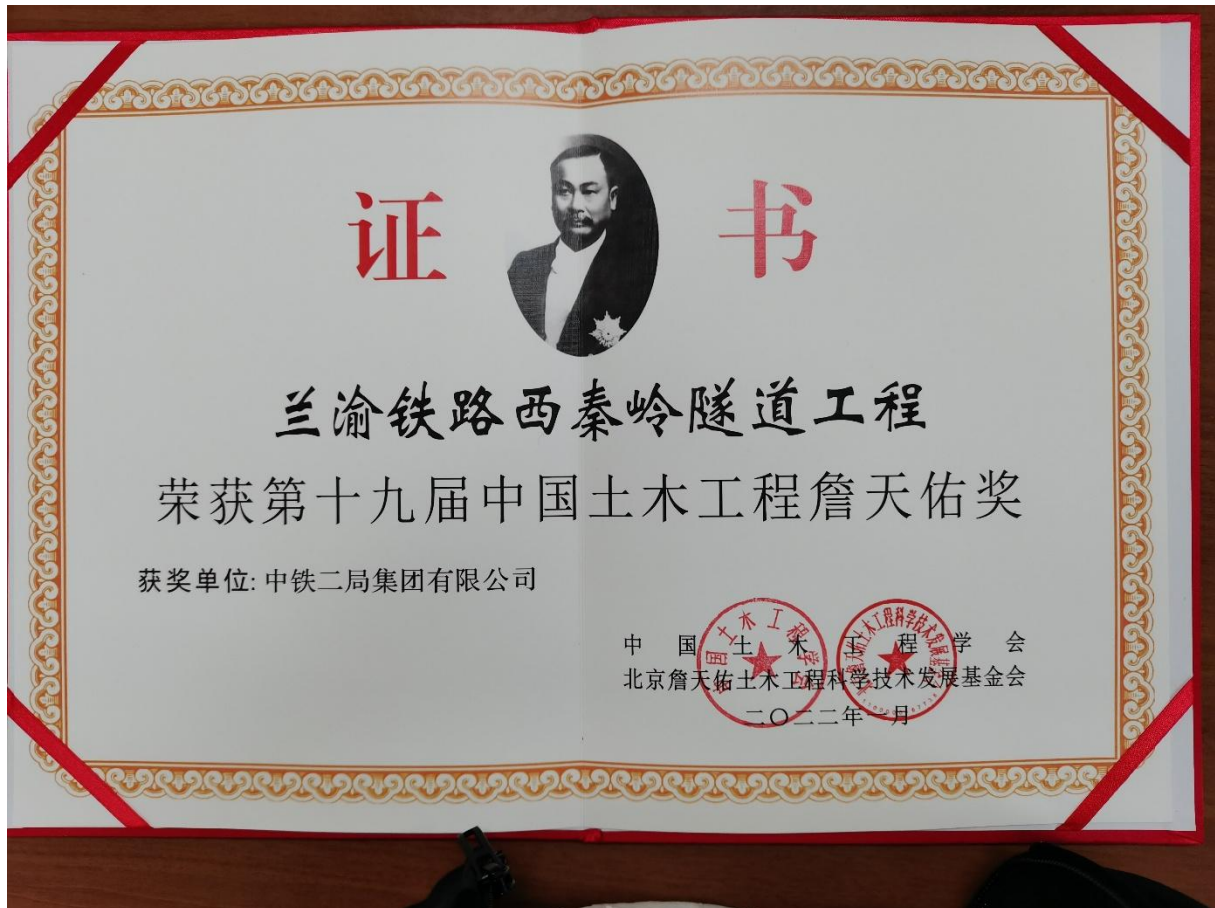
单位(子单位)工程竣工质量验收记录

工程名称	上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标航头站~鹤立西路站区间隧道工程		结构类型	隧道工程	层数/建筑面积	
施工单位	中铁二局集团有限公司		技术负责人	王勇	开工日期	2017 年 10 月 13 日
项目负责人	陈强		项目技术负责人	刘东	完工日期	2019 年 5 月 22 日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 9 分部, 经查 9 分部, 符合设计及标准规定的 9 分部			符合要求	
2	质量控制资料核查	共 14 项, 经核查符合规定 14 项, 经核查不符合规定 0 项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 经返工处理后符合规定 0 项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 18 项, 符合规定 18 项, 不符合规定 0 项			符合要求	
5	综合验收结论	所有项目都符合设计规范要求 and 验收条件			符合要求	
参见单位验收	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	
	2019 年 5 月 22 日	年 月 日	年 月 日	2019 年 5 月 22 日	2019 年 5 月 22 日	

2、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 2

兰渝铁路 LYS-10 标项目

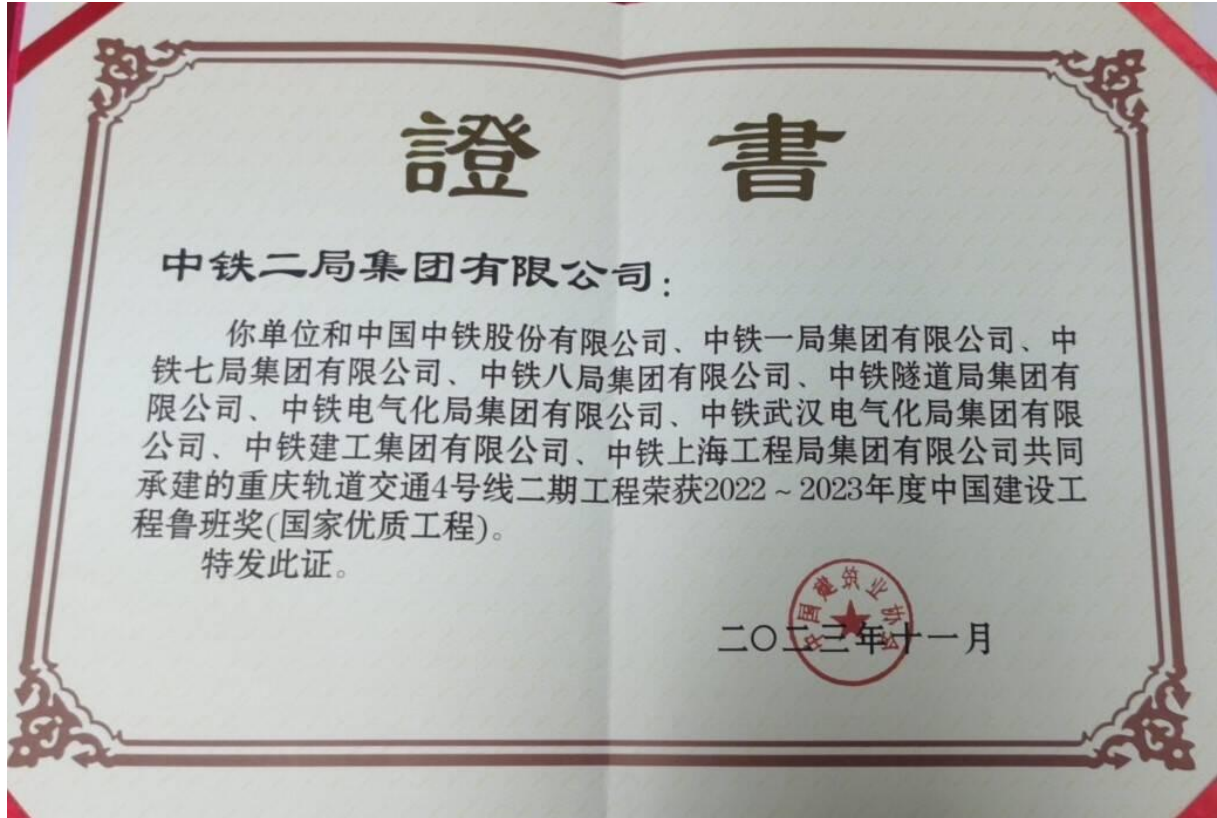
（1）获奖证书



3、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 3

重庆轨道交通 4 号线二期（唐家沱-石船）工程土建一标

（1）获奖证书



(2) 中标通知书

重庆轨道交通4号线(民安大道-石船)PPP项目 中标通知书

中标人：中国中铁重庆轨道交通4号线PPP项目联合体(中国中铁股份有限公司、中铁开发投资集团有限公司、广州地铁集团有限公司)

重庆轨道交通4号线(民安大道-石船)PPP项目于2019年4月15日开标,经评标委员会评定,确定你单位为中标人,中标价:车公里费报价为49.29元/车公里;由政府方承担费用的变更部分和政府要求同步实施部分的建安费结算下浮比例为7%。中标范围:重庆轨道交通4号线(民安大道-石船)PPP项目投融资、设计、建设、运营、维护和移交等全部工作内容以及项目公司应承担的所有风险,具体内容详见招标文件。项目建设期为3.5年、运营期为30年,工程施工质量目标为合格,并满足招标文件要求,运营维护质量目标为:满足招标文件要求。项目公司总经理由宁锐担任。

你单位收到中标通知书后,在30日内到我单位签订合同。
特此通知。

招标人：重庆市住房和城乡建设委员会(盖章)

法定代表人：_____

签发日期：2019年4月22日

(联系人：冯聪；联系电话：023-63676234)

(3) 合同协议书

副本

重庆轨道交通 4 号线二期（唐家沱-
石船）PPP 项目

施工总承包合同

编号：4 号线-经合-SGCB-2020-01

甲 方：重庆轨道四号线建设运营有限公司

乙 方：中国中铁股份有限公司（联合体牵头人）

中铁一局集团有限公司（联合体成员）

中铁二局集团有限公司（联合体成员）

中铁七局集团有限公司（联合体成员）

中铁八局集团有限公司（联合体成员）

中铁隧道局集团有限公司（联合体成员）

中铁建工集团有限公司（联合体成员）

中铁上海工程局集团有限公司（联合体成员）

中铁电气化局集团有限公司（联合体成员）

中铁武汉电气化局集团有限公司（联合体成员）

第一部分 合同协议书

甲方：重庆轨道四号线建设运营有限公司

乙方：中国中铁股份有限公司（联合体牵头人）

中铁一局集团有限公司（联合体成员）

中铁二局集团有限公司（联合体成员）

中铁七局集团有限公司（联合体成员）

中铁八局集团有限公司（联合体成员）

中铁隧道局集团有限公司（联合体成员）

中铁建工集团有限公司（联合体成员）

中铁上海工程局集团有限公司（联合体成员）

中铁电气化局集团有限公司（联合体成员）

中铁武汉电气化局集团有限公司（联合体成员）

鉴于：中国中铁重庆轨道交通4号线PPP项目联合体于2019年4月22日中标重庆轨道交通4号线（民安大道-石船）PPP项目，与政府方出资代表共同组建了重庆轨道四号线建设运营有限公司，负责4号线二期（唐家沱-石船）工程（以下简称“本项目”）全过程的投融资、设计、建设管理工作。中国中铁股份有限公司施工联合体（即本合同中的乙方）是4号线二期工程的施工总承包人，负责本项目施工。甲方已与重庆市住房和城乡建设委员会签署了《重庆轨道交通4号线（民安大道-石船）PPP项目特许经营协议》，在特许经营协议框架下，甲乙双方双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及有关法律、行政法规、规章及规范性文件的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，

就本项目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：重庆轨道交通4号线二期（唐家沱-石船）施工总承包项目。

2. 工程地点：重庆市江北区和渝北区。

3. 工程立项批准文号：渝发改交[2019]58号。

4. 资金来源：项目自筹及银行贷款。

5. 工程内容：4号线二期（唐家沱-石船），包括车站14座，其中地下站10座，高架站4座，区间16个（含出入段线），另设石船车辆段及干坝子和普福2座主变电所。

6. 工程承包范围：

（1）工程费用：重庆轨道交通4号线二期（唐家沱-石船）全线路土建工程（含车站、区间、人防、主变电所及车辆段），轨道工程（含疏散平台），装饰装修工程，站后常规系统工程（含通风空调系统、给排水及水消防系统、动力照明系统），站后系统设备工程（含通信系统、信号系统、供电系统、综合监控系统、火灾自动报警系统（FAS）、环境与设备监控系统（BAS）、气体灭火系统、安防及门禁系统、自动售检票系统（AFC）、站台门、自动扶梯及电梯、车场设备系统），主变电所及外线路工程、改扩容工程，人防门，声屏障工程，既有线路导向标识改造，与既有4号线一期的接口工程，以及其他所有附属和相关的设施和设备等。

（2）工程建设其他费用

①为完成上述工程所需实施的前期工程，包括但不限于临时租地、树木及绿化移植、道路恢复、交通疏解、管线迁改及保护；涉铁及跨公路配合费；专项验收、专项监测及检测等。

②为完成上述工程所需实施的三通一平，包括临时用电、临时用水、临

时道路及场地平整等。

(3) 需同步实施的其他工程。

(4) 根据投标阶段的施工联合体协议书约定, 联合体牵头人中国中铁股份有限公司承担本项目施工总负责单位的职能, 负责本项目施工总承包管理以及计量支付、工程款收付, 对本项目全部建设工程质量负责。联合体各成员成立相应的现场管理机构, 负责具体的施工承包任务, 并承担施工管理主体责任。联合体各成员的工程承包范围如下:

序号	标段名称	承包范围	施工联合体成员名称	含税暂定价 (万元)		不含税暂定价 (万元)
				合同价	其中:安全文明施工费	
1	土建一标	二期起点~铁山坪站区间, 铁山坪站, 铁山坪站~干坝子站区间 (暂定分界里程 K33+408) (1站2区间)。	中铁二局集团有限公司	83437	1760	76548
2	土建二标	铁山坪站~干坝子站区间 (暂定分界里程 K33+408), 干坝子站, 干坝子站~鱼嘴站区间 (暂定分界里程 K39+654.533) (1站2区间)。	中铁上海工程局集团有限公司	67790	1238	62193
3	土建三标	干坝子站~鱼嘴站区间 (暂定分界里程 K39+654.533), 鱼嘴站, 鱼嘴站~鱼庙路站区间, 鱼庙路站 (2站2区间)。	中铁八局集团有限公司	78181	1430	71726
4	土建四标	鱼庙路站~高石坎站区间, 高石坎站 (1站1区间)。	中铁七局集团有限公司	66333	1350	60856
5	土建五标	高石坎站~复盛站区间, 复盛站, 复盛站~王家城站区间, 王家城站, 王家城站~生基堡站区间 (2站3区间)。	中铁一局集团有限公司	116104	2248	106517
6	土建六标	生基堡站, 生基堡站~龙兴站区间, 龙兴站, 龙兴站~高石塔站区间 (2站2区间)。	中铁隧道局集团有限公司	94193	1549	86416
7	土建七标	高石塔站, 高石塔站~普福站区间, 普福站, 普福站~桐梓林站区间 (暂定分界里程 K55+292.6) (2站2区间)。	中铁隧道局集团有限公司	86213	2010	79095

序号	标段名称	承包范围	施工联合体成员名称	含税暂定价（万元）		不含税暂定价合同价（万元）
				合同价	其中：安全文明施工费	
8	土建八标	普福站～桐梓林站区间（暂定分界里K55+292.6），桐梓林站，桐梓林站～石船南站区间，石船南站，石船南站～石船站区间，石船站，石船站～终点区间（3站4区间，不含桐梓林外挂所）。	中铁七局集团有限公司	59879	1681	54935
9	土建九标	石船车辆段及出入线（含装饰装修工程）	中铁建工集团有限公司	65281	1992	59891
10	站后系统设备工程1标	二期起点～王家城站（含）范围内的通信、信号、供电、综合监控、BAS、安防与门禁系统、AFC、电（扶）梯、站台门、疏散平台、人防门、声屏障；二期全线车站及车辆段的综合接地工程（不包括综合接地的土石方工程）。	中铁电气化局集团有限公司	118494	1142	108710
11	站后系统设备工程2标	王家城站（不含）～二期终点及石船车辆段范围内的通信、信号、供电、综合监控、BAS、安防与门禁系统、AFC、电（扶）梯、站台门、疏散平台、人防门、声屏障、车场设备。	中铁武汉电气化局集团有限公司	132146	965	121235
12	站后常规系统工程1标	二期起点～王家城站（含）范围内：1.风水电；2.导向标识；3.车站的装饰装修、站内设施；4.相关站外设施及装饰装修；5.全线FAS、气体灭火。	中铁八局集团有限公司	88839	566	81504
13	站后常规系统工程2标	王家城站（不含）～二期终点及石船车辆段范围内（不含桐梓林外挂所）：1.风水电；2.导向标识；3.车站的装饰装修、站内设施；4.相关站外设施及装饰装修。	中铁建工集团有限公司	61347	532	56282
14	轨道工程	全线正线、石船车辆段及出入线	中铁二局集团有限公司	69946	1399	64170
15	主变电所及外线路工程、改扩容工程	普福、干坝子主所、桐梓林外挂所（含主所、桐梓林外挂所内所有工程）及外线路工程、改扩容工程。	中铁武汉电气化局集团有限公司	20930	270	19202
合计				1209114	20132	1109279

备注：临时租地、树木及绿化移植、道路恢复、交通疏解、管线保护，三通一平中的临时用水、临时道路及场地平整由相应土建标段实施；全线三通一平中的临时用电及电力、弱电管线迁改由站后常规系统工程 1 标实施；全线给排水、燃气管线迁改由土建三标实施。涉铁及跨公路配合由相应标段实施。

二、合同工期

计划开工日期：以监理工程师下达的开工令为准。

计划竣工日期：暂定 2022 年 11 月 14 日，实际为全线开通初期运营日前一日。

本工程建设总工期为 39 个月，各标段的工期如下表：

序号	标段名称	标段计划开工日期	标段计划竣工日期	工期（天）
1	土建一标	2019.8.1	2021.9.30	791
2	土建二标	2019.9.1	2021.9.30	760
3	土建三标	2019.7.20	2021.9.30	803
4	土建四标	2019.7.20	2021.9.30	803
5	土建五标	2019.7.30	2021.9.30	793
6	土建六标	2019.7.20	2021.9.30	803
7	土建七标	2019.8.25	2021.9.30	767
8	土建八标	2019.7.27	2021.9.30	796
9	土建九标	2019.9.13	2021.9.30	748
10	站后系统设备工程 1 标	2021.2.1	2022.8.15	560
11	站后系统设备工程 2 标	2020.10.10	2022.8.15	674
12	站后常规系统工程 1 标	2021.1.1	2022.8.15	591
13	站后常规系统工程 2 标	2020.9.15	2022.8.15	699

序号	标段名称	标段计划开工日期	标段计划竣工日期	工期(天)
14	轨道工程	2021.6.1	2022.2.28	272
15	主变电所及外线路工程、改扩容工程	2019.10.1	2021.1.31	488

具体开工日以监理工程师下达的开工令为准。

三、质量标准

工程质量标准为：按合同采用的质量标准验收合格。

四、签约合同价与确定原则

本合同签约合同价款(含税)暂定为人民币：壹佰贰拾亿玖仟壹佰壹拾肆万元整(¥1209114.00万元)，其中增值税为人民币：玖亿玖仟捌佰叁拾伍万元整(¥99835.00万元)，不含税合同价格为人民币：壹佰壹拾亿玖仟贰佰柒拾玖万元整(¥1109279.00万元)。最终以财政或审计机关出具的竣工决算审计结果(含税)为准。本合同价款包括：工程费用、工程建设其他费用、需同步实施的工程费用以及合同价款调整等。合同价款确定原则如下表：

序号	合同价款组成	计算公式	暂定金额(万元)
一	工程费用	批复初步设计概算工程费用×(1-5%)	1160024
其中	设备及工器具购置费	批复初步设计概算工程费中对应的设备及工器具购置费×(1-5%)	167684
二	工程建设其他费用		
1	前期工程费	对应批复初步设计概算中的前期工程费×(1-5%)	38690
2	三通一平费用	甲方审定的预算金额×(1-5%)	7600
3	涉铁及跨公路配合费	甲方审定的金额	2800

序号	合同价款组成	计算公式	暂定金额 (万元)
4	专项验收、专项监测及检测费	甲方审定的金额	根据实际发生情况计列
5	经甲乙双方共同协商需另行委托乙方实施项目费用	甲方审定的金额	根据实际发生情况计列
三	需同步实施的工程费用	甲方审定的建安工程费 \times (1-7%), 最终以财政或审计机关出具的竣工决算审计结果为准。	
四	合同价款调整		
1	变更费用		
(1)	项目实施机构提出的初步设计变更、经项目实施机构审定的地质和水文风险引致的变更及因重庆市政府层面的法律变更引致的变更	甲方审定的建安工程费 \times (1-7%), 最终以财政或审计机关出具的竣工决算审计结果为准。	根据工程实施情况计列
(2)	中央层面的法律变化引起变更	按甲方与项目实施机构协商结果计列	
2	材料调差	根据本合同约定计算, 最终以财政或审计机关出具的竣工决算审计结果为准。	按年度调差金额计列
合同暂定价款(含税)			1209114
合同暂定价其中含安全文明施工费(含税): 20132 万元。			

五、项目经理

本项目为联合体施工总承包, 联合体施工总承包单位负责人(姓名: 冯俭华; 身份证号: 421122198102010015)。具体负责施工的标段项目经理见下表。

序号	标段名称	项目经理	身份证号	项目经理资格
1	土建一标	肖永军	513029197004116017	市政公用工程 一级建造师
2	土建二标	段学锋	510503198412247038	市政公用工程 一级建造师

序号	标段名称	项目经理	身份证号	项目经理资格
3	土建三标	王小怀	522125197710173730	市政公用工程 一级建造师
4	土建四标	陈荣国	130103197605040036	市政公用工程 一级建造师
5	土建五标	沈宝国	130281198306242411	市政公用工程 一级建造师
6	土建六标	周水强	330823197610095913	市政公用工程 一级建造师
7	土建七标	杨艳宾	142603197908282017	市政公用工程 一级建造师
8	土建八标	周洪松	511123197710303536	市政公用工程 一级建造师
9	土建九标	张海亮	130406198306193032	市政公用工程 一级建造师
10	站后系统设备 工程 1 标	甘洪波	511623198411096997	机电工程 一级建造师
11	站后系统设备 工程 2 标	李非凡	511023197510108175	机电工程 一级建造师
12	站后常规系统 工程 1 标	李鲁蓉	510113197007210422	建筑工程 一级建造师
13	站后常规系统 工程 2 标	马建锋	610524198410254918	建筑工程 一级建造师
14	轨道工程	杨宜广	420105196811022055	市政公用工程 一级建造师
15	主变电所及外 线路工程、改 扩容工程	肖文贵	511002197106231516	机电工程 一级建造师

六、合同文件构成

下列文件共同构成合同文件：

- (1) 4号线（唐家沱-石船）PPP项目施工总承包合同；
- (2) 技术标准和要求；
- (3) 图纸；
- (4) 初步设计概算；
- (5) 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。

七、承诺

1. 甲方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. 甲方承诺协调地方政府按照建设进度计划及时完成征地拆迁工作，提供建设用地。

3. 乙方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。

4. 乙方承诺同意由联合体牵头人组建本项目总承包管理指挥部作为现场管理机构（以下简称“总包指挥部”），牵头本项目的施工总承包管理、验工计价及工程款收付，对各标段项目经理部直接进行管理，无中间环节。乙方联合体成员成立相应的现场管理机构（标段项目经理部），负责具体的施工承包任务，并承担施工管理主体责任。

5. 乙方承诺同意项目实施机构和甲方可直接对各标段项目经理部进行管理，直接向标段项目经理部发出指令或处罚，总包指挥部必须认可，项目实施机构和甲方对标段项目经理部的直接管理并不免除乙方的相应责任。

6. 乙方承诺对参与施工的联合体成员中各施工单位的建设资金进行监管，确保建设资金专款专用，不得挪作他用，甲方有权监督。

7. 乙方承诺根据重庆市相关要求，监督各标段项目经理部开设农民工工资专用账户。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 11 月 16 日签订。

十、签订地点

本合同在重庆市渝北区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签订之日起生效。甲乙双方于 2019 年 7 月 19 日签订的《施工总承包框架合同》（编号：4 号线-经合-SGCB-2019-01）自本合同生效之日起自动终止。

十三、合同份数

本合同一式 29 份，其中正本 11 份，甲方执 1 份，乙方联合体成员各方各执 1 份；副本 18 份，甲方执 7 份，乙方执 11 份。正、副本具有同等法律效力，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期(唐家沱-石船)工程施工总承包合同》签章页,无正文)

甲方:重庆轨道四号线建设运营有限公司(盖单位章)



法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)

宗锐

乙方:中国中铁股份有限公司(盖单位章) (联合体牵头人)



法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)



(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期(唐家沱-石船)工程施工总承包合同》签章页,无正文)

中铁一局集团有限公司 (盖单位章) (联合体成员一)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)



中铁二局集团有限公司 (盖单位章) (联合体成员二)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)



(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期（唐家沱-石船）工程施工总承包合同》签章页，无正文)

中铁七局集团有限公司 (盖单位章)

(联合体成员三)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

中铁八局集团有限公司 (盖单位章)

(联合体成员四)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期(唐家沱-石船)工程施工总承包合同》签章页,无正文)

中铁隧道局集团有限公司(盖单位章) (联合体成员五)



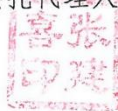
法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)



中铁建工集团有限公司(盖单位章) (联合体成员六)



法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)



(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期(唐家沱-石船)工程施工总承包合同》签章页,无正文)

中铁上海工程局集团有限公司 (盖单位章) (联合体成员七)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

闵才

中铁电气化局集团有限公司 (盖单位章) (联合体成员八)



法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

李永敏

(本页为《重庆轨道交通 4 号线二期(唐家沱-石船)工程施工总承包合同》签章页,无正文)

中铁武汉电气化局集团有限公司(盖单位章)(联合体成员九)



法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)



(4) TBM 区间竣工图

重庆轨道交通四号线二期工程(唐家沱~石船段)

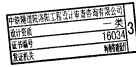
施工图设计

第五篇 区间

第二册 铁山坪站~干坝子站区间

第一分册 铁山坪站~干坝子站区间(地下段)

第一部分 TBM区间结构



北京城建设计发展集团股份有限公司
设计证书 综合甲级 编号 A111008645
2020.06 重庆

建设单位	重庆轨道交通四号线建设管理有限公司
项目负责人	王强
设计负责人	王强
审核人	王强
校对人	王强
制图人	王强
日期	2020.06



竣工图说明(一)

1. 工程概况

本工程为4号线二期工程(唐家沱站(不含)~石船站段)工程,线路主要位于两江新区龙盛片区,串连了鱼

2. 图纸依据及范围

铁山坪站~鹿槽站(原干坝子站)TBM区间位于重庆市江北区, TBM隧道起点里程YK29+469.483, 终点里程YK32+469.650, 右线长3027.167m, 左线长3053.914(设长链26.747m), 本区间隧道拱顶埋深9.3~30.4m, YK29+489.393至YK29+933.854及YK30+428.820至YK30+500.00为浅埋隧道, 其余均为深埋隧道。

本区间隧道穿越地层主要有砂岩、砂质泥岩、泥岩、粉砂岩及砂质泥岩互层以及砂岩及泥岩互层, 围岩级别为IV、IV₊、V级。

IV、V级。区间穿越砂岩、砂质泥岩、泥岩、粉砂岩及砂质泥岩互层以及砂岩及泥岩互层, 围岩级别为IV、IV₊、V级。

区间以单洞单线的形式分别与两端的结构连接, 均采用采用复合式TBM施工, 该区间共采用2台复合式TBM, TBM均从铁山坪站端始发, 在区间风机段进行接收, TBM步进出矿山法隧道后解体, 本区间设置5处联络通道, 其中里程YK30+440.000设置一处排水泵房及联络通道。

2.1 图纸依据

(1)《第五篇 区间 第二册 铁山坪站~干坝子站区间 第一分册 铁山坪站~干坝子站区间(地下段) 第三部分 TBM区间结构》;

(2)甲方认定的施工方案、业主、监理、设计下发的相关图纸会审、施工会议纪要及工作联系单。

2.2 图纸范围

本册图纸为重庆轨道交通四号线二期(唐家沱站(不含)~石船站段), 铁山坪站~鹿槽站(原干坝子站)TBM区间结构竣工图。

3. 技术标准

3.1 统一技术标准

- (1)结构使用年限为100年, 结构的安全等级为一级。
- (2)地下结构的抗震设防烈度为6度, 地震基本加速度为0.05g, 主体结构按分类为乙类, 抗震等级为二级。
- (3)区间隧道及联络通道等附属的隧道结构防水等级为二级, 机电设备集中区段的防水等级为一级。
- (4)区间结构防水等级为一级。
- (5)区间结构防水等级为一级, 防常备武器抗力等级6级设防。
- (6)盾构隧道直径变形率 $\leq 2\%$ (D为隧道外径), 接头的张开量应小于管片接头密封垫允许张开值。
- (7)盾构隧道管片衬砌环内直径为5900mm, 外径为6600mm, 厚度为350mm。

3.2 采用的设计规范和标准

- (1)《城市轨道交通工程项目建设标准》(建标104-2008)
- (2)《城市轨道交通技术规范》(GB 50490-2009)
- (3)《地铁设计规范》(GB 50157-2013)
- (4)《铁路隧道设计规范》(TB 10003-2016)
- (5)《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB/T 50299-2018)
- (6)《建筑结构设计荷载规范》(GB 50009-2012)
- (7)《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB 50068-2018)
- (8)《轨道交通工程人民防空设计规范》(RFJ 02-2009)
- (9)《铁路工程抗震设计规范》(GB 50111-2006) (2009年版)
- (10)《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2010) (2015年版)
- (11)《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011)
- (12)《地下工程防水技术规范》(GB 50108-2008)
- (13)《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2010) (2016年版)
- (14)《钢结构设计标准》(GB 50017-2017)

- (15)《混凝土结构耐久性设计标准》(GB/T 50476-2019)
- (16)《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)
- (17)《盾构法隧道施工与验收规范》(GB 50446-2017)
- (18)《人民防空工程设计规范》(GB 50225-2005)
- (19)《城市轨道交通结构抗震设计规范》(GB 50909-2014)
- (20)《城市轨道交通地下工程建设风险管理规范》(GB 50652-2011)
- (21)《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB 50911-2013)

- (22)其他相关的技术标准。

4. 工程地质条件

4.1 地形地貌

轨道交通四号线二期工程(唐家沱~石船段)铁山坪站~鹿槽站(原干坝子站)区间, 根据地貌成因和形态的差别, 沿线地貌形态大致分为两个地貌单元区, 即: 1)构造侵蚀丘陵; 2)构造侵蚀低山区, 其特征如下:

(1)构造侵蚀丘陵

YK29+469.483~YK29+500.000、YK33+500.000~YK34+623.297为构造侵蚀丘陵, 海拔高程214~300, 地势起伏较大, 相对高差约86米, 地形坡度一般5~10°, 局部可达30~40°, 除里程YK33+570.000~YK33+930现状保持原始地貌外, 其余段经人工改造现状多为城区和施工工地。

(2)低山区(铜锣山)

本区属构造侵蚀低山区, 总体呈向东西两侧低缓的形态, 隧道中部山脊主要由须家河组砂岩形成平缓的山脊, 须家河组砂岩层形成向东西两侧低缓的斜坡, 斜坡坡度一般25~45°, 局部形成陡坎, 斜坡向沟谷冲沟发育, 横向冲沟零星发育, 区内最高点山脊高程约550m, 最低标高为隧道东侧出口一冲沟内, 高程214m, 相对高差336m, 根据地貌的差别可划分为单面山和坪状台地两种地貌类型(三段): (1)西翼单面山: 由珍珠冲组砂岩和须家河组砂岩层组成形成背斜西翼, 地形起伏较大, 地形坡度一般30~40°, 主要为层面坡; (2)坪状台地: 由珍珠冲组砂岩和须家河组砂岩层组成形成背斜东翼, 岩层平缓, 地形起伏较小, 地形坡度一般10~15°; (3)东翼单面山: 由新田沟组砂岩和须家河组砂岩层组成形成背斜东翼, 地形起伏较大, 地形坡度一般30~45°, 局部坡度可达60~75°。

4.2 地层岩性

沿线地层揭露地层有: 第四系全新统的人工填土(Q4el+d)、残坡积层(Q4el+d)、须家河组砂岩、珍珠冲组和三叠系须家河组地层, 沿线的岩层主要为砂质泥岩、砂岩和页岩。

4.3 地质构造

本区间穿越铜锣山背斜, 位于川东南褶皱带, 华蓥山褶皱带东端, 构造背景形成于燕山期晚期褶皱运动, 铜锣山背斜轴为N20~30°E, 线路起点位于铜锣山背斜西翼, 线路走向北东, 于里程YK29+900走向转向南东, 在里程YK31+600-K32-200穿越铜锣山背斜核部, 根据1:5万重庆幅区域地质资料和现场工程地质测绘, 背斜东翼发育高次级断层, TBM区间不穿越高次级断层, 矿山法区间穿越该断层。

4.4 水文

沿线地表覆盖层主要为第四系的残坡积层(Q4el+d)和填土层(Q4m), 下覆基岩主要为须家河组砂岩、泥岩、页岩等, 砂岩、泥岩互层的陆相碎屑岩广布, 地下水富水性受地形地貌、岩性及裂隙发育程度控制, 地下水主要受大气降雨和地面溪沟及池塘水补给, 拟建工程沿线大气降水丰沛, 地下水补给条件良好, 一般情况下, 主要为第四系松散层孔隙水, 砂岩裂隙水, 泥岩、页岩等粘土岩类为相对隔水层。

建设单位	重庆轨道交通四号线建设管理有限公司
项目负责人	王强
设计负责人	王强
审核人	王强
校对人	王强
制图人	王强
日期	2020.06

建设单位	重庆轨道交通四号线建设管理有限公司
项目负责人	王强
设计负责人	王强
审核人	王强
校对人	王强
制图人	王强
日期	2020.06

(5) 竣工验收报告

单位（子单位）工程质量验收记录

编号:

轨道交通通用表-025

工程名称		重庆轨道交通4号线二期 土建1标		施工合同 编 号		4号线-综合-SGCB-2020-01	
单位(子单位) 工程名称		唐家沱站-铁山坪站区间		施工单位		中铁二局集团有限公司	
里程或区段		Z(Y)K28+485~ Z(Y)K29+227.483		开工日期		2019年8月 10日	竣工日期 2021年11 月20日
项目经理		肖永军		技术负责人		向磊	
序号	项 目	验收记录				验收结论	
1	分部工程	共 7 个 分部, 经查 7 个 分部 符合标准及设计要求 7 个 分部				验收合格	
2	质量控制资料检查	共 10 项, 经审查符合要求 10 项 经核定符合规范要求 10 项				符合要求	
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 4 项, 经符合要求 4 项 共抽查 4 项, 经符合要求 4 项 经返工处理符合要求 项				符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项 不符合要求 项				好	
5	质量验收结论	<p>本单位工程已完成设计文件合同约定的各项内容, 技术资料真实、齐全、完整、有效, 工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律法规和工程建设质量验收规范及标准的要求, 验收合格。</p>					
建设单位		勘察单位		设计单位		监理单位	
项目负责人:		项目负责人:		项目负责人:		总监理工程师:	
项目经理:		项目经理:		项目经理:		项目经理:	
(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)	
2022年1月12日		2022年1月12日		2022年1月12日		2022年1月12日	

重庆轨道交通四号线建设运营有限公司

重庆轨道交通四号线二期工程
重庆市城市建设档案馆 重庆市建设工程质量监督总站 监制

单位（子单位）工程质量验收记录

编号:

轨道交通通用表-025

工程名称	重庆轨道交通4号线二期 土建I标		施工合同 编号	4号线-综合-SGCB-2020-01	
单位(子单位) 工程名称	铁山坪车站		施工单位	中铁二局集团有限公司	
里程或区段	Z(Y)K29+227.483~ Z(Y)K29+469.483	开工日期	2019年10 月08日	竣工日期	2021年11 月15日
项目经理	肖永军		技术负责人	向磊	
序号	项 目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 6 个 分部, 经查 6 个 分部 符合标准及设计要求 6 个 分部			验收合格
2	质量控制资料检查	共 9 项, 经审查符合要求 9 项 经核定符合规范要求 9 项			符合要求
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 4 项, 经符合要求 4 项 共抽查 4 项, 经符合要求 4 项 经返工处理符合要求 项			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 5 项, 符合要求 5 项 不符合要求 项			好
5	质量验收结论	<p>本单位工程已完成设计文件合同约定的各项内容, 技术资料真实、 齐全、完整、有效, 工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律 法规和工程建设质量验收规范及标准的要求, 验收合格。</p>			
	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	总监理工程师:	项目经理:
	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)
	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日

重庆轨道交通四号线建设运营有限公司

重庆市城市建设档案馆 重庆市建设工程质量监督总站 监制

单位（子单位）工程质量验收记录

编号：

轨道交通通用表-025

工程名称	重庆轨道交通4号线二期 土建1标		施工合同 编号	4号线-综合-SGCB-2020-01	
单位(子单位) 工程名称	铁山坪站-鹿栖站(原开坝子站)区间		施工单位	中铁二局集团有限公司	
里程或区段	Z(Y)K29+469.483~ Z(Y)K33+405	开工日期	2020年5月 6日	竣工日期	2021年11 月20日
项目经理	肖永军		技术负责人	向磊	
序号	项 目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 13 个 分部, 经查 13 个 分部 符合标准及设计要求 13 个 分部			验收合格
2	质量控制资料检查	共 10 项, 经审查符合要求 10 项 经核定符合规范要求 10 项			符合要求
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 6 项, 经符合要求 6 项 共抽查 6 项, 经符合要求 6 项 经返工处理符合要求 项			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项 不符合要求 项			好
5	质量验收结论	<p>该单位工程已完成设计文件合同约定的各项内容, 技术资料真实、齐全、完整、有效, 工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律法规和工程建设质量验收规范标准的要求, 验收合格。</p>			
	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	总监理工程师:	项目经理:
	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)
	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日

重庆轨道四号线建设运营有限公司

重庆市城市建设档案馆 重庆市建设工程质量监督总站 编制

4、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 4

苏州市轨道交通 3 号线工程土建施工项目 III-TS-09 标

（1）获奖证书



(2) 竣工验收报告

表 15 单位（子单位）工程质量验收证明书									
工程名称:		苏州市轨道交通 3 号线工程土建施工项目 III-TS-09 标			验收日期: 2019 年 11 月 6 日				
建设单位		苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位		中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位		中铁二局集团有限公司		设计单位		中铁第六勘察设计院集团有限公司			
建设范围		沧浪新城站附属土建工程	工程造价	16568480.56 元	开工日期	2015 年 7 月 5 日	完工日期	2018 年 11 月 15 日	
验收意见		三、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。							
施工单位		监理单位		建设单位		设计单位		城建档案管理机构	勘察单位
公司技术负责人:  (签字) (公章)		总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)		工地代表:  单位负责人:  (签字) (公章)		参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)

表 15 单位（子单位）工程质量验收证明书									
工程名称:		苏州市轨道交通 3 号线工程土建施工项目 III-TS-09 标			验收日期: 2019 年 11 月 6 日				
建设单位		苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位		中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司			
施工单位		中铁二局集团有限公司		设计单位		中铁第六勘察设计院集团有限公司			
建设范围		沧浪新城站主体土建工程	工程造价	101597079.24 元	开工日期	2015 年 7 月 5 日	完工日期	2019 年 1 月 22 日	
验收意见		二、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。							
施工单位		监理单位		建设单位		设计单位		城建档案管理机构	勘察单位
公司技术负责人:  (签字) (公章)		总监理工程师:  法人代表:  (签字) (公章)		工地代表:  单位负责人:  (签字) (公章)		参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)		参加人员:  (签字) (印鉴)	参加人员:  项目负责人:  (签字) (公章)

表 15

单位(子单位)工程质量验收证明书

工程名称:	苏州市轨道交通 3 号线工程土建施工 III-TS-09 标				验收日期: 2019 年 11 月 6 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁二局集团有限公司		设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司			
建设范围	宝带西路站主体土建工程	工程造价	120817186.99 元	开工日期	2015 年 7 月 5 日	完工日期	2018 年 9 月 26 日
验收意见	一、本子单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全; 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全; 三、本子单位工程的检测报告齐全, 各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求; 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全; 五、本子单位工程观感综合评定为合格; 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
公司技术负责人: 邓元发 (签字) (公章)	总监理工程师: 王平 (签字) (公章)	工地代表: 王平 (签字) (公章)	参加人员: 何有健 (签字) (公章)	参加人员: 王平 (签字) (公章)	参加人员: 王平 (签字) (公章)		

表 15

单位(子单位)工程质量验收证明书

工程名称:	苏州市轨道交通 3 号线工程土建施工 III-TS-09 标				验收日期: 2019 年 11 月 6 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁二局集团有限公司		设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司			
建设范围	宝带西路站附属土建工程	工程造价	29964516.94 元	开工日期	2015 年 7 月 5 日	完工日期	2019 年 5 月 18 日
验收意见	一、本子单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全; 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全; 三、本子单位工程的检测报告齐全, 各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求; 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全; 五、本子单位工程观感综合评定为合格; 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
公司技术负责人: 邓元发 (签字) (公章)	总监理工程师: 王平 (签字) (公章)	工地代表: 王平 (签字) (公章)	参加人员: 何有健 (签字) (公章)	参加人员: 王平 (签字) (公章)	参加人员: 王平 (签字) (公章)		

表 15

单位(子单位)工程质量验收证明书

工程名称:	苏州市轨道交通 3 号线工程土建施工项目 III-TS-09 标				验收日期: 2019 年 11 月 6 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁二局集团有限公司		设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司			
建设范围	沧浪新城站~宝带西路站盾构区间土建工程	工程造价	124572542.68 元	开工日期	2015 年 7 月 5 日	完工日期	2018 年 11 月 15 日
验收意见	一、本子单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全; 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全; 三、本子单位工程的检测报告齐全,各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求; 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全; 五、本子单位工程观感综合评定为合格; 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
公司技术负责人: 邓元发 (签字) (公章)	总监理工程师: 许 (签字) (公章)	工地代表: 陈 (签字) (公章)	参加人员: 项目负责人: 李 (签字) (公章)	参加人员: 王 (签字) (印鉴)	参加人员: 项目负责人: 王 (签字) (公章)		

表 15

单位(子单位)工程质量验收证明书

工程名称:	苏州市轨道交通 3 号线工程土建施工项目 III-TS-09 标				验收日期: 2019 年 11 月 6 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司			
施工单位	中铁二局集团有限公司		设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司			
建设范围	宝带西路站~宝带东路站盾构区间土建工程	工程造价	98036924.99 元	开工日期	2015 年 7 月 5 日	完工日期	2018 年 11 月 14 日
验收意见	一、本子单位工程分部(子分部)、分项检验批的软件资料齐全; 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全; 三、本子单位工程的检测报告齐全,各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求; 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全; 五、本子单位工程观感综合评定为合格; 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位		
公司技术负责人: 邓元发 (签字) (公章)	总监理工程师: 许 (签字) (公章)	工地代表: 陈 (签字) (公章)	参加人员: 项目负责人: 李 (签字) (公章)	参加人员: 王 (签字) (印鉴)	参加人员: 项目负责人: 王 (签字) (公章)		

5、投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 1

雄安站枢纽片区市政道路、综合管廊、排水管网系统（二期）工程一标段

（1）获奖证书



6、投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 2

上海轨道交通 13 号线二期工程 13（2）.102 东明路站、东明路站-华鹏路
站-下南路站区间

（1）获奖证书



(2) 证明材料 (竣工验收报告)

建设工程竣工验收报告

工程名称: 上海轨道交通 13 号线二期工程 13 (2) .102 标东明路
站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程

项目编码 (报建编码): 1101KQ0014

施 工 许 可 编 码 : 1101KQ0014D06 1101KQ0014D09
310100201111150919

建设单位: 上海轨道交通十三号线发展有限公司

开工日期: 2016 年 6 月 30 日

竣工验收日期: 2019 年 8 月 26 日

工程概况			
建安工作量	29088.0300 万元	建筑面积	M ²

此次竣工验收工程概况描述:

上海轨道交通 13 号线二期工程 13(2).102 标东明路站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程(含春塘河桥及驳岸工程),共 3 个单位工程,由中铁二局集团有限公司负责施工,英泰克工程顾问(上海)有限公司负责监理,上海岩土工程勘察设计研究院有限公司负责勘察,上海市隧道工程轨道交通设计研究院负责东明路站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程设计,上海水利工程设计研究院有限公司负责春塘河桥及驳岸工程设计。

东明路站与 6 号线车站十字换乘,车站主体长 195.3m,车站深基坑围护结构采用 1m 厚的地下连续墙+6 道内支撑,车站主体结构为地下三层两跨箱型框架结构。车站南侧设附属 2 号出入口,出入口爬坡段采用明挖法顺做法施工,基坑围护采用地下连续墙+SMW 工法桩+内部支撑,内部为地下一层单跨箱型框架结构,通道采用矩形顶管法施工。车站北侧附属结构包括 1、3 号出入口及 1、2、3 号风亭,地下结构与车站主体平行形成外挂结构,地下内衬结构有一层、二层,地下深基坑围护结构采用地下连续墙+排桩+内支撑,地面高风亭采用框架结构。车站工程土建施工主要内容为:地下连续墙、钻孔灌注桩、SMW 工法桩、高压旋喷桩、水泥土搅拌桩、降水工程、土方开挖与回填工程、钢支撑安装与拆除、综合接地工程、钢筋混凝土结构、防水工程、顶管工程等。

东明路站~华鹏路站区间上行线长 1306.223m、下行线长 1301.659。以华鹏路站西端头井作为始发井,出华鹏路站后,沿成山路一直向西前行,上下行线分别从原水管、原水管护管桥、中汾泾河穿越,后至杨高路、邹平路,经 2 处 R=800m 曲线调整后到达东明路东端头井。区间右 K25+820.000m 处设一座旁通道、右 K26+180.500m 处设一座旁通道兼排水泵站。

华鹏路站~下南路站区间左线长 854.418m,右线长 853.192m。以华鹏路站东端头井作为始发井,经 2 处分别为 R=800m 和 R=2000m 的曲线后下穿春塘河、锦尊路、下南路后至下南路站西端头井。区间右 K27+634.000m 处设一座旁通道兼排水泵站。

本工程区间隧道均采用预制平板型装配式钢筋砼衬砌,衬砌内、

外直径分别为 $\Phi 5.9\text{m}$ 和 $\Phi 6.6\text{m}$ ，衬砌宽度 1.2m 。衬砌拼装纵缝为通缝拼装。衬砌间连接件环向及纵向采用双头直螺栓；连接件采用达克罗（锌基铬酸盐）涂层防锈处理。衬砌纵、环缝防水采用多孔特殊断面的三元乙丙橡胶与遇水膨胀橡胶嵌入复合形框形弹性密封垫。每环衬砌分为六块，即1块拱底块、2块标准块、2块邻接块、1块封顶楔形块。衬砌内弧面，在隧道贯通后按设计要求作嵌缝等防水处理。




本工程区间联络通道、联络通道兼泵站均采用矿山暗挖法施工，复合式衬砌结构。


区间工程主要施工内容：进出洞地基加固、盾构掘进、管片拼装、手孔嵌缝、壁后注浆、特殊区域注浆、钢管片及旁通道开挖及结构施工等。

新建桥梁（春塘河桥）为三跨 $4.5\text{m}+16\text{m}+4.5\text{m}$ 桥，桥总宽 33.5m ，双向四车道，分为两幅桥分别先后实施。改建桥梁新建下部结构：春塘河桥桥台采用钻孔灌注桩基础，桩径为 $\Phi 800\text{mm}$ ，强度为C30（水下混凝土）。南半幅桥梁共有38根钻孔灌注桩，北半幅桥梁共有20根钻孔灌注桩。下部结构墩、台共板，桥台斜交角为逆 $27^{\circ}2'55''$ ，两边跨采用混凝土箱涵的形式，中间跨采用钢+混凝土叠合梁形式，叠合梁的钢梁由27根主梁和6道横梁组成，每一根主梁长 15.96m ，高 450mm ，钢梁采用Q345C钢板加工制作。河道部分涉及春塘河桥两边河道长 142.75m ，老护岸拆除及新建护岸长 181.03m ，护岸防汛通道 98.87m 。河道疏浚 111.32m 。

竣工验收内容主要包括：东明路站车站主体及附属结构（地下连续墙、抗拔桩及立柱桩、基底加固、内衬墙、立柱、底板、中板、顶板、楼梯、站台板、上热排风道、夹层板、离壁沟、防水等）；换乘六号线改造（楼梯、电扶梯、升降电梯等）；东明路站-华鹏路站区间、华鹏路站-下南路站区间隧道结构（包括井接头、手孔封堵、嵌缝及旁通道等附属工程）；春塘河桥结构及驳岸（桥桩、承台、箱涵、叠合梁、桥面系、驳岸、防汛通道等）。

附：建设工程竣工验收工程明细表

竣工验收组 人员 签名	验收组 职务	姓 名	工作单位	职称	职务
	组 长	阮 伟	上海轨道交通工程局	教高2	副总工
副组长	李 磊	北京城建	高工	副总	
	徐 明	上海隧道院	高工		
成 员	卓 华	上海隧道工程研究院	工程师		
	王 年	上海市政设计	高工		
	王 明	中铁二局	高工		
建设单位项目负责人:  建设单位法定代表人:  (单位公章) 					
提示: 建设单位对竣工验收的工程质量全面负责					

竣 工 验 收 标 准	<ol style="list-style-type: none"> 1. 《市政地下工程施工质量验收规范》(DG/TJ08-236-2013) 2. 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015) 3. 《地下防水工程质量验收规范》(GB 50208-2011) 4. 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 5000-2013) 5. 《基坑工程技术规范》(DG/TJ 08-61-2010) 6. 《城市轨道交通工程测量规范》(GB/T 50308-2017) 7. 《钻孔灌注桩施工规程》(DG/TJ 08-202-2007) 8. 《地下铁道工程施工及验收规范》(2003 版) 9. 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》 10. 设计文件、合同文件等
工 程 竣 工 验 收 意 见 及 结 论	<p>由上海轨道交通十三号线发展有限公司、中铁二局工程有限公司、英泰克工程顾问(上海)有限公司、上海岩土工程勘察设计研究院有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院、上海水利工程设计研究院有限公司等单位组成的上海轨道交通 13 号线二期工程 13(2).102 标东明路站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程竣工验收组对本标段工程进行竣工验收,并邀请了上海市交通建设工程安全质量监督站派员监督。</p> <p>通过本次验收,上海轨道交通 13 号线二期工程 13(2).102 标东明路站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程(含春塘河桥及驳岸工程),施工已完成设计图纸及合同所规定的工程量,结构尺寸符合设计和规范要求,区间轴线控制及旁通道尺寸满足规范和设计安全,外观质量满足规范的要求,无渗漏水,竣工档案资料完整,已分类成册,满足竣工档案要求。</p> <p>现本工程已满足竣工验收的要求,根据施工单位自评及监理单位复评,验收组一致同意上海轨道交通 13 号线二期工程 13(2).102 标东明路站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程(含春塘河桥及驳岸工程),共 3 个单位工程通过竣工验收,评定为合格等级,满足独立安全使用功能和运营要求。</p> <p style="text-align: right;">验收组组长: </p> <p style="text-align: right;">日 期: 2019.8.26</p>

附: 1、参建施工单位工程竣工报告

2、勘察、设计单位工程质量检查报告

3、监理单位工程质量评估报告

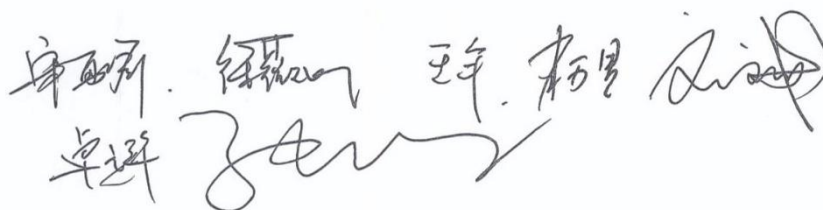
竣工验收结论

本项竣工验收范围包括：上海轨道交通 13 号线二期工程 13(2).102 标东明路站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程（含春塘河桥及驳岸工程），共 3 个单位工程，由中铁二局集团有限公司负责施工，英泰克工程顾问（上海）有限公司负责监理，上海岩土工程勘察设计研究院有限公司负责勘察，上海市隧道工程轨道交通设计研究院负责东明路站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程设计，上海水利工程设计研究院有限公司负责春塘河桥及驳岸工程设计。

通过本次验收，上海轨道交通 13 号线二期工程 13(2).102 标东明路站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程（含春塘河桥及驳岸工程），施工已完成设计图纸及合同所规定的工程量，结构尺寸符合设计和规范要求，区间轴线控制及旁通道尺寸满足规范和设计安全，外观质量满足规范的要求，无渗漏水，竣工档案资料完整，已分类成册，满足竣工档案要求。

现本工程已满足竣工验收的要求，根据施工单位自评及监理单位复评，验收组一致同意上海轨道交通 13 号线二期工程 13(2).102 标东明路站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程（含春塘河桥及驳岸工程），共 3 个单位工程通过竣工验收，评定为合格等级，满足独立安全使用功能和运营要求。

验收组签字：



上海轨道交通 13 号线二期工程
102 标东明路站、东明路站~华鹏路站~下南路站区间土建工程
（含春塘河桥及驳岸工程）竣工验收组

2019 年 8 月 26 日

六、履约能力

1、纳税信用等级证书 1

2022 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中铁二局集团有限公司		纳税人识别号		91510100MA61RKR7X3	
法定代表人	姓名	汪海旺		财务负责人	姓名	王全吉	
	身份证号	430104197005244331			身份证号	130103197703110018	
出纳人员	姓名			办税人	姓名	罗强	
	身份证号				身份证号	511121197002025114	
注册地址		成都市金牛区通锦路 16 号					
生产经营地址		成都市金牛区通锦路 16 号					
主管税务机关		国家税务总局成都市金牛区税务局					
纳税信用评价得分		93					
年度评价结果							
不予评价原因							
外部参考信息		优良记录:					
		不良记录:					
纳税信用评价指标记分记录							
指标代码		指标名称			评价记分		
010101		010101.未按规定期限纳税申报(按税种按次计算)					
050103		050103.纳税评估信息_补税金额 1 万元以上且占当年应纳税额不满 1%、已补缴税款、加收滞纳金、缴纳罚款的					
100202		100202.是否存在非经常性指标			命中非经常性指标		



主管税务机关 国家税务总局成都市金牛区税务局

出具日期: 2023 年 10 月 07 日

2、纳税信用等级证书 2

2023 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中铁二局集团有限公司		纳税人识别号		91510100MA61RKR7X3	
法定代表人	姓名	汪海旺		财务负责人	姓名	王金吉	
	身份证号	430104*****4331			身份证号	130103*****0018	
出纳人员	姓名			办税人	姓名	罗强	
	身份证号				身份证号	511121*****5114	
注册地址		成都市金牛区通锦路 16 号					
生产经营地址		成都市金牛区通锦路 16 号					
主管税务机关		国家税务总局成都市金牛区税务局					
纳税信用评价得分		99					
年度评价结果		A					
不予评价原因							
外部参考信息		优良记录:					
		不良记录:					
纳税信用评价指标记分记录							
指标代码		指标名称				评价记分	
100202		100202. 是否存在非经常性指标				命中非经常性指标	
100203		100203. 往年纳税信用评价级别为 A				命中非经常性指标	
020101		020101. 未按规定期限缴纳税款, 经批准延期申报的应纳税(费)款按次计算					

主管税务机关 国家税务总局成都市金牛区税务局 出具日期: 2025 年 05 月 27 日

3、纳税信用等级证书 3

2024 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中铁二局集团有限公司		纳税人识别号		91510100MA61RKR7X3	
法定 代表人	姓名	汪海旺		财务 负责人	姓名	王金吉	
	身份证号	430104*****4331			身份证号	130103*****0018	
出 纳 人 员	姓名			办 税 人	姓名	罗强	
	身份证号				身份证号	511121*****5114	
注册地址		成都市金牛区通锦路 16 号					
生产经营地址		成都市金牛区通锦路 16 号					
主管税务机关		国家税务总局成都市金牛区税务局					
纳税信用评价得分		100					
年度评价结果		A					
不予评价原因							
外部参考信息		优良记录:					
		不良记录:					
纳税信用评价指标记分记录							
指标代码		指标名称				评价记分	
100202		100202. 是否存在非经常性指标				命中非经常性指标	
100203		100203. 往年纳税信用评价级别为 A				命中非经常性指标	

主管机关 国家税务总局成都市金牛区税务局 出具日期: 2025 年 05 月 06 日

七、拟投入项目团队情况

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	陈强	高级工程师	一级建造师注册证书、安全生产考核合格证、职称证	一级、B、高级	川1512006200801634、川建安B（2008）3001580、3402001252	市政公用工程、建筑工程、隧道	中铁二局集团有限公司	0	/
技术负责人	刘东	高级工程师	职称证	高级	3402002283	市政工程	中铁二局集团有限公司	0	/
质量负责人	蒲万全	工程师	职业培训合格证、职称证	/、中级	101251090000200015、2022050307177	市政工程质量员、市政工程	中铁二局集团有限公司	0	/
安全负责人	王晨龙	高级工程师	安全生产考核合格证、职称证	C3、高级	川建安C3（2011）3003430、2024050200465	C3、安全质量环保	中铁二局集团有限公司	0	/
安全员	瞿晶	工程师	安全生产考核合格证、职称证	C3、中级	川建安C3（2009）3001061、Z34021318018	C3、安全质量	中铁二局集团有限公司	0	/
安全员	朱滔	工程师	安全生产考核合格证、职称证	C3、中级	川建安C3（2014）3007043、Z34021319030	C3、安全质量	中铁二局集团有限公司	0	/
安全员	周大鸿	工程师	安全生产考核合格证、职称证	C3、中级	川建安C3（2013）3001101、2023050310609	C3、安全质量监管	中铁二局集团有限公司	0	/
安全员	苟佳鑫	工程师	安全生产考核合格证、职称证	C3、中级	川建安C3（2020）1011044、202405031330	C3、安全质量环保	中铁二局集团有限公司	0	/
安全员	蒲兵	工程师	安全生产考核合格证、职称证	C3、中级	川建安C3（2014）3011831、Z34021318045	C3、安全质量	中铁二局集团有限公司	0	/
安全员	李继鹏	工程师	安全生产考核合格证、职称证	C3、中级	川建安C3（2015）3001662、Z34021318034	C3、市政	中铁二局集团有限公司	0	/
劳资专管员	葛金	工程师	培训合格证书、职称证	/、中级	1012511300009000050、2023050301525	劳务员、人力资源管理	中铁二局集团有限公司	0	/

项目副经理	冯敏捷	高级工程师	职称证	高级	20210200527	市政工程	中铁二局集团有限公司	0	/
项目副经理	陈勇光	高级工程师	职称证	高级	3402002632	地下工程与隧道	中铁二局集团有限公司	0	/
项目副经理	朱仕友	高级工程师	职称证	高级	2022050200452	市政工程	中铁二局集团有限公司	0	/
土建工程师	叶欣沂	高级工程师	职称证	高级	2023050200493	市政工程	中铁二局集团有限公司	0	/
土建工程师	杨国元	高级工程师	职称证	高级	2023050200505	隧道与地下工程	中铁二局集团有限公司	0	/
土建工程师	未江涛	高级工程师	职称证	高级	2020022658	市政工程	中铁二局集团有限公司	0	/
土建工程师	丁海涛	工程师	职称证	中级	20210416294	市政工程	中铁二局集团有限公司	0	/
土建工程师	严石友	工程师	职称证	中级	2022050307138	市政工程	中铁二局集团有限公司	0	/
土建工程师	罗少杰	工程师	职称证	中级	2022050307141	市政工程	中铁二局集团有限公司	0	/
强电工程师	汪在良	工程师	职称证	中级	Z3402070447	电气化	中铁二局集团有限公司	0	/
弱电工程师	郑学杰	工程师	职称证	中级	3402002217	电气化	中铁二局集团有限公司	0	/
暖通工程师	漆帅	高级工程师	职称证	高级	2023050200499	市政工程	中铁二局集团有限公司	0	/
给排水工程师	曾鹏	工程师	职称证	中级	Z34020717020	给排水	中铁二局集团有限公司	0	/
造价工程师	胡亚杰	高级工程师	注册造价工程师执业资格证；一级造价工程师注册证书；职称证	一级	20221104512000001089；建[造]11235100022339；2024050200469	土木建筑工程；土木建筑工程；工程造价	中铁二局集团有限公司	0	/
测量工程师	李强	工程师	职称证	中级	Z34021318002	测量	中铁二局集团有限公司	0	/
测量工程师	李雪飞	工程师	职称证	中级	Z34021316016	测量	中铁二局集团有限公司	0	/
BIM工程师	徐炎	工程师	职称证、BIM技能等级考	中级、一级	2022050307218、	市政工程、BIM建模	中铁二局集团有限公司	0	/

			试一级证书		18010010230274 14	师			
BIM工 程师	陈怀于	工程师	职称证、工 业和信息化 系统专业技 能证书	中级、 /	Z3402353347、 S1800009002096 71	土木工程 、BIM建模 技术	中铁二局集 团有限公司	0	/
BIM工 程师	张志强	工程师	职称证、BIM 技能等级考 试二级证书	中级、 二级	Z340206201835 、 19010010230470 96	铁道工程 、BIM建模 师	中铁二局集 团有限公司	0	/
质量员	简显俊	工程师	培训合格证 书、职称证	/、中 级	10123109000090 00137、 Z34021316019	市政工程 质量员、 安全质量	中铁二局集 团有限公司	0	/
质量员	邹少维	工程师	培训合格证 书、职称证	/、中 级	10123109000090 00144、 Z34021319041	市政工程 质量员、 隧道	中铁二局集 团有限公司	0	/
施工员	邵凯	工程师	培训合格证 书、职称证	/、中 级	10118104101180 00057、 2023050310612	市政工程 施工员、 工程测量	中铁二局集 团有限公司	0	/
施工员	刘靖	工程师	培训合格证 书、职称证	/、中 级	10115104101150 00253、 Z34021319036	市政工程 施工员、 机械	中铁二局集 团有限公司	0	/
施工员	郑文瑜	工程师	培训合格证 书、职称证	/、中 级	10124104000090 00077、 Z34021319048	市政工程 施工员、 管理	中铁二局集 团有限公司	0	/
材料员	潘飞	工程师	培训合格证 书、职称证	/、中 级	10123111000090 00082、 2023050310636	材料员、 物资机械 管理	中铁二局集 团有限公司	0	/
材料员	罗国英	经济师	培训合格证 书、职称证	/、中 级	10118111101180 00193、 15054184	材料员、 经济（工 商管理）	中铁二局集 团有限公司	0	/
预算员	罗婷	工程师	职称证	中级	Z34021318050	预算	中铁二局集 团有限公司	0	/
资料员	叶鑫	工程师	培训合格证 书、职称证	/、中 级	10118114101180 00502、 Z34021318005	资料员、 预算	中铁二局集 团有限公司	0	/
试验工 程师	左洲明	高级工 程师	职称证	高级	3402002381	试验	中铁二局集 团有限公司	0	/
试验工 程师	邓家江	工程师	职称证	中级	2022050301782	试验与检 测	中铁二局集 团有限公司	0	/
财务负 责人	蒋韬	高级会	职称证	高级	2024180200048	财务管理	中铁二局集 团有限公司	0	/

		计师							
物资设备管理负责人	寇寿明	高级工程师	职称证	高级	2023050200510	物资机械管理	中铁二局集团有限公司	0	/

注：1. 项目管理机构包括：（1）必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；（2）选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；

2. 本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。

2. 项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	陈强		性 别	男	年龄	52岁
职务	项目经理		职 称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证		证件号码	519004197312073918	手机号码	13540291793
参加工作时间	1993年			从事项目经理（建造师）年限	10年	
项目经理（建造师）资格证书编号		川1512006200801634				
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
上海轨道交通申松线发展有限公司	上海轨道交通9号线一期工程R413九亭站至七宝站区间盾构隧道（含出入段线）（担任工程部部长）	含隧道6.396km，合同额为：36024.8万元	2003.7.28-2007.8.6	已完	合格	
广州市地下铁道总公司	广州市轨道交通二、八号线延长线盾构7标段[三元里站~远景站盾构区间]、[江夏站~陈田村站盾构区间]盾构（担任项目经理）	含隧道3.322115km，合同额为14480.967万元	2008.9.25-2010.5.25	已完	合格	
东莞市轨道交通有限公司	东莞市城市快速轨道交通R2线工程（东莞火车站~东莞虎门站段）【2303B标榴花公园站~下桥站区间、下桥站、下桥站~盾构吊出井区间】土建工程施工（担任项目经理）	含隧道7.421109km，合同额为：64101.37003万元	2011.3.6-2016.1.19	已完	合格	
上海轨道交通十八号线发展有限公司	上海轨道交通18号线工程土建工程3标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥）（担任项目经理）	含隧道7.000756km，合同额为：22889万元	2017.10.13-2020.4.3	已完	合格	

项目经理业绩资料详见：资信标4. 项目经理业绩

3. 技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	刘东	性 别	男	年 龄	44岁
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	511123198111126413		
手机号码	18086836083		证件号（职称证书编号）	3402002283	
参加工作时间	2003年		从事技术负责人年限	10年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
上海轨道交通申松线发展有限公司	上海轨道交通9号线二期（初期）工程2标段（担任副经理）	本工程包括一个盾构区间	2007.1.18-2008.6.3	已完	合格
深圳市地铁集团有限公司	深圳地铁1号线续建工程土建19标段（担任副经理）	本工程包括一站一盾构区间	2008.5.8-2010.4.3	已完	合格
上海轨道交通申嘉线发展有限公司	上海市轨道交通11号线北段（二期）11（北二）GT-11标（济三风井~三林站~东明路站区间）土建工程（担任技术负责人）	本工程包括两盾构区间	2011.2.25-2012.10.25	已完	合格
上海轨道交通十八号线发展有限公司	上海轨道交通18号线工程土建工程3标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥）（担任技术负责人）	本工程包括两个盾构区间	2017.10.13-2020.4.3	已完	合格

4. 质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	蒲万全	证件类型	身份证	证件号码	511304199409127618
手机号码	13033366727	证件号（质量员证编号）		1012510900002000015	

5. 安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	王晨龙	证件类型	身份证	证件号码	211223198903090011
手机号码	15198239615	证件号（C证编号）		川建安C3（2011） 3003430	

6. 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	瞿晶	证件类型	身份证	证件号码	421125198602135534
手机号码	18925193962	证件号（C证编号）		川建安C3（2009） 3001061	

姓名	朱滔	证件类型	身份证	证件号码	510623199008154417
手机号码	18291961003	证件号（C证编号）		川建安C3（2014） 3007043	

姓名	周大鸿	证件类型	身份证	证件号码	612330198802100510
手机号码	18288630320	证件号（C证编号）		川建安C3（2013） 3001101	

姓名	苟佳鑫	证件类型	身份证	证件号码	513721199702258350
手机号码	17713539225	证件号（C证编号）		川建安C3（2020） 1011044	

姓名	蒲兵	证件类型	身份证	证件号码	511325198507084815
手机号码	15021220796		证件号（C证编号）		川建安C3（2014） 3011831

姓名	李继鹏	证件类型	身份证	证件号码	511622198903140011
手机号码	13402806055		证件号（C证编号）		川建安C3（2015） 3001662

7. 劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

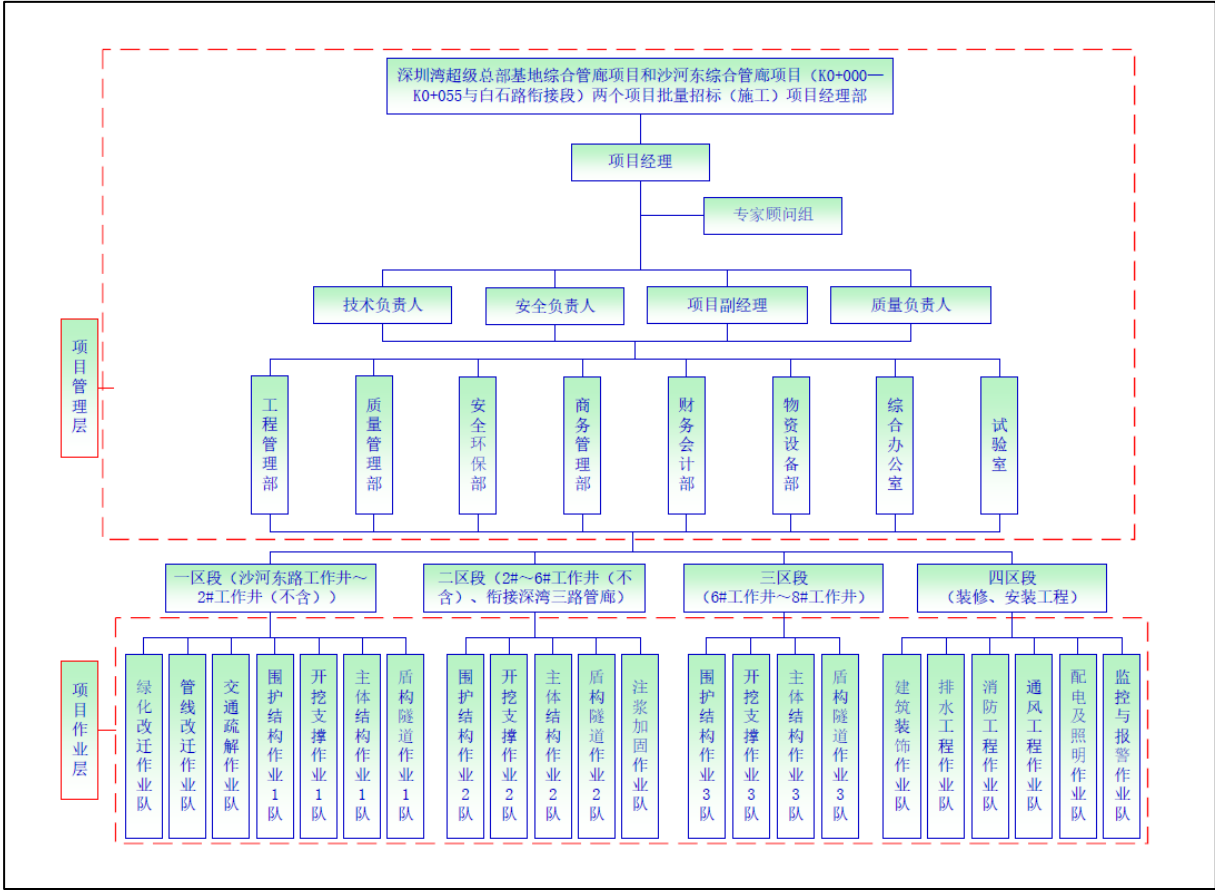
姓名	葛金	证件类型	身份证	证件号码	532124199309291153
手机号码	18287196492		证件号		101251130000900005 0

8. 项目管理机构情况辅助证明材料

.....

注：辅助证明材料主要包括管理机构设置、职责分工、有关社保证明等复印证明资料以及投标人认为有必要提供的资料，辅助说明资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。

组织机构框图



主要人员及部门管理职责划分表

1. 项目管理机构

1.1. 项目管理机构设置

为了确保深圳湾超级总部基地综合管廊项目和沙河东综合管廊项目（K0+000—K0+055 与白石路衔接段）两个项目批量招标（施工）项目高质量履约，根据招标文件要求及我公司管理需要，本项目实施组织机构整体框架由“专家组、项目经理部、施工作业层”三部分组成。

1.2. 项目经理部

我公司拟组建“深圳湾超级总部基地综合管廊项目和沙河东综合管廊项目（K0+000—K0+055 与白石路衔接段）两个项目批量招标（施工）项目经理部”，全权负责本工程的技术、质量、进度、安全文明施工、环保水保、生产经营管理。根据本工程施工的实际需要，按照项目法施工原则，我公司将从有类似工程施工经验的作业队伍和管理人员中择优选拔高级技术、管理人才充实到项目经理部各管理部门和作业队，建立强有力的、精干高效的现场管理体系实施项目施工管理。

我公司按照“三层次、四体系”（三层次包括：项目经理层、部门管理层、现场生产（作业队、厂）；四体系包括：生产、技术、质量、安全体系）进行项目管理机构配置。采用项目经理负责制，按照各层分离的原则，实行“队为基础、两级管理、一级核算”的管理模式，以适应大规模机械化施工组织需要。

项目经理层由项目经理、项目副经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人组成。项目经理对本标段工程的施工、采购、项目管理、工程施工质量控制、进度控制、现场安全生产、文明施工管理、造价及合同管理、信息管理和施工现场的组织协调等负全面责任，并直接向发包人和公司负责。项目班子副职成员分别协助项目经理分管技术、质量、进度、安全文明施工、环保水保、生产、合同、财务、征地拆迁配合和保密工作。

部门管理层由试验室、工程管理部、安全环保部、质量管理部、物资设备部、商务管理部、财务会计部、综合办公室、试验室共“六部两室队”组成。

(3)施工作业层

施工作业层根据工程内容划分为四个施工区段，不同区段根据负责范围和内容分别由绿化改迁作业队、管线改迁作业队、交通疏解作业队、围护结构作业队、开挖支撑作业队、主体结构作业队、盾构隧道作业队、注浆加固作业队、建筑装饰作业队、排水工程作业队、消防工程作业队、通风工程作业队、配电及照明作业队、紧迫与报警作业队等共 22 个作业队组成。

1.3. 专家组

(1) 专家组成员

中铁二局集团有限公司针对圳湾超级总部基地综合管廊项目和沙河东综合管廊项目（K0+000—K0+055 与白石路衔接段）两个项目批量招标（施工）项目成立专家组，专家组组长由集团公司技术负责人赵飞担任，专家组对工程中的重大技术问题进行研究和指导。专家组成员主要由盾构、明挖、地质等相应专业专家组成，均具有高级及以上职称。

在工程施工中，专家组成员定期对本工程项目的施工管理进行检查、指导。解决工程中已出现或将会遇到的技术难题，按发包人及监理人要求，参加发包人组织的技术研讨会，汇报专家组对项目经理部的技术支持，研究标段内重大技术问题。

专家组赴现场检查、指导频次按发包人要求达到以下标准：进场后第 1 年前 3 个月每月至少 1 次，之后每季度至少 1 次；进场后第 2 年至工程完工，每半年至少 1 次。

(3) 专家组工作职责

- ①协调调动公司内部、外部技术力量，为项目实施提供技术支撑。
- ②协调解决项目实施过程中遇到的重大技术问题。
- ③负责组织对重大施工方案进行审查，并形成书面审查意见。
- ④根据发包人要求，进驻现场、参与或全面主持项目技术管理工作。
- ⑤专家组履行被发包人约谈的义务，并协调、落实约谈事项。
- ⑥参加发包人组织的技术研讨会，汇报专家组对项目经理部的技术支持，研究标段内重大技术问题。
- ⑦按发包人要求履行的其它义务。

2. 项目经理部管理职责及分工

2.1. 项目部主要岗位人员职责

项目部主要岗位人员职责详见下表。

主要岗位人员职责

序号	职务	职责	备注
1	项目经理	①全面履行项目合同，对工程安全、质量、工期、成本、环保、文明施工负全责；负责经理部全面行政管理工作。负责对工程质量、安全、进度、成本目标的总体控制。 ②主持策划及编制项目管理方案，确定项目管理的目标与方针。主持制定质量、安全、文明施工、环境保护目标及方针，建立健全相应管理体系和保持其有效运行。确定项目组织机构	

序号	职务	职责	备注
		<p>的构成及人员配备，组织制定各项规章制度。</p> <p>③处理好与项目所在地政府部门关系，为工程施工争取良好外部环境。负责人员任免、重大技术和财务问题、资源调配、工程总体进度、合同签订及变更等工作。</p> <p>④全面负责项目施工过程中各种重大决策和对外关系。与发包人工程部门、监理单位保持经常性接触，协调解决施工过程中出现的各种问题。</p>	
2	项目副经理	<p>①在项目经理领导下，全面组织现场施工活动，合理调配资源，保持资源高效利用。</p> <p>②负责贯彻施工方案的实施要求，负责现场的协调管理工作。</p> <p>③协调各施工厂队的进度矛盾和现场作业面的冲突，使各施工厂队之间的施工有序合理地进行。</p> <p>④作为本项目的进度负责人，对计划进度、实际进度进行调控，确保项目如期完工，并协调好工程各项施工工艺的衔接工作。</p> <p>④进行施工现场标准化管理，确保本工程达到“文明工地”的要求。</p> <p>⑥负责各施工区域之间施工接口的协调工作。</p> <p>⑦负责工程施工的管理。</p>	
3	技术负责人	<p>①负责工程施工期间的各种技术方案的制定及重大技术问题的决策。主持项目技术管理体系的建立，并进行技术职能分配，落实技术管理责任制。</p> <p>②审核各项施工组织与方案，协调处理各部位的技术质量问题；组织重大施工方案的技术交底。</p> <p>③与设计、监理单位保持经常性沟通，保证设计、监理的要求与指令在各作业队中贯彻实施，确保本工程的顺利进行。</p> <p>④组织技术骨干力量与有关专家对本项目的各专业工程关键技术难题进行科研攻关，进行新工艺、新技术的研究和实施，确保对工程总工期的控制。</p> <p>⑤组织有关人员材料的订货、供货质量进行监督、验收。</p> <p>⑥组织安全管理人员监督整个工程项目施工安全，保证施工安全与质量。</p> <p>⑦上报专家组超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案，组织专家对超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案进行专家论证。</p>	
4	安全负责人	<p>①主持建立本合同项目的安全管理体系。</p> <p>②主管安全生产、文明施工、环保、水保工作，对安全生产、文明施工、环保、水保负直接领导责任，直接领导安全环保部、环保水保部的工作。</p> <p>③贯彻执行国家有关安全生产及环保水保的方针、政策、法律、法规和上级有关规定、条例，领导和协调各职能部门、生产单位的安全生产及环保水保工作。</p> <p>④组织和审定项目职业健康安全与环境管理规划，批准年度职业健康安全目标。监督相关部门制定管理规定、制度及操作规程。</p> <p>⑤负责组织项目开工前的安全及环保施工技术措施、安全施工条件及环保水保设施的检查落实和验收，对重大、危险性较高</p>	

序号	职务	职责	备注
		<p>的项目，亲临现场监督施工。</p> <p>⑥主持每月一次的安全文明施工、环保水保大检查，监督相关部门、厂队制定、实施整改措施，及时消除安全事故隐患及环保问题。</p> <p>⑦组织频发性事故、事件的原因分析，参加重伤、死亡事故的调查处理工作，督促整改、防范措施的落实。</p> <p>⑧组织对分包单位、协作队伍的安全及环保水保检查。</p> <p>⑨主持定期的安全生产、文明施工及环保水保考评工作，监督实施安全生产与经济挂钩的管理制度。</p>	
5	质量负责人	<p>①专职负责质量管理工作。在项目经理领导和技术负责人协助下，主持建立质量管理体系，进行质量职能分配，建立质量责任制度，并落实实施。贯彻执行公司质量方针和目标，并组织实施质量管理体系，主持编制《质量计划》。</p> <p>②正确处理施工质量与施工进度关系，合理安排施工程序，确保工程质量，对不合格工程和质量事故负直接责任。</p> <p>③掌握工程项目的质量情况，严格执行质量奖罚制度，按“四不放过”的原则处理质量事故。</p> <p>④每月组织一次工程项目的质量检查，针对主要问题，亲自组织攻关；对重大质量问题负责，并及时上报有关部门，以得到妥善解决。</p> <p>⑤组织分部工程、单位工程和标段工程完工验收工作。</p> <p>⑥分管质量管理部、试验室、档案管理室，协管工程部、数字化施工及管理室、测量队。</p>	
7	试验室负责人	<p>①负责试验室全面工作，负责组织完成所承担的各项试验检测任务，并对完成的试验检测资料质量负责。</p> <p>②贯彻执行上级颁发的技术方针政策和有关规程、规范及技术管理规章制度。</p> <p>③对试验室试验、检测工作计划的完成及检测质量负责。</p> <p>④认真贯彻执行质量保证体系，确保公正、科学、准确地进行各项检测工作。</p> <p>⑤督促、检查各岗位执行情况，考核各类人员的工作质量。</p> <p>⑥定期主持召开试验部主任办公会议，讨论和研究生产中的问题，并针对出现的质量问题，认真分析原因，制定对策。</p> <p>⑦负责管理试验检测资料，可以指定试验工程师（资料员）实施具体管理工作。</p> <p>⑧对试验室的安全生产全面负责。</p> <p>⑨完成领导交办的其它工作。</p>	
8	地质工程师	<p>①在技术负责人及工程部部长领导下，对所分管的地质工作全面负责。</p> <p>②鉴定隧洞施工的各种大小地质构造，并及时与设计图纸进行核对。</p> <p>③在隧洞穿越的断层、破碎带以及煤线地层时正确判断其层位关系。</p> <p>④及时收集各种有关地质、水文资料，为隧洞开挖掘进提供准确地质依据。</p> <p>⑤对收集到的地质资料进行整理、汇编、存档。</p> <p>⑥经常深入隧洞开挖现场，及时了解出现的各种地质构造情</p>	

序号	职务	职责	备注
		况。	
10	保密负责人	①严格遵守国家、建设方、公司和本工程相关保密政策规定，履行保密义务和责任。 ②组织起草项目部有关保密工作文件、材料和有关规章制度。 ③组织项目部及各单位保密教育培训工作、总结表彰工作。 ④组织对所属各单位保密工作进行检查，组织对保密要害部门、部位、重点涉密人员的检查考核。 ⑤主持项目部保密工作的日常管理，监督各部门保密工作中的具体事项。 ⑥指导监督所属各单位确定密级、变更密级、解密以及处理失泄密事件。 ⑦组织各单位签订《保密协议书》和个人签订《保密承诺书》。 ⑧严格遵守保密工作原则。 ⑨完成上级公司及业主单位保密委员会交办的其他事项。 ⑩专业工程师岗位职责 ①负责工程项目现场施工组织与管理工作，协调现场人力、设备、材料等资源，满足工程进度需求。督促施工现场安全文明施工、合理安排工序施工、按工期完成施工任务。 ②负责工程项目实施过程中本专业技术问题的协调，以期达到合同规定的技术性能指标。 ③负责配合项目经理及质量管理部进行三体系中的质量生产管理部分。 ④负责检查工程质量计划，检验和性能试验计划的实施和监督。 ⑤及时编制、收集、整理、审核工程施工的相关归档资料。负责监督工程项目所有专业的质量问题。负责组织审查施工方案，并监督落实。 ⑥负责督促供方按照合同要求准备提供所需的相关质量文件。 ⑦协助商务管理部进行成本控制和决算工作。 ⑧认真审查施工图纸、对图纸中不合理的部分提出修改建议。 ⑨及时完成领导交办的其它工作。	
11	专业工程师	①负责工程项目现场施工组织与管理工作，协调现场人力、设备、材料等资源，满足工程进度需求。督促施工现场安全文明施工、合理安排工序施工、按工期完成施工任务。 ②负责工程项目实施过程中本专业技术问题的协调，以期达到合同规定的技术性能指标。 ③负责配合项目经理及质量管理部进行三体系中的质量生产管理部分。 ④负责检查工程质量计划，检验和性能试验计划的实施和监督。 ⑤及时编制、收集、整理、审核工程施工的相关归档资料。负责监督工程项目所有专业的质量问题。负责组织审查施工方案，并监督落实。 ⑥负责督促供方按照合同要求准备提供所需的相关质量文件。 ⑦协助商务管理部进行成本控制和决算工作。 ⑧认真审查施工图纸、对图纸中不合理的部分提出修改建议。	

序号	职务	职责	备注
		⑨及时完成领导交办的其它工作。	

2.2. 项目部各部门职责

项目部各部门职责详见下表。

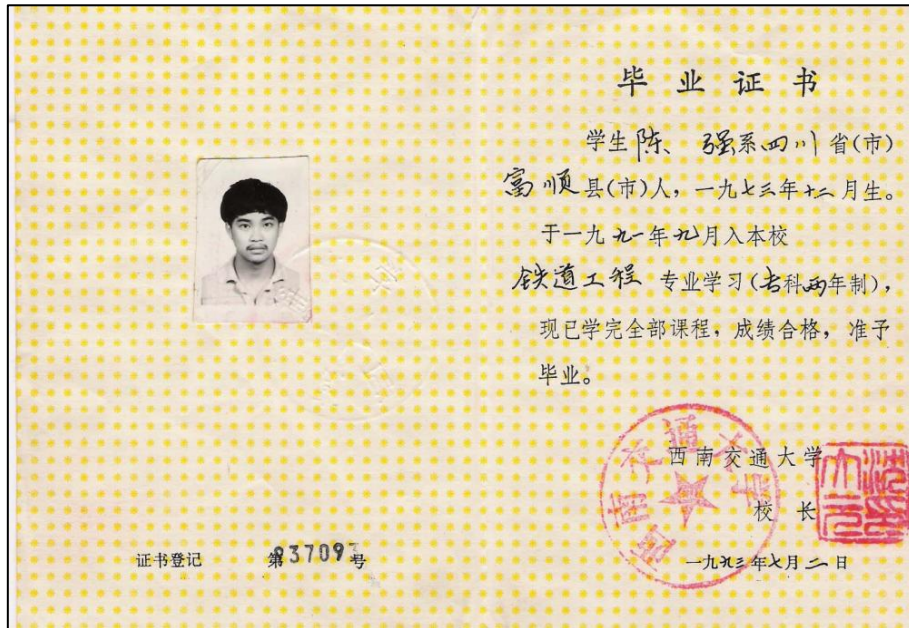
部门主要职责

序号	部门	职责	备注
1	工程管理部	①负责施工组织设计、单位工程、分部工程施工技术措施和作业指导书文件的编制；负责工程施工技术文件和资料的管理。 ②负责施工过程中的技术管理和进度计划管理，负责编制年、季度、月进度计划，根据工程进度及形象面貌建立各种技术资料台账。 ③负责向作业厂队作技术交底，并在施工过程中认真检查落实，对违反操作规程的班组和个人有权纠正和制止。 ④编制各工序和部位的技术交底，推广应用“五新”技术。 ⑤组织实施各种工艺试验。	
2	试验室	①负责对工程使用的材料，包括水、水泥、砂石骨料、粉煤灰、外加剂、钢板、钢筋、混凝土、止水、沥青及填缝材料等进行取样试验，并将材料试验报告报送监理人。 ②按合同规定向监理人及发包人提供试验材料的各种试件，并为监理人及发包人的试验提供必要的方便。 ③负责按本技术条款的规定和监理人指示，进行现场工艺试验（如土石方碾压、喷混凝土、焊接试验以及钢筋机械连接试验等）。 ④负责将通过现场工艺试验选定的工艺流程、施工方法、施工参数和质量控制标准等内容编制现场工艺试验报告，报送监理人审批。 ⑤负责对项目部所有过程产品的抽样检查，对钢筋焊接、钢板焊接等进行抽样检查。对工序产品的质量进行抽样检查。 ⑥负责检验、检测资料记录、登记、整理、分类、编码、归档及报送。 ⑦为监理人及发包人的抽检提供必要的方便。 ⑧负责项目部所有检验、检测仪器校订。	
3	安全环保部	①贯彻执行国家安全生产法律、法规和行业有关安全生产的条例、规定及监理、发包人、上级安全生产管理单位的规程、规定。 ②制定和完善本项目各类安全生产制度、安全生产工作制度，并针对性地制定细则，保证安全生产保障体系的正常运转。 ③在安全生产负责人的领导下，全面负责安全生产的日常管理工作；负责职能部门间、作业层与管理层间安全生产、文明施工；负责安全生产对外联系。 ④制定项目安全生产规划，广泛征求意见，形成既符合工程实际、体现管理水平、并组织实施。 ⑤结合项目施工的具体情况，根据项目安全生产规划书的要求，制定有关安全生产的管理办法；收集、整理、编制、制定安全操作规程。 ⑥主持安全生产例会；组织定期和不定期的安全检查；负责施工区域的安全巡视，制止违章、监督整改。在安全生产负责人的领导下，开展安全监督、检查工作并负责厂队安全生产考核与奖罚。 ⑦负责劳保用品、安全生产器材采购、安全生产设施投入计划的审核，检查、监督投入、使用情况。 ⑧负责组织职工安全培训工作和安全作业取证。协助有关部门做好安全生产的宣	

序号	部门	职责	备注
		传、教育工作。 ⑨负责安全工作报表、管理文件的编制和报送工作。 ⑩主持安全事故调查、分析、处理工作，对事故提出处理意见，监督、检查整改措施的实施。监督施工厂队认真执行安全、保卫、环保法规的实施。	
4	质量管理部	①组织编制项目质量管理规章制度，协助项目经理推进项目质量保证体系的运行。 ②负责组织开展每周例行检查和日常检查，并在生产例会上进行通报，对整改不彻底或严重问题按规定进行处罚。 ③参与评审专项施工方案和质量保证措施。 ④参与事故应急救援，配合质量事故调查处理工作，督促落实防范措施。 ⑤开展每月、每周的质量大检查、例行检查和日常检查，统一组织协调迎接外部检查各项事宜，对查出问题实行验收并闭环管理。 ⑥组织开展“质量月”等质量专项活动。 ⑦负责组织分析项目质量监管工作的问题，提出意见，供领导决策。 ⑧参与管理交底、产品清单和责任矩阵、项目管理策划书等前期策划工作。 ⑨参与工程竣工交验、施工总结、竣工文件评审等工作。 (6)商务管理部 ①负责向业主办验工计价和合同管理； ②按时向业主报送有关报表和资料； ③负责内部承包合同的制定、签订和管理，指导各作业队开展责任成本核算工作。 ④负责本工程进度目标的分析和论证、编制进度计划、定期跟踪进度计划的执行情况、采取纠偏措施，并根据施工进度计划和工期要求，适时提出计划修正意见报项目经理批准执行。 ⑤对本工程各工序进行定额测定及分析，适时算出各工序定额并分析各项目定额单价。	
5	商务管理部	①负责向业主办验工计价和合同管理； ②按时向业主报送有关报表和资料； ③负责内部承包合同的制定、签订和管理，指导各作业队开展责任成本核算工作。 ④负责本工程进度目标的分析和论证、编制进度计划、定期跟踪进度计划的执行情况、采取纠偏措施，并根据施工进度计划和工期要求，适时提出计划修正意见报项目经理批准执行。 ⑤对本工程各工序进行定额测定及分析，适时算出各工序定额并分析各项目定额单价。	
6	物资设备部	①根据工程特点及工程量完成设备采购和管理，并制定本工程的设备管理办法。 ②联系厂家完成重大型机械设备的操作与维修保养培训工作。 ③负责本工程全部施工设备的管理工作，制定施工机械、设备管理制度。 ④并制订本工程的物资管理办法。 ⑤积极做好的物资采购工作，按时上报主要物资申请计划，在现场进行物资的验收、现场物资信息的反馈，确保施工生产需要。	
7	财务会计部	①负责本工程项目的财务管理、承包合同、成本控制、成本核算工作。 ②参与合同评审，组织开展成本预算、计划、核算、分析、控制、考核工作。 ③按照会计法负责本工程的资金管理，确保项目建设资金的安全和专款专用。	
8	综合	①加强项目基础管理及内外协调工作，强化信息传递。 ②做好对外联络工作及对外接待、宣传工作。	

序号	部门	职责	备注
	管理部	③确定内部管理流程，制定岗位责任制。 ④做好项目的人事行政管理和生产后勤等保障管理。 ⑤做好文件资料的收发与整理工作，负责文件资料的登记、分办、催办、签收、用印、传递、立卷、归档和销毁等工作。 ⑥做好保密工作，负责工程竣工后，会同技术负责人进行工程文件资料立卷移交工作。 ⑦做好交通安全、安全保卫和社会治安综合治理的管理工作。 ⑧下设医务室职责，为工作人员的身体健康做好后勤保障同时做好作业队内的疾病预防等医疗工作。配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。 ⑨下设治保室职责，负责本工程的治安保卫工作。工程进点后，编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。 ⑩下设对外协调室职责，配合发包人与工程所在地各级政府主管部门沟通和协调，包括征地、管线迁改，协助发包人向有关行政主管部门办理各类申请文件。	

项目经理证件资料





中国铁路工程总公司
China Railway Engineering Corporation



姓名 陈强
Name
性别 男
Sex
出生年月 1973年12月
Date of Birth
技术资格 高级工程师
Technical Qualification
工作单位 中铁二局
Place of work

系列 工程
Series
专业 隧道
Profession
评审委员会 中国铁路工程总公司
Evaluation Committee 工程高级评审委员会
评审通过时间 2008年11月
Date of Approval

证书编号 3402001252
Certificate No.

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

聘任登记
Records for Appointment

日期 Date	备注 Remarks
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	



使用有效期: 2025年10月09日
- 2026年04月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 陈强

性 别: 男

出生日期: 1973年12月07日

注册编号: 川1512006200801634

聘用企业: 中铁二局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)

建筑工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

陈强

个人签名: 陈强

签名日期: 2025.10.9

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: 2025年10月27日

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



The People's Republic of China



编号: 0112099
No.:



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 05344443405445258
File No.:

姓名: 陈强
Full Name

性别: 男
Sex

出生年月: 1973年12月
Date of Birth

专业类别: 市政公用
Professional Type

批准日期: 2006年04月16日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2006年07月31日
Issued on

姓 名: 陈强
性 别: 男
身份证号: 519004197312073918
专业类别: 房屋建筑
考试年度: 2006年
取得执业资格证书时间: 2006年04月16日
执业资格证书编号: 0112099
执业资格证书记载的专业类别: 市政公用



管理号: 06440134064410239

编 号: 07006629



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。



签发单位(章):

签发日期: 2007年05月15日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2008）3001580

姓 名：陈强

性 别：男

出 生 年 月：1973年12月07日

企 业 名 称：中铁二局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2008年07月01日

有 效 期：2023年07月05日 至 2026年06月30日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月5日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 陈强

性别: 男 身份证号码: 519004197312073918

个人编号: 3004325021

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地			参保单位	
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级			中铁二局集团有限公司	
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202409-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	20280	3244.8	1622.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	20280	3244.8	1622.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	20280	3244.8	1622.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	09	中铁二局集团有限公司	20280	3244.8	1622.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

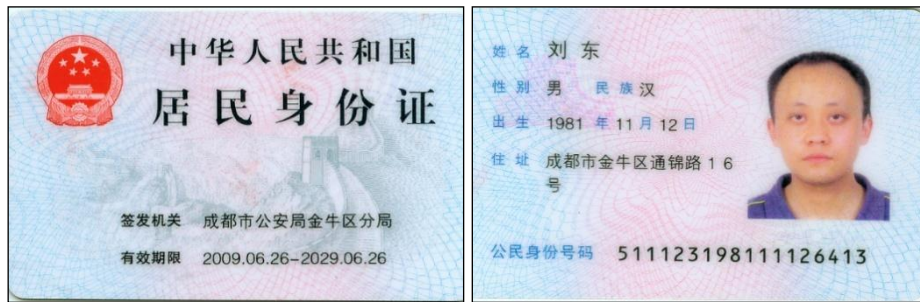
备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznysz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: Psnun9U5ssjuAR55thtB
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-14
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月14日 14:56:38

共1页,第1页

技术负责人证件资料



四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 刘东

性别: 男 身份证号码: 511123198111126413

个人编号: 3004674278



(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

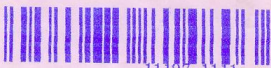


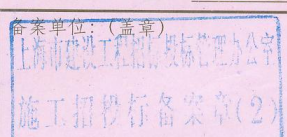

- 备注:
- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
 - 2、本参保证明验证码: g4NES79fh44j6wju9ePA
 - 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
 - 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
 - 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:06:32

技术负责人业绩证明 1：上海市轨道交通 11 号线北段（二期）11（北二）

GT-11 标（济三风井～三林站～东明路站区间）土建工程

（1）中标通知书

 1197.1111				C		No 005604	
(2008 版)				报建编号 0501R000020057		发包方式 公开招标	
上海市建设工程施工中标（交易成交）通知书 （第二联：承包单位）							
中标单位 <u>中铁二局股份有限公司</u>				（施工单位）：			
我单位 <u>上海市轨道交通 11 号线北段（二期）11（北二）GT-11 标（济三风井～三林站～东明路站区间）</u>				工程， <u>站区间</u>			
经评审（交易成交）由贵单位中标（承包）。请你单位自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和投标文件来我单位签订合同。							
建筑面积	m ²	结构层数		中标（发包）价	11197.1111 万元		
工 期	412 日历天	计划开工日期		2009 年 11 月 25 日			
备 注	1、预计使用外来从业人员用工数 <u>3256</u> 工日。 2、中标价中未经实质性竞争的费 <u>750.0700</u> 万元，其中： (1)指定材料(设备)金额 <u> </u> 万元； (2)暂定材料(设备)金额 <u> </u> 万元； (3)指 定 金 额 <u>750.0700</u> 万元； (4)暂 定 金 额 <u> </u> 万元。						
发包单位：（盖章） 				备案单位：（盖章） 			
法定代表人：（盖章） 				经办人：王海涛 负责人：VIA			
2009 年 11 月 5 日				2010 年 4 月 13 日			
附注： 1. 通知书一式四联，第一联：发包单位；第二联：承包单位；第三联：招投标办；第四联：交易中心； 2. 通知书由招投标办统一打印，报建编号、发包方式、条形码，并加盖备案章。							
中铁二局股份有限公司 上海分公司 工程项目登记章 2010.4.26				上海市建设工程招标投标管理办公室制			

(2) 合同协议书

施工承包协议书

立协单位:

上海轨道交通申嘉线发展有限公司(以下简称甲方)

中铁二局股份有限公司 (以下简称乙方)

根据 200__年__月__日“上海市建设工程施工中标通知书”,上海市轨道交通 11 号线北段(二期) 11(北二) GT—11 标由乙方中标施工。经过甲乙双方充分协商,在双方承诺招标文件内容(含招标补充文件)和被认定的投标文件(承诺书(如果有)及补充说明)全部内容的基础上,为进一步明确各自的责任,互相配合、双方共同遵循《中华人民共和国合同法》等有关法律文件规定,并结合本工程具体情况签订以下协议条款共同执行。

第一条 工程名称:上海市轨道交通 11 号线北段(二期) 11(北二) GT—11 标(济三风井~三林站~东明路站区间)土建工程

工程地址:上海市

第二条 乙方承包内容:

一、工程范围

济三风井~三林站~东明路站区间土建工程(仅含盾构区间)。

本工程范围从济三风井~三林站~东明路站区间的单圆盾构区间隧道及附属结构。该段区间隧道从段区间隧道从中间风井出发,沿上浦路转至三林路,沿三林路到达东明路站。根据总体设计方案,济三风井~三林站~东明路站合设两组旁通道及泵站。上行线区间范围为里程 SDK44+062.908~SDK46+601.980,全长约 2.54 km。。

1、济三风井~三林站区间:

济三风井~三林站区间隧道纵坡为“V”型坡,最大坡度 25%。隧道顶部埋深为-4.426~-16.276m(绝对标高),最小平面曲线半径 400m。本段区间隧道位于浦东新区内,线路沿线主要分布有民宅、企事业单位,多为多层楼房及厂房。

2、三林站~东明路站区间:

三林站~东明路站区间隧道纵坡为“V”型坡,最大坡度 22.940%。隧道顶部埋深为-4.995~-11.847m(绝对标高),最小平面曲线半径 450m。本段区间隧道位于浦东新区内,线路沿线场地较空旷。

本工程范围内的构筑物结构设计使用年限为 100 年,安全等级为一级,车站按抗震

防设烈度 7 度、丙类建筑进行抗震设计。

以上对工程的描述具体以图纸为准。

二、主要工程内容：

① 永久工程：包括（但不限于）：

- 盾构掘进施工（含车架转换（如有）及必要的二次注浆，不含管片制作）；
- 联络通道、泵站（含地基加固）等工程
- 其他临时工程

② 其它永久工程：

- 包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网等的预埋件和预留孔洞工程，以及防迷流、变电所、通信信号、防雷等系统的接地网工程等。

③ 临时工程：包括（但不限于）

- 大临设施
- 场内施工用水
- 场内施工用电
- 承包商试验室
- 施工区域内障碍物清除及处理等
- 工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护等
- 临时工程的施工、安装及拆除

④ 施工设备：

为完成本工程所有永久工程和临时工程需要的一切设备（含盾构机），均由承包商自行解决。

三、合同价款 11197.1111 万元（大写：壹亿壹仟壹佰玖拾柒万壹仟壹佰壹拾壹元）

（1）本工程合同造价 11197.1111 万元，其中分部分项工程费 10045.9411 万元，措施项目费 401.1 万元（其中安全防护、文明施工措施费 120.6 万元），其他项目费 750.07 万元。（以人民币支付）。

（2）本工程采用固定总价合同，除不可抗力和合同约定的条款外不作任何调整，乙方在投标前充分了解本工程实际情况和特点，并充分估计风险因素，综合考虑在投标总价内。

（3）本合同约定以下内容可作调整：

- 1）本工程重大变更须经甲方同意并批准，当分部分项工程（盾构推进、进出洞加

因前期工作影响乙方工程按计划进展，甲方应积极协助乙方安排变更计划，由此造成的损失甲方不向乙方予以补偿。

二、乙方违约责任

1、工程逾期完成每天按人民币 20 万元累计扣款，且不得再获得任何奖励款项。

2、工程达不到质量验收标准的部分，乙方应按甲方要求的时间修复或拆除重建，直到符合验收标准。因乙方原因达不到验收标准，由乙方承担修复或拆除重建的费用，工期不予顺延并按合同总价 2%向甲方支付违约金。

3、工期脱期或出现重大质量事故，而乙方又无积极措施确保按合同工期完成，或无力按要求进行返修者，甲方有权责成乙方停止施工直至退场，并由甲方另行组织队伍进行施工。由此产生的全部损失由乙方自行承担。

4、工程保修期内乙方负责保修，工程保修期结束后由于乙方原因导致的质量事故，由乙方负责维修并承担一切相关费用，违者甲方有权另行安排力量修复，费用由乙方承担。

5、本工程施工中乙方必须严格按照招标文件中有关《技术规范及要求》规定执行。若不执行，由此造成的全部损失由乙方自行承担，并且甲方按合同造价的 1%进行扣款。

6、本工程实施中，乙方必须严格按照合同规定的环境目标及要求执行，若不执行由此造成损失由乙方自行承担，甲方将一次性进行 10 万元/次扣款。

7、乙方擅自更换乙方驻工地代表，向甲方支付合同总价 5%违约金

第八条 本合同解释顺序:施工承包协议、合同条件、中标通知书、双方确认后的报价表、投标澄清文件及投标书、答疑会备忘录、招标文件（不含合同条件）。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为施工承包协议书的组成部分。

第九条 本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

第十条 本合同自法定代表人签字盖章后及收到履约保函后生效至试运营一年后失效。正本一式二份，由甲、乙双方各执一份，副本拾肆份，甲乙双方各执柒份。正本、副本具有同等效力。

甲方:



法定代表人:

委托代理人:

联系人:

地 址:

号

电 话:

日期: 2009 年 11 月 20 日

乙方:



法定代表人:

委托代理人: 肖万里

联系人: 肖万里

地 址: 成都高新区九兴大道高发大厦 B 栋一层 156



电 话: 021-56987862

2012-01-003

编号:

(市政工程)

竣工验收时间: 2012 年 10 月 25 日

290

市政工程竣工验收报告

工 程 项 目	济三风井-三林站-东明路站区间		标 段	6F-11标
实物工作量	本标段包括长32.137m区间隧道, 设隧道2座, 井筒头8个, 地基处理8处。			
施工单位名称	中铁二局股份有限公司			
勘察单位名称	上海市隧道工程轨道交通设计研究院			
设计单位名称	上海市城市建设设计研究院			
监理单位名称	上海上咨建设工程咨询有限公司			
工程报监时间	2010 年 11 月 12 日	开工时间	2011 年 2 月 5 日	
工 程 造 价		报建编号	0501KQ0002	
<p>工程概况</p> <p>济三风井-三林站-东明路站区间隧道工程, 线路全长32.137m, 设计最小曲线半径$R=399.847m$, 最大纵坡15‰。设隧道2座, 井筒头8个, 穿越以上房子层为: ④层淤泥质粘土, ⑤-1层粘土及⑤-2层粉质粘土。</p> <p>济三风井-三林站区间从三林站两端头井筒处向济三风井掘进, 沿线路穿越福恩路, 凌江路, 居民区, 桥群等建筑物, 穿越449.847m曲线在转入济三风井。</p> <p>三林站-东明路站区间从三林站东端头井筒处向东明路站掘进, 沿线路穿越, 盾构于SK 46+420 (XDK 46+420) 处穿过三林路, 进入东明路, 进入东明路西端头井筒内。</p>				

1. 内施工单位、监理单位、勘察单位、设计单位及建设单位项目负责人竣工验收报告工程建设和工程的情况:

2. 设计接收组分为实体和虚拟档案组. 分别对二组实体和虚拟档案组建档.

3. 由西宁市局别对验收情况进行通报, 并由验收组书面通报。

4. 原站监督海洋.

渝三洞村—三材站—石明路车站区间(13.13)km. 扩通道工程. 井筒类
工程. 地质加固工程等技术标准实施和建设监理记录档案.

竣工验收由建设单位组织，由建设单位、监理单位、施工单位、相关单位领导组成验收小组，由上海市政工程质量监督站对整个项目进行监督。

国家和上海市有关的工程竣工验收标准,以及合同约定的验收标准和设计文件。

对勘察单位评价:

1. 勘察单位能够建立质量安全保证体系, 合同履行良好。
2. 勘察文件符合工程地质有关技术标准, 无违反强制性标准条文。
3. 能够妥善处理现场处理特殊问题。

对设计单位评价:

1. 设计单位能够建立质量安全保证体系, 落实有关质量保证措施, 合同履行良好。
2. 设计文件符合有关技术标准、规范要求, 无违反强制性标准条文。能对图纸会审提出问题, 及时解决, 无遗漏, 按规范进行图纸的技术交底。
3. 能够配合现场施工, 及时处理有关技术问题。

对施工单位评价:

1. 施工单位按规定组建了项目经理部, 能够建立质量安全保证体系, 落实有关质量保证措施, 合同履行良好。
2. 施工中能够严格按照设计图纸、设计交底、标准、规范等进行施工, 服从监理单位管理, 施工技术标准规范, 文明、施工环境良好。
3. 建立有安全风险管理体系, 能够落实安全风险管理体系, 无重大安全隐患。
4. 工程材料质量、安全、环保、节能、绿色施工符合相关标准、规范和设计要求。

对监理单位评价:

1. 监理单位按规定组建了现场监理部, 能够建立质量安全保证体系, 合同履行良好。
2. 在监理过程中及时报监, 检查、旁站、巡视、平行检验等质量控制工程数量, 及时与有关部门沟通, 检查、验收, 对存在问题能够及时整改和反馈。
3. 能与施工单位、施工监理单位密切配合, 监理效果良好。

1. 本标段招标程序组织了原标前会议，设计图纸、监理招标文件进行招标。
2. 招标程序组织了本标段有关建设行政许可和工程质量管理监督手续，组织了预标、标前答疑和标后答疑。
3. 招标程序组织了标后、标前工程变更程序及标后和验收。
4. 招标程序组织了单位工程标后验收及竣工验收。
5. 招标程序组织了竣工清算和工程材料、设备和材料。

根据工程本身需要施工要求+后条件. 根据施工单位自详. 处理自详.
经详细一致再进此工程施工收.

工程竣工验收结论:





本规程符合国家和上海市质量标准, 同意使用。

- 4 -

验收组职务	姓 名	工作单位	技术职称	单位职务
验收组组长	李 军	2210公司		
副 组 长	李 军	上海轨道交通发展有限公司	高工	
	马建水	申铁城	高工	
	黄启斌	上海市城市建设设计研究总院	高工	
验收组成员	余晓军	申铁电设公司		
	胡明	中嘉电设公司		
	刘新华	上海轨道交通中心		
	黄爱军	上海市城市建设设计研究总院	高工	
	张 宇	上海轨道交通发展有限公司	高工	
	李 军	申铁电设公司	高工	
建设单位项目负责人: _____ 建设单位法定代表人: _____				
注:建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责				

附表:

单位工程质量等级评定汇总表

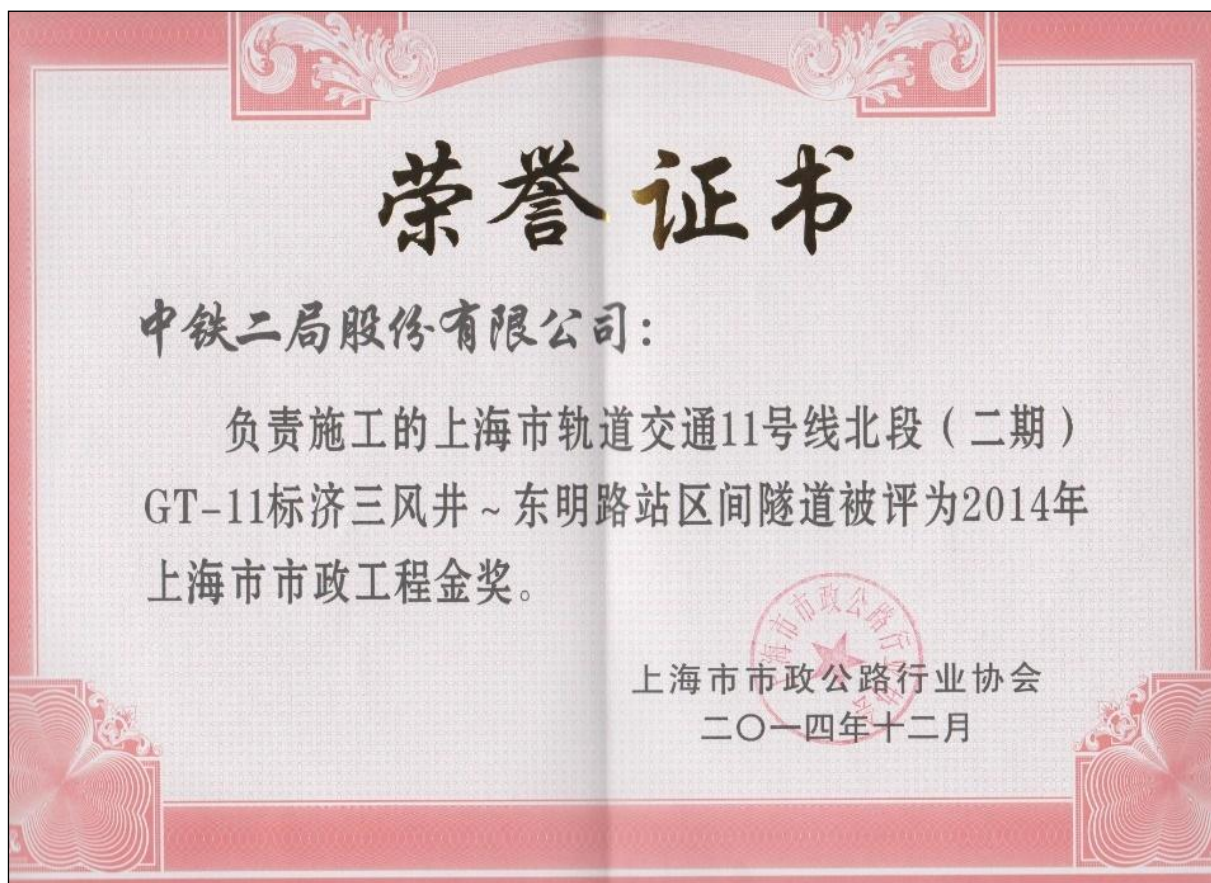
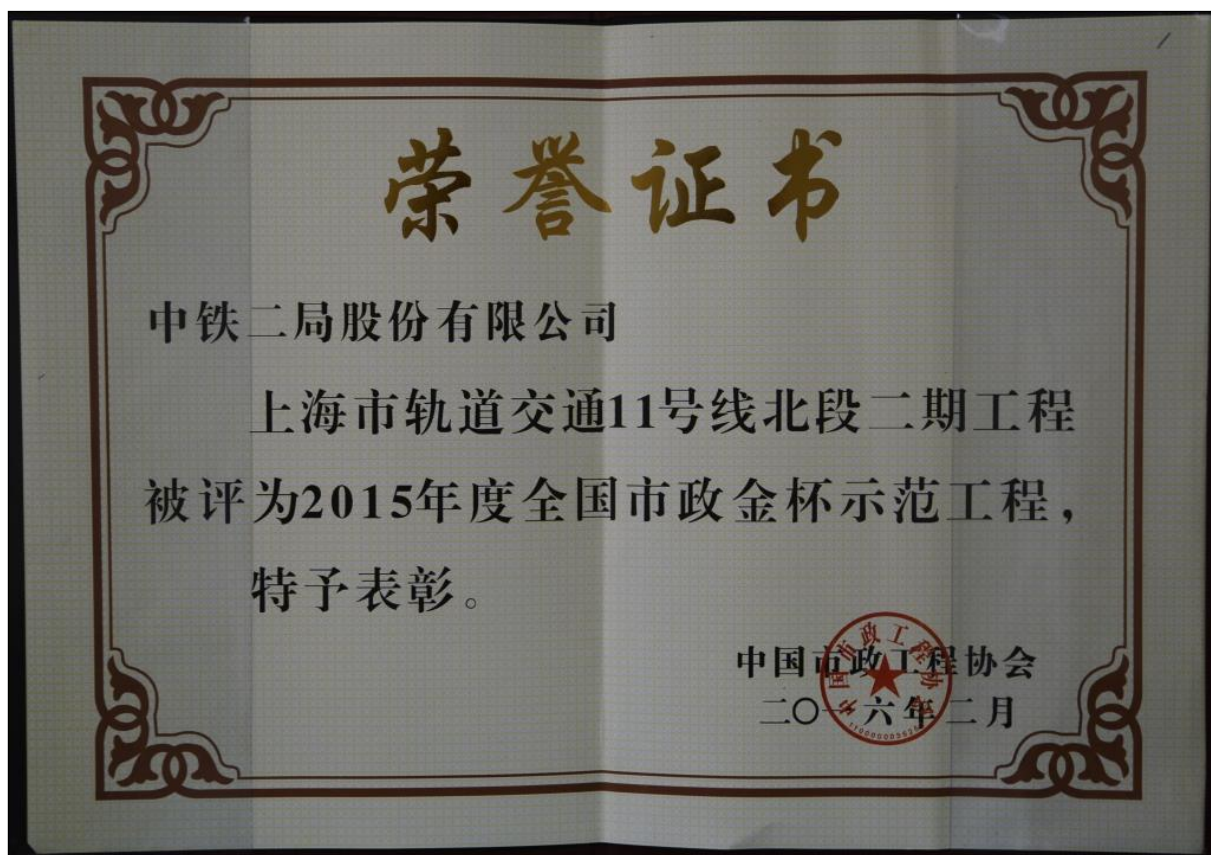
序号	单位工程名称	工程造价 (万元)	工程验收等级			
			施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
1	浦北-东丽站区间	4376.68	合格	合格	合格	合格
2	浦北-东丽站区间	6850.474	合格	合格	合格	合格
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
 施工单位 (公章)			 设计单位 (公章)	 监理单位 (公章)	 建设单位 (公章)	

4) 业主证明

业绩证明

工程名称	上海市轨道交通 11 号线北段(二期)11(北二)GT-11 标(济三风井~三林站~东明路站)土建工程		工程造价		11197.1111 万元
建设单位	上海轨道交通申嘉线发展有限公司	联系人	马建民	电话	021-52363493
监理单位	上海上咨建设工程咨询有限公司	联系人	朱伟强	电话	021-67810661
设计单位	上海城市建设设计研究院	施工单位	中铁二局股份有限公司		
项目经理	张斌	技术负责人	刘东		
项目副经理	孙忠田	安全总监	陈朝全		
开工日期	2011 年 2 月 25 日		竣工日期	2012 年 10 月 25 日	
工程概况	本标段盾构隧道共计 4 段总长 4232.137 米。其中:三林站~东明路站上行线 886.585 米,三林站~东明路站下行线 774.638 米,三林站~济三风井上行线 1282.286 米,三林站~济三风井下行线 1288.628 米。				
	盾构区间主要穿越土层为:④淤泥质粘土、⑤1-1 粘土层、⑤1j 粘质粉土夹粉质粘土层、⑤2 砂质粉土,其中⑤1-1 粘土层、⑤2 砂质粉土为微承压含水层,对盾构施工影响较大。				
	2011 年 5 月至 2011 年 11 月,盾构隧道成功下穿以下建筑:				
	1、济三风井~三林站区间上、下行线侧穿中林村三林桥队居民区(共 4 栋 2~3 层楼房,楼间距 5~10m,基础形式为砖砌基础,距离隧道边缘水平距离为 5.6m)。				
	2、济三风井~三林站区间上、下行线正下方穿越三林路 785 弄 1-10 号,(共 4 栋 5 层楼房,间距 8~15m,基础深 2.0m,距隧道顶部为 5.3m)。				
工程评价	3、济三风井~三林站区间下行线下方凌兆路 608、711 弄 1-8 号、6-8、20-23 号(共 4 栋 5 层楼房,楼间距 8~15m,基础形式为片筏基础,基础深 1.9m,距离隧道顶部 11.3m,距离隧道顶部 9.5m)。				
	4、济三风井~三林站区间上行线侧穿上浦路 565 弄 6 幢 15-19 号,基础形式为基础形式为 300mm 厚片筏基础;济三风井三林站区间上、下行线 穿越上浦路 565 弄 7 幢 20-23 号,基础形式为 300mm 厚片筏基础,距离隧道顶部 12.5m;两幢楼房间距约 30m。				
	承包商项目管理人员精心组织施工,严格施工,软土地层条件下区间盾构穿越房屋无明显下沉、裂缝及其他异常情况,未发生安全、质量事故,无居民投诉,工程进度、质量、安全状况良好。				
	工程实施期间,满足相关标准规范规定以及合同约定的要求,在安全、使用功能、质量及环境保护等方面全部合格,工程内业资料完整、真实有效,工程实体观感较好,项目总体评价优秀。				
	建设单位:上海轨道交通申嘉线发展有限公司 二〇一三年十一月十一日				

5) 获奖文件



荣誉证书

上海轨道交通11号线北段二期11标盾构工程项目：

被命名为 2011 年度上海市平安工地

上海市城乡建设和交通委员会
上海市社会治安综合治理委员会办公室

二〇一二年五月二日

技术负责人业绩证明 2：上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标（航头站～鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站～下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥）

(1) 中标通知书

报建编号	1301KQ0018 C11
发包方式	公开招标



上海市建设工程施工中标通知书

(第二联：中标人)

中铁二局股份有限公司

上海轨道交通18号线工程土建工程3标（航头站～鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站～下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥）工程，

经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	上海市		
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表
绿化面积	0平方米		
中标价	22889万元	工期	922日历天
注册建造师	陈强	注册专业	建筑工程, 市政公用工程
		注册号	川151060801634
备注	1、暂列金额 300 万元。 2、暂估价 1766.6 万元； 其中专业工程暂估价 1766.6 万元。 详见专业工程暂估价明细表。		

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章） 2016 年 4 月 20 日	备案单位：（盖章）   2016 年 4 月 25 日
---	---

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。

2. 本中标通知书无二维码和备案章无效。

3. 本中标通知书可通过二维码在www.ciac.sh.cn网站验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2014版

19

(2) 合同协议书

施工承包协议书

立协单位：

上海轨道交通十八号线发展有限公司(以下简称甲方)

中铁二局股份有限公司 (以下简称乙方)

根据2016年4月20日“上海市建设工程施工中标通知书”，上海轨道交通18号线工程土建工程3标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)(工程名称)由乙方中标施工。经过甲乙双方充分协商，在双方承诺招标文件内容(含招标补充文件)和被认定的投标文件(及补充说明)全部内容的基础上，为进一步明确各自的责任，互相配合、双方共同遵循《中华人民共和国合同法》等有关法律文件规定，并结合本工程具体情况签订以下协议条款共同执行。

1. 工程名称与工程地址

1.1 工程名称：上海轨道交通18号线工程土建工程3标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)

1.2 工程地址：上海市

2. 乙方承包内容：

2.1 工程范围

2.1.1 工程范围：

上海轨道交通18号线工程土建工程3标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)

2.1.2 主要工程内容包括(但不限于)：

2.1.2.1 永久工程

● 航头站~鹤立西路站区间、鹤立西路站~下盐路站区间隧道工程

- 1、区间盾构掘进工程。
- 2、车站端头井盾构进出洞地基加固。
- 3、地下区间联络通道及区间排水泵站。

● 下沙桥、摇铃港桥及向阳桥

- 1、桥梁拆除及新建工程
- 2、桥梁改造应包括河道引流排管、围堰等临时措施，由施工单位在施工措施费中考虑。

2.1.2.2 其它永久工程

包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网等的预埋件和预留孔洞工程，防迷流、通信信号、防雷等系统的接地网工程。

2.1.2.3 临时工程

包括（但不限于）

- 1、大临设施
- 2、场内施工用水（甲方提供临时接水头子）。
- 3、场内施工用电（甲方提供临时箱变）。
- 4、承包商试验室等
- 5、按招标提供的资料完成施工区域内障碍物清除及处理等
- 6、工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护等
- 7、临时工程的施工、安装及拆除
- 8、车站内垃圾清运工作

2.1.2.4 前期工程，（包括但不限于）：

- 1、配合甲方完成施工区域内任何地上、地下构筑物和管线的搬迁、恢复。
- 2、负责任何周边地上、地下构筑物和各类管线的保护和监测。
- 3、负责施工区域内绿化保护、地下障碍物清除及处理。
- 4、配合甲方完成施工期间的交通组织及道路恢复。
- 5、配合甲方完成施工区域内的绿化搬迁工作。

2.2 施工设备

2.2.1 为完成本工程所有永久工程和临时工程需要的所有设备，均由乙方自行解决。

2.3 合同价款

2.3.1 本合同项下针对乙方所完成的全部合同责任和义务，甲方应支付的合同价格为 22889 万元（大写人民币：贰亿贰仟捌佰捌拾玖万元）。其中：分部分项工程为 17638.2977 万元，措施项目费为 1114.3405 万元（其中安全文明环境保护等四项费用为 328.2698 万元），其他项目费为 2066.60 万元，规费 1293.6011 万元、税金 776.1607 万元。

2.3.2 合同价格的调整：

2.3.2.1 本工程为招标图招标，固定综合单价合同。合同工程量清单为暂估工程量，竣工结算时工程量将按实际的施工图纸计算的工程数量按照《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》执行的规则据实结算，综合单价确定应遵循下列原则：

- （1）当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目相同的工作，应以工程量清单内综合单价为准；
- （2）当施工条件及性质与工程量清单内的工作项目类似的工作，应参照工程量清单内类似工作的价格及报价原则，确定综合单价；

7.2 乙方违约责任

7.2.1 工程逾期完成每天按人民币 20 万元累计扣款，并不得再取得任何奖励款项。

7.2.2 工程达不到质量验收标准的部分，乙方应按甲方要求的时间修复或拆除重建，直到符合验收标准。因乙方原因达不到验收标准，由乙方承担修复或拆除重建的费用，并按合同总价 2%向甲方支付违约金，工期不予顺延。

7.2.3 工期脱期或出现重大质量事故，而乙方又无积极措施确保按合同工期完成，或无力按质量标准返修者，甲方有权责成乙方停止施工直至退场，并由甲方另行组织队伍进行施工。由此产生的全部损失由乙方自行承担。

7.2.4 工程保修期内乙方负责保修，工程保修期结束后由于乙方原因导致的质量事故，由乙方负责维修并承担一切相关费用，违者甲方有权另行安排力量修复，费用由乙方承担。

7.2.5 本工程施工中乙方必须严格按照招标文件中有关《技术规范及要求》规定执行。若不执行，由此造成的全部损失由乙方自行承担，并且甲方按合同总价的 1%进行扣款。

7.2.6 本工程实施中，乙方必须严格按照合同规定的环境目标及要求执行，若不执行由此造成的损失由乙方自行承担，甲方将一次性进行 10 万元/次扣款。

7.2.7 乙方擅自更换乙方驻工地代表，向甲方支付合同总价 5%违约金（本协议书内容与附件之实施细则有矛盾处，以本协议书为准）。

8. 合同解释顺序

8.1 施工承包协议及其附件、合同条件、中标通知书、双方确认后的报价表、投标澄清文件及投标文件、答疑会备忘录及招标文件（不含合同条件）。

8.2 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为施工承包协议书的组成部分。

9. 其他

9.1 本合同在履行过程中发生纠纷，各方应及时协商解决。如协商未能解决争议，可向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

10. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

11. 合同的生效与签署数量

11.1 本合同经双方签字盖章后且甲方收到乙方的履约保函后生效至试运营一年后终止。本合同正本一式叁份，由甲执贰份、乙执壹份，副本壹拾肆份，分送有关单位及部门。正本、副本具有同等效力。



(本页无正文)

甲方:



法定代表人:

委托代理人:

联系人:

地 址:

电 话:

乙方:



法定代表人:

委托代理人: 肖万里

联系人: 肖万里

地址: 成都高新区九兴大道高发大厦书栋一层156号

电 话: 021-66600558



合同签订日期: 2016年4月21日

合同签订地: 上海市

合同主体变更协议书

轨 18-G-2015-004

轨 18-G-2016-007

甲方：上海轨道交通十八号线发展有限公司

乙方：中铁二局股份有限公司

丙方：中铁二局工程有限公司

一、鉴于：

1. 乙方因企业重大资产重组，根据国资委《关于中铁二局股份有限公司资产重组暨配套融资有关问题的批复》国资产权[2016]333 号、中国中铁股份有限公司《关于中铁二局股份有限公司因重大资产重组需办理相关变更事项的通知》中铁股份董办函[2015]235 号文，同意原合同主体变更为丙方--中铁二局工程有限公司。
2. 原甲方与乙方签署的上海轨道交通十八号线工程土建 8 标（御桥站、御沪中间风井、沪南公路站~御桥站盾构区间、与 11 号线联络通道）土建施工合同，合同号：轨 18-G-2015-004 。
3. 原甲方与乙方签署的上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)土建施工合同，合同号：轨 18-G-2016-007
4. 丙方同意受让乙方在上述两份合同中的全部权利义务。

二、就上述事宜，甲方、乙方、丙方三方经友好协商，达成补充协议如下，以资共

Scanned by CamScanner

同遵照履行：

1. 甲方乙方就上海轨道交通 18 号线已签署的上述两份合同由丙方履行，丙方完全享有和承担原合同中乙方相关权利和义务。
2. 本补充协议书与原合同具有同等法律效力，若两者有冲突，以本补充协议书为准。
3. 本补充协议书一式壹拾贰份，甲方与丙方各执陆份，均具有同等法律效力。

本补充协议自各方签字并加盖公章或合同专用章后生效。

甲方：上海轨道交通十八号线发展有限公司

法定代表人或授权人：

乙方：中铁二局股份有限公司

法定代表人或授权人：

丙方：中铁二局工程有限公司

法定代表人或授权人：

本协议签订于：二〇一六年七月

协议签订地：上海市

Scanned by CamScanner

附件一：国资委《关于中铁二局股份有限公司资产重组暨配套融资有关问题的批复》

附件二：中铁二局股份有限公司《关于中国中铁与中铁二局股份有限公司重大重组事项基本情况说明》

附件三：中国中铁股份有限公司《关于中铁二局股份有限公司因重大资产重组需办理相关变更事项的通知》

附件四：中铁二局股份有限公司、中铁二局工程有限公司的资质证书

Scanned by CamScanner

(3) 竣工验收报告

建设工程竣工验收报告

工程名称: 上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标 (航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)

项目编码 (报建编码): 1301KQ0018 C11

施工许可编码: JT1301KQ0018C11-17SZ053

建设单位: 上海轨道交通十八号线发展有限公司

开工日期: 2017 年 10 月 13 日

竣工验收日期: 2020 年 04 月 03 日

工程概况			
建安工作量	22889 万元	建筑面积	M ²
<p>此次竣工验收工程概况描述：</p> <p>上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥），共 2 个单位工程，由中铁二局集团有限公司负责施工，上海地铁咨询监理科技有限公司负责监理，上海勘察设计院(集团)有限公司负责勘察，上海市隧道工程轨道交通设计研究院负责区间土建工程设计。</p> <p>航头站~鹤立西路站区间：里程范围：SK0+613.400～SK2+281.406；<u>上行线短链长度 5.791m，总长 1662.215m；下行线短链长度 3.445m，总长 1664.561m。</u>区间在里程 SK1+181.825（XK1+178.075）处设置联络通道兼泵站一处，在里程 SK1+715.000（XK1+710.940）处设置联络通道一处。线路出航头站后，向北沿沪南公路敷设，下穿航圆路、航三路、鹤南路、盐铁塘及下沙桥（旧）、下沙西街及沿线低矮密集房屋群等，进入鹤立西路站。区间中心线间距 13~15.2m，最小曲线半径 R=499.84m。上、下行线隧道分别从航头站北端头井始发，同时以-2‰的下坡过渡至-25‰、-11‰的下坡，到达最低点，然后在以 4.27（下行线 4.258）‰上坡过渡至 20‰的上坡，最后以 2‰的上坡行至鹤立西路站南端头井到达接收。区间隧道埋深较大，隧顶覆土约为 9.9~18.8m。</p> <p>鹤立西路站~下盐路站盾构区间：里程范围：SK2+486.406～SK4+321.668；<u>上行线长链长度 0.611m，总长 1835.873m；下行线长</u></p>			

链长度 2.845m，总长 1838.107m。区间在里程 SK2+800.000 (XK2+798.775)、SK3+770.000 (XK3+764.493) 处设置联络通道一处，在里程 SK3+289.188 (XK3+286.834) 处设置联络通道兼泵站一处。线路出鹤立西路站后，向北沿沪南公路敷设，下穿鹤立东路、向阳河及向阳桥、下盐路、摇铃港及摇铃港桥、下盐路、沿线 DN500 高压燃气管及 DN1200 上水管道等，进入下盐路站。区间中心线间距 13~41m，最小曲线半径 $R=599.840\text{m}$ 。下、上行线隧道从下盐路站南端头井始发，同时以 -2‰ 的上坡过渡至 -22‰、-4.325 (下行线 -4.313) ‰ 的下坡，到达最低点，然后在以 6‰ 上坡过渡至 22‰ 的上坡，最后以 2‰ 的上坡行至鹤立西路站北端头井到达接收。区间隧道埋深较大，隧顶覆土约为 9.4~18.7m。

隧道衬砌采用预制钢筋砼管片，内径 5900mm，外径 6600mm，通缝拼装。每环由 1 块封顶块 TF (16°)、2 块邻接块 TL (角度 65°)、2 块标准块 TB (角度 65°) 和 1 块落地块 TD (84°) 组成，环宽 1200mm。管片强度等级 C55、抗渗等级 $P\geq 10$ ，纵向和环向均用直螺栓连接。管片间防水用两道防水层，一道是三元乙丙橡胶制作的弹性橡胶密封垫，另一道为遇水膨胀止水条；弹性橡胶密封垫设置在管片止水槽内，遇水膨胀止水条设置在弹性橡胶密封垫外侧。工程联络通道、联络通道兼泵站均采用冻结法加固，矿山法暗挖施工，复合式衬砌结构。

本工程竣工验收内容主要包括：航头站~鹤立西路站盾构区间、鹤立西路站~下盐路站盾构区间隧道结构（含地基加固、壁后注浆、管片拼装、手孔封堵嵌缝、井接头、联络通道及泵站等）。

附：建设工程竣工验收工程明细表

验收组 职务	姓 名	工作单位	职称	职务
	组 长			
副 组 长	李 强	十八号线项目部	教高	副总经济师
	谷 军	上海隧道院	教高	分院付院长
成 员	陈 群	18号线项目部	高工	技术部经理
	王 云	18号线项目部		
	杨 强	中铁三局	高工	
	梁 强	上海地铁咨询	高工	总工
	刘 翔	上海隧道院	高工	
	刘 明	上勘集团	高工	

建设单位项目负责人:
 建设单位法定代表人:
 (单位公章)

提示: 建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

竣工验收标准	1. 《市政地下工程施工质量验收规范》(DG/TJ08-236-2013) 2. 《地下防水工程质量验收规范》(GB 50208-2011) 3. 《地下铁道工程施工及验收规范》(2003 版)(GB50299-1999) 4. 《城市轨道交通工程测量规范》(GB/T 50308-2017) 5. 《盾构法隧道施工与验收规范》(GB50446-2017) 6. 《城市轨道交通技术规范》(GB50490-2009) 7. 《上海市地基处理技术规范》(DG TJ08-40-2010) 8. 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013) 9. 设计文件、合同文件等
工程竣工验收意见及结论	<p>上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥)竣工验收组由上海轨道交通十八号线发展有限公司、中铁二局集团有限公司、上海地铁咨询监理科技有限公司、上海勘察设计研究院(集团)有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院等单位组成,并邀请了上海市交通建设工程安全质量监督站派员监督。</p> <p>通过本次验收,上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥),施工已完成设计图纸及合同所规定的工程量,结构尺寸符合设计及规范要求,区间轴线控制及联络通道(含泵站)尺寸满足规范和设计安全,外观质量满足规范要求,无渗漏水,竣工档案资料完整,已分类成册,满足</p>

竣工档案要求。

根据施工单位自评及监理单位复评，验收组一致同意上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标（航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥），其所包含的 2 个单位工程通过竣工验收，评定为合格等级，满足独立安全使用功能和运营要求。

验收组组长：

日

期：2020.4.3

附：1、参建施工单位工程竣工报告

2、勘察、设计单位工程质量检查报告

3、监理单位工程质量评估报告

竣工验收结论

本次验收范围包括:上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥) 2 个单位工程,由中铁二局集团有限公司负责施工,上海地铁咨询监理科技有限公司负责监理,上海勘察设计院(集团)有限公司负责勘察,上海市隧道工程轨道交通设计研究院负责区间土建工程设计。

通过本次验收,上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥),施工已完成设计图纸及合同所规定的工程量,结构尺寸符合设计及规范要求,区间轴线控制及联络通道(含泵站)尺寸满足规范和设计安全,外观质量满足规范要求,无渗漏水,竣工档案资料完整,已分类成册,满足竣工档案要求。

根据施工单位自评及监理单位复评,验收组一致同意上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标(航头站~鹤立西路站盾构区间、下沙桥、鹤立西路站~下盐路站盾构区间、摇铃港桥、向阳桥),其所包含的 2 个单位工程通过竣工验收,评定为合格等级,满足独立安全使用功能和运营要求。

验收组签字:


上海轨道交通十八号线发展有限公司
2020年4月3日

7017.10.28
初设B3P

表 F.0.1-1 单位（子单位）工程竣工质量验收记录

工程名称	上海轨道交通18号线工程土建工程 3标鹤立西路站~下盐路站区间 隧道工程		结构类型	隧道工程	层数/建筑面积	
施工单位	中铁二局集团有限公司		技术负责人	王勇	开工日期	2017年10月13日
项目负责人		陈强	项目技术负责人	刘东	完工日期	2019年5月22日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共12分部, 经查12分部, 符合设计及标准规定的12分部			符合要求	
2	质量控制资料核查	共14项, 经核查符合规定14项, 经核查不符合规定0项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共抽查10项, 符合规定10项, 共抽查10项, 符合规定10项, 经返工处理后符合规定0项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查18项, 符合规定18项, 不符合规定0项			符合要求	
5	综合验收结论	所有项目都符合设计规范要求 and 验收条件			符合要求	
参见单位验收	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	
	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	

2019.10.28

初印件

表 F.0.1-1

单位(子单位)工程竣工质量验收记录

工程名称	上海轨道交通 18 号线工程土建工程 3 标航头站~鹤立西路站区间隧道工程		结构类型	隧道工程	层数/建筑面积	
施工单位	中铁二局集团有限公司		技术负责人	王勇	开工日期	2017 年 10 月 13 日
项目负责人	陈强		项目技术负责人	刘东	完工日期	2019 年 5 月 22 日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 9 分部, 经查 9 分部, 符合设计及标准规定的 9 分部			符合要求	
2	质量控制资料核查	共 14 项, 经核查符合规定 14 项, 经核查不符合规定 0 项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 经返工处理后符合规定 0 项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 18 项, 符合规定 18 项, 不符合规定 0 项			符合要求	
5	综合验收结论	所有项目都符合设计规范要求 and 验收条件			符合要求	
参见单位验收	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	
	2019 年 5 月 22 日	年 月 日	年 月 日	2019 年 5 月 22 日	2019 年 5 月 22 日	

质量负责人蒲万全证件资料



中华人民共和国居民身份证

签发机关 南充市公安局嘉陵分局

有效期限 2016.10.19-2026.10.19



姓名 蒲万全

性别 男 民族 汉

出生 1994 年 9 月 12 日

住址 四川省南充市嘉陵区大兴乡枫木垭村6组5号

公民身份号码 511304199409127618

普通高等学校

毕业证书



学生 蒲万全 性别 男，一九九四年 九月 十二 日生，于二〇一三年 九月至二〇一七年 六月在本校 土木工程

专业 四 年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西昌学院 校（院）长：彭正松

证书编号：106281201705000561 二〇一七年 六 月 二十七日

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



姓 名 蒲万全

Name

性 别 男

Sex

出生年月 1994 年 09 月

Date of Birth

技术资格 工程师

Technical Qualification

工作单位 中铁二局

Place of work

系 列 工 程

Series

专 业 市政工程

Profession

评审委员会 中铁二局工程系列

Evaluation Committee 中级评审委员会

评审通过时间 2022 年 07 月

Date of Approval

证书编号 2022050307177

Certificate No.

中国铁路工程集团有限公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Group

for Reform of Professional Titles of

China Railway Engineering Corporation

证书编码: 1012510900002000015

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: 蒲万全

身份证号: 511304199409127618

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年 04月 03 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 蒲万全

性别: 男 身份证号码: 511304199409127618

个人编号: 3003793321



(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	13466	2154.56	1077.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	13466	2154.56	1077.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	13466	2154.56	1077.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	13466	2154.56	1077.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	13466	2154.56	1077.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	13466	2154.56	1077.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	13466	2154.56	1077.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	13466	2154.56	1077.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	13466	2154.56	1077.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	13466	2154.56	1077.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	18971	3035.36	1517.68	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	18971	3035.36	1517.68	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

- 备注:
- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
 - 2、本参保证明验证码: WJ4mj64esKpw69d19w55
 - 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
 - 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
 - 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:06:52

安全负责人王晨龙证件资料

 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 西丰县公安局 有效期限 2021.02.18-2041.02.18	姓名 王晨龙 性别 男 民族 汉 出生 1989 年 3 月 9 日 住址 辽宁省西丰县沈平路东北 沟巷15号  公民身份号码 211223198903090011
---	---

成人高等教育		
毕业证书		
学生 王晨龙 性别 男，一九八九年 三 月 九 日生，于二〇一四年 一 月至二〇一六年 七 月在本校 建筑学		
专业	函授 学习，修完	专升本 科教学计划规定的全部课程，
成绩合格，准予毕业。		
校 名	辽宁工程职业学院	校（院）长： 强韩印
批准文号：	国家教委成教厅[1990]009	
证书编号：	114375201605073723	二〇一六年 七 月 十五 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn		

	系 列 工 程 Series 专 业 安全质量环保 Profession 评审委员会 中国铁路工程集团有限公司 Evaluation Committee 工程系列高级职称评审委员会 评审通过时间 2024年11月 Date of Approval
姓 名 王晨龙 Name 性 别 男 Sex 出生年月 1989 年 03 月 Date of Birth 技术资格 高级工程师 Technical Qualification 工作单位 中铁二局 Place of work	证书编号 2024050200465 Certificate No.  中国铁路工程集团有限公司 职称评审工作领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

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：川建安C3（2011）3003430

姓 名：王晨龙

性 别：男

出 生 年 月：1989年03月09日

企 业 名 称：中铁二局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2011年07月01日

有 效 期：2023年07月05日 至 2026年06月30日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月5日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 王晨龙

性别: 男 身份证号码: 211223198903090011

个人编号: 604456384

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	21474	3435.84	1717.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	21474	3435.84	1717.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	21474	3435.84	1717.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	21474	3435.84	1717.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	21474	3435.84	1717.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	21474	3435.84	1717.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	21474	3435.84	1717.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	21474	3435.84	1717.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	21474	3435.84	1717.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	21474	3435.84	1717.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	20112	3217.92	1608.96	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	20112	3217.92	1608.96	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	20112	3217.92	1608.96	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzymyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: J77ur8HFjnbj3EnRtl8
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:35:58

共1页,第1页

安全员瞿晶证件资料



**中华人民共和国
居民身份证**

签发机关 成都市公安局金牛区分局
有效期限 2012.04.10-2032.04.10

姓名 瞿晶
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 2 月 13 日
住址 成都市金牛区通锦路 1 6 号
公民身份号码 421125198602135534



普通高等学校

毕业证书

学生 瞿晶 性别 男 , 一九八六 年 二 月 十三 日生, 于二〇〇五
年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校 城市轨道交通车辆
专业 三 年制 专 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合
格, 准予毕业。

校 名:  华东交通大学

校 (院) 长: 

证书编号: 104041200806000828

二〇〇八年 六 月 三十 日

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



系 列
Series 工程

专 业
Profession 安全质量

评审委员会
Evaluation Committee 中铁二局工程系列
中级评审委员会

评审通过时间
Date of Approval 2018 年 07 月

姓 名
Name 瞿晶

性 别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 1986 年 02 月

技术资格
Technical Qualification 工程师

工作单位
Place of work 中铁二局

证书编号
Certificate No. Z34021318018



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

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：川建安C3（2009）3001061

姓 名：瞿 晶

性 别：男

出 生 年 月：1986年02月13日

企 业 名 称：中铁二局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2009年05月05日

有 效 期：2024年04月09日 至 2027年05月04日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年4月9日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名：瞿晶

性别：男 身份证号码：421125198602135534

个人编号：3603706352

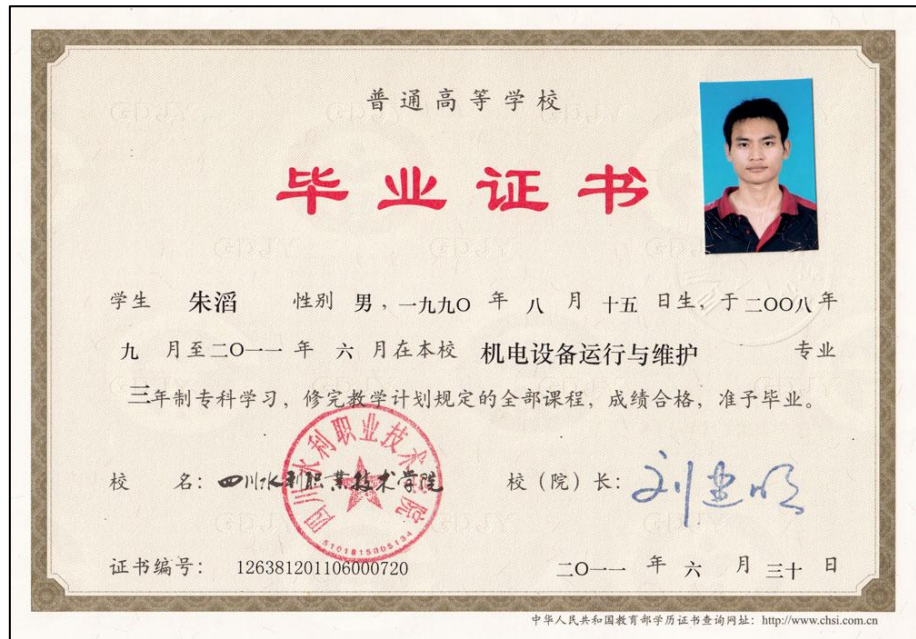
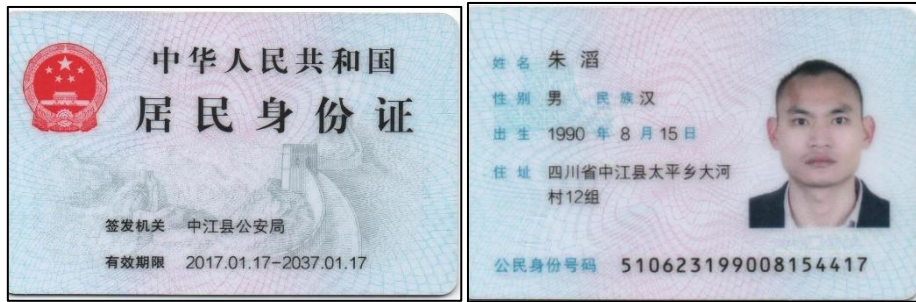
(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注：

- 1、本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章，如需要核对真伪，请登录：<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码：Pqq4Y1Y9wMgWEP25bhnu
- 3、本参保证明有效期至：2026-02-19
- 4、该证明仅作为招投标使用，不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话：12333

打印时间：2025年11月19日 15:07:14

安全员朱滔证件资料



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：川建安C3（2014）3007043

姓 名：朱滔

性 别：男

出 生 年 月：1990年08月15日

企 业 名 称：中铁二局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年07月01日

有 效 期：2023年07月05日 至 2026年06月30日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月5日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 朱滔

性别: 男 身份证号码: 510623199008154417

个人编号: 3003824376





(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	11798	1887.68	943.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	11798	1887.68	943.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	11798	1887.68	943.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	11798	1887.68	943.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	11798	1887.68	943.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	11798	1887.68	943.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	11798	1887.68	943.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	11798	1887.68	943.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	11798	1887.68	943.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	11798	1887.68	943.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	15423	2467.68	1233.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	15423	2467.68	1233.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

- 备注:
- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
 - 2、本参保证明验证码: eA8GAPGYN6AkpthfSjjT
 - 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
 - 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
 - 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:08:13

安全员周大鸿证件资料

 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 佛坪县公安局 有效期限 2017.01.25-2037.01.25</p>	<p>姓名 周大鸿 性别 男 民族 汉 出生 1988 年 2 月 10 日 住址 陕西省佛坪县十亩地镇案板沟村四组 公民身份号码 612330198802100510</p> 
--	--

普通高等学校	
毕业证书	
	
学生 周大鸿 性别 男，一九八八年二月十一日生，于二〇〇九年九月至二〇一二年七月在本校 工程测量技术专业 三年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。	
校 名：陕西交通职业技术学院	校（院）长：峰杨印云
证书编号：128301201206900083	二〇一二年七月五日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn	

	系 列 Series 工 程
	专 业 Profession 安全质量监管
	评审委员会 Evaluation Committee 中铁二局工程系列 中级评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval 2023 年 08 月
姓 名 Name 周大鸿	
性 别 Sex 男	
出生年月 Date of Birth 1988 年 02 月	
技术资格 Technical Qualification 工程师	
工作单位 Place of work 中铁二局	证书编号 Certificate No. 2023050310609
	中国铁路工程集团有限公司 职称评审工作领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

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：川建安C3（2013）3001101

姓 名：周大鸿

性 别：男

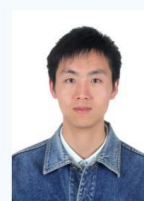
出 生 年 月：1988年02月10日

企 业 名 称：中铁二局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2013年04月25日

有 效 期：2025年03月11日 至 2028年04月24日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年3月11日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 周大鸿

性别: 男 身份证号码: 612330198802100510

个人编号: 3004124071



(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	10877	1740.32	870.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	10877	1740.32	870.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	10877	1740.32	870.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	10877	1740.32	870.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	10877	1740.32	870.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	10877	1740.32	870.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	10877	1740.32	870.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	10877	1740.32	870.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	10877	1740.32	870.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	10877	1740.32	870.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	10466	1674.56	837.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	10466	1674.56	837.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: w9TMMRjwSwrSRqbUmJ1M
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:08:33

安全员苟佳鑫证件资料



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 成都市公安局金牛分局
有效期限 2023.06.01-2043.06.01

姓名 苟佳鑫
性别 男 民族 汉
出生 1997 年 2 月 25 日
住址 成都市金牛区通锦路16号
公民身份号码 513721199702258350



普通高等学校

毕业证书



学生 苟佳鑫，性别 男，1997 年 2 月 25 日生，于 2015 年 9 月至 2019 年 6 月在本校 地球科学与环境工程学院 消防工程 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 西南交通大学 校 长: 徐飞

证书编号: 106131201905004733 2019 年 6 月 19 日

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



姓 名 苟佳鑫
性 别 男
出生年月 1997 年 02 月
技术资格 工程师
工作单位 中铁二局

系 列 工 程
专 业 安全质量环保
评审委员会 中铁二局工程系列
Evaluation Committee 中级评审委员会
评审通过时间 2024 年 07 月
Date of Approval

证书编号 2024050301330
Certificate No.

中国铁路工程集团有限公司
职称评审工作领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

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：川建安C3（2020）1011044

姓 名：苟佳鑫

性 别：男

出 生 年 月：1997年02月25日

企 业 名 称：中铁二局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年09月30日

有 效 期：2023年06月30日 至 2026年09月29日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年6月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 苟佳鑫

性别: 男 身份证号码: 513721199702258350

个人编号: 3004805398



(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	11357	1817.12	908.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	11357	1817.12	908.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	11357	1817.12	908.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	11357	1817.12	908.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	11357	1817.12	908.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	11357	1817.12	908.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	11357	1817.12	908.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	11357	1817.12	908.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	11357	1817.12	908.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	11357	1817.12	908.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	13080	2092.8	1046.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	13080	2092.8	1046.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: JTYJyyFtAB7srT3ygHTS
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:08:57

安全员蒲兵证件资料

<p>姓名 蒲兵</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1985 年 7 月 8 日</p> <p>住址 四川省西充县晋城镇南街 241号附1号</p> <p>公民身份号码 511325198507084815</p>	 <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关 西充县公安局</p> <p>有效期限 2017.03.28-2037.03.28</p>
---	--

普通高等学校		
<h1>毕业证书</h1>		
学生 蒲兵	性别 男	一九八五年七月八日生，于二〇〇五年九月至二〇〇八年七月在本校
数控技术与应用		专业
三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：宜宾职业技术学院	校（院）长：罗建平	
证书编号：129661200806001151	二〇〇八年七月二日	

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

	<p>系 列 Series <u>工程</u></p> <p>专 业 Profession <u>安全质量</u></p> <p>评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁二局工程系列 中级评审委员会</u></p> <p>评审通过时间 Date of Approval <u>2018年07月</u></p>
<p>姓 名 Name <u>蒲兵</u></p> <p>性 别 Sex <u>男</u></p> <p>出生年月 Date of Birth <u>1985年07月</u></p> <p>技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u></p> <p>工作单位 Place of work <u>中铁二局</u></p>	<p>证书编号 Certificate No. <u>734021318045</u></p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

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：川建安C3（2014）3011831

姓 名：蒲兵

性 别：男

出 生 年 月：1985年07月08日

企 业 名 称：中铁二局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年05月03日

有 效 期：2023年07月18日 至 2026年05月02日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月18日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 蒲兵

性别: 男 身份证号码: 511325198507084815

个人编号: 36041561005

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地			参保单位	
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级			中铁二局集团有限公司	
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: Tbu9HMMWEwr9hWfYpM4KJ
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:50:30

共1页,第1页

安全员李继鹏证件资料

<p>姓名 李继鹏</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1989 年 3 月 14 日</p> <p>住址 四川省武胜县沿口镇人民南路24号6楼10号</p> <p>公民身份号码 511622198903140011</p>	 <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关 武胜县公安局</p> <p>有效期限 2017.01.25-2037.01.25</p>
---	--

普通高等学校

毕业证书



学生 李继鹏 性别 男，一九八九年 三月 十四日生，于二〇〇八年 九 月 至二〇一一年 七月在本校 机电一体化技术 专业 三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:  校（院）长: 

证书编号: 120651201106000748 二〇一一年 七 月 一 日

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

	<p>系 列 Series <u>工程</u></p> <p>专 业 Profession <u>市政</u></p> <p>评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁二局工程系列中级评审委员会</u></p> <p>评审通过时间 Date of Approval <u>2018 年 07 月</u></p>
<p>姓 名 Name <u>李继鹏</u></p> <p>性 别 Sex <u>男</u></p> <p>出生年月 Date of Birth <u>1989 年 03 月</u></p> <p>技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u></p> <p>工作单位 Place of work <u>中铁二局</u></p>	<p>证书编号 Certificate No: <u>Z34021318034</u></p> <p></p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

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：川建安C3（2015）3001662

姓 名：李继鹏

性 别：男

出 生 年 月：1989年03月14日

企 业 名 称：中铁二局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2015年06月23日

有 效 期：2024年03月28日 至 2027年06月22日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年3月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 李继鹏

性别: 男 身份证号码: 511622198903140011

个人编号: 60428250



(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	13785	2205.6	1102.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	13785	2205.6	1102.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	13785	2205.6	1102.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	13785	2205.6	1102.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	13785	2205.6	1102.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	13785	2205.6	1102.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	13785	2205.6	1102.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	13785	2205.6	1102.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	13785	2205.6	1102.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	13785	2205.6	1102.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	16756	2680.96	1340.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	16756	2680.96	1340.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	16756	2680.96	1340.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

- 备注:
- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
 - 2、本参保证明验证码: Yw3KU bW sDP UbskngK239
 - 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
 - 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
 - 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:49:14

劳资专管员证件资料



中华人民共和国居民身份证

签发机关 盐津县公安局

有效期限 2016.12.13-2026.12.13

姓名 葛金

性别 男 民族 汉

出生 1993 年 9 月 29 日


住址 云南省昭通市盐津县滩头乡花秋村民委员会恭贺田社5号

公民身份号码 532124199309291153



普通高等学校

毕业证书



云南省教育厅监制


查询网址: <http://www.chsi.com.cn>; gjc.ynjy.cn

学生 葛金 性别 男

一九九三年九月二十九日生, 于二〇一二年九月至二〇一六年七月在本学院

汉语言文学 专业

四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

院长: 

校名: 云南师范大学文理学院

二〇一六年七月

证书编号: 133314201605001297



姓名 葛金

性别 男

出生年月 1993 年 09 月

技术资格 工程师

工作单位 中铁二局

系列 工程

专业 人力资源管理

评审委员会 中铁二局工程系列中级评审委员会

评审通过时间 2023 年 06 月

证书编号 2023050301525

中国铁路工程集团有限公司
职称评审工作领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

证书编码: 1012511300009000050

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: 葛金

身份证号: 532124199309291153

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年 07月 10 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 葛金

性别: 男 身份证号码: 532124199309291153

个人编号: 10010028035044

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: 3tMQspUJNh4Tws2KkT
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:07:50

共1页,第1页

项目副经理冯敏捷证件资料

<p>姓名 冯敏捷</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1988 年 1 月 4 日</p> <p>住址 广州市白云区汇海大街22号1502房</p> <p>公民身份号码 440781198801047816</p>	 <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关 广州市公安局白云分局</p> <p>有效期限 2021.02.01-2041.02.01</p>
---	--

普通高等学校		
<h1>毕业证书</h1>		
<p>学生 冯敏捷 性别 男，一九八八年一月四日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 测绘工程</p> <p>专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p>		
校 名：	 <p>华东交通大学</p>	校（院）长：雷晓燕
证书编号：104041201105000894		二〇一一年七月十日
<p>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>		

<p>姓名 冯敏捷</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1988 年 01 月</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>工作单位 中铁二局</p>	<p>系列 工程</p> <p>专业 市政工程专业</p> <p>评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会</p> <p>评审通过时间 2021 年 12 月</p> <p>证书编号 20210200527</p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>
--	---

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 冯敏捷 性别: 男 身份证号码: 440781198801047816 个人编号: 3604384099

(一) 参保基本情况

险种	参保情况	缴费状态	参保地	参保单位
企业职工基本养老保险	正常参保	参保缴费	四川省省本级	中铁二局集团有限公司

(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)

企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>

2、本参保证明验证码: UfmQ4NMp2mNQHhF4sYBE

3、本参保证明有效期至: 2026-02-13

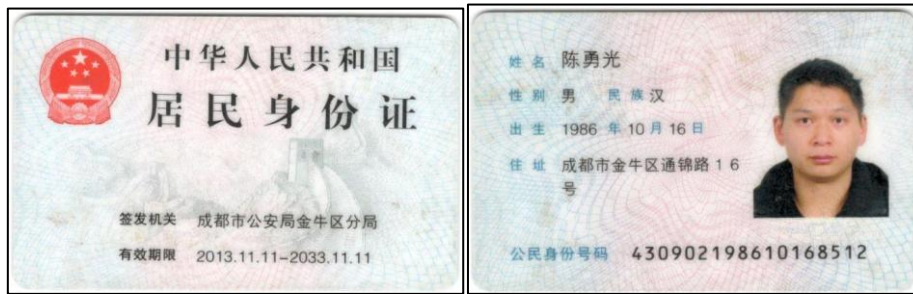
4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。

5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:31:21

共1页,第1页

项目副经理陈勇光证件资料



四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 陈勇光

性别: 男 身份证号码: 430902198610168512

个人编号: 3004674588



(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

- 备注:
- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
 - 2、本参保证明验证码: jeGeesjmqdJtPM1YT4Qr
 - 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
 - 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
 - 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:09:21

项目副经理朱仕友证件资料



中华人民共和国居民身份证

签发机关 南平市公安局延平分局

有效期限 2016.05.30-2036.05.30



姓名 朱仕友

性别 男 民族 汉

出生 1987 年 8 月 8 日

住址 福建省南平市延平区塔前镇西洋村1号

公民身份号码 350702198708087410

140



姓名 朱仕友

性别 男

出生年月 1987 年 08 月

技术资格 高级工程师

工作单位 中铁二局

系列 工程

专业 市政工程

评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会

评审通过时间 2022 年 12 月

证书编号 2022050200452

Certificate No. 2022050200452

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

普通高等学校

毕业证书



学生 朱仕友 性别男, 1987 年 8 月 日生, 于 2009 年 9 月至 2012 年 1 月在本校 网络教育 土木工程(道路与桥梁方向) 专业 专科起点2. 年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 西南交通大学

校(院)长: 陈春阳

证书编号: 106137201205002419

2012 年 1 月 10 日

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

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 朱仕友

性别: 男 身份证号码: 350702198708087410

个人编号: 2604126105

(一) 参保基本情况								
险种	参保情况	缴费状态	参保地		参保单位			
企业职工基本养老保险	正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司			
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: 7Kp44rbsGgyF8b39EKmY
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:31:43

共1页,第1页

土建工程师叶欣沂证件资料

 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局金牛分局 有效期限 2017.07.26-2037.07.26</p>	<p>姓名 叶欣沂 性别 男 民族 汉 出生 1990 年 9 月 23 日 住址 成都市金牛区沙湾路25号 2栋1单元2楼5号 公民身份号码 513821199009239050</p> 
--	--

普通高等学校

毕业证书

学生 叶欣沂 性别 男, 1990 年 9 月 23 日生, 于 2008 年 9 月至 2012 年 6 月在本校 土木工程学院 土木工程 专业 4 年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 西南交通大学 校(院)长: 陈春阳

证书编号: 106131201205003570 2012 年 6 月 30 日

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

	<p>系 列 工 程 Series</p> <p>专 业 市政工程 Profession</p> <p>评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工程系列 Evaluation Committee 高级评委会</p> <p>评审通过时间 2023 年 11 月 Date of Approval</p>
<p>姓 名 叶欣沂 Name</p> <p>性 别 男 Sex</p> <p>出生年月 1990 年 09 月 Date of Birth</p> <p>技术资格 高级工程师 Technical Qualification</p> <p>工作单位 中铁二局 Place of work</p>	<p>证书编号 2023050200493 Certificate No.</p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称评审工作领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 叶欣沂

性别: 男 身份证号: 513821199009239050

个人编号: 3603711124

(一) 参保基本情况									
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位			
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司			
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)									
企业职工基本养老保险									
年	月	单位名称		缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司		9749	1559.84	779.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司		9749	1559.84	779.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司		9749	1559.84	779.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司		9749	1559.84	779.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司		9749	1559.84	779.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司		9749	1559.84	779.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司		9749	1559.84	779.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司		9749	1559.84	779.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司		9749	1559.84	779.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司		9749	1559.84	779.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司		22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司		22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: QbYHHUPaqRUDmkmjkH7g
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:09:43

共1页,第1页

土建工程师杨国元证件资料



四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 杨国元

性别: 男 身份证号码: 532923198610212314

个人编号: 3604456895

(一) 参保基本情况									
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位			
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司			
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)									
年	月	企业职工基本养老保险						险种	缴费地
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志			
2025	10	中铁二局集团有限公司	22810	3649.6	1824.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	09	中铁二局集团有限公司	22810	3649.6	1824.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	08	中铁二局集团有限公司	22810	3649.6	1824.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	07	中铁二局集团有限公司	22810	3649.6	1824.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	06	中铁二局集团有限公司	22810	3649.6	1824.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	05	中铁二局集团有限公司	22810	3649.6	1824.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	04	中铁二局集团有限公司	22810	3649.6	1824.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	03	中铁二局集团有限公司	22810	3649.6	1824.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	02	中铁二局集团有限公司	22810	3649.6	1824.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	01	中铁二局集团有限公司	22810	3649.6	1824.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	10	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: BG rW TaM su9 aG tm 3H 75 jA
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:37:31

共1页,第1页

土建工程师未江涛证件资料

<p>姓名 未江涛</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1985 年 1 月 17 日</p> <p>住址 成都市金牛区通锦路 16 号</p> <p>公民身份号码 130628198501174215</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局金牛区分局</p> <p>有效期限 2015.05.11-2035.05.11</p>
--	--

普通高等学校

毕业证书

学生 未江涛 性别男, 1985 年 1 月 日生, 于 2009 年 9 月至 2012 年 1 月在本校 网络教育 土木工程(道路与桥梁方向) 专业 专科学历2. 并制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名:  校(院)长: 

证书编号: 106137201205002116 2012 年 1 月 10 日

	<p>系 列 工程</p> <p>专 业 市政工程</p> <p>评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会</p> <p>评审通过时间 2020 年 12 月</p>
<p>姓 名 未江涛</p> <p>性 别 男</p> <p>出生年月 1985 年 01 月</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>中铁二局集团有限公司城通分公司</p> <p>工作单位</p>	<p>证书编号 2020022658</p> <p>中国铁路工程总公司</p> <p>职称改革领导小组办公室颁发</p> <p>Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 未江涛

性别: 男 身份证号码: 130628198501174215

个人编号: 604080002

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzymyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: 6mMKHWau5d68K9MQRtBJ
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:32:17

土建工程师丁海涛证件资料

<p>姓名 丁海涛</p> <p>性别 男 民族 回</p> <p>出生 1993 年 8 月 24 日</p> <p>住址 甘肃省兰州市安宁区安宁西路118号</p> <p>公民身份号码 622630199308240158</p>	<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 兰州市公安局安宁分局</p> <p>有效期限 2016.02.29-2026.03.01</p>
---	---

普通高等学校	
毕业证书	
学生 丁海涛 性别 男，一九九三年 八 月 二十四日生，于二〇一二年 九月至二〇一六年 六月在本校 地理信息系统	
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。	
校 名：兰州交通大学	校（院）长：杨子江
证书编号：107321201605004690	二〇一六年 六 月 二十 日

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

	<p>系 列 工 程</p> <p>专 业 市政工程专业</p> <p>评审委员会 中铁二局工程系列 中级评审委员会</p> <p>评审通过时间 2021 年 08 月</p>
<p>姓 名 丁海涛</p> <p>性 别 男</p> <p>出生年月 1993 年 08 月</p> <p>技术资格 工程师</p> <p>工作单位 中铁二局</p>	<p>证书编号 20210416294</p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 丁海涛

性别: 男 身份证号码: 622630199308240158

个人编号: 604391832

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	11499	1839.84	919.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	11499	1839.84	919.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	11499	1839.84	919.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	11499	1839.84	919.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	11499	1839.84	919.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	11499	1839.84	919.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	11499	1839.84	919.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	11499	1839.84	919.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	11499	1839.84	919.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	11499	1839.84	919.92	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	19239	3078.24	1539.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	19239	3078.24	1539.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	19239	3078.24	1539.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: 3NGUdewTTueUYNeE1Qkj
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:44:05

共1页,第1页

土建工程师严石友证件资料

<p>姓名 严石友</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1989 年 9 月 23 日</p> <p>住址 云南省曲靖市师宗县漾月街道法雨社区居民委员会坡脚村01号</p> <p>公民身份号码 530323198909230037</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 师宗县公安局</p> <p>有效期限 2018.07.31-2038.07.31</p>
--	---

普通高等学校

毕业证书

学生 严石友 性别男, 1989 年 9 月 23 日生, 于 2010 年 3 月至 2012 年 7 月在本校 网络教育 建筑工程管理 专业 2.5 年制专科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 西南交通大学 校(院)长: 陈春阳

证书编号: 106137201206012182 2012 年 7 月 10 日

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

	<p>系 列 工 程</p> <p>Series</p> <p>专 业 市政工程</p> <p>Profession</p> <p>评审委员会 中铁二局工程系列</p> <p>Evaluation 中级评审委员会</p> <p>Committee</p> <p>评审通过时间 2022 年 07 月</p> <p>Date of Approval</p>
<p>姓 名 严石友</p> <p>Name</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex</p> <p>出生年月 1989 年 09 月</p> <p>Date of Birth</p> <p>技术资格 工程师</p> <p>Technical Qualification</p> <p>工作单位 中铁二局</p> <p>Place of work</p>	<p>证书编号 2022050307138</p> <p>Certificate No:</p> <p>中国铁路工程集团有限公司</p> <p>职称改革领导小组办公室颁发</p> <p>Issued by Office of Leading Group</p> <p>for Reform of Professional Titles of</p> <p>China Railway Engineering Corporation</p>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 严石友

性别: 男 身份证号码: 530323198909230037

个人编号: 5303750002

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	14664	2346.24	1173.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	14664	2346.24	1173.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	14664	2346.24	1173.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	14664	2346.24	1173.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	14664	2346.24	1173.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	14664	2346.24	1173.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	14664	2346.24	1173.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	14664	2346.24	1173.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	14664	2346.24	1173.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	14664	2346.24	1173.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

- 备注:
- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
 - 2、本参保证明验证码: KYbWB3D1SwSjlge6u8Jt
 - 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
 - 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
 - 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:45:06


土建工程师罗少杰证件资料



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 成都市公安局金牛分局
有效期限 2017.07.18-2027.07.18

姓名 罗少杰
性别 男 民族 汉
出生 1993 年 7 月 5 日
住址 成都市金牛区通锦路16号
公民身份号码 511025199307058813



普通高等学校

毕业证书

学生 罗少杰 性别 男，1993 年 7 月 5 日生，于 2013 年 9 月至 2017 年 6 月在本校 土木工程 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学 校 长：彭 刚

证书编号：106131201705009154 2017 年 6 月 21 日

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



姓 名 罗少杰
Name
性 别 男
Sex
出生年月 1993 年 07 月
Date of Birth
技术资格 工程师
Technical Qualification
工作单位 中铁二局
Place of work

系 列 工 程
Series
专 业 市政工程
Profession
评审委员会 中铁二局工程系列
Evaluation Committee 中级评审委员会
评审通过时间 2022 年 07 月
Date of Approval

证书编号 2022050307141
Certificate No.

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 罗少杰

性别: 男 身份证号码: 511025199307058813

个人编号: 3004804399

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	21994	3519.04	1759.52	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级


备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: qbF5me6N4dH3egRQyYm5
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:12:28

共1页,第1页


强电工程师汪在良证件资料



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 成都市公安局金牛分局
有效期限 2018.10.22-2038.10.22

姓名 汪在良
性别 男 民族 汉
出生 1978 年 10 月 12 日
住址 成都市金牛区蜀西南三路
98号1栋1单元5楼501号
公民身份号码 511002197810121513



普通中等专业学校
毕业证书



四川省教育委员会

学生汪在良性别男系四川
省简阳市(县)人,一九七八年
十月十二日出生,于一九九四年
九月至一九九八年七月在本校
综合电算专业30班学习,学
制四年,已经学完教学计划规定的
全部课程,成绩合格,准予毕业。

校长: 陈昌良
校名: 内江铁路机械学校
一九九八年七月八日

★ 川教普通中专证字N° 0280786号



姓名 汪在良
性别 男
出生年月 1978 年 10 月
技术资格 工程师
工作单位 中铁二局

系列 工程
专业 电气化
评审委员会 中铁二局工程系列
中级评审委员会
评审通过时间 2018 年 07 月

证书编号 Z3402070447
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 汪在良

性别: 男 身份证号码: 511002197810121513

个人编号: 3004374498

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: 47b8eegJHSYPtbhyBP5t
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-20
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月20日 16:56:43

弱电工程师郑学杰证件资料



**中华人民共和国
居民身份证**

签发机关 成都市公安局金牛区分局
有效期限 2010.09.01-2030.09.01

姓名 郑学杰
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 5 月 16 日
住址 成都市金牛区一环路北一段432号
公民身份号码 510230198305164117



普通高等学校

毕业证书



学生 郑学杰 性别 男，一九八三年五月十六日生，于二〇〇三年九月至二〇〇七年六月在本校 **电气工程与自动化** 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆交通大学 校（院）长：唐明

证书编号：106181200705299316 二〇〇七年 六 月 三十 日

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



姓名 郑学杰
Name 郑学杰
性别 男
Sex 男
出生年月 1983 年 5 月
Date of Birth 1983 年 5 月
技术资格 高级工程师
Technical Qualification 高级工程师
工作单位 中铁二局
Place of work 中铁二局

系 列 工 程
Series 工 程
专 业 电气化
Profession 电气化
评审委员会 中国铁路工程总公司工程高级评委会
Evaluation Committee 中国铁路工程总公司工程高级评委会
评审通过时间 2018 年 11 月
Date of Approval 2018 年 11 月

证书编号 3402002217
Certificate No: 3402002217

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

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 郑学杰 性别: 男 身份证号码: 510230198305164117 个人编号: 3004524518

(一) 参保基本情况

险种	参保情况	缴费状态	参保地	参保单位
企业职工基本养老保险	正常参保	参保缴费	四川省省本级	中铁二局集团有限公司

(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)

企业职工基本养老保险

年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	12100	1936	968	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	12100	1936	968	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	12100	1936	968	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	12100	1936	968	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	12100	1936	968	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	12100	1936	968	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	12100	1936	968	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	15154	2424.64	1212.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	12100	1936	968	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	12100	1936	968	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	15154	2424.64	1212.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	15154	2424.64	1212.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzyz/toPage.do>

2、本参保证明验证码: DyHp12w2t2dWd5GBHTtu

3、本参保证明有效期至: 2026-02-20

4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。

5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月20日 16:56:25

共1页,第1页

暖通工程师漆帅证件资料

 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 大英县公安局</p> <p>有效期限 2022.02.08-2042.02.08</p>	 <p>姓名 漆 帅</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1989 年 9 月 17 日</p> <p>住址 四川省大英县回马镇花园村5组94号</p> <p>公民身份号码 510923198909173318</p>
---	---

 <p>高等教育自学考试 毕 业 证 书</p>		
<p>姓 名: 漆 帅</p> <p>身份证号: 510923198909173318</p> <p>证书编号: 65510701094590363</p>		
<p>参加 建筑经济管理 专业 本科 高等教育自学考试,全部课程成绩合格,经审定,准予毕业。</p>		
 <p>四川省高等教育自学考试委员会 二〇一三年十二月三十日</p>	 <p>高 等 院 校 西南科技大学 二〇一三年十二月三十日</p>	
<p>中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制</p>		
<p>No.01- 1303100997</p>		

	<p>系 列 工 程</p> <p>Series</p> <p>专 业 市政工程</p> <p>Profession</p> <p>评审委员会 中国铁路工程集团</p> <p>Evaluation 有限公司工程系列</p> <p>Committee 高级评委会</p> <p>评审通过时间 2023 年 11 月</p> <p>Date of Approval</p>
<p>姓 名 漆 帅</p> <p>Name</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex</p> <p>出生年月 1989 年 09 月</p> <p>Date of Birth</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Technical Qualification</p> <p>工作单位 中铁二局</p> <p>Place of work</p>	 <p>证书编号 2023050200499</p> <p>Certificate No.</p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称评审工作领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 漆帅

性别: 男 身份证号码: 510923198909173318

个人编号: 603922419

(一) 参保基本情况									
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位			
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司			
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)									
年	月	企业职工基本养老保险						险种	缴费地
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志			
2025	10	中铁二局集团有限公司	17789	2846.24	1423.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	09	中铁二局集团有限公司	17789	2846.24	1423.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	08	中铁二局集团有限公司	17789	2846.24	1423.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	07	中铁二局集团有限公司	17789	2846.24	1423.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	06	中铁二局集团有限公司	17789	2846.24	1423.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	05	中铁二局集团有限公司	17789	2846.24	1423.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	04	中铁二局集团有限公司	17789	2846.24	1423.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	03	中铁二局集团有限公司	17789	2846.24	1423.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	02	中铁二局集团有限公司	17789	2846.24	1423.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	01	中铁二局集团有限公司	17789	2846.24	1423.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	12	中铁二局集团有限公司	18208	2913.28	1456.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	11	中铁二局集团有限公司	18208	2913.28	1456.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	10	中铁二局集团有限公司	18208	2913.28	1456.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	

- 备注:
- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
 - 2、本参保证明验证码: fwnRjjubbGgTb8aB1b8
 - 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
 - 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
 - 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:47:05

给排水工程师曾鹏证件资料



**中华人民共和国
居民身份证**

签发机关 什邡市公安局
有效期限 2017.04.20-2037.04.20

姓名 曾 鹏
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 12 月 21 日
住址 四川省什邡市南泉镇南阳村1组030号
公民身份号码 510682198912214735



普通高等学校

毕 业 证 书

学生 曾鹏 性别 男,一九八九年十二月二十一日生,于二〇一〇年九月至二〇一三年一月在本校网络教育 土木工程(建筑工程)专业 2.5 年制 专升本 科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:中国地质大学(武汉)

证书编号:104917201305192078

校(院)长:王锦新

二〇一三年一月三十一日

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



姓 名 曾 鹏
Name
性 别 男
Sex
出生年月 1989 年 12 月
Date of Birth
技术资格 工程师
Technical Qualification
工作单位 中铁二局
Place of work

系 列 工 程
Series
专 业 给排水
Profession
评审委员会 中铁二局工程系列
Evaluation Committee 中级评审委员会
评审通过时间 2017 年 7 月
Date of Approval
证书编号 Z34020717020
Certificate No:
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 曾鹏

性别: 男 身份证号码: 510682198912214735

个人编号: 3004534269

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	5809	929.44	464.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	5809	929.44	464.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	5809	929.44	464.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	5809	929.44	464.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	5809	929.44	464.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	5809	929.44	464.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	5809	929.44	464.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	4588	734.08	367.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	5809	929.44	464.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	5809	929.44	464.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	4511	721.76	360.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	4511	721.76	360.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: nKwqHamdQYSbuWHf8tf1
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-20
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月20日 16:55:19

共1页,第1页

造价工程师胡亚杰证件资料

<p>姓名 胡亚杰</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1990 年 10 月 7 日</p> <p>住址 成都市龙泉驿区洛带镇岐山村4组33号</p> <p>公民身份号码 510921199010072836</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局龙泉驿分局</p> <p>有效期限 2016.09.27-2026.09.27</p>
--	--

普通高等学校

毕业证书

学生 胡亚杰 性别 男 一九九〇 年 十 月 七 日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一四年 六 月在本学院 工程管理 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校 名：成都理工大学工程技术学院 院 长：[Signature]

证书编号： 136681201405001375 二〇一四年 六 月二十六日

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

	<p>系 列 工 程</p> <p>Series</p> <p>专 业 工程造价</p> <p>Profession</p> <p>评审委员会 Evaluation Committee 中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级职称评审委员会</p> <p>评审通过时间 Date of Approval 2024 年 11 月</p>
<p>姓 名 胡亚杰</p> <p>Name</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex</p> <p>出生年月 Date of Birth 1990 年 10 月</p> <p>技术资格 Technical Qualification 高级工程师</p> <p>工作单位 Place of work 中铁二局</p>	<p>证书编号 Certificate No: 2024050200469</p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称评审工作领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

 中华人民共和国人力资源和社会保障部	 中华人民共和国住房和城乡建设部
<p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过全国统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。</p>	
<p>姓名：胡亚杰</p> <p>证件号码：510921199010072836</p> <p>性别：男</p> <p>出生年月：1990年10月</p> <p>专业：土木建筑工程</p> <p>批准日期：2022年11月13日</p> <p>管理号：20221104512000001089</p>	

	<p>姓名：胡亚杰</p> <p>身份证号码：510921199010072836</p> <p>性别：男</p> <p>专业：土木建筑</p> <p>聘用单位：中铁二局集团有限公司</p>
<p>证书编号：建[造]11235100022339</p> <p>初始注册日期：2023年07月28日</p>	<p>颁发机关盖章：</p> <p>发证日期：2023年7月28日</p>

使用有效期: 2025年11月12日
- 2026年02月10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: 胡亚杰
性 别: 男
出 生 日 期: 1990年10月07日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11235100022339
有 效 期: 2023年07月28日-2027年07月27日
聘 用 单 位: 中铁二局集团有限公司



个人签名:

签名日期:

胡亚杰
2025.11.12



发证日期: 2023年07月21日

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 胡亚杰

性别: 男 身份证号码: 510921199010072836

个人编号: 601002461908

(一) 参保基本情况									
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位			
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司			
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)									
企业职工基本养老保险									
年	月	单位名称		缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司		21233	3397.28	1698.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司		21233	3397.28	1698.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司		21233	3397.28	1698.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司		21233	3397.28	1698.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司		21233	3397.28	1698.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司		21233	3397.28	1698.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司		21233	3397.28	1698.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司		21233	3397.28	1698.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司		21233	3397.28	1698.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司		21233	3397.28	1698.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司		20030	3204.8	1602.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司		20030	3204.8	1602.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司		20030	3204.8	1602.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: A d 5 1 8 u 9 k N b Q D B S 1 S 9 y D E
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:44:34

测量工程师李强证件资料



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 重庆市公安局潼南分局
有效期限 2017.04.26-2037.04.26

姓名 李强
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 2 月 28 日
住址 重庆市潼南区卧佛镇玉燕村1组65号
公民身份号码 50022319890228885X



普通高等学校

毕业证书

学生 李强 性别男, 1989 年 2 月 28 日生, 于 2013 年 9 月至 2016 年 1 月在本校 网络教育 土木工程(铁道工程方向) 专业 专科起点2.5年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 西南交通大学 校(院)长: 杨 臣

证书编号: 106137201605001190 2016 年 1 月 10 日

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



姓 名 李 强
性 别 男
出生年月 1989 年 02 月
技术资格 工程师
工作单位 中铁二局

系 列 工程
专 业 测量
评审委员会 中铁二局工程系列
Evaluation Committee 中级评审委员会
评审通过时间 2018 年 07 月

证书编号
Certificate Z34021318002

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

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 李强

性别: 男 身份证号码: 5002231989022885X

个人编号: 3003710146

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	12004	1920.64	960.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	12004	1920.64	960.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	12004	1920.64	960.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	12004	1920.64	960.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	12004	1920.64	960.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	12004	1920.64	960.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	12004	1920.64	960.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	12004	1920.64	960.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	12004	1920.64	960.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	12004	1920.64	960.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	19734	3157.44	1578.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	19734	3157.44	1578.72	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: A5b8UEEd48QjFE8Dt6TH
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:12:05

共1页,第1页

测量工程师李雪飞证件资料



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 博爱县公安局
有效期限 2016.09.30-2036.09.30

姓名 李雪飞
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 10 月 7 日
住址 河南省博爱县金城乡南张
嘉村北大街 8 0 号
公民身份号码 41082219871007451X



普通高等学校

毕业证书

学生 李雪飞 性别 男，一九八七年 十月 七 日生，于 二〇〇七 年 九 月至 二〇一一年 七 月在本校 测绘工程 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 河南理工大学

校（院）长： 郭友峰

证书编号：104601201105456884

二〇一一年 七 月 一 日

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



系 列 工程
Series

专 业 测量
Profession

评审委员会 中铁二局工程系列
Evaluation 中级评审委员会
Committee

评审通过时间 2016 年 07 月
Date of Approval

姓 名 李雪飞
Name

性 别 男
Sex

出生年月 1987 年 10 月
Date of Birth

技术资格 工程师
Technical Qualification

工作单位 中铁二局
Place of work

证书编号 Z34021316016
Certificate No:

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

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 李雪飞

性别: 男 身份证号码: 41082219871007451X

个人编号: 3004574568



(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	16245	2599.2	1299.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	16245	2599.2	1299.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	16245	2599.2	1299.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	16245	2599.2	1299.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	16245	2599.2	1299.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	16245	2599.2	1299.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	16245	2599.2	1299.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	16245	2599.2	1299.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	16245	2599.2	1299.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	16245	2599.2	1299.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	14339	2294.24	1147.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	14339	2294.24	1147.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

- 备注:
- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
 - 2、本参保证明验证码: 43tArJ2H1RtD4eehSFBd
 - 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
 - 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
 - 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:11:43

BIM 工程师徐炎证件资料

 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 宣威市公安局 有效期限 2021.06.10-2031.06.10</p>	<p>姓名 徐炎</p> <p>性别 男 民族 彝</p> <p>出生 1995 年 6 月 23 日</p> <p>住址 云南省宣威市丰华街道西河社区居委会西河路30号</p> <p>公民身份号码 530381199506230014</p> 
--	--

普通高等学校


毕业证书

学生 徐炎 性别 男，一九九五年 六 月 二十三日生，于 二〇一三 年 九 月至二〇一七年 六 月在本校 土木工程(隧道及地下工程) 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆交通大学 校(院)长：唐勇

证书编号：106181201705005176 二〇一七 年 六 月 二十二日

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

	<p>系 列 工 程</p> <p>Series</p> <p>专 业 市政工程</p> <p>Profession</p> <p>评审委员会 中铁二局工程系列</p> <p>Evaluation 中级评审委员会</p> <p>Committee</p> <p>评审通过时间 2022 年 07 月</p> <p>Date of Approval</p>
<p>姓 名 徐 炎</p> <p>Name</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex</p> <p>出生年月 1995 年 06 月</p> <p>Date of Birth</p> <p>技术资格 工程师</p> <p>Technical Qualification</p> <p>工作单位 中铁二局</p> <p>Place of work</p>	<p>证书编号 2022050307218</p> <p>Certificate No.</p> <p>中国铁路工程集团有限公司</p> <p>职称改革领导小组办公室颁发</p> <p>Issued by Office of Leading Group</p> <p>for Reform of Professional Titles of</p> <p>China Railway Engineering Corporation</p>

BIM

全国 BIM 技能等级考试
一级证书



徐炎 参加2018 年06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM建模师 , 成绩合格 , 特发此证。

身份证号:530381199506230014

证书编号:1801001023027414

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 530381199506230014

Certificate Number: 1801001023027414

中国图学会
China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号: 1100018242

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 徐炎

性别: 男 身份证号码: 530381199506230014

个人编号: 3004166511




(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	14866	2378.56	1189.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	14866	2378.56	1189.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	14866	2378.56	1189.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	14866	2378.56	1189.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	14866	2378.56	1189.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	14866	2378.56	1189.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	14866	2378.56	1189.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	14866	2378.56	1189.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	14866	2378.56	1189.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	14866	2378.56	1189.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	12548	2007.68	1003.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	12548	2007.68	1003.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

- 备注:
- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
 - 2、本参保证明验证码: 14j9QQ4uEfWwP2mp3h35
 - 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
 - 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
 - 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:10:09

BIM 工程师陈怀于证件资料



中华人民共和国居民身份证

签发机关 重庆市公安局荣昌分局

有效期限 2024.07.26-2044.07.26


姓名 陈怀于

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 11 月 29 日

住址 重庆市荣昌区昌州街道海螺6组2号

公民身份号码 500226199211292212



普通高等学校

毕业证书

学生 陈怀于 性别 男，一九九二年 十一月 二十九日生，于 二〇一〇 年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 土木工程(桥梁工程)

专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆交通大学

校(院)长：唐怀明

证书编号：106181201405003748

二〇一四年 六 月 二十七日



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



系 列 工 程

Series

专 业 土木工程

Profession

评审委员会 中铁二局工程系列

Evaluation 中级评审委员会

Committee

评审通过时间 2019 年 07 月

Date of Approval

姓 名 陈怀于

Name

性 别 男

Sex

出生年月 1992 年 11 月

Date of Birth

技术资格 工程师

Technical Qualification

工作单位 中铁二局

Place of work

证书编号 Z3402353347

Certificate No:

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Group

for Reform of Professional Titles of

China Railway Engineering Corporation



工业和信息化系统
专业技能证书

编号: 16158539

持证人参加:

BIM 建模技术

专业技能培训, 完成培训计划所
规定的内容, 经考核, 达到相关
岗位要求的专业技能水平。

特发此证。



2018 年 8 月 27 日



姓 名: 陈怀于

身 份 证 号 码: 500226199211292212

理论知识考核成绩: 合格

实际操作考核成绩: 合格

证 书 号 码: S180000900209671

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 陈怀于

性别: 男 身份证号码: 500226199211292212

个人编号: 3004725355





(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	18689	2990.24	1495.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	18689	2990.24	1495.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	18689	2990.24	1495.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	18689	2990.24	1495.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	18689	2990.24	1495.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	18689	2990.24	1495.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	18689	2990.24	1495.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	18689	2990.24	1495.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	18689	2990.24	1495.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	18689	2990.24	1495.12	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	12047	1927.52	963.76	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	12047	1927.52	963.76	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	12047	1927.52	963.76	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

- 备注:
- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
 - 2、本参保证明验证码: s U8 K8 gtryjU U9 r4 s f6 Fg
 - 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
 - 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
 - 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 14:53:20

BIM 工程师张志强证件资料

 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局金牛分局 有效期限 2021.04.22-2041.04.22</p>	<p>姓名 张志强 性别 男 民族 汉 出生 1988 年 12 月 1 日 住址 成都市金牛区交大路258号2栋8单元1楼101号 公民身份号码 130723198812013850</p> 
---	--

普通高等学校


毕业证书

学生 张志强 性别 男, 1988 年 12 月 01 日生, 于 2008 年 09 月至 2012 年 06 月在本校 土木工程 专业 4 年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 石家庄铁道大学 校(院)长: 王岳森

证书编号: 101071201205002722 2012 年 06 月 15 日

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

	<p>系 列 工 程 Series 专 业 铁道工程 Profession 评审委员会 中铁二局集团公司 Evaluation Committee 评审通过时间 2018 年 7 月 Date of Approval</p>
<p>姓 名 张志强 Name 性 别 男 Sex 出生年月 1988 年 12 月 Date of Birth 技术资格 工程师 Technical Qualification 工作单位 中铁二局 Place of work</p>	<p>证书编号 Certificate No: 2340206201835</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

BIM

全国 BIM 技能等级考试 二级证书



张志强 参加 2019 年 06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师(建筑设计专业)，成绩 良好 ，特发此证。

身份证号: 130723198812013850
证书编号: 1901001023047096

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 130723198812013850
Certificate Number: 1901001023047096

中国图学会
China Graphics Society

证书唯一序列号: 
1200006852

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 张志强

性别: 男 身份证号码: 130723198812013850

个人编号: 3004496826

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	13879	2220.64	1110.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	13879	2220.64	1110.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	13879	2220.64	1110.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	13879	2220.64	1110.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	13879	2220.64	1110.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	13879	2220.64	1110.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	13879	2220.64	1110.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	13879	2220.64	1110.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	13879	2220.64	1110.32	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzy/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: A9SFPWFRwnjfs71mTG4
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 14:50:53

质量员简显俊证件资料



中华人民共和国居民身份证

签发机关 盐边县公安局

有效期限 2017.05.04-2037.05.04



姓名 简显俊

性别 男 民族 汉

出生 1986 年 5 月 4 日

住址 四川省盐边县惠民乡新林村瓦厂组74号

公民身份号码 510422198605046615



普通高等学校

毕业证书

学生 简显俊 性别 男，一九八六年五 月四 日生，于 二00四年九月至 二00七年 七月在本校 机电一体化 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：宜宾职业技术学院 校（院）长：罗建平

证书编号：129661200706000317 二00七年 七 月 二 日

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



姓名 简显俊

性别 男

出生年月 1986 年 05 月

技术资格 工程师

工作单位 中铁二局

系 列 工程

专 业 安全质量

评审委员会 中铁二局工程系列
中级评审委员会

评审通过时间 2016 年 07 月

证书编号 Z34021316019

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

证书编码: 1012310900009000137

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: 简显俊

身份证号: 510422198605046615

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2023年10月08日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 简显俊

性别: 男 身份证号码: 510422198605046615

个人编号: 3003894123

(一) 参保基本情况									
险种		参保情况	缴费状态	参保地			参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级			中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)									
年	月	企业职工基本养老保险						险种	缴费地
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志			
2025	10	中铁二局集团有限公司	12376	1980.16	990.08	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	09	中铁二局集团有限公司	12376	1980.16	990.08	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	08	中铁二局集团有限公司	12376	1980.16	990.08	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	07	中铁二局集团有限公司	12376	1980.16	990.08	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	06	中铁二局集团有限公司	12376	1980.16	990.08	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	05	中铁二局集团有限公司	12376	1980.16	990.08	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	04	中铁二局集团有限公司	12376	1980.16	990.08	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	03	中铁二局集团有限公司	12376	1980.16	990.08	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	02	中铁二局集团有限公司	12376	1980.16	990.08	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	01	中铁二局集团有限公司	12376	1980.16	990.08	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	12	中铁二局集团有限公司	16352	2616.32	1308.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	11	中铁二局集团有限公司	16352	2616.32	1308.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: yb7Kt4aDhDRkabREtJnG
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-20
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月20日 16:53:15

共1页,第1页

质量员邹少维证件资料

<p>姓名 邹少维</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1992 年 2 月 21 日</p> <p>住址 湖北省天门市马湾镇邹湾村9组7号</p> <p>公民身份号码 429006199202213334</p>	<p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关 天门市公安局</p> <p>有效期限 2023.10.30-2043.10.30</p>
--	--

普通高等学校

毕业证书

学生 邹少维 性别 男，一九九二年二月二十一日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 土木工程（路桥工程方向）专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉理工大学华夏学院 校（院）长：吴永祥

证书编号：136661201405082614 二〇一四年六月三十日

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

	<p>系 列 工程</p> <p>专 业 隧道</p> <p>评审委员会 中铁二局工程系列 Evaluation Committee 中级评审委员会</p> <p>评审通过时间 Date of Approval 2019年07月</p>
<p>姓 名 邹少维</p> <p>性 别 男</p> <p>出生年月 1992年02月</p> <p>技术资格 工程师</p> <p>工作单位 中铁二局</p>	<p>证书编号 234021319041</p> <p>Certificate No. 办公室</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

证书编码: 1012310900009000144

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: 邹少维

身份证号: 429006199202213334

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2023年10月08日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 邹少维

性别: 男 身份证号码: 429006199202213334

个人编号: 18010024461928

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
企业职工基本养老保险								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	19208	3073.28	1536.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	19208	3073.28	1536.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	19208	3073.28	1536.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	19208	3073.28	1536.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	19208	3073.28	1536.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	19208	3073.28	1536.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	19208	3073.28	1536.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	19208	3073.28	1536.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	19208	3073.28	1536.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	19208	3073.28	1536.64	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: 2yk7Y2y2GyjdR4HYqAp
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-20
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月20日 16:53:36

共1页,第1页

施工员邵凯证件资料

姓名 邵 凯

性别 男 民族 汉

出生 1987 年 9 月 10 日

住址 四川省彭州市濠阳街道桂桥村14组7号

公民身份号码 510182198709106619

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 彭州市公安局

有效期限 2023.02.09-2043.02.09

成人高等教育

毕 业 证 书

学生 邵凯 性别男，一九八七年九月十日生，于二〇一二年三月至二〇一四年七月在本校函授教育 建筑工程技术 专业 2.5 年制 专科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 武汉理工大学 校 长： 孙情杰

批准文号： 国家教委（86）教高三字004号

证书编号： 104975201406001771

二〇一四年七月一日

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

姓名 邵 凯

性别 男

出生年月 1987 年 09 月

技术资格 工程师

工作单位 中铁二局

系 列 工 程

专 业 工程测量

评审委员会 中铁二局工程系列
Evaluation Committee 中级评审委员会

评审通过时间 2023 年 08 月

证书编号 2023050310612

中国铁路工程集团有限公司
职称评审工作领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

证书编码: 1011810410118000057

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: 邵凯

身份证号: 510182198709106619

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。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2020 年 10 月 24 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 邵凯

性别: 男 身份证号码: 510182198709106619

个人编号: 6010880736890

(一) 参保基本情况									
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位			
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司			
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)									
企业职工基本养老保险									
年	月	单位名称		缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司		9885	1581.6	790.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司		9885	1581.6	790.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司		9885	1581.6	790.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司		9885	1581.6	790.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司		9885	1581.6	790.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司		9885	1581.6	790.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司		9885	1581.6	790.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司		9885	1581.6	790.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司		9885	1581.6	790.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司		9885	1581.6	790.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司		13323	2131.68	1065.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司		13323	2131.68	1065.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司		13323	2131.68	1065.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: BM 2 tS9 gU aRgnQ D9 wbp37
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:43:27

共1页,第1页

施工员刘靖证件资料

姓名 刘靖

性别 男 民族 汉

出生 1989 年 6 月 23 日

住址 成都市金牛区通锦路16号

公民身份号码 511011198906236535

中华人民共和国
居民 身 份 证

签发机关 成都市公安局金牛分局

有效期限 2023.03.30-2043.03.30

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 刘靖 性别 男, 1989 年 6 月 23 日生, 于 2015 年 9 月至 2018 年 7 月在本校 网络教育 土木工程(工程管理方向) 专业 专科起点2.5年制 本科 学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 西南交通大学 校 长: 88 8

证书编号: 106137201805008487 2018 年 7 月 10 日

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

刘靖

男

1989 年 06 月

工程师

中铁二局

系 列 工程

专 业 机械

评审委员会 中铁二局工程系列
Evaluation Committee 中级评审委员会

评审通过时间 2019 年 07 月

证书编号 Z34021319036

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

证书编码: 1011510410115000253

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: 刘靖

身份证号: 511011198906236535

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。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2020 年 11 月 19 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 刘靖

性别: 男 身份证号码: 511011198906236535

个人编号: 3604124385

(一) 参保基本情况									
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位			
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司			
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)									
年	月	企业职工基本养老保险						险种	缴费地
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志			
2025	10	中铁二局集团有限公司	21018	3362.88	1681.44	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	09	中铁二局集团有限公司	21018	3362.88	1681.44	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	08	中铁二局集团有限公司	21018	3362.88	1681.44	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	07	中铁二局集团有限公司	21018	3362.88	1681.44	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	06	中铁二局集团有限公司	21018	3362.88	1681.44	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	05	中铁二局集团有限公司	21018	3362.88	1681.44	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	04	中铁二局集团有限公司	21018	3362.88	1681.44	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	03	中铁二局集团有限公司	21018	3362.88	1681.44	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	02	中铁二局集团有限公司	21018	3362.88	1681.44	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	01	中铁二局集团有限公司	21018	3362.88	1681.44	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	12	中铁二局集团有限公司	20665	3306.4	1653.2	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	11	中铁二局集团有限公司	20665	3306.4	1653.2	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	10	中铁二局集团有限公司	20665	3306.4	1653.2	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	

备注:

1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>

2、本参保证明验证码: sq56 jlbK Bs7e jkH NF69

3、本参保证明有效期至: 2026-02-13

4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。

5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:41:49

施工员郑文瑜证件资料

<p>姓名 郑文瑜</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1990 年 4 月 1 日</p> <p>住址 成都市金牛区明月路2号</p> <p>公民身份号码 360727199004012019</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局金牛分局</p> <p>有效期限 2017.12.01-2037.12.01</p>
--	--

普通高等学校		
毕 业 证 书		
<p>学生 郑文瑜 性别 男，一九九〇年 四 月 一 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 汉语言文学</p> <p>专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p>		
校 名: 兰州交通大学	校 (院) 长: 杨子江	
证书编号: 107321201405000780	二〇一四年 六 月 二十 日	

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

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	管 理
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁二局工程系列 中级评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2019 年 07 月
姓 名 Name	郑文瑜	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1990 年 04 月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁二局	
	证书编号 Certificate No.	Z34021319048
	 中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

证书编码: 1012410400009000077

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: 郑文瑜

身份证号: 360727199004012019

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2024年07月15日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 郑文瑜

性别: 男 身份证号码: 360727199004012019

个人编号: 3604796330

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	19507	3121.12	1560.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	19507	3121.12	1560.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	19507	3121.12	1560.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	19507	3121.12	1560.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	19507	3121.12	1560.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	19507	3121.12	1560.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	19507	3121.12	1560.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	19507	3121.12	1560.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	19507	3121.12	1560.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	19507	3121.12	1560.56	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	18417	2946.72	1473.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	18417	2946.72	1473.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	18417	2946.72	1473.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: 8pkNdq35w5tuPe9K7YSh
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:46:13

共1页,第1页

材料员潘飞证件资料

 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 仁寿县公安局 有效期限 2017.11.03-2037.11.03	姓名 潘 飞	
	性别 男 民族 汉	
	出生 1989 年 9 月 24 日	
	住址 四川省仁寿县文宫镇长虹村1组	
公民身份号码 513822198909248712		

普通高等学校		
毕业证书		
学生 潘飞 性别 男，一九八九年 九 月 二十四日生，于二〇〇九		
年 九 月至二〇一二年 六 月在本校 机电一体化技术 专业		
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名: 内江职业技术学院	校(院)长: 	
证书编号: 126401201206001152	二〇一二年 六 月 十五 日	
中华人民共和国教育部学历证书查询网址 http://www.chsi.com.cn		

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	物资机械管理
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁二局工程系列 中级评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval	2023 年 08 月
姓 名 Name	潘 飞	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1989 年 09 月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁二局	
证书编号 Certificate No: 2023050310636		
中国铁路工程集团有限公司 职称评审工作领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation		

证书编码: 1012311100009000082

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: 潘飞

身份证号: 513822198909248712

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2023年10月08日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 潘飞

性别: 男 身份证号码: 513822198909248712

个人编号: 3803935188

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地			参保单位	
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级			中铁二局集团有限公司	
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	10516	1682.56	841.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	10516	1682.56	841.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	10516	1682.56	841.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	10516	1682.56	841.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	10516	1682.56	841.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	10516	1682.56	841.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	10516	1682.56	841.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	10516	1682.56	841.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	10516	1682.56	841.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	10516	1682.56	841.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	11066	1770.56	885.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	11066	1770.56	885.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: eFH3J4URW2NJEh45pPEb
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-20
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月20日 16:53:59

共1页,第1页

材料员罗国英证件资料



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格水平。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualification level of speciality and technology.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

编号:
No.: 15054184



罗国英 15054184

持证人签名:
Signature of the Bearer

2015001510012015510109001349

管理号:
File No.:

姓名: 罗国英
Full Name

性别: 女
Sex

出生年月: 1978年12月
Date of Birth

专业名称: 经济(工商管理)
Speciality

资格级别: 中 级
Qualification Level

批准日期: 二〇一五年十一月七日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2016 年 05 月 03 日
Issued on

证书编码: 1011811110118000193

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: 罗国英

身份证号: 511011197812136782

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: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2020 年 10 月 29 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 罗国英

性别: 女 身份证号码: 511011197812136782

个人编号: 3004606146

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	13106	2096.96	1048.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	13106	2096.96	1048.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	13106	2096.96	1048.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	13106	2096.96	1048.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	13106	2096.96	1048.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	13106	2096.96	1048.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	13106	2096.96	1048.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	13106	2096.96	1048.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	13106	2096.96	1048.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	13106	2096.96	1048.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	11441	1830.56	915.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	11441	1830.56	915.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: kBenPG4JArSd2EM5KmM5
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-20
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月20日 16:54:19

共1页,第1页

预算员罗婷证件资料

 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局金牛区分局 有效期限 2015.02.26-2035.02.26</p>	<p>姓名 罗婷 性别 女 民族 汉 出生 1986 年 12 月 31 日 住址 成都市金牛区西体路 11 号 4 5 栋 5 单元 4 号 公民身份号码 51010619861231292X</p> 
---	---

普通高等教育	
毕业证书	
学生 罗婷 性别 女 一九八六年 十二月 三十一日生, 于 二零零五年 九月至 二〇〇八年 六月在本校 建筑工程技术(高速铁路技术方向) 专业 专科 班学习, 学制 三年, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。	
校 名: 四川教育学院	校(院)长: 
证书编号: 509371200806000018	二〇〇八年 六 月 三十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址 http://www.chsi.com.cn	

	系 列 Series <u>工程</u> 专 业 Profession <u>预算</u> 评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁二局工程系列 中级评审委员会</u> 评审通过时间 Date of Approval <u>2018 年 07 月</u>
姓 名 Name <u>罗婷</u> 性 别 Sex <u>女</u> 出生年月 Date of Birth <u>1986 年 12 月</u> 技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u> 工作单位 Place of work <u>中铁二局</u>	证书编号 Certificate No. <u>734021318050</u>  中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 罗婷

性别: 女 身份证号码: 51010619861231292X

个人编号: 3004560465

(一) 参保基本情况									
险种		参保情况	缴费状态		参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费		四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)									
年	月	企业职工基本养老保险						险种	缴费地
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志			
2025	10	中铁二局集团有限公司	13160	2105.6	1052.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	09	中铁二局集团有限公司	13160	2105.6	1052.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	08	中铁二局集团有限公司	13160	2105.6	1052.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	07	中铁二局集团有限公司	13160	2105.6	1052.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	06	中铁二局集团有限公司	13160	2105.6	1052.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	05	中铁二局集团有限公司	13160	2105.6	1052.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	04	中铁二局集团有限公司	13160	2105.6	1052.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	03	中铁二局集团有限公司	13160	2105.6	1052.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	02	中铁二局集团有限公司	13160	2105.6	1052.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	01	中铁二局集团有限公司	13160	2105.6	1052.8	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	12	中铁二局集团有限公司	14123	2259.68	1129.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	11	中铁二局集团有限公司	14123	2259.68	1129.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	10	中铁二局集团有限公司	14123	2259.68	1129.84	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: EkKqTAtaBGFwjhB8KA2j
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-19
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月19日 15:10:32

资料员叶鑫证件资料



**中华人民共和国
居民身份证**

签发机关 垫江县公安局
有效期限 2017.11.01-2037.11.01

姓名 叶鑫
性别 女 民族 汉
出生 1987 年 6 月 18 日
住址 重庆市垫江县桂溪镇桂南大道106号3幢1单元5-1
公民身份号码 50023119870618042X



普通高等学校

毕业证书

学生 叶鑫 性别女，1987 年 6 月 18 日生，于 2012 年 9 月至 2015 年 1 月在本校 网络教育 土木工程(工程造价方向) 专业 专科起点2.5年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  西南交通大学 校(院)长： 

证书编号：106137201505004387 2015 年 1 月 30 日



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



姓 名 叶鑫
性 别 女
出生年月 1987年06月
技术资格 工程师
工作单位 中铁二局

系 列 工程
专 业 预算
评审委员会 中铁二局工程系列中级评审委员会
评审通过时间 2018年07月

证书编号 Z34021318005
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

证书编码: 1011811410118000502

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: 叶鑫

身份证号: 50023119870618042X

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

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: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2020 年 12 月 11 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 叶鑫

性别: 女 身份证号码: 50023119870618042X

个人编号: 3004310466

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位		
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司		
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202411-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	16895	2703.2	1351.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	16895	2703.2	1351.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	16895	2703.2	1351.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	16895	2703.2	1351.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	16895	2703.2	1351.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	16895	2703.2	1351.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	16895	2703.2	1351.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	16895	2703.2	1351.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	16895	2703.2	1351.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	16895	2703.2	1351.6	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式,不再加盖红色鲜章,如需要核对真伪,请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznzyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: MsTDg6W9UFPja9Kd5k4Q
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-20
- 4、该证明仅作为招投标使用,不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月20日 16:52:44

共1页,第1页

试验工程师左洲明资料证件

<p>姓名 左洲明</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1983 年 4 月 21 日</p> <p>住址 成都市金牛区通锦路16号</p> <p>公民身份号码 510823198304216738</p>	 <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局金牛分局</p> <p>有效期限 2017.10.27-2037.10.27</p>
--	--

普通高等学校

毕业证书

学生 左洲明 性别 男 ,一九八三年 四 月二十一日生,于二〇〇二
年 九 月至二〇〇六年 六 月在本校 材料科学与工程 专业
四 年制本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 兰州交通大学 校(院)长: 任国恩

证书编号: 107321200605001470 二〇〇六年 六 月三十日

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

	<p>系 列 工程</p> <p>Series</p> <p>专 业 试验</p> <p>Profession</p> <p>评审委员会 中国铁路工程总公司 Evaluation 工程高级评委会 Committee</p> <p>评审通过时间 2018 年 10 月 Date of Approval</p>
<p>姓 名 左洲明</p> <p>Name</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex</p> <p>出生年月 1983 年 4 月</p> <p>Date of Birth</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Technical Qualification</p> <p>工作单位 中铁二局</p> <p>Place of work</p>	<p>证书编号 3402002381</p> <p>Certificate No.</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 左洲明

性别: 男 身份证号码: 510823198304216738

个人编号: 2603985039

(一) 参保基本情况									
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位			
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司			
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)									
企业职工基本养老保险									
年	月	单位名称		缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司		19311	3089.76	1544.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司		19311	3089.76	1544.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司		19311	3089.76	1544.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司		19311	3089.76	1544.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司		19311	3089.76	1544.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司		19311	3089.76	1544.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司		19311	3089.76	1544.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司		19311	3089.76	1544.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司		19311	3089.76	1544.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司		19311	3089.76	1544.88	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司		21406	3424.96	1712.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司		21406	3424.96	1712.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司		21406	3424.96	1712.48	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: AYJDRWqY8aK2E25b7qqs
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:52:32

共1页,第1页

试验工程师邓家江证件资料

<p>姓名 邓家江</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1987 年 2 月 18 日</p> <p>住址 四川省资中县新桥镇山水坡村六组13号</p> <p>公民身份号码 511025198702182537</p>		 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 资中县公安局</p> <p>有效期限 2013.08.19-2033.08.19</p>
--	---	---

普通高等学校		
毕业证书		
<p>学生 邓家江 性别 男，一九八七年 二 月 十八 日生，于二〇〇八 年 九 月至二〇一二年 一 月在本校 网络教育学院 土木工程 (工业与民用建筑方向) 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p>		
校 名:	 重庆大学	校 (院) 长: 
证书编号: 106117201206201687		二〇一二年 一 月 十一 日

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

	<p>系 列 工 程</p> <p>专 业 试验与检测</p> <p>评审委员会 中铁二局工程系列 中级评委会</p> <p>评审通过时间 2022 年 7 月</p>
<p>姓 名 邓家江</p> <p>性 别 男</p> <p>出生年月 1987 年 2 月</p> <p>技术资格 工程师</p> <p>工作单位 中铁二局</p>	<p>证书编号 2022050301782</p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 邓家江

性别: 男 身份证号码: 511025198702182537

个人编号: 3604040136

(一) 参保基本情况								
险种		参保情况	缴费状态	参保地			参保单位	
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级			中铁二局集团有限公司	
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)								
年	月	企业职工基本养老保险						
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	18266	2922.56	1461.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	18266	2922.56	1461.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	18266	2922.56	1461.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	18266	2922.56	1461.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	18266	2922.56	1461.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	18266	2922.56	1461.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	18266	2922.56	1461.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	18266	2922.56	1461.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	18266	2922.56	1461.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	18266	2922.56	1461.28	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	16277	2604.32	1302.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	16277	2604.32	1302.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	16277	2604.32	1302.16	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: YY3Q BTdhBa3jNe12R
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:52:57

共1页,第1页

财务负责人证件资料

<p>姓名 蒋 韬</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1987 年 4 月 15 日</p> <p>住址 四川省德阳市旌阳区奎华南路一段80号1栋1单元7楼9号</p> <p>公民身份号码 510603198704156176</p>	 <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关 德阳市公安局旌阳分局</p> <p>有效期限 2022.02.16-2042.02.16</p>
---	--

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 蒋 韬 性别男,一九八七 年 四 月 十五 日生,于二〇〇六年九月至二〇一〇年 六 月在本校 会计学 专业四年制本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 西南科技大学 校(院)长: 加子

证书编号: 106191201005002757 二〇一〇 年 六 月 十八 日

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

	<p>系 列 会 计</p> <p>Series</p> <p>专 业 财务管理</p> <p>Profession</p> <p>评审委员会 Evaluation Committee 中国铁路工程集团有限公司 会计系列正高级职称评审委员会</p> <p>评审通过时间 Date of Approval 2024 年 10 月</p>
<p>姓 名 蒋 韬</p> <p>Name</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex</p> <p>出生年月 Date of Birth 1987 年 4 月</p> <p>技术资格 Technical Qualification 高级会计师</p> <p>工作单位 Place of work 中铁二局</p>	<p>证书编号 Certificate No: 2024180200048</p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称评审工作领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 蒋韬 性别: 男 身份证号码: 510603198704156176 个人编号: 3604040583

(一) 参保基本情况

险种	参保情况	缴费状态	参保地	参保单位
企业职工基本养老保险	正常参保	参保缴费	四川省省本级	中铁二局集团有限公司

(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)

企业职工基本养老保险

年	月	单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志	险种	缴费地
2025	10	中铁二局集团有限公司	22067	3530.72	1765.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	09	中铁二局集团有限公司	22067	3530.72	1765.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	08	中铁二局集团有限公司	22067	3530.72	1765.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	07	中铁二局集团有限公司	22067	3530.72	1765.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	06	中铁二局集团有限公司	22067	3530.72	1765.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	05	中铁二局集团有限公司	22067	3530.72	1765.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	04	中铁二局集团有限公司	22067	3530.72	1765.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	03	中铁二局集团有限公司	22067	3530.72	1765.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	02	中铁二局集团有限公司	22067	3530.72	1765.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2025	01	中铁二局集团有限公司	22067	3530.72	1765.36	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级
2024	10	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级

备注:

1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>

2、本参保证明验证码: JArGT26HfW5MFnHpWEN

3、本参保证明有效期至: 2026-02-13

4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。


5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:35:03

共1页,第1页

物资设备管理负责人寇寿明证件资料

<p>姓名 寇寿明</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1986 年 5 月 16 日</p> <p>住址 成都市锦江区汇源北路 333号1栋1单元5楼6号</p> <p>公民身份号码 510622198605163038</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 成都市公安局锦江分局</p> <p>有效期限 2018.07.25-2038.07.25</p>
--	---

普通高等学校	
毕 业 证 书	
	
学生 寇寿明 性别男 , 1986 年 5 月 日生, 于 2009 年 3 月 至 2011 年 6 月 在本校 网络教育 土木工程(工程造价方向) 专业 专科起点2.5年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。	
校 名: 西南交通大学	校(院)长: 陈春阳
证书编号: 106137201105002413	2011 年 6 月 30 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn	

	<p>系 列 工 程</p> <p>Series</p> <p>专 业 物资机械管理</p> <p>Profession</p> <p>评审委员会 中国铁路工程集团</p> <p>Evaluation 有限公司工程系列</p> <p>Committee 高级评委会</p> <p>评审通过时间 2023 年 11 月</p> <p>Date of Approval</p>
<p>姓 名 寇寿明</p> <p>Name</p> <p>性 别 男</p> <p>Sex</p> <p>出生年月 1986 年 05 月</p> <p>Date of Birth</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Technical Qualification</p> <p>工作单位 中铁二局</p> <p>Place of work</p>	<p>证书编号 2023050200510</p> <p>Certificate No.</p> <p>中国铁路工程集团有限公司</p> <p>职称评审工作领导小组办公室颁发</p> <p>Issued by Office of Leading Group</p> <p>for Reform of Professional Titles of</p> <p>China Railway Engineering Corporation</p>

四川省社会保险参保证明

(四川省省本级)

参保人姓名: 寇寿明

性别: 男 身份证号码: 510622198605163038

个人编号: 604366495

(一) 参保基本情况									
险种		参保情况	缴费状态	参保地		参保单位			
企业职工基本养老保险		正常参保	参保缴费	四川省省本级		中铁二局集团有限公司			
(二) 参保缴费明细 (选择时间段: 202410-202511)									
年	月	企业职工基本养老保险						险种	缴费地
		单位名称	缴费基数	单位实缴	个人实缴	缴费标志			
2025	10	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	09	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	08	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	07	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	06	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	05	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	04	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	03	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	02	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2025	01	中铁二局集团有限公司	22938	3670.08	1835.04	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	12	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	11	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	
2024	10	中铁二局集团有限公司	22555	3608.8	1804.4	是	企业职工基本养老保险	四川省省本级	

备注:

- 1、本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色鲜章, 如需要核对真伪, 请登录: <https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>
- 2、本参保证明验证码: ttye6AD2psHKE5d9fs2G
- 3、本参保证明有效期至: 2026-02-13
- 4、该证明仅作为招投标使用, 不用于购房、落户等其他情形使用。
- 5、咨询电话: 12333

打印时间: 2025年11月13日 09:36:54