

工程编号：2018-440300-53-01-706695003001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：南光高速市政化改造工程（一期）施工总承包

投标文件内容：资信标文件

投标人：中铁十八局集团有限公司、中铁一局集团有限公司联
合体

日期：2025年12月18日

本工程的资信标部分按照招标文件 第二章 投标须知 三、招投标须知正文（六）定标《资信标要求一览表》提供：

（1）各投标人在编制资信标和业绩文件时须根据《资信标要求一览表》如实填报并提供证明资料，且资信标与业绩文件的内容应保持一致，凡未按要求提供的，有可能作出对投标人不利的判断。招标人认为必要的，将通知投标人核对原件并予以核实。

（2）资信标和业绩文件由交易中心系统直接进行公示，若经核实存在弄虚作假的，将直接取消本次投标资格和中标资格，由建设行政主管部门查处并按规定进行处罚。

（3）投标人按以下“附件：资信标表格格式（仅供参考）”列明的格式进行填报，相关证明资料统一附在对应表格之后：

1、投标人同类工程施工业绩情况

投标人名称：中铁十八局集团有限公司、中铁一局集团有限公司联合体

- 1、项目名称：江东大道提升改造工程（滨江二路西段-河庄大道）及地下综合管廊、江东大道提升改造工程（青六路东-苏绍高速）及地下综合管廊 EPC 项目；承包人名称：中铁十八局集团有限公司与东珠生态环保股份有限公司联合体；交（竣）工验收时间：2023 年 12 月 30 日；合同金额：99931 万元；全国建筑市场监管公共服务平台数据等级：C 级。
- 2、项目名称：济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）施工总承包-快速路八标段；承包人名称：中铁十八局集团有限公司；交（竣）工验收时间：2023 年 12 月 31 日；合同金额：79618.67 万元；是否为分包合同：否；全国建筑市场监管公共服务平台数据等级：B 级。
- 3、项目名称：329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包；承包人名称：中铁一局集团有限公司（牵头人）、中铁四局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司联合体；交（竣）工验收时间：2022 年 12 月 14 日；合同金额：200310.84 万元；是否为分包合同：否；全国建筑市场监管公共服务平台数据等级：A 级。
- 4、项目名称：乔司至东湖连接线二期工程（K0+000~K1+895）；承包人名称：中铁一局集团有限公司；交（竣）工验收时间：2022 年 6 月 17 日；合同金额：44928.4319 万元；是否为分包合同：否；全国建筑市场监管公共服务平台数据等级：C 级。
- 5、项目名称：东部快速路南延长线工程；承包人名称：中铁一局集团有限公司、中庆建设有限责任公司、吉林省宏远建设工程有限公司联合体；交（竣）工验收时间：2022 年 1 月 17 日；合同金额：81237.3239 万元；是否为分包合同：否；全国建筑市场监管公共服务平台数据等级：B 级。

注：格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。

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

第一部分 合同协议书

发包人(全称) 杭州大江东城市基础设施建设有限公司

承包人(全称) 中铁十八局集团有限公司、东珠生态环保股份有限公司

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

一、工程概况

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

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

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

工程所在省市详细地址：杭州大江东产业集聚区。

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

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源

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

三、主要工期

总工期：760 日历天。

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

四、工程质量标准

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

版)》。

工程施工质量标准：符合《工程施工质量验收规范》合格标准。

五、合同价格和付款货币

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

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

除根据合同专用条款约定进行调整外，合同价格不作调整。

六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

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

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

(公章)

法定代表人或其授权代表：单德恩

(签字或盖章)

(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

工商注册住所：杭州市萧山区新湾镇前峰村 工商注册住所：天津市津南区双港乡

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

邮政编码：311228

邮政编码：300222

法定代表人：

法定代表人：

电话：0571-82952915

电话：022-60978258

传真：0571-82952915

传真：022-60978258

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：交通银行金城路支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津柳林支行

账号：305069160018010071006

账号：12001635400050002701

承包人（联合体成员）：东珠生态环保股份有限公司

(公章)

法定代表人或其授权代表：

(签字或盖章)

工商注册住所：无锡市锡山区东亭街道锡沪中路90号

企业组织机构代码：91320200729028470W

邮政编码：214101

法定代表人：

电话：0510-88205452

传真：0510-88209884

电子邮箱：

开户银行：中信银行无锡锡山支行

账号：7352210182600023559

合同订立时间：2019年5月10日 合同订立地点：浙江省杭州市

竣工验收证书

施管表2

工程名称	江东北道提升改造工程（滨江二路西段-河庄大道）及地下综合管廊	开工日期	2020年7月28日	对工程的质量评定：	
施工单位	中铁十八局集团有限公司	竣工日期	2023年12月30日	工程已按施工合同要求完成，经验收检查，外观项目、量测项目及资料核查均符合有关标准的规定，全部达到合格，同意验收。	
合同造价（万元）	99931	施工决算（万元）			
验收范围及数量：				竣工验收日期	
江东北道提升改造工程（滨江二路西段-河庄大道）及地下综合管廊，西起滨江二路西段，东至河庄大道，路线全长约2.4公里。道路设计等级为城市快速路，项目主线采用“高架快速路+地面快速路”建设形式，高架快速路段红线宽53米，地面快速路段红线宽72米。建设内容为道路工程、桥梁工程、综合管廊工程、过街通道工程、管架工程、机电工程、景观绿化工程及其他附属工程等。 本次验收内容为江东北道主线快速路及K1+460-K2+400段地面快速路。 道路平面包括：江东北道主线高架桥全长1550m，平行匝道桥314.5m，主线快速路道路长900m，地面桥363座，地面辅道946m。 道路设施包括：智能交通信号、信号控制系统、非现场执法系统、监控系统、重量检测、卡口系统、情报板，其它等；交通设施标志包括：警告标志、禁令标志、指示标志、指路标志、旅游区标志、告示标志、可变标志、标志杆件、附属设施、水马、防撞桶、标线、道钉、禁货提示牌、轮廓标、封路墩、执勤岗亭、报警坐席牌、附属设施、示警柱、路名牌、立面反光膜等；				2023年12月30日	
				参加竣工验收单位意见	
存在问题及处理意见： 外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格。 质量保证资料真实、完整 工程施工过程中未出现过安全与质量事故				建设单位	设计单位
				 签名：(盖章)	 签名：(盖章)
				 签名：(盖章)	 签名：(盖章)
				勘察单位	监理单位
				 签名：(盖章)	 签名：(盖章)

竣工验收证书

施管表2

工程名称	江东北道提升改造工程（滨江二路西段-河庄大道）及地下综合管廊	开工日期	2020年7月28日	对工程的质量评定：	
施工单位	中铁十八局集团有限公司	竣工日期	2023年12月30日	工程已按施工合同要求完成，经验收检查，外观项目、量测项目及资料核查均符合有关标准的规定，全部达到合格，同意验收。	
合同造价（万元）	99931	施工决算（万元）			
验收范围及数量：				竣工验收日期	
江东北道提升改造工程（滨江二路西段-河庄大道）及地下综合管廊，西起滨江二路西段，东至河庄大道，路线全长约2.4公里。道路设计等级为城市快速路，项目主线采用“高架快速路+地面快速路”建设形式，高架快速路段红线宽53米，地面快速路段红线宽72米。建设内容为道路工程、桥梁工程、综合管廊工程、过街通道工程、管架工程、机电工程、景观绿化工程及其他附属工程等。 本次验收内容为江东北道主线快速路及K1+460-K2+400段地面快速路。 道路平面包括：地面辅道1960米，非机动车道及人行道2000米。 道路设施包括：智能交通信号、信号控制系统、非现场执法系统、监控系统、重量检测、卡口系统、情报板，其它等；交通设施标志包括：警告标志、禁令标志、指示标志、指路标志、旅游区标志、告示标志、可变标志、标志杆件、附属设施、水马、防撞桶、标线、道钉、禁货提示牌、轮廓标、封路墩、执勤岗亭、报警坐席牌、附属设施、示警柱、路名牌、立面反光膜等；				2023年12月30日	
				参加竣工验收单位意见	
存在问题及处理意见： 外观检查中未发现明显缺陷，量测项目全部合格。 质量保证资料真实、完整 工程施工过程中未出现过安全与质量事故				建设单位	设计单位
				 签名：(盖章)	 签名：(盖章)
				 签名：(盖章)	 签名：(盖章)
				勘察单位	监理单位
				 签名：(盖章)	 签名：(盖章)

江东大道提升改造工程业绩证明

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

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

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

建设单位（盖章）

2020 年 1 月 19 日



业主证明文件

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

主要材料数量如下：

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

雨水系统：

1) 工程起点~文伟横河段

雨水管道敷设在道路两侧非机动车道下，雨水由西向东排入文伟横河



中，新建雨水管管径为 d800。

2) 文伟横河~规划道路一段

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

3) 规划道路一段~永丰闸湾河

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

4) 永丰闸湾河~河庄西路

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

5) 河庄西路~横岔路直河

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

6) 横岔路直河~工程终点

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

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

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

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

8、其他附属工程：其他附属工程为标志标线、智能交通工程等。

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

业主单位对承包人评价：优 良 中 差。

项目经理：韩伟奇 技术负责人：于春涛 副经理：吕宁

业主联系人：滕立峰 联系电话：13752734967

建设单位：杭州大江东城市基础设施建设有限公司（盖章）





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

江东大道提升改造工程（滨江二路西段-河庄大道）及地下综合管廊

浙江省-杭州市

项目编号	3301142208060001	省级项目编号	3301552104130201
建设单位	杭州大江东城市基础设施建设有限公司	建设单位统一社会信用代码	91330100665225386D
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	136635.74
立项级别	--	立项文号	--



项目地址: 浙江省-杭州市-钱塘新区

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

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

五、联合体协议书（联合体投标的提供）

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

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

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

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

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

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中铁十八局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



成员一名称：东珠生态环保股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



2019年3月28日

2、济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）施工总承包-快速路八标段

济宁市建设工程

(施工)

中标通知书

中标通知书

项目编号: 2019-002146 0801-432-03

档案编号: E3708010374005276001

中铁十八局集团有限公司:

济宁公用快速路建设工程有限公司的济宁市内环高架及连接线项目-任城大道(西外环至宁安大道段)施工总承包-快速路八标段, 建筑规模 / 平方米, 层数 / 层, 于 2019-07-19 09:00:00 公开开标后, 已完成评标工作, 并向招标投标监管部门提交工程招投标书面报告, 现确定你单位为中标人, 中标价为人民币 796186677.86 (柒亿玖仟陆佰壹拾捌万陆仟陆佰柒拾柒元捌角陆分)元, 工程项目负责人王江涛, 中标工期为 450 日历天, 工程质量要求 工程被评为山东省市政金杯示范工程或泰山杯 标准。

请你单位收到本中标通知书后, 在 30 日内与招标人签订承包合同。

姓名	岗位	证书编号	执(职)业资格
王江涛	项目负责人	津 112070803247	一级建造师
		440800814	安全生产考核合格证
		津建安 B (2008) 0013343	高级工程师
杨晓军	项目副经理	4408002605	高级工程师
齐立宾	技术负责人	4408002891	教授级高级工程师
何蒙	合同商务负责人	4408003073	高级工程师
黄福	施工员	33151040000347	施工员
曹运周	施工员	项 1121805446	施工员
朱涛	施工员	项 1121805447	施工员
田智康	质检员	11171060062978	质检员
东少帅	质检员	11171060061411	质检员
赵富强	质检员	11171060061414	质检员
汤斌	质检员	11171060061415	质检员
韦珺	专职安全生产管理员	津建安 C (2010) 0019935	安全员
黎辉明	安全员	津建安 C (2011) 0026137	安全员
刘金峰	安全员	津建安 C (2008) 0014542	安全员
马小超	安全员	津建安 C (2012) 0029566	安全员
胡晓虎	安全员	津建安 C2 (2019) 0027391	安全员
秦伟国	造价员	建【造】04125201383	造价工程师
张海文	材料员	考 025-0021620	材料员
熊桂荣	资料员	030910500197	资料员

招标人(盖章): _____

招标代理机构(盖章): _____

交易中心(盖章): _____

行政监管部门(盖章): _____

日期: 2019 年 8 月 5 日

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 济宁公用快速路建设工程有限公司

承包人(全称): 中铁十八局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就济宁市内环高架及连接线项目-任城大道(西外环至宁安大道段)施工总承包-快速路八标段施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 济宁市内环高架及连接线项目-任城大道(西外环至宁安大道段)施工总承包-快速路八标。

2. 工程地点: 本标段西起任城大道/建设路(RK26+140),东至任城大道/长虹路(RK29+602)。

3. 工程立项批准文号: 济审政投【2019】19号。

4. 资金来源: 自筹。

5. 工程内容: 本标段西起任城大道/建设路(RK26+140),东至任城大道/长虹路(RK29+602),长度约3.5km,辅路范围与主路范围相同。主路在任城大道上采用整幅式高架布置于老路中央分隔带。本标段包含建设路、火炬路3对出入口匝道,小府河地面桥。本工程主路高架桥梁除桩基承台外,采用全预制拼装施工。小府河地面桥为空心板梁桥。

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:

高架主路、匝道桥梁、排水管线、交通设施等工程(具体详见图纸及工程量清单)

二、合同工期

计划开工日期: 2019年8月29日。

计划竣工日期: 2020年11月20日。

工期总日历天数: 450天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合被评为山东省市政金杯示范工程或泰山杯标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币(大写)柒亿玖仟陆佰壹拾捌万陆仟陆佰柒拾柒元捌角陆分 (¥796186677.86元)；(其中合同金额¥730446493.45元、增值税税额¥65740184.41元)，增值税税率为9%；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写)叁仟肆佰陆拾玖万叁仟捌佰玖拾陆元 (¥34693896元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)；

(4) 暂列金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：王江涛。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 8 月 26 日签订。

十、签订地点

本合同在 济宁 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

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



发包人：济宁公用快速路建设工程有限
公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码：91370800MA3NRCRQ84

地 址：济宁北湖荷花路京投总部大厦 A 座

邮政编码：272100

法定代表人：李鲁

委托代理人：丁磊

电 话：0537-2356756

传 真：0537-2788308

电子信箱：KSL2019@126.com

开户银行：农行济宁市中支行

账 号：15461101040025627



承包人：中铁十八局集团有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码：9112000010306009X2

地 址：天津市津南区双港乡

邮政编码：300222

法定代表人：王兴周

委托代理人：

电 话：022-60282373

传 真：

电子信箱：jyb2471@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行

账 号：12001635400052500506

表E-15

市政工程竣工验收报告








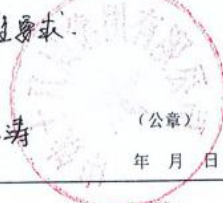


建设单位：济宁公用快速路建设工程有限公司
济宁市内环高架及连接线项目一任
城大道（西外环至宁安大道段）施
工程名称：工总承包快速路八标段

竣工验收时间：2023年12月31日

注：本报告还应附下列文件：

1. 施工许可证。
2. 施工图设计文件审查意见。
3. 施工单位签署的工程质量保修书。
4. 法规、规定的其他有关文件。

工程名称	济宁市内环高架及连接线项目一任城大道(西外环至宁安大道段)施工总承包快速路工程		
工程地址	任城大道(建设路(RK26+140)~长虹路(RK29+602))		
工程类型及数量	m	结构类型	基础
施工单位名称	中铁十八局集团有限公司	资质等级	特级
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	资质等级	工程设计综合甲级
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	资质等级	工程设计综合甲级
监理单位名称	山东省建设监理咨询有限公司	资质等级	综合类丙
工程开工时间	2019-8-29	工程竣工时间	2023年8月31日
规划许可证编号	3708-R202003-06(市政)	施工许可证编号	370800202004270302
工程造价	79618.676元		
工程概况:	<p>济宁市内环高架及连接线项目一任城大道(西外环至宁安大道段)一任城大道(建设路(RK26+140)~任城大道(长虹路(RK29+602))入标段,主路西起建设路以西约89m,东至长虹路以东约40m,桩号范围为RK26+140~RK29+602,全长3.461km,辅路里程同主路;工程包括小府河桥,全线高架匝道、地道、地道、排水管线等工程;布置出入口匝道3对,沿线跨建设路、环翠路、琵琶山路、科苑路、火炬路、长虹路等主要路口。沿线跨越小府河冷厂新建小府河桥,小府河桥位于既有老桥南侧(10m跨空心板),与老桥对孔布置。本工程高架桥体梁跨、柱基承台外,采用全预制拼装施工。</p>		
竣工验收程序:	<p>建设单位收到施工单位提交的工程竣工验收申请报告后,于 2023 年 12 月 31 日组织勘察、设计、施工、监理等单位及有关专家组成验收小组,制定了验收方案,对工程进行了竣工验收,验收过程中,质量监督站对工程竣工验收实施了监督。</p>		
竣工验收内容:	<p>验收人员听取和审阅了建设、设计、勘察、施工、监理单位的工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况及工程档案资料,对工程质量进行实地检查。</p>		
竣工验收组织:	<p>建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位人员及有关专家成立了验收组。 边伟 任组长, 许晨义 康方 孙冠强 刘玉昆 任副组长, 为验收组成员,制定了验收方案,对工程进行验收。</p>		
竣工验收标准:	<p>现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。</p>		
结构安全及使用功能检查情况:	<p>结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求</p>		
工程档案资料检查情况:	<p>工程档案资料检查符合设计及规范要求</p>		
观感检查情况:	<p>观感检查验收合格</p>		

<p>建设单位对工程质量的评价:</p> <p>各参建单位对本工程合同履行情况良好,质量等级评定为合格。</p> <p>单位(项目)负责人签字:  (公章) </p> <p>年月日</p>
<p>勘察单位对工程质量的评价:</p> <p>该工程设计及施工符合地质勘察的要求</p> <p>单位(项目)负责人签字:  (公章) </p> <p>年月日</p>
<p>设计单位对工程质量的评价:</p> <p>工程已完成设计文件要求的各项内容,实体工程质量中结构安全和使用功能满足设计要求</p> <p>单位(项目)负责人签字:  (公章) </p> <p>年月日</p>
<p>施工单位对工程质量的评价:</p> <p>工程质量合格,符合设计图纸及强制性标准要求。</p> <p>单位(项目)负责人签字:  (公章) </p> <p>年月日</p>
<p>监理单位对工程质量的评价:</p> <p>满足设计要求,符合规范规定和施工合同约定,评价结论合格。</p> <p>单位(项目)负责人签字:  (公章) </p> <p>年月日</p>
<p>工程竣工验收的意见:</p> <p>同意验收</p> <p>质量等级: 合格</p>
<p>工程竣工验收结论:</p> <p>工程达到质量合格标准</p>

表E-16 竣工验收组成员名单

年 月 日

项目	姓名	工作单位	资格级别 (或职称)	职务	本人签字
组长	边伟	济宁公用快速路建设工程有限公司	高级工程师	董事长	边伟
副组长	许星火	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	副总	许星火
	秦方方	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	高级工程师	项目负责人	秦方方
	祁冠豫	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	工程师	项目负责人	祁冠豫
	刘玉生	山东省建设监理咨询有限公司	高级工程师	总监	刘玉生
验收组成员	张志敏	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	副总	张志敏
	李云虎	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	副总	李云虎
	陈立良	山东省公路检测中心	工程技术应用研究	专家	陈立良
	刘宜强	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	副总	刘宜强
	董绍光	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	主管	董绍光
	韩振凯	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	主管	韩振凯
	李遵超	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	主管	李遵超
	孟志坤	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	主管	孟志坤
	吴则平	山东省圣地公路工程监理咨询中心	工程师	专家	吴则平
	王勇	山东省公路检测中心	工程师	专家	王勇
	刘思维	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	高级工程师	专业负责人	刘思维
	周连波	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	高级工程师	专业负责人	周连波
	王冲	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	工程师	现场负责人	王冲
	建设单位(公章):				
注: 组长应由建设单位项目负责人担任。各责任主体(项目)负责人必须参加, 有关人员在现场签字, 建设单位对竣工验收的工程质量全面负责。质量等级: 合格(由验收组下结论, 由验收组长填写)					

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号: 37080202001270302

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定,经审查,
本建筑工程符合施工条件,准予施工。

特发此证



发证机关 济宁市行政审批服务局
发证日期 2020年04月27日

全省房屋建筑和市政工程项目数据库查询网址: <http://www.sdj.gov.cn/sxyj>

建设单位	济宁公用快速路建设工程有限公司		
工程名称	济宁市内环高架及快速路项目(北环大道(南外环至外环)大道路)施工总承包(快速路八标段)		
建设地址	西起任城大道(建设路(RC26+140)),东至任城大道(长岭路(RC29+462))		
建设规模	长约 3.46km	合同价格	79618.67万元
勘察单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
施工单位	中铁十八局集团有限公司		
监理单位	山东省建设监理咨询有限公司		
建设单位项目负责人	李振强	勘察单位项目负责人	林杰豹
设计单位项目负责人	余朝玮	施工单位项目负责人	王江涛
总监理工程师	刘玉生	合同工期	2019-08-29 至 2020-11-30
备注	容缺施工图纸审查合格书办理,需在 2020年6月30日前补齐相关材料。		

注意事项:

- 一、本证为建筑施工现场,作为准予施工的凭证。
- 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。
- 三、住所所在地建设行政主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自发证之日起三个月内有效,逾期应办理延期或延期次数,逾期超过规定的,本证自行废止。
- 五、在证的有效期内中止施工的,建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告,并按照规定做好建设工程的维护管理工作;中止施工满一年的工程恢复施工前,建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
- 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

No.SZ.0069375

济宁市内环高架及连接线项目 -任城大道（西外环至宁安大道段）

项目编号：2018SD127SS

设计阶段：施工图设计

III标段：任城大道/建设路(RK26+140)~任城大道/长虹路(RK29+602) (快速路八标段)

第二册 桥梁工程

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

竣工图	
施工单位	中铁十八局集团有限公司
编制人	程立法
审核人	王江涛
技术负责人	李保松
编制日期	2019.5
监理单位	山东省建设监理咨询有限公司
总监理工程师	刘艺
监理工程师	王江涛

施工图出图
负责人
刘艺

工程施工图设计出图
专用章(1)
资质证书号:A131000017
有效期至2023年03月02日止
上海市勘察设计行业协会统一核发

 **上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司**
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

2019年09月

单位代号 SMI-SZGS 种类代号 J
档案号 J-JW6J8-SA-351



济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）图

III标段（快速路八标段）

任城大道/建设路(RK26+140)~任城大道/长虹路(RK29+602)

桥梁工程 施工图设计总说明

一、概述

济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）全长约 11.8km，共分为四个标段，分别为：I 标段：西外环/金宇路(RWK20+934.907)~任城大道/新华路(RK22+721)；II 标段：任城大道/新华路(RK22+721)~任城大道/建设路(RK26+140)；III 标段：任城大道/建设路(RK26+140)~任城大道/长虹路(RK29+602)；IV 标段：任城大道/长虹路(RK29+602)~宁安大道/如意路(RK32+200.940)。本设计说明针对济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）III 标段（快速路八标段），以下简称任城大道III 标段。

任城大道III 标段包括地面道路、主线高架、3 对平行匝道、小府河拼桥。

主线高架西起任城大道/建设路(RK26+140)，东至任城大道/长虹路(RK29+602)，长约 3.46km，桥面面积约 9.600 万平米，标准桥宽 25.6m。主线高架桥上部结构采用预制预应力混凝土小箱梁结构，吊装施工。沿线跨环翠路、琵琶山路、任顺路、科苑路、火炬路、汇仁路等主要路口。

平行匝道标准桥宽 8.75m，上部结构采用预制预应力混凝土小箱梁结构，吊装施工。平行匝道桥面面积约 0.962 万平米。

小府河拼桥位于既有老桥（10m 跨空心板）南侧，与老桥对孔布置，上部结构采用单跨 10m 先张法预应力空心板，桥宽 10.75m。小府河桥设计内容详见第七册图纸，本设计说明只针对主线高架及平行匝道。

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

二、设计依据

(1)《建设工程勘察设计合同》，济宁城投投资有限责任公司，山东公用控股有限公司，2018.05

(2)《关于济宁市主城区内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）初步设计的批复》，山东省住房和城乡建设厅，2019.07

(3)《济宁市主城区内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）岩土工程勘察报告》（详细勘察），上海市政设计研究总院（集团）有限公司，2019.08

(4)《济宁市快速路工程（一期）地质灾害危险性评估报告》，山东省地质矿产勘查开发局第三水文地质工程地质大队，2018.6

(5)《济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）煤矿采空区场地稳定性评价》，山东省地勘局第二地质大队（山东省鲁南地质工程勘察院）2019.06；

(6)《济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）项目环境影响报告表》，山东海特环保科技有限公司，2019.05

(7)地形图、规划红线等资料，济宁市城乡规划局，2017.09

(8)现行国家和建设部现相关建设标准、规范、规程。

三、对初步设计批复及专家评审意见的执行情况

初步设计批复涉及桥梁专业如下：

1. 原则同意设计修改后道路和桥梁的总体布局，桥梁平面设计和结构选型方案。

2. 工程规模：任城大道快速路（西外环至宁安大道）同步建设地面辅路含任城大道和部分西外环及宁安大道，总长 3.46km。工程内容包括：照明、监控、排水、景观等附属工程。

执行情况：施工图设计根据初设批复执行。

专家评审意见执行情况

(1)完善桥梁地质勘察报告进行桩基设计、确定桩长。

执行情况：根据勘察报告进行桩基设计、确定桩长。

(2)平行匝道小箱梁跨中断面承载力几无富余，建议采取加强措施。

执行情况：平行匝道跨中断面计算结果中未考虑普通钢筋的贡献，考虑普通钢筋后，安全富裕在 5%~10%。作为标准结构从控制经济性角度，不再增加安全富裕。

(3)补充钢混组合梁混凝土桥面板抗裂计算。

执行情况：按专家意见执行，补充钢混组合梁桥面板抗裂计算，满足规范要求。

(4)钢混组合小箱梁桥面板采用现浇钢筋混凝土方案施工要求较高，建议进一步与普通钢筋混凝土方案进行比选。

执行情况：钢混组合小箱梁桥面板开裂病害普遍存在，采用钢筋混凝土能有效提高桥面板的抗裂性能，且在上海、赣州等城市已广泛采用，从提高耐久性角度，维持原设计。

审批	编制	校核	审核	设计	日期
审批	李永君	李永君	李保松	程立法	2019.9.30
设计负责人	程立法	程立法	程立法	程立法	
专业负责人	刘恩维	刘恩维	刘恩维	刘恩维	

 **上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司**
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

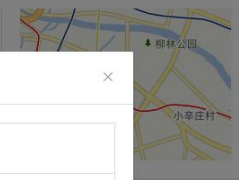
济宁市内环高架及连接线项目 -任城大道（西外环至宁安大道段）	项目编号 PROJECT NO.	2018SD127SS
施工图设计总说明（一）	子项名称 SUBJECT	III 标段
	图号 DRAWING NO.	RC03B-00-08-01
	设计人 DESIGNER	程立法



中铁十八局集团有限公司

天津市

统一社会信用代码	9112000010306009X2	企业法定代表人	闫广天
企业登记注册类型			
企业经营地址			



企业资质资格

注册

序号	数据等级
1	B
2	B
3	B
4	B
5	B

业绩技术指标详情

项目名称	济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）施工总承包-快速路八标段		
业绩记录编号	YJ-3708112511290001-001	项目编号	3708112511290001
企业名称	中铁十八局集团有限公司		
统一社会信用代码	9112000010306009X2	业绩类型	施工
业绩对应资质标准及等级	市政公用工程施工总承包特级		
工作开始时间	2020-04-27	工作结束时间	2021-12-30
工程项目规模等级及详细技术指标	本标段西起任城大道/建设路(RK26+140)，东至任城大道/长虹路(RK29+602)，长度约3.5km。辅路范围与主路范围相同。主路在任城大道上采用整幅式高架布置于老路中央分隔带。本标段包含建设路、火炬路3对出入口匝道，小府河地面桥。本工程主路高架桥梁除桩基承台外，采用全预制拼装施工。小府河地面桥为空心板梁桥。		
数据等级	B		

关闭

6	A	北京地铁八号线二期工程安德里北街站、鼓楼大街站（土建工程）	YJ-1101012412300004-001	1101012412300004	施工	查看
7	A	北京地铁八号线二期工程南段地下区间（不含中国美术馆站站后折返区间）：安华桥站至鼓楼大街站区间	YJ-1101012412300013-001	1101012412300013	施工	查看
8	C	郑东新区白沙安置区二期(永盛家园)项目BS23-11-01地块	YJ-4101862406120003-003	4101862406120003	施工	查看
9	C	郑东新区白沙安置区二期(永盛家园)项目BS23-10-02地块	YJ-4101862406120002-003	4101862406120002	施工	查看
10	B	济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）施工总承包-快速路八标段	YJ-3708112511290001-001	3708112511290001	施工	查看

3、329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）

中标通知书（施工） 编号：皖字（施工公开）201812004

中铁一局集团有限公司(牵头人)、中铁四局集团有限公司、中铁二局工程管理有限公司

329国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC总承包项目，于2018年12月11日在宿州市公共资源交易中心开标，经评标委员会综合评议推荐，并获监理单位备案，决定你单位为中标人，请你单位按下述中标结果与招标人签订工程施工合同。

工程名称	329国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）	工程	工程总承包
招标人	宿州市基础设施投资建设开发有限公司	标段	工程总承包长约22.3公里，总用地面积约2253亩，招标估算价：46.79亿元。
招标方式	公开招标		
签约期限	始于2019年1月23日之前签署工程施工合同		
工程主要内容概要	勘察设计、施工、前期物业服务等工作内容，具体详见招标文件。		
承包方式	包工包料	质量目标	合格
	工期	955日历天（含设计工期）	
中标价 (万元)	总价	其中设计费	
	42280.0000	549.0000	

一、设计部分：
设计合同价=招标价×(1-下浮率)×施工期设计占设计工作总量比例=基准价×(1-33.4%)×50%=445×6%×50%×50%=139.5万元
新增价按照计价标准(2002)10号《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)计算，具体方法如下：
工程设计收费基准价=工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数×专业调整系数
(1)工程收费基价：计算按照此表的初步设计收费标准46.44元/公里。
(2)专业调整系数：按照1.0计算，结算时按照《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)标准调整。
(3)工程复杂程度调整系数：按照1.0计算，结算时按照《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)标准调整。
(4)附加调整系数：1.0
(5)其他设计收费：不计取

二、施工部分：
本工程采用固定总价合同，除法律及以下规定情形外，合同价格不因市场价格波动进行调整：
1. 用于设计变更引起的工程增减项；
2. 本工程采用固定总价合同单价，包含人工、材料、机械、水电、管理费、税金、利润、风险等全部费用。
其中：人工、材料（不含周转材料）、机械、水电、管理费、税金、利润、风险等全部费用。
3. 工程变更：除设计变更外，其他变更由发包人确认后，按照合同约定单价进行调整。变更工程单价按照合同约定单价执行。
4. 其他变更：工程变更引起工程增减项，其他变更由发包人确认后，按照合同约定单价进行调整。
5. 其他变更：工程变更引起工程增减项，其他变更由发包人确认后，按照合同约定单价进行调整。
6. 其他变更：工程变更引起工程增减项，其他变更由发包人确认后，按照合同约定单价进行调整。
7. 其他变更：工程变更引起工程增减项，其他变更由发包人确认后，按照合同约定单价进行调整。
8. 其他变更：工程变更引起工程增减项，其他变更由发包人确认后，按照合同约定单价进行调整。
9. 其他变更：工程变更引起工程增减项，其他变更由发包人确认后，按照合同约定单价进行调整。
10. 其他变更：工程变更引起工程增减项，其他变更由发包人确认后，按照合同约定单价进行调整。

施工项目部管理人员配备				
姓名	岗位	注册证书号(岗位证书号)	社会保险号	手机
曹百国	项目负责人(建造师)	皖16105080200	612131197509294018	16196367888
王书文	项目负责人(建造师)	5103020254	610103197604394610	13613602699
王敏文	技术负责人	C240451705	629411198008160052	18193806831
黄承成	施工员	61161010204238	42552199111095677	18216227926
郭佳	施工员	61161040000783	610103199403180551	13695896997
王斌文	施工员	61161040009588	612321198709212611	18396262832
寇博	施工员	61161040000780	610423199308183719	18961696292
胡俊	施工员	61161040009805	610302198301201319	18265658688
关斌	质检员	61161090000871	610802199002050016	15891103923
符金才	质检员	61171060002201	629424198508080789	18888210856
戎小波	质检员	61161010024248	610308198011161812	18298116813
孟永成	质检员	61161090000588	610923198410061159	15251755975
胡凯明	质检员	61161090000589	610923198303272119	15789422778
黄明娟	安全员	皖建安C2(2016)0008771	610022199311232010	18636828311
李建宏	安全员	皖建安C3(2016)0001220	610401197306085613	18391796998
陈安	安全员	皖建安C3(2016)0001481	610401198103137230	18569661312
陈飞龙	安全员	皖建安C2(2016)0008815	610303198805046316	15257088860
崔鑫	安全员	皖建安C3(2016)0008878	610321199105072412	17791601887
黄荣珍	材料员	61161110007999	610927198503161524	15190375710
赵伟	材料员	61161110008000	629727198403033339	18691775987
杨小军	材料员	61171110004849	512904196810289730	18692210688
康立峰	材料员	61161140011878	610111198011120049	18292250886
胡俊娟	资料员	61171140010232	610324198301183026	18969282494
阮翠	资料员	61161140011974	3242991961116542X	18187860015

注：本通知书发送有关部门及中标人，作为办理后续程序的依据，不表一式十份。

329 国道智慧快速路

**329 国道智慧快速路改造工程
(湖安路至越兴路) EPC 总承包**

**合
同
协
议
书**

编号: SXG329ZHKS LGZGC001

2019 年 1 月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：绍兴市基础设施建投投资有限公司（以下简称“发包人”）

承包人（全称）：中铁一局集团有限公司（以下简称“牵头人”）

中铁四局集团有限公司

中铁二院工程集团有限责任公司

绍兴市基础设施建投投资有限公司（以下简称“发包人”）为实施 329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）（项目名称），已接受中铁一局集团有限公司（牵头人）、中铁四局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司（以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包及有关事项协商一致，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) 专用合同条款；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 发包人要求；
- (5) 投标函及投标函附录；
- (6) 价格清单；
- (7) 承包人建议；



(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) 肆拾贰亿贰仟伍佰捌拾万圆。
(其中设计费叁仟肆佰伍拾玖万圆)。

4. 承包人设计项目负责人: 王书文 ; 施工项目负责人: 申百圉。

5. 工程质量符合的标准和要求: 符合法律规定和合同约定, 要求合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、施工、竣工及缺陷修复。

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. 承包人计划开始工作时间: 2019年3月12日

9. 本协议书一式贰拾陆份, 合同双方各执 发包人执捌份, 承包人执壹拾捌 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。

发包人: 绍兴市基础设施投资有限公司 (“发包人”) (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 黄国平 (签字)

组织机构代码: 913306007288960819 地址: 浙江省绍兴市越城区渔化桥河沿207号

邮政编码: 312000 法定代表人: 黄国平

委托代理人: _____ 电 话: 0575-85201982

传 真: 0575-85201998 电子信箱: /
开户银行: 中信银行绍兴分行 账 号: 7334010182600076966

承包人: 中铁一局集团有限公司 (“牵头人”) (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人: 马海民 (签字)
组织机构代码: 91610000220522345A 地址: 陕西省西安市碑林区雁塔北路1号
邮政编码: 710054 法定代表人: 马海民
委托代理人: 申百园 电 话: 15126362555
传 真: 029-87864621 电子信箱: crfeb@crecg.com
开户银行: 中国建设银行股份有限公司西安雁塔路支行 账 号: 61001905200050002621



中铁四局集团有限公司 (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人: 张河川 (签字)
组织机构代码: 913400001491865256 地址: 安徽省合肥市包河区望江东路 96 号
邮政编码: 230041 法定代表人: 张河川
委托代理人: _____ 电 话: 0551-65244087
传 真: 0551-65531544 电子信箱: ztxxh2009@163.com
开户银行: / 账 号: /



中铁二院工程集团有限责任公司 (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人: 赵德义 (签字)
组织机构代码: 915101007302071266 地 址: 四川省成都市通锦路三号
邮政编码: 610031 法定代表人: 赵德义
委托代理人: _____ 电 话: _____
传 真: 028-86445250 电子信箱: creegc@ey.crec.cn
开户银行: / 账 号: /



2019 年 1 月 22 日

竣工验收证书

施管表 2

工程名称	329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）	开工日期	2019年3月30日	对工程的质量评定： 经检查验收，工程符合设计及规范要求，工程质量评定为合格。			
施工单位	中铁一局集团有限公司、中铁四局集团有限公司	竣工日期	2022年12月14日				
合同造价（万元）	4303.14	竣工决算（万元）					
验收范围及数量： 329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包项目起讫里程为 K2+295~K23+150，线路全长 20.855 公里，设计主线为双向 6 车道的城市快速路，辅道为双向 4~6 车道的城市主干路。主线按城市快速路标准设计（兼一级公路），设计速度为 80km/h，敷设形式为高架+局部隧道+地面快速路。施工内容包括桥梁工程、隧道工程、道路工程、排水工程、电气照明工程、智慧工程、绿化工程、交通工程、涉铁工程施工及其他附属配套设施等。 本工程由中铁一局集团有限公司（牵头单位）、中铁四局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司联合体中标，中铁一局集团有限公司负责 K2+295~K12+956 施工，中铁四局集团有限公司负责 K12+956~K23+150 施工。具体验收范围及数量如下： 中铁一局集团有限公司施工范围及数量： 1、桥梁工程：梅山路高架桥全长 2473m，标准段宽度 27m，整体采用预制拼装工艺建设，桥梁基础采用钻孔灌注桩+矩形现浇承台结构，下部结构采用预制中央双立柱+大悬臂盖梁，上部结构采用预制小箱梁、钢混组合梁、钢箱梁三种梁体形式，其中钢混组合梁采用小箱梁外形的多箱单室结构，27m 标准桥宽共由 6 片箱梁组成，组合梁钢箱梁部分采用全焊接钢梁，钢梁上翼缘板顶面设置剪力钉与混凝土桥面板连接成整体，桥面板为现浇 20cm 厚的混凝土板，钢混组合梁总长 313m，共计 6 跨，最大跨径 65m；上跨白马湖大桥及一对上下匝道均采用 K2+98+62m 钢箱梁，上跨华舍大桥采用 56+80+56m 钢箱梁，双溪路高架桥全长 385m，桥梁主跨采用 55m 钢混组合梁，其他整体采用现浇工艺建设。 2、地面桥改造：地面桥改造共计 10 座，最大桥梁长度 140m。 3、隧道工程：绍兴北站隧道工程北邻杭甬运河，南邻绍兴北站，西侧暗埋段下穿既有公路桥梁嘉会大桥，隧道全长 1396m，其中暗埋段 900m，西侧敞开区 288m，东侧敞开区 208m。地道基坑开挖采用明挖法，开挖宽度 36.5m，最大深度 14m。围护结构形式采用了钻孔灌注桩、MJS 旋喷桩、地下连续墙、SMW 型钢水泥土搅拌墙、拉森钢板桩及重力式挡土墙，横向支撑采用一道钢筋混凝土支撑+两道钢支撑。北站地道标准横断面采用单室单箱三室型，左右两室结构宽 13.5m，高 7.5m，中间一室结构宽 6.85m，高 7.5m，其中左右两室为车行道，车行道设计为双向六车道，中间一室作为地道工程设备间使用；北站地道工程同时包含了隧道建筑装修及机电安装等附属工程，机电安装工程包括了地道通风控制、给排水、消防控制、地道照明、智慧监测、结构健康监测及高压供电等，北站地道暗埋段同时兼作了地下人防工程。 4、道路工程：道路全长 10.661km，标准断面宽度 69m，主线为双向 6 车道，辅路为双向 4~6 车道；主线及辅道结构采用 18cm 沥青混凝土（4cm SMA+6cm AC20+8cm AC25）+50cm 水稳+80cm 宕渣。 5、排水工程：雨水主管线全长 29910m，管径为 Φ300~1650mm，管道埋深为 2.0~5.0m，管道采用 II 级钢筋混凝土管。 6、电气照明工程：主要包括管径 10.661km 范围内的主线及辅路的路灯杆、照明设施及智慧控制外场设备的安装。 7、智慧工程：主要包括智能交通系统、结构健康监测、车路协同系统的外场设备安装及调试；智能交通主要包括交警平台扩容升级改造、一体化电警卡摄像机、多功能电警摄像机、微波雷达、监控摄像头、匝道摄像头、逆道抓拍系统、通信系统、信号灯、情报板等设备；结构健康监测主要包括对嘉会湖桥、朱铺桥及北站隧道的结构安全进行智能化的监测；车路协同系统主要为实现 L4 级别的自动驾驶，包括自动驾驶摄像机、边缘计算单元、智能检测单元、鱼眼摄像机等的设备。 8、绿化工程：主要包括管径 10.661km 范围内的道路中分带、侧分带等的绿化以及高架花箱等，绿化面积约 191000 平方米。 9、交通安全设施工程：主要包括管径 10.661km 范围内的交通标志、标线及配套设施。 中铁四局集团有限公司施工范围及数量： 1、桥梁工程：林齐公路高架桥全长 446m，标准段宽度 27m，桥梁基础采用钻孔灌注桩+矩形现浇承台结构，上部结构采用预制小箱梁、钢混组合梁两种梁体形式。主线高架桥（非涉铁段）全长 4588m，桥梁标准段宽度 27m，敷设 6 对上下匝道。该桥梁整体采用预制拼装工艺施工，桥梁基础采用钻孔灌注桩+矩形现浇承台结构，下部结构采用预制中央双立柱+大悬臂盖梁，上部结构采用预制小箱梁、钢混组合梁两种梁体形式。涉铁段全长 1892m，单幅桥梁宽度 13.75m，整体采用预制小箱梁、钢箱梁、现浇梁工艺建设，跨宁桑大桥高架采用 55+65+55m 钢箱梁。 2、地面桥改造工程：地面桥改造共计 8 座，最大桥梁长度 200m。 3、道路工程：道路全长 10.19km，标准断面宽度 48m，主线为双向 6 车道，辅路为双向 4 车道；主线及辅道结构采用 18cm 沥青混凝土（4cm SMA+6cm AC20+8cm AC25）+50cm 水稳+80cm 宕渣。 4、排水工程：雨水主管线总长约 25718m，管径为 Φ300~1650mm，管道埋深为 2.0~5.0m，管道采用 II 级钢筋混凝土管。 5、电气照明工程：主要包括管径 10.19km 范围内的主线及辅路的路灯杆、照明设施及智慧控制外场设备的安装。 6、智慧工程：主要包括智能交通系统、结构健康监测、车路协同系统的外场设备安装及调试；智能交通主要包括一体化电警卡摄像机、多功能电警摄像机、微波雷达、监控摄像头、匝道摄像头、逆道抓拍系统、通信系统、信号灯、情报板等设备；结构健康监测主要包括对斗门江大桥及中兴大道段高架桥的结构安全进行智能化的监测；车路协同系统主要为实现 L4 级别的自动驾驶，包括自动驾驶摄像机、边缘计算单元、智能检测单元、鱼眼摄像机等的设备。 7、绿化工程：主要包括管径 10.19km 范围内的道路中分带、侧分带等的绿化以及高架花箱等，绿化面积约 183000 平方米。 8、交通安全设施工程：主要包括管径 10.19km 范围内的交通标志、标线及配套设施。				竣工验收日期	2022 年 12 月 14 日		
				项目经理	刘军	技术负责人	刘利锋
参加竣工验收单位意见							
建设单位	 绍兴市城市建设投资集团有限公司 5101006016657 签名：刘建强（盖章）			设计单位	 中铁一局集团有限公司 5101006016657 签名：刘利锋（盖章）		
监理单位	 中铁一局集团有限公司 5101006016657 签名：刘建强（盖章）			施工单位	 中铁一局集团有限公司 5101006016657 签名：刘利锋（盖章）		
勘察单位	 绍兴市城市建设投资集团有限公司 5101006016657 签名：刘建强（盖章）			邀请单位	绍兴市城市建设投资集团有限公司 5101006016657 签名：刘建强（盖章）		
存在问题及处理意见：							

业绩证明

由中铁一局集团有限公司（牵头人）、中铁四局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司联合体中标承建的 329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包项目，本工程西起湖安路，沿现状 G329，东至越兴路，道路全长约 22.35km，其中高架路长 10.3km，地道长 1.38km，地面快速路长 10.67km，改造或加固桥梁 22 座，中标合同金额 422580 万元。

本工程新建稽山路、双渎路、林齐公路 3 座跨线桥及越汤公路至越兴路高架主线 1 座（其中海南路以东约 400m 处至越兴路段与二期同步实施）；新建地道一座，保留现状金柯桥大道立交、绿云路立交、解放大道立交；老桥改造 21 座，桥梁维修加固 1 座。

中铁一局集团有限公司承建其中施工任务额的 47.79%即 200310.84 万元，中铁四局集团有限公司承建其中施工任务额的 52.21%即 218810.15 万元，设计费用 3459 万元。

其中由中铁一局集团有限公司施工的稽山路跨线桥下部结构（立柱及盖梁）全部采用预制拼装施工工艺。稽山路跨线桥起自湖安路以东（桩号：K2+096），于沙湖桥以西落地（桩号：K4+768），全长 2672m。高架线路跨越路口 6 处（稽山路 K2+334、规划路口 1 K2+545、马宅池路 K3+347、规划路口 2 K3+686、安华路口 1 K4+363、安华路口 2 K4+500），跨越现状桥一座（华舍大桥 K4+432），跨越现状跨线桥一座（华舍大桥 K4+432），跨越河道及航道两条（六级航道线海线 K2+987、准七级航道线安华线 K4+104）。全桥共设计桩基 798 根、承台 78 个、墩柱 152 根、盖梁 72 个，另外还有 2 联钢箱梁、5 跨叠合梁施工。

特此证明

联系人：沈建华

绍兴市基础设施建设投资有限公司

电话：12615757321

二〇一九年十二月五日



业绩证明

329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包项目由中铁一局集团有限公司（牵头人）、中铁四局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司联合体中标承建，合同金额 422580 万元。

本工程主线起自鉴水路，止于越兴路，全长 20.855km。设计主线为双向 6 车道的城市快速路，设计速度为 80km/h；辅道为双向 4 车道的城市主干路，设计速度为 50km/h。施工内容主要包括主线高架桥 7.894km（其中涉铁段 1.892km）、隧道 1.396km、道路 20.855km、排水工程、电气照明工程、智慧工程、绿化工程、交通工程、涉铁段施工及其他附属配套设施等。

其中 K2+295~K12+956 段由中铁一局集团有限公司承建，施工合同金额 218810.15 万元。

中铁一局集团有限公司施工范围及数量：桥梁工程，桩基 826 根，承桥台 83 个，预制立柱 134 个，现浇立柱 68 个，预制盖梁 35 个，钢盖梁 9 个，现浇盖梁 22 个，预制小箱梁 430 片，钢混组合梁 7 跨、钢箱梁 838m（10307.95 吨）；地道工程，钻孔灌注桩混凝土 26898.64m³，SMW 型钢水泥土搅拌桩 11818.44m³，MJS 旋喷桩 7744m，地下连续墙混凝土 41465.46m³，冠梁支撑梁混凝土 8160m³，钢支撑 18968m，主体结构混凝土 83500m³，主体结构钢筋 20153 吨，防水层 109644 m²，地基加固 161740m；道路工程，沥青 391786 m²，水稳料 1214685m³，侧平石 76005m，人行道块石铺设 33994 m²。具体工程内容如下：

1、桥梁工程：包括主线高架快速路跨线桥两座。稽山路高架快速路跨线桥全长 2473m，桥梁标准段宽度 27m，敷设一对上下匝道，该桥梁整体采用预制拼装工艺施工，桥梁基础采用钻孔灌注桩+矩形现浇承台结构，下部结构采用预制中央双立柱+大悬臂盖梁，上部结构采用预制小箱梁、钢混组合梁、钢箱梁三种梁体形式，其中钢混组合梁采用小箱梁外形的多箱单室结构，27m 标准桥宽共由 6 片箱梁组成，组合梁钢结构部分采用全焊接钢梁，钢梁上翼缘板顶面设置剪力钉与混凝土桥面板连接成整体，桥面板为现浇 20cm 厚的混凝土板，钢混组合梁总长 313m，共计 6 跨，最大跨径 65m，上跨白马湖大桥段主线高架及一对上下匝道均采用 62+98+62m 钢箱梁，上跨华舍大桥段主线高架采用 56+80+56m 钢箱梁。双渎路高架快速路跨线桥全长 385m，南北分幅布设，单幅桥梁宽度 13.75m，桥梁主跨采用 55m 钢混组合梁，其他整体采用现浇工艺建设。

2、地面桥改造工程：地面桥改造共计 10 座，上部结构为先张法简支梁板，梁高 800mm，铺装为 9cm 钢筋混凝土+9cm 沥青混凝土；下部结构为柱式墩台，钻孔灌注桩基础，最大跨径 20m，最大桥梁长度 140m。

3、隧道工程：绍兴北站隧道工程北邻杭甬运河，南邻绍兴北站，西侧暗埋段下穿既有公路桥梁嘉会大桥。隧道全长 1396m，其中暗埋段 900m，西侧敞开段 288m，东侧敞开段 208m，基坑宽度 36.5m，最大深度 14m。地道基坑开挖采用明挖法，围护结构形

式采用了钻孔灌注桩、MJS旋喷桩、地下连续墙、SMW型钢水泥土搅拌墙、拉森钢板桩及重力式挡土墙，横向支撑采用一道钢筋混凝土支撑+两道钢支撑。北站地道标准横断面采用单层单箱三室型式，左右两室结构宽13.5m，高7.5m，中间一室结构宽6.85m，高7.5m，其中左右两室为车行道，车行道设计为双向六车道，中间一室作为地道工程设备间使用；北站地道工程同时包含了隧道建筑装修及机电安装等附属工程，机电安装工程包括了地道通风控制、给排水、消防控制、地道照明、智慧监测、结构健康监测及高压供电等。北站地道暗埋段同时兼顾了地下人防工程。

4、**道路工程**：道路全长10.661km，标准断面宽度69m，主线双向6车道；辅路双向4~6车道；主线及辅道结构采用18cm沥青混凝土(4cmSMA+6cmAC20+8cmAC25)+50cm水稳+80cm宕渣，非机动车道结构采用10cm沥青混凝土+20cm水稳+60cm宕渣，人行道结构采用6cm人行道砖+3cmM10水泥砂浆+15cmC20混凝土+10cm级配碎石垫层+60cm宕渣。

5、**排水工程**：雨水主管线全长17420m，支管12490m，管径为 $\Phi 300\sim 1650$ mm，管道埋深为2.0~5.0m。管道采用II级钢筋混凝土管，橡胶圈承插连接；检查井采用矩形现浇钢筋砼井，井盖采用D400球墨铸铁防沉降井盖，共计661个。雨水口共计1472个。

6、**电气照明工程**：主要包括管段10.661km范围内的主线及辅路的路灯灯杆、照明设施及智慧控制外场设备的安装，共安装灯杆灯具1136套，高压箱变8台。

7、**智慧工程**：主要包括智能交通系统、结构健康监测系统、车路协同系统的外场设备安装及调试；智能交通主要包括一体化电警卡扣摄像机、多功能电警摄像机、微波雷达、监控摄像机、信号灯、情报板等设备；结构健康监测主要包括对昂桑湖桥、朱储桥及北站隧道的结构安全进行智能化的监测；车路协同系统主要为实现L4级别的自动驾驶，包括自动驾驶摄像机、边缘计算单元、智能路测单元、鱼眼摄像机等的设备。

8、**绿化工程**：主要包括管段10.661km范围内的道路中分带、侧分带等的绿化，绿化面积共计119296m²，乔木4099株。

9、**交通安全设施工程**：主要包括管段10.661km范围内的交通标志、标线及配套交安设施，其中标志牌854块，标线13800m²。

特此证明！





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

329国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）

浙江省-绍兴市-绍兴市

项目编号	3306002305300004	省级项目编号	3306002112020202
建设单位	绍兴市基础设施投资有限公司	建设单位统一社会信用代码	913306007288960819
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	1502000	总投资(万元)	623790.67
立项级别	地市级	立项文号	绍市发改中心(2018)26号



项目地址: 绍兴市

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

[详细信息](#) 参与单位及相关负责人 单位信息

项目代码	2018-330600-78-01-016546-000	项目编号	3306002305300004
项目分类	市政工程	行政区划	浙江省-绍兴市-绍兴市
具体地点	绍兴市	经纬度	119.53, 29.14
立项文号	绍市发改中心(2018)26号	立项级别	地市级
立项批复机关	绍兴市发展和改革委员会	立项批复时间	2018-03-21
建设单位	绍兴市基础设施投资有限公司	建设单位统一社会信用代码	913306007288960819
建设用地规划许可证编号	浙土字A(2018)-0369	建设工程规划许可证编号	6002021120202
工程投资性质	政府财政投资	项目二维码	--
资金来源	--	国有资金出资比例	--
总面积(平方米)	1502000	总投资(万元)	623790.67
总长度(米)	--	建设性质	新建
建设规模	329国道智慧快速路改造工程全长约22.35公里。		
重点项目	否	工程用途	公共交通
计划开工	--	计划竣工	--
建筑节能信息	--		
超限项目信息	--		
数据来源	业务办理	数据等级	A

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看 

329国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）

浙江省-绍兴市-绍兴市

项目编号	3306002305300004	省级项目编号	3306002112020202
建设单位	绍兴市基础设施建设投资有限公司	建设单位统一社会信用代码	913306007288960819
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	1502000	总投资(万元)	623790.67
立项级别	地市级	立项文号	绍市发改中心(2018)26号




项目地址: 绍兴市

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

竣工验收备案信息 **竣工验收信息**

数据等级 ?	实际造价(万元)	实际面积(平方米)	结构体系	施工许可证编号	实际竣工验收时间	详情
A	430314	1502000	其他	3306002305300004-SX-001	2022-12-14	查看

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看 

329国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）

浙江省-绍兴市-绍兴市

项目编号	3306002305300004	省级项目编号	3306002112020202
建设单位	绍兴市基础设施建设投资有限公司	建设单位统一社会信用代码	913306007288960819
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	1502000	总投资(万元)	623790.67
立项级别	地市级	立项文号	绍市发改中心(2018)26号



项目地址: 绍兴市

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

数据等级 ?	省级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发包单位名称	承包单位名称	详情
A	3306002112020202-HG-001	工程总承包	3306002305300004-HG-001	422580	绍兴市基础设施建设投资有限公司	中铁一局集团有限公司	查看

329 国道智慧快速路改造工程（湖安路
至越兴路）EPC 总承包工程

联合体承包人内部
实施协议

联合体牵头方： 中铁一局集团有限公司

联合体成员一： 中铁四局集团有限公司

联合体成员二： 中铁二院工程集团有限责任公司

协议订立日期： 二〇一九年 月 日



联合体牵头方（以下简称甲方）：中铁一局集团有限公司

联合体成员一（以下简称乙方）：中铁四局集团有限公司

联合体成员二（以下简称丙方）：中铁二院工程集团有限责任公司

为进一步明确甲、乙、丙三方在共同承建的 329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包工程（项目名称） 中的各自分工、权利及义务，依据三方针对本项目签订的《联合体协议书》和与本项目业主签订的《329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包工程合同协议书》以及《中华人民共和国合同法》等法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就联合体内部实施涉及事宜协商一致，签订本协议，共同遵守执行。

第一条 合同文件的优先次序

1、本协议；

2、《329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包工程合同协议书》（以下简称“大合同”）；

3、《联合体协议书》；

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述合同文件所列次序在先者为准。

第二条 内部职责分工

1、甲方和乙方按照联合体协议书和大合同中的约定负责本项目各自工程分劈范围内所有应承担的工作，分劈范围如下：

甲方的施工范围为 DK00+800~DK12+956（湖安路至西山头地面桥（不含））；

乙方的施工范围为 DK12+956~DK23+150（西山头地面桥（含）至越兴路）。

2、丙方按照大合同和联合体协议书中的约定负责所有应承担的工作。

3、联合体总包部由甲方牵头联合乙方、丙方共同成立，甲、乙、丙三方针对本项目自行设立的项目组或项目经理部应服从联合体总包部的统一管理与协调。

第三条 合同价款内部结算与支付

1、本项目合同价款的计价、结算和收取，由联合体总包部按照大合同约定统一对本项目业主及其委托的第三方监理、造价咨询、审计机构进行办理，甲方、乙方和丙方按各自承担的工作范围实施配合。

2、有关本项目的验工计价、内部结算、资金收付等资料，在联合体总包部统一上报或执行前，需经甲、乙、丙（若有）三方共同确认。另外，每期经项目

业主审签的验工计价、内部结算及付款申请等书面资料，联合体总包部应提供给甲方、乙方和丙方（若有）各一份。

3、甲方、乙方或丙方因自身原因被业主明确奖励或罚款的，由联合体总包部再对相应责任方的内部结算中增加或扣减。

4、业主未明确责任方奖励或罚款的，由联合体总包部按管理制度对责任方进行界定。若施工责任无法界定责任方的按甲方和乙方的合同额占比进行分摊。

5、因各分劈管段设计变更发生的设计或施工价款，经本项目业主同意并支付相应费用后，由联合体总包部对甲方、乙方或丙方的内部结算中相应调整。

6、乙方和丙方应及时向甲方提供当期各自应收款金额的增值税专用发票。

7、甲方应在当期收到业主支付的合同价款后 5 个工作日内，按乙方或丙方当期提交的专用发票上的价税合计金额，及时、足额地支付给乙方或丙方。

8、甲方合同价款为人民币 200310.84 万元（人民币大写：贰拾亿零仟叁佰壹拾万零捌仟肆佰元，已下浮），乙方合同价款为人民币 218810.15 万元（人民币大写：贰拾壹亿捌仟捌佰壹拾万零壹仟伍佰元，已下浮）。

9、甲方初步设计概算限额为人民币 221946.81 万元（人民币大写：贰拾贰亿壹仟玖佰肆拾陆万捌仟壹佰元，下浮前），乙方初步设计概算限额为人民币 242444.66 万元（人民币大写：贰拾肆亿贰仟肆佰肆拾肆万陆仟陆佰元，下浮前）。甲、乙双方审定后的施工图预算不得突破上述初步设计概算限额，若突破限额价款，超过部分各自自行承担。

10、丙方应得的设计合同价款暂定为人民币 3459 万元（人民币大写：叁仟肆佰伍拾玖万元整），最终确定按照大合同约定执行。该设计合同价款不在本项目的延期支付范围内，甲方应确保严格按照大合同的设计费支付约定，及时并足额支付给丙方。

11、甲、乙双方按分劈施工合同价款的 0.5% 上缴总包部经费，经费由总包部包干使用，超支与节余由总包部承担；甲、乙双方按分劈施工合同价款的 0.3% 上缴劳动竞赛基金到联合体总包部，由联合体总包部统一管理使用，不得挪用或做其他用途。

12、本项目优化设计形成的净利润由受益方自行与丙方进行核定确认，核定后的净利润分成由受益方对丙方自行协商和结算。

13、甲方应在本项目所在地设立本项目的专用银行账户，用于项目工程款的收取与支付，该账户是联合体与项目业主资金往来的唯一账户，应专款专用，甲



方不得在本协议失效前将该账户内的工程款挪作他用或归集到其基本户。

第四条 各方责任与义务

1、联合体总包部代表联合体各方对大合同的全面履约；负责监督管理甲、乙、丙三方的合同履约。

2、联合体总包部统一收取和发送本项目有关资料和成果，并负责向甲方、乙方或丙方及时提供满足设计或施工工作开展所需的资料；

3、甲方和乙方均不得要求丙方违反国家有关标准和大合同约定进行设计。甲、乙双方在不违反国家有关标准和大合同约定的条件下，提出的合理建议，丙方应积极响应。

4、联合体承接范围内涉及的所有与设计相关的对外工作联系单、公函资料，经联合体总包部签章和丙方签认后，再由联合体总包部统一对外提交；施工图设计成果由丙方签章后，交由联合体总包部对外提交。

5、甲、乙、丙三方均应按照大合同约定做好各自的本职工作，相互配合，共同推进本项目建设目标和各项管理目标的顺利实现。其中，甲方和乙方应确保各自工程分劈范围内工程施工的质量、安全、进度满足大合同约定以及业主、联合体总包部的要求；丙方应做好配合施工、限额设计等工作，确保设计质量、进度满足大合同及业主、联合体总包部的要求；

6、甲方和乙方按各自工程分劈范围负责本项目的工程保险、农民工工资担保、人员考勤、施工图预算编制、涉铁或涉地方产权的协调（包括相关安全评估报告的编制）等工作并全额承担有关费用（包括审计费、咨询费、涉铁管理服务费等、涉地方产权协调费等）。

7、联合体总包部驻地由甲方负责承建，并为甲、乙、丙三方驻总包部人员免费提供满足要求的办公和食宿条件，甲、乙、丙三方驻总包部人员应遵守总包部管理制度。

8、甲、乙、丙三方根据联合体总包部的要求，配足驻场人员，并提供人员名单一份、确保驻场人员按时到位，未经总包部允许，无故不得随意更换。

第五条 保密

1、联合体各方均应对其通过工作接触和通过其他渠道获取的有关对方商业秘密严格保密，未经对方事先书面同意，不得向联合体以外的其他方披露。

2、有关本工程的成果文件，未经著作权方同意，联合体各方均不得擅自修改和复制，不得提供给任何与该成果文件无关联的第三方，也不得用于本项目以

外的工程使用。

3、如发生以上情况，泄密一方承担一切由此产生的法律责任和赔偿。

第六条 违约

1、如因一方自身原因形成合同违约，并造成另一方承担责任和赔偿损失的，受损方可向违约一方实行追偿并要求其承担相应责任。

2、如因一方违约而未能履行合同的，违约方在承担违约责任后，仍应继续履行合同。

3、甲、乙、丙三方应本着一致对外原则处理违约赔偿事件，确保联合体损失降到最低。

第七条 其他

1、甲、乙、丙三方均同意合作过程中发现的问题采用一事一议的原则进行协商，并在补充协议中予以明确。

2、凡因本协议引起的或与本协议有关的任何争议，由争议双方友好协商解决，若无法通过友好协商得以解决，任何一方有权向工程所在地法院提起诉讼。

第八条 合同生效

1、本协议自甲、乙、丙三方签字盖章之日起生效；待各方履行完成本协议所有义务后自动失效。

2、本协议一式拾贰份，甲、乙、丙三方各执肆份。

甲 方：中铁一局集团有限公司（公章）

甲方法定代表人：（签字或盖章）



乙 方：中铁四局集团有限公司（公章）

乙方法定代表人：（签字或盖章）

乙方开户银行：

乙方账号：

张河川

丙 方：中铁二院工程集团有限责任公司（公章）

丙方法定代表人：（签字或盖章）

丙方开户银行：

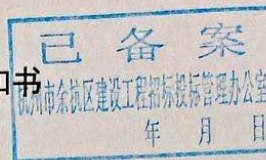
丙方账号：

协议订立日期： 年 月 日



4、乔司至东湖连接线二期工程（K0+000~K1+895）

杭州市建设工程施工中标通知书



中铁一局集团有限公司：

2020-08-03

杭州余杭重大基础设施建设有限公司的乔司至东湖连接线二期工程（K0+000~K1+895）

工程，评标工作已经结束。经评标委员会评审，依据招标投标有关法律法规和本项目招标文件的规定，现确定你单位为中标人。请你单位收到中标通知书后，在2020年 月 日前与招标人签订合同。

工程名称	乔司至东湖连接线二期工程 (K0+000~K1+895)		招标编号	18142120200609093
中标价格	44928.4319 万元		工 期	720 个日历天
项目经理	唐毅勇		建设地址	余杭区南苑街道、 东湖街道
本次中标总建筑面积： /			面积填报依据	/
其 中	幢号	面 积	幢号	面 积
本 次 中 标 包 括 下 列 内 容				
打桩工程	有	弱电工程	本次招标未包括	
土建工程	本次招标未包括	幕墙工程	本次招标未包括	
安装工程	有	钢结构（网架）	本次招标未包括	
装饰装修工程	本次招标未包括	市政工程	有	
消防工程	本次招标未包括			
室外附属工程	本次招标未包括			
招标人：（盖章）	法定代表人：（签字或盖章）		招标代理机构：（盖章）	法定代表人：（签字或盖章）
2020年08月03日		2020年08月03日		

备注：（1）面积填报依据：A：规划许可证；B：计划文件；C：初步设计批复；D：施工图；
（2）中标包括的内容填“有”，没有的内容填“本次招标未包括”或“本工程无此内容”；
（3）工程总承包项目参照使用。

正本

乔司至东湖连接线二期工程
(K0+000 ~ K1+895)

施
工
合
同

建设单位：杭州余杭重大基础设施建设有限公司

代建单位：杭州余杭交通建设有限公司

施工单位：中铁一局集团有限公司

日期：二〇二〇年八月

合同条款格式

使用住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局
制定的《建设工程施工合同(示范文本)》
(GF-2017-0201)

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 杭州余杭重大基础设施建设有限公司
代建方(全称): 杭州余杭交通建设有限公司
承包人(全称): 中铁一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,三方就乔司至东湖连接线二期工程(K0+000~K1+895)工程施工及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 乔司至东湖连接线二期工程(K0+000~K1+895)

2. 工程地点: 余杭区南苑街道、东湖街道

3. 工程立项批准文号: 余发改〔2018〕118号

4. 资金来源: 政府投资100%

5. 工程内容: 施工图范围内的工程

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围:

施工图及工程量清单范围内的所有施工内容(具体内容以提供的施工图及工程量清单为准)。

二、合同工期

计划开工日期: 2020年8月 日。

计划竣工日期: 2022年8月 日。

工期总日历天数: 720天。(其中桥梁工程工期为20个月)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 现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 肆亿肆仟玖佰贰拾捌万肆仟叁佰壹拾玖元整 (¥ 449284319 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） _____ (¥ _____ 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） _____ (¥ _____ 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） _____ (¥ _____ 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） 壹佰零叁万陆仟柒佰伍拾贰元叁角柒分 (¥ 1036752.37 元)。

2. 合同价格形式：综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：唐毅勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2020年8月 日签订。

十、签订地点

本合同在杭州余杭重大基础设施建设有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自经三方签字、盖章生效。

十三、合同份数

本合同一式18份,均具有同等法律效力,发包人执6份,代建方执6份,承包人执6份。

发包人: (公章)
法定代表人或其委托代理人:
(签字)



组织机构代码: _____
地 址: _____
邮 政 编 码: _____
法 定 代 表 人: _____
委 托 代 理 人: _____
电 话: _____
传 真: _____
电 子 信 箱: _____
开 户 银 行: _____
账 号: _____

代建方: (公章)
法定代表人或其委托代理人:
(签字)



组织机构代码: _____
地 址: _____
邮 政 编 码: _____
法 定 代 表 人: _____
委 托 代 理 人: _____
电 话: _____
传 真: _____
电 子 信 箱: _____
开 户 银 行: _____
账 号: _____

承包人: (公章)
法定代表人或其委托代理人:
(签字)



组织机构代码: _____
地 址: _____
邮 政 编 码: _____
法 定 代 表 人: _____
委 托 代 理 人: _____
电 话: _____
传 真: _____
电 子 信 箱: _____
开 户 银 行: _____
账 号: _____
账 号: _____



乔司至东湖连接线二期工程 (K0+000~K1+895)

浙江省-杭州市-余杭区

项目编号	3301102108190003	省级项目编号	3301102009220202
建设单位	杭州余杭重大基础设施建设有限公司	建设单位统一社会信用代码	91330110MA27Y8DY5L
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	53150.84
立项级别	--	立项文号	--



项目地址: 浙江省-杭州市余杭区南苑街道

数据等级 ?	省级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发单位名称	承包单位名称	详情
C	33011020092202 02-HG-001	工程总承包	330110210819000 3-HG-001	44928.43	杭州余杭重大基础设施建设有限公司	中铁一局集团有限公司	查看

乔司至东湖连接线二期工程 (K0+000~K1+895)

浙江省-杭州市-余杭区

项目编号	3301102108190003	省级项目编号	3301102009220202
建设单位	杭州余杭重大基础设施建设有限公司	建设单位统一社会信用代码	91330110MA27Y8DY5L
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	53150.84
立项级别	--	立项文号	--



项目地址: 浙江省-杭州市余杭区南苑街道

竣工验收备案信息 竣工验收信息

数据等级 ?	实际造价(万元)	实际面积(平方米)	结构体系	施工许可证编号	实际竣工验收时间	详情
C	44928.4319	--	其他	3301102108190003-SX-001	2022-06-17	查看

5、东部快速路南延长线工程

副本

GF-2011-0216

建设项目工程总承包合同示范文本

(试行)

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): 长春城投建设投资(集团)有限公司

承包人(全称): 联合体牵头人: 中铁一局集团有限公司

联合体成员 1: 中庆建设有限责任公司

联合体成员 2: 吉林省宏远建设工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚信原则,合同双方就东部快速路南延长线工程总承包项目工程总承包事宜经协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 东部快速路南延长线工程总承包

工程批准、核准或备案文号: 长发改审批字【2018】121号

工程内容及规模: 本项目主要建设内容包括道路工程、桥梁工程、排水工程、交通工程、绿化工程、照明工程以及施工与社会便道。其中,新建主线高架桥长约 5406.464 米,新建匝道高架桥长约 4303 米。新建地面道路长约 5740 米。拆除并新建地面跨河桥 1 座,加宽改造地面跨河桥 2 座,加长改造过水涵 1 座。新建雨水管线长约 11600 米(不含连接管),新建污水管线长约 9645.6 米。本工程桥梁结构方案以预制装配式桥梁为主,传统现浇连续梁及钢箱梁为辅。

工程所在省市详细地址: 长春净月高新技术产业开发区,起点和美路以北约 500 米,终点天普路。

工程承包范围：本项目勘察、设计、施工等工程总承包的全部工程内容（包含勘察、设计和施工，包括测量、物探、勘察、初步设计、施工图设计、概预算、后续设计服务等，并按发包方合同要求完成全部施工、设备采购安装等全部内容）。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

由承包人提供。

三、主要日期

设计开工日期（绝对日期或相对日期）：勘察设计周期：自中标之日起 30 天内完成全部工程的初步设计及概算，取得初步设计批复后 30 天内完成施工图设计及施工图预算，并提供全部合格的勘察设计成果。

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：2018 年 11 月 05 日

工程竣工日期（绝对日期或相对日期）：2020 年 12 月 31 日（验收通过，交付使用）

四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合国家及省市关于勘察、设计相关规范、标准，并满足东部快速路南延长线工程总承包目标要求。

工程施工质量标准：符合国家、省市现行工程施工质量验收规范标准的合格工程。

材料设备采购标准：承包方在与材料设备供应方签订合同前需报发包方确认技术标准，无信息价格的材料（新工艺、新材料、新设备）以财审审定的价格作为结算依据。

五、合同价格和付款货币

关于合同价格确定的原则及共同承诺。发承包双方清楚了解本工程为城市快速路工程，是长春市政府的重大公共工程，故双方一致同意并共同承诺按照以下原则确定合同价格。

(1) 承包人理解并认可本工程作为涉及城建基础建设项目，采取最高限价的计价方式。除非经本项目审批机关批复，发承包双方均无权超过最高限价进行结算和支付。

(2) 鉴于本工程采用工程总承包模式进行发包，发承包双方共同确认承包范围内各项工作计价原则：以执行施工当期相关专业的吉林省现行定额为基础，按照清单计价规范，以清单计价为计价方式。

(3) 鉴于本工程采用工程总承包模式进行发包，本合同签订时设计内容及施工内容尚无法准确描述。因此发承包双方共同确认承包范围内各项工作需达到的技术标准按照如下优先次序：

① 发包人的技术需求；

② 工程技术规范；

③ 发包方委托的第三方在委托范围内提出的合法合理技术要求及使用功能；

④ 发包人认可的监理单位或承包人的合理化建议；

(4) 鉴于发包人对于本工程采取了最高限价，承包人承诺不得在合同履行过程中擅自增加勘查设计工作内容、提高设计标准、材料和设备采购标准、增加施工内容和工作量。

中标通知书的合同价格：

签约合同价：贰拾叁亿柒仟壹佰肆拾壹万陆仟叁佰叁拾玖元整(小

写金额：2,371,416,339 元) (最高限价)

工程竣工后，经审计局审定后，以审计局审定后的工程费用乘以(1-下浮系数)作为最终结算值。付款时，承包人提供等额增值税专用发票(建安费税率 10%，勘察设计费税率 6%，BIM 设计费税率 6%)，否则发包人有权拒绝付款。

其中：

建安工程费：小写：2,275,784,379 元 (大写：贰拾贰亿柒仟伍佰柒拾捌万肆仟叁佰柒拾玖元整)，(建安工程费下浮系数：1%)

设计费：小写：65,144,000 元 (大写：陆仟伍佰壹拾肆万肆仟元整)；

勘察费：小写：26,492,960 元 (大写：贰仟陆佰肆拾玖万贰仟玖佰陆拾元整)；

BIM 费：小写：3,995,000 元 (大写：叁佰玖拾玖万伍仟元整)。

除双方在合同条款中约定的变更外，合同价格不得调整。

(具体取费依据见补充条款)

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

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方签字盖章后即刻生效，工程结算后 60 日终止。

发包人：长春城投建设投资
(集团)有限公司
(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：长春市二道区
东环城路 3000 号 106 室

联合体牵头人：中铁一局
集团有限公司
(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：陕西省安市碑林区
雁塔北路 1 号

企业组织机构代码：

9122010158621673X8

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

企业组织机构代码：

91610000220522345A

邮政编码：710054

法定代表人：

授权代表：

电 话：029-87864036

传 真：029-87864621

电子邮箱：

开户银行：中国建设银行股份
有限公司西安雁塔路支行

账 号：6100190520002621

联合体成员一：中庆建设有限
责任公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：长春市绿园区春城大街 777 号

企业组织机构代码：

91220101767155235F

邮政编码：130000

法定代表人：

授权代表：

电 话：0431-87980505

传 真：0431-87986565

电子邮箱：zhongqiujs@126.com

开户银行：

建行长春城建支行

账 号：22001440100055004000

联合体成员二：吉林省宏远
建设工程有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：吉林省长春市
宽城区天光路南北十条西

企业组织机构代码：

91220101759306726X

邮政编码：130000

法定代表人：

授权代表：

电 话：0431-86790801

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

中国银行长春建设街支行

账 号：1572 2238 2677

合同订立时间：2018年12月3日

合同订立地点：长春市

工程竣工验收报告

工程名称 长春东部快速路南延长线工程总承包一标段

验收日期 2022 年 1 月 17 日

建设单位（公章） 长春城投建设投资（集团）有限公司



一、工程概况：

工程名称	长春东部快速路南延长线工程总承包一标段	工程地址	长春净月高新技术产业开发区
建设规模	新建桥梁长度 1940m；新建道路车行道 91282.6 m ² ，非机动车道 9576 m ² ，人行道 10582 m ² ；新建雨水管线 4293.7m，污水管线 1329.28m，照明、绿化、附属等配套设施。	工程造价	812373239.79 元
结构类型	混凝土结构	层数	0 层
开工日期	2018.11.5	验收日期	
施工许可证号		监理合同鉴证号	
监督单位	长春市建设工程质量监督站	监督编号	
图纸审查单位		审查批准书编号	
勘察单位	长春市政工程设计研究院	资质等级 (证书)	甲级
设计单位	长春市政工程设计研究院		甲级
施工单位	中铁一局集团有限公司		特级
监理单位	长春市政建设咨询有限公司		甲级

二、验收的组织形式

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家根据工程特点组成验收组。

组 长	组 员			
	土建（职称）	暖卫（职称）	电气（职称）	设备（职称）

三、验收组对工程的全面评价

- 应包括：
- 1、各方的工程合同履行情况。
 - 2、各方执行法律、法规及工程建设强制性标准情况。
 - 3、对各方的工程档案资料检查情况。
 - 4、工程实体各分部工程及观感质量评定情况。
 - 5、质检站及验收各方是否提出需返工处理项目。
 - 6、其他需要说明的情况。

工程全面评价：

参建各单位认真履行了招标投标书和合同约定内容，认真执行各项法律、法规和工程强制性标准，工程质量合格，资料齐全。工程实体各分部工程及感官质量评定情况能达到设计和施工规范要求，同意验收。

四、工程竣工验收结论：

竣工验收结论（包括对需返修项目处理情况的说明）：

该工程经由建设、设计、施工、监理等单位的专家组成的验收组验收认为：参建各方能认真履行合同约定，严格执行法律、法规和强制性标准，符合设计和国家规范、规程、标准要求，工程质量合格。

验收组人员签字

建设单位：

谭松

监理单位：

景照华

施工单位：

王文龙

设计单位：

陈春友

勘察单位：

王屹

建设单位（公章）



项目负责人：

谭松

2022年1月17日

监理单位（公章）



总监理工程师：

景照华

2022年1月17日

勘察单位（公章）



项目负责人：

王屹

2022年1月17日

设计单位（公章）



项目负责人：

陈春友

施工单位（公章）



项目负责人：

王文龙

技术负责人：

杨伟才

2022年1月17日

东部快速路南延长线工程 吉林省-长春市

项目编号	2201012107210012	省级项目编号	B2201012105310001
建设单位	长春城投建设投资(集团)有限公司	建设单位统一社会信用代码	9122010158621673X8
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	237141.63
立项级别	地市级	立项文号	长发改审批字[2018]121号

项目地址: 起点和美路以北约500米, 终点天普路

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

数据等级	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	中铁一局集团有限公司	工程总承包	公开招标	2018-11-05	237141.63	2201012107210012-BZ-001	B2201012105310001-BZ-001	查看

招标投标信息详情

项目名称	东部快速路南延长线工程		
工程名称	东部快速路东延长线工程		
中标通知书编号	2201012107210012-BZ-001	省级中标通知书编号	B2201012105310001-BZ-001
招标类型	工程总承包	招标方式	公开招标
中标日期	2018-11-05	中标金额(万元)	237141.63
建设规模	本项目主要建设内容包括道路工程、桥梁工程、排水工程、交通工程、绿化工程、照明工程以及施工与社会便道。其中,新建主线高架桥长约5406.464米,新建匝道高架桥长约4303米,新建地面道路长约5740米。拆除并新建地面跨河桥1座,加宽改造地面跨河桥2座,加长改造过水涵1座。新建雨水管长约11600米,新建污水管长约9645.6米。本工程桥梁结构方案以预制装配式桥梁为主,传统现浇连续梁及钢箱梁为辅。		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	北京泛华国金工程咨询有限公司	统一社会信用代码	91110108718781475Y
中标单位名称	中铁一局集团有限公司	统一社会信用代码	91610000220522345A
项目经理	屈凡	证件类型	身份证
身份证号码	610521*****10	记录登记时间	2021-05-31
数据来源	历史业绩补录	数据等级	B

联合体协议书

中铁一局集团有限公司、中庆建设有限责任公司、吉林省宏远建设工程有限公司(所有成员单位名称)自愿组成中铁一局集团有限公司、中庆建设有限责任公司、吉林省宏远建设工程有限公司(联合体名称)联合体,共同参加东部快速路南延长线工程总承包(项目名称)施工。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁一局集团有限公司为中铁一局集团有限公司、中庆建设有限责任公司、吉林省宏远建设工程有限公司联合体牵头人。

2、本协议经联合体各方一致同意,本项目履约担保及预付款由中标人按照联合体成员责任分工进行,联合体协议明确各方需支付比例。

3、联合体各成员单位内部的职责分工如下:

中铁一局集团有限公司负责本项目 DB0+011.591—ST1+940 段施工任务、占工程总量的 40.40%。履约担保金额为 95796724.3 元,预付款担保金额 91933536 元

中庆建设有限责任公司负责本项目 ST3+526.464—C0+900 段施工任务、占工程总量的 38.75%。履约担保金额为 91896797.3 元,预付款担保金额 88190881 元

吉林省宏远建设工程有限公司负责本项目 ST1+940—ST3+526.464 段施工任务、占工程总量的 20.85%。履约担保金额为 49448112.4 元,预付款担保金额 47454021 元

8、本协议书仅限于履约担保及预付款保函支付使用,工程结算金额以实际发生为准。

9、本协议书一式肆份,联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称: 中铁一局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员一名称: 中庆建设有限责任公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员二名称: 吉林省宏远建设工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

2018年12月18日

2、投标人同类工程施工业绩情况 2

投标人名称：中铁十八局集团有限公司、中铁一局集团有限公司联合体

1、项目名称：济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）施工总承包-快速路八标段；承包人名称：中铁十八局集团有限公司；交（竣）工验收时间：2023年12月31日；合同金额：79618.67万元；是否为分包合同：否；全国建筑市场监管公共服务平台数据等级：B级。

2、项目名称：329国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC总承包；承包人名称：中铁一局集团有限公司（牵头人）、中铁四局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司联合体；交（竣）工验收时间：2022年12月14日；合同金额：200310.84万元；是否为分包合同：否；全国建筑市场监管公共服务平台数据等级：A级。

3、项目名称：东部快速路南延长线工程；承包人名称：中铁一局集团有限公司、中庆建设有限责任公司、吉林省宏远建设工程有限公司联合体；交（竣）工验收时间：2022年1月17日；合同金额：81237.3239万元；是否为分包合同：否；全国建筑市场监管公共服务平台数据等级：B级。

注：格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。

1、济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）施工总承包-快速路八标段

济宁市建设工程

（施工）

中标通知书

中标通知书

项目编号: 2019-002146 0801-432-03

档案编号: E3708010374005276001

中铁十八局集团有限公司:

济宁公用快速路建设工程有限公司的济宁市内环高架及连接线项目-任城大道(西外环至宁安大道段)施工总承包-快速路八标段, 建筑规模 / 平方米, 层数 / 层, 于 2019-07-19 09:00:00 公开开标后, 已完成评标工作, 并向招标投标监管部门提交工程招投标书面报告, 现确定你单位为中标人, 中标价为人民币 796186677.86 (柒亿玖仟陆佰壹拾捌万陆仟陆佰柒拾柒元捌角陆分)元, 工程项目负责人王江涛, 中标工期为 450 日历天, 工程质量要求 工程被评为山东省市政金杯示范工程或泰山杯 标准。

请你单位收到本中标通知书后, 在 30 日内与招标人签订承包合同。

姓名	岗位	证书编号	执(职)业资格
王江涛	项目负责人	津 112070803247	一级建造师
		440800814	安全生产考核合格证
		津建安 B (2008) 0013343	高级工程师
杨晓军	项目副经理	4408002605	高级工程师
齐立宾	技术负责人	4408002891	教授级高级工程师
何蒙	合同商务负责人	4408003073	高级工程师
黄福	施工员	33151040000347	施工员
曹运周	施工员	项 1121805446	施工员
朱涛	施工员	项 1121805447	施工员
田智康	质检员	11171060062978	质检员
东少帅	质检员	11171060061411	质检员
赵富强	质检员	11171060061414	质检员
汤斌	质检员	11171060061415	质检员
韦珺	专职安全生产管理员	津建安 C (2010) 0019935	安全员
黎辉明	安全员	津建安 C (2011) 0026137	安全员
刘金峰	安全员	津建安 C (2008) 0014542	安全员
马小超	安全员	津建安 C (2012) 0029566	安全员
胡晓虎	安全员	津建安 C2 (2019) 0027391	安全员
秦伟国	造价员	建【造】04125201383	造价工程师
张海文	材料员	考 025-0021620	材料员
熊桂荣	资料员	030910500197	资料员

招标人(盖章): _____

招标代理机构(盖章): _____

交易中心(盖章): _____

行政监管部门(盖章): _____

日期: 2019 年 8 月 5 日

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 济宁公用快速路建设工程有限公司

承包人(全称): 中铁十八局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就济宁市内环高架及连接线项目-任城大道(西外环至宁安大道段)施工总承包-快速路八标段施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 济宁市内环高架及连接线项目-任城大道(西外环至宁安大道段)施工总承包-快速路八标。

2. 工程地点: 本标段西起任城大道/建设路(RK26+140),东至任城大道/长虹路(RK29+602)。

3. 工程立项批准文号: 济审政投【2019】19号。

4. 资金来源: 自筹。

5. 工程内容: 本标段西起任城大道/建设路(RK26+140),东至任城大道/长虹路(RK29+602),长度约3.5km,辅路范围与主路范围相同。主路在任城大道上采用整幅式高架布置于老路中央分隔带。本标段包含建设路、火炬路3对出入口匝道,小府河地面桥。本工程主路高架桥梁除桩基承台外,采用全预制拼装施工。小府河地面桥为空心板梁桥。

装配率100%

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:

高架主路、匝道桥梁、排水管线、交通设施等工程(具体详见图纸及工程量清单)

二、合同工期

计划开工日期: 2019年8月29日。

计划竣工日期: 2020年11月20日。

工期总日历天数: 450天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合被评为山东省市政金杯示范工程或泰山杯标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币(大写)柒亿玖仟陆佰壹拾捌万陆仟陆佰柒拾柒元捌角陆分 (¥796186677.86元)；(其中合同金额¥730446493.45元、增值税税额¥65740184.41元)，增值税税率为9%；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写)叁仟肆佰陆拾玖万叁仟捌佰玖拾陆元 (¥34693896元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)；

(4) 暂列金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：王江涛。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 8 月 26 日签订。

十、签订地点

本合同在 济宁 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

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



发包人：济宁公用快速路建设工程有限
公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码：91370800MA3NRCRQ84

地 址：济宁北湖荷花路京投总部大厦 A 座

邮政编码：272100

法定代表人：李鲁

委托代理人：丁磊

电 话：0537-2356756

传 真：0537-2788308

电子信箱：KSL2019@126.com

开户银行：农行济宁市中支行

账 号：15461101040025627



承包人：中铁十八局集团有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码：9112000010306009X2

地 址：天津市津南区双港乡

邮政编码：300222

法定代表人：王兴周

委托代理人：

电 话：022-60282373

传 真：

电子信箱：jyb2471@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行

账 号：12001635400052500506

表E-15

市政工程竣工验收报告

建设单位：济宁公用快速路建设工程有限公司
工程名称：济宁市内环高架及连接线项目一任城大道（西外环至宁安大道段）施工总承包快速路八标段








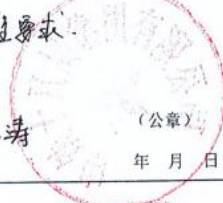


竣工验收时间：2023年12月31日

注：本报告还应附下列文件：

1. 施工许可证。
2. 施工图设计文件审查意见。
3. 施工单位签署的工程质量保修书。
4. 法规、规定的其他有关文件。

工程名称	济宁市内环高架及连接线项目一任城大道(西外环至宁安大道段)施工总承包快速路入标段		
工程地址	任城大道/建设路(RK26+140)~长虹路(RK29+602)		
工程类型及数量	m'	结构类型	基础
施工单位名称	中铁十八局集团有限公司	资质等级	特级
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	资质等级	工程设计综合甲级
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	资质等级	工程设计综合甲级
监理单位名称	山东省建设监理咨询有限公司	资质等级	综合类丙
工程开工时间	2019-8-29	工程竣工时间	2023年8月31日
规划许可证编号	3708-R202003-06(市政)	施工许可证编号	370800202004270302
工程造价	79618.676元		
工程概况:	<p>济宁市内环高架及连接线项目一任城大道(西外环至宁安大道段)一任城大道/建设路(RK26+140)~任城大道/长虹路(RK29+602)入标段,主路西起建设路以西约89m,东至长虹路以东约40m,桩号范围为RK26+140~RK29+602,全长3.461km,辅路里程同主路;工程包括小府河桥,全线高架匝道、地面道路、排水管线等工程;东界出入口匝道3对,沿线路建设路、环路、跃进山路、科苑路、北苑路、长虹路等主要路口。沿线路跨越小府河冷厂新建小府河桥,小府河桥位于既有老桥南侧(10m跨空心板),与老桥对孔布置。本工程高架桥体梁跨、桥基承台外,采用全预制拼装施工。</p>		
竣工验收程序:	<p>建设单位收到施工单位提交的工程竣工验收申请报告后,于 2023 年 12 月 31 日组织勘察、设计、施工、监理等单位及有关专家组成验收小组,制定了验收方案,对工程进行了竣工验收,验收过程中,质量监督站对工程竣工验收实施了监督。</p>		
竣工验收内容:	<p>验收人员听取和审阅了建设、设计、勘察、施工、监理单位的工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况及工程档案资料,对工程质量进行实地检查。</p>		
竣工验收组织:	<p>建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位人员及有关专家成立了验收组。 边伟 任组长,许晨义、康方、孙冠强、刘玉杰任副组长, 为验收组成员,制定了验收方案,对工程进行验收。</p>		
竣工验收标准:	<p>现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。</p>		
结构安全及使用功能检查情况:	<p>结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求</p>		
工程档案资料检查情况:	<p>工程档案资料检查符合设计及规范要求</p>		
观感检查情况:	<p>观感检查验收合格</p>		

装配率100%

<p>建设单位对工程质量的评价:</p> <p>各参建单位对本工程合同履行情况良好,质量等级评定为合格。</p> <p>单位(项目)负责人签字:  (公章) </p> <p>年月日</p>
<p>勘察单位对工程质量的评价:</p> <p>该工程设计及施工符合地质勘察的要求</p> <p>单位(项目)负责人签字:  (公章) </p> <p>年月日</p>
<p>设计单位对工程质量的评价:</p> <p>工程已完成设计文件要求的各项内容,实体工程质量中结构安全和使用功能满足设计要求</p> <p>单位(项目)负责人签字:  (公章) </p> <p>年月日</p>
<p>施工单位对工程质量的评价:</p> <p>工程质量合格,符合设计图纸及强制性标准要求。</p> <p>单位(项目)负责人签字:  (公章) </p> <p>年月日</p>
<p>监理单位对工程质量的评价:</p> <p>满足设计要求,符合规范规定和施工合同约定,评价结论合格。</p> <p>单位(项目)负责人签字:  (公章) </p> <p>年月日</p>
<p>工程竣工验收的意见:</p> <p>同意验收</p> <p>质量等级: 合格</p>
<p>工程竣工验收结论:</p> <p>工程达到质量合格标准</p>

表E-16 竣工验收组成员名单

年 月 日

项目	姓名	工作单位	资格级别 (或职称)	职务	本人签字
组长	边伟	济宁公用快速路建设工程有限公司	高级工程师	董事长	边伟
副组长	许星火	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	副总	许星火
	秦方方	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	高级工程师	项目负责人	秦方方
	祁冠豫	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	工程师	项目负责人	祁冠豫
	刘玉生	山东省建设监理咨询有限公司	高级工程师	总监	刘玉生
验收组成员	张志敏	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	副总	张志敏
	李云虎	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	副总	李云虎
	陈立良	山东省公路检测中心	工程技术应用研究	专家	陈立良
	刘宜强	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	副总	刘宜强
	董绍光	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	主管	董绍光
	韩振凯	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	主管	韩振凯
	李遵超	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	主管	李遵超
	孟志坤	济宁公用快速路建设工程有限公司	工程师	主管	孟志坤
	吴则平	山东省圣地公路工程监理咨询中心	工程师	专家	吴则平
	王勇	山东省公路检测中心	工程师	专家	王勇
	刘思维	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	高级工程师	专业负责人	刘思维
	周连波	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	高级工程师	专业负责人	周连波
	王冲	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	工程师	现场负责人	王冲
	建设单位(公章):				
注: 组长应由建设单位项目负责人担任。各责任主体(项目)负责人必须参加, 有关人员在现场签字, 建设单位对竣工验收的工程质量全面负责。质量等级: 合格(由验收组下结论, 由验收组长填写)					

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号: 37080202001270302

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定,经审查,
本建筑工程符合施工条件,准予施工。

特发此证



发证机关 济宁市行政审批服务局

发证日期 2020年04月27日



全省房屋建筑和市政工程项目数据库查询网址: <http://www.sdjz.gov.cn/sxyj>

建设单位	济宁公用快速路建设工程有限公司		
工程名称	济宁市内环高架及快速路项目(北环大道(南外环至外环)段)施工总承包快速路八标段		
建设地址	西起任城大道(建设路(RC26+140)),东至任城大道(长岭路(RC29+462))		
建设规模	长约 3.46km	合同价格	79618.67万元
勘察单位	上海市市政工程研究院(集团)有限公司		
设计单位	上海市市政工程研究院(集团)有限公司		
施工单位	中铁十八局集团有限公司		
监理单位	山东省建设监理咨询有限公司		
建设单位项目负责人	李振强	勘察单位项目负责人	林杰豹
设计单位项目负责人	余朝玮	施工单位项目负责人	王江涛
总监理工程师	刘玉生	合同工期	2019-08-29 至 2020-11-30
备注	容缺施工图纸审查合格书办理,需在 2020年6月30日前补齐相关材料。		

注意事项:

- 一、本证为建筑施工现场,作为准予施工的凭证。
- 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。
- 三、住所所在地建设行政主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自发证之日起三个月内有效,逾期应办理延期或延期次数,逾期超过规定的,本证自行废止。
- 五、在证的有效期内中止施工的,建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告,并按照规定做好建设工程的维护管理工作;中止施工满一年的工程恢复施工前,建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
- 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

No.SZ.0069375

济宁市内环高架及连接线项目 一任城大道（西外环至宁安大道段）

项目编号：2018SD127SS

设计阶段：施工图设计

III标段：任城大道/建设路(RK26+140)~任城大道/长虹路(RK29+602) (快速路八标段)

第二册 桥梁工程

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

施工图出图
负责人
刘艺

工程施工图设计出图
专用章
资质证书号:A131000017
有效期至2023年03月02日止
上海市勘察设计行业协会统一核发



上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

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

2019年09月

单位代号: SM-SZGS 种类代号: J
档案号: J-JW6J8-SA-351



不同构件间的接缝材料采用高强无收缩砂浆，砂浆垫层厚度采用20mm。

(3) 套筒及金属波纹管型号及锚固长度

本工程预制桥墩主筋直径40mm，套筒直径95mm，套筒长度810mm。金属波纹管根据规范要求，直径不小于钢筋直径+40mm，采用《预应力混凝土用金属波纹管》(JG 225-2007) JBG-80Z金属波纹管，壁厚2mm，肋高3.15mm。金属波纹管要有足够的竖向刚度和环刚度，确保钢筋绑扎、焊接及混凝土浇筑过程中的稳定性。波纹管保护层厚度不小于50mm控制，波纹管净距按一倍管径控制。

6、附属结构

(1) 桥面铺装：

小箱梁：8cm厚C50钢筋混凝土（抗渗等级P6）调平层+2mm组合梁：2mm防水层+10cm沥青混凝土。

(2) 伸缩缝：伸缩缝选用低噪梳齿板伸缩缝，充分考虑车辆荷载对伸缩缝的影响，在伸缩缝两端采用碳纤维混凝土。

主线及平行匝道：桥面连续，一联长度约为120m，采用80型低噪梳齿板伸缩缝。

(3) 防撞护栏：两侧防撞等级为SS级，中央隔离墩防撞等级为SAm级。防撞护栏内预埋监控、照明等线路所需的管道，同时满足标志牌基础等构造尺寸。

(4) 支座：

主线及平行匝道：简支预应力混凝土小箱梁、组合小箱梁采用板式橡胶支座。

主线断面加宽处辅助墩顶采用减振降噪XQZ-N球型钢支座。活动支座纵向固定，横向位移为±20mm，支座产品转角不小于0.02rad。支座约束方向所能承受的水平力均为支座竖向设计荷载的15%。支座尺寸可根据实际采购情况调整，调整尺寸需经设计确认后实施。

(5) 桥面排水：

高架桥桥面排水管及进水口采用较大的尺寸，以利雨水迅速排除，防止高架桥面积水。跨径小于等于35m情况，每墩设两组雨水口，跨径大于等于40m情况，在跨中加密雨水口，通过纵管接桥墩处雨水管，通过在桥墩处设置的雨水口，由雨水管沿墩柱引入地面集水井，就近排入地面道路上的排水系统。当高架桥下采用海绵城市设计时，雨水管沿墩柱下来后直排地面绿化，雨水管正下方加铺碎石。在道路竖曲线最低点应设雨水口，并设纵向排水管道至桥墩处。为方便后期检修及养护，桥梁采用外排水系统。

(6) 台后搭板：

桥梁台后设置钢筋混凝土搭板，搭板长8m，厚30cm，与行车路面同宽。

(7) 抗震措施：

主线及平行匝道：盖梁两侧设抗震挡块，小箱梁与挡块间设橡胶垫块。纵向梁端设置抗震橡胶垫。

(8) 声屏障：根据环评报告中标记的敏感点位置，进行布设。

(9) 防雷措施：桥梁须采取必要的防雷措施，具体设计电气图纸。

(10) 沉降观测点：

每个桥墩均需在承台（临时）、桥墩上（永久）设置沉降观测点，便于今后对高架桥的运营管理，设置位置在距分隔带顶800mm处；并按下列要求做好观察记录：

- ①原则上从下部桩基完工后即开始监测初始记录。
- ②盖梁、立柱施工结束后沉降记录。
- ③上部结构架设（浇筑）后的沉降记录，箱梁支架另需设置沉降观测点，做好沉降观察记录工作。
- ④桥面系施工结束后的沉降观察记录。
- ⑤通车竣工前的沉降观察记录。
- ⑥上部结构施工结束后至通车竣工前原则上每月进行一次沉降观察记录。
- ⑦以上沉降观察记录各施工单位要有专人负责，记录情况应详细、连续，既能反映出本次沉降情况也应反映出累计沉降量，以形成完整的沉降曲线及图表，并能得到沉降速率。

A 主要材料及耐久性设计

1、混凝土

表3 混凝土构件材料表

材料名称	规格/用途
高性能C55	预制桥墩盖梁
C50	预应力混凝土小箱梁、桥面铺装
高性能C40	防撞墩、防撞墩
C40	现浇桥墩、桥台、防撞护栏
钢纤维C50	钢混组合小箱梁桥面板
C35	承台
C30水下混凝土	钻孔灌注桩
C20	

混凝土结构耐久性设计应满足以下要求：

竣工图

施工单位: 中铁十八局集团有限公司
编制人: 李永君 审核人: 王立清
技术负责人: 刘艺 编制日期: 2019.9.1
监理单位: 山东省建设监理咨询有限公司
总监理工程师: 王立清 监理工程师: 王立清

工程施工图设计出图
专用章
资质证书号:A131000017
有效期至2023年03月02日止
上海市勘察设计行业协会统一核发

单位代号: SM-SZGS 种类代号: J
档案号: J-JW6J8-SA-351

审定	张剑英	张剑英	刘居群	2019.9.30	阶段	施工图设计
审核	李永君	李永君	李永君		专业	桥梁
设计负责人	刘居群	刘居群	李永君		比例	见图
专业负责人	刘居群	刘居群	李永君		日期	2019.9.30

项目编号	2018SD127SS
子项目名称	III标段
图号	RC03B-00-08-06
修正号	

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

济宁市内环高架及连接线项目
一任城大道（西外环至宁安大道段）
施工图设计总说明（六）

(1) 保护层厚度满足以下要求:

表4 混凝土构件外侧钢筋净保护层厚度表

Table with 3 columns: 序号 (Serial Number), 构件类别 (Component Category), 保护层厚度 (mm) (Protective Layer Thickness (mm)). Rows include 承台 (Pier), 钻孔灌注桩 (Bored Pile), 现浇主梁 (Cast-in-place Main Beam), etc.

(2) 混凝土配合比设计的控制指标应严格按照《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50-2011)的要求。结合《混凝土结构耐久性设计规范》(GB/T 50476-2008)对不同的受力构件根据环境分类及作用等级分类,控制混凝土的最大水胶比、最小胶凝材料用量、最低混凝土强度等级、最大氯离子含量、最大碱含量等。混凝土耐久性设计参数如下表所示。

为提高混凝土工作性能,确保混凝土浇筑质量、耐久性,本工程C40及以上混凝土(含纤维混凝土),碎石须采用反击破碎石,以确保骨料有良好粒形,控制针片状碎石含量。

表5 耐久性设计要求表

Table with 6 columns: 采用混凝土强度等级 (Adopted Concrete Strength Grade), 最大水胶比 (Maximum Water-Binder Ratio), 最小胶凝材料用量 (kg/m3) (Minimum Binder Content (kg/m3)), 最大胶凝材料用量 (kg/m3) (Maximum Binder Content (kg/m3)), 最大氯离子含量 (%) (Maximum Chloride Content (%)), 最大碱含量 (kg/m3) (Maximum Alkali Content (kg/m3)).

本工程桥墩及盖梁采用预制拼装技术,材料采用高性能混凝土。高性能混凝土应满足《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50)第6.15节的规定,同时还应满足以下要求:

- 1) 高性能混凝土粗骨料应满足以下要求:粒径不大于20mm,针片状含量不大于7%,泥块含量不大于0.5%,泥块含量不大于0.25%。
2) 高性能混凝土细骨料宜采用级配Ⅱ区的中砂,含泥量应不大于2%,泥块含量应不大于0.5%。
3) 高性能混凝土减水剂应采用高性能聚羧酸减水剂,减水率应不小于25%。
4) 盖梁后浇段低收缩混凝土应满足《补偿收缩混凝土应用技术规程》(JGJ/T 178-2009)

要求,限制膨胀率≥0.03%。

2. 钢筋

(1) 预应力体系:低松弛高强度低合金钢丝束应符合《预应力混凝土用钢丝》(GB/T 5224-2014)的规定。采用符合《预应力混凝土用金属波纹管》(JG 225-2007)标准的金属波纹管,并采用真空辅助压浆工艺。

采用的群锚体系应符合国家标准《预应力筋用锚具、夹具和连接器》(GB/T14370-2015)配套锚固件须符合本工程的锚固构造及锚下局部承压强度要求。预应力锚具包括连接器、螺栓、垫板、喇叭管、螺旋筋等整套部件,配套部件须由锚具供应商一并提供,且须采用符合国家标准并与相应的锚具配套的千斤顶型号。管道布置时应按规范进行辅助压浆工艺。

本工程预应力盖梁采用深埋锚,锚垫板距结构端面0.15m。小箱梁采用普通锚具。

(2) 普通钢筋

除注明外,钢筋直径<10mm者为HPB300钢筋,直径≥10mm为HRB400钢筋。HPB300级钢筋须符合《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB1499.1-2017)。HRB400级钢筋须符合《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB1499.2-2018),凡需焊接的钢筋均应满足可焊要求。

CRB550级冷轧带肋钢筋网,其质量应符合《钢筋焊接网混凝土结构技术规程》(JGJ114-2014)的规定。钢筋应具有出厂质量证明书,并应在使用前进行抽检。采用成品网片,不得现场绑扎。

(3) 钢筋

钢混组合筒中小箱梁采用Q345qD钢,其技术标准应符合《桥梁用结构钢》(GB/T 714-2015)。钢混组合小箱梁支座垫板采用Q355C,应符合《低合金高强度结构钢》(GB/T 1591-2008)。小箱梁底座抄平板、深埋锚套筒及套筒垫板采用Q235B,应符合《碳素结构钢》(GB/T700-2006)。

(4) 其他钢材

声测管必须采用满足《混凝土灌注桩用钢薄壁声测管》(GB/T 31438-2015)规定的产品,并按照其使用要求执行。

竣工图 stamp with fields for 施工单位 (Construction Unit), 编制人 (Prepared by), 审核人 (Reviewed by), 编制日期 (Prepared Date), 监理单位 (Supervision Unit), 监理工程师 (Supervisor).

Professional seal and stamp for 刘艺 (Liu Yi), 总工程师 (Chief Engineer), with registration number A131000017 and validity period until 2023-03-02.

单位代号 (Unit Code) SBJ-SZGS, 种类代号 (Category Code) J, 档案号 (Archive No.) J.JW6TJ-SQ-351.

Table with columns for 审批 (Approval), 审核 (Review), 设计 (Design), 专业 (Specialty), 日期 (Date), 项目 (Project), 名称 (Name), 图号 (Drawing No.), 图名 (Drawing Name).



主线及平行匝道主要工程数量表(1/2)

所有墩柱均为预制结构

Main table for 'Main Line and Parallel Ramps Main Engineering Quantity Table (1/2)'. Columns include 材料 (Material), 单位 (Unit), 数量 (Quantity), 备注 (Remarks), 总计 (Total). Rows list concrete (C20, C30, C40, C50), steel (HRB400, CRB550), and other materials.

Professional seal and stamp for 刘艺 (Liu Yi), 总工程师 (Chief Engineer), with registration number A131000017 and validity period until 2023-03-02.

竣工图 stamp with fields for 施工单位 (Construction Unit), 编制人 (Prepared by), 审核人 (Reviewed by), 编制日期 (Prepared Date), 监理单位 (Supervision Unit), 监理工程师 (Supervisor).

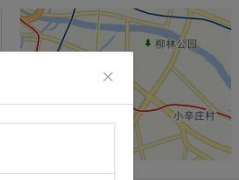
Table with columns for 审批 (Approval), 审核 (Review), 设计 (Design), 专业 (Specialty), 日期 (Date), 项目 (Project), 名称 (Name), 图号 (Drawing No.), 图名 (Drawing Name).



中铁十八局集团有限公司

天津市

统一社会信用代码	9112000010306009X2	企业法定代表人	闫广天
企业登记注册类型			
企业经营地址			



企业资质资格

注册

序号 数据等级

1	B
2	B
3	B
4	B
5	B

业绩技术指标详情

项目名称	济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）施工总承包-快速路八标段		
业绩记录编号	YJ-3708112511290001-001	项目编号	3708112511290001
企业名称	中铁十八局集团有限公司		
统一社会信用代码	9112000010306009X2	业绩类型	施工
业绩对应资质标准及等级	市政公用工程施工总承包特级		
工作开始时间	2020-04-27	工作结束时间	2021-12-30
工程项目规模等级及详细技术指标	本标段西起任城大道/建设路(RK26+140)，东至任城大道/长虹路(RK29+602)，长度约3.5km，辅路范围与主路范围相同。主路在任城大道上采用整幅式高架布置于老路中央分隔带，本标段包含建设路、火炬路3对出入口匝道，小府河地面桥。本工程主路高架桥梁除桩基承台外，采用全预制拼装施工。小府河地面桥为空心板梁桥。		
数据等级	B		

关闭

6	A	北京地铁八号线二期工程安德里北街站、鼓楼大街站（土建工程）	YJ-1101012412300004-001	1101012412300004	施工	查看
7	A	北京地铁八号线二期工程南段地下区间（不含中国美术馆站站后折返区间）：安华桥站至鼓楼大街站区间	YJ-1101012412300013-001	1101012412300013	施工	查看
8	C	郑东新区白沙安置区二期(永盛家园)项目BS23-11-01地块	YJ-4101862406120003-003	4101862406120003	施工	查看
9	C	郑东新区白沙安置区二期(永盛家园)项目BS23-10-02地块	YJ-4101862406120002-003	4101862406120002	施工	查看
10	B	济宁市内环高架及连接线项目-任城大道（西外环至宁安大道段）施工总承包-快速路八标段	YJ-3708112511290001-001	3708112511290001	施工	查看

329 国道智慧快速路

**329 国道智慧快速路改造工程
(湖安路至越兴路) EPC 总承包**

**合
同
协
议
书**

编号: SXG329ZHKS LGZGC001

2019 年 1 月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：绍兴市基础设施建设投资有限公司（以下简称“发包人”）

承包人（全称）：中铁一局集团有限公司（以下简称“牵头人”）

中铁四局集团有限公司

中铁二院工程集团有限责任公司

绍兴市基础设施建设投资有限公司（以下简称“发包人”）为实施 329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）（项目名称），已接受中铁一局集团有限公司（牵头人）、中铁四局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司（以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包及有关事项协商一致，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) 专用合同条款；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 发包人要求；
- (5) 投标函及投标函附录；
- (6) 价格清单；
- (7) 承包人建议；



(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) 肆拾贰亿贰仟伍佰捌拾万圆。
(其中设计费叁仟肆佰伍拾玖万圆)。

4. 承包人设计项目负责人: 王书文 ; 施工项目负责人: 申百圉。

5. 工程质量符合的标准和要求: 符合法律规定和合同约定, 要求合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、施工、竣工及缺陷修复。

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. 承包人计划开始工作时间: 2019年3月12日

9. 本协议书一式贰拾陆份, 合同双方各执 发包人执捌份, 承包人执壹拾捌 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。

发包人: 绍兴市基础设施投资有限公司 (“发包人”) (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 黄国平 (签字)

组织机构代码: 913306007288960819 地址: 浙江省绍兴市越城区渔化桥河沿207号

邮政编码: 312000 法定代表人: 黄国平

委托代理人: _____ 电话: 0575-85201982

整体预制

竣工验收证书

施管表 2

工程名称	329 国道智慧快速路改造工程(潮安路至越兴路)	开工日期	2019年3月30日	对工程的质量评定: 经检查验收,工程符合设计及规范要求,工程质量评定为合格。			
施工单位	中铁一局集团有限公司、中铁四局集团有限公司	竣工日期	2022年12月14日				
合同造价(万元)	4303.14	施工决算(万元)					
验收范围及数量: 329 国道智慧快速路改造工程(潮安路至越兴路)EPC 总承包项目起迄里程为 K2+295~K23+150,线路全长 20.855 公里,设计主线为双向 6 车道的城市快速路,辅道为双向 4~6 车道的城市主干道,主线按城市快速路标准设计(兼一级公路),设计速度为 80km/h,敷设形式为高架+局部隧道+地面快速路,施工内容包括桥梁工程、隧道工程、道路工程、排水工程、电气照明工程、智慧工程、绿化工程、交通工程、涉铁段施工及其他附属配套设施等。 本工程由中铁一局集团有限公司(牵头单位)、中铁四局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司联合体中标,中铁一局集团有限公司负责 K2+295~K12+956 施工,中铁四局集团有限公司负责 K12+956~K23+150 施工,具体验收范围及数量如下: 中铁一局集团有限公司施工范围及数量: 1、桥梁工程:林齐公路高架桥全长 448m,标准段宽度 27m,整体采用预制拼装工艺建设,桥梁基础采用钻孔灌注桩+矩形现浇承台结构,下部结构采用预制中央双立柱+大悬臂盖梁,上部结构采用预制小箱梁、钢混组合梁、钢管梁三种梁体形式,其中钢混组合梁采用小箱梁外形的多箱单室结构,27m 标准桥宽共由 6 片箱梁组成,组合梁结构部分采用全焊接钢板,钢梁上翼缘板顶面设置剪力钉与混凝土桥面板连接成整体,桥面板为现浇 20cm 厚的混凝土板,钢混组合梁总长 313m,共计 6 跨,最大跨径 65m;上跨白马湖大桥及一对上下匝道均采用 62*98*62m 钢箱梁,上跨体大桥段采用 56*80*56m 钢箱梁,双渡路高架桥全长 385m,桥梁主跨采用 55m 钢混组合梁,其他整体采用现浇工艺建设。 2、地面桥改造工程:地面桥改造共计 19 座,最大桥梁长度 140m。 3、隧道工程:绍兴北站隧道工程北邻杭甬运河,南邻绍兴北站,西侧暗埋段下穿既有公路桥梁嘉会大桥,隧道全长 1396m,其中暗埋段 900m,西侧敞开段 288m,东侧敞开段 208m,地道基坑开挖采用明挖法,开挖宽度 36.5m,最大深度 14m,围护结构形式采用了钻孔灌注桩、MJS 旋喷桩、地下连续墙、SMW 型钢水泥土搅拌墙、拉森钢板桩及重力式挡土墙,横向支撑采用一道钢筋混凝土支撑+两道钢支撑,北站地道标准横断面采用单层单箱三室型,左右两室结构宽 13.5m,高 7.5m,中间一室结构宽 6.85m,高 7.5m,其中左右两室为行车道,车行道设计为双向六车道,中间一室作为地道工程设备间使用;北站地道工程同时包含了隧道建筑装修及机电安装等附属工程,机电安装工程包括了地道通风控制、给排水、消防控制、地道照明、智慧监测、结构健康监测及高压供电等,北站地道暗埋段同时兼顾了地下人防工程。 4、道路工程:道路全长 10.661km,标准断面宽度 69m,主线为双向 6 车道,辅路为双向 4~6 车道;主线及辅道结构采用 18cm 沥青混凝土(4cm SMA+6cm AC20+8cm AC25)+50cm 水稳+80cm 宕渣。 5、排水工程:雨水主管线全长 29910m,管径为 Φ300~1650mm,管道埋深为 2.0~5.0m,管道采用 II 级钢筋混凝土管。 6、电气照明工程:主要包括管段 10.661km 范围内的主线及辅路的路灯杆、照明设施及智慧控制外场设备的安装。 7、智慧工程:主要包括智能交通系统、结构健康监测系统、车路协同系统的外场设备安装及调试;智能交通主要包括交警平台存储设备扩容升级改造、一体化电警卡扣摄像机、多功能电警摄像机、微波雷达、监控摄像机、匝道喊话系统、逆向抓拍系统、通信系统、信号灯、情报板等设备;结构健康监测主要包括对昂桑湖桥、朱陆桥及北站隧道的结构安全进行智能化的监测;车路协同系统主要为实现 L4 级别的自动驾驶,包括自动驾驶摄像机、边缘计算单元、智能路测单元、鱼眼摄像机等的设备。 8、绿化工程:主要包括管段 10.661km 范围内的道路中分带、侧分带等的绿化以及高架花箱等,绿化面积约 119000 平方米。 9、交通安全设施工程:主要包括管段 10.661km 范围内的交通标志、标线及配套交安设施。 中铁四局集团有限公司施工范围及数量: 1、桥梁工程:林齐公路高架桥全长 448m,标准段宽度 27m,桥梁基础采用钻孔灌注桩+矩形现浇承台结构,上部结构采用预制小箱梁、钢混组合梁两种梁体形式,主线高架桥(非涉铁段)全长 4588m,桥梁标准段宽度 27m,敷数 6 对上下匝道,该桥梁整体采用预制拼装工艺施工,桥梁基础采用钻孔灌注桩+矩形现浇承台结构,下部结构采用预制中央双立柱+大悬臂盖梁,上部结构采用预制小箱梁、钢混组合梁两种梁体形式,涉铁段桥全长 1892m,单幅桥梁宽度 13.75m,整体采用预制小箱梁、钢箱梁、现浇梁工艺建设,跨宁桑大桥高架采用 55*65*55m 钢箱梁。 2、地道桥改造工程:地道桥改造共计 8 座,最大桥梁长度 200m。 3、道路工程:道路全长 10.19km,标准断面宽度 48m,主线为双向 6 车道,辅路为双向 4 车道;主线及辅道结构采用 18cm 沥青混凝土(4cm SMA+6cm AC20+8cm AC25)+50cm 水稳+80cm 宕渣。 4、排水工程:雨水管线总长约 25718m,管径为 Φ300~1650mm,管道埋深为 2.0~5.0m,管道采用 II 级钢筋混凝土管。 5、电气照明工程:主要包括管段 10.19km 范围内的主线及辅路的路灯杆、照明设施及智慧控制外场设备的安装。 6、智慧工程:主要包括智能交通系统、结构健康监测系统、车路协同系统的外场设备安装及调试;智能交通主要包括一体化电警卡扣摄像机、多功能电警摄像机、微波雷达、监控摄像机、匝道喊话系统、逆向抓拍系统、通信系统、信号灯、情报板等设备;结构健康监测主要包括对斗门江大桥及中兴大道段高架桥的结构安全进行智能化的监测;车路协同系统主要为实现 L4 级别的自动驾驶,包括自动驾驶摄像机、边缘计算单元、智能路测单元、鱼眼摄像机等的设备。 7、绿化工程:主要包括管段 10.19km 范围内的道路中分带、侧分带等的绿化以及高架花箱等,绿化面积约 183000 平方米。 8、交通安全设施工程:主要包括管段 10.19km 范围内的交通标志、标线及配套交安设施。 存在问题及处理意见:				竣工验收日期	2022 年 12 月 14 日		
				项目经理	刘军	技术负责人	刘利锋
参加竣工验收单位意见							
建设单位	 中铁一局集团有限公司 签名: (盖章)			设计单位	 中铁一局集团有限公司 签名: (盖章)		
监理单位	 中铁一局集团有限公司 签名: (盖章)			施工单位	 中铁一局集团有限公司 签名: (盖章)		
勘察单位	 中铁一局集团有限公司 签名: (盖章)			邀请单位	 中铁一局集团有限公司 签名: (盖章)		

业绩证明

由中铁一局集团有限公司（牵头人）、中铁四局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司联合体中标承建的 329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包项目，本工程西起湖安路，沿现状 G329，东至越兴路，道路全长约 22.35km，其中高架路长 10.3km，地道长 1.38km，地面快速路长 10.67km，改造或加固桥梁 22 座，中标合同金额 422580 万元。

本工程新建稽山路、双渎路、林齐公路 3 座跨线桥及越汤公路至越兴路高架主线 1 座（其中海南路以东约 400m 处至越兴路段与二期同步实施）；新建地道一座，保留现状金柯桥大道立交、绿云路立交、解放大道立交；老桥改造 21 座，桥梁维修加固 1 座。

中铁一局集团有限公司承建其中施工任务额的 47.79%即 200310.84 万元，中铁四局集团有限公司承建其中施工任务额的 52.21%即 218810.15 万元，设计费用 3459 万元。

其中由中铁一局集团有限公司施工的稽山路跨线桥下部结构（立柱及盖梁）全部采用预制拼装施工工艺。稽山路跨线桥起自湖安路以东（桩号：K2+096），于沙湖桥以西落地（桩号：K4+768），全长 2672m。高架线路跨越路口 6 处（稽山路 K2+334、规划路口 1 K2+545、马宅池路 K3+347、规划路口 2 K3+686、安华路口 1 K4+363、安华路口 2 K4+500），跨越现状桥一座（华舍大桥 K4+432），跨越现状跨线桥一座（华舍大桥 K4+432），跨越河道及航道两条（六级航道线海线 K2+987、准七级航道线安华线 K4+104）。全桥共设计桩基 798 根、承台 78 个、墩柱 152 根、盖梁 72 个，另外还有 2 联钢箱梁、5 跨叠合梁施工。

特此证明

联系人：沈建华

绍兴市基础设施建设投资有限公司

电话：12615757321

二〇一九年十二月五日



业绩证明

329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包项目由中铁一局集团有限公司（牵头人）、中铁四局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司联合体中标承建，合同金额 422580 万元。

本工程主线起自鉴水路，止于越兴路，全长 20.855km。设计主线为双向 6 车道的城市快速路，设计速度为 80km/h；辅道为双向 4 车道的城市主干路，设计速度为 50km/h。施工内容主要包括主线高架桥 7.894km（其中涉铁段 1.892km）、隧道 1.396km、道路 20.855km、排水工程、电气照明工程、智慧工程、绿化工程、交通工程、涉铁段施工及其他附属配套设施等。

其中 K2+295~K12+956 段由中铁一局集团有限公司承建，施工合同金额 218810.15 万元。

中铁一局集团有限公司施工范围及数量：桥梁工程，桩基 826 根，承桥台 83 个，预制立柱 134 个，现浇立柱 68 个，预制盖梁 35 个，钢盖梁 9 个，现浇盖梁 22 个，预制小箱梁 430 片，钢混组合梁 7 跨、钢箱梁 838m（10307.95 吨）；地道工程，钻孔灌注桩混凝土 26898.64m³，SMW 型钢水泥土搅拌桩 11818.44m³，MJS 旋喷桩 7744m，地下连续墙混凝土 41465.46m³，冠梁支撑梁混凝土 8160m³，钢支撑 18968m，主体结构混凝土 83500m³，主体结构钢筋 20153 吨，防水层 109644 m²，地基加固 161740m；道路工程，沥青 391786 m²，水稳料 1214685m³，侧平石 76005m，人行道块石铺设 33994 m²。具体工程内容如下：

1、桥梁工程：包括主线高架快速路跨线桥两座。稽山路高架快速路跨线桥全长 2473m，桥梁标准段宽度 27m，敷设一对上下匝道，该桥梁整体采用预制拼装工艺施工，桥梁基础采用钻孔灌注桩+矩形现浇承台结构，下部结构采用预制中央双立柱+大悬臂盖梁，上部结构采用预制小箱梁、钢混组合梁、钢箱梁三种梁体形式，其中钢混组合梁采用小箱梁外形的多箱单室结构，27m 标准桥宽共由 6 片箱梁组成，组合梁钢结构部分采用全焊接钢梁，钢梁上翼缘板顶面设置剪力钉与混凝土桥面板连接成整体，桥面板为现浇 20cm 厚的混凝土板，钢混组合梁总长 313m，共计 6 跨，最大跨径 65m，上跨白马湖大桥段主线高架及一对上下匝道均采用 62+98+62m 钢箱梁，上跨华舍大桥段主线高架采用 56+80+56m 钢箱梁。双渎路高架快速路跨线桥全长 385m，南北分幅布设，单幅桥梁宽度 13.75m，桥梁主跨采用 55m 钢混组合梁，其他整体采用现浇工艺建设。

2、地面桥改造工程：地面桥改造共计 10 座，上部结构为先张法简支梁板，梁高 800mm，铺装为 9cm 钢筋混凝土+9cm 沥青混凝土；下部结构为柱式墩台，钻孔灌注桩基础，最大跨径 20m，最大桥梁长度 140m。

3、隧道工程：绍兴北站隧道工程北邻杭甬运河，南邻绍兴北站，西侧暗埋段下穿既有公路桥梁嘉会大桥。隧道全长 1396m，其中暗埋段 900m，西侧敞开段 288m，东侧敞开段 208m，基坑宽度 36.5m，最大深度 14m。地道基坑开挖采用明挖法，围护结构形

式采用了钻孔灌注桩、MJS旋喷桩、地下连续墙、SMW型钢水泥土搅拌墙、拉森钢板桩及重力式挡土墙，横向支撑采用一道钢筋混凝土支撑+两道钢支撑。北站地道标准横断面采用单层单箱三室型式，左右两室结构宽13.5m，高7.5m，中间一室结构宽6.85m，高7.5m，其中左右两室为车行道，车行道设计为双向六车道，中间一室作为地道工程设备间使用；北站地道工程同时包含了隧道建筑装修及机电安装等附属工程，机电安装工程包括了地道通风控制、给排水、消防控制、地道照明、智慧监测、结构健康监测及高压供电等。北站地道暗埋段同时兼顾了地下人防工程。

4、**道路工程**：道路全长10.661km，标准断面宽度69m，主线双向6车道；辅路双向4~6车道；主线及辅道结构采用18cm沥青混凝土(4cmSMA+6cmAC20+8cmAC25)+50cm水稳+80cm宕渣，非机动车道结构采用10cm沥青混凝土+20cm水稳+60cm宕渣，人行道结构采用6cm人行道砖+3cmM10水泥砂浆+15cmC20混凝土+10cm级配碎石垫层+60cm宕渣。

5、**排水工程**：雨水主管线全长17420m，支管12490m，管径为 $\Phi 300\sim 1650\text{mm}$ ，管道埋深为2.0~5.0m。管道采用II级钢筋混凝土管，橡胶圈承插连接；检查井采用矩形现浇钢筋混凝土井，井盖采用D400球墨铸铁防沉降井盖，共计661个。雨水口共计1472个。

6、**电气照明工程**：主要包括管段10.661km范围内的主线及辅路的路灯灯杆、照明设施及智慧控制外场设备的安装，共安装灯杆灯具1136套，高压箱变8台。

7、**智慧工程**：主要包括智能交通系统、结构健康监测系统、车路协同系统的外场设备安装及调试；智能交通主要包括一体化电警卡扣摄像机、多功能电警摄像机、微波雷达、监控摄像机、信号灯、情报板等设备；结构健康监测主要包括对昂桑湖桥、朱储桥及北站隧道的结构安全进行智能化的监测；车路协同系统主要为实现L4级别的自动驾驶，包括自动驾驶摄像机、边缘计算单元、智能路测单元、鱼眼摄像机等的设备。

8、**绿化工程**：主要包括管段10.661km范围内的道路中分带、侧分带等的绿化，绿化面积共计119296 m^2 ，乔木4099株。

9、**交通安全设施工程**：主要包括管段10.661km范围内的交通标志、标线及配套交安设施，其中标志牌854块，标线13800 m^2 。

特此证明！





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

329国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）

浙江省-绍兴市-绍兴市

项目编号	3306002305300004	省级项目编号	3306002112020202
建设单位	绍兴市基础设施投资有限公司	建设单位统一社会信用代码	913306007288960819
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	1502000	总投资(万元)	623790.67
立项级别	地市级	立项文号	绍市发改中心(2018)26号



项目地址: 绍兴市

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

[详细信息](#) 参与单位及相关负责人 单位信息

项目代码	2018-330600-78-01-016546-000	项目编号	3306002305300004
项目分类	市政工程	行政区划	浙江省-绍兴市-绍兴市
具体地点	绍兴市	经纬度	119.53, 29.14
立项文号	绍市发改中心(2018)26号	立项级别	地市级
立项批复机关	绍兴市发展和改革委员会	立项批复时间	2018-03-21
建设单位	绍兴市基础设施投资有限公司	建设单位统一社会信用代码	913306007288960819
建设用地规划许可证编号	浙土字A(2018)-0369	建设工程规划许可证编号	6002021120202
工程投资性质	政府财政投资	项目二维码	--
资金来源	--	国有资金出资比例	--
总面积(平方米)	1502000	总投资(万元)	623790.67
总长度(米)	--	建设性质	新建
建设规模	329国道智慧快速路改造工程全长约22.35公里。		
重点项目	否	工程用途	公共交通
计划开工	--	计划竣工	--
建筑节能信息	--		
超限项目信息	--		
数据来源	业务办理	数据等级	A



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

329国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）

浙江省-绍兴市-绍兴市

项目编号	3306002305300004	省级项目编号	3306002112020202
建设单位	绍兴市基础设施建设投资有限公司	建设单位统一社会信用代码	913306007288960819
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	1502000	总投资(万元)	623790.67
立项级别	地市级	立项文号	绍市发改中心(2018)26号



项目地址: 绍兴市

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

竣工验收备案信息 **竣工验收信息**

数据等级 ?	实际造价(万元)	实际面积(平方米)	结构体系	施工许可证编号	实际竣工验收时间	详情
A	430314	1502000	其他	3306002305300004-SX-001	2022-12-14	查看

329 国道智慧快速路改造工程（湖安路
至越兴路）EPC 总承包工程

联合体承包人内部
实施协议

联合体牵头方： 中铁一局集团有限公司

联合体成员一： 中铁四局集团有限公司

联合体成员二： 中铁二院工程集团有限责任公司

协议订立日期： 二〇一九年 月 日



联合体牵头方（以下简称甲方）：中铁一局集团有限公司

联合体成员一（以下简称乙方）：中铁四局集团有限公司

联合体成员二（以下简称丙方）：中铁二院工程集团有限责任公司

为进一步明确甲、乙、丙三方在共同承建的 329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包工程（项目名称） 中的各自分工、权利及义务，依据三方针对本项目签订的《联合体协议书》和与本项目业主签订的《329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包工程合同协议书》以及《中华人民共和国合同法》等法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就联合体内部实施涉及事宜协商一致，签订本协议，共同遵守执行。

第一条 合同文件的优先次序

1、本协议；

2、《329 国道智慧快速路改造工程（湖安路至越兴路）EPC 总承包工程合同协议书》（以下简称“大合同”）；

3、《联合体协议书》；

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述合同文件所列次序在先者为准。

第二条 内部职责分工

1、甲方和乙方按照联合体协议书和大合同中的约定负责本项目各自工程分劈范围内所有应承担的工作，分劈范围如下：

甲方的施工范围为 DK00+800~DK12+956（湖安路至西山头地面桥（不含））；

乙方的施工范围为 DK12+956~DK23+150（西山头地面桥（含）至越兴路）。

2、丙方按照大合同和联合体协议书中的约定负责所有应承担的工作。

3、联合体总包部由甲方牵头联合乙方、丙方共同成立，甲、乙、丙三方针对本项目自行设立的项目组或项目经理部应服从联合体总包部的统一管理与协调。

第三条 合同价款内部结算与支付

1、本项目合同价款的计价、结算和收取，由联合体总包部按照大合同约定统一对本项目业主及其委托的第三方监理、造价咨询、审计机构进行办理，甲方、乙方和丙方按各自承担的工作范围实施配合。

2、有关本项目的验工计价、内部结算、资金收付等资料，在联合体总包部统一上报或执行前，需经甲、乙、丙（若有）三方共同确认。另外，每期经项目

业主审签的验工计价、内部结算及付款申请等书面资料，联合体总包部应提供给甲方、乙方和丙方（若有）各一份。

3、甲方、乙方或丙方因自身原因被业主明确奖励或罚款的，由联合体总包部再对相应责任方的内部结算中增加或扣减。

4、业主未明确责任方奖励或罚款的，由联合体总包部按管理制度对责任方进行界定。若施工责任无法界定责任方的按甲方和乙方的合同额占比进行分摊。

5、因各分劈管段设计变更发生的设计或施工价款，经本项目业主同意并支付相应费用后，由联合体总包部对甲方、乙方或丙方的内部结算中相应调整。

6、乙方和丙方应及时向甲方提供当期各自应收款金额的增值税专用发票。

7、甲方应在当期收到业主支付的合同价款后 5 个工作日内，按乙方或丙方当期提交的专用发票上的价税合计金额，及时、足额地支付给乙方或丙方。

8、甲方合同价款为人民币 200310.84 万元（人民币大写：贰拾亿零仟叁佰壹拾万零捌仟肆佰元，已下浮），乙方合同价款为人民币 218810.15 万元（人民币大写：贰拾壹亿捌仟捌佰壹拾万零壹仟伍佰元，已下浮）。

9、甲方初步设计概算限额为人民币 221946.81 万元（人民币大写：贰拾贰亿壹仟玖佰肆拾陆万捌仟壹佰元，下浮前），乙方初步设计概算限额为人民币 242444.66 万元（人民币大写：贰拾肆亿贰仟肆佰肆拾肆万陆仟陆佰元，下浮前）。甲、乙双方审定后的施工图预算不得突破上述初步设计概算限额，若突破限额价款，超过部分各自自行承担。

10、丙方应得的设计合同价款暂定为人民币 3459 万元（人民币大写：叁仟肆佰伍拾玖万元整），最终确定按照大合同约定执行。该设计合同价款不在本项目的延期支付范围内，甲方应确保严格按照大合同的设计费支付约定，及时并足额支付给丙方。

11、甲、乙双方按分劈施工合同价款的 0.5% 上缴总包部经费，经费由总包部包干使用，超支与节余由总包部承担；甲、乙双方按分劈施工合同价款的 0.3% 上缴劳动竞赛基金到联合体总包部，由联合体总包部统一管理使用，不得挪用或做其他用途。

12、本项目优化设计形成的净利润由受益方自行与丙方进行核定确认，核定后的净利润分成由受益方对丙方自行协商和结算。

13、甲方应在本项目所在地设立本项目的专用银行账户，用于项目工程款的收取与支付，该账户是联合体与项目业主资金往来的唯一账户，应专款专用，甲



方不得在本协议失效前将该账户内的工程款挪作他用或归集到其基本户。

第四条 各方责任与义务

1、联合体总包部代表联合体各方对大合同的全面履约；负责监督管理甲、乙、丙三方的合同履约。

2、联合体总包部统一收取和发送本项目有关资料和成果，并负责向甲方、乙方或丙方及时提供满足设计或施工工作开展所需的资料；

3、甲方和乙方均不得要求丙方违反国家有关标准和大合同约定进行设计。甲、乙双方在不违反国家有关标准和大合同约定的条件下，提出的合理建议，丙方应积极响应。

4、联合体承接范围内涉及的所有与设计相关的对外工作联系单、公函资料，经联合体总包部签章和丙方签认后，再由联合体总包部统一对外提交；施工图设计成果由丙方签章后，交由联合体总包部对外提交。

5、甲、乙、丙三方均应按照大合同约定做好各自的本职工作，相互配合，共同推进本项目建设目标和各项管理目标的顺利实现。其中，甲方和乙方应确保各自工程分劈范围内工程施工的质量、安全、进度满足大合同约定以及业主、联合体总包部的要求；丙方应做好配合施工、限额设计等工作，确保设计质量、进度满足大合同及业主、联合体总包部的要求；

6、甲方和乙方按各自工程分劈范围负责本项目的工程保险、农民工工资担保、人员考勤、施工图预算编制、涉铁或涉地方产权的协调（包括相关安全评估报告的编制）等工作并全额承担有关费用（包括审计费、咨询费、涉铁管理服务费、涉地方产权协调费等）。

7、联合体总包部驻地由甲方负责承建，并为甲、乙、丙三方驻总包部人员免费提供满足要求的办公和食宿条件，甲、乙、丙三方驻总包部人员应遵守总包部管理制度。

8、甲、乙、丙三方根据联合体总包部的要求，配足驻场人员，并提供人员名单一份、确保驻场人员按时到位，未经总包部允许，无故不得随意更换。

第五条 保密

1、联合体各方均应对其通过工作接触和通过其他渠道获取的有关对方商业秘密严格保密，未经对方事先书面同意，不得向联合体以外的其他方披露。

2、有关本工程的成果文件，未经著作权方同意，联合体各方均不得擅自修改和复制，不得提供给任何与该成果文件无关联的第三方，也不得用于本项目以

外的工程使用。

3、如发生以上情况，泄密一方承担一切由此产生的法律责任和赔偿。

第六条 违约

1、如因一方自身原因形成合同违约，并造成另一方承担责任和赔偿损失的，受损方可向违约一方实行追偿并要求其承担相应责任。

2、如因一方违约而未能履行合同的，违约方在承担违约责任后，仍应继续履行合同。

3、甲、乙、丙三方应本着一致对外原则处理违约赔偿事件，确保联合体损失降到最低。

第七条 其他

1、甲、乙、丙三方均同意合作过程中发现的问题采用一事一议的原则进行协商，并在补充协议中予以明确。

2、凡因本协议引起的或与本协议有关的任何争议，由争议双方友好协商解决，若无法通过友好协商得以解决，任何一方有权向工程所在地法院提起诉讼。

第八条 合同生效

1、本协议自甲、乙、丙三方签字盖章之日起生效；待各方履行完成本协议所有义务后自动失效。

2、本协议一式拾贰份，甲、乙、丙三方各执肆份。

甲 方：中铁一局集团有限公司（公章）

甲方法定代表人：（签字或盖章）



乙 方：中铁四局集团有限公司（公章）

乙方法定代表人：（签字或盖章）

乙方开户银行：

乙方账号：

张河川

丙 方：中铁二院工程集团有限责任公司（公章）

丙方法定代表人：（签字或盖章）

丙方开户银行：

丙方账号：

协议订立日期： 年 月 日



3、东部快速路南延长线工程总承包

副本

GF-2011-0216

建设项目工程总承包合同示范文本

(试行)

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): 长春城投建设投资(集团)有限公司

承包人(全称): 联合体牵头人: 中铁一局集团有限公司

联合体成员 1: 中庆建设有限责任公司

联合体成员 2: 吉林省宏远建设工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚信原则,合同双方就东部快速路南延长线工程总承包项目工程总承包事宜经协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 东部快速路南延长线工程总承包

工程批准、核准或备案文号: 长发改审批字【2018】121号

工程内容及规模: 本项目主要建设内容包括道路工程、桥梁工程、排水工程、交通工程、绿化工程、照明工程以及施工与社会便道。其中,新建主线高架桥长约 5406.464 米,新建匝道高架桥长约 4303 米。新建地面道路长约 5740 米。拆除并新建地面跨河桥 1 座,加宽改造地面跨河桥 2 座,加长改造过水涵 1 座。新建雨水管线长约 11600 米(不含连接管),新建污水管线长约 9645.6 米。本工程桥梁结构方案以预制装配式桥梁为主,传统现浇连续梁及钢箱梁为辅。

工程所在省市详细地址: 长春净月高新技术产业开发区,起点和美路以北约 500 米,终点天普路。

工程承包范围：本项目勘察、设计、施工等工程总承包的全部工程内容（包含勘察、设计和施工，包括测量、物探、勘察、初步设计、施工图设计、概预算、后续设计服务等，并按发包方合同要求完成全部施工、设备采购安装等全部内容）。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

由承包人提供。

三、主要日期

设计开工日期（绝对日期或相对日期）：勘察设计周期：自中标之日起 30 天内完成全部工程的初步设计及概算，取得初步设计批复后 30 天内完成施工图设计及施工图预算，并提供全部合格的勘察设计成果。

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：2018 年 11 月 05 日

工程竣工日期（绝对日期或相对日期）：2020 年 12 月 31 日（验收通过，交付使用）

四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合国家及省市关于勘察、设计相关规范、标准，并满足东部快速路南延长线工程总承包目标要求。

工程施工质量标准：符合国家、省市现行工程施工质量验收规范标准的合格工程。

材料设备采购标准：承包方在与材料设备供应方签订合同前需报发包方确认技术标准，无信息价格的材料（新工艺、新材料、新设备）以财审审定的价格作为结算依据。

五、合同价格和付款货币

关于合同价格确定的原则及共同承诺。发承包双方清楚了解本工程为城市快速路工程，是长春市政府的重大公共工程，故双方一致同意并共同承诺按照以下原则确定合同价格。

(1) 承包人理解并认可本工程作为涉及城建基础建设项目，采取最高限价的计价方式。除非经本项目审批机关批复，发承包双方均无权超过最高限价进行结算和支付。

(2) 鉴于本工程采用工程总承包模式进行发包，发承包双方共同确认承包范围内各项工作计价原则：以执行施工当期相关专业的吉林省现行定额为基础，按照清单计价规范，以清单计价为计价方式。

(3) 鉴于本工程采用工程总承包模式进行发包，本合同签订时设计内容及施工内容尚无法准确描述。因此发承包双方共同确认承包范围内各项工作需达到的技术标准按照如下优先次序：

① 发包人的技术需求；

② 工程技术规范；

③ 发包方委托的第三方在委托范围内提出的合法合理技术要求及使用功能；

④ 发包人认可的监理单位或承包人的合理化建议；

(4) 鉴于发包人对于本工程采取了最高限价，承包人承诺不得在合同履行过程中擅自增加勘查设计工作内容、提高设计标准、材料和设备采购标准、增加施工内容和工作量。

中标通知书的合同价格：

签约合同价：贰拾叁亿柒仟壹佰肆拾壹万陆仟叁佰叁拾玖元整(小

写金额：2,371,416,339 元）（最高限价）

工程竣工后，经审计局审定后，以审计局审定后的工程费用乘以（1-下浮系数）作为最终结算值。付款时，承包人提供等额增值税专用发票（建安费税率 10%，勘察设计费税率 6%，BIM 设计费税率 6%），否则发包人有权拒绝付款。

其中：

建安工程费：小写：2,275,784,379 元（大写：贰拾贰亿柒仟伍佰柒拾捌万肆仟叁佰柒拾玖元整），（建安工程费下浮系数：1%）

设计费：小写：65,144,000 元（大写：陆仟伍佰壹拾肆万肆仟元整）；

勘察费：小写：26,492,960 元（大写：贰仟陆佰肆拾玖万贰仟玖佰陆拾元整）；

BIM 费：小写：3,995,000 元（大写：叁佰玖拾玖万伍仟元整）。

除双方在合同条款中约定的变更外，合同价格不得调整。

（具体取费依据见补充条款）

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

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方签字盖章后即刻生效，工程结算后 60 日终止。

发包人：长春城投建设投资
(集团)有限公司
(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：长春市二道区
东环城路 3000 号 106 室

联合体牵头人：中铁一局
集团有限公司
(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：陕西省安市碑林区
雁塔北路 1 号

企业组织机构代码：

9122010158621673X8

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

企业组织机构代码：

91610000220522345A

邮政编码：710054

法定代表人：

授权代表：

电 话：029-87864036

传 真：029-87864621

电子邮箱：

开户银行：中国建设银行股份
有限公司西安雁塔路支行

账 号：6100190520002621

联合体成员一：中庆建设有限
责任公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：长春市绿园区春城大街 777 号

企业组织机构代码：

91220101767155235F

邮政编码：130000

法定代表人：

授权代表：

电 话：0431-87980505

传 真：0431-87986565

电子邮箱：zhongqiujs@126.com

开户银行：

建行长春城建支行

账 号：22001440100055004000

联合体成员二：吉林省宏远
建设工程有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：吉林省长春市
宽城区天光路南北十条西

企业组织机构代码：

91220101759306726X

邮政编码：130000

法定代表人：

授权代表：

电 话：0431-86790801

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

中国银行长春建设街支行

账 号：1572 2238 2677

合同订立时间：2018年12月3日

合同订立地点：长春市

工程竣工验收报告

工程名称 长春东部快速路南延长线工程总承包一标段

验收日期 2022 年 1 月 17 日

建设单位（公章） 长春城投建设投资（集团）有限公司



一、工程概况：

工程名称	长春东部快速路南延长线工程总承包一标段	工程地址	长春净月高新技术产业开发区
建设规模	新建桥梁长度 1940m；新建道路车行道 91282.6 m ² ，非机动车道 9576 m ² ，人行道 10582 m ² ；新建雨水管线 4293.7m，污水管线 1329.28m，照明、绿化、附属等配套设施。	工程造价	812373239.79 元
结构类型	混凝土结构	层数	0 层
开工日期	2018.11.5	验收日期	
施工许可证号		监理合同鉴证号	
监督单位	长春市建设工程质量监督站	监督编号	
图纸审查单位		审查批准书编号	
勘察单位	长春市市政工程设计研究院	资质等级 (证书)	甲级
设计单位	长春市市政工程设计研究院		甲级
施工单位	中铁一局集团有限公司		特级
监理单位	长春市政建设咨询有限公司		甲级

二、验收的组织形式

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家根据工程特点组成验收组。

组 长	组 员			
	土建（职称）	暖卫（职称）	电气（职称）	设备（职称）

三、验收组对工程的全面评价

- 应包括：
- 1、各方的工程合同履行情况。
 - 2、各方执行法律、法规及工程建设强制性标准情况。
 - 3、对各方的工程档案资料检查情况。
 - 4、工程实体各分部工程及观感质量评定情况。
 - 5、质检站及验收各方是否提出需返工处理项目。
 - 6、其他需要说明的情况。

工程全面评价：

参建各单位认真履行了招标投标书和合同约定内容，认真执行各项法律、法规和工程强制性标准，工程质量合格，资料齐全。工程实体各分部工程及感官质量评定情况能达到设计和施工规范要求，同意验收。

四、工程竣工验收结论：

竣工验收结论（包括对需返修项目处理情况的说明）：

该工程经由建设、设计、施工、监理等单位的专家组成的验收组验收认为：参建各方能认真履行合同约定，严格执行法律、法规和强制性标准，符合设计和国家规范、规程、标准要求，工程质量合格。

验收组人员签字

建设单位：

谭松

监理单位：

景照华

施工单位：

王文龙

设计单位：

陈春友

勘察单位：

陆

建设单位（公章）



项目负责人：

谭松

2022年1月17日

监理单位（公章）



总监理工程师：

景照华

2022年1月17日

勘察单位（公章）



项目负责人：

陆

2022年1月17日

设计单位（公章）



项目负责人：

陈春友

施工单位（公章）



项目负责人：

王文龙

技术负责人：

杨伟才

2022年1月17日

业绩证明

由中铁一局集团有限公司（联合体牵头人）、中庆建设有限责任公司、吉林宏远建设工程有限公司联合体承建的长春市东部快速路南延长线工程总承包项目，起讫里程 DB0+011.591 ~ C0+900，合同金额 237141.6 万元，该项目包含工程设计、工程勘察、建安工程施工及 BIM 技术应用，其中建安工程数量：新建桥梁工程 5406.464 米，新建匝道桥梁 4303 米，新建地面道路 5740 米，新建雨水管线 11600 米，新建污水管线 9645.6m，拆除跨河桥 1 座，改造地面桥 2 座。

中铁一局集团有限公司负责 DB0+011.591 ~ ST1+940 段施工任务，占工程总量的 40.4%，标段合同金额 95796.7 万元，施工内容主要包含桥梁工程、地面道路工程、排水工程、绿化工程及智能交通工程，其中桥梁工程中采用装配式桥墩、盖梁施工工艺，制作安装标准高、质量易于控制，施工速度快。标段内上跨长春绕城高速段采用 100m 大跨径钢箱梁顶推施工，对高速公路运营零影响。中庆建设有限责任公司负责 ST3+526.464 ~ C0+900 段施工任务，占工程总量的 38.75%，合同金额 91896.7 万元。吉林宏远建设工程有限公司负责 ST1+940 ~ ST3+526.464 段施工任务，占工程总量的 20.85%，合同金额 49448.1 万元。

该项目于 2019 年 5 月 5 日开工，2020 年 9 月 30 日顺利通车运营投入使用。

本项目监理单位：长春市政建设咨询有限公司，总监理工程师：景照华。

特此证明。


长春城投建设投资（集团）有限公司

2021 年 3 月 18 日



东部快速路南延长线工程
-第一区段
(DB0+011.581 ~ ST1+940.000)
施工图设计

院长: 

审定人: 

审核人: 

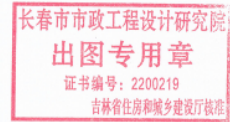
项目负责人: 

专业负责人: 

设计人员: 

长春市市政工程设计研究院

2019年05月



5 桥梁总体设计

5.1 平面设计

平面位置服从规划线位的走向和土地规划，结合现状道路、地上建筑物，按照相交道路的规划宽度、通行净空、路口渠化设计要求、既有管线分布等综合影响因素确定平面线位桥梁长度、跨径布置及路幅宽度。

本工程坐标系统采用长春市统一坐标系，高程系统采用长春市统一高程系。

桥梁结构设计范围：

第一区段：

东部快速路南延线主线桥（ST线）：起点桩号 ST0+000.000，终点桩号 ST1+940.000，桥梁总长度为 1940m。

东部快速路南延线匝道 SA 线桥：起点桩号 SA 0+155.034，终点桩号 SA0+352.034，桥梁总长度为 197m。

东部快速路南延线匝道 SB 线桥：起点桩号 SB0+154.794，终点桩号 SB0+351.794，桥梁总长度为 197m。

东部快速路南延线匝道 SC 线桥：起点桩号 SC0+020.000，终点桩号 SC0+446.039，桥梁总长度为 426.039m。

东部快速路南延线匝道 SD 线桥：起点桩号 SD0+032.000，终点桩号 SD0+458.287，桥梁总长度为 426.287m。

5.2 纵断面设计

综合考虑相交路口、辅道设计高程、出入口匝道顺坡、两侧建筑物等因素，在满足相关标准、规范的前提下，确定桥梁纵坡。

东部快速路南延线主线桥（ST线）：最大纵坡为 3%，最小纵坡为 0.5%。

东部快速路南延线匝道 SA 线桥：最大纵坡为 3.5%，最小纵坡为 0.3%。

东部快速路南延线匝道 SB 线桥：最大纵坡为 3.5%，最小纵坡为 0.3%。

东部快速路南延线匝道 SC 线桥：最大纵坡为 0.79%，最小纵坡为 0.67%。

东部快速路南延线匝道 SD 线桥：最大纵坡为 0.79%，最小纵坡为 0.67%。

5.3 横断面设计

第一区段：

1、东部快速路南延线主线 ST0+000~ST0+225

东部快速路南延线主线高架桥：0.5m（防撞护栏）+12.25m（人行道）-0.5m（防撞护栏）+12.25m（人行道）+0.5m（防撞护栏）=26.0m，主线横坡为双向 1.5%~2%。

东部快速路南延线匝道 SA 匝道高架桥：0.5m（防撞护栏）+8.0m（人行道）+0.5m（防撞护栏）=9.0m，桥梁设置 2%的单向横坡。

东部快速路南延线匝道 SB 匝道高架桥：0.5m（防撞护栏）+8.0m（人行道）+0.5m（防撞护栏）=9.0m，桥梁设置 2%的单向横坡。

2、东部快速路南延线主线 ST0+225~ST1+502

东部快速路南延线主线高架桥：0.5m（防撞护栏）+15.25m~27.25m（人行道）+0.5m（防撞护栏）+15.25m~24.75m（人行道）+0.5m（防撞护栏）=32.0m~53.00m，主线横坡为双向 2%。

3、东部快速路南延线主线 ST1+502~ST1+940

主线高架桥：0.5m（防撞护栏）+11.75m（人行道）+0.5m（防撞护栏）+11.75m（人行道）+0.5m（防撞护栏）=25.0m，主线横坡为双向 2%过渡到单向 2.5%。

东部快速路南延线匝道 SC 匝道高架桥：0.5m（防撞护栏）+8.0m（人行道）+0.5m（防撞护栏）=9.0m，桥梁设置 2%的单向横坡。

东部快速路南延线匝道 SD 匝道高架桥：0.5m（防撞护栏）+8.0m（人行道）+0.5m（防撞护栏）=9.0m，桥梁设置 2%的单向横坡。

5.4 总体布置

东部快速路南延线桥梁部分主要包括 ST 主线桥相应匝道桥和平行匝道桥，桥跨具体布置表如下：

桥梁跨径布置表

Table with columns: 标段划分, 墩台号, 跨径布置 (m), 梁宽 (m), 梁高 (m), 结构形式. It lists bridge spans and structures for ST mainline and various ramps.

中铁一局施工范围已包含SD线桥

Table listing bridge spans and structures for SA, SB, SC, and SD lines, including stationing, span length, and structural type.

预留缝宽 2cm，主线桥梁高 2.7m，顶板厚 0.28m，底板厚 0.22m，腹板宽 0.5m~0.7m，主梁外侧悬臂设置 0.12m 后洗带，与防撞护栏混凝土同期进行浇筑，桥梁中横梁宽 3.0m，端横梁宽 2.0m。

主线高架桥纵向采用预应力结构，桥梁采用预应力结构，整体桥宽 26m、32m 及变宽段的桥面板设置横向预应力，32m 分幅的桥面板不设置横向预应力。

SA、SB 匝道桥宽 9.0m，单 2 车道，断面形式采用单箱单室斜腹板预应力混凝土箱梁结构，箱梁梁高 1.8~2m，顶板厚 0.25m，底板厚 0.22m，腹板宽 0.50m~0.80m，箱梁悬臂长 2.568~2.664m。

匝道纵向采用预应力结构，桥梁采用普通钢筋混凝土结构。纵向预应力钢束的布置按全桥同时施工，互不干扰的原则进行设计，采用箱内张拉的施工工艺，顶部槽槽底部设置局部加厚段。

6 桥梁上部结构设计

6.1 预应力混凝土连续箱梁

主线高架桥桥宽 26m~32m，双向 6 车道~8 车道，采用一幅桥形式的预应力混凝土连续箱梁，断面形式采用单箱三室斜腹板或单箱五室斜腹板大悬臂预应力混凝土箱梁结构。

跨 DN800mm 高压燃气管线主线桥标准宽 32m，双向 8 车道，采用左右两幅桥形式的预应力混凝土连续箱梁，桥梁宽 16m，断面形式采用单箱三室斜腹板预应力混凝土箱梁结构。

6.2 简支转连续预应力小箱梁或简支预应力小箱梁

东部快速路南延长线工程主线高架桥采用 23.5m、25m、30m 预应力混凝土小箱梁，标准桥宽为 25m、32m，双向 6 车道~8 车道，标准段为双向 2%的横坡，桥面板由小箱梁顶板倾斜腹板变高形成。

SC、SD 匝道采用 25m、30m 预应力混凝土小箱梁，桥宽 9m，单 2 车道，桥梁设置单向 2%横坡，桥面板由小箱梁顶板倾斜腹板变高形成，小箱梁梁高 1.7m，中梁梁宽 2.4m，边梁梁宽 2.675m。

2	1.9	1.7	2.8	2.2	6.5	7.8	5.6	交接墩
3	2.2	1.7	2.2	2.2	6.5	7.8	5.6	连续墩

矩形直柱墩主要适用于主线桥变宽段及桥宽 32m 的桥梁两侧的边墩。由于桥面宽度较宽，根据横向往力需要，横向往须增设辅助墩，以及主线左右幅的桥梁部分，布置在分隔带内，主线桥矩形直柱墩按结构尺寸共分 5 种类型如下表：

类型	墩底尺寸 (m)		墩顶尺寸 (m)		支座间距 (m)	桥墩位置
	顺桥向	横桥向	顺桥向	横桥向		
1	1.7	1.7	1.7	1.7	单支座	连续墩
2	1.7	1.7	2.4	1.7	单支座	交接墩
3	2.5	2.0	2.5	2.0	单支座	连续墩
4	1.9	1.7	2.8	1.7	单支座	交接墩
5	2.0	2.0	2.0	2.0	单支座	连续墩及交接墩

双柱式“H”型花瓶墩所接的承台形式主要是：平面尺寸 10.0x7.0m，厚 2~2.5m 的九桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.0m。

矩形直柱墩所接的承台形式主要是：平面尺寸 4.5x4.5m，厚 2~2.5m 的四桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.0m；平面尺寸 5.0x5.0m，厚 2.5m 的四桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.0m；平面尺寸 5.2x5.2m，厚 2~2.5m 的四桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.2m；平面尺寸 5.8x5.8m，厚 2.5m 的四桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.2m；平面尺寸 12.2x5.2m，厚 2.5m 的八桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.2m；平面尺寸 8.2x5.2m，厚 2.5m 的六桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.2m。

2、匝道 SA、SB 线桥

SA、SB 线桥采用独柱花瓶墩。

独柱花瓶墩适用于 SA、SB 线桥中间墩、交接墩，独柱花瓶墩按结构尺寸共分 2 种类型如下表：

类型	墩底尺寸 (m)		墩顶尺寸 (m)		支座间距 (m)	桥墩位置
	顺桥向	横桥向	顺桥向	横桥向		
1	1.5	2.5	1.5	3.5	2.1	连续墩
2	1.5	2.5	1.5	3.5	4.5	交接墩(带墩帽)

独柱花瓶墩所接的承台形式主要是：平面尺寸 4.5x4.5m，厚 2~2.5m 的四桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.0m。

3、匝道 SC、SD 线桥

SC、SD 线桥采用独柱现浇墩(带盖梁)、矩形直柱墩。

独柱现浇墩(带盖梁)适用于 SC、SD 线桥中间墩、交接墩，SC、SD 线桥独柱现浇墩按结构尺寸共分 1 种类型如下表：

类型	墩底尺寸 (m)		墩顶尺寸 (m)		支座间距 (m)	桥墩位置
	顺桥向	横桥向	顺桥向	横桥向		
1	1.5	2.5	1.5	2.5	—	连续墩(带盖梁)
2	1.5	2.5	1.5	2.5	—	交接墩(带盖梁)

矩形直柱墩主要适用于 SC 线桥中间墩尺寸共分 1 种类型如下表：

类型	墩底尺寸 (m)		墩顶尺寸 (m)		支座间距 (m)	桥墩位置
	顺桥向	横桥向	顺桥向	横桥向		
1	1.7	1.7	1.7	1.7	单支座	连续墩

独柱现浇墩(带盖梁)所接的承台形式主要是：平面尺寸 5.8x5.8m，厚 2m 的四桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.2m；平面尺寸 8.2x5.2m，厚 2m 的六桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.2m。

矩形直柱墩所接的承台形式主要是：平面尺寸 5.2x2.5m，厚 2.5m 的两桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.2m。

7.2 预制桥墩

预制桥墩采用矩形截面，截面的四个边角设半径为 0.15m 的圆弧倒角，墩墩高度小于等于 12m 采用一节预制墩柱，墩墩高度大于 12m 采用两节预制墩柱拼接，主线桥宽 32m 及变宽段预制桥墩均采用现浇预应力混凝土盖梁，主线桥宽 25m 预制桥墩采用三节拼接预制预应力混凝土盖梁，匝道采用预制钢筋混凝土盖梁。预制墩柱与承台、预制墩柱与预制墩柱、预制墩柱与预制盖梁均采用灌浆套筒连接，预制盖梁顶设置竖向预应力，预制墩柱与承台和预制盖梁之间设置砂浆垫层，墩柱与墩柱之间设置环氧胶结剂，预制盖梁之间采用干接，预制盖梁接缝设置环氧胶结剂。

1、东部快速路南延长线工程主线桥

东部快速路南延长线工程主线桥桥墩采用双柱式预制墩预制盖梁、双柱式预制墩现浇盖梁。按结构标准尺寸共分 2 种类型如下表：

类型	墩底尺寸 (m)	墩顶尺寸 (m)	盖梁尺寸 (m)	桥墩位置
----	----------	----------	----------	------

	顺桥向	横桥向	顺桥向	横桥向	长	宽	高	
1	2	1.5	2	1.5	24.65	2.2	2.6	连续墩
2	2	1.5	2	1.5	24.65	2.2	2.6	交接墩
3	2	1.5	2	1.5	18.425	2.2	2.5	连续墩
4	2	1.5	2	1.5	18.425	2.2	2.5	交接墩

预制墩所接的承台形式主要是：平面尺寸 4.5x4.5m，厚 2~2.5m 的四桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.0m。

2、匝道 SC、SD 线桥

SC、SD 线桥采用独柱预制墩(带盖梁)，独柱预制墩(带盖梁)适用于 SC、SD 线桥中间墩、交接墩，SC、SD 线桥独柱预制墩按结构尺寸共分 1 种类型如下表：

类型	墩底尺寸 (m)		墩顶尺寸 (m)		支座间距 (m)	桥墩位置
	顺桥向	横桥向	顺桥向	横桥向		
1	1.5	2	1.5	2	—	连续墩(带盖梁)
2	1.5	2	1.5	2	—	交接墩(带盖梁)

独柱预制墩(带盖梁)所接的承台形式主要是：平面尺寸 5.8x5.8m，厚 2m 的四桩承台，桩基础为钻孔灌注桩，桩径为 1.2m。

本工程需注意：墩柱类型表中只给出了标准的支座间距，其他异形结构的支座间距须详见下部一般构造图；由于部分桥梁各墩反力不平衡，须对墩柱设置偏心进行调整，施工放线中需要注意，具体墩柱的偏心距离详见下部一般构造图。

7.3 下部结构分析

- 根据上部结构竖向力、水平力(制动力、温度力、地震力或支墩摩阻力、土压力、风荷载)，按照不同工况组合，计算墩身、台身、承台及桩基础内力。
- 采用“桥易”软件进行计算，采用桥梁通 8.0 进行复核。墩柱、台身和桩基础按照偏心受压构件进行计算，盖梁局部及承台按排-系杆体系进行计算。
- 桩基础按摩擦桩进行计算主要设计参数：
桩底摩擦系数 m_0 : 0.7
- 桥墩根据墩身内力计算墩身强度、墩身裂缝宽度及在地震作用下按能力保护构件进行墩柱的抗剪强度验算并进行强度及变形验算。

7.4 桩基检测

7.4.1 检测范围及方法

按照《公路工程基桩动测技术规程》(JTG/T F81-01-2004)要求，本工程所有桩基础 100% 进行完整性检测，要求如下：

- 检测应在成桩 14d 以后、受检桩混凝土强度不小于 70% 时进行；
- 桩长小于 35m，采用低应变反射波法检测；
- 桩长大于 35m，采用超声波透射法检测。

7.4.2 桩身完整性类别划分

桩身完整性类别划分表	
桩身完整性类别	特征
I 类桩	桩身完整，可正常使用
II 类桩	桩身基本完整，有轻度缺陷，不影响正常使用
III 类桩	桩身有明显缺陷，对桩身结构承载力有影响
IV 类桩	桩身有严重缺陷，对桩身结构承载力有严重影响

注：① I 类桩、II 类桩可直接使用；

② III 类桩、IV 类桩必须经过工程处理，并经过单桩竖向抗压静载试验、单桩水平静载试验合格后才能使用。

8 附属结构设计

8.1 桥头搭板

桥台后设搭板，搭板一端与背墙牛腿连接，搭板长 798cm，搭板厚 40cm。搭板和沥青混凝土间设聚合物改性沥青(PB(II))防水层，搭板下为道路二次碎石结构层，二次碎石下换填山皮石，压实度不小于 96%。

8.2 桥面铺装

8.2.1 混凝土桥面铺装

桥面铺装由沥青混凝土铺装和水泥混凝土铺装组合形成。

- 现浇箱梁桥面铺装自上而下依次为：

桥墩及承台参数表

墩号	墩台高度	承台高度	桩长	墩顶高程	墩底高程	承台底高程	桩底高程	盖梁顶高程	适用范围名称	
	H	D		H1	H2	H3	H4	H5		
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
SC1	9.0	2	28	212.426	203.426	201.426	173.426	214.826	SC、SD线桥桥墩一般构造图(一)	
SC2	7.5	2	28	210.858	203.358	201.358	173.358	213.258	SC、SD线桥桥墩一般构造图(二)	
SC3	7.1	2	28	210.546	203.446	201.446	173.446	212.946	SC、SD线桥桥墩一般构造图(二)	
SC4	8.4	2	28	212.027	203.627	201.627	173.627	214.427	SC、SD线桥桥墩一般构造图(一)	
SC8	7.3	2	28	211.289	203.989	201.989	173.989	213.689	SC、SD线桥桥墩一般构造图(一)	
SC9(a)	9.2	2.5	26	213.267	204.067	201.567	175.567		SC、SD线桥桥墩一般构造图(三)	
SC9(b)	8.9	2.5	26	212.977	204.077	201.577	175.577		SC、SD线桥桥墩一般构造图(三)	
SC10	6.5	2	28	210.746	204.246	202.246	174.246	213.146	SC、SD线桥桥墩一般构造图(一)	
SD1	7.4	2	28	210.685	203.285	201.285	173.285	213.085	SC、SD线桥桥墩一般构造图(四)	
SD2	7.4	2	28	210.757	203.357	201.357	173.357	213.157	SC、SD线桥桥墩一般构造图(四)	
SD3	8.8	2	28	212.226	203.426	201.426	173.426	214.626	SC、SD线桥桥墩一般构造图(五)	
SD8	7.4	2	28	211.289	203.889	201.889	173.889	213.689	SC、SD线桥桥墩一般构造图(五)	
SD9	SD9与STA50为共用墩			详见本图图例《ST线桥桥墩一般构造图(九)》						
SD10	6.6	2	28	210.745	204.145	202.145	174.145	213.145	SC、SD线桥桥墩一般构造图(五)	

桥墩及承台工程量表


墩号	盖梁混凝土 高性能C50	墩身混凝土 高性能C40	承台混凝土 C30	垫层混凝土 C15	桩基混凝土 C30水下	灌注施工工艺	盖梁施工工艺
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)		
SC1	39.03	33.04	67.28	5.40	126.67	现浇	现浇
SC2	23.49	27.53	106.60	6.80	190.00	现浇	现浇
SC3	23.49	26.06	106.60	6.80	190.00	现浇	现浇
SC4	39.03	30.84	67.28	5.40	126.67	现浇	现浇
SC8	39.03	26.80	67.28	5.40	126.67	现浇	现浇
SC9		26.41	32.50	2.19	58.81	现浇	
SC9		25.55	32.50	2.19	58.81	现浇	
SC10	39.03	23.86	67.28	5.40	126.67	现浇	现浇
SD1	23.49	27.17	106.60	6.80	190.00	现浇	现浇
SD2	23.49	27.17	106.60	6.80	190.00	现浇	现浇
SD3	39.03	32.30	67.28	5.40	126.67	现浇	现浇
SD8	39.03	27.17	67.28	5.40	126.67	现浇	现浇
SD9	SD9与STA50为共用墩			详见本图图例《ST线桥桥墩一般构造图(九)》			
SD10	39.03	24.23	67.28	5.40	126.67	现浇	现浇

SD匝道桥预支墩柱的装配率为6/12=50%

SD匝道桥现浇墩柱数量6根

注:

1、本图《SC线桥墩一般构造图(一)~(四)》配合使用。

 长春市市政工程设计研究院 Changchun Municipal Engineering Design & Research Institute	工程名称 东部快速路南延长线工程 —第一区段 (DB0+011.581~ST1+940.000)	图纸名称 SC、SD线桥 桥墩一般构造图(六)	审定: 肖波	项目负责人: 阿嘉林	校核: 刘小军	阶段: 施工图	专业: 桥梁	日期: 2019.06
			审核: 李海斌	专业负责人: 刘小军	设计: 林燕	比例: --	图号: SDL180225S-(A)QL(08)05-06	

桥墩及承台参数表

墩号	墩台高度	承台高度	桩长	墩顶高程	墩底高程	承台底高程	桩底高程	盖梁顶高程	适用范围名称
	H	D		H1	H2	H3	H4	H5	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
SC5	8.2	2	28	211.756	203.556	201.556	173.556	214.156	SC、SD线桥桥墩一般构造图(一)
SC6	7.9	2	28	211.555	203.655	201.655	173.655	213.955	SC、SD线桥桥墩一般构造图(一)
SC7	7.6	2	28	211.387	203.787	201.787	173.787	213.787	SC、SD线桥桥墩一般构造图(一)
SC11	6.3	2	28	210.508	204.208	202.208	174.208	212.908	SC、SD线桥桥墩一般构造图(一)
SC12	6.1	2	28	210.342	204.242	202.242	174.242	212.742	SC、SD线桥桥墩一般构造图(二)
SD4	8.5	2	28	211.956	203.456	201.456	173.456	214.356	SC、SD线桥桥墩一般构造图(三)
SD5	8.2	2	28	211.755	203.555	201.555	173.555	214.155	SC、SD线桥桥墩一般构造图(三)
SD6	7.9	2	28	211.554	203.654	201.654	173.654	213.954	SC、SD线桥桥墩一般构造图(三)
SD7	7.7	2	28	211.386	203.686	201.686	173.686	213.786	SC、SD线桥桥墩一般构造图(三)
SD11	6.3	2	28	210.507	204.207	202.207	174.207	212.907	SC、SD线桥桥墩一般构造图(三)
SD12	6.1	2	28	210.342	204.242	202.242	174.242	212.742	SC、SD线桥桥墩一般构造图(四)

桥墩及承台工程量表

墩号	盖梁混凝土 高性能C50	墩身混凝土 高性能C40	承台混凝土 C30	垫层混凝土 C15	桩基混凝土 C30水下	灌注形式	盖梁形式
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)		
SC5	39.03	24.60	67.28	5.40	126.67	预制	预制
SC6	39.03	23.70	67.28	5.40	126.67	预制	预制
SC7	39.03	22.80	67.28	5.40	126.67	预制	预制
SC11	39.03	18.90	67.28	5.40	126.67	预制	预制
SC12	39.03	18.30	67.28	5.40	126.67	预制	预制
SD4	39.03	25.50	67.28	5.40	126.67	预制	预制
SD5	39.03	24.60	67.28	5.40	126.67	预制	预制
SD6	39.03	23.70	67.28	5.40	126.67	预制	预制
SD7	39.03	23.10	67.28	5.40	126.67	预制	预制
SD11	39.03	18.90	67.28	5.40	126.67	预制	预制
SD12	39.03	18.30	67.28	5.40	126.67	预制	预制

SD匝道桥预制墩柱数量: 6根

注:

1、本图《SC线桥墩一般构造图(一)~(四)》配合使用。

 长春市市政工程设计研究院 Changchun Municipal Engineering Design & Research Institute	工程名称 东部快速路南延长线工程 —第一区段 (DB0+011.581~ST1+940.000)	图纸名称 SC、SD线桥 桥墩一般构造图(五)	审定: 肖波	项目负责人: 阿嘉林	校核: 刘小军	阶段: 施工图	专业: 桥梁	日期: 2019.05
			审核: 李海斌	专业负责人: 刘小军	设计: 林燕	比例: --	图号: SDL180225S-(A)QL(09)12-05	

[项目数据](#) > [项目详情](#)
手机查看

东部快速路南延长线工程 吉林省-长春市

项目编号	2201012107210012	省级项目编号	B2201012105310001
建设单位	长春城投建设投资(集团)有限公司	建设单位统一社会信用代码	9122010158621673X8
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	237141.63
立项级别	地市级	立项文号	长发改审批字[2018]121号

项目地址: 起点和美路以北约500米, 终点天替路

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

数据等级	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	中铁一局集团有限公司	工程总承包	公开招标	2018-11-05	237141.63	2201012107210012-BZ-001	B2201012105310001-BZ-001	查看

招标投标信息详情 ×

项目名称	东部快速路南延长线工程		
工程名称	东部快速路东延长线工程		
中标通知书编号	2201012107210012-BZ-001	省级中标通知书编号	B2201012105310001-BZ-001
招标类型	工程总承包	招标方式	公开招标
中标日期	2018-11-05	中标金额(万元)	237141.63
建设规模	本项目主要建设内容包括道路工程、桥梁工程、排水工程、交通工程、绿化工程、照明工程以及施工与社会便道。其中,新建主线高架桥长约5406.464米,新建匝道高架桥长约4303米,新建地面道路长约5740米。拆除并新建地面跨河桥1座,加宽改造地面跨河桥2座,加长改造过水涵1座。新建雨水管线长约11600米,新建污水管线长约9645.6米。本工程桥梁结构方案以预制装配式桥梁为主,传统现浇连续梁及钢箱梁为辅。		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	北京泛华国金工程咨询有限公司	统一社会信用代码	91110108718781475Y
中标单位名称	中铁一局集团有限公司	统一社会信用代码	91610000220522345A
项目经理	屈凡	证件类型	身份证
身份证号码	610521*****10	记录登记时间	2021-05-31
数据来源	历史业绩补录	数据等级	B

联合体协议书

中铁一局集团有限公司、中庆建设有限责任公司、吉林省宏远建设工程有限公司(所有成员单位名称)自愿组成 中铁一局集团有限公司、中庆建设有限责任公司、吉林省宏远建设工程有限公司(联合体名称)联合体,共同参加 东部快速路南延长线工程总承包(项目名称)施工。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁一局集团有限公司为中铁一局集团有限公司、中庆建设有限责任公司、吉林省宏远建设工程有限公司联合体牵头人。

2、本协议书经联合体各方一致同意,本项目履约担保及预付款由中标人按照联合体成员责任分工进行,联合体协议明确各方需支付比例。

3、联合体各成员单位内部的职责分工如下:

中铁一局集团有限公司负责本项目 DB0+011.591—ST1+940 段施工任务、占工程总量的 40.40%。履约担保金额为 95796724.3 元,预付款担保金额 91933536 元

中庆建设有限责任公司负责本项目 ST3+526.464—C0+900 段施工任务、占工程总量的 38.75%。履约担保金额为 91896797.3 元,预付款担保金额 88190881 元

吉林省宏远建设工程有限公司负责本项目 ST1+940—ST3+526.464 段施工任务、占工程总量的 20.85%。履约担保金额为 49448112.4 元,预付款担保金额 47454021 元

8、本协议书仅限于履约担保及预付款保函支付使用,工程结算金额以实际发生为准。

9、本协议书一式肆份,联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称: 中铁一局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员一名称: 中庆建设有限责任公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员二名称: 吉林省宏远建设工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

2018年12月18日

3、投标人工程施工获奖业绩

投标单位名称：中铁十八局集团有限公司、中铁一局集团有限公司联合体

- 1、项目名称：文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标；奖项名称：2025 年度通过市政工程最高质量水平评价；获奖人：中铁十八局集团有限公司；颁奖单位：中国市政工程协会；获奖时间：2025 年 7 月 22 日；
- 2、项目名称：武汉三阳路越江通道工程；奖项名称：第二十届中国土木工程詹天佑奖；获奖人：中铁十八局集团有限公司；颁奖单位：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；获奖时间：2023 年 12 月；
- 3、项目名称：沈阳市快速路 PPP 项目[长青街快速路、南部快速路（浑南大道快速路工程）、胜利大街快速路-胜利大街跨浑南大道桥（PC1 号路-兴岛路）]工程；奖项名称：2022~2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）；获奖人：中铁一局集团有限公司；颁奖单位：中国建筑业协会；获奖时间：2023 年 11 月；
- 4、项目名称：昆山市江浦路吴淞江大桥整体顶升改造工程；奖项名称：第十八届中国土木工程詹天佑奖；获奖人：中铁一局集团有限公司；颁奖单位：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；获奖时间：2021 年 1 月；
- 5、项目名称：襄阳东站综合枢纽工程；奖项名称：2022~2023 年度国家优质工程奖；获奖人：中铁一局集团有限公司；颁奖单位：中国施工企业管理协会；获奖时间：2022 年 12 月。

注：格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。

1. 2025 年度通过市政工程最高质量水平评价



中国市政工程协会

China Municipal Engineering Association

2025年8月20日 星期三 15:59

搜索

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

关于公布2025年度通过市政工程最高质量水平评价工程的通知

发表时间: 2025-07-22 16:27

中国市政工程协会文件

中市协(2025)30号

关于公布 2025 年度通过市政工程最高质量水平评价工程的通知

各省、自治区、直辖市市政行业协会，各分支机构，各参评单位：

1/1

附件下载(1):

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

上一篇 [关于2025年度国际市政工程协会\(中国\)试点奖推荐...](#)

下一篇 [关于举办“2025年全国市政工程质量与安全新质发...](#)

分享到:     

中国市政工程协会文件

中市协(2025)30号

关于公布2025年度通过市政工程最高质量水平评价工程的通知

各省、自治区、直辖市市政行业协会，各分支机构，各参评单位：

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

附件：2025年度通过市政工程最高质量水平评价工程名单



抄送：未建立市政行业协会的省、自治区住房和城乡建设厅

附件

2025 年度通过市政工程 最高质量水平评价工程名单

1. 北京地铁十六号线工程土建施工 20 合同段

主申报单位：北京市政建设集团有限责任公司
建设单位：北京城市快轨建设管理有限公司
勘察及设计单位：北京城建勘测设计研究院有限责任公司
中铁第五勘察设计院集团有限公司
北京城建设计发展集团股份有限公司
监理单位：北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：北京市政建设集团有限责任公司
(项目经理：李贺)
参建单位：北京市市政四建设工程有限公司
中铁电气化局集团有限公司
2. 北京地铁十六号线工程土建施工 24 合同段

主申报单位：北京建工集团有限责任公司
建设单位：北京城市快轨建设管理有限公司
勘察及设计单位：北京市勘察设计院有限责任公司
北京市政工程设计研究总院
监理单位：北京华城工程管理咨询有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：北京建工集团有限责任公司
(项目经理：帅玉兵)
3. 西营门城市更新项目完整社区提升改造工程 EPC 工程总承包第五组团提升改造工程

主申报单位：中交第二公路工程局有限公司
建设单位：天津南开城投城市更新产业运营有限公司
勘察及设计单位：天津城建大学建筑设计研究院有限公司
监理单位：天津路驰工程咨询有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：中交第二公路工程局有限公司
(项目经理：段超)
4. 上饶市云碧峰大桥项目

主申报单位：山西三建集团有限公司
建设单位：上饶市城市建设投资开发集团有限公司
勘察及设计单位：江西省勘察设计研究院

工程总承包或

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

22. 新城水处理二厂 10 万吨/日扩建工程（新城五期）

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

23. 文昌路（广陵大桥-扬州西互通）照明设施改造工程

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

24. 润扬北路（江平路二期-启扬高速蜀冈互通）快速化改造工程

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

25. 常州市武进区武南第二污水处理厂一期工程项目市政总承包

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

26. 文一西路（东西大道-荆长大道）提升改造工程一标

主申报单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

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

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

30. 西洪大桥及接线工程（环镇北路-北环快速路）施工 II 标段
主申报单位：宏润建设集团股份有限公司
建设单位：宁波通途投资开发有限公司
勘察及设计单位：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
宁波公路市政设计有限公司
监理单位：宁波市斯正项目管理咨询有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：宏润建设集团股份有限公司
（项目经理：谢斌伟）
31. 宿松路(南二环-深圳路)快速化改造工程 6 标、7 标段
主申报单位：安徽建工公路桥梁建设集团有限公司
建设单位：合肥城建投资控股有限公司
勘察及设计单位：合肥市勘察院有限责任公司
安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司
监理单位：安徽省公路工程建设监理有限责任公司
安徽省高等级公路工程监理有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：安徽建工公路桥梁建设集团有限公司
（项目经理：张林）
安徽省交通建设股份有限公司
（项目经理：吴传龙）
32. 合庐产业新城龙桥路等 8 条市政道路工程
主申报单位：安徽建工建设投资集团有限公司
建设单位：安徽省合庐产业新城建设投资有限公司
勘察及设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司
济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司
合肥市规划设计研究院
监理单位：上海三维工程建设咨询有限公司
安徽省公路工程建设监理有限责任公司
上海天佑工程咨询有限公司
工程总承包或
施工总承包单位：中铁隧道局集团有限公司
（项目经理：黄元伟）
安徽建工建设投资集团有限公司
（项目经理：王平英）
安徽建工公路桥梁建设集团有限公司
（项目经理：孙伟）
33. 创业路（向阳路-醉月北路）等 14 条道路工程建设项目
主申报单位：安徽建工建设投资集团有限公司
建设单位：利辛县安建新润投资建设有限公司

2. 第二届中国土木工程詹天佑奖



3、2022~2023 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）



4、第十八届中国土木工程詹天佑奖



5、2022~2023 年度国家优质工程奖



3、拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况

投标人名称：中铁十八局集团有限公司、中铁一局集团有限公司联合体					
(1) 项目经理情况					
姓名	刘光品	注册证书	津 1322013201400950	职称	高级工程师
施工管理经验年限	15年	在本单位任职岗位	项目经理	在本单位社保缴纳时限	2025.8-2025.10
同类业绩情况	<p>项目名称：乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程（海宁段）工程； 工程内容：其中东湖路地面道路施工起终点为 K5+140.000~K6+883.921，长度 1744m； 临东路地面道路施工起终点为 K0+005.778~K1+607.449，长度 1602m；东湖路高架施工起终点为 K5+609.054~K7+561.798；路线全长约 5298m，其中高架桥长 1952m，地面道路总长 3346m。业绩时间：2018 年 9 月 30 日；职务：项目总工程师；在本项目任职时间：1 年 7 个月。 注：提供 1 项业绩，并标注人员在该业绩中担任的职务及任职时间。</p>				
(2) 项目副经理情况					
姓名	杨言彬	注册证书	/	职称	高级工程师
施工管理经验年限	10年	在本单位任职岗位	项目副经理	在本单位社保缴纳时限	2025.8-2025.10
同类业绩情况	<p>项目名称：河源市西环路旅游大道南段(迎客大道-粤赣高速城北出口)升级改造 PPP 项目； 工程内容：项目本次实施的是高速公路市区出口至城北出口段(南段)，长度约 4.5 公里，道路红线宽度 50 米，设计速度 60km/h，中心绿化带 6 米，两侧绿化道 3.5 米，人行道及非机动车道 6.5 米，设计年限 15 年，桥梁荷载等级 A 级；业绩时间：2022 年 12 月 14 日；职务：项目副经理。 注：提供 1 项业绩，并标注人员在该业绩中担任的职务。</p>				
(3) 技术负责人情况					
姓名	高福忠	注册证书	/	职称	高级工程师
施工管理经验年限	7年	在本单位任职岗位	技术负责人	在本单位社保缴纳时限	2025.8-2025.10
同类业绩情况	<p>项目名称：北三环东延快速通道工程施工第二标段；工程内容：西起明理路姚桥路交叉口（接一标段终点 K4+422.122），东至四港联动大道东出入口（K6+012.679），主线为上桥下路结构，上部桥梁长度 1590.557 米，下部道路长度 1590.557 米，上部城市快速路设计时速 80km/h；上部主线桥桥面标准宽度为 25.5m（6 车道）、32.5m（8 车道）； 业绩时间：2020 年 12 月 22 日；职务：技术负责人。 注：提供 1 项业绩，并标注人员在该业绩中担任的职务。</p>				

注：格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。

1、项目经理身份证、毕业证、职称证、注册证、社保证明等证明文件



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 刘光品

系列 工程系列

性别 男

专业 土木工程

出生年月 1982-10

评审通过时间 2017-12

签发日期 2018-5-29

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 4408002822



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2021）0072242

姓 名：刘光品

性 别：男

出生年月：1982年10月21日

企业名称：中铁十八局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年04月01日

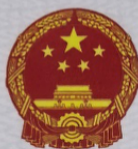
有效 期：2024年03月15日 至 2027年03月15日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年 月 日





使用有效期: 2025年11月06日
2026年05月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 刘光品

性 别: 男

出生日期: 1982年10月21日

注册编号: 津1322013201400950

聘用企业: 中铁十八局集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2022-12-22至2025-12-21)

市政公用工程(有效期: 2024-04-07至2027-04-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: *刘光品*

签名日期: 2025.11.6

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2019年12月24日

天津市社会保险参保证明（单位职工）

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



校验码： WMA7DT5KP520251107110714
 查询日期： 202503至202510

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘光品	422802198210215492	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
2	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
3	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
4	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
5	李亮亮	622428198610151431	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
6	黄福	362133198303240013	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
7	罗向东	130630198203266738	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
8	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
9	葛俊海	341226198406135512	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
10	刘京辉	130681198402056119	基本养老保险	202504	202510	7
			失业保险	202504	202510	7
			工伤保险	202504	202510	7
11	马海燕	430581198809206540	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
12	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
13	李果	512929197612054516	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
14	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202510	7
			失业保险	202504	202510	7
			工伤保险	202504	202510	7
15	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DT5KP5
 校验码： WMA7DT5KP520251107110714
 查询日期： 202503至202510



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
30	王竞翔	210703198605122813	失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
31	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
32	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
33	张雷	222426198203061116	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
34	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
35	穆永奎	130981198208105294	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
36	伍劲锋	420222198607094853	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
37	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
38	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
39	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
40	李鹏	371526198709150834	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
41	刘忠强	362321199107176210	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
42	曾光洪	52232219950920433X	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8
43	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202503	202510	8
			失业保险	202503	202510	8
			工伤保险	202503	202510	8

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

刘光品施工管理经验证明

兹证明刘光品，身份证号码:422802198210215492，在我单位任职期间曾在以下主要项目任职：

1、2006年7月-2009年6月在新建铁路温福线（福建段）站前工程IV标段任技术员；

2、2011年3月-2014年1月在北京地铁6号线二期工程土建施工11合同段任项目副总工；

3、2014年2月-2016年12月在余杭区星河路隧道土建II标（隧道及道路）任项目副经理；

4、2017年2月-2018年9月在乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程（海宁段）工程任项目总工程师；

5、2019年12月-2022年1月在杭州未来科技城绿汀路（文二西路-良睦路）工程任项目总工程师；

6、2023年2月-2024年12月在科技文化中心地下空间综合开发工程（地下环路及附属）设计采购施工（EPC）总承包项目任项目经理。

特此证明。

中铁十八局集团有限公司

2025年12月10日



乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖
湖连接线工程（海宁段）

施
工
合
同

建设单位：杭州余杭重大基础设施建设有限公司

代建单位：杭州余杭交通建设有限公司

施工单位：中铁十八局集团有限公司

日期：二〇一七年二月

合同条款格式

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

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 杭州余杭重大基础设施建设有限公司

代建方(全称): 杭州余杭交通建设有限公司

承包人(全称): 中铁十八局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,三方就乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程(海宁段)工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程(海宁段)
2. 工程地点: 余杭区南苑街道、海宁市许村镇
3. 工程立项批准文号: 余发改中心[2016]171号
4. 资金来源: 政府投资100%,资金已落实
5. 工程内容: 施工图范围内的工程
6. 工程承包范围:
施工图、招标文件的内容及发包人根据工程需要增加的工程量。

二、合同工期

计划开工日期: 2017年2月15日。

计划竣工日期: 2018年9月30日。

工期总日历天数: 590天。(其中桥梁工程工期根据招标文件要求)工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB-50300-2013)“合格”标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为:

人民币(大写)陆亿叁仟陆佰陆拾叁万陆仟捌佰伍拾贰元整(¥636636852元);

2.合同价格形式: 综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理: 王江涛。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2017 年 2 月 15 日签订。

十、签订地点

本合同在 杭州余杭重大基础设施建设有限公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 经三方签字、盖章 后生效。

十三、合同份数

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

发包人：



(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码： _____

地 址： _____

邮政编码： _____

法定代表人： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

传 真： _____

电子信箱： _____

开户银行： _____

账 号： _____

代建方: (公章)



法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:

邮政编码:

委托代理人:

传 真:

开户银行:

地 址:

法定代表人:

电 话:

电子信箱:

账 号:

承包人: (公章)



法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:

邮政编码:

委托代理人:

传 真:

开户银行:



地 址:

法定代表人:

电 话:

电子信箱:

账 号:

竣 工 验 收 证 书

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

业绩证明

一、项目概况

工程名称：乔司至东湖连接线工程三标段、乔司至东湖连接线工程（海宁段），其中东湖路地面道路施工起终点为 K5+140.000~K6+883.921，长度 1744m；临东路地面道路施工起终点为 K0+005.778~K1+607.449，长度 1602m；东湖路高架施工起终点为 K5+609.054~K7+561.798；路线全长约 5298m，其中高架桥长 1952m，地面道路总长 3346m。

本工程施工任务：钻孔灌注桩 986 根、承台 236 个、墩台 244 个、49 联现浇预应力混凝土整体连续箱梁、8 联钢箱梁、临东路互通立交一座、望梅路立交匝道桥一座、两条平行匝道、地面桥梁 4 座、管道 5914m、水稳 115076m²、沥青 188881m²、地面道路、排水、通信等工作内容。

开工日期：2017 年 2 月 15 日

竣工日期：2018 年 9 月 27 日

中标单位：中铁十八局集团有限公司

合同价为：636636852 元。

二、结构形式

主线高架桥面标准段宽为 25m 现浇预应力混凝土连续箱梁，跨径布置为 3*30m，断面为单箱三室，梁高 2m，最大跨径 40m。



匝道桥标准段桥面为 8.5m、9.5m、10m 宽现浇预应力混凝土连续箱梁，跨径布置为 3*30m，断面为单箱单室和单箱双室，梁高 1.7m，最大跨径 34m。

钢箱梁截面形式采用单箱五室，跨径布置为 58+52m, 62.5+62.5m, 40+60+60.872+40m, 58+65+50m, 69.327+69m, 梁高 2.5m, 最大跨径约 70m。

现浇预应力混凝土连续箱梁采用满堂支架和贝雷梁支架浇筑的施工方法。钢箱梁采用临时支墩、履带吊吊装架设。

三、设计标准

主线高架桥采用双向六车道，设计车速 80Km/h，匝道桥设计时速 40Km/h，地面道路标准段宽度为 39m，双向六车道，设计车速 50Km/h。

桥梁标准横断面：高架主线桥：0.5m（护栏）+11.75m（行车道）+0.5m（护栏）+11.75m（行车道）+0.5m（护栏）=25m；匝道桥：0.5m（护栏）+7.5m（行车道）+0.5m（护栏）=8.5m。

四、评价

在项目经理王江涛，项目总工刘光品的带领下，中铁十八局集团有限公司在施工生产过程中，重合同，守信用，精心经营，精细化管理，施工、组织攻坚能力强，保质保量的完成施工生产任务，是信得过的合作单位。

杭州余杭重大基础设施建设有限公司

2018年10月22日

2、项目副经理身份证、毕业证、职称证、注册证、社保证明等证明文件





10220095

M: 01 10 0077430E



姓名 杨言彬
 Name 杨言彬
 性别 男
 Sex 男
 出生年月 198309
 Date of Birth 198309
 技术资格 高级工程师
 Technical Qualification 高级工程师
 工作单位 中铁一局集团
 Place of work 中铁一局集团

系列 工程系列
 Series 工程系列
 专业 道路与桥梁工程
 Profession 道路与桥梁工程
 评审委员会 中国铁路工程总公司
 Evaluation Committee 工程系列高级评委会
 评审通过时间 20171114
 Date of Approval 20171114

证书编号 G3401321705
 Certificate No. G3401321705

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



202512016759826314

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：杨言彬

证件号码：620122198309180675

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	200307	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201207	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201207	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202508	110371528030	27549	4407.84	0	2203.92	35933	287.46	71.87	359.33	
202509	110371528030	27549	4407.84	0	2203.92	35933	287.46	71.87	359.33	
202510	110371528030	27549	4407.84	0	2203.92	35933	287.46	71.87	143.73	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-30，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月01日

杨言彬工程施工管理经验证明

兹证明杨言彬，身份证号码：620122198309180675，在我单位任职期间曾在以下主要项目任职：

- 1、2012年4月-2012年8月在武汉市轨道交通三号线工程王家墩中心站土建工程任项目副经理；
- 2、2013年2月-2016年3月在河源迎客大桥项目任项目副经理；
- 3、2017年3月-2021年7月在河源市西环路旅游大道南段(迎客大道-粤赣高速城北出口)升级改造PPP项目任项目副经理。

特此证明

中铁一局集团有限公司

2025年12月15日



履约及业绩证明

河源市西环路旅游大道南段(迎客大道-粤赣高速城北出口)升级改造 PPP 项目位于广东省河源市区西部。该项目由中铁一局集团有限公司于 2016 年 9 月 27 日中标承建, 2021 年 11 月 23 日竣工, 合同金额为 28000 万元。

承包范围:河源市西环路旅游大道南段(迎客大道-粤赣高速城北出口)升级改造 PPP 项目(以下简称本项目)位于河源市区西部,是贯穿河源市区南北走向的交通性主干道,道路全长约 40 公里,按双向 6 车道设计。本次实施的是高速公路市区出口至城北出口段(南段),长度约 4.5 公里,道路红线宽度 50 米,设计速度 60km/h,中心绿化带 6 米,两侧绿化道 3.5 米,人行道及非机动车道 6.5 米,设计年限 15 年,桥梁荷载等级 A 级。主要建设内容有:按双向六车道扩宽车行道,破除现状混凝土路面,新建水泥混凝土路面,改造道路两侧人行道、改造排水、排污管道、整合综合管线、改造道路绿化景观和道路照明系统、完善交通标志和设施,其中含跨江桥梁(庄田大桥)和供水管桥各一座。

本工程项目经理:刘帅;项目副经理:杨言彬;项目副经理:宋林琼;技术负责人:陈进峰;项目副总工程师:彭泽周;工程部长:李姜;工程副部长:马海勤;土建工程师:张冬冬;安全总监:张毅力;质量负责人:耿增亮;计合部部长:夏纪远;资料员:石双梅;安全员:胡良军;施工员:王幸荣。

本项目于 2017 年 3 月 6 日荣获 2017 年度河源市建筑业管理先进单位;于 2018 年 3 月 14 日荣获 2017 年度河源市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地;于 2021 年 1 月 6 日荣获 2020 年度集团公司优质工程;2020 年 2 月荣获广州分公司 2019 年年度先进项目部;分别在 2017 年 10 月、2017 年 11 月、2018 年 11 月、2019 年 1 月、2019 年 9 月荣获河源市住房城乡建设局表扬信,2018 年 12 月荣获河源市住源城区人民政府表扬信。

中铁一局集团有限公司重合同、守信用,严格履行投标承诺和合同义务,精心组织,科学管理,工程进展快速有序,满足总工期要求,安全、质量受控,未发生过地市级及以上通报的工程质量事故与安全事故,树立了良好的企业形象。中铁一局集团有限公司在本项目实施过程中,履约优良。

特此证明。

河源铁城投资建设有限公司

2023 年 11 月 22 日



河源市中政招标项目管理有限公司

河中政【2016】133号

中标通知书

中铁一局集团有限公司：

河源市中政招标项目管理有限公司受河源市城市开发投资有限公司的委托，就河源市西环路旅游大道南段（迎客大道—粤赣高速城北出口）升级改造 PPP 项目【招标编号：HYZZ201601P001】采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经过评审委员会的严格评审和推荐，由招标人和实施机构与推荐供应商谈判及预中标公示无异议后最终确定贵公司为本项目中标供应商（中标社会资本），中标项目内容为：河源市西环路旅游大道南段（迎客大道—粤赣高速城北出口）升级改造 PPP 项目的投资、建设、运营和维护，项目总投资即项目全部建设成本约人民币 2.8 亿元，合作期限：10 年，其中建设期 2 年（施工），运营维护期 8 年；中标价格（年利润率%）：7.23%。

请贵公司接此通知书后在三十日内依照《采购法》、《合同法》的规定并按招标文件确定的事项和投标文件的承诺以及签署的谈判备忘录与招标人和实施机构签订框架协议和项目合同。招标人或实施机构待项目合同签订之日起七个工作日内，将合同副本报同级政府采购监督管理部门及我司备案生效后，按合同约定履行。

招标人名称：河源市城市开发投资有限公司

招标单位联系人：陈先生 联系电话：0762-3238096

河源市中政招标项目管理有限公司

二〇一六年九月二十七日



河源市西环路旅游大道南段（迎客大道—粤
赣高速城北出口）升级改造 PPP 项目

合 同 书

甲方：河源市住房和城乡建设局

乙方（社会资本）：中铁一局集团有限公司

丙方（项目公司）：河源铁城投资建设有限公司

二〇一六年十一月

第一章 前言

本项目合同由下列三方于 2016 年[11]月[28]日在广东省河源市[源城]县/区签署：

甲方：河源市住房和城乡建设局

法定代表人：凌金文

地址：河源市新市区沿江东路规划建设大厦

乙方（社会资本）：中铁一局集团有限公司

法定代表人：张为和

地址：西安市碑林区雁塔北路 1 号

丙方（项目公司）：河源铁城投资建设有限公司，系按照中华人民共和国法律依法设立且合法存续的有限责任公司（或股份有限公司），招标人即河源市城市开发投资有限公司通过公开招标选中的社会资本即乙方为运作本项目与河源市城市开发投资有限公司共同出资成立的项目公司。

法定代表人：刘玉贵

地址：河源市东环路市区公路养护中心大院河源江东新区管路委员会 405-6 室

鉴于：

（一）根据《河源市人民政府办公室关于印发河源市西优工程一期工作实施方案的通知》（河府办[2015]50 号）及《市政府工作会议纪要》（[2016]26 号），甲方作为实施机构，采取 PPP 模式对河源市西环路旅游大道南段（迎客大道—粤赣高速城北出口）升级改造 PPP 项目进行投融资、建设并运营维护。

（二）河源市城市开发投资有限公司受托通过公开招标方式选中的社会资本即乙方，河源市城市开发投资有限公司和甲乙三方于 2016 年 10 月 31 日与中铁一局集团有限公司签订《河源市西环路旅游大道南段（迎客大道—粤赣高速城北出口）升级改造 PPP 项目框架协议》。根据招标文件要求及《框架协议》约定，乙方须与河源市城市开发投资有限公司共同出资成立项目公司即丙方。合作期限内，丙方负责对河源市西环路旅游大道南段（迎客大道—粤赣高速城北出口）升级改造 PPP 项目进行投融资、建设及运营维护。

（三）为响应国务院及财政部、国家发改委等部委鼓励社会资本通过特许经营等方式参与城市基础设施建设，大力推广政府与社会资本合作模式的文件要求，根据《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会投资的指导意见》（国发[2014]60 号）、《关于开展政府和社会资本合作的指导意见》（发改投资[2014]2724 号）、《关于推广运用政府和社会资本合作模式有关问题的通知》（财金[2014]76 号）、《关于印发政府和社会资本合作模式操作指南（试行）的通知》（财金[2014]113 号）、《关于规范政府和社会资本合作合同管理工作的通知》（财金[2014]156 号）、《基础设施和公用事业特许经营管理办法》（六部委令第 25 号）等相关法律法规规定，甲、乙、丙三方在平等协商一致的基础上，达成本项目合同，以共同遵守执行。

（四）建安工程费按施工图文件与施工图预算为基础采用工程量清单按实结算，工程竣工结算程序按《河源市市级财政性资金投资建设项目管理办法》（河府[2013]34 号）第五章第三十二条规定执行，经甲乙双方确认后，最终结算价以河源市财政投资评审中心审定价为准。

第二章 定义与解释

第 1 条 下述用词或用语具有如下所指定义：

(1) 本项目合同：指《河源市西环路旅游大道南段（迎客大道—粤赣高速城北出口）升级改造 PPP 项目合同书》。

(2) 本项目/项目：指河源市西环路旅游大道南段（迎客大道—粤赣高速城北出口）升级改造 PPP 项目。

(3) 合作期限：指本项目合同约定的合作期限，为 10 年，合作期限自正式进场施工（以开工令为准）之日起至合作期限届满之日止，其中建设期为 2 年，运营维护期为 8 年。

(4) 社会资本：指河源市城市开发投资有限公司受托通过公开招标方式选中的社会资本，即[中铁一局集团有限公司]。

(5) 《框架协议》：指甲方、乙方和河源市城市开发投资有限公司于 2016 年 10 月 31 日与社会资本签订的《河源市西环路旅游大道南段（迎客大道—粤赣高速城北出口）升级改造 PPP 项目框架协议》。

(6) 市住建局/实施机构：指河源市住房和城乡建设局。

(7) 市财政局：指河源市财政局。

(8) 建设期：指本项目合同签订之日后正式进场施工（以开工令为准）之日起至本项目工程竣工验收合格或以甲方或河源市政府指定的其他机构实际投入使用之日为止，此期限为本项目的建设期。

(9) 项目运营补贴：指丙方根据本项目合同约定取得的项目运营补贴。

(10) 维护费用：指丙方对项目建设期之后进行维护所发生的合理、必要、相关的费用。

(11) 项目用地：指高速公路市区出口至城北出口段（南段）建设用地（见附件 1：《规划图》）。

(12) 项目资产：指与本项目有关的所有资产、设施设备、附属设施设备及档案文件资料等。

(13) 工程：指具备独立施工条件并能够形成独立使用功能的建筑物及构筑物。

(14) 移交：指工程竣工并验收合格后，丙方将工程交付给甲方或河源市政府指定的其他机构使用；及在合作期限届满或经甲方、丙方协商一致提前终止合作期限的，由丙方将项目资产一次性无条件移交给甲方或河源市政府指定的其他机构。

(15) 年、季度、月、日：指公历的年、季度、月、日。

(16) 货币：本项目合同中的货币均为人民币元。

(17) 附件：指与本项目合同有关的所有附属文件。

(18) 批准：指根据本项目合同约定，丙方为本项目进行投融资、建设、运营维护、移交等事宜而需从政府部门获得的许可、同意、授权或批准。

(19) 融资文件：指与本项目融资或进行再融资相关的融资协议等文件。

(20) 违约：指本项目合同签约方未能履行其在本项目合同项下的义务而导致的合同违约。

(21) 档案文件资料：指本项目在计划、立项、设计、建设、调试、运营维护及移交过程中形成的应当归档保存的文件，包括但不限于竣工资料、备忘录、会议纪要、信函、图纸、表格、计算

书、说明书、录音录像、计算机软件等一切文字、图表、图纸及音像资料。

第 2 条 本项目合同适用以下解释：

(1) 本项目合同标题不作为对本项目合同具体内容的当然解释，本项目合同的各个组成部分都具有相应的法律效力和同等的重要性；

(2) 本项目合同中，无论何处述及由任何人发出或颁发的任何通知、同意、批准、证明或决定，除另有说明外，均应以书面形式。对于任何此类通知、同意、批准、证明或决定都不应被无故扣押或拖延，收件方应在回执上签署姓名和收到时间。

(3) 本项目合同生效后签署的与本项目有关的其他合同如融资合同、设备与原材料供应合同、施工合同、工程监理合同、运营维护合同等均应以本项目合同约定为基础。如其他合同与本项目合同有抵触的，除另有约定外，均以本项目合同约定为准。

第三章 项目的范围及期限

第 3 条 项目范围

河源市西环路旅游大道南段（迎客大道—粤赣高速城北出口）升级改造 PPP 项目（以下简称本项目）位于河源市区西部，是贯穿河源市区南北走向的交通性主干道，道路全长约 40 公里，按双向 6 车道设计。本次实施的是高速公路市区出口至城北出口段（南段），长度约 4.5 公里，道路红线宽度 50 米，设计速度 60km/h，中心绿化带 6 米，两侧绿化道 3.5 米，人行道及非机动车道 6.5 米，设计年限 15 年，桥梁荷载等级 A 级。主要建设内容有：按双向六车道扩宽车行道，破除现状混凝土路面，新建水泥混凝土路面，改造道路两侧人行道、改造排水、排污管道、整合综合管线、改造道路绿化景观和道路照明系统、完善交通标志和设施。其中含跨江桥梁和供水管桥各一座。（详见招标文件附件一：规划图）

第 4 条 合作内容

本项目采取 PPP 模式，具体通过授予特许经营权的方式，即：

- (1) 根据签订的《框架协议》条款合资设立 PPP 项目公司；
- (2) 合作期限内，河源市城市开发投资有限公司与乙方按照招标文件要求出资外，其他投资由丙方负责（丙方如果出现资金短缺，资金缺口由乙方负责筹集，并纳入项目全部建设成本）丙方负责本项目的建设及运营维护等；
- (3) 建设期内，丙方将本项目的施工任务委托给乙方相应资质的施工单位，工程按月度进行验工计价，费用由丙方直接拨付；
- (4) 建设期内，甲方按规定每季度进行投资确认并报送市财政局进行评审，运营期内，按照合同约定对项目进行运营补贴；
- (5) 整体工程竣工并验收合格后，丙方将整体工程交付给甲方或河源市政府指定的其他机构使用；
- (6) 工程竣工验收后，丙方按照本项目合同约定对项目资产进行维护；

(7) 合作期限内，丙方排他性享有本项目合同约定项目范围内的广告经营权，并获得项目收益。

第 5 条 建设内容

丙方负责完成本项目的建设按双向六车道拓宽车行道，破除现状混凝土路面，新建水泥混凝土路面，改造道路两侧人行道、改造排水、排污管道、整合综合管线、改造道路绿化景观和道路照明系统、完善交通标志和设施。其中含跨江桥梁和供水管桥各一座。

第 6 条 合作期限

本项目合作期限为 10 年（包括项目建设期 2 年及运营维护期 8 年），自正式进场施工（以开工令为准）之日起至合作期限届满之日止。

建设期：指本项目合同签订之日后正式进场施工（以开工令为准）之日起至本项目工程竣工验收合格或以甲方或河源市政府指定的其他机构实际投入使用之日为止，此期限为本项目的建设期。

运营维护期：指本项目工程竣工验收合格或以甲方或河源市政府指定的其他机构实际投入使用之日起至合作期限届满之日止，此期限为本项目的运营期。

本项目合同提前终止的，合作期限随即提前终止。

合作期限届满或合作期限提前终止的，丙方按照本项目合同约定将项目资产一次性无条件移交甲方或河源市政府指定的其他机构。

第四章 前期工作

第 7 条 为保证本项目的顺利开展，甲方应负责完成如下前期工作：

- (1) 项目选址、项目立项、可行性研究、勘察、计设、施工图、工程量清单编制、概预算编制、能源评估及其批复；
- (2) 项目环境影响评价及其批复；
- (3) 项目方案的审查及批复、初步设计的审查及批复、概预算的审查及批复、施工图的审查及批复；
- (4) 项目用地勘测；
- (5) 负责完成项目用地的土地征收补偿、拆迁、人员安置等工作，负责处理因征收、拆迁、安置补偿等发生的纠纷；
- (6) 聘请项目咨询顾问；

第 8 条 前期费用的承担

(1) 本项目合同第 7 条约定由甲方负责的前期工作，其产生的费用除政府已经支付的外，其余由丙方承担，列入建设其他费用。本费用不包含第 7 条中的第 (5) 项，建设其他费设定 1000 万内由丙方承担，超出部分由甲方承担。

(2) 丙方应积极配合甲方做好本项目合同第 7 条约定的工作，并提供必要的协助与支持。

第五章 项目融资

第 9 条 丙方有权且有义务获得本项目的融资以完成项目建设及运营维护，并承担偿债责任。

第 10 条 河源市城市开发投资有限公司除依照招标文件规定及《框架协议》约定投入资金外，不再筹集或投入其他资金。

第 11 条 本项目工程建设总投资即项目全部建设成本约 2.8 亿元（不含征地拆迁补偿费用），其中建设其他费为 1000 万元。

第 12 条 本项目工程建设总投资以施工图为预算编制依据，项目全部建设成本经甲丙双方确认后，以河源市财政投资评审中心审定的数额为准。甲方按河源市财政投资评审中心审定的最终竣工结算为依据与丙方结算工程款，丙方与相应施工单位的工程款不得超过河源市财政投资评审中心审定的最终竣工结算。财政投资评审的确认由甲方负责跟踪。

第 13 条 丙方对本项目总投资承担投资控制责任，本项目因工程变更而增加的项目投资须由甲方、丙方、施工单位、监理单位、设计单位、市财政局六方签证确认后，方可纳入项目结算。

第 14 条 丙方获得的融资资金（包括但不限于商业信贷资金、各级政府项目专项资金等），只能用于项目建设及运营维护，不得用于项目之外的其他用途。

第 15 条 丙方以本项目的相关权益对外进行质押融资的，甲方应当给予适当的协助并提供相关文件，丙方获得的融资资金（包括但不限于商业信贷资金、各级政府项目专项资金等），只能用于项目建设及运营维护，不得用于项目之外的其他用途。

第 16 条 未经甲方书面同意，丙方不得将本项目的部分或全部项目资产以任何目的对外进行抵押、质押、留置等担保，或进行其他影响项目正常运行或影响公共利益的处置。

第 17 条 未经甲方书面同意，丙方股东不得以其持有丙方股权或其他与项目有关的权益为本项目以外的其他事项或其他法人（或自然人）等第三方提供担保。

第 18 条 丙方进行融资时须提前 10 个工作日向甲方进行书面报告，甲方有权对丙方的融资行为进行监督。

如甲方发现丙方在融资过程中有违法违规行为或违反本项目合同约定的行为，甲方有权采取措施予以制止。

第 19 条 如融资方对丙方包括帐户在内的任何资产采取任何形式的限制或保全措施的，丙方应立即向甲方报告并进行解释说明。

第 20 条 丙方在履行融资协议过程中有任何违约责任的，应及时向甲方报告并进行解释说明。

第 21 条 如丙方筹措的资金（包括注册资本金、商业信贷资金等）不能覆盖项目实际支出的，不足部分由乙方负责融资，可通过股东借款等方式支付给丙方用于本项目建设及运营维护。

合作期限内，丙方获得的项目运营补贴及收益应优先偿还银行贷款，剩余部分可用于偿还股东借款（如有）。

第 135 条 未经甲方事先书面同意，丙方不得出让、转让、抵押、质押项目资产，也不得在上述项目资产上设置任何担保权益或者以其他方式处置项目资产。

第十八章 违约赔偿

第 136 条 本项目合同约定具体违约情形及违约责任的，按其约定。

第 137 条 合同任何一方有权获得因另一方违约而使该方遭受的任何损失、支出和费用(包括但不限于评估费、诉讼费、律师费)的赔偿，该项赔偿由违约方支付。

第 138 条 由于合同一方违约而遭受损失的另一方应采取合理行动减轻损失。如一方未能采取此类措施，违约方可以请求从赔偿金额中扣除应能够减轻或减少的损失金额。受损害的一方应有权从另一方获得其为减轻损失而采取行动所发生的合理费用。

第 139 条 如果造成损失的部分原因是由于受损害方的作为或不作为造成的，赔偿的数额应扣除这些因素应承担的损失。

第十九章 争议解决

第 140 条 本项目合同任何修改、补充或变更须以书面形式并由三方有权代表签字或盖章且加盖公章(或合同章)方可生效并具约束力。

第 141 条 如本项目合同任何条款不合法、无效或不能执行，或者裁判为不合法、无效或不能执行，不影响其他条款效力有履行的，其他条款仍有效和可执行；

第 142 条 三方应对不合法、无效或不能执行的条款进行修改，使之合法、有效并可执行，并且这些修改应尽可能平衡三方之间的利益。

第 143 条 有关本项目合同、补充合同等的签订、履行、变更、解除、解释、管辖及其争议纠纷解决等事由，均适用于中华人民共和国的相关法律、行政法规的有关规定和要求。

第 144 条 因本项目合同产生的任何争议，三方应通过友好协商解决；自争议纠纷发生之日起 30 日内无法协商解决的，任何一方均可向本项目所在地人民法院提起诉讼。

在争议纠纷解决期间，除争议纠纷事项外，三方应继续履行本项目合同约定的其他各项义务。

第二十章 其他

第 145 条 甲、丙任何一方或其雇员、相关合作方、顾问或代理人获得的所有资料 and 文件(包括财务、技术或其它方面，但不包括于项目进展有关的非敏感信息)，如尚未公布即应保密，未经另两方事先书面同意，在双方约定的时间内不得向第三方透露或公开，但是法律要求公开的信息除外。本承诺自本项目合同终止后仍长期有效。

第 146 条 三方应相互合作以达到本项目合同的目的，并应善意地行使和履行各自在本项目合同项下的权利和义务，并在此前提下，双方同意：

(1) 除本项目合同另有约定外,当一方要求取得其他两方中任意一方同意时,被要求方应在 10 天或其它合理所需的时间内给予答复,不得以无理拒绝或迟延给予答复;

(2) 如果任何一方获悉的任何事件或情形属于:

(3) 经该方合理预计将对任何一方履行其本项目合同项下的义务或实施项目的的能力造成重大不利影响的事件或情形;

(4) 合理预计另一方不可能获悉该事件或情形,则该方应尽快将该事件或情形通知另一方。

第 147 条 丙方应增强安全意识,遵守现行的劳动保护法规,尊重职工的权利,严格执行安全法规及有关标准。

第 148 条 丙方应确保融资文件、股东之间的任何合同、公司章程、本项目合同项下的保险单以及由丙方签订的与本项目有关的任何其他合同都能符合本项目合同约定且都能够履行本项目合同。

第 149 条 三方的所有联系均应通过派人送达、挂号信函、传真等书面方式送达对方以下地址及联系人:

甲方联系人:刘先生

联系电话:0762-3829163

传 真:[0762-3829778]

通讯地址:河源市新市区沿江东路规划建设大厦

乙方联系人:孙健明

联系电话:020-37758831

传 真:020-37758820

通讯地址:西安市碑林区雁塔北路 1 号

丙方联系人:[董鑫]

联系电话:18602979329

传 真:[020-37758820]

通讯地址:河源市东环路市区公路养护中心大院河源江东新区管路委员会 405-6 室

如三方任何一方的通讯地址、传真或联系人发生变更的,应于 5 个工作日内以书面形式通知对方,另一方收到通知后,变更即生效。

第 150 条 三方对本项目合同约定(包括但不限于条款、个别字词等)的理解有偏差或歧义的,应在符合本项目合同目的的前提下进行理解和解释。

第 151 条 如本项目合同未尽事宜或需对本项目合同进行修改、更正的,经双方协商一致并达成补充合同,补充合同与本项目合同具有同等法律效力。

补充合同须经三方法定代表人或授权代表签字或盖章且加盖公章或合同章后方能生效。

补充合同与本项目合同不一致或冲突的,以补充合同约定为准。

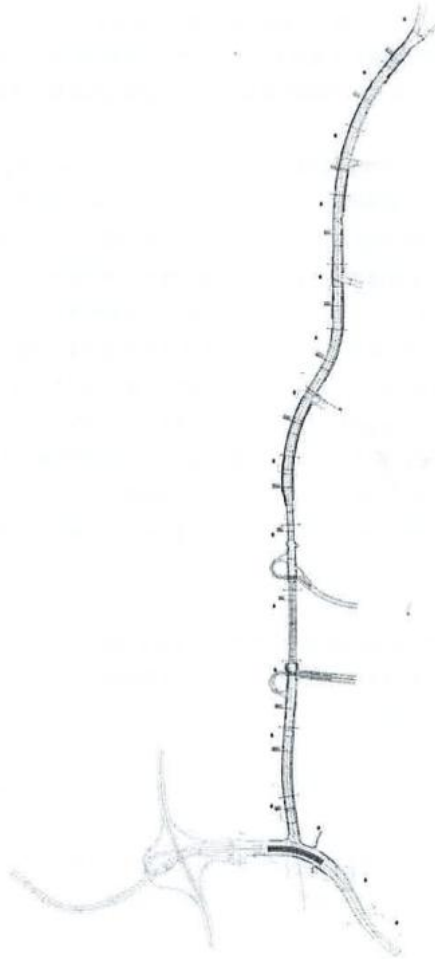
第 152 条 本项目合同自三方法定代表人或授权代表签字或盖章且加盖公章或合同章之日起生效。

第 153 条 本项目合同壹式拾贰份,甲乙丙三方各执肆份,均具有同等法律效力。

第二十一章 合同附件

第 154 条 以下附件均构成本项目合同不可分割的组成部分，包括：

附件 1：《规划图》；



(本页无正文,为《河源市西环路旅游大道南段(迎客大道—粤赣高速城北出口)升级改造PPP项目合同书》签署页)

甲 方:

(盖章)
法定代表人: 
授权代表: 
(签字/盖章)

签订日期: 2016年11月28日

经办人: 叶守昌

乙 方:

(盖章)
法定代表人: 
授权代表:
(签字/盖章)

签订日期: 2016年11月28日

丙 方:

(盖章)
法定代表人: 
授权代表:
(签字/盖章)

签订日期: 2016年11月28日

合同条款与招标文件、中标人投标文件内容一致,无偏离。
河源市市政招标项目管理有限公司 见证章

市政基础设施工程
建设工程竣工验收报告

工程名称： 河源市西环路南段升级改造工程

建设单位（公章）： 河源铁城投资建设有限公司






竣工验收日期： 2021年11月22日

发出日期： 2021年11月19日

市政基础设施工程

工程名称	河源市西环路南段升级改造工程	工程地点	河源市源城区
工程规模 (建筑面积、 道路桥梁长度等)	全线长度4.24KM,其中桥梁长度 427m	工程造价 (万元)	28000
结构类型	城市主干道	开工日期	2017年3月9日
施工许可证号	4416012017030901118	竣工日期	2021年7月10日
监督单位	河源市建设工程质量安全监督站	监督登记号	2017-5
建设单位	河源铁城投资建设有限公司	总施工单位	中铁一局集团有限公司
勘察单位	中国有色金属长沙勘察设计院有限公司	施工单位(土建)	中铁一局集团有限公司
设计单位	郑州市市政工程勘测设计研究院	施工单位 (设备安装)	中铁一局集团有限公司
监理单位	河源市建设工程监理有限公司	工程检测单位	河源市建设工程质量安全检测站 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录	2019年1月1日	庄田大桥管线桥	合格
	2019年3月4日	庄田大桥车行桥	合格
	2019年7月31日	道路工程	合格
法律法 规规定 的其他 验收文 件			
附有关证明文件			
施工许可证	2017年3月9日	4416012017030901118	建筑工程符合施工条件,准予施工。
施工图设计文件 审查意见	2016年7月18日	WDS2015-032-2	合格
工程竣工报告	2021年7月10日	市政施管-4	合格
工程质量评估报告	2021年10月13日	市政验-18	合格
勘察质量检查报告	2019年9月2日	市政验-19	合格
设计质量检查报告	2021年7月10日	市政验-20	合格
工程质量保修书	2021年7月10日	市政验-22	已签订

市政基础设施工程

工程完成情况	河源市西环路南段升级改造工程，全长4.24KM，路基标准宽度50m，起讫桩号为K0+380-K4+620；K1+940~K2+100段路基宽度33m、车行桥宽16m、管线桥宽9m。截止目前承包范围内：庄田大桥车行桥、管线桥，路基、路面、附属，排水，隧道，消防、照明、交安、绿化等工程均已按照合同约定完成施工。		
工程质量情况	土建	满足设计及规范要求，土建工程合格。	
	设备安装	满足设计及规范要求，设备安装合格。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无。		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 项目负责人:  2021年11月23日	(公章) 总监理工程师:  2021年11月23日	(公章) 项目负责人:  2021年11月23日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: 年 月 日	(公章) 项目负责人:  2021年11月23日	(公章) 项目负责人:  2021年11月23日

3、项目技术负责人身份证、毕业证、职称证、注册证、社保证明等证明文件

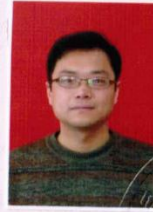


本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation



高级工程师

持证人签名: _____

中铁十八局集团第一工程有限公司

姓名 高福忠

性别 男

出生年月 1976-4

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团第一工程有限公司

系列 工程系列

专业 交通工程

评审通过时间 2009-12

签发日期 2010-3

评审委员会(章)

编号: 4408001216





河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420251029113110

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

兹证明

参保单位名称： 中铁十八局集团有限公司高碑店分公司 社会信用代码： 91130684MADK8L8T8F
单位社保编号： 13202282172 经办机构名称： 高碑店市
单位参保日期： 2024年05月14日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 264 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭海鹏	152628198801030593	2025-04-01	缴费	14971.00	202504至202510
2	王占海	230823197911171277	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202510
3	李俊	420124198010268774	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202510
4	李振	371328199107205515	2025-04-01	缴费	8941.00	202504至202510
5	顾文龙	150430198708200913	2025-03-01	缴费	16100.00	202503至202510
6	房冉冉	130103198001200064	2025-01-01	缴费	15249.00	202501至202510
7	王晓峰	410304198209192539	2025-01-01	缴费	17463.00	202501至202510
8	张欢欢	130681199002165839	2025-01-01	缴费	13050.00	202501至202510
9	李星	130221198812021631	2025-01-01	缴费	13921.00	202501至202510

证明机构名称：

证明日期： 2025年10月29日

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



验证码:0-19368949264875521



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13068420251029113110

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130684

257	高福忠	310107197604126435	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202510
258	朱明明	370782198005184770	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202510
259	冯合军	410622198612196010	2025-01-01	缴费	10432.00	202501至202510
260	王瑞林	13240219761217611X	2025-01-01	缴费	20034.00	202501至202510
261	魏德林	132402197910286114	2025-01-01	缴费	16500.00	202501至202510
262	张天勇	220723198304121216	2025-01-01	缴费	17000.00	202501至202510
263	王松科	130681198910035832	2025-01-01	缴费	13765.00	202501至202510
264	赵紫霖	130681198510071260	2025-01-01	缴费	4500.00	202501至202510

证明机构：



证明日期：2025年10月29日

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



验证码：0-19368949264875521

高福忠施工管理经验证明

兹证明高福忠，身份证号码 310107197604126435，在我

单位任职期间曾在以下主要项目任职：

1、2014 年 8 月 7 日-2017 年 1 月 25 日在昆明新南站配套道

路工程任工程部部长

2、2017 年 2 月 6 日-2020 年 12 月 22 日在北三环东延快速

通道工程施工第二标段工程任项目技术负责人；

中铁十八局集团有限公司

2025 年 6 月 20 日



郑州市重点建设项目

中标通知书

中标编号：(2017)第 007 号

中铁十八局集团有限公司：

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

招标人：(盖章)



法定代表或其委托代理人：(盖章)



二〇一七年一月十七日

北三环东延快速通道施工第二标段 建设工程施工合同



甲 方: 郑州地产集团有限公司

乙 方: 中铁十八局集团有限公司

2017 年 3 月 10 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：郑州地产集团有限公司

承包人（全称）：中铁十八局集团有限公司

依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：北三环东延快速通道工程施工第二标段

2. 工程地点：郑州市郑东新区姚桥路

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

4. 资金来源：自筹、已落实

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

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：施工图纸及工程量清单范围内所有内容。

二、合同工期

计划开工日期：2017 年 2 月 10 日。

计划竣工日期：2018 年 8 月 4 日。

工期总日历天数：540 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期

天数不一致的，以计划竣工日期为准。

三、质量标准

工程质量符合：质量标准为合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

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

其中：

(1) 安全文明施工费：

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

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）柒佰叁拾肆万玖仟零叁拾伍元整（¥7349035.00元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / /（¥ / /元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）陆佰柒拾玖万元整（¥6790000元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、承包人项目经理

姓名：王江涛； 职称：高级工程师；

身份证号：410402197408171034；

建造师执业资格证书号：0158907；

建造师注册证书号：00087012；

建造师执业印章号：津 112070803247；

安全生产考核合格证书号：津建安 B（2008）0013343。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

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

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

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在 郑州市 签订。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自 承包人缴纳全额履约保证金且双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

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

发包人：(公章)

郑州地产集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

纳税人识别号：91410100568644722R

地址：郑州市中原区桐柏南路 23 号

邮政编码：450000

承包人：(公章)

中铁十八局集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

纳税人识别号：

地址：

邮政编码：

法定代表人：李俊宇

法定代表人：

电话：0371-87528858

电话：

传真：0371-87519601

传真：

开户银行：中国工商银行股份有限公司

开户银行：

郑州五里堡支行

账号：1702 0228 0920 0080 076

账号

签订时间：2017年3月10日

ZZSZZJ70

郑州市市政基础设施工程 竣工验收报告

建设单位： 郑州地产集团有限公司

工程名称： 北三环东延快速通道工程施工第二标段

工程地点： 郑州市郑东新区姚桥路

工程范围： 主线（K4+431.122~K6+031.679）

 四港联动大道（SK0+296.902~SK1+287.128）

2020年12月22日

一、工程概况

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

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

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

1、验收组

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

2.专业组

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

(二) 验收程序

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

三、工程质量评定

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

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

四、验收（专业）组成员签名

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

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

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论： <p style="text-align: center; font-size: 2em;">合格。</p>	
竣工验收组长（签名） <i>吕志远</i> 验收日期：2020年12月22日	
建设单位：（公章） 法人代表： 项目负责人： <i>吕志远</i>	监理单位：（公章） 法人代表： <i>张强</i> 总监（签字、加盖执业印章）： <i>朱凤台</i>
勘察单位：（公章） 法人代表： 项目负责人： <i>郭林</i>	施工单位：（公章） 法人代表： <i>王江涛</i> 项目经理（签字、加盖执业印章）： <i>王江涛</i>
设计单位：（公章） 法人代表： 项目负责人： <i>魏林</i>	邀请人员签字：

填写说明

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、验收结论要注明是否符合国家标准，是否合格，是否同意投入使用。
- 4、报告应附：施工许可证、施工图设计文件审查合格证。
- 5、工程竣工报告一式四份，建设单位、施工单位、监理单位、监督站各持一份。

北三环东延快速通道工程施工第二标段

河南省-郑州市

项目编号	4101862208200001	省级项目编号	4101862204210211
建设单位	郑州地产集团有限公司	建设单位统一社会信用代码	91410100568644722R
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	39635
立项级别	--	立项文号	--



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

详细信息 参与单位及相关负责人 单位信息

项目代码	--	项目编号	4101862208200001
项目分类	市政工程	行政区划	河南省-郑州市
具体地点	郑州市郑东新区姚桥路	经纬度	--
立项文号	--	立项级别	--
立项批准机关	郑州市发展和改革委员会	立项批准时间	2016-07-15
建设单位	郑州地产集团有限公司	建设单位统一社会信用代码	91410100568644722R
建设用地规划许可证编号	选字第410100201639014号	建设工程规划许可证编号	郑规建(交通)字第410100201839001号
工程投资性质	国有企业事业单位投资	项目二维码	--
资金来源	--	国有资金出资比例	--
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	39635
总长度(米)	--	建设性质	新建
建设规模	<p>本项目项目经理王江涛, 西起明理路姚桥路交叉口(接一标段终点K4+422.122), 东至四港联动大道东出入口(K6+012.679), 主线为上桥下路结构, 上部桥梁长度1590.557米, 下部道路长度1590.557米, 上部城市快速路设计时速80km/h, 上部主线桥标准宽度为25.5m(6车道), 32.5m(8车道), 其中BSH-U41联箱梁跨径为56m+92m+56m, 单跨最大跨径92m, 其余标准跨径30m, 主线高架桥设置2对上下桥面, 下路道路标准红线宽度60m, 最大红线宽度77m, 同时于K5+924.179处向北方向增设四港联动大道主线桥, 其起点为现状魏河桥, 北侧工程终点为现状魏河桥, 全长990.226米, 主线跨线桥设计时速80km/h, 辅道40km/h, 其中跨线桥梁长335米, 其中SGLD-U02联箱梁跨径为35m+55m+35m, 单跨最大跨径55m。</p>		
重点项目	否	工程用途	桥梁
计划开工	--	计划竣工	--

北三环桥梁长度“四库一平台”截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

竣工验收信息详情 相关企业、人员

施工许可证编号	--	项目代码	--
竣工验收编号	967440761656184832		
实际造价(万元)	39635.75	实际面积(平方米)	62915
长度(米)	2580	跨度(米)	92
实际建设规模	主线为上桥下路结构, 桥梁长1590.557m, 道路长1590.557m, 城市快速路设计80km/h, 其中 BSH-U41联箱梁跨径为56+92+56m, 单跨最大跨径92m, 其余标准跨径30m, 下部道路标准红线 60m, 最大红线宽度 77m		
结构体系	--	记录登记时间	2022-04-23
实际开工日期	2017-06-08	实际竣工验收日期	2020-12-22
		备注	主线为上桥下路结构, 桥梁长1590.557m, 道路长1590.557m, 城市快速路设计80km/h, 其中 BSH-U41联箱梁跨径为56+92+56m, 单跨最大跨径92m, 其余标准跨径30m, 下部道路标准红线 60m, 最大红线宽度 77m

关闭

数据等级 ?	实际造价(万元)	实际面积(平方米)	结构体系	施工许可证编号	实际竣工验收时间	详情
B	39635.75	62915	--	--	2020-12-22	查看

业绩证明

北三环东延快速通道工程二标,由中铁十八局集团有限公司承建。本项目建设地点在河南省郑州市,工程西起北三环-107 辅道立交东出入口,东至四港联动大道东出入口,主线高架路线总长 4.307 千米,地面道路路线总长 4.237 千米。四港联动大道主线跨线桥及西侧地面辅道,其南侧工程起点为现状魏河桥,北侧工程终点接现状贾鲁河桥,全长 990.226 米。二标段从主线桩号 K4+422.122 (不含 P82 号墩)起,至桩号 K6+012.679 (工程终点含 P128 号墩)止。

北三环东延主线桥梁(姚桥路上方)为 1590.557m,主线规划 4 条匝道(明理路东侧 2 条,四港联动大道西侧 2 条),四港联动大道桥梁及路面共为 990.226m。主要内容:新建高架桥梁、上下桥匝道、新建四港联动大道主线跨线桥、改建地面道路、以及雨污水工程等工程。

二标段混凝土灌注桩 584 根,承台 101 个,墩身 101 个,主线桥梁混凝土 53943.2m³,匝道桥梁混凝土 4231.99m³,桥面铺装 61859.85 m²,路基挖土方 8966.74m³,路基素土回填 44166.94m³,污水顶管 1088.9m。

郑州地产集团有限公司北三环东延快速通道工程项目部

二〇一九年一月十七日

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

致：深圳市地铁集团有限公司

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟派其他项目成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）情况》配置本项目团队成员。

承诺人：中铁十八局集团有限公司、中铁一局集团有限公司联合体（盖章）

时间：2025年12月16日



附表：

（表格仅供参考，投标人可根据项目各岗位实际拟派人员数量、职称（含资格）对表格内容进行调整）

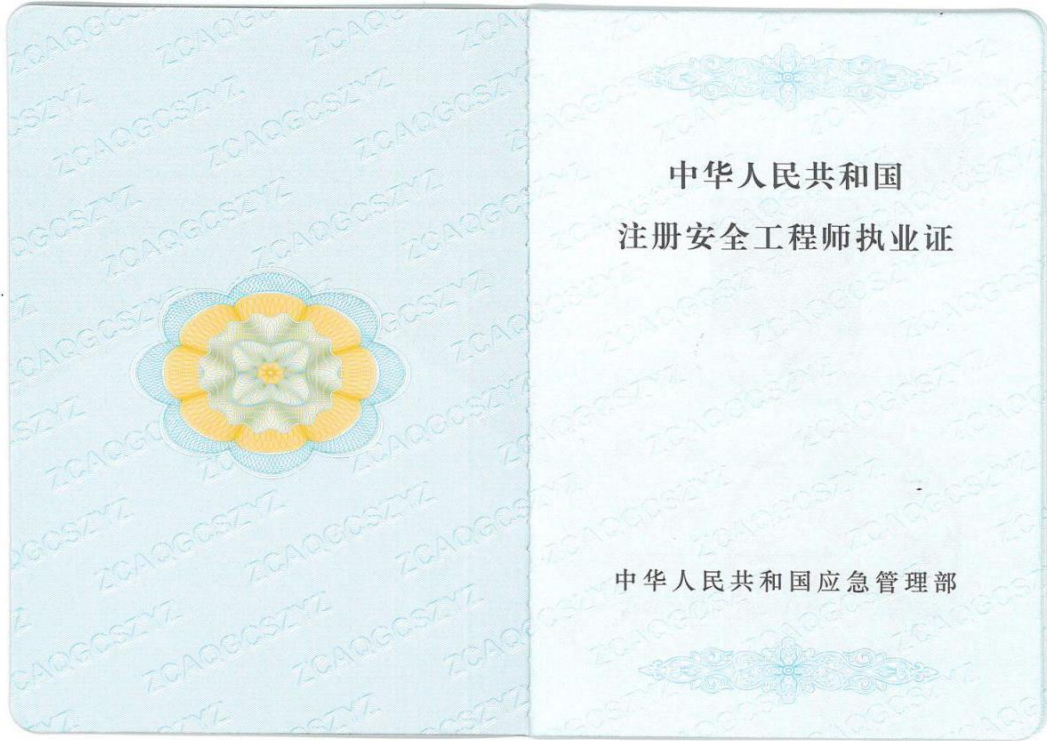
投标人名称：中铁十八局集团有限公司、中铁一局集团有限公司联合体						
序号	姓名	拟任岗位	资格证书	职称证书	社保	备注
1	郑海全	安全负责人	19240396928	4408002829	231121198201140817	
2	马海勤	质量负责人		2024050200017	622427198812203395	
3	高飞	安全工程师	津建安 C2（2012）0029549	18221424	62282219840908391X	
4	张坤	安全工程师	津建安 C2（2017）0012820	18221917	372928198807043915	
5	张熙鹏	安全工程师	津建安 C2（2019）0029343	18222136	522426198706256530	
6	文勇	质量工程师	/	18221415	13068119830316611X	
7	惠飞	质量工程师	/	18221432	610115198603035334	
8	宋珍旭	质量工程师	/	18221442	410603198601170019	
9	李攀	造价工程师	建[造]11211252000544	18221434	41142419870910754X	
10	何蒙	造价工程师	/	4408003073	132404198009016020	
11	崔鹏飞	道路工程师	/	18221423	130681198501236115	
12	段乐毅	道路工程师	/	Z3401321822	610526199005046434	
13	刘柯	道路工程师	/	2022050309682	61040219851220749X	
14	谢炳秋	道路工程师	/	18222213	511521199007058856	
15	李玉松	道路工程师	/	18090010	120225197210135251	
16	盛俊云	桥梁工程师	/	Z3401321848	511323198706282379	
17	张新宏	桥梁工程师	/	18222109	150430198809051494	
18	谢天浩	桥梁工程师	/	2022050309181	500243199407204954	

19	张秀月	桥梁工程师	/	18222101	372901197812034541	
20	张乔毓	桥梁工程师	/	18221814	150402199111070238	
21	李果	桥梁工程师	/	18222127	512929197612054516	
22	金雪芹	给排水工程师	/	18220807	370613197912226222	
23	周森长	给排水工程师	/	18111120	131128198109146010	
24	张英杰	给排水工程师	/	18221515	130522198506210314	
25	秦勇	给排水工程师	/	18221471	370481198806050630	
26	包泽山	测量工程师	/	18222224	622301199407261917	
27	高飞鹏	测量工程师	/	18222112	360313199005113532	
28	赖良	测量工程师	/	Z3401321809	610303198009013015	
29	杜金峰	绿化景观工程师	/	18221524	220203198811201517	
30	张云霞	绿化景观工程师	/	18180090	132902197409103123	
31	杨峰	绿化景观工程师	/	18221133	650204198206080733	
32	刘振方	施工员	0332210400028000251	/	410522198001116813	
33	赵永名	施工员	0442410100012000182	/	620421199010164819	
34	黄沛	施工员	0442210100001000417	/	430421199306225339	
35	张晖	资料员	0622411400020000255	/	43052819910425588X	
36	杨晓薇	资料员	1011811410118000660	/	140302198103010567	
37	万阳阳	劳资专管员	1042111300004000045	/	360425199310282819	
38	宁峰	劳资专管员	/	2024050300020	530326199709063653	

注：投标时无需提供人员的资格证书、社保证明等证明资料。

1、安全负责人身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料





190-0366



郑海全 231121198201140817

姓 名 郑海全

性 别 男

证件号码 231121198201140817

级 别 中管级

执业证号 19240506928

发证日期 2024年8月1日

本人签名 _____

职业资格 证书管理号 20231004633000000948



190-0366

注册记录

郑海全 231121199204140817

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁十八局集团有限公司

有效期至：2029年8月14日



注册记录

持证人须知

- 1、《中华人民共和国注册安全工程师执业证》是持证人在注册有效期内执业的有效证件。
- 2、持证人变更注册领证时，需提交本证。
- 3、持证人应依法使用本证并予以妥善保管，不得涂改、转让、抵押、出租和损毁，如有遗失或意外损毁，应立即向注册管理机构报告，并依照有关规定申请补发。
- 4、未盖注册专用章者无效。



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 郑海全

系列 工程系列

性别 男

专业 工程机械

出生年月 1982-01

评审通过时间 2017-12

签发日期 2018-5-29

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

评审委员会 (章)

编号: 4408002829

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7DJ3K5
 校验码: WMA7D15KP520251209095424
 查询日期: 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

2、质量负责人身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料





姓名
Name 马海勤

性别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 1988年12月

技术资格
Technical Qualification 高级工程师

工作单位
Place of work 中铁一局集团

系列
Series 工程系列

专业
Profession 道路与桥梁工程

评审委员会
Evaluation Committee 中国铁路工程集团有限公司
工程系列副高级职称评审委员会

评审通过时间
Date of Approval 2024年11月

证书编号
Certificate No: 2024050200017

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



202512034695034141

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：马海勤

证件号码：622427198812203395

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201211	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201211	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201211	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202508	110371528030	18684	2989.44	0	1494.72	18684	149.47	37.37	186.84	
202509	110371528030	18684	2989.44	0	1494.72	18684	149.47	37.37	186.84	
202510	110371528030	18684	2989.44	0	1494.72	18684	149.47	37.37	74.74	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-06-01，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月03日

3、安全工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：津建安C2（2012）0029549

姓名：高飞

性别：男

出生年月：1984年09月08日

企业名称：中铁十八局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2012年09月13日

有效期：2024年09月13日 至 2027年09月13日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年09月13日



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 高飞

系列 工程系列

性别 男

专业 土木工程

出生年月 1984-09

评审通过时间 2015-12

签发日期 2016-1-10

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 18221424

评审委员会 (章)

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7DJ3K5
 校验码: WMA7D15KP520251209095424
 查询日期: 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

4、安全工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：津建安C2（2017）0012820

姓名：张坤

性别：男

出生年月：1988年07月04日

企业名称：中铁十八局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年10月30日

有效期：2023年10月13日 至 2026年10月13日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年10月13日



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 张 坤

系 列 工程系列

性 别 男

专 业 设备管理

出生年月 1988-07

评审通过时间 2019-12

签发日期 2020-4-3

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编 号: _____



天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7DJ3K5
 校验码: WMA7D15KP520251209095424
 查询日期: 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

5、安全工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：津建安C2（2019）0029343

姓名：张照鹏

性别：男

出生年月：1987年06月25日

企业名称：中铁十八局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年06月14日

有效期：2025年05月14日 至 2028年05月14日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2019年06月14日



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 **张熙鹏**

系列 **工程系列**

性别 **男**

专业 **市政工程**

出生年月 **1987-06**

评审通过时间 **2021-12**

签发日期 **2022-3-9**

任职资格 **工程师**

工作单位 **中铁十八局集团有限公司**

编号: **18222136**

评审委员会(章)



天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7DJ3K5
 校验码: WMA7D15KP520251209095424
 查询日期: 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

6、质量工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: _____



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation

姓名 文 勇

系 列 工程系列

性 别 男

专 业 道路与桥梁

出生年月 1983-03

评审通过时间 2014-12

签发日期 2015-6-15

任职资格 工程师



评审委员会 (章)

工作单位 中铁十八局集团有 限 公 司

编 号: 18221415

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7DJ3K5
 校验码: WMA7D15KP520251209095424
 查询日期: 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

7、质量工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 **惠 飞**

系 列 **工程系列**

性 别 **男**

专 业 **道路桥梁**

出生年月 **1986-03**

评审通过时间 **2015-12**

签发日期 **2016-1-10**

任职资格 **工程师**

工作单位 **中铁十八局集团有限公司**

评审委员会 (章)

编 号: **18221432**

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DJ3K5
 校验码： WMA7D15KP520251209095424
 查询日期： 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

8、质量工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 宋珍旭

系列 工程系列

性别 男

专业 道路桥梁

出生年月 1986-01

评审通过时间 2015-12

签发日期 2016-1-10

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司



编号: 18221442

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
组织机构代码: MA7D15K95
校验码: WMA7D15K9520251209103938
查询日期: 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	宋珍旭	410603198601170019	基本养老保险	202505	202511	7
			失业保险	202505	202511	7
			工伤保险	202505	202511	7

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。
2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

9、造价工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



使用有效期: 2025年12月15日
-2026年03月15日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

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



李攀

个人签名: 李攀

签名日期: 2025.12.15



发证日期: 2025年06月16日

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 李攀

系列 工程系列

性别 女

专业 市政工程

出生年月 1987-09

评审通过时间 2015-12

签发日期 2016-1-10

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 18221434

评审委员会 (章)

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DJ3K5
 校验码： WMA7D15KP520251209095424
 查询日期： 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

10、造价工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 何蒙

系列 工程系列

性别 女

专业 建筑工程

出生年月 1980-09

评审通过时间 2018-12

签发日期 2019-5-14

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 4408003073



天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司 校验码： WMA7D15KP520251209095424
 组织机构代码： MA7DJR35 查询日期： 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

11、道路工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 崔鹏飞

系列 工程系列

性别 男

专业 工程造价

出生年月 1985-01

评审通过时间 2015-12

签发日期 2016-1-10

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司



编号: 18221423

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DJ3K5
 校验码： WMA7D15KP520251209095424
 查询日期： 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

12、道路工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料





系列 Series 工程系列
专业 Profession 公路与城市道路工程
评审委员会 Evaluation Committee 中铁一局集团有限公司
工程系列中级评委会
评审通过时间 Date of Approval 20180625

姓名 Name 段乐毅
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 199005
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁一局集团

证书编号 Certificate No. Z3401321822
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





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：段乐毅

证件号码：610526199005046434

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201307	实际缴费3个月, 缓缴0个月	暂停缴费
工伤保险	201307	实际缴费3个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201307	实际缴费3个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202508	110371528030	23448	3751.68	0	1875.84	23448	187.58	46.9	234.48	
202509	110371528030	23448	3751.68	0	1875.84	23448	187.58	46.9	234.48	
202510	110371528030	23448	3751.68	0	1875.84	23448	187.58	46.9	93.79	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-30，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月01日

13、道路工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料





系列
Series 工程系列

专业
Profession 市政工程

评审委员会
Evaluation Committee 中铁一局集团有限公司
工程系列中级评委会

评审通过时间
Date of Approval 20220713

姓名
Name 刘柯

性别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 1985年12月

技术资格
Technical Qualification 工程师

工作单位
Place of work 中铁一局集团

证书编号
Certificate No. 2022050309682



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

14、道路工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 **谢炳秋**

系列 **工程系列**

性别 **男**

专业 **工程技术**

出生年月 **1990-07**

评审通过时间 **2022-12**

签发日期 **2023-3-22**

任职资格 **工程师**

工作单位 **中铁十八局集团有限公司**

编号: **18222213**

评审委员会 (章)

18222213

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DJ3K5
 校验码： WMA7D15KP520251209095424
 查询日期： 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

15、道路工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



China Railway Construction Corporation



持证人签名: 李玉松

姓名 李玉松

性别 男

出生年月 1972.01

任职资格 工程师

工作单位 中铁十一局

系列 工程技术

专业 市政工程

评审通过时间 2002.12

签发日期 2003.3

编号: 18290010



天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D13K25
 校验码: WMA7D15KPS20251209005424
 查询日期: 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

16、桥梁工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料





姓名
Name 盛俊云

性别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 198706

技术资格
Technical Qualification 工程师

工作单位
Place of work 中铁一局集团

系列
Series 工程系列

专业
Profession 市政工程

评审委员会
Evaluation Committee 中铁一局集团有限公司
工程系列中级评委会

评审通过时间
Date of Approval 20180625

证书编号
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



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：盛俊云

证件号码：511323198706282379

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201610	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201610	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201610	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202508	110371528030	27549	4407.84	0	2203.92	28600	228.8	57.2	286	
202509	110371528030	27549	4407.84	0	2203.92	28600	228.8	57.2	286	
202510	110371528030	27549	4407.84	0	2203.92	28600	228.8	57.2	114.4	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-30，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月01日

17、桥梁工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 **张新宏**

系列 **工程系列**

性别 **男**

专业 **城市轨道交通**

出生年月 **1988-09**

评审通过时间 **2021-12**

签发日期 **2022-3-9**

任职资格 **工程师**

工作单位 **中铁十八局集团有限公司**

评审委员会 (章)

编号: **18222109**

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DJ3K5
 校验码： WMA7D15KP520251209095424
 查询日期： 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

18、桥梁工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料





姓名 谢天浩
Name
性别 男
Sex
出生年月 1994年07月
Date of Birth
技术资格 工程师
Technical Qualification
工作单位 中铁一局集团
Place of work

系列 工程系列
Series
专业 市政工程
Profession
评审委员会 中铁一局集团有限公司
Evaluation Committee 工程系列中级评委会
评审通过时间 20220713
Date of Approval

证书编号
Certificate No. 2022050309181

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





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：谢天浩

证件号码：500243199407204954

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20200601	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20200601	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20200601	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202508	110371528030	17696	2831.36	0	1415.68	17696	141.57	35.39	176.96	
202509	110371528030	17696	2831.36	0	1415.68	17696	141.57	35.39	176.96	
202510	110371528030	17696	2831.36	0	1415.68	17696	141.57	35.39	70.78	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-30，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月01日

19、桥梁工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



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

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 张秀月

系列 工程系列

性别 女

专业 市政工程

出生年月 1978-12

评审通过时间 2021-12

签发日期 2022-3-9

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

评审委员会(章)

编号: 18222101

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7DJ3K5
 校验码: WMA7D15KP520251209095424
 查询日期: 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

20、桥梁工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 张齐毓

系列 工程系列

性别 男

专业 土木工程

出生年月 1991-11

评审通过时间 2018-12

签发日期 2019-3-27

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 18221814

评审委员会(章)



天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7DJ3K5
 校验码: WMA7D15KP520251209095424
 查询日期: 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

21、桥梁工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 李 果

系 列 工程系列

性 别 男

专 业 桥梁工程

出生年月 1976-12

评审通过时间 2021-12

签发日期 2022-3-9

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编 号: 18222127



天津市社会保险参保证明（单位职工）



单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司 校验码: WMA7D15KP520251209095424
 组织机构代码: MA7DJ3K5 查询日期: 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

22、给排水工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation

持证人签名: _____

姓名 金雪芹

系列 工程系列

性别 女

专业 给排水工程

出生年月 1979-12

评审通过时间 2008-12

任职资格 工程师

签发日期 2009-3

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 18220807



天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司 校验码： WMA7D15KP520251209095424
 组织机构代码： MA7DJR35 查询日期： 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑海全	231121198201140817	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
2	高飞	62282219840908391X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
3	张坤	372928198807043915	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
4	张熙鹏	522426198706256530	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
5	文勇	13068119830316611X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
6	惠飞	610115198603035334	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
7	张乔毓	150402199111070238	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
8	李攀	41142419870910754X	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
9	何蒙	132404198009016020	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
10	崔鹏飞	130681198501236115	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
11	谢炳秋	511521199007058856	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
12	张新宏	150430198809051494	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
13	张秀月	372901197812034541	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
14	李果	512929197612054516	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
15	金雪芹	370613197912226222	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D13K25
 校验码: WMA7D15KPS20251209005424
 查询日期: 202502至202512



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

23、给排水工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation



90-1891

工程师

持证人签名: _____

中铁十八局集团有限公司

姓名 周森长

系列 工程系列

性别 男

专业 土木工程

出生年月 1981-09

评审通过时间 2011-12

签发日期 2012-5-10

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团隧道工程有限公司

编号: 18111120



天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D13K25
 校验码： WMA7D15KPS20251209005424
 查询日期： 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

24、给排水工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 张英杰

系列 工程系列

性别 男

专业 公路工程

出生年月 1985-06

评审通过时间 2016-12

任职资格 工程师

签发日期 2017-2-16

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 18221515



天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D13K25
 校验码: WMA7D15KPS20251209005424
 查询日期: 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

25、给排水工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 **秦 勇**

系 列 **工程系列**

专 业 **隧道与地下工程**

性 别 **男**

评审通过时间 **2015-12**

出生年月 **1988-06**

签发日期 **2016-1-10**

任职资格 **工程师**

工作单位 **中铁十八局集团有限公司**

编 号: **18221471**



天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D13K25
 校验码: WMA7D15KPS20251209005424
 查询日期: 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

26、测量工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料





姓名 包泽山
Name
性别 男
Sex
出生年月 1994年07月
Date of Birth
技术资格 工程师
Technical Qualification
工作单位 中铁一局集团
Place of work

系列 工程系列
Series
专业 市政工程
Profession
评审委员会 中铁一局集团有限公司
Evaluation Committee 工程系列中级评委会
评审通过时间 20220713
Date of Approval

证书编号 2022050309180
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





广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：包泽山

证件号码：622301199407261917

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20210101	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20210101	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20210101	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202508	110371528030	16001	2560.16	0	1280.08	16001	128.01	32	160.01	
202509	110371528030	16001	2560.16	0	1280.08	16001	128.01	32	160.01	
202510	110371528030	16001	2560.16	0	1280.08	16001	128.01	32	64	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-30，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月01日

27、测量工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 **高飞鹏**

系列 **工程系列**

性别 **男**

专业 **土木工程**

出生年月 **1990-05**

评审通过时间 **2021-12**

签发日期 **2022-3-9**

任职资格 **工程师**

工作单位 **中铁十八局集团有限公司**

编号: **18222112**

评审委员会(章)



天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D13K25
 校验码: WMA7D15KPS20251209005424
 查询日期: 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

28、测量工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料





系 列
Series 工程系列

专 业
Profession 工程测量

评审委员会
Evaluation Committee 中铁一局集团有限公司
工程系列中级评委会

评审通过时间
Date of Approval 20180625

姓 名
Name 赖良

性 别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 19800901

技术资格
Technical Qualification 工程师

工作单位
Place of work 中铁一局集团

证书编号
Certificate No: Z3401321803



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



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：赖良

证件号码：610303198009013015

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201701	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201701	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201701	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202508	110371528030	18407	2945.12	0	1472.56	18407	147.26	36.81	184.07	
202509	110371528030	18407	2945.12	0	1472.56	18407	147.26	36.81	184.07	
202510	110371528030	18407	2945.12	0	1472.56	18407	147.26	36.81	73.63	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-30，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月01日

29、绿化景观工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 杜金峰

系列 工程系列

性别 男

专业 电气自动化

出生年月 1988-11

评审通过时间 2017-12

签发日期 2018-10-30

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 18221524



天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码: MA7D13K25
 校验码: WMA7D15KPS20251209005424
 查询日期: 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

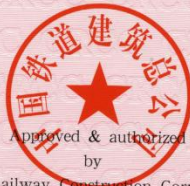
打印日期:2025年12月09日

30、绿化景观工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation

持证人签名: _____

姓名 张云霞

性别 女

出生年月 1974.9

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

系列 工程技术

专业 环境工程

评审通过时间 2003.12

签发日期 2004.1

编号: 18180090



天津市社会保险参保证明（单位职工）

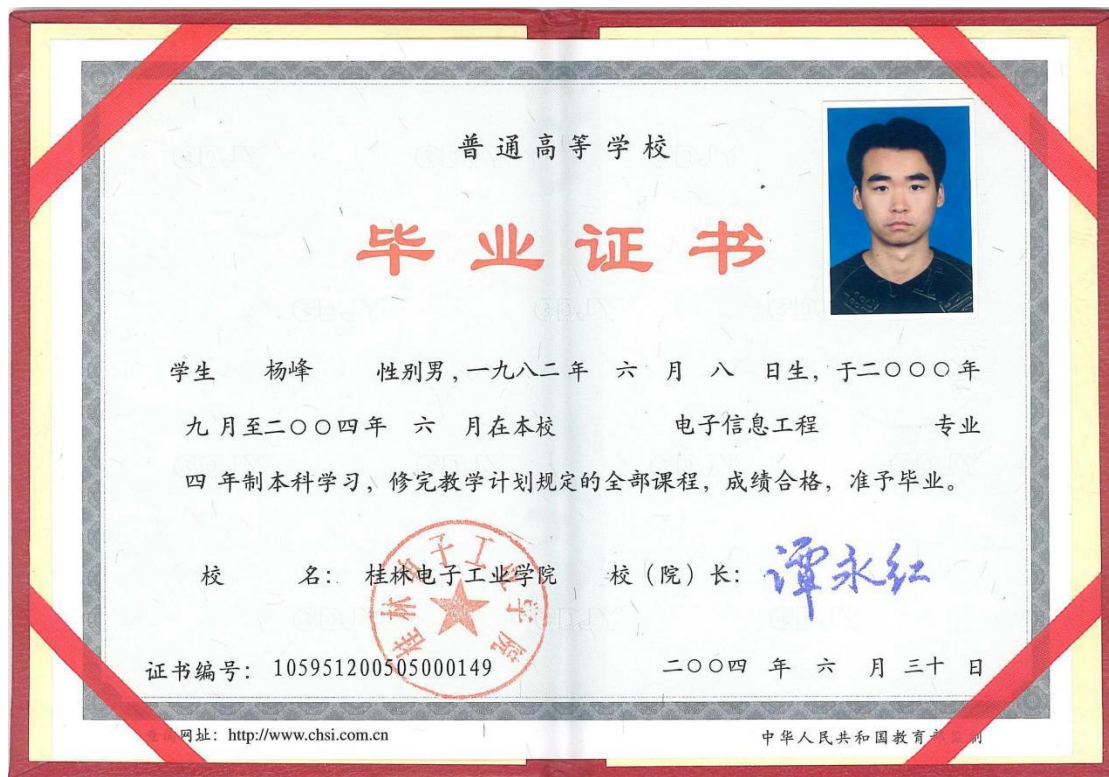
单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D1K35
 校验码： WMA7D15KPS20251209005424
 查询日期： 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

31、绿化景观工程师身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 杨峰

系列 工程系列

性别 男

专业 道路与桥梁

出生年月 1982-06

评审通过时间 2011-12

签发日期 2012-4-30

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 18221133



天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D1K35
 校验码： WMA7D15KPS20251209005424
 查询日期： 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

32、施工员身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



证书编码：0332210400028000251

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：刘振方

身份证号：410522198001116813

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：浙江育人专修学院

发证时间：2022年 08月 24日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7D1K35
 校验码： WMA7D15KPS20251209005424
 查询日期： 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注： 1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

33、施工员身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



证书编码: 0442410100012000182

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 赵永名

身份证号: 620421199010164819

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2024年11月12日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：赵永名

证件号码：620421199010164819

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201711	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201711	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201711	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业人员缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202508	110371528030	13444	2151.04	0	1075.52	13444	107.55	26.89	134.44	
202509	110371528030	13444	2151.04	0	1075.52	13444	107.55	26.89	134.44	
202510	110371528030	13444	2151.04	0	1075.52	13444	107.55	26.89	53.78	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-30，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月01日

34、施工员身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



证书编码：0442210100001000417

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：黄沛

身份证号：430421199306225339

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省建设教育协会

发证时间：2022年 07月 25日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄沛

证件号码：430421199306225339

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201607	实际缴费3个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201607	实际缴费3个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201607	实际缴费3个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202508	110371528030	21932	3509.12	0	1754.56	21932	175.46	43.86	219.32	
202509	110371528030	21932	3509.12	0	1754.56	21932	175.46	43.86	219.32	
202510	110371528030	21932	3509.12	0	1754.56	21932	175.46	43.86	87.73	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-30，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月01日

35、资料员身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



证书编码: 0622411400020000255

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: 张晖

身份证号: 43052819910425588X

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 天水格瑞职业技能培训有限公司

发证时间: 2024年04月28日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

天津市社会保险个人参保证明



打印日期: 2025年12月01日 校验码: W230054158520251201154208

姓名	张辉	社会保险号	43052819910425588X		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司市政分公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2017年03月至2025年11月	8年9个月	失业保险	自2018年05月至2025年11月	7年7个月
工伤保险	自2017年03月至2025年11月	8年9个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202501-202501	14564	1165.12	14564	72.82	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202502-202511	14564	1165.12	14564	72.82	正常应缴	中铁十八局集团有限公司市政分公司
202512-202512	-	-	-	-	-	-

- 备注: 1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。
 2.本证明涉及个人信息,不得违法向他人泄露,因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。
 3.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费。
 4.如需鉴定真伪,请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

36、资料员身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



证书编码：1011811410118000660

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：杨晓薇

身份证号：140302198103010567

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。

2023 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：2024年 01月 14日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：杨晓薇

证件号码：140302198103010567

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	200708	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201207	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201207	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202508	110371528030	14012	2241.92	0	1120.96	14012	112.1	28.02	140.12	
202509	110371528030	14012	2241.92	0	1120.96	14012	112.1	28.02	140.12	
202510	110371528030	14012	2241.92	0	1120.96	14012	112.1	28.02	56.05	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-30，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

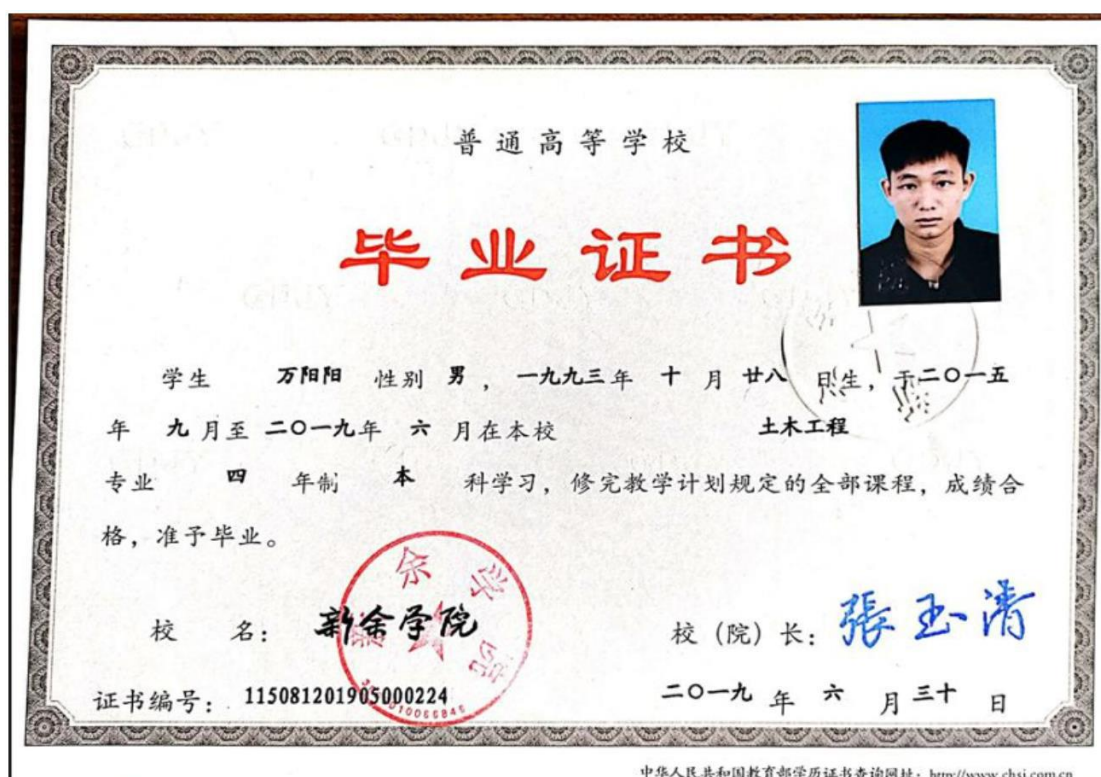
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月01日

37、劳资专管员身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料



证书编码：1042111300001000045

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名： 万阳阳

身份证号： 360425199310282819

岗位名称： 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 中国铁建股份有限公司

发证时间： 2024年 01月 25日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁十八局集团有限公司市政分公司
 组织机构代码： MA7DJ3K95
 校验码： WMA7DJ5KP520251209095424
 查询日期： 202502至202512

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	金雪芹	370613197912226222	工伤保险	202502	202511	10
16	周森长	131128198109146010	基本养老保险	202504	202511	8
			失业保险	202504	202511	8
			工伤保险	202504	202511	8
17	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
18	高飞鹏	360313199005113532	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
19	杜金峰	220203198811201517	基本养老保险	202503	202511	9
			失业保险	202503	202511	9
			工伤保险	202503	202511	9
20	张云霞	132902197409103123	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
21	杨峰	650204198206080733	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
22	刘振方	410522198001116813	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
23	薛磊	532924199409261350	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
24	万阳阳	360425199310282819	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
25	李玉松	120225197210135251	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
26	卢洪强	372526198107175912	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10
27	秦勇	370481198806050630	基本养老保险	202502	202511	10
			失业保险	202502	202511	10
			工伤保险	202502	202511	10

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年12月09日

38、劳资专管员身份证、毕业证、职称证书（或资格证书）、社保证明材料





系列 工程系列
Series

专业 城市轨道交通工程
Profession

评审委员会 中铁一局集团有限公司
Evaluation Committee 工程系列中级评委会

评审通过时间 20240726
Date of Approval

姓名 宁峰
Name

性别 男
Sex

出生年月 1997年09月
Date of Birth

技术资格 工程师
Technical Qualification

工作单位 中铁一局集团
Place of work

证书编号 2024050300020
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



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：宁峰

证件号码：530326199709063653

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201908	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201908	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201908	实际缴费3个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202508	110371528030	14340	2294.4	0	1147.2	14340	114.72	28.68	143.4	
202509	110371528030	14340	2294.4	0	1147.2	14340	114.72	28.68	143.4	
202510	110371528030	14340	2294.4	0	1147.2	14340	114.72	28.68	57.36	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-30，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的养老保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年12月01日

5、拟投入机械设备情况承诺函

(格式仅供参考)

致：深圳市地铁集团有限公司

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入机械设备情况表》配置本项目机械设备。

承诺人：中铁十八局集团有限公司、中铁一局集团有限公司联合体 (盖章)

时间：2025 年 12 月 16 日



附表：

拟投入机械设备情况表

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标人名称：中铁十八局集团有限公司、中铁一局集团有限公司联合体					
序号	设备名称	数量	品牌	规格型号	备注
1、投标人自有的设备：					
1	智能数控钢筋及钢结构加工设备	1套	上海容光	加工范围直径>12mm	
2	汽车吊	1台	三一重工	额定起重≥100吨	
3	旋挖钻机	1台	三一重工	最大扭矩 405KN*m；最大钻孔直径 2800mm；最大钻孔深度 106/85m	
2、投标人自有或租赁的设备：					
1	钢板桩静压植桩机	≥1台		压入力≥100吨	
2	全套管全回转灌注桩机	≥1套		钻孔直径 1000-2100mm	
3	路面工程 3D 智能摊铺设备	1套		摊铺宽度 7-9m	
4	...				

1、智能数控钢筋及钢结构加工设备

上海容光机电设备有限公司

TZSQ-SBV-2024007

产品购销合同

甲方： 中铁十八局集团市政工程有限公司

乙方： 上海容光机电设备有限公司

本合同由甲乙双方商订。在合同项下，双方同意按下述条款买卖下述产品：

一、产品名称、规格、数量、单价、合同总金额：

产品名称	产品规格	单位	数量	单价（元）	总金额（元）	备注
智能数控钢筋及钢结构加工设备	智能钢筋剪切生产线	RGA120	台	4	55000	220000
	智能钢筋弯曲机	RGA32E	台	3	75000	225000 加工直径>12mm
	智能钢筋笼滚焊机	RGA-2200	台	3	35000	105000
	智能钢筋锯切套丝生产线	RGA350A	台	2	30000	60000
	智能钢筋弯圆机	RG-2000	台	2	45000	90000
	数控弯箍机	GF-20	台	2	75000	150000
	等离子切割机	CUT-120	台	3	35000	105000
合计（元）					955000	
含税总价：955,000.00元（大写：玖拾伍万伍仟元整），税率13%。						收到甲方供货要求后，一周内供货。

二、质量要求和技术标准：

符合甲乙双方所确认的各设备技术标准。（参见合同附件）

三、运输方式及交货地点：

采用公路运输方式，由乙方负责运输费用及货物在途保险事宜，货物在送达甲方指定场所之前的所有风险均由乙方承担。甲方负责卸货，如发现设备在运输途中外观有损坏或漏油等现象，请及时与乙方相关负责人联络处理。

四、设备的安装、调试及人员培训：

设备送达甲方后，乙方应在三个工作日内派技术人员到甲方生产场所对设备进行指导性安装与调试工作，甲方负责协助工作。

五、验收标准、地点、方法及提出异议期限：

按甲乙双方共同认定的技术标准作为验收标准；货物送达甲方后，由乙方派技术人员现场指导、调试验收合格后，由甲方开具调试合格证明；验收期限为货到一个月内，期限内买方未提供出合理质量异



但拒不开具合格证明的，逾期视为买方已认可货物合格；

保修：

1、设备保修期为两年，起保时间从甲方验收调试合格日起。（保修范围不包括由于正常磨损而损坏的零件以及由于甲方不当操作而损坏的零件。）

2、保修期内属于保修范围的维修行为，维修人员的食宿行费用由乙方负担。若届时经甲方催告后乙方仍怠于承担保修义务的，甲方有权另行安排第三方进行维修，由此产生的费用由乙方承担。

3、保修期内不属于保修范围以及保修期外的维修行为，维修人员的食宿行费用及配件费用由甲方负担。

七、结算方式及期限：

1、付款方式：

(1) 合同签订后 10 日内，甲方向乙方支付货款总额的 30%（即：¥286,500.00 元，大写：贰拾捌万陆仟伍佰元整）的预付款；

(2) 甲方自设备到场验收合格后 10 日内，向乙方支付货款总额的 65%（即：¥620,750.00 元，大写：陆拾贰万零柒佰伍拾元整）；

(3) 甲方自设备验收合格之日起 12 个月后，向乙方支付货款总额的 3%（即：¥28,650.00 元，大写：贰万捌仟陆佰伍拾元整）；

(4) 甲方自设备验收合格之日起 24 个月后，向乙方支付货款总额的 2%（即：¥19,100.00 元，大写：壹万玖仟壹佰元整）。

2、合同款支付应当按乙方企业名称及账号汇入；

3、每次付款前乙方需提供当期付款额等额的增值税专用发票，税率 13%；合同执行期间，若遇国家调整增值税税率，则本合同项下税率相应调整，未税价不作调整；

4、甲方应及时支付合同价款，甲方未付清合同价款至 95% 前，货物所有权不发生转移，因甲方未及时支付合同进度款至 95%，乙方有权对设备进行收回、停机等方式处理。甲方未付清合同价款至 100% 前，乙方都有权对设备进行停机等方式处理以保证乙方利益。

八、随机物品及资料：

随机工具及配件（参见合同附件）、生产制造许可证复印件、产品合格证、安装使用说明书、安全施工技术交底的有关资料、操作指南及规程。

九、违约责任：

除本合同另有约定外，因乙方产品质量问题导致验收不合格，甲方有权解除合同，并要求乙方退回已支付款项，并支付本合同总金额 20% 的违约金，以及由此发起诉讼所产生的诉讼成本（包括但不限于律师费、鉴定费、保全费、差旅费等一切支出）。



十、解决合同纠纷的方式:

本合同在履行过程中发生的争议,由双方当事人协商解决,协商不成,任意一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、本合同壹式伍份,自双方签字或盖章后生效,甲方执肆份,乙方执壹份,传真亦有效。

十二、其它的约定事项:

本合同及补充材料构成完整合同。未尽事宜,另由双方协商修正补充。

(以下无正文)

乙方

单位名称:上海容光机电设备有限公司

地址:上海市青浦工业园区汇金路 958 号

法定代表人:

委托代理人:康宏阳

电话:021-39293560

传真:021-39293561

户名:上海容光机电设备有限公司

账号:1001742209300099665

开户行:中国工商银行股份有限公司

上海长三角一体化示范区支行

甲方

单位名称:中铁十八局集团市政工程有限公司

地址:南宁市金凯路96号见隆工业园综合服务楼1014号房

法定代表人:陈典华

委托代理人:

电话:18604186633

传真:

户名:中铁十八局集团市政工程有限公司

账号:45001594151050713272

开户行:中国建设银行股份有限公司广西壮族

自治区分行营业部



中铁十八局集团市政工程有限公司

存续 (在营、开业、在册)

发送报告

信息分享

信息打印



统一社会信用代码: 9145010057681164X8

注册号:

法定代表人: 陈典华

登记机关: 南宁市市场监督管理局经济技术开发区分局

成立日期: 2011年06月15日

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: 9145010057681164X8

注册号:

类型: 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)

注册资本: 40000.000000万人民币

登记机关: 南宁市市场监督管理局经济技术开发区分局

住所: 南宁市金凯路96号见隆工业园综合服务楼1014号房

企业名称: 中铁十八局集团市政工程有限公司

法定代表人: 陈典华

成立日期: 2011年06月15日

核准日期: 2023年11月01日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 房地产开发经营; 检验检测服务 (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; 机械设备租赁; 装卸搬运; 普通货物仓储服务 (不含危险化学品等需许可审批的项目); 建筑材料销售; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 新材料技术研发; 新材料技术推广服务; 隧道施工专用机械制造; 隧道施工专用机械销售; 专用设备修理; 机械电气设备制造; 机械电气设备销售; 电气设备修理; 专用化学产品制造 (不含危险化学品); 金属工具制造; 金属制品销售; 金属切削加工服务; 金属表面处理及热处理加工; 新型陶瓷材料销售; 非金属矿物制品制造; 非金属矿及制品销售; 非居住房地产租赁; 业务培训 (不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训); 人力资源服务 (不含职业中介活动、劳务派遣服务) (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/zfxxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 2011年06月15日

营业期限至: 2061年06月15日

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	中铁十八局集团有限公司	法人股东	其他	120000000002322	查看

共 1 页 第 1 页

首页


上一页

1

下一页

末页

2、汽车吊

 合同编号: QZJ-DLS-2020-(WT2022010018)号

汽车起重机—代理商与客户
2020年3月版

产品买卖合同

合同签订地: 深圳龙华新区

合同生成日期: 2022年01月20日

卖方: 深圳市沃拓机械设备有限公司, 法定代表人: 谢宗保

地址: 深圳市龙华区大浪街道高峰社区华荣路148号澳华商务大厦617

买方: 中铁十八局集团有限公司, 身份证号码/统一社会信用代码: 9112000010306009X2

地址: 天津市津南区大沽南路1519号(文书送达地址)

制造商: 湖南三一中型起重机械有限公司

收货人1: 齐正, 身份证号码/统一社会信用代码: 130981198008120633,

地址: 天津市津南区大沽南路1519号(文书送达地址)

收货人2: /, 身份证号码/统一社会信用代码: /,

地址: /(文书送达地址)

收货人3: /, 身份证号码/统一社会信用代码: /,

地址: /(文书送达地址)

买卖双方本着平等自愿原则, 经友好协商, 就买方购买卖方的三一汽车起重机的相关事项达成本合同。

一、产品名称、型号、计量单位、数量、金额

产品名称	规格型号	数量	单位	单价(万元)	总金额(万元)
汽车起重机	STC1000C7-D9	1	台	201.5	201.5
合同总金额(大写)		人民币: 贰佰零壹万伍仟元整			
产品配置	加配副卷扬, 原标配4块垫脚板 1.5*1.2*0.03 换成选配4块 1.5*1.5*0.03 垫脚板;				

二、产品技术标准: 卖方向买方交付产品的具体技术标准按制造商的企业标准执行。

三、结算方式及付款

1、买方应在 2022 年 01 月 14 日 前向卖方支付首付款 20.15 万元(大写: 贰拾万壹仟伍佰元整); 剩余货款 181.35 万元(大写: 壹佰捌拾壹万叁仟伍佰元整) 由买方按以下第 ② 种方式向卖方支付:

①【全款】在 / 年 / 月 / 日前一次性向卖方支付完毕本合同项下全部款项。

②【分期】在 2022 年 06 月 30 日前向卖方支付完毕本合同项下全部款项。

③【融资】 /。

④其他付款方式: /

2、支付

2.1 买受人将支付的所有货款汇入出卖人指定的银行和账号, 买受人应在汇款时注明款项所对应的合同号、用途等信息。

户名: 深圳市沃拓机械设备有限公司

开户行: 广发银行股份有限公司长沙分行营业部

账号: 6232594199000269386

2.2 每次完成付款后两个工作日内, 买受人将电汇凭证或其他付款凭证通过传真、微信、邮件等形式发送到出卖人指定的如下收件地址:

传真号: / 传真联系人: /

微信号: / 微信联系人: /

电子邮件地址: / 电子邮件联系人: /

2.3 为了保证货款安全, 买受人采取现金或票据方式付款的, 款项不能直接交给出卖人营销人员或其他工作人员 (无论相关人员是否有出卖人书面或口头授权), 买受人必须将现金或票据交给出卖人财务部门, 由出卖人财务部门提供统一印制的收款收据, 否则视为未付款, 不产生法律上的支付效果。

合同履行地: 制造商住所地

五、交 (验) 货时间及方式

1、卖方在买方付清首付款、运输费用后 30 个工作日组织发货, 卖方发货不构成对款项收取的确认。

2、交货地点: 制造商住所地仓库

3、验货地点: 买方自提的, 在制造商住所地仓库进行验收。

■ 卖方代办运输的, 在到货地点进行验收; 买方在发货前向卖方支付运输费用 0 万元。

收货人 (单位): 中铁十八局集团有限公司 货物到达地址: 天津市/津南区/大沽南路1519号/

收货经办人: 齐正, 身份证号: / 电话: 15630719929

【变更收货人 (单位)、收货经办人以及货物到达地址的, 应在卖方发货前书面通知卖方。】

4、交货地点的装卸及费用由卖方负责, 其他地点的装卸及费用由买方承担。

5、买方应按本合同约定及时进行验收; 买方自提的应在自提时完成验收, 买方提车后无论是否验收均视为验收合格; 卖方代办运输的, 卖方将产品运输至货物到达地址后 24 小时内, 买方未进行或未完成验收的视为验收合格。

6、买方在验收时发现产品不符合本合同约定的, 有义务妥善保管产品及附件, 并不得使用, 同时由买方或其收货经办人在验收合格单上签字备注, 如买方擅自使用或未在验收合格单备注的视为符合。

六、包装: 整机、管件为裸装, 随机附件采取木箱或其他有利运输的包装。

七、技术服务

产品主机 (不含易损件) 保修期为自交付之日起 24 个月 (人为因素损坏或非正常使用损坏除外), 具体见制造商《三一起重产品质量保修手册》。在中国大陆购买而到大陆以外地区使用的产品, 买方必须与卖方另行签订书面的海外服务协议, 否则卖方不予提供海外服务。

八、所有权保留

为买方经营便利, 卖方同意将产品上户至买方名下, 在买方付清全部价款前, 产品的所有权归卖方所有, 非经卖方书面同意, 买方无权转让、抵押产品, 不得使用产品向第三方出资或投资, 不得使产品被留置; 不得对产品进行改装、添加附件, 否则卖方有权收回产品【买方应无条件将产品过户至卖方或卖方指定, 第三方名下, 过户费用由买方承担】, 同时买方应向卖方支付违约金 5 万元, 并赔偿卖方一切损失。

九、知识产权

卖方向买方提供的产品说明书、图纸和技术资料等文件材料的所有权和版权均属于制造商, 如制造商需要, 买方应及时归还, 同时买方不得私自将上述文件材料向任何第三方泄露, 否则应向卖方支付违约金 1 万元, 并赔偿卖方的一切损失。

十、权证及上户

1、买方承诺向卖方提交的全部文件及资料真实、合法、有效; 买方应将车辆发票、登记证书、保单等

原件交卖方保管,待买方支付完毕本合同项下全部应付款项后交给买方。

2、买方负责自行在车辆管理部门办理车辆上牌手续,并承担全部上牌费用;对于整车自重超过 55 吨的设备,现行的国家法律法规规定只能办理临时牌照,不能办理车辆上牌手续,买方对此情况完全知晓,不得以设备不能办理车辆上牌手续追究卖方及制造商责任。

3、分期/融资方式购买产品的,卖方/融资公司授权买方将产品抵押给卖方或者卖方指定的第三方,买方必须配合卖方办理抵押登记手续。

十一、保险

1、在未付清本合同项下全部应付款项之前,买方应就本合同购买产品向保险公司投保(包括但不限于交强险、第三者责任险、车损险、吊装险、扩展险、不计免赔等),并以卖方(或卖方同意的第三人)为第一受益人,同时承担全部保险费用,保单原件交卖方保管。

2、如买方不按本合同约定购买保险、续保的,或保单原件未及时交卖方保管的,卖方有权替买方代购保险,买方须在代购后 10 日内向卖方全额支付保险费用及违约金【保险费用的 20%】;卖方代购保险并非卖方义务,如产品未购买保险,卖方不承担任何责任;如因买方未及时向卖方提供保单原件导致重复购买保险,全部费用及责任由买方承担。

3、车辆交付时检验合格,应视为各项功能正常、不存在质量缺陷;交付后车辆发生违章、交通事故或其他事故的,由买受人负责自行向保险公司索赔,因此造成产品自身损失、买受人及第三方人身和财产损失均由买受人自行承担;保险公司拒赔或少赔的,出卖人不承担任何责任。

十二、三一移动终端总成(简称 SYMT)、远程信息处理器(简称 T-BOX)

1、买方同意卖方、制造商对产品安装 SYMT、T-BOX,并同意卖方、制造商或卖方授权的第三方查看 SYMT、T-BOX 信息;买方有义务配合卖方对 SYMT、T-BOX 产品进行保养和维护。

2、买方同意当其未按时足额向卖方支付货款、拒不办理抵押登记或公证、拒不办理保险时,卖方或卖方授权的第三方有权实施 SYMT 锁机(即产品的使用功能、移动功能无法正常使用),对因 SYMT 锁机造成的人身、财产损失均由买方自行承担;因以上原因导致设备被锁,买方申请解锁的,必须另行支付解锁费用。

3、如因买方原因造成 SYMT、T-BOX 仪器损坏、停止使用或买方拒绝维修恢复 SYMT、T-BOX 功能,卖方和制造商有权停止售后服务,并采取相应措施维修 SYMT、T-BOX 同时卖方有权解除本合同收回产品,并追究买方的违约责任;如买方拆除或恶意损坏 SYMT、T-BOX 仪器,造成卖方无法对产品进行跟踪管理,卖方有权追究买方的刑事责任。

十三、数据的采集与使用

1、买方同意并授权卖方、制造商或卖方授权的第三方可基于设备维护、设备监测、设备召请服务、帮助买方及时了解设备状况等情况收集设备的相关使用数据,该数据包括但不限于行动轨迹、油位油耗、实时工况、报警信息、工作时长等设备运行数据,否则,卖方无法及时提供设备质保维修、故障预警等服务,买方对此予以谅解。

2、买方同意上述使用数据的所有权归卖方所有,卖方、制造商或卖方授权的第三方可利用所收集的设备数据自行分析或提供给第三方进行大数据分析,用于提高客户体验、进行市场预测及对外宣传等用途使用,若所收集的设备数据与个人数据相结合而被认定为个人信息,卖方应采取必要的保护措施,避免个人信息在未经授权的情况下披露给除卖方、制造商或卖方授权的第三方以外的其他人,但是为了设备本身之维修、维护、保养等目的除外。

3、买方承诺,若买方将设备出卖给第三人,应确保第三人充分知悉并同意卖方基于本条约定收集、使用设备数据,否则由此产生的一切法律后果由买方承担。

十四、违约责任

(一) 卖方的违约责任

因卖方主因逾期交货的,卖方按逾期交货产品已支付货款每日向买方支付万分之六的违约金,违约金总额最高不超过合同总金额的 5%;非卖方主因及不可抗力造成合同不能履行的,卖方不承担违约责任。

(二) 买方的违约责任

1、买方逾期付款,应按逾期金额每日向卖方支付万分之六的违约金;买方逾期提货,卖方有权每日按产品总价款的千分之一收取保管费,如买方逾期提货超过7日,卖方有权解除合同直接处置产品,同时买方应赔偿卖方由此造成的一切损失。

2、如买方未按时足额向卖方支付货款,卖方有权要求买方提前支付全部款项,同时卖方和制造商可采取停止售后服务、SYMT锁机、诉讼和拖机等措施,且买方不再享受卖方的所有服务政策,买方承担由此产生的全部费用以及卖方为实现债权而支出的全部费用;如买方累计逾期超过6个月,卖方有权单方面解除本合同、直接收回产品【买方应无条件将产品过户至卖方或卖方指定的第三方名下,过户费用由买方承担】。

3、如买方违反本合同第三条、第八条、第十条、第十一条第1点、第十二条第3点等约定,卖方和制造商有权停止售后服务、SYMT锁机,由此造成的损失由买方承担。

(三) 如买方违约导致卖方通过司法机关保全产品的,为加快产品运转、减少设备折旧,买卖双方一致同意卖方可对产品进行正常的维修、保养、使用和租赁,租金扣除合理开支(包括但不限于维修换件、保养、油费、通行费、人工工资等)后直接冲抵买方拖欠的全部款项;

买卖双方一致同意司法机关在保全后可直接进行评估【评估价=产品初始发票金额 \div 6 \times (6-产品收回之日与产品初始发票之日相距天数 \div 365)】,并同意司法机关在执行阶段可直接按评估价变卖产品,或直接按评估价以物抵债,将产品抵给卖方;

如租金、变卖款以及抵债金额高于买方拖欠款项,则高出部分返还给买方;如租金、变卖款以及抵债金额低于买方拖欠款项,买方无条件继续承担所欠剩余债务的偿还责任。

(四) 任何情况下,本合同的一方都不对另一方的任何间接损失承担任何责任(包括但不限于对方的预期利润损失、对第三方造成的损失等)。

十五、合同解除

(一) 因卖方自身原因导致迟延60日仍未交付产品的,买卖双方可协商延期交付产品,协商不成的买方可解除本合同,卖方向买方返还其已支付款项。

(二) 买方违反本合同第三条、第八条、第十二条第3点以及具有其他严重违约行为的,卖方有权单方面解除本合同、直接收回产品【买方应无条件将产品过户至卖方或卖方指定的第三方名下,过户费用由买方承担】,且买方向卖方支付产品使用费【计算标准:按产品总价款每日千分之二,计算时间:从产品交付次日起至收回产品之日止】,产品使用费卖方可从买方已付货款中直接扣除;

为加快产品运转、减少产品折旧,卖方可直接按评估价【评估价=产品初始发票金额 \div 6 \times (6-收回之日与产品初始发票之日相距天数 \div 365)】进行转卖,买方承诺积极配合办理过户手续;当转卖款高于买方拖欠款项的,则高出部分返还给买受人;当转卖款低于买方拖欠款项的,买方同意继续承担全部剩余债务。

十六、产品提示及特别约定

1、为确保运输安全,卖方出卖产品的油箱中均只有少量的燃油。

2、买方应使用制造商提供的或制造商指定的纯正配件、液压油和锂基脂等,并按制造商《三一起重机产品使用说明书》进行操作、维护和检修,否则卖方有权拒绝提供售后服务,并不承担任何责任。

3、买方不得超载操作,如因买方超载操作造成的全部损失和后果由买方自行承担,包括但不限于产品自身损失、买方及第三方人身和财产损失,同时卖方有权终止售后服务,并不承担任何责任。

4、买方应妥善操作、保养产品,库存准备相关配件;不得以维修时间、等待配件时间长为由向卖方主张权利,更不得以质量问题为由延付或拒付货款。

5、买卖双方达成的任何协议均需卖方加盖公司印章后生效,仅有卖方工作人员签字的对卖方不发生法律效力。本合同条款如需涂划、修改或增加合同内容,应在相应条款处买卖双方签章后具有法律效力。

6、如果卖方怠于行使对买方的货款催收权利(买方逾期还款累计3个月以上),视为卖方自动将本合同项下全部债权转让给制造商,由制造商行使本合同项下卖方的所有债权催收权利,其可直接对买方实施SYMT锁机、催款、诉讼、拖车等,且诉讼管辖地为制造商所在地,买方应将本合同项下的全部款项支付至

制造商账户(户名:三一汽车起重机械有限公司;开户行:光大银行宁乡支行;账号:7912 0188 0000 08391);未经制造商财务总监书面同意且加盖制造商公章,买方不得将货款支付给任何第三方,否则制造商不予认可。卖方与制造商之间的权利义务关系另有合同约定。

7、买方承诺其提供的文书送达地址是真实有效的,同意并认可卖方、制造商及司法机关将相关文书送达至该文书送达地址,无论买方是否签收均视为已送达;如买方变更文书送达地址,需书面通知卖方。

8、买方退回所购产品的,应向卖方支付产品使用费【计算标准:按产品总价款每日千分之二,计算时间:从产品交付次日起至收回产品之日止】,产品使用费卖方可从买方已付货款中直接扣除,如造成产品损毁等其它损失,买方承担全部责任。发生销售退货或销售服务中止情形时,买受人须将卖方全额开具的增值税发票退回,卖方再根据买受人实际已支付货款重新开具增值税发票。若因买受人原因造成卖方税金损失,卖方可向买受人加倍追偿。

9、就买方向本合同中约定的回款账户所支付的款项,卖方可以委托第三方向买方提供的联系方式发送收款短信通知。

十七、收件人为买方在本合同下的全部债务提供不可撤销的连带责任担保,连带责任担保之范围为主债权及利息、违约金、罚息以及实现债权所花费的必要实际费用等。

十八、本合同签订后,买卖双方确有必要对本合同进行补充和修改,由买卖双方另行签订书面补充协议。

十九、本合同在履行过程中发生纠纷,买卖双方应协商解决,协商不成向卖方所在地人民法院提起诉讼,买卖双方一致同意争议适用简易程序。

二十、本合同自买卖双方签章起生效;各方一致认可使用电子签章方式签订本合同,电子签章与实体章加盖及签名具同等法律效力。本合同一式三份,买、卖双方各执二份,制造商执二份,担保方各执一份。

二十一、通知及文书送达约定特别条款:

(1) 本协议各方一致确认以下送达地址、联系方式为本人/本公司有效联系通知、送达信息:

卖方指定地址: 深圳市龙华区大浪街道高峰社区华荣路148号澳华商务大厦617

指定收件人: / 联系电话/手机: /

买方指定地址: 天津市津南区大沽南路1519号

指定收件人: 齐正 联系电话/手机: 15630719929

收件人1指定地址: 天津市津南区大沽南路1519号

指定收件人: /联系电话/手机: /

收件人2指定地址: /

指定收件人: / 联系电话/手机: /

收件人3指定地址: /

指定收件人: / 联系电话/手机: /

(2) 本协议各方一致约定,任何一方依据本协议约定或法律规定向其他各方进行书面通知时,可采用EMS 邮寄方式以上述确认的共同指定的或本协议首页各方项下的地址邮寄书面通知。邮件寄出视为通知方已经履行完毕通知义务,被通知方不得以未收到邮件抗辩。

(3) 任何一方在上述(1)中已经确认的地址、电话等信息若发生改变,应及时书面通知协议其他各方,否则因为该地址或信息的改变导致邮件不能收到、被退回等的不利后果由改变方自己承担,其他各方仍以原确认的信息为有效送达信息。

(4) 本协议各方一致确认如因本协议争议发生诉讼的,上述约定亦适用于诉讼和执行中所有法律文书的送达,人民法院以专递方式向本协议各方共同指定或各自地址邮寄的各类文书(不论是否为适格签收主体、拒签退回等)均视为有效送达,各方不得以任何理由抗辩。

特别提示:

请在签署本合同前,仔细阅读本合同的各项条款,并特别注意如下事项:

1、您已充分了解产品性能、正确的使用、维护、保养方法以及办理车辆上户和特种设备使用许可等手

续的条件和程序等;

- 2、您已充分理解本合同的各项条款,完全知悉本合同中关于买卖双方各自义务及违约责任的约定;
- 3、本合同空白处需据实填写,请您在签署本合同之前确认本合同中所有空白处均已填写完整;
- 4、在签署本合同时,各方当事人对合同及附件的所有条款均无异议;出卖人提请买受人特别注意本合同中加粗字体所涉及的内容。
- 5、若出卖方工作人员存在违背廉洁诚信行为和违法违规情形的,买方可拨打出卖方审计监察总部的投诉专线 0731- 85835000/84031222,或发邮件至审计监察总部的投诉专用邮箱 jiancha@sany.com.cn 进行投诉。

出 卖 方
卖方: 深圳市沃拓机械设备有限公司

证件号: 314403005554230045

法人代表: 谢宏
(出卖人盖章处)



买 受 方
买方: 中铁十八局集团有限公司

证件号: 9112000010306009X2

法人代表: 闫广天
(买受人盖章处)



3、旋挖钻机

1100224130		北京增值税专用发票		No 02051207		1100224130 02051207	
开票日期: 2023年10月09日							
名称: 中铁十八局集团有限公司	纳税人识别号: 9112000010306009X2	地址、电话: 天津市津南区双港乡 022-60282373	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津河西支行 1200163400062500596	密码: 9+8308*5442+1605--+693+++*34	密区: *8<9/024639512*76>725+>/830	密区: *33-8<2/6939+2271643/+493+*	密区: +*70<+*9/037639572*52564*5>
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑工程机械*旋挖钻机	SR405R	台	1	3981592.9204	3981592.92	13%	517607.08
合计					¥3981592.92		¥517607.08
价税合计(大写)		肆佰肆拾玖万玖仟贰佰圆整		(小写)		¥4499200.00	
名称: 三一重工股份有限公司	纳税人识别号: 91110000616800612P	地址、电话: 北京市昌平区北清路8号6幢5楼 010-60737371	开户行及账号: 中国银行北京沙河支行 344161226215	备注: 7-SHB-2023-GN(RS)-0-133			
收款人: 龙斯颖	复核: 杨依华	开票人: 鲍云龙	销售方: 				

整机平台 > 旋挖钻机 > 三一旋挖钻机 > 三一重工 SR405R-HK 旋挖钻机

- 综合
- 参数配置
- 用户评价
- 报价
- 销售电话
- 资讯
- 图片
- 视频

三一重工 SR405R-HK 旋挖钻机参数配置

三一重工 SR405R-HK 旋挖钻机技术参数

钻孔	
最大钻孔直径	2800mm
最大钻孔深度(摩阻杆/机锁杆)	106/85m
动力头	
额定输出扭矩	405kN·m
转速	5-25rpm
加压系统	
加压力	340kN
起拔力	380kN
行程	6000mm
主卷扬	
提升力	400kN
钢丝绳直径	36mm
最大速度	75m/min