

标段编号: 2409-440343-04-01-423722002001

深圳市建设工程监理招标投标

文件

标段名称: 较场尾城中村改造工程（监理）

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 上海建科工程咨询有限公司

日期: 2025年10月20日

工程编号: 2409-440343-04-01-423722002001

深圳市建设工程监理类招标

投标文件

工程名称: 较场尾城中村改造工程（监理）

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 上海建科工程咨询有限公司

日期: 2025 年 10 月 20 日

目 录

资信要素一览表	4
一、企业资质	7
1.1 营业执照	7
1.2 资质证书	8
二、项目负责人资格（含近 12 个月社保）	11
2.1 执业资格证书	11
2.2 职称证书	13
2.3 近 12 个月社保证明	14
三、企业近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程（业绩类别：市政公用工程(不超过五项)）	15
3.1 商城大道(雪峰东路-浙医四院)隧道工程	15
3.2 武宁路快速化改建工程	24
3.3 快速路一纵线(中心站立交至狮子岩立交段)工程	36
3.4 世博文化公园市政道路配套工程项目	47
3.5 义乌市机场路立交改造工程三阶段三标段监理	57
3.6 雄安绿博园市政道路及配套综合管线工程	66
四、项目负责人近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程（业绩类别：市政公用工程(不超过五项)）	79
4.1 济南轨道交通 R2 线一期工程机电设备安装工程监理（一标段）	79
五、投标人企业性质承诺	98
六、备注（请各投标人注意）	99

资信要素一览表

资信要素名称	填报模板	备注
企业资质	企业资质为：工程监理综合资质/ 国有企业	1、提供企业资质证书扫描件， 原件备查。
项目负责人资格（含近 12 个月社保）	项目负责人：（姓名） 项目负责人资格： 项目负责人社保：XX 年 XX 月-XX 年 XX 月。 项目负责人：胡明仁（姓名） 项目负责人资格：国家注册监理工程师（市政公用工程） 项目负责人社保：2021 年 02 月-2025 年 09 月。	1. 提供项目负责人注册证书原件扫描件； 2. 提供项目负责人近 12 个月（本工程截标之日前 12 个月）社保证明扫描件（如截标之日前一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）（原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件）。 3. 证明资料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准） 依据文件顺序标注，包括： (1) 项目负责人社保页码； (2) 项目负责人资格页码。 项目负责人社保页码：P14 项目负责人资格页码：P11-12
企业近五年（从本工程截标之日起倒推）同类工程（业绩类别：市政公用工程（不超过五项）	1. (例) 竣工时间：XXXX 年 XX 月 XX 日，XXXXXXXX 工程（工程名称）， 合同金额：XXX.XX 万元。 2. 3. 4. 5.	1. 证明资料要求：投标人需对业绩文件中的工程名称、合同签订主体单位及日期、合同金额、竣工验收时间、验收结论进行标记。 2. 证明资料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准） 依据文件顺序标注，包括： (1) 企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码； (2) 竣工验收报告页码； (3) 指标数据页码； (4) 工程名称变更材料页码（如有）。

资信要素名称	填报模板	备注
	<p>1. 竣工时间: 2023 年 12 月 29 日, 商城大道(雪峰东路-浙医四院)隧道工程 (工程名称), 合同价: 3920. 00 万元。</p> <p>2. 竣工时间: 2022 年 12 月 9 日, 武宁路快速化改建工程 (工程名称), 合同价: 2470 万元。</p> <p>3. 竣工时间: 2021 年 12 月 24 日, 快速路一纵线(中心站立交至狮子岩立交段)工程 (工程名称), 合同价: 1898. 7563 万元。</p> <p>4. 竣工时间: 2021 年 12 月 14 日, 世博文化公园市政道路配套工程项目工程 (工程名称), 合同价: 1319. 28 万元。</p> <p>5. 竣工时间: 2023 年 11 月 19 日, 义乌市机场路立文化改造工程三阶段三标段监理 (工程名称), 合同价: 1058. 3879 万元。</p> <p>6. 竣工时间: 2021 年 7 月 30 日, 雄安绿博园市政道路及配套综合管线工程 (工程名称), 合同价: 907. 1355 万元。</p>	<p>(1) 企业业绩页码: P15-17 (2) 竣工验收报告页码: P18-23 (3) 指标数据页码: P16-18、P23</p> <p>(1) 企业业绩页码: P24-29 (2) 竣工验收报告页码: P30-35 (3) 指标数据页码: P25、P27-28、P35</p> <p>(1) 企业业绩页码: P36-39 (2) 竣工验收报告页码: P40-46 (3) 指标数据页码: P36-37、P39、P41、P45-46</p> <p>(1) 企业业绩页码: P47-51 (2) 竣工验收报告页码: P52-56 (3) 指标数据页码: P48-50、P52、P55</p> <p>(1) 企业业绩页码: P57-59 (2) 竣工验收报告页码: P60-65 (3) 指标数据页码: P58-59、P60-65</p> <p>(1) 企业业绩页码: P66-68 (2) 竣工验收报告页码: P69-78 (3) 指标数据页码: P67、P71、P74、P78</p>
项目负责人近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程 (业绩类别:市政公用工程(不超过五项)	<p>项目负责人: (姓名)</p> <p>1. (例) 竣工时间: XXXX 年 XX 月 XX 日, XXXXXXXX 工程 (工程名称), 合同金额 XXXX. XX 万元。</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p>	<p>1. 证明资料要求: 投标人需对业绩文件中的工程名称、合同签订主体单位及日期、合同金额、项目负责人姓名、竣工验收时间、验收结论进行标记。</p> <p>2. 证明资料页码 (以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准) 依据文件顺序标注, 包括:</p> <p>(1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码;</p> <p>(2) 项目负责人姓名签字签章页码;</p>

资信要素名称	填报模板	备注
	<p>项目负责人：胡明仁（姓名）</p> <p>1. 竣工时间：2021年3月16日，济南轨道交通R2线一期工程机电设备安装工程监理（一标段）工程（工程名称），合同金额597.17万元</p>	<p>(3) 指标数据页码； (4) 竣工验收报告页码； (5) 工程名称变更材料页码（如有）。</p> <p>(1) 项目负责人业绩页码：P79-82 (2) 项目负责人姓名签字签章页码：P83-96 (3) 指标数据页码：P80-81、P83-96 (4) 竣工验收报告页码：P84-97</p>
投标人企业性质承诺	<p>投标人提供《企业性质承诺书》原件扫描件。</p> <p>注：请按招标文件第三章格式提供。未提供企业性质承诺书的，则在清标时将投标单位列为“未体现企业性质”。</p>	<p>根据招标文件第三章招标人对招标文件及合同范本的补充/修改中格式提供。</p>
备注（请各投标人注意）		<ol style="list-style-type: none"> 1. 资信要素不进行评审，但作为票决入围、票决定标的重要参考资料，请投标人认真填报，要求投标人将资信要素以业绩文件的形式上传，业绩文件应单独生成，其真实性通过公示予以监督。 2. 资信要素部分严格按照招标文件“第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改”附件一填写，无需盖章。 3. 请按要求填写，无需盖章，所有附件资料必须清晰可见，否则招标人可做无效资料处理。 4. 投标人应将资信要素部分以业绩文件的形式上传，业绩文件应单独生成，如资信标内容与业绩文件不一致的情况，以业绩文件内容为准。若未提供业绩文件，以资信标文件内容为准。

一、企业资质

1.1 营业执照




The screenshot shows the 'National Enterprise Credit Information Disclosure System' (国家企业信用信息公示系统) website. At the top, there is a navigation bar with links for '首页' (Home), '企业信息填报' (Enterprise Information Filing), '信息公告' (Information Announcement), '重点领域企业' (Key Field Enterprises), '导航' (Navigation), and a user profile with the number '18376...'. The main content area features the company's logo and name '上海建科工程咨询有限公司' (Shanghai Jianke Engineering Consulting Co., Ltd.). Below this, there is a search bar with the placeholder '请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号' (Enter enterprise name, unified social credit code or registration number) and a search icon. To the right of the search bar are three buttons: '发送报告' (Send Report), '信息分享' (Information Share), and '信息打印' (Information Print). The page is divided into several sections: '基础信息' (Basic Information), '行政许可信息' (Administrative Permit Information), '行政处罚信息' (Administrative Punishment Information), '列入经营异常名录信息' (Information on Being Listed as an Operator of Abnormal Business), '列入严重违法失信名单(黑名单)信息' (Information on Being Listed as a Serious Violator of Credit/Blacklist), and '公告信息' (Announcement Information). The '基础信息' section contains detailed information about the company's registration, including its unified social credit code (913102308331524636), name (上海建科工程咨询有限公司), address (崇明区秀山路34号), and various registration dates. It also includes a note about the company's business scope and a reminder about annual reporting requirements. The '行政许可信息' section shows that the company has a business license (统一社会信用代码: 913102308331524636, 有效期: 1997-06-06 to 2023-02-17). The '行政处罚信息' section is currently empty. The '列入经营异常名录信息' and '列入严重违法失信名单(黑名单)信息' sections are also empty. The '公告信息' section is also empty. At the bottom of the page, there is a table for '股东及出资信息' (Shareholder and Capital Contribution Information) with one row showing the company's sole shareholder, Shanghai Jianke Group Co., Ltd.

1.2 资质证书

工程监理综合资质证书



企业名称	上海建科工程咨询有限公司	
详细地址	上海市徐汇区宛平南路75号1号楼5楼、6楼	
建立时间	1997年06月06日	
注册资本金	20000万元人民币	
统一社会信用代码 (营业执照注册号)	913102308331524636	
经济性质	有限责任公司	
证书编号	E131000559-7/1	
有效期	至2028年12月11日	
法定代表人	张强	职务 法人代表
单位负责人	郁勇	职务 总经理
技术负责人	陆荣欣	职称或执业资格 正高级工程师
备注：	原企业名称：上海市建筑科学研究院建设工程咨询监理部 曾用名：上海建科建设监理咨询有限公司 原发证日期：2002年08月30日	

业务范围
工程监理综合资质。 可承担所有专业工程类别建设工程项目工程监理业务 可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。*****
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部 2023年12月11日 No.EF 0176496

“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

手机查看

上海市

上海建科工程咨询有限公司

统一社会信用代码	913102308331524636	企业法定代表人	张强
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	上海市
企业经营地址	上海市徐汇区宛平南路75号1号楼5楼、6楼		

上海市

建科大厦

永丰国际广场

上海市第四人民医院

查询链接: <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291239453007>

工程咨询甲级资信证书


设备监理甲级资质证书



设备监理单位证书

证书编号: CAPEC2016038

上海建科工程咨询有限公司

(统一社会信用代码: 913102308331524636)

符合《设备监理单位行业管理规范》

在以下专业符合甲级设备监理单位规范条件:

1. 铁道和城市轨道交通工程:通信和信号系统
2. 铁道和城市轨道交通工程:电力和牵引供电系统
3. 铁道和城市轨道交通工程:自动化控制系统

在以下专业符合乙级设备监理单位规范条件:

1. 航空工业:机场设备
2. 信息工程:信息网络系统
3. 信息工程:信息应用系统
4. 铁道和城市轨道交通工程:线路设备

以下空白

发证日期: 2021年6月21日

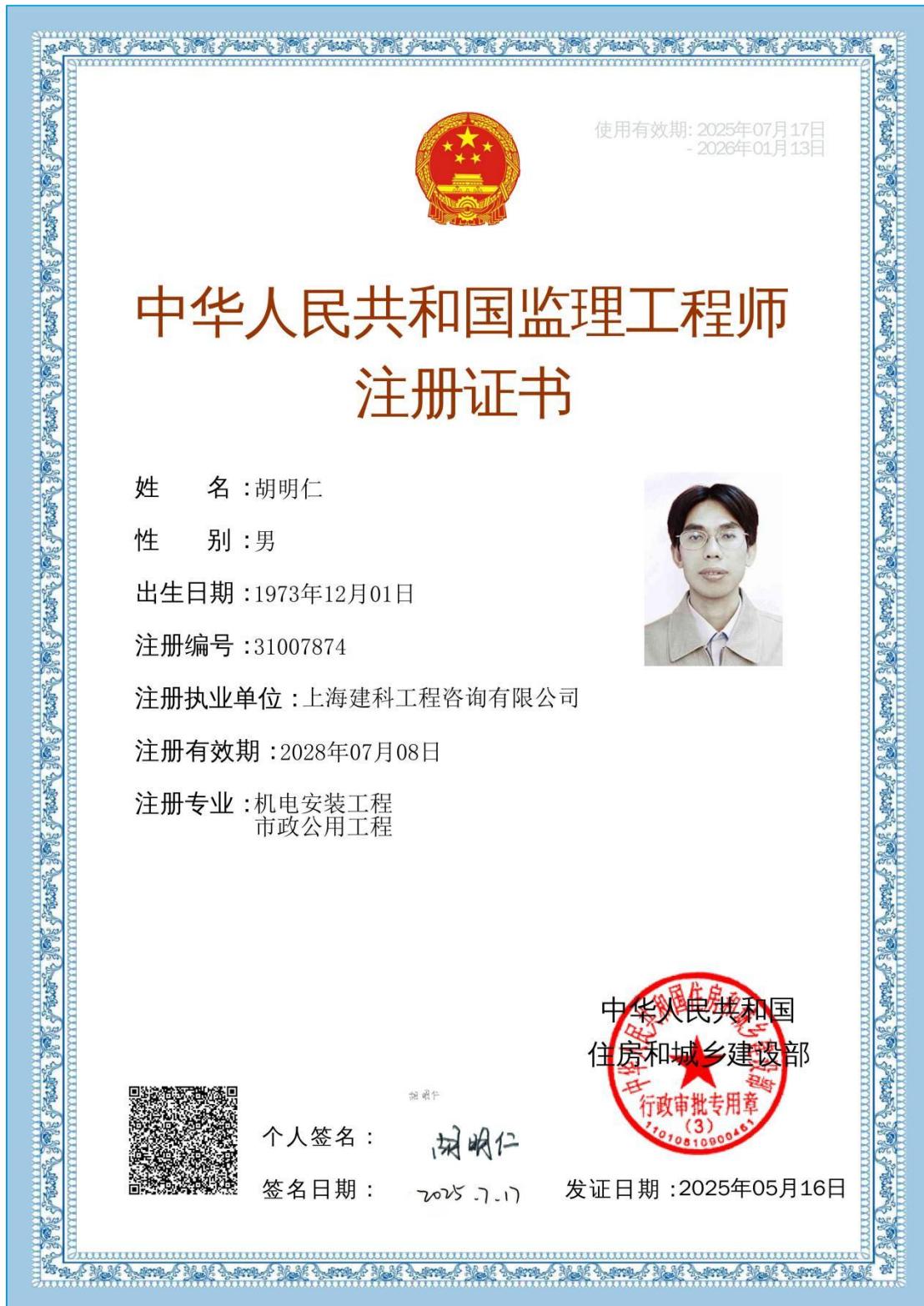
有效日期: 2026年6月20日



二、项目负责人资格（含近 12 个月社保）

2.1 执业资格证书

国监执业注册证书



国监执业资格证书



持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号: 12213142111310123
File No.:
发证编号: 1205-5858-4-00303

姓名: 胡明仁
Full Name _____
性别: 男
Sex _____
出生年月: 1973.12
Date of Birth _____
专业类别: _____
Professional Type _____
批准日期: 2012年05月27日
Approval Date _____

签发单位盖章:
Issued by
签发日期: 2012年05月27日
Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师的执业资格。

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



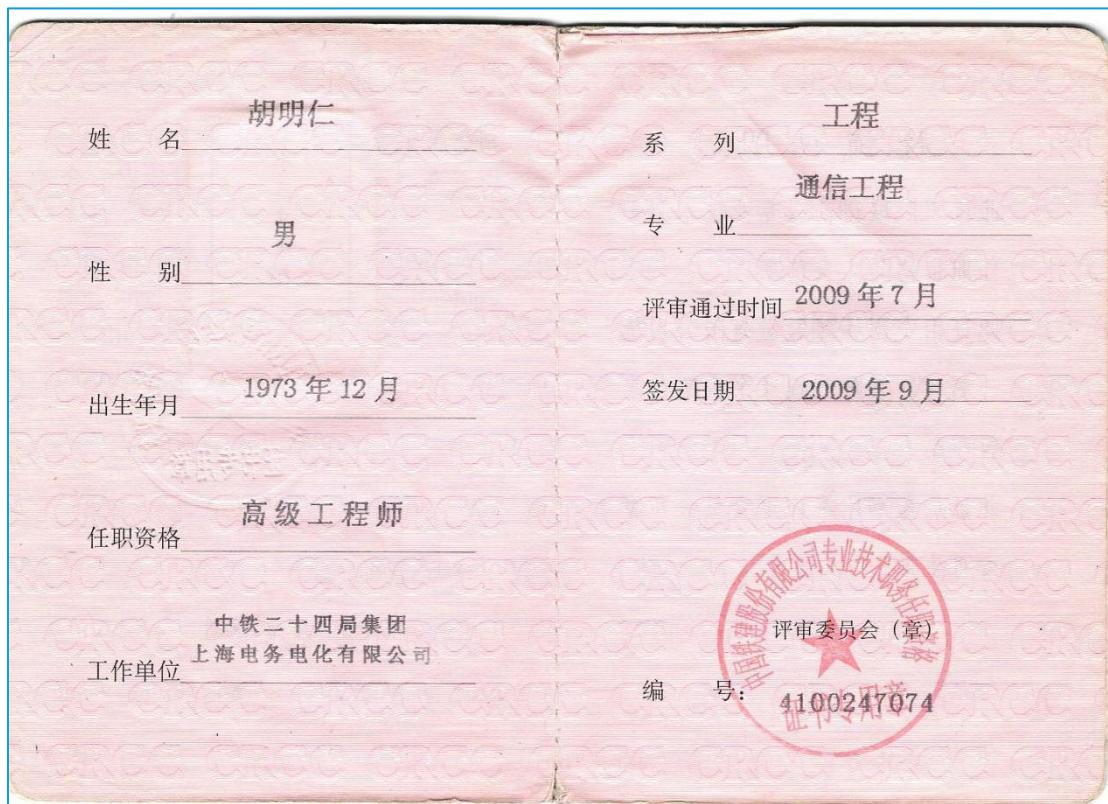
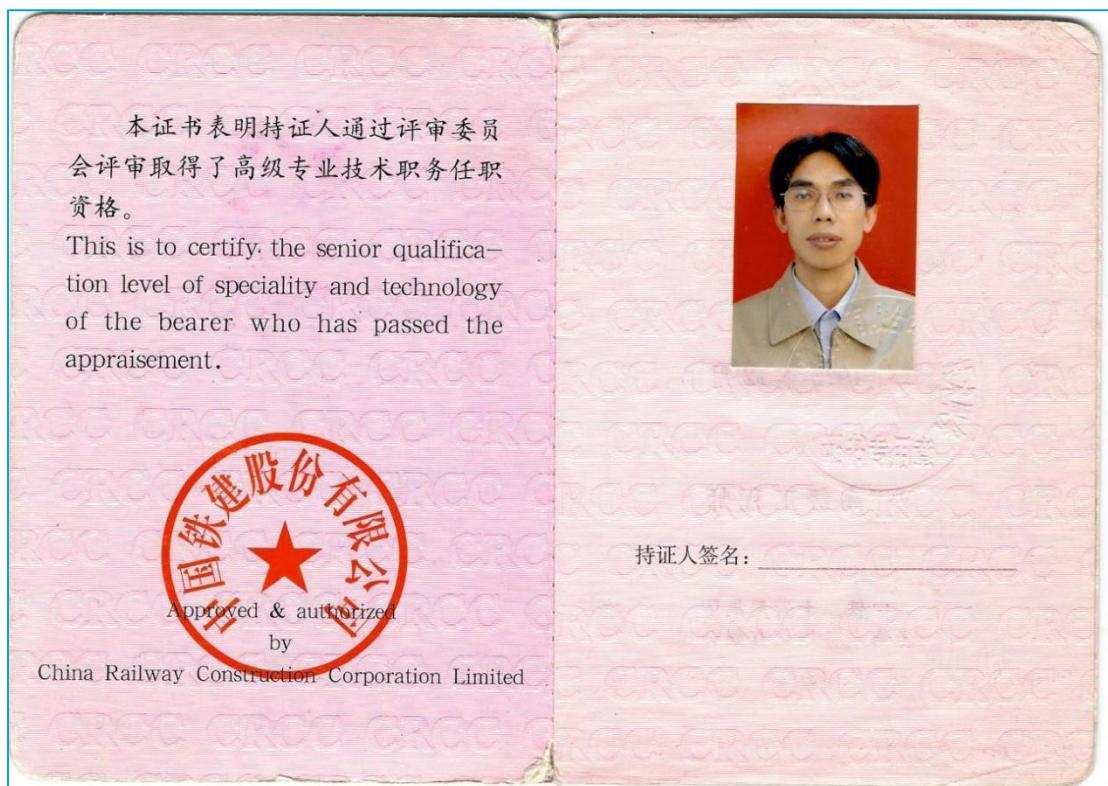
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: 0156496
No.:

2.2 职称证书



2.3 近 12 个月社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况												
姓名	胡明仁		社会保障号码		362401197312014457			证件号码		362401197312014457		
序号	年	月	缴费情况	补缴到账年月	序号	年	月	缴费情况	补缴到账年月	序号	年	月
1	202610		未缴费		21	202206		已缴费		11	202402	
2	202611		未缴费		22	202304		已缴费		12	202403	
3	202612		未缴费		23	202208		已缴费		13	202404	
4	202101		未缴费		24	202309		已缴费		14	202405	
5	202102		补缴	202103	25	202210		已缴费		15	202406	
6	202103		已缴费		26	202211		已缴费		16	202407	
7	202104		已缴费		27	202212		已缴费		17	202408	
8	202105		已缴费		28	202301		已缴费		18	202409	
9	202106		已缴费		29	202302		已缴费		19	202410	
10	202107		已缴费		30	202303		已缴费		20	202411	
11	202108		已缴费		31	202304		已缴费		21	202412	
12	202109		已缴费		32	202305		已缴费		22	202501	
13	202110		已缴费		33	202306		已缴费		23	202502	
14	202111		已缴费		34	202307		已缴费		24	202503	
15	202112		已缴费		35	202308		已缴费		25	202504	
16	202201		已缴费		36	202309		已缴费		26	202505	
17	202202		已缴费		37	202310		已缴费		27	202506	
18	202203		已缴费		38	202311		已缴费		28	202507	
19	202204		已缴费		39	202312		已缴费		29	202508	
20	202205		已缴费		40	202401		已缴费		30	202509	已登记

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海建科工程咨询有限公司	2021年02月-2025年08月		
截至2025年09月, 累计缴费月数		257	

备注: 1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据, 供参考; 亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。
 2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态: “累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
 已经上海市数字证书认证中心认证, 是对外
 经办业务指定电子印章, 与社保经办机构印
 章具有同等效力, 不再另行盖章。

经办机构: 上海市社会保险事业管理中心
 印章日期: 2025-10-06



电子印章: MEQCTCDbhAvfVbGBau690BoyUbPQCSpRpQb2X27K0VRDK1kjAiA/+vWZkopuUBMwFhU86e31WjMQsN5Yu+qX040GLCw
 验证码: 3Kw==

三、企业近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程（业绩类别：市政公用工程(不超过五项)

3.1 商城大道(雪峰东路-浙医四院)隧道工程

合同关键页

GF—2012—0202

建设工程委托监理合同

项目名称: 商城大道(雪峰东路-浙医四院)隧道工程监理

委托人(全称): 义乌市城市投资建设集团有限公司

监理人(全称): 上海建科工程咨询有限公司



中华人民共和国建设部
制定
国家工商行政管理局

第一部分 协议书

委托人（全称）：义乌市城市投资建设集团有限公司

监理人（全称）：上海建科工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程；
2. 工程地点：位于商城大道，西起雪峰东路，东至浙医四院；
3. 工程规模：商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程西起雪峰东路西，桩号 K-1+862.432，东至浙医四院东，桩号 K5+905.4，全长约 6.04km。采用地下隧道结合地面道路的建设形式，城市主干路标准，地下隧道和地面道路均采用双向 6 车道规模，设计车速 60km/h。本项目建设内容主要包含市政隧道工程、轨道交通工程，综合管廊工程、地面道路工程、桥梁工程、河道工程、景观绿化工程、管线工程、管线迁改工程、交通疏解等。本项目采用 PPP 模式。
4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：项目概算投资为 570178 万元，本项目采用 PPP 模式，本次招标范围内施工预算价 396345 万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 投标文件；
4. 专用条件；
5. 通用条件；
6. 附录，即：

附录 A 相关服务的范围和内容

附录 B 委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：张永福，身份证号码：620105196608291038，注册号：31001732。

联系方式：13816568437；

五、签约酬金

签约酬金（大写）：叁仟玖佰贰拾万元整（¥39200000 元）。

包括：监理酬金及相关服务酬金。

六、期限

监理服务期为 48 个月（本工程进场时间以委托人通知为准）。

注：监理服务期从开工令发出之日起开始计算，施工前期服务不列入监理服务期。

七、双方承诺

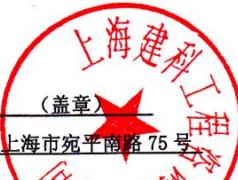
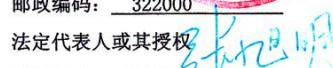
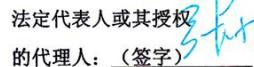
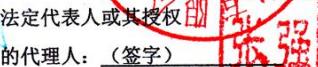
1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2018 年 7 月 12 日。

2. 订立地点：浙江省义乌市。

3. 本合同书共壹拾份，正本贰份，双方各执壹份，副本捌份，委托人执伍份，监理人执叁份。正副本具有同等法律效力。

委托人：(盖章)  监理人：(盖章) 
住所：义乌市雪峰东路 36 号 住所：上海市宛平南路 75 号
邮政编码：322000 邮政编码：
法定代表人或其授权  法定代表人或其授权 
的代理人：(签字)  的代理人：(签字) 
开户银行：建行义乌分行 开户银行：招商银行上海徐家汇支行
账号：33001676235059599999 账号：212885917310001
电话： 电话：
传真： 传真：
电子邮箱： 电子邮箱：

竣工验收报告

表H. 0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程		结构类型	地下隧道	层数/长度	地下3层/6000m
施工单位	中电建路桥集团有限公司		技术负责人	李介立	开工日期	2018.9.28
项目负责人	王江涛		项目技术负责人	李华威	完工日期	2023.12.29
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 <u>73</u> 分部，经查符合设计及标准规定 <u>73</u> 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 <u>26140</u> 项，经核查符合规定 <u>26140</u> 项			合格	
3	安全和使用功能 核查及抽查结果	共核查 <u>3257</u> 项，符合规定 <u>3257</u> 项				
		共抽查 <u>1326</u> 项，符合规定 <u>1326</u> 项 经返工处理符合规定 <u>0</u> 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 <u>227</u> 项，达到“好”和“一般”的 <u>227</u> 项，经返修处理符合要求的 <u>0</u> 项			合格	
综合验收结论		工程质量符合设计文件、国家相关规范及与建设单位的合同约定要求， 经组织竣工验收，各责任主体一致同意本工程质量等级评定为“合格”， 同意“验收”并“交付使用”。				
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位		
项目负责人：  2023年12月29日	总监理工程师：  2023年12月29日	项目负责人：  2023年12月29日	项目负责人：  2023年12月29日	项目负责人：  2023年12月29日		
参加验收单位 						

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

表H.0.1-2 单位工程质量控制资料核查记录

工程名称		商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程		施工单位		中电建路桥集团有限公司	
序号	项目	资料名称		份数	施工单位	监理单位	
					核查意见	核查人	核查意见
1	建筑与结构	图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录	97	完整	中电建路桥集团有限公司	完整	张伟
2		工程定位测量、放线记录	1342	完整		完整	
3		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告	7354	完整		完整	
4		施工试验报告及见证检测报告	18765	完整		完整	
5		隐蔽工程验收记录	24357	完整		完整	
6		施工记录	26453	完整		完整	
7		地基、基础、主体结构检验及抽样检测资料	79	完整		完整	
8		分项、分部工程质量验收记录	418	完整		完整	
9		工程质量事故调查处理资料	/				
10		新技术论证、备案及施工记录	/				
1	给排水与供暖	图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录	1	完整	中电建路桥集团有限公司	完整	张伟
2		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告	7	完整		完整	
3		管道、设备强度试验、严密性试验记录	14	完整		完整	
4		隐蔽工程验收记录	15	完整		完整	
5		系统清洗、灌水、通水、通球试验记录	14	完整		完整	
6		施工记录	/				
7		分项、分部工程质量验收记录	9	完整		完整	
8		新技术论证、备案及施工记录	/				
1	通风与空调	图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录	1	完整	中电建路桥集团有限公司	完整	张伟
2		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告	2	完整		完整	
3		制冷、空调、水管道强度试验、严密性试验记录	/				
4		隐蔽工程验收记录	7	完整		完整	
5		制冷设备运行调试记录	/				
6		通风、空调系统调试记录	1	完整		完整	
7		施工记录	/				
8		分项、分部工程质量验收记录	9	完整		完整	
9		新技术论证、备案及施工记录	/				
1	建筑电气	图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录	1	完整	中电建路桥集团有限公司	完整	张伟
2		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告	12	完整		完整	
3		设备调试记录	1	完整		完整	
4		接地、绝缘电阻测试记录	14	完整		完整	
5		隐蔽工程验收记录	30	完整		完整	
6		施工记录	/				
7		分项、分部工程质量验收记录	19	完整		完整	
8		新技术论证、备案及施工记录	/				



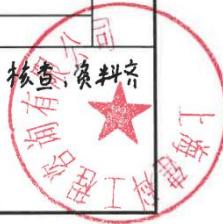
续表H.0.1-2

工程名称		商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程		施工单位		中电建路桥集团有限公司	
序号	项目	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
				核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	智能建筑	图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录	/				
2		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告	/				
3		隐蔽工程验收记录	/				
4		施工记录	/				
5		系统功能测定及设备调试记录	/				
6		系统技术、操作和维护手册	/				
7		系统管理、操作人员培训记录	/				
8		系统检测报告	/				
9		分项、分部工程质量验收记录	/				
10		新技术论证、备案及施工记录	/				
1	建筑节能	图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录	/				
2		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告	/				
3		隐蔽工程验收记录	/				
4		施工记录	/				
5		外墙、外窗节能检验报告	/				
6		设备系统节能检测报告	/				
7		分项、分部工程质量验收记录	/				
8		新技术论证、备案及施工记录	/				
1	电梯	图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录	/				
2		设备出厂合格证书及开箱检验记录	/				
3		隐蔽工程验收记录	/				
4		施工记录	/				
5		接地、绝缘电阻测试记录	/				
6		负荷试验、安全装置检查记录	/				
7		分项、分部工程质量验收记录	/				
8		新技术论证、备案及施工记录	/				

结论：经施工单位对上述质量控制资料全数检查，监理单位全数核查，资料齐全，质量均符合合同、设计文件及国家相关标准的要求。

施工单位项目负责人：王江涛 总监理工程师：张伟伟 2023年12月29日

2023年12月29日



表H. 0.1-3 单位工程安全和功能检验资料
 核查和主要功能抽查记录

工程名称		商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程	施工单位	中电建路桥集团有限公司	
序号	项目	安全和功能检查项目	份数	核查意见	抽查结果
1	建筑与结构	地基承载力检验报告	/		
2		桩基承载力检验报告	37	符合要求	符合要求
3		混凝土强度试验报告	12878	符合要求	符合要求
4		砂浆强度试验报告	/		
5		主体结构尺寸、位置抽查记录	87	符合要求	符合要求
6		建筑物垂直度、标高、全高测量记录	3	符合要求	符合要求
7		屋面淋水或蓄水试验记录	1	符合要求	符合要求
8		地下室渗漏水检测记录	/		
9		有防水要求的地面蓄水试验记录	/		
10		抽气（风）道检查记录	/		
11		外窗气密性、水密性、耐风压检测报告	/		
12		幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告	/		
13		建筑物沉降观测测量记录	154	符合要求	符合要求
14		节能、保温测试记录	/		
15		室内环境检测报告	/		
16		土壤氡气浓度检测报告	/		
1	给水排水与供暖	给水管道通水试验记录	7	符合要求	符合要求
2		暖气管道、散热器压力试验记录	/		
3		卫生器具满水试验记录	2	符合要求	符合要求
4		消防管道、燃气管道压力试验记录	21	符合要求	符合要求
5		排水干管通球试验记录	11	符合要求	符合要求
6		锅炉试运行、安全阀及报警联动测试记录	/		
1	通风与空调	通风、空调系统试运行记录	19	符合要求	符合要求
2		风量、温度测试记录	/		
3		空气能量回收装置测试记录	/		
4		洁净室洁净度测试记录	/		
5		制冷机组试运行调试记录	/		
1	建筑电气	建筑照明通电试运行记录	16	符合要求	符合要求
2		灯具固定装置及悬吊装置的载荷强度试验记录	/		
3		绝缘电阻测试记录	7	符合要求	符合要求
4		剩余电流动作保护器测试记录	/		
5		应急电源装置应急持续供电时间记录	7	符合要求	符合要求
6		接地电阻测试记录	7	符合要求	符合要求
7		接地故障回路阻抗测试记录	/		
1	智能建筑	系统试运行记录	/		
2		系统电源及接地检测报告	/		
3		系统接地检测报告	/		
1	建筑节能	外墙节能构造检查记录或热工性能检验报告	/		
2		设备系统节能性能检查记录	/		
1	电梯	运行记录	/		
2		安全装置检测报告	/		

结论：资料齐全，有效，符合要求

施工单位项目负责人：王江屏

2023年12月29日

总监理工程师：张子扬

2023年12月29日

注：抽查项目由验收组协商确定。

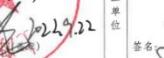
表H. 0. 1-4 单位工程观感质量检查记录

工程名称		商城大道（雪峰东路-浙医四院）隧道工程	施工单位	中电建路桥集团有限公司
序号	项 目	抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	主体结构外观	共检查 97 点, 好 97 点, 一般 0 点, 差 0 点		好
2	室外墙面	共检查 4 点, 好 4 点, 一般 0 点, 差 0 点		好
3	变形缝、雨水管	共检查 46 点, 好 46 点, 一般 0 点, 差 0 点		好
4	屋面	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点		好
5	室内墙面	共检查 2 点, 好 2 点, 一般 0 点, 差 0 点		好
6	室内顶棚	共检查 2 点, 好 2 点, 一般 0 点, 差 0 点		好
7	室内地面	共检查 2 点, 好 2 点, 一般 0 点, 差 0 点		好
8	楼梯、踏步、护栏	共检查 2 点, 好 2 点, 一般 0 点, 差 0 点		好
9	门窗	共检查 3 点, 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点		好
10	雨罩、台阶、坡道、散水	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点		好
1	给排水与供暖	管道接口、坡度、支架	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
2		卫生器具、支架、阀门	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
3		检查口、扫除口、地漏	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
4		散热器、支架	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	
1	通风与空调	风管、支架	共检查 3 点, 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
2		风口、风阀	共检查 3 点, 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
3		风机、空调设备	共检查 3 点, 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
4		管道、阀门、支架	共检查 3 点, 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
5		水泵、冷却塔	共检查 3 点, 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
6		绝热	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	
1	建筑电气	配电箱、盘、板、接线盒	共检查 18 点, 好 18 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
2		设备器具、开关、插座	共检查 14 点, 好 14 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
3		防雷、接地、防火	共检查 17 点, 好 17 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
1	智能建筑	机房设备安装及布局	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	
2		现场设备安装	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	
1	电梯	运行、平层、开关门	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	
2		层门、信号系统	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	
3		机房	共检查 1 点, 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	
观感质量综合评价		好		
结论: 评价为好, 观感质量验收合格				
施工单位项目负责人: 丘江涛		总监理工程师: 张子梅		
2023年12月29日				

注: 1 对质量评价为差的项目应进行返修;

2 观感质量现场检查原始记录应作为本表附件。

竣 工 验 收 证 书

工程名称	义乌商城大道合建段 轨道交通部分	开工日期	2018年9月28日	对工程的质量评价
施工单位	中电建路桥集团有限公司	竣工日期	2022年9月1日	本工程按设计和合同约定的各项内容施工完成。工程质量符合有关法律法规和工程强制性标准。
合同造价 (万元)	49078.86	施工预算 (万元)		观感质量优良, 符合设计及合同要求, 工程质量达到合格标准。
验收范围及数量:				
义乌商城大道合建段轨道交通部分, 本项目线路里程为右 YDK9+202.194~右 YDK13+049.346 即 YDK12#桩(含), 全长 3.867 公里, 包含两站三区间及一高架区间, 分别是国际商贸城站工程建筑面积 11931 m ² , 车站起点里程为右 YDK9+722.070, 终点里程为 YDK9+963.470; 浙医西院站工程建筑面积 21680 m ² , 车站起点里程为右 YDK11+769.070, 终点里程为 YDK11+983.070; 春港站“国际商贸城站轨道交通明挖区间工程 (不含盾构区间, 含盾构井及明挖区间) 起讫桩号为 YDK9+202.194~YDK9+722.070; 国际商贸城站“浙医西院站区间轨道交通明挖区间工程起讫桩号 YDK9+963.470~YDK11+769.070; 浙医西院站“江东站区间轨道交通明挖区间工程 (以北线隧道 U 型槽槽点为界) 起讫桩号 YDK11+983.070~YDK12+653.346; 浙医西院站“江东站区间轨道交通高架区间工程以支座垫石为施工界点, 其垫石及以下部分 (桩基、承台及墩柱) 的土建工程。				
存在问题及处理意见:				
无				
建设单位	中电建路桥集团有限公司	竣工验收日期	2022年9月22日	参加竣工验收单位意见
	建设单位 项目负责人:  (章)			设计单位 项目负责人:  (章)
监理单位	中电建路桥集团有限公司	施工日期	2022.9.22	施工项目负责人:  (章)
	监理单位 项目负责人:  (章)			施工项目负责人:  (章)
勘察单位	中电建路桥集团有限公司	勘察日期	2022.9.22	邀请单位 项目负责人:  (章)
	勘察单位 项目负责人:  (章)			邀请单位 项目负责人:  (章)

3.2 武宁路快速化改建工程

合同关键页

上海城投·公路集团

武宁路快速化改建工程施工监理合同

合同编号：

武宁路快速化改建工程 施工监理合同

委托人：上海公路投资建设发展有限公司

监理人：上海建科工程咨询有限公司

第一部分

建设工程施工监理合同协议书

委托人：上海公路投资建设发展有限公司

监理人：上海建科工程咨询有限公司

鉴于：

委托人为武宁路快速化改建工程（以下简称“本工程”）委托施工监理事宜，通过公开招标的方式，确定上海建科工程咨询有限公司为监理人。

根据《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、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就本工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1、工程名称：武宁路快速化改建工程

2、工程地点：上海市普陀区

3、工程规模：武宁路快速化改建工程西起中环路东侧，向东穿越内环高架路后至东新路止，全长 3.5 千米，其中地道主线 2.86 千米。主要工程内容包括：新建地下道路、地面道路、进出口匝道、桃浦河桥梁、兰溪路人行天桥，同步实施雨污水、绿化、照明、消防、供配电、监控、交通安全等附属工程。本工程地道主线为城市快速路，设计速度 60 千米/小时，双向 4 车道，局部双向 4 车道+2 根辅助车道；地面道路为城市主干路，设计速度 50 千米/小时，双向 6 快 2 慢。本工程与内环线“软连接”，预留今后实施定向匝道的条件；全线设大渡河路东西两侧各一对进出口匝道、中宁路一对进出口匝道，预留与中环连接的匝道。

4、工程概算投资额或建筑工程费：建安造价暂按 236154 万元。

5、监理服务范围：

(1) 本工程施工监理工作，主要包括：工程范围内的新建地下道路、地面道路、进出口匝道、桃浦河桥梁、兰溪路人行天桥，同步实施雨污水、绿化、照明、消防、供配电、监控、交通安全等附属工程以及临时工程。

(2) 主要施工工作内容：

序号	项目名称	工作内容
一	本次招标范围	

上海城投·公路集团

武宁路快速化改建工程施工监理合同

1	武宁路快速化改建工程	
	(1) 地道工程	地基加固、围护工程（围护结构、土方、支撑、降水等）、主体结构、路面铺装等
	(2) 道路工程	道路工程、雨污水管道等
	(3) 桥梁工程	拆除和新建桃浦河桥梁、拆除和新建兰溪路人行天桥
	(4) 机电设备	供电照明、给排水、通风及消防、环控系统等机电设备工程
	(5) 附属工程	绿化、照明、消防、供配电、监控、交通安全设施等
	(6) 专业承包工程	装修工程、监控系统等
	(7) 其他工程	声屏障等

6、监理服务工作内容：

- (1) 本项目永久性工程、临时工程的施工监理；
- (2) 施工全过程的质量、进度、安全生产监理、文明施工监理、环境监理；
- (3) 协助并参与招标人对工程投资进行控制；
- (4) 协助招标人办理施工前期相关证照手续；
- (5) 协调配合招标人开展施工期间的维稳工作；
- (6) 协助招标人整理档案资料。

7、监理工作考核：根据上海城投公路（集团）有限公司及其第二事业部相关考核办法执行。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

下列文件均为本合同的组成部分，若合同文件中内容不一致，以前者优先。

- (1) 协议书（含澄清及承诺书）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用条件及附录 A、附录 B；

上海城投·公路集团

武宁路快速化改建工程施工监理合同

(4) 通用条件;

(5) 投标文件。

双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名: 周秋红 身份证号码: 310112196810110960, 注册号: 310112



五、监理酬金

1、本合同监理酬金: 暂定合同价贰仟肆佰柒拾万元 (¥ 24700000 元)。合同价已包含所有相应税费, 本合同所有支付款项均在项目资金到位后再支付。

上述监理酬金是监理人按照招标文件的要求完成自工程实际开工之日起至工程质量保修期结束后施工质量回访单办妥止所需的所有监理费用。包括施工阶段监理费、工程质量保修期、平行检测费、安全监理费、环境监理费等施工监理费及必要的监理设施、附加工作酬金和额外工作酬金等一切费用。监理人应严格按沪建交(2013)233号文开展监理平行检测工作。

监理服务费最终根据招标范围对应的批复概算价及投标水平重新计算确定, 且费用包干。但不得超过相对应的概算(含调整概算)监理费批复金额; 若超过, 则相对应的概算(含调整概算)监理费批复金额即为合同价, 批复金额具体依据武宁路初步设计批复和初步设计评审报告为准。监理服务费不因监理服务期的延长而作调整。

2、本合同监理酬金分为基本费和考核费, 具体金额如下:

①监理酬金的 90%为基本监理费, 即人民币 2223 万元。采取分期支付方式。其支付时间及数额:

监理合同签定后 45 天内支付基本监理费 10%, 工程正式开工, 监理服务工作开始, 监理人员到位之后每半年支付一次, 每次支付基本监理费 10%, 累计支付至基本监理费的 80%为止; 工程全部交付使用后支付至基本监理费的 90%; 工程档案通过市档案馆验收后支付基本监理费 5%; 工程质量保修期满及审计完成后付清基本监理费的余款。

②监理酬金的 10%为考核监理费, 考核办法另行确定。

③如果合同价调整, 上述支付比例的基数按调整合同价支付。

六、期限

本工程计划开竣工日期暂按: 2016 年 12 月 20 日—2021 年 12 月 19 日, 计划施工工期 1826 日历天。

上海城投·公路集团

武宁路快速化改建工程施工监理合同

监理周期：从实际工程开工之日起至工程质量保修期结束后施工质量回访单办妥止，含施工阶段、资料整理及工程质量保修期。

七、监理工作目标

1、质量控制目标：单位工程一次验收合格率 100%，满足工程验收质量规范。

2、进度控制目标：按期完成施工节点目标，确保在规定的总工期内完成竣工。

3、造价控制目标：对变更的必要性、可行性及可操作性进行论证，对变更的实施情况进行记录，对工程量进行签认。

4、安全文明管理目标：控制一般事故，杜绝较大事故，无重大事故，达到市级文明工地和标化工地。须符合《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）以及《关于实施建设工程安全监理的指导意见》（沪建建管第 170 号文）等的相关要求。

5、合同管理目标：完成本项目的合同跟踪管理及协助委托人的相关索赔事宜。

6、信息管理目标：提供齐全的各类项目管理报表和签单，督促施工单位整理好工程技术资料归档。

7、环境监理目标：按《武宁路快速化改建工程环境影响报告书》，加强施工期环境保护工作，明确环境管理职责，监督落实环境保护和文明施工措施，符合国家和地方有关建设工地环境保护的法律、法规的要求。

8、建筑节能目标：严格按照国家对建筑节能和环保的要求监督工程实施。

八、双方承诺

1、监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2、委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

九、合同订立

1、订立时间：2016 年 _____ 月 _____ 日。

2、订立地点：哈密路 99 号。

3、本合同一式 捌 份，具有同等法律效力，双方各执 肆 份。

上海城投·公路集团

(本页为签署页)

委托人: (签章)



法定代表人: (签章)



或委托代理人:

武宁路快速化改建工程施工监理合同

监理人: (签章)



法定代表人: (签章)



开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

邮编:

邮编:

地址: 哈密路 99 号

地址:

电话:

电话:

竣工验收报告

表三

单位(子单位)工程竣工质量验收记录

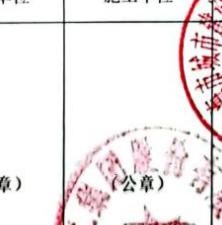
编号:

工程名称	武宁路快速化改建工程-1#管理用房	开工日期	年 月 日	竣工日期	年 月 日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	技术负责人	梅英宝	总监理工 程师	阚秋红
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共8分部, 经查8分部, 符合标准及设计要求8分部。		符合要求	
2	质量控制资料核查	共11项, 经审查符合要求11项, 经核定符合规范要求11项。		符合要求	
3	安全和主要使用功 能核查及抽查结果	共核查8项, 符合要求8项, 共抽查8项, 符合要求8项, 经返工处理符合要求0项。		符合要求	
4	外感质量验收	共抽查12项, 符合要求12项, 不符合要求0项。		符合要求	
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	勘察单位	设计单位
	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)
	单位(项目)负责人:  黄斌	单位(项目)负责人:  张强	单位(项目)负责人:  陈波	单位(项目)负责人:  王红	单位(项目)负责人:  应蒋红
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

表三

单位(子单位)工程竣工质量验收记录

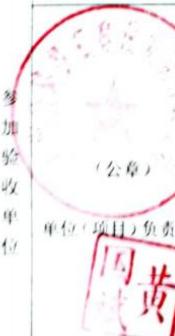
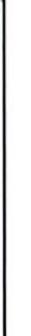
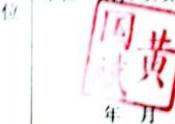
编号:

工程名称	武宁路快速化改建工程-2#管理用房	开工日期	年 月 日	竣工日期	年 月 日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	技术负责人	梅英宝	总监理工 工程师	阚秋红
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共8分部，经审查8分部， 符合标准及设计要求8分部。		符合要求	
2	质量控制资料核查	共11项，经审查符合要求11项， 经核定符合规范要求11项。		符合要求	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查8项，符合要求8项， 共抽查8项，符合要求8项， 经返工处理符合要求0项。		符合要求	
4	外感质量验收	共抽查12项，符合要求12项， 不符合要求0项。		符合要求	
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位  (公章)	监理单位  (公章)	施工单位  (公章)	勘察单位  (公章)	设计单位  (公章)
	单位(项目)负责人:  年 月 日	总监理工程师:  年 月 日	单位(项目)负责人:  年 月 日	单位(项目)负责人:  年 月 日	单位(项目)负责人:  年 月 日

表三

单位(子单位)工程竣工质量验收记录

编号:

工程名称	武宁路快速化改建工程-3#管理用房	开工日期	年 月 日	竣工日期	年 月 日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	技术负责人	梅英宝	总监理工 师	顾秋红
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 9 部，经查 9 部， 符合标准及设计要求 9 部。		符合要求	
2	质量控制资料核查	共 11 项，经审查符合要求 11 项， 经核定符合规范要求 11 项。		符合要求	
3	安全和主要使用功 能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项， 共抽查 8 项，符合要求 8 项， 经返工处理符合要求 0 项。		符合要求	
4	外感质量验收	共抽查 12 项，符合要求 12 项， 不符合要求 0 项。		符合要求	
5	综合验收结论	合格			
参加 验收 单位	建设单位  (公章)	监理单位  (公章)	施工单位  (公章)	勘察单位  (公章)	设计单位  (公章)
	单位(项目)负责人:  年 月 日	总监理工程师:  年 月 日	单位(项目)负 责人:  年 月 日	单位(项目)负 责人:  年 月 日	单位(项目)负责人:  年 月 日

单位工程质量竣工验收记录

表F.0.1

工程名称: 武宁路快速化改建工程 II 标-道路工程		结构类型: 沥青混凝土道路			
施工单位: 上海隧道工程有限公司		单位技术负责人: 朱雁飞			
项目经理: 罗志军		项目技术负责人: 王晓东			
序号	项目	验收记录 (由施工单位填写)	验收结论 (由监理单位填写, 符合有关规定未委托监理的由建设单位填写)		
1	分部工程验收	本单位工程共有 8 个分部, 经查各分部符合设计及标准规定, 不符合规定项有 0 项	符合要求		
2	质量控制资料验收	共核查 14 项, 有 14 项符合设计及标准规定, 不符合规定的有 0 项	符合要求		
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项, 有 10 项符合设计及标准规定, 不符合规定的有 0 项	符合要求		
4	外观质量验收	共核查 7 项, 有 7 项符合设计及标准规定, 不符合规定的有 0 项	符合要求		
5	综合验收结论 (参加验收各方共同商定, 由建设单位填写)	验收合格			
验收单位	建设单位 (公章) 项目负责人签名: 单位负责人签名: 年 月 日	勘察单位 (公章) 项目负责人签名: 单位负责人签名: 年 月 日	设计单位 (公章) 项目负责人签名: 单位负责人签名: 年 月 日	施工单位 (公章) 项目经理签名: 单位负责人签名: 年 月 日	监理单位 (公章) 总监签名: 单位负责人签名: 年 月 日

表三

单位(子单位)工程竣工质量验收记录

编号:

工程名称	武宁路快速化改建工程1标(道路工程)	开工日期	年 月 日	竣工日期	年 月 日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	技术负责人	胡哲彬	总监理工师	于凯
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共6分部,经查6分部,符合标准及设计要求6分部。			
2	质量控制资料核查	共8项,经审查符合要求8项,经核定符合规范要求8项。			
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查7项,符合要求7项,共抽查7项,符合要求7项,经返工处理符合要求0项。			
4	外感质量验收	共抽查6项,符合要求6项,不符合要求0项。			
5	综合验收结论				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	勘察单位	设计单位
					
	单位(项目)负责人: 	总监理工师: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: 
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

单位工程质量竣工验收记录

表 B.0.1-1

工程名称	武宁路快速化改建工程1标（隧道工程）	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	/
施工单位	上海建工集团股份有限公司	技术负责人	陈晓明	开工日期	2018年11月7日
项目负责人	苏勇	项目技术负责人	胡哲彬	完工日期	2022年12月9日
序号	项目	验 收 记 录 (由施工单位填写)		验 收 结 论 (由监理单位填写, 符合有关规定未委托监理的由建设单位填写)	
1	分部工程验收	共19分部, 经查19分部, 符合设计及标准规定19分部		合格	
2	质量控制资料核查	共15项, 经核查符合规定15项, 经核查不符合规定0项		合格	
3	工程实体量测记录	共核查12项, 符合规定12项, 经核查不符合规定0项		合格	
4	外观质量验收	共抽查14项, 符合规定14项, 不符合规定0项		合格	
6	综合验收结论(参加验收各方共同商定, 由建设单位填写)	合格		合格	
建设单位	上海建工集团股份有限公司 项目负责人: 应蒋红 单位负责人: 应蒋红 年 月 日	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
参加验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人: 应蒋红 单位负责人: 应蒋红 年 月 日	项目负责人: 应蒋红 单位负责人: 应蒋红 年 月 日	项目负责人(项目总监理工程师, 经理): 印证 单位负责人: 张强 年 月 日	项目负责人(项目总监理工程师, 经理): 印证 单位负责人: 张强 年 月 日	项目负责人(项目总监理工程师, 经理): 印证 单位负责人: 张强 年 月 日

3.3 快速路一纵线(中心站立交至狮子岩立交段)工程

合同关键页

重庆市建设工程中标通知书

上海建科工程咨询有限公司（中标人名称）：

你方于2018年12月21日（投标日期）所递交的快速路一纵线（中心站立交至狮子岩立交段）工程施工监理（工程名称）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：18987563元。

监理服务期（天）：1369。

工程质量：符合国家施工验收规范标准。

总监：何利民。

请你方在接到本通知书后的30日内到重庆市江北区东升门路63号江北嘴金融城2号楼T1栋（指定地点：招标人地址）与我方签订监理承包合同。

特此通知。



备注：本表一式四份，招标投标监督管理机构、招标人、代理机构、中标人各留存一份。

重庆建设工程招标投标办公室 制



协议书

委托人甲方（全称）：重庆市城市建设投资（集团）有限公司

监理人乙方（全称）：上海建科工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：快速路一纵线（中心站立交至狮子岩立交段）工程；

2. 工程地点：重庆市沙坪坝区；

3. 工程规模及内容：

(1) 第一区段主线 K2+160~K5+031 及回龙坝立交

第一区段即主线里程 K2+160~K5+031，该路段从西部物流园区穿过，全长 2.871km，标准路幅宽 37m，双向 8 车道，设计车速 80km/h。

本区段范围内共计 6 座主线桥、1 座管理用房、1 座立交和 3 座车行地通，其中主线一号、二号、三号、四号、五号跨线桥均为预应力现浇箱梁，主线六号跨线桥 (K4+754.920~K5+031.080) 从保农水库水坝前跨越溢洪道和规划道路，跨径布置为 (50+85+50) + (26+29+26) m 预应力现浇连续箱梁，其中在 K4+155.288 处与规划快速路二横线相交形成回龙坝立交，回龙坝立交共 8 条匝道和 1 座上跨桥和回龙坝立交匝道 D 线车行地通道、回龙坝立交匝道 F 线车行地通道、回龙坝立交匝道 K 线车行地通道。

(2) 第二区段包含主线 K5+031~K7+940 及横五路立交；

第二区段即主线里程 K5+031~K7+940，该路段从西部物流园区穿过，全长 2.909km，标准路幅宽 37m，双向 8 车道，设计车速 80km/h。

本区段范围内共计 2 座主线跨线桥、横五路立交桥（含 1 座跨线桥和 3 座匝道）、1 座车行地通、6 座人行地通、3 座箱涵和 1 座综合管廊。其中 2 座主线跨线桥、横五路立交桥（含 1 座跨线桥和 3 座匝道）均为预应力现浇箱梁，主线 K3+890.624 处设置横五路立交匝道 E 线车行地通道，人行地通分别位于匝道 B 线与横五路衔接处设置 1 号人行地通道，匝道 C 线与横五路衔接处设置 2 号人行地通道，匝道 G 线与横五路衔接处设置 3 号人行地通道，匝道 H 线与横五路衔接处设置 4 号人行地通道，匝道 A 线与横五路衔接处设置 5 号人行地通道，匝道 D 线与横五路衔接处设置 6 号人行地通道。

(3) 第三区段包含主线 K7+940~K12+100；

第三区段即主线里程 K7+940~K12+100，该路段从西部物流园区穿过，全长 4.16km，标准路幅宽 37m，双向 8 车道，设计车速 80km/h。道路沿线共有两座立交，在 K8+312.246 处与规划回龙坝片区横六路相交形成凤回立交；道路在 K11+592.229 处与规划大北路相交形成牛角岗立交。

本区段范围内共计车行地通道 2 座、人行地通道 3 座，排水涵洞及共同沟 7 座，管线桥 4 座。其中分别在主线 K8+690.769、K9+920.0、K10+920.0 处设置 1#人行地通、2#人行地通、3#人行地通，下穿主线 K9+301.340 处设置车行地通道，主线 K11+585.587 设置牛角岗立交车行下穿道，4 座管线桥均为架空桥。

4. 监理范围：包括快速路一纵线（中心站立交至狮子岩立交段）工程（含回龙立交、横五路立交，凤回立交和牛角岗立交只含主线部分）全部施工图设计范围内的土石方工程、道路工程、挡护工程（含边坡绿化）、桥梁工程（含管线桥）、地道工程、排水工程、照明工程（供配电网含路灯箱变及基础等）、交通工程（含标志标线、监控系统等）、管理用房等附属工程、综合管网的迁建工程（如有）、改造范围内的拆除工程等主体及配套工程的施工阶段及缺陷责任期的全过程监理。对整个工程的进度、质量、造价、安全、合同管理、信息管理等实施控制与协调。

5. 监理工作内容：快速路一纵线（中心站立交至狮子岩立交段）工程施工阶段及缺陷责任期全过程监理。包括：“三控制、三管理、一协调”即：投资控制、质量控制、进度控制，合同管理、信息管理、安全管理，协调有关单位之间的工作关系。

6. 本工程建安工程费约 18.5 亿元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 补充协议书(若有)；
2. 协议书；
3. 中标通知书；
4. 专用条件；
5. 通用条件；
6. 招标文件、答疑、补遗文件及其附件；
7. 投标文件及附件；
8. 合同附件，即：

附件 1：总监理工程师委任书

附件 2：委托人派遣的人员和提供的资料、房屋及设备

附件 3：本项目监理人员汇总表

附件 4：监理工作考核管理办法

附件 5：安全生产协议

附件 6：隐患整改检查协议

附件 7：廉政协议

附件 8：关于砼结构、路基施工及质量管理检测、机电工程、运营期质量后评价的

特别提示要求

附件 9：快速路一纵线（中心站立交至狮子岩立交段）工程余方弃置管理办法

附件 10：快速路一纵线（中心站立交至狮子岩立交段）工程施工危大工程清单

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名: 何利民, 身份证号码: 432524196510294633, 注册号: 00300142。

五、签约酬金

签约酬金: ¥18987563 元 (大写: 人民币壹仟捌佰玖拾捌万柒仟伍佰陆拾叁元)。

签约酬金包括监理酬金(施工期间的监理服务)、本合同约定的相关服务的酬金(包括开工前的准备服务、保修期服务、结决算审计服务等)及监理人完成本合同项下其他工作及义务的全部费用(如试验检验、设备、监理人自行提供的办公场所及设备等)。

六、期限

监理服务期限自中标通知书发出之日起开始,至工程移交完毕、竣工档案资料交付备案完毕、工程结决算及国家审计完成、工程保修期届满之日止。

其中:

施工期为 1369 日历天,计划开工时间: 2019年2月,实际开工时间为监理人签发的开工令中载明的开工之日,施工期从实际开工时间开始计算。

缺陷责任期为 2 年,自工程竣工验收合格之日起算。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺,按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向监理人承诺,按照本合同约定派遣相应的人员,提供房屋、资料、设备,并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间: _____年_____月_____日。

2. 订立地点: 重庆市江北区。

3. 本合同正本一式 贰 份,双方各执壹份,副本一式 拾贰 份,甲方执 陆 份,乙方执 陆 份,正副本不一致的以正本为准。

委托人甲方: 重庆市城市建设投资(集团)有限公司 监理人乙方: (盖章)
司

住所:

邮政编码:

法定代表人或其授权

的代理人: (签字)

开户银行:

账号:

电话:

传真:

电子邮箱:



住所:

邮政编码:

法定代表人或其授权

的代理人: (签字) 万永波

开户银行:

账号:

电话:

传真:

电子邮箱:



竣工验收报告

50000020190220001001

渝市政验收-7(1)

重庆市建设工程 竣工验收报告

工程名称: 快速路一纵线（中心站立交至狮子岩立交段）工程施工
施工许可证编号: 500000201901310102
工程地址: 重庆市沙坪坝区
建设单位: 重庆市城市建设投资（集团）有限公司

(单位公章)

竣工验收日期: 2021年12月24日

重庆市建设工程质量监督总站监制



渝市政验收-7 (2)

一、工程概况						
基本情况	工程名称	快速路一纵线（中心站立交至狮子岩立交段）工程施工				
	合同造价	106789.972755万元	工程类别	市政道路		
	工程规模	城市快速路，道路全长9.94km，以及桥梁、立交等				
	基础型式	天然地基/桩基础	最大跨度			
	结构类型	市政道路	设计使用年限	路面15年，桥梁100年		
	抗震设防烈度	6度				
实际开工日期	2019年4月26日	竣工日期	2021年12月24日			
工程验收范围	施工合同约定的快速路一纵线（中心站立交至狮子岩立交段）工程施工图设计范围以及工程量清单明确的全部工作内容：土石方工程、道路工程、挡护工程、桥梁工程（含管线桥）、地通道工程、排水工程、照明工程（含配电工程、路灯箱变及基础等）、交通工程（含标志标线、监控系统等）、管理用房等附属工程、改造范围内的拆除工程等。					
遗留事项	无					

 重庆市建设工程质量监督总站 监制
 重庆市城市建设档案馆

50000020190220001001

渝市政验收-7 (3)

单位名称		资质等级	证书号	法定代表人	项目负责人
建设单位	重庆市城市建设投资（集团）有限公司	/	/	李明	王君山
勘察单位	重庆市勘测院	综合甲级	311018-kj	陈翰新	刘世杰
设计单位	重庆市设计院有限公司	市政公用行业)甲级	311011-sj	鲁志俊	陈军、白静
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	监理综合	B131000559	张强	何利民
施工单位	重庆建工集团股份有限公司	市政工程总承包壹级	D150085908	魏福生	刘宗建
施工专业分包单位					
施工图审查单位	重庆中宇工程咨询监理有限责任公司				
相关单位	主要质量检测单位	重庆瑞成工程质量检测有限公司			
	监控量测单位	重庆蜀通岩土工程有限公司			



 重庆市建设工程质量监督总站
 重庆市城市建设档案馆 监制

50000020190220001001

渝市政验收-7 (4)

二、工程竣工情况检查

工程 竣工 验收 基本 条件	工程设计及合同约定内容完成情况	工程设计和合同约定的各项内容已完成
	施工单位工程竣工报告	已出具相关文件，符合要求
	监理单位工程质量评估报告	已出具相关文件，符合要求
	勘察单位质量检查报告	已出具相关文件，符合要求
	设计单位质量检查报告	已出具相关文件，符合要求
	建设单位竣工验收方案	已书面制定，符合要求
	工程款支付情况	建设单位已按合同约定支付工程款
	工程质量保修书	施工单位已按规定签署
重要 分部 工程 及专 业承 包工 程质 量验 收情 况	地基基础分部	符合设计文件及国家法律法规要求，质量合格
	主体结构分部	符合设计文件及国家法律法规要求，质量合格
	专业承包工程	/



50000020190220001001

渝市政验收-7 (5)

主要建筑材料、建筑构配件和设备进场检验	试验报告和记录齐全，符合要求
工程质量检测和功能性试验资料	检测齐全，检验结果合格
技术档案和施工管理资料	按要求整理完毕，并通过档案专项验收
工程监理资料	符合监理规范和有关规定
监督机构责令整改问题	监督意见书，监督整改通知书等，均按要求全部整改完毕



50000020190220001001

渝市政验收-7 (6)

三、工程竣工验收组织

验收组组成	建设单位、监理单位、施工单位、勘察单位、设计单位相关人 员等	验收会议时间
		年 月 日
验收程序	<p>1、宣布验收程序和验收小组成员、验收小组组长名单，征询各单位对验收小组组成意见； 2、建设单位介绍工程概况； 3、勘察、设计、施工、监理单位分别汇报工程合同履行情况和执行法律、法规、技术标准情况、工程质量检查情况； 4、审阅有关工程技术资料； 5、实地查验工程质量； 6、对工程勘察、设计、施工质量和各环节等方面作出全面评价； 7、工程监理各专业工程师对施工过程质量控制和竣工查验质量发表意见； 8、形成经验收小组成员签署的工程竣工验收意见。</p>	
工程竣工验收意见	<p>1. 工程参建单位资质、人员资格符合要求，工程质量保证体系和责任制建立健全并得到有效落实； 2. 施工单位已完成工程设计和合同约定的各项内容； 3. 工程技术档案资料完整； 4. 工程实体等情况与审定的规划及设计文件符合； 5. 工程设计、施工质量符合标准规定，无违背强制性条文情况； 6. 工程竣工永久性标牌设置符合要求； 7. 竣工验收合格，同意通过验收。</p>	验收组组长（签字）： 
备注		无


 重庆市建设工程质量监督总站 监制
 重庆市城市建设档案馆

50000020190220001001

渝市政验收-7 (7)

验收组人员 (签字) (可增设附表)	建设单位	项目负责人(签字): <u>王彦山</u> 成员(签字): <u>何毅</u> <u>李孝丽</u>			
	勘察单位	项目负责人(签字): <u>周晓波</u> 成员(签字): <u>/</u>			
	设计单位	项目负责人(签字): <u>陈淳</u> <u>白静</u> 成员(签字): <u>/</u>			
	监理单位	项目负责人(签字): <u>王明华</u> 成员(签字): <u>曾海</u> <u>谢继光</u> <u>唐仲平</u> <u>陈旭</u>			
	施工单位	项目负责人(签字): <u>刘工</u> 成员(签字): <u>黄波</u> <u>胡鹏</u> <u>张华</u>			
					
参建单位签章 (可增设附表)	勘察单位(公章) 项目负责人: <u>王彦山</u> (签字, 加盖执业印章) 2021年12月24日	设计单位(公章) 项目负责人: <u>陈淳</u> (签字, 加盖执业印章) 2021年12月24日	施工单位(公章) 项目负责人: <u>刘工</u> (签字, 加盖执业印章) 2021年12月24日	监理单位(公章) 总监理工程师: <u>王明华</u> (签字, 加盖执业印章) 2021年12月24日	
	建设单位 	项目负责人: <u>王彦山</u> 法定代表人: 			

 重庆市建设工程质量监督总站 监制
 重庆市城市建设档案馆

3.4 世博文化公园市政道路配套工程项目
合同关键页

建设工程监理合同

工程名称: 世博文化公园市政道路配套工程项目

工程地点: 上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内

委托人(全称): 上海地产(集团)有限公司

监理人(全称): 上海建科工程咨询有限公司

签订日期: 2019年 11月 日

上海建科

第一部分 协议书

委托人（全称）：上海地产（集团）有限公司

监理人（全称）：上海建科工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：世博文化公园市政道路配套工程项目；

2. 工程地点：上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内，处于黄浦江东岸卢浦大桥西侧；

3. 工程规模：

1) 世博大道改造工程南起通耀路北侧，东至长清北路，为城市主干路，红线宽 45 米，改造工程长约 2353 米。其中，标准地面段为双向 6 快 2 慢，长约 955 米；地道暗埋段为双向 6 车道长约 1034 米；敞开段长约 364 米。地面辅道为城市支路，双向 2 车道。

2) 经七路新建工程为城市支路，红线宽 20 米，长约 125 米，双向 2 车道。

3) 济明路（经七路～克虏伯地块边线）新建工程红线宽 24-30 米，长约 407 米。其中，经七路-国展路段为城市支路，双向 2 车道；国展路-克虏伯边线段为城市次干路，双向 4 快 2 慢。

4) 夏涤路新建工程为城市支路，红线宽 20 米，长约 756 米，单向 2 快 2 慢。

4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：工程总投资约 157623 万元，建安费约 94220 万元。

以上工程信息为概况，最终以政府审批意见及委托人确认为准；施工现场条件和周围环境，以现场实际情况为准。

二、监理工作范围

施工图范围内的世博大道改造工程、经七路新建工程、济明路（经七路～克虏伯地块边线）新建工程、夏涤路新建工程等 4 项工程以及为了完成上述工程所需的一切工作内容。工程内容包括但不限于道路工程、隧道工程（含临时管理中心及相应设备）、排水工程、附属工程、施工期交通组织等。

施工期交通组织内容包括但不限于：标志标线、世博大道封闭施工、雪野二路可变车道施工（含扩建、恢复及移交）、长清北路可变车道施工（含扩建、恢复及移交）等、监控、交通纠察、道路改建（雪野二路道路修改的土建部分、雪野二路道路修改的管线部分、花艺园（雪野二路-龙滨路）社会道路、经七路&济明路（世博大道-雪野二路）便道、世博大道南侧单边吊借地便道等）、浦东滨江 4 路公交搬迁等。另外包括绿化搬迁（含补偿）等。依据国家批准的工程项目施工的有关法律、法规及规范标准对施工图范围内的施工阶段和保修阶段的监理工作进行控制与监理，前述标准之间冲突的，以最严格或最高的标准为准。

三、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

四、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条件；
4. 通用条件；
5. 招标文件；
6. 投标文件；

7. 附录，即：
附录 A 相关服务的范围和内容
附录 B 委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备附录
附录 C 监理人需提供的资料

8. 合同附件，即：
附件一：工程监理廉政责任书

本合同签订后，双方经协商一致签订的补充协议为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

五、总监理工程师

总监理工程师姓名：庄国方，身份证号码：321181197704082616，注册号：31006931。

现场负责人应当保证每周在工地现场不得少于【5】天，每天不少于【8】小时；必须每周组织召开工程例会，安、质监站等各部门检查时必须到岗。在本合同履行过程中，总监理工程师及监理人员均不得再兼管其他工程项目。

六、酬金

1.酬金金额（含税）（大写）：壹仟叁佰壹拾玖万贰仟捌佰元整（¥ 13,192,800，其中不含税价格为人民币【12446037.7】元，增值税税率为【6】%，税金为人民币【746762.3】元。如合同签订后国家税务政策进行调整，则增值税随最新国家税务政策中增值税税率之增减进行相应的调整。。酬金的计取与支付方式详见专用、通用条款。

2.该酬金为暂定总价，包含乙方完成本合同项下甲方所委托的监理及相关服务的一切相关费用，包括但不限于本合同项下的质量、进度、造价控制和安全文明施工等方面的监理服务，合同管理和信息管理等方面的协助和配合、必要的监理设施、BIM 服务（若有）、检测及平行检测费用（含各类土壤检测）、附加工作酬金和额外工作酬金等一切费用，最终费用以委托人书面确认的实际监理服务周期及结算审价后的建安费用参照投标费率进行结算并以经委托人对监理服务质量进行评价考核后确认的金额为准，最终结算金额不得超过概算批复金额。

七、期限

1. 监理期限：

工程监理期限自本工程开工之日起至本工程竣工验收通过之日，暂定自 2019年11月18 日始，至 2021年04月30 日止，监理服务期为 620 日历天。（实际开工日期以委托方书面通知为准）

2. 相关服务期限：

本工程施工计划自 2019年11月18 日始，至2021年04月30 日止。计划工期 530 日历天（包括节假日），实际施工工期以本项目取得的初始施工许可证日期为始，至本项目取得竣工备案合格证时止，另加3个月的资料整理期以及缺陷责任期（工程取得竣工备案合格证后直至2021年移交政府部门）内的不定期监理。

八、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料，并在监理人按本合同约定履行义务的前提下，按本合同约定支付酬金。

九、合同订立

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

1. 订立时间： 2019 年 11 月 ____ 日。
2. 订立地点： 上海市浦东新区。
3. 本合同一式 捌 份，甲、乙双方各执 肆 份，具有同等法律效力。

[以下无正文]

委托人（甲方）：（盖章）
上海地产（集团）有限公司

法定代表人或授权代表：

单位地址：上海市浦东雪野路928号

邮政编码：200125

电 话：021-20772066

电 传：

开户银行：上海银行营业部

银行帐号：316007-00008006073

签订合同代表（签字）：

监理人（乙方）：（盖章）
上海建科工程咨询有限公司

法定代表人或授权代表：

单位地址：徐汇区宛平南路75号建科大厦6楼

邮政编码：

电 话：021-64687800

电 传：

开户银行：招商银行上海徐家汇支行

银行帐号：212885917310001

签订合同代表（签字）：

竣工验收报告

附件

建设工程竣工验收报告

工程名称:世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程（通耀路-长清路）

项目编码（报建编码）: 1901PD0008

施工许可编码: JT31011574491443820191A2101001C0101-2019SZ04

8

建设单位: 上海地产（集团）有限公司

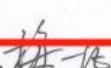
开工日期: 2019 年 12 月 18 日

竣工验收日期: 2021 年 12 月 14 日

工程概况			
建安工作量	110405.396 万元	建筑面积	36211 m ²
此次竣工验收工程概况描述：世博文化公园市政道路配套工程-世博大道（雨污水）改造工程、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-（地下结构）、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-道路工程、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程地下设备用房。			
<p>世博大道改造工程位于上海市浦东新区世博片区，工程起点从通耀路开始，工程终点至长清北路为止，总长约 2352.9m，地道全长 1350m，为双向 6 车道规模，采用明挖法施工，地道工程根据结构形式可分为五大节段，分别为敞 1 段、暗 1 段、暗 2 段、暗 3 段、敞 2 段。暗埋段结构形式为单层双/三孔现浇钢筋混凝土结构，敞开段结构形式为 U 型坞式结构，采用明挖法施工，最大开挖宽度为 49.7m 左右，最大开挖深度为 12.6m 左右（局部雨水泵房位置）。地道结构混凝土强度等级为 C35，抗渗等级为 P8，设计使用年限 100 年。</p>			
<p>本工程雨污水管道采用顶管顶进及开槽埋管两种施工方式，本工程开槽埋管 DN300/DN400 雨水口连管均选用承插式高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE 白色管），“F”形橡胶圈接口，环刚度为 8.0kN/m-，15cm 砼石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶。</p>			
<p>DN300、DN800、DN1200、DN2000 开槽埋管污水管道采用承插式 K9 级离心球墨铸铁管，“O”形橡胶圈接口，15cm 砼石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶。DN600、DN800、DN1000 开槽埋管雨水管道采用离心浇铸玻璃钢夹砂管，FWC 接口，15cm 砼石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶以上 50cm。离心浇铸玻璃钢夹砂管埋深≤4.0m，环刚度≥7.5kN/m；4.0<埋深≤5.0m，环刚度≥10k N/m-；埋深>5m，环刚度≥12k N/m²。地道上方部分雨水管道埋深较浅，应做砼方包处理。</p>			
<p>地下建筑总面积 833.43 平方米，混凝土强度等级为 C35，抗渗等级 P6。隧道共设置一个弱电间，两个变电所，两座雨水泵房以及一座废水泵房、两座消防泵房。</p>			

附：建设工程竣工验收工程明细表

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓名	工作单位	职称	职务	签字
	组长	梅一凡	上海地产(集团)有限公司	工程师	项目经理	梅一凡
		王笠	上海城建设计院	高工	项目负责人	王笠
建设单位项目负责人:						
建设单位法定代表人:						
(单位公章)						
提示: 建设单位对竣工验收的工程质量全面负责						

竣 工 验 收 标 准	1、 国家法律、法规、规范性文件； 2、 建筑工程施工质量系列标准； 3、 建筑工程施工质量统一标准及相关配套的质量验收规范； 4、 施工合同； 5、 施工图纸； 6、 企业标准；
工 程 竣 工 验 收 意 见 及 结 论	本报告包含世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-道路工程；世博大道（雨污水）改造工程；世博大道改造工程-地下结构工程；世博大道改造工程地下设备用房四个单位工程。在施工过程中，施工现场质量保证体系和各项质量责任得到全面落实，施工过程中执行施工质量验收标准和企业标准；对检验批、分项工程、分部（包括工程质量控制资料、工程安全和功能检验资料的检验和主要功能抽查、工程观感质量检查），按照《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)的要求进行检查验收，确认工程质量达到国家验收标准和企业标准，达到合格质量等级，满足结构安全和使用功能的要求，同意验收。
	验收组组长:  日 期: 2021.12.14

附: 1、参建施工单位工程竣工报告
2、勘察、设计单位工程质量检查报告
3、监理单位工程质量评估报告

单位工程质量等级评定汇总表

序号	单位工程名称	工程造价 (万元)	工程质量等级			
			施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
1	世博大道改造工程-（道路工程）	4820	合格	合格	合格	合格
2	世博大道（雨污水）改造工程	4409	合格	合格	合格	合格
3	世博大道改造工程-（地下结构）	28938	合格	合格	合格	合格
4	世博大道改造工程地下设备用房	124	合格	合格	合格	合格
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



3.5 义乌市机场路立文化改造工程三阶段三标段监理
合同关键页

GF-2012-0202

副本

建设工程委托监理合同

项目名称: 义乌市机场路立文化改造工程三阶段三标段监理
委托人(全称): 义乌市城市投资建设集团有限公司
监理人(全称): 上海建科工程咨询有限公司

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局 制定

第一部分 协议书

委托人（全称）：义乌市城市投资建设集团有限公司

监理人（全称）：上海建科工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：义乌市机场路立文化改造工程三阶段三标段监理；
2. 工程地点：位于机场路（江滨路~环城南路）段；
3. 工程规模：义乌市机场路立文化改造工程三阶段北起国贸大道，南至环城南路，全长约 3.55km。

义乌市机场路立文化改造工程三阶段共分为三个标段，本项目范围为三标段监理，范围为主线桩号 K9+620-K11+438.582，主线长约 1818m；Z7 长约 308.325m，匝道 Z8 长约 314.882m；机场路管廊长约 1741m，江滨路管廊 279m，环城南路管廊 163m；建设管理用房控制中心一座。基坑工程围护形式为钻孔灌注桩+预应力锚索、钻孔灌注桩+内支撑形式。工程内容包括道路（含互通）、排水、地道、管廊及管理用房、人行地道、桥梁及安装工程预埋等。污水管最大管径 0.6m，雨水管最大管径 1.8m，压力管管径 0.7m。

4. 工程建筑安装工程费：主体工程预算造价约为 79752.9043 万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 投标文件；
4. 专用条件；
5. 通用条件；
6. 附录，即：

附录 A 相关服务的范围和内容

附录 B 委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：熊初刚，身份证号码：362202198210254011，注册号：31009326。

五、签约酬金

让利率：15.50%。

签约酬金（暂定）（大写）：壹仟零伍拾捌万叁仟捌佰柒拾玖元整（¥10583879 元），【项目签约酬金（暂定）=项目暂定监理服务收费基准价×（1-中标让利率）】

包括：监理酬金及相关服务酬金。

本项目暂定监理服务收费基准价为 1252.53 万元。

六、期限

监理服务期：1480 日历天；

注：服务期从工程实际开工开始至工程通过竣工验收交付使用为止，但在工程质量保修期内，监理单位应承担其相应的义务和责任。施工前期服务不列入监理服务期。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。
 2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。
3. 合同双方应严格履行义城投[2018]3号《义乌市城投集团建设项目施工、监理企业履约考核评价办法（试行）》的相关规定。

八、合同订立

1. 订立时间：2019 年 12 月 10 日。

2. 订立地点：浙江省义乌市。

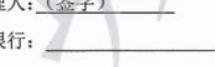
3. 本合同书共拾份，正本贰份，双方各执壹份，副本捌份，委托人执肆份，监理人执肆份。正副本具有同等法律效力。

委托人：  (盖章)

住所： 

邮政编码： 

法定代表人或其授权

的代理人：  (签字)

开户银行：

账号：

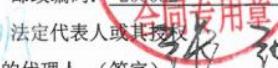
电话：

传真：

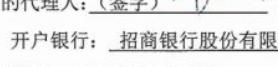
电子邮箱：

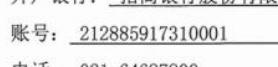
监理人：  (盖章)

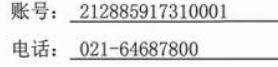
住所：  上海市徐汇区宛平南路 75 号

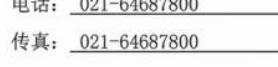
邮政编码：  200032

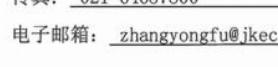
法定代表人或其授权

的代理人：  (签字)

开户银行：  招商银行股份有限公司上海分行徐家汇支行

账号：  212885917310001

电话：  021-64687800

传真：  021-64687800

电子邮箱：  zhangyongfu@jkec.com.cn

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

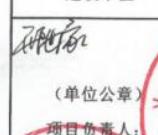
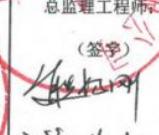
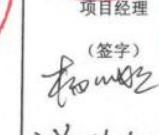
表A.0.4

编号: □ □ □

工程名称	义乌市机场路立文化改造工程三阶段（三标段K9+620-K11+438.582）				
施工单位	中铁五局集团有限公司				
结构类型	地道工程		工程造价	68380.3333万元	
项目经理	杨进平	项目技术负责人	张建春	制表人	刘杰
开工日期	2020年2月20日		竣工日期	2023年11月1日	
序号	项目	验收记录			验收结论 (监理或建设单位填写)
1	分部工程	共 4 分部, 经查 4 分部, 符合标准及设计要求 4 分部。			
2	质量控制资料核查	共 8 项, 经审查符合要求 8 项。			
3	主要功能和安全项目抽查	共抽查 7 项, 符合要求 7 项, 其中经处理后符合要求 0 项。			
4	观感质量验收 附属设施评定意见	共抽查 6 项, 符合要求 6 项, 不符合要求 0 项。			
5	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			

参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	建设单位 (单位公章) 项目负责人: 张建春 (签字) 2023年11月1日	监理单位 (单位公章) 总监理工程师: 王伟刚 (签字) 2023年11月1日	设计单位 (单位公章) 项目经理 (签字) 2023年11月1日	施工单位 (单位公章) 项目负责人: 刘杰 (签字) 2023年11月1日	勘察单位 (单位公章) 项目负责人: 吴伟 (签字) 2023年11月1日

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

表A.0.4		编号: □□□			
工程名称		义乌市机场路立交改造工程三阶段（三标段K9+620-K11+438.582）			
施工单位		中铁五局集团有限公司			
结构类型		管廊工程		工程造价	68380.3333万元
项目经理		杨进平	项目技术负责人	张建春	制表人
开工日期		2020年2月20日	竣工日期	2023年11月9日	
序号	项目	验收记录			验收结论 (监理或建设单位填写)
1	分部工程	共3分部, 经查3分部, 符合标准及设计要求3分部。	合格		
2	质量控制资料核查	共7项, 经审查符合要求7项。	完整		
3	主要功能和安全项目抽查	共抽查6项, 符合要求6项, 其中经处理后符合要求0项。	符合要求		
4	观感质量验收 附属设施评定意见	共抽查4项, 符合要求4项, 不符合要求0项。	符合要求		
5	综合验收结论 (建设单位填写)	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	(单位公章)  项目负责人:  2023年1月1日	(单位公章)  总监理工程师:  2023年1月1日	(单位公章)  项目经理:  2023年1月1日	(单位公章)  项目负责人:  2023年1月1日	(单位公章)  项目负责人:  2023年1月1日

表H. 0. 1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	义乌市机场路立交文化改造工程三阶段（三标段 K9+620-K11+438.582）	结构类型	框架	层数/建筑面积	地上1层、地下1层/1434.41m ²
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人	李永毅	开工日期	2020.2.20
项目负责人	杨进平	项目技术负责人	张建春	完工日期	2023.11.19
序号	项 目		验 收 记 录		验 收 结 论
1	分部工程验收		共 4 部分，经查符合设计及标准规定 4 部分		合格
2	质量控制资料核查		共 8 项，经核查符合规定 8 项		完整
3	安全和使用功能 核查及抽查结果		共核查 6 项，符合规定 6 项 共抽查 6 项，符合规定 6 项 经返工处理符合规定 0 项		符合要求
4	观感质量验收		共抽查 10 项，达到“好”和“一般”的 10 项，经返修处理符合要求的 0 项		符合要求

综合验收结论

合格

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	建设单位 （公章） 项目负责人： 2023年11月1日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 2023年11月1日	施工单位 （公章） 项目负责人： 2023年11月1日	设计单位 （公章） 项目负责人： 2023年11月1日	勘察单位 （公章） 项目负责人： 2023年11月1日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

表A-1				编号:
工程名称	义乌市机场路立交改造工程三阶段（三标段 K9+620-K11+438.582）-义乌江桥			工程规模 175m
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人 李永毅		开工日期 2020.2.20
项目经理	杨进平	项目技术负责人 张建春		竣工日期 2023.11.9
序号	项目	验收记录		验收结论
1	分部工程	共 6 部, 经查 6 部, 符合标准及设计要求 6 部		合格
2	质量控制资料核查	共 9 项, 经审查符合要求 9 项, 经核定符合规范要求 9 项		完整
3	安全和主要使用功能核查和抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项。共抽查 4 项, 符合要求 4 项		符合要求
4	观感质量验收	共抽查 10 项, 符合要求 10 项		符合要求
5	综合验收结论	合格		

建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
中铁五局集团有限公司 （公章） 2023年11月9日	（公章） 2023年11月9日	（公章） 2023年11月9日	（公章） 2023年11月9日	（公章） 2023年11月9日
参加 验收 单位 负责人 (签字)	总监理工程师 (签字)	单位(项目) 负责人(签字)	项目经理 (签字)	单位(项目) 负责人(签字)
中铁五局集团有限公司 2023年11月9日	2023年11月9日	2023年11月9日	2023年11月9日	2023年11月9日



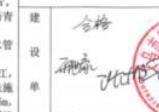

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

表 A-4

工程名称	义乌市机场路立交改造工程三阶段（三标段 K9+620-K11+438.582)-环城南路桥			工程规模	268m
施工单位	中铁五局集团有限公司	技术负责人	李永毅	开工日期	2020.2.20
项目经理	杨进平	项目技术负责人	张建春	竣工日期	2023.11.19

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 6 部, 经查 6 部, 符合标准及设计要求 6 部	合格
2	质量控制资料核查	共 9 项, 经审查符合要求 9 项, 经核定符合规范要求 9 项	完整
3	安全和主要使用功能核查和抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项。共抽查 4 项, 符合要求 4 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 7 项, 符合要求 7 项	符合要求
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人（签字）	总监理工程师（签字）	单位（项目）负责人（签字）	项目经理（签字）	单位（项目）负责人（签字）	负责人（签字）
2023年11月27日	2023年11月27日	2023年11月27日	2023年11月27日	2023年11月27日	2023年11月27日

竣 工 验 收 证 书					
工程名称	义乌市机场路立交改造工程三阶段 (三标段 K9+620-K11+438.582)		工日期	2020年02月20日	
施工单位	中铁五局集团有限公司		竣工日期	2023年11月17日	
合同造价 (万元)	68380.3333 万元	施工决算 (万元)			
验收范围及数量： 主要内容包括：道路（含保通）、排水、隧道、管廊及管理用房、桥梁及安装工程预埋等。义乌市机场路立交改造工程三阶段位于浙江省金华市义乌市，北起江中路，南至环城南路，施工起讫里程 K9+620-K11+438.582，全程 1818.582m。 (1) 道路工程：本工程地面道路主线为城市快速路，总长 1818.582m，总面积 940256m ² ，双向 6 车道，铺道为城市主干路，双向 4 车道，总宽度 58.5m，路面对称采用 7cmAC-25C 浙青混合料下面层，5cmAC-20C 浙青混合料中间层，4cm SMA-13 浙青混合料上面层。 (2) 排水工程：使用钢筋混凝土管材质，雨水管管径 D600-D1800，长 3925.4m，污水管管径 D400-D1500，长 1910.5m。 (3) 隧道工程：隧道全长 975m，净宽 28.6-54.1m，净空 6.2m。本工程隧道下穿义乌江，义乌江河面宽 15m，在里程 K9+720-K9+910 段（长 190m）采用桥隧共建形式，明挖顺作法施工，其中 K9+620-K10+406.5 为暗埋段，长 786.5m，K10+406.5-K10+595 为敞开段，长 188.5m，隧道规模为双向六车道/双向八车道，设计车速 60km/h，基坑宽度 30.6-56.1m，工程围护形式为钻孔灌注桩+预应力钢管，钻孔灌注桩+内支撑形式。 (4) 管廊：管廊以仓库为主，平时为综合管廊，战时兼人防。主线综合管廊长 1788m，断面 7.3m×4.6m，江滨路管廊长 296m，断面 5.2m×4.6m，环城南路管廊长 173m，断面 5.9m×4.2m。 (5) 管理用房：新建监控中心一座，地上一层、地下一层，占地面积 1914.26 m ² ，建筑面积 1343.0 m ² ，建筑高度 6.55m，钢筋混凝土框架结构。 (6) 桥梁工程：1. 义乌江桥，义乌江河面宽 15m，机场路跨义乌江既有桥 7×25m 简支梁连续小箱梁桥，岸边与地面道路平交，分双幅布置，中间分隔带 17m。本次施工义乌江桥梁系半幅拆除，新建西半幅桥与隧道合建，跨径布置和结构形式仍为 7×25m 简支梁连续小箱梁桥，一块板形式，总宽 30.3m，其中 8.3m 为绿化带，2. 环城南路桥：机场路跨环城南路采用跨线桥形式，桥梁总长 260m，宽 25.5m 采用两联现浇预应力箱梁，分别为 4×32m 等截面连拱梁和 (30+60+30+30)m 变截面连拱梁，均采用支架现浇法施工。 (7) 其他工程：安装工程预埋的具体情况、交安设施等。					
对工程的质 量 评 价					
本工程地道、管廊、桥梁、道路、管道单位工程质量控制资料完整，主要功能检验符合要求，观感质量较好。地下空间结构满足设计要求，装饰美观。沥青混凝土路面、平整、密实，观感质量较好；侧石、人行道等质量符合要求。各项原材料、施工试验等资料完整且符合要求。工程总体质量符合设计要求及质量验收规范规定，评价合格。					
施工验收日期 2024年05月20日					
参加竣工验收单位意见					
建设单位	 合格		设计单位	 合格	
建设单位 签名：			设计单位 签名：		
监理单位	 合格		施工单位	 合格	
监理单位 签名：			施工单位 签名：		
勘察单位	 合格		监理单位	 合格	
勘察单位 签名：			监理单位 签名：		

3.6 雄安绿博园市政道路及配套综合管线工程
合同关键页



第一部分 合同协议书

中国雄安集团基础建设有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施雄安绿博园市政道路及配套综合管线工程（项目名称），已接受（监理人名称，以下简称“监理人”）上海建科工程咨询有限公司对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 招标文件及澄清文件；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 委托人要求；
- (8) 监理报酬清单；
- (9) 监理大纲；
- (10) 附录，即：

附录 A 相关服务的范围和内容

附录 B 委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备

附录 C 监理人总监理工程师及其他主要人员配置表

附录 D 监理人投入的试验检测仪器、设备清单

- (11) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：合同总金额（含税价）人民币大写 玖佰零柒万壹仟叁佰伍拾伍元整（¥ 9071355.00 元），其中：合同价款（不含税价）人民币大写 捌佰伍拾伍万柒仟捌佰捌拾贰元零捌分（¥ 8557882.08 元），税额人民币大写 伍拾壹万叁仟肆佰柒拾贰元玖角贰分（¥ 513472.92 元），税率 6%。在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

4. 总监理工程师: 姓名 庄国方, 身份证号 321181197704082616, 注册号 31006931。

5. 监理工作质量符合的标准和要求: 质量达到国家工程施工质量验收规范合格标准。

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期: _____, 实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 336 天。

9. 本合同协议书一式 14 份, 合同双方各执 7 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

委托人: 上海建科集团股份有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 张强 (签字)

监理人: 上海建科集团股份有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 张强 (签字)

2020 年 一 月 一 日

2020 年 一 月 一 日



竣工验收报告

市政工程竣工报告

工程名称: 雄安郊野公园市政道路及配套综合管线工程保供段

施工单位: 中交第三公路工程局有限公司



工程名称	雄安郊野公园市政道路及配套综合管线工程 保供段			结构类型	燃气管道
工程地址	雄安新区容城县北部			工程造价 (万元)	945.94
工程规模	保供段燃气管道长度为 5197m，段落为横一路 K5+630-K7+390、纵五路 K0+440-K1+760、横二路 K5+210-K6+910，其中横一路主管道采用 dn315 (PE100) 管道，纵五路主管道采用 D355.6×8 (L245M) 管道，横二路主管道采用 D406.4×8 (L245M) 管道。保供段燃气阀门井共 31 座。				
开工日期	2020.8.21	完工日期	2021.7.28	合同日期	2021.6.30
规划许可证号	133100202100161	监督登记号	2021-053	施工许可证号	

具 备 竣 工 验 收 条 件 情 况	完成工程设计和合同约定情况	完成合同和设计图纸内容
	施工技术资料和管理资料情况	资料符合规范要求
	执行工程建设强制性标准和质量自评情况	本工程严格执行工程建设强制性标准 质量自评：合格
	工程款支付情况	已按合同要求拨付工程款
	工程质量保修书签署情况	已签署工程质量保修书
	规划、消防、环保等部门出具的认可文件或批准使用文件情况	严格执行规划、消防、环保等部门出具的认可文件或批准使用文件
	建设行政主管部门和工程质量监督机构责令整改的问题执行情况	整改完成

其他质量情况	
工程中发生过的质量缺陷及其相应处理措施、遗留问题和对工程质量的影响	
工程中质量事故及其处理情况和对工程质量的影响	/
新材料、新技术、新产品在工程中的应用情况及对工程质量的影响	/
中国雄安集团基础建设有限公司 (建设单位)：	
<p>我公司已按照工程设计和合同约定的各项内容完成本工程的施工。经我公司检查，工程质量符合有关法律、法规、工程建设强制性标准、设计文件和合同要求，符合《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收暂行规定》中关于竣工验收各项内容的规定</p> <p>特此申请工程竣工验收！</p>	
监理单位意见	项目经理: <u>尹振江</u> 法人代表: <u>蒋万民</u>  2021年7月30日
建设单位意见	总监理工程师: <u>尹振江</u> 监理单位(盖章)  2021年7月30日
建设单位意见	项目负责人: <u>杨越</u> 建设单位(盖章)  <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; text-align: center;">2021年7月30日</div>

河北省 建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

竣工项目审查

工程名称	雄安郊野公园市政道路及配套综合管线工程二标段燃气管道东部展区保供段	工程地址	雄安新区容城县北部
结构形式	燃气管道	建筑面积	
层 数	/	工程规模	5197m
开工日期	2020.8.21	竣工日期	2021.7.28
施工图审查 批准号	雄规建审改试点设函字 [2021]0022号	施工许可 证号	
建设单位	中国雄安集团基础建设有限公司		
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		
施工图审查 机构	北京建院京城建标工程咨询有限公司		
监理单位	上海建科工程咨询有限公司		
施工单位	中交第三公路工程局有限公司		
审查项目内容		审查情况	
一、完成设计项目情况 1、基础、主体、室内外装饰工程 2、给排水工程、燃气工程、消防工程 3、建筑电气安装工程 4、通风与空调工程 5、电梯、电扶梯安装工程 6、室外工程 7、市政道路、桥梁工程		已按合同约定完成了设计文件规定的内容	
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定		已按合同约定完成了工程项目的内容	
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料		各项资料真实完整,符合《城镇燃气输配工程施工及验收规范》的规定	

四、试验报告 1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备	主要材料、构配件、设备，上述资料真实完整，符合《城镇燃气输配工程施工及验收规范》的规定
五、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查单位 4、施工单位 5、监理单位	设计、施工、监理单位都已出具了质量验收合格文件
六、工程质量保修书 1、总分包单位 2、专业承包单位	工程质量保修书符合《建设工程质量管理条例》规定的保修范围、保修期限的要求

审查结论：

该单位工程已按设计文件及合同约定完成施工，施工中施工单位严格按照国家工程质量验收评定标准和规范进行施工，监理单位严格按照国家监理规范进行监理，建设单位组织对各种技术档案及施工文件进行审查，符合技术归档要求。

建设单位项目负责人： 杨越

2021年7月30日

单位工程质量评定（一）

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
共 分部 其中符合要求 分部	共核查 项 其中符合要求 项 经鉴定符合要求 项	一般

单位工程评定：

建设单位组织了相关单位参加该工程的竣工验收，经现场验收，认为该工程符合施工质量验收及规范要求，经验收评定为合格工程。



存在问题：

单位工程质量评定（二）

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
道路工程	合格	共核查 其中符合要求 项， 项。	一般
桥梁工程			
给水工程			
电力工程			
电信工程			
路灯工程			
燃气工程			
灯光工程			

单位工程评定

经现场验收，该工程符合施工质量验收及规范要求，经验收评定为合格工程。

(公章)

建设单位负责人：

2021年7月30日


存在问题：

执行标准	道路工程		
	桥梁工程		
	给、排水工程		
	电力、电信 工 程		
	路灯、灯光 工 程		
	燃气工程	《城镇燃气设计规范》 GB 50028	《城镇燃气输配工程施工及验收规范(附条文说明)》 CJJ33

竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组

组长	杨越
副组长	刘昊、程建通
成员	周腾、刘颖、蔡仁江、许瑞宁、陈策、高云寿

2、各专业验收组

验收专业组	组 长	组 员
建筑工程		
给排水、燃气工程	丁建卜	姚丕彦、韩晓霞、白艳茹、腾金龙、袁卓铭、 刘新、夏占永、贾振生、朱然、赵腾
建筑电气安装工程		
通风与空调工程		
室外工程		

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

二、验收组织程序

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

竣工验收结论：

经现场查验，本工程工程质量等级评定为合格，同意验收通过

勘察单位

法定代表人：

项目负责人：

（章）

2021年7月30日

设计单位

法定代表人：

设计负责人：

（章）

2021年7月30日

施工单位

法定代表人：

技术负责人：

（章）

2021年7月30日

施工图审查机构

法定代表人：

审查负责人：

（章）

年 月 日

监理单位

法定代表人：

总监理工程师：

（章）

2021年7月30日

建设单位

法定代表人：

项目负责人：

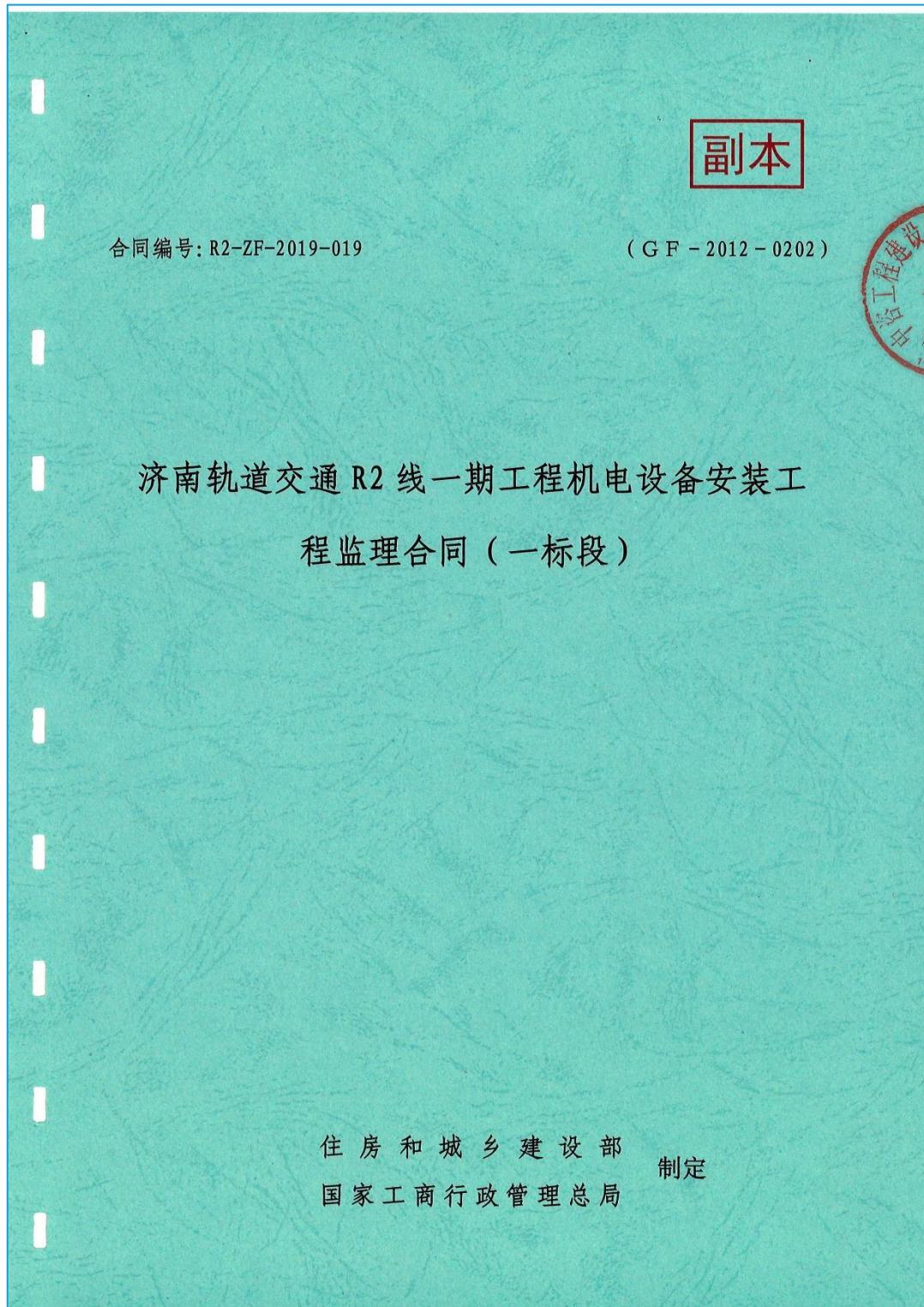
（章）

2021年7月30日

四、项目负责人近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程（业绩类别：市政公用工程(不超过五项)

4.1 济南轨道交通 R2 线一期工程机电设备安装工程监理（一标段）

合同关键页



第一部分 合同协议书

委托人（全称）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（全称）：中咨工程建设监理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：济南轨道交通 R2 线一期工程机电设备安装工程监理（一标段）；
2. 工程地点：山东省济南市；
3. 工程规模：36.4 公里；
4. 工程概算投资额或建筑工程费：449000000 元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 投标文件；
4. 专用条件；
5. 通用条件；
6. 附录。

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：王彤，

身份证号码：110106196711133915，

注册号：11011293。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：人民币伍佰玖拾柒万壹仟柒佰元整（5,971,700.00 元）。

包括：

1. 监理酬金已包含在本合同酬金内。

2. 相关服务酬金: 已包含在本合同酬金内。

其中:

(1) 勘察阶段服务酬金: _____ / _____。

(2) 设计阶段服务酬金: _____ / _____。

(3) 保修阶段服务酬金: 已包含在本合同酬金内。

(4) 其他相关服务酬金: _____ / _____。

六、期限

1. 监理期限:

自 2019年5月25日始, 至 2020年4月19日止, 实际开始时间以委托人通知为准。

计划服务期限 330 天。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限自 _____ / _____ / _____始, 至 _____ / _____ / _____止。

(2) 设计阶段服务期限自 _____ / _____ / _____始, 至 _____ / _____ / _____止。

(3) 保修阶段服务期限自 工程竣工验收合格之日起, 至 工程竣工验收合格满二十四个月止。

(4) 其他相关服务期限自 _____ / _____ / _____始, 至 _____ / _____ / _____止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺, 按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺, 按照本合同约定派遣相应的人员, 提供房屋、资料、设备, 并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间: 2019年6月5日。

2. 订立地点: 山东省济南市。

3. 本合同一式十二份, 正本二份, 委托人和监理人各执二份, 副本十份, 委托人执六份, 监理人执四份。正本与副本具有同等法律效力。



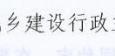
(此页为签字盖章页)

委托人：济南轨道交通集团建设投资有限公司
(盖章) 

监理人：中咨工程建设监理有限公司

(盖章) 2018.02.09

之印

法定代表人:	斌陈印思	法定代表人:	
或授权委托人:		或授权委托人:	
住所:		住所:	
邮政编码:		邮政编码:	
开户银行:		开户银行:	
账号:		账号:	
电话:		电话:	
传真:		传真:	
电子邮箱:		电子邮箱:	
住房和城乡建设行政主管机关备案意见			
经办人:  备案机关:  审核机关: 			

工商行政管理机关鉴证意见

经办人: 黄雷全 鉴证机关 (公章) 

入學註冊表請依序回答各問題，填入回答本件為入學證件。全 面 年 月 日

总监变更申请

项目负责人更换申请表

项目名称	济南轨道交通 R2 线一期工程机电设备安装工程监理（一标段）								
参建单位	中咨工程管理咨询有限公司								
联系人	万登峰	联系 电话	18006404070	地址	山东省济南市天桥区				
拟更换人员	胡明仁	拟担任 岗位	项目总监理 工程师	专业 技术 职务	高级 工程 师	专业 证书	国家 注册	年 龄	47
被更换人员	王彤	担任 岗位	项目总监理 工程师	专业 技术 职务	高级 工程 师	专业 证书	国家 注册	年 龄	52

变更原因：

原项目总监理工程师王彤因家庭原因（家中老人身体欠佳）不能常驻项目，为不影响正常开展监理工作，特申请更换胡明仁为该项目总监理工程师，全面主持各项工作。

拟更换人员相应工作经历：

2005.7-2012.6 沪杭电气化铁路三电工程（25000 万）、沪宁电气化铁路三电工程（8000 万）、京沪电气化三电工程（12000 万）、上海南站电气化工程（8000 万），任项目总工程师，电务电气化处工程管理部部长。

2012.7-2016.5 南昌轨道交通一号线第一标段（四站四区间土建及机电，投资 13 亿）上海建科工程咨询有限公司任总监理工程师。

2016.6-2020.2 长沙市轨道交通 6 号线工程（东区、西区）监理 4 标段任总监理工程师

（附相关证明材料）

申请单位法定代表人（签名、盖章）：



日期：2020.3.24

意见：



建设管理实施主体管理人员（签名）：



日期：2020.3.26

意见：

建设管理实施主体负责人（签名）：



日期：2020.3.29

意见：



分管领导（签名）：



日期：2020.4.1

备注： 1. 本申请表一式三份，申报单位、建设单位、工程管理部各一份；

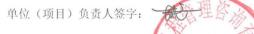
2. 建设管理实施主体管理人员签名一栏：对于勘察、设计单位、由勘察、设计管理
人员签名；对于施工、监理单位、由业主代表签名。

竣工验收报告-1标

质量监督标准化工作程序	
SZZJ	
城市轨道工程	
单 位 工 程 验 收 报 告	
建设单位：济南轨道交通集团建设投资有限公司	
工程名称：济南市轨道交通 R2 线-王府庄车站 -机电安装	
单位工程验收时间：2020 年 8 月 27 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、规章规定的其他有关文件。	

质量监督标准化工作程序			
工程名称	济南市轨道交通 R2 线-王府庄车站-机电安装		
工程地址	济南市槐荫区刘长山路与规划物流大道交叉口处		
工程类型及数量	4355 m ²	结构类型	
施工单位名称	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团商务工程有限公司（联合体）		
勘察单位名称	/		
设计单位名称	中铁上海设计院集团有限公司		
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		
工程开工时间	2019 年 9 月 16 日	单位工程时间	2020 年 8 月 27 日
规划许可证编号			
工程造价			
工程概况：王府庄站为 R2 线一期工程第 1 座车站，位于刘长山路和规划物流大道交叉口，沿刘长山路东西向布置。车站中心里程是 SK0+170.734，末地线两层岛式站台车站，地下一层为地下层，地下二层为站台层。车站总长度 370.9m，车站标准段宽度 20.7m，站台宽度 12m，有效站台长度 120m，站厅公共区面积 3058 m ² ，站台公共区面积 1297 m ² 。设备及管理用房分设地下一层、地下二层两端。			

质量监督标准化工作程序	
单位工程验收程序：	
建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 8 月 27 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，对工程进行了单位工程验收，验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。	
单位工程验收内容：	
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，对工程质量进行了实体检查。	
单位工程验收组织：	
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。	
杨培盛、任组长，陈奎、徐栋、高伟、任副组长，张媛媛、王建波、丁杨、孙二杰、郑玉福、吕庆斌、��孝文、胡明华、万登峰、常若跃、邹京阳、刘启立、代长峰、张跃、李公涛为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行了验收。	
单位工程验收标准：	
现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。	
结构安全及使用功能检查情况：	
结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。	
工程档案资料检查情况：	
工程档案资料检查符合设计及规范要求。	
观感检查情况：	
观感检查结果合格	

质量监督标准化工作程序	
建设单位对工程质量的评价：	
该工程已通过质量检查，符合设计及规范要求，工程资料及主要功能检验齐全，报告书完整无缺。 单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
勘察单位对工程质量的评价：	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
设计单位对工程质量的评价：	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
施工单位对工程质量的评价：	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
监理单位对工程质量的评价：	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
单位工程验收的意见：	
该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成 的 验收组 共同 检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。 质量等级：合格	
单位工程验收结论：	
符合质量标准，备案后同意使用。	

质量监督标准化工作程序	
SZZJ	
城市轨道交通工程	
单位工程验收报告	
建设单位：济南轨道交通集团建设投资有限公司	
工程名称：济南市轨道交通 R2 线-任家庄车站 -机电安装	
单位工程验收时间：2020 年 10 月 30 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、规章规定的其他有关文件。	

质量监督标准化工作程序			
工程名称	济南市轨道交通 R2 线-任家庄车站-机电安装		
工程地址	济南市槐荫区刘长山路与腊山西路交叉口处		
工程类型及数量	2737 m ²	结构类型	
施工单位名称	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团商务工程有限公司（联合体）		
勘察单位名称	/		
设计单位名称	中铁上海设计院集团有限公司		
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		
工程开工时间	2019 年 10 月 16 日	单位工程时间	2020 年 10 月 30 日
规划许可证编号		施工许可证编号	
工程造价	工程概况：任家庄站为 R2 线一期工程第 2 座车站，主体位于刘长山路与腊山西路交叉口，呈东西走向，站中心里程 SK2+007.185，车站为地下两层岛式站台车站，地下一层为设备层，地下二层为站台层。车站在总长 208.5m，车站标准段宽度 18.3m，站台宽度 11m，有效站台长度 120m，站厅公共区面积 1559.4 m ² ，站台公共区面积 1177.6 m ² 。设备及管理用房分设地下一层、地下二层两端。		

质量监督标准化工作程序	
单位工程验收程序：	
建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 10 月 30 日组织勘察、设计、施工、监理等单位及有关专家组成立验收小组，制定了验收方案，对工程进行了单位工程验收。验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。	
单位工程验收内容：	
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子环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况及工程档案资料，对工程质量进行了实地检查。	
单位工程验收组织：	
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。 李福川 任组长，陈生、赵玉明、徐桥、杨斌 任副组长，袁首臣、王建波、孙二杰、 郑玉福、吕庆斌、周威、刘凡凡、胡明仁、常若跃、邹京阳、刘启立、代长锋 为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行了验收。	
单位工程验收标准：	
现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。	
结构安全及使用功能检查情况：	
结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。	
工程档案资料检查情况：	
工程档案资料检查符合设计及规范要求。	
观感检查情况：	
观感检查结果合格。	

质量监督标准化工作程序	
建设单位对工程质量的评价： 该工程已通过质量检查，符合设计及规范要求，工程资料主要功能试验齐全，报告齐全，符合标准。	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
勘察单位对工程质量的评价：	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
设计单位对工程质量的评价： 该工程已通过质量检查，符合设计及规范要求，工程资料齐全，报告齐全，符合标准。	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
施工单位对工程质量的评价： 该工程已通过质量检查，符合设计及规范要求，工程资料齐全，报告齐全，符合标准。	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
监理单位对工程质量的评价： 该工程已通过质量检查，符合设计及规范要求，工程资料齐全，报告齐全，符合标准。	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
单位工程验收的意见：	
该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。	
质量等级：合格	
单位工程验收结论：符合质量标准，具备后同意使用。	

质量监督标准化工作程序

SZZJ

城市轨道工程

单 位 工 程 验 收 报 告

建设单位：济南轨道交通集团建设投资有限公司

工程名称：济南市轨道交通 R2 线-闫千户车站
-机电安装

单位工程验收时间：2020 年 10 月 30 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、规章规定的其他有关文件。

质量监督标准化工作程序

工程名称	济南市轨道交通 R2 线-闫千户车站-机电安装		
工程地址	济南市槐荫区张庄路与规划路交叉口		
工程类型及数量	4680 m ²	结构类型	
施工单位名称	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团商务工程有限公司（联合体）		
勘察单位名称	/		
设计单位名称	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		
工程开工时间	2019 年 10 月 8 日	单位工程时间	2020 年 10 月 30 日
规划许可证编号			
施工许可证编号			
工程造价			

工程概况：闫千户站为 R2 线一期工程第 5 座车站，主体位于张庄路与规划路交叉口，呈东西走向，站中心里程 SK0+808.736。车站为地下两层岛式站台车站，地下一层为地下层，地下二层为站台层。车站总长度 485.2m，车站标准段宽度 14m，站台宽度 14m，有效站台长度 120m，站台公共区面积 3120 m²，站台公共区面积 1560 m²。设备及管理用房分设地下一层、地下二层两端。

质量监督标准化工作程序

单位工程验收程序：

建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 10 月 30 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，对工程进行了单位工程验收，验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。

单位工程验收内容：

验收小组听取和审阅了建设、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。

单位工程验收组织：

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。

验收组由任组长，陈平、赵宝明、徐林、杨斌、任丽霞、王建涛、孙一杰、赵玉福、吕庆斌、周威、刘凡凡、胡明华、常若跃、邹京阳、刘启立、代长锋为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。

单位工程验收标准：

执行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。

结构安全及使用功能检查情况：

结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。

工程档案资料检查情况：

工程档案资料检查符合设计及规范要求。

观感检查情况：

观感检查结果合格。

质量监督标准化工作程序

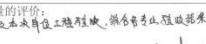
建设单位对工程质量的评价：该工程已通过单位检查，符合设计及规范要求，工程资料及主要功能齐全，准备交付使用。

单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日

勘察单位对工程质量的评价：

单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日

设计单位对工程质量的评价：该工程已通过单位检查，符合设计及规范要求，工程资料及主要功能齐全，准备交付使用。

单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日

施工单位对工程质量的评价：该工程已通过单位检查，符合设计及规范要求，工程资料及主要功能齐全，准备交付使用。

单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日

监理单位对工程质量的评价：该工程已通过单位检查，符合设计及规范要求，工程资料及主要功能齐全，准备交付使用。

单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日

单位工程验收的意见：

该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。

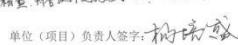
质量等级：合格

单位工程验收结论：符合质量标准，具备后同意使用。

质量监督标准化工作程序	
SZZJ	
城市轨道工程	
单位工程验收报告	
建设单位：济南轨道交通集团建设投资有限公司	
工程名称：济南市轨道交通 R2 线-腊山车站 -机电安装	
单位工程验收时间：2020 年 12 月 7 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、规章规定的其他有关文件。	

质量监督标准化工作程序			
工程名称	济南市轨道交通 R2 线-腊山车站-机电安装		
工程地址	济南市槐荫区经十路与张庄路交叉口		
工程类型及数量	3650 m ²	结构类型	
施工单位名称	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司（联合体）		
勘察单位名称	/		
设计单位名称	同济大学建筑设计研究院有限公司		
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		
工程开工时间	2019 年 12 月 10 日	单位工程时间	2020 年 12 月 7 日
规划许可证编号			
施工许可证编号			
工程造价			
工程概况：腊山站为 R2 线一期工程第 3 座车站，主体位于经十路与张庄路交叉口，呈南北走向，站中心里程 SK5+709.170，车站为地下二层岛式站台车站，地下一层为设备层，地下二层为站台层。车站总长度 262m，车站标准段宽度 21.3m，站台宽度 14m，有效站台长度 120m，站厅公共区面积 2450 m ² ，站台公共区面积 1200 m ² 。设备及管理用房分设地下一层、地下二层两端。本站为换乘站，与 M3 线成 L 形换乘站。			

质量监督标准化工作程序	
单位工程验收程序：	
建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 12 月 7 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，对工程进行了单位工程验收，验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。	
单位工程验收内容：	
验收小组听取和审阅了建设、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，对工程质量进行了实地检查。	
单位工程验收组织：	
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。 李福川 任组长，陈军、杨力铭、徐强、杨斌 任副组长，董英、孙二杰、袁景、邵玉福、肖海华、胡明华、常若跃、邹京阳、刘启立、代长峰、张跃 为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行了验收。	
单位工程验收标准：	
现行国家有关工程建设的法律、法规、规章、标准及有关规定。	
结构安全及使用功能检查情况：	
结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。	
工程档案资料检查情况：	
工程档案资料检查符合设计及规范要求。	
观感检查情况：	
观感检查结果合格。	

质量监督标准化工作程序	
建设单位对工程质量的评价：	
该工程已施工单位自检，符合设计及规范要求，工程质量主要功能检验项目齐全，强度、观感质量符合设计及规范要求。	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
勘察单位对工程质量的评价：	
该工程已施工单位自检，符合设计及规范要求，工程质量主要功能检验项目齐全，强度、观感质量符合设计及规范要求。	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
设计单位对工程质量的评价：	
该工程已施工单位自检，符合设计及规范要求，工程质量主要功能检验项目齐全，强度、观感质量符合设计及规范要求。	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
施工单位对工程质量的评价：	
该工程已施工单位自检，符合设计及规范要求，工程质量主要功能检验项目齐全，强度、观感质量符合设计及规范要求。	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
监理单位对工程质量的评价：	
该工程已施工单位自检，符合设计及规范要求，工程质量主要功能检验项目齐全，强度、观感质量符合设计及规范要求。	
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日	
单位工程验收的意见：	
该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组织的验收组共同验收，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。	
质量等级：合格	
单位工程验收结论：符合质量标准，备案后同意使用。	

质量监督标准化工作程序

SZZJ

城市轨道工程

单 位 工 程 验 收 报 告

建设单位：济南轨道交通集团建设投资有限公司

工程名称：济南市轨道交通 R2 线-西二环车站
-机电安装

单位工程验收时间：2020 年 12 月 7 日

注：本报告还附下列文件：

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、规章规定的其他有关文件。

质量监督标准化工作程序

工程名称	济南市轨道交通 R2 线-西二环车站-机电安装		
工程地址	济南市槐荫区烟台路与二环西路交叉口处		
工程类型及数量	2820 m ²	结构类型	
施工单位名称	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团商务工程有限公司（联合体）		
勘察单位名称	/		
设计单位名称	同济大学建筑设计研究院有限公司		
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		
工程开工时间	2020 年 3 月 26 日	单位工程时间	2020 年 12 月 7 日
规划许可证编号			
施工许可证编号			
工程造价			

工程概况：西二环站为 R2 线一期工程第 4 座车站，主体位于烟台路与二环西路交叉口，呈东西走向，站中心里程 SK7+768.124，车站为地下二层岛式站台车站，地下一层为地下一层，地下二层为站台层。车站总长度 183.9m，车站标准段宽度 18.3m，站台宽度 11m，有效站台长度 120m，站厅公共区面积 1620 m²，站台公共区面积 1200 m²。设备及管理用房分设地下一层、地下二层两端。

质量监督标准化工作程序

单位工程验收程序：
建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 12 月 7 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，对工程进行了单位工程验收，验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。
单位工程验收内容：
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，对工程质量进行了实地检查。
单位工程验收组织：
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。 李福川任组长，陈平、杨力铭、徐栋、杨斌任副组长，董义、孙三杰、袁景、郑玉福、肖忠华、胡明华、常若琳、邹京阳、刘启立、代长峰、张跃为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。
单位工程验收标准：
现有国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。
结构安全及使用功能检查情况：
结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。
工程档案资料检查情况：
工程档案资料检查符合设计及规范要求。
观感检查情况：
观感检查结果合格

质量监督标准化工作程序

建设单位对工程质量的评价：
该工程已通过单位工程质量监督，符合设计及规范要求，工程资料及主要功能经检查齐全，综合评价为合格。
单位（项目）负责人签字：  (公章) 年 月 日
勘察单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日
设计单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日
施工单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日
监理单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日
单位工程验收的意见：
该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。
质量等级：合格
单位工程验收结论：
符合质量标准，备案后同意使用。

竣工验收报告-2 标

质量监督标准化工作程序	
SZZJ	
城市轨道工程	
单位工程验收报告	
建设单位：济南轨道交通集团有限公司	
工程名称：济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-八里桥站	
单位工程验收时间：2020 年 12 月 7 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、规章规定的其他有关文件。	

质量监督标准化工作程序			
工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-八里桥站		
工程地址	山东省济南市		
工程类型及数量	13602.55 m ²	结构类型	箱型框架结构
施工单位名称	中建八局第二建设有限公司		机电工程施工总承包壹级、建筑装修装饰工程专业承包壹级
勘察单位名称	/		资质等级 /
设计单位名称	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		资质等级 甲级
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		资质等级 综合资质
工程开工时间	2019 年 10 月 26 日	单位工程时间	2020 年 12 月 7 日
规划许可证编号	370104202000365		施工许可证编号
工程造价	2692.35 万		
工程概况：八里桥站为 R2 线一期工程第 6 座车站，主体位于张庄路与纬十二路交叉口的西南象限地块内，呈东西走向，站中心里程是 SK10+644.782，车站小里程端为 A 端，大里程端为 B 端。 车站为地下三层岛式站台车站，地下一层为站厅层；地下二层为设备层；地下三层为站台层，车站总长度 170m，车站标准段宽度 21.3m，站台宽度 14m，有效站台长度 120m，站厅公共区面积 2200m ² ，站台公共区面积 1300m ² 。			

质量监督标准化工作程序	
单位工程验收程序：	
建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 12 月 7 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，对工程进行了单位工程验收，验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。	
单位工程验收内容：	
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行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。	
单位工程验收组织：	
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。 杨培盛 任组长，李福川 任副组长，翟洋洋 为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。	
单位工程验收标准：	
现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。	
结构安全及使用功能检查情况：	
结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。	
工程档案资料检查情况：	
工程档案资料齐全，符合设计及规范要求。	
观感检查情况：	
观感质量符合要求。	

质量监督标准化工作程序	
建设单位对工程质量的评价：	
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。 单位（项目）负责人签字：杨培盛 (公章) 2020 年 12 月 7 日	
勘察单位对工程质量的评价：	
单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日	
设计单位对工程质量的评价：	
单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日	
施工单位对工程质量的评价：	
单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日	
监理单位对工程质量的评价：	
单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日	
单位工程验收的意见：	
该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。 质量等级：合格	
单位工程验收结论：符合质量标准，各参建单位使用。	

质量监督标准化工作程序

SZZJ

城市轨道工程

单位工程验收报告

建设单位：济南轨道交通集团有限公司

工程名称：济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-宝华街站

单位工程验收时间：2020 年 12 月 7 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、规章规定的其他有关文件。

质量监督标准化工作程序

工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-宝华街站		
工程地址	山东省济南市		
工程类型及数量	13973.57 m ²	结构类型	箱型框架结构
施工单位名称	中建八局第二建设有限公司		机电工程施工总承包壹级, 建筑装修装饰工程专业承包壹级
勘察单位名称	/		资质等级 /
设计单位名称	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		资质等级 甲级
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		资质等级 综合资质
工程开工时间	2019 年 10 月 26 日	单位工程时间	2020 年 12 月 7 日
规划许可证编号	370104202000364	施工许可证编号	
工程造价	2671.88 万		

工程概况：宝华街站位于堤口路与无影山路交叉口处，沿堤口路东西向设置，为地下两层岛式车站，车站小里程方向为万盛北街站，大里程方向为长途汽车站站。车站有效站台中心里程为 YCK12+807.276，有效站台宽度为 13m。车站起点里程为 CK12+707.301，车站终点里程为 CK12+981.799，全长 275m(内净)。车站埋深为 20.3m。

质量监督标准化工作程序

单位工程验收程序：
建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 11 月 7 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，对工程进行了单位工程验收，验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。

单位工程验收内容：
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。

单位工程验收组织：
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。
杨培盛 任组长，李福川 任副组长，郭连国 为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。

单位工程验收标准：
现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。

结构安全及使用功能检查情况：
结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。

工程档案资料检查情况：
工程档案资料基本符合设计及规范要求。

观感检查情况：
观感质量基本符合要求。

质量监督标准化工作程序

建设单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字：杨培盛 (公章) 2020 年 11 月 7 日

勘察单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 年 月 日

设计单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 2020 年 11 月 7 日

施工单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 2020 年 11 月 7 日

监理单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 2020 年 11 月 7 日

单位工程验收的意见：
该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。
质量等级：合格

单位工程验收结论：
符合质量标准，各条款均符合使用要求。

质量监督标准化工作程序

SZZJ

城市轨道工程

单位工程验收报告

建设单位：济南轨道交通集团有限公司

工程名称：济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-历黄路站

单位工程验收时间：2020 年 12 月 7 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、规章规定的其他有关文件。

质量监督标准化工作程序

工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-历黄路站		
工程地址	山东省济南市		
工程类型及数量	m ²	结构类型	
施工单位名称	中建八局第二建设有限公司		机电工程施工总承包壹级、建筑装修装饰工程专业承包壹级
勘察单位名称	/		资质等级 /
设计单位名称	中铁第四勘察设计院集团有限公司		资质等级 甲级
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		资质等级 综合资质
工程开工时间	2019 年 10 月 26 日	单位工程时间	2020 年 12 月 7 日
规划许可证编号			
工程造价	2501.07 万		

工程概况：历黄路站为 R2 线一期工程第 11 座车站，主体位于北园大街与东源河交叉口东南角，呈东西走向。车站小里程端方向为生产路站，大里程端方向为历山路站。车站为地下两层岛式站台车站，地下一层为站厅层，地下二层为站台层，车站总长度 284.55m，车站标准段宽度 21.3m，站台宽度 13~14m，有效站台长度 120m，站厅公共区面积 2250m²，站台公共区面积 1425m²。设备及管理用房设于车站下一层、下二层两端。

质量监督标准化工作程序

单位工程验收程序：

建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 11 月 7 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，对工程进行了单位工程验收，验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。

单位工程验收内容：

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。

单位工程验收组织：

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。杨培盛任组长，李福利任副组长，郭泽润为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。

单位工程验收标准：

现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。

结构安全及使用功能检查情况：

结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。

工程档案资料检查情况：

工程档案资料整理将各设计文件要求。

观感检查情况：

观感质量验收合格。

质量监督标准化工作程序

建设单位对工程质量的评价：

各参建单位对工程质量情况良好，质量等级评定为合格。（公章）
（项目）负责人签字：杨培盛 2020 年 11 月 7 日

勘察单位对工程质量的评价：

单位（项目）负责人签字：（公章）
年 月 日

设计单位对工程质量的评价：

设计单位对工程质量情况良好，设计文件符合设计要求，设计文件与施工图一致，施工图与设计文件一致，质量等级评定为合格。（公章）
（项目）负责人签字：郭泽润 2020 年 11 月 7 日

施工单位对工程质量的评价：

施工单位对工程质量情况良好，施工质量符合设计要求，质量等级评定为合格。（公章）
（项目）负责人签字：张雪峰 2020 年 11 月 7 日

监理单位对工程质量的评价：

监理单位对工程质量情况良好，质量等级评定为合格。（公章）
（项目）负责人签字：王工 2020 年 11 月 7 日

单位工程验收的意见：

该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。

质量等级：合格

单位工程验收结论：符合质量标准，各条款同意使用。

质量监督标准化工作程序			
SZZJ			
城市轨道工程			
单 位 工 程 验 收 报 告			
建设单位：济南轨道交通集团有限公司 工程名称：济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-生产路站 单位工程验收时间：2020 年 12 月 7 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、规章规定的其他有关文件。			

质量监督标准化工作程序				
工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-生产路站			
工程地址	山东省济南市			
工程类型及数量	m2	结构类型	箱型框架结构	
施工单位名称	中建八局第二建设有限公司		资质等级	机电工程施工总承包壹级、建筑装修装饰工程专业承包壹级
勘察单位名称	/		资质等级	/
设计单位名称	中铁第四勘察设计院集团有限公司		资质等级	甲级
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		资质等级	综合资质
工程开工时间	2019 年 10 月 26 日	单位工程时间	2020 年 12 月 7 日	
规划许可证编号				
工程造价	2438.71 万			
工程概况：生产路站为 R2 线一期工程第 10 座车站，设置于北园大街与生产路交叉口东南角，车站主体平行北园大街大道下设置，车站由西向东布置。车站西面为北园高架下匝道，南面为东夏家居，东南角为明湖大酒店，北面为北园高架。车站里程为 SK16+004.811 至 SK16+258.911，站台有效长度中心处里程 SK16+103.211，车站小里程端为 A 端，大里程端为 B 端。车站为地下两层岛式站台车站，地下一层为站厅层；地下二层为站台层。车站总长 254.1m，标准段宽度 18.3m，有效站台长度 120m，站台宽度 11m。站厅公共区面积 1590m ² ，站台公共区面积 1210m ² 。设备及管理用房设于车站地下一层、地下二层两端。				

质量监督标准化工作程序			
单位工程验收程序： 建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 12 月 7 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，对工程进行了单位工程验收，验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。			
单位工程验收内容： 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。			
单位工程验收组织： 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。 杨培盛 任组长，李福川 任副组长，郭泽闻 为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。			
单位工程验收标准： 遵循国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。			
结构安全及使用功能检查情况： 结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。			
工程档案资料检查情况： 工程档案资料齐全、设计文件齐全。			
观感检查情况： 观感质量验收合格。			

质量监督标准化工作程序			
建设单位对工程质量的评价： 各参建单位对工程合同履约情况良好，质量等级评为合格。 单位（项目）负责人签字：杨培盛 （公章） 2020 年 12 月 7 日			
勘察单位对工程质量的评价： 单位（项目）负责人签字：（公章） 年 月 日			
设计单位对工程质量的评价： 单位（项目）负责人签字：（公章） 年 月 日			
施工单位对工程质量的评价： 单位（项目）负责人签字：（公章） 年 月 日			
监理单位对工程质量的评价： 监理单位对工程质量的评价：满足设计要求，符合规范规定和业主约定，评定结论合格。 单位（项目）负责人签字：（公章） 年 月 日			
单位工程验收的意见： 该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。 质量等级：合格			
单位工程验收结论：符合质量标准，各参建单位使用。			

质量监督标准化工作程序

SZZJ

城市轨道工程

单 位 工 程 验 收 报 告

建设单位：济南轨道交通集团有限公司

工程名称：济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-万盛北街站

单位工程验收时间：2020 年 12 月 7 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、规章规定的其他有关文件。

质量监督标准化工作程序

工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-万盛北街站			
工程地址	山东省济南市			
工程类型及数量	8611.44 m ²	结构类型	箱型框架结构	
施工单位名称	中建八局第二建设有限公司		资质等级	机电工程施工总承包壹级、建筑装修装饰工程专业承包壹级
勘察单位名称	/		资质等级	/
设计单位名称	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		资质等级	甲级
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		资质等级	综合资质
工程开工时间	2019 年 10 月 26 日	单位工程时间	2020 年 12 月 7 日	
规划许可证编号	37010420200367	施工许可证编号		
工程造价	2127.58 万			

工程概况：万盛北街站位于堤口路与益康路交叉口处，沿堤口路东西向设置，为地下两层岛式车站，车站小里程方向为八里桥站，大里程方向为宝华街站。车站有效站台中心里程为 CK11+700.202，有效站台宽度为 18.3m。车站起点里程为 CK11+583.702，车站终点里程为 CK11+769.702，全长 186m。车站顶板覆土为 3.2m。

质量监督标准化工作程序

单位工程验收程序：
建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 12 月 7 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，对工程进行了单位工程验收，验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。

单位工程验收内容：
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。

单位工程验收组织：
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。
杨培盛 任组长，李福川 任副组长，郭泽闻 为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行验收。

单位工程验收标准：
现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。

结构安全及使用功能检查情况：
结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。

工程档案资料检查情况：
工程档案资料齐全，符合设计及规范要求。

观感检查情况：
观感质量验收合格。

质量监督标准化工作程序

建设单位对工程质量的评价：
该工程概况对本工程合同履约情况良好，质量等级评定为合格。
单位（项目）负责人签字：杨培盛 (公章) 2020 年 12 月 7 日

勘察单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 2020 年 12 月 7 日

设计单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 2020 年 12 月 7 日

施工单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 2020 年 12 月 7 日

监理单位对工程质量的评价：
单位（项目）负责人签字： (公章) 2020 年 12 月 7 日

单位工程验收的意见：
该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。
质量等级：合格

单位工程验收结论：
符合质量标准，各方同意使用。

质量监督标准化工作程序

S22J

城市轨道工程

单 位 工 程 验 收 报 告

建设单位：济南轨道交通集团有限公司

工程名称：济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-长途汽车站站

单位工程验收时间：2020 年 12 月 7 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、规章规定的其他有关文件。

质量监督标准化工作程序

工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期机电安装工程施工二标段-长途汽车站站		
工程地址	山东省济南市		
工程类型及数量	m2	结构类型	
施工单位名称	中建八局第二建设有限公司		机电工程施工总承包壹级、建筑工程装饰装修专业承包壹级
勘察单位名称	/		资质等级 /
设计单位名称	中铁第四勘察设计院集团有限公司		甲级
监理单位名称	中咨工程管理咨询有限公司		综合资质
工程开工时间	2019 年 10 月 26 日	单位工程时间	2020 年 12 月 7 日
规划许可证编号			
工程造价	2903.14 万		

工程概况：本站位于北园大街路与济泺路交叉口右侧，沿北园大街东西向设置，为地下两层岛式车站，车站小里程方向为宝华街站，大里程方向为生产路站。车站有效站台中心里程为 SK14+118.419，始里程 SK13+976.019（右线），终里程 SK14+321.719（右线）。车站起点里程 XK13+973.278，车站终点里程 SK14+321.719。总长约 350.9m，标准段宽 22.7m，车站埋深为 14m。

质量监督标准化工作程序

单位工程验收程序：	建设单位收到施工单位提交的单位工程验收申请报告后，于 2020 年 11 月 7 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，对工程进行了单位工程验收，验收过程中，质量监督站对单位工程验收实施了监督。	
单位工程验收内容：	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，对工程质量进行了实地检查。	
单位工程验收组织：	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。杨培盛 任组长，李培川 任副组长，郭泽国 为验收组成员，制定了验收方案，对工程进行了验收。	
单位工程验收标准：	现行国家有关工程建设的法律、法规、规范、标准及有关规定。	
结构安全及使用功能检查情况：	结构安全及使用功能检查符合设计及规范要求。	
工程档案资料检查情况：	工程档案资料检查符合设计及规范要求。	
观感检查情况：	观感质量验收合格。	

质量监督标准化工作程序

建设单位对工程质量的评价：	经建设单位对本工程履行了情况良好	
设计单位对工程质量的评价：	该设计文件内容符合设计合同及设计文件要求，能满足设计要求	
施工单位对工程质量的评价：	该施工队施工质量符合设计及规范要求	
监理单位对工程质量的评价：	该工程监理单位对施工质量符合设计及规范要求	
单位工程验收的意见：	该工程经建设单位组织设计、施工、监理单位组成的验收组共同检查，认为满足设计要求，符合国家规范及标准要求。	
单位工程验收结论：	符合质量标准，各参建方同意使用。	



轨道交通工程验收报告

济南市轨道交通 R2 线一期 工程竣工验收

济南轨道交通集团建设投资有限公司
2021 年 3 月 16 日

四、验收组织机构及人员

集团成立竣工验收委员会，下设总体组、土建组、设备组、试运行组、工程档案组。验收委员会成员由负责规划条件核实和专项验收的城市政府有关部门代表、轨道集团相关部室、建投公司、运营公司、参建单位等有关人员组成。

验收委员会主任：孙连勇

组员：详见竣工验收委员会成员。

五、验收程序及过程

(一) 勘察、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况、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；

(二) 建设单位汇报工程建设（含规划核实和专项验收）以及试运行情况；

(三) 验收委员会审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况；

(四) 验收委员会质询相关单位，讨论并形成验收意见；

(五) 验收委员会签署工程竣工验收报告，并对遗留问题做出处理决定；

(六) 工程质量监督机构出具验收监督意见。

六、验收结论

经检查，该工程项目工程验收的遗留问题全部整改完毕；有完整的技朮档案和施工管理资料；试运行过程中发现的问题已整改完毕，有试运行总结报告；已通过规划部门对建设工程是否符

济南市轨道交通 R2 线一期 工程竣工验收报告

一、项目概况

R2 线一期工程起于西端的王府庄，止于彭家庄站。覆盖西客站片区、济南站周边地区、东部新城，为东西向市域快线，线路长约 36.4km，共设车站 19 座，地下车站 18 座，高架车站 1 座，其中换乘站 10 座，平均站间距约 2.1km。全线设姜家庄停车场一处，王府庄车辆段一处；大杨庄（与 1 号线共享）主变 1 座、历山北路主变 1 座、彭家庄主变 1 座；控制中心设于范村车辆段内。

二、验收范围

验收范围为济南市轨道交通 R2 线一期，西起王府庄站，东至彭家庄站，线路全长 36.4km，含 19 座车站、18 个区间、1 个停车场、1 个车辆段、2 个主变电所。

王府庄站 1 号出入口、任家庄站 2 号出入口等工程已办理了甩项手续，不在本次验收范围内。

采取现场随机抽查的方式，抽取验收范围内单位工程总数的 5% 进行验收检查，至少抽取 2 座车站、1 个主变电站及场段。

三、验收内容

(一) 实地查验工程质量，复查整改情况，研处单位工程及项目工程验收遗留的问题；

(二) 审阅建设、勘察、设计、监理、施工单位的工程档案和各项功能性检测、监测资料；

(三) 审查与初期运营相关的试运行情况。

合规划条件的核实和全部专项验收，并取得相关验收或认可文件；部分暂不具备验收条件且不影响初期运营安全及基本运营服务质量的项目已履行甩项手续。符合有关法律法规和技术标准的要求，未发现违反工程建设强制性标准的情况，验收结论 **合格**。

验收委员会主任（签字）：孙连勇

总体组组长（签字）：孙连勇

土建组组长（签字）：孙连勇

设备组组长（签字）：孙连勇

试运行组组长（签字）：孙连勇

工程档案组组长（签字）：孙连勇

验收组组员（签字）：丁国华、亓新凤、孙连勇、孙连勇、李鹤

（验收组其他组员详见附表）

济南市轨道交通 R2 线一期
工程竣工验收委员会

2021 年 3 月 16 日

附表：济南市轨道交通R2线一期工程竣工验收委员会验收组组员

分类	序号	单 位	姓 名	签 字
设计单位	1	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	韩小勇	韩小勇
	2	中铁上海设计院集团有限公司	周威	周威
	3	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	肖忠华	肖忠华
	4	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	刘凡	刘凡
	5	中铁第四勘察设计院集团有限公司	王禹	王禹
	6	中铁工程设计咨询集团有限公司	徐莉	徐莉
	7	中铁第四勘察设计院集团有限公司	宋超业	宋超业
	8	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	袁松	袁松
	9	广州地铁设计研究院有限公司	唐敏	唐敏
	10	中铁第六勘察设计院集团有限公司	王健皓	王健皓
	11	中铁第六勘察设计院集团有限公司	孔清	孔清
	12	北京城建设计发展集团股份有限公司	郭泽闻	郭泽闻
	13	中铁第四勘察设计院集团有限公司	叶松	叶松
	14	同圆设计集团有限公司	王泽林	王泽林
	15	广州地铁设计研究院有限公司（人防）	兰进胜	兰进胜
	16	山东电力工程咨询院有限公司（主变）	王子龙	王子龙
	17	深圳广田集团股份有限公司（四小件）	曹凤	曹凤
	18	济南城建集团有限公司	李建莲	李建莲
	19	济南市市政设计院	王澍	王澍
	勘察单位	20	山东省地矿工程勘察院	黄萌

分类	序号	单 位	姓 名	签 字
勘察单位	21	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	田根宏	田根宏
	22	山东正元建设工程有限责任公司	张利生	张利生
	23	山东建勘集团有限公司	叶胜林	叶胜林
	24	山东省地矿工程勘察院	张恩重	张恩重
	25	山东建勘集团有限公司	朱伟	朱伟
	26	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	程海陆	程海陆
监理单位	27	北京铁城建设监理有限责任公司	贾广臣	贾广臣
	28	北京铁城建设监理有限责任公司	金延光	金延光
	29	上海新光工程咨询有限公司/山东高新工程设计有限公司（联合体）	同仁杰	同仁杰
	30	北京致远工程建设监理有限责任公司/山东省华一建设项目建设管理有限公司（联合体）	韩珠江	韩珠江
	31	山东易方达项目建设管理有限公司/北京磐石建设监理有限责任公司（联合体）	高源	高源
	32	山东泰山工程项目管理有限公司/沈阳市振东建设工程监理股份有限公司（联合体）	李树才	李树才
	33	中铁济南工程建设监理有限公司	崔学武	崔学武
	34	营特国际工程咨询集团有限公司/上海市工程建设咨询监理有限公司（联合体）	葛晓伟	葛晓伟
	35	上海天佑工程咨询有限公司/山东省工程监理咨询有限公司（联合体）	纪志庆	纪志庆

分类	序号	单 位	姓 名	签 字
监理单位	36	北京中景惟基工程管理有限公司	柳泽民	柳泽民
	37	上海同济工程项目管理咨询有限公司/山东省建设监理咨询有限公司（联合体）	张文才	张文才
	38	山东贝特建筑项目管理咨询有限公司/上海同济市政公路工程咨询有限公司（联合体）	赵雷	赵雷
	39	北京铁城建设监理有限责任公司	陈亮	陈亮
	40	中铁济南工程建设监理有限公司	孙可	孙可
	41	中铁华铁工程设计集团有限公司	谷巍	谷巍
	42	山东济铁工程建设监理有限责任公司	曲泉勇	曲泉勇
	43	中咨工程管理咨询有限公司	胡明仁	胡明仁
	44	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	郭玉柱	郭玉柱
	45	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	胡盛意	胡盛意
施工单位	46	北京铁城建设监理有限责任公司	李取博	李取博
	47	中铁华铁工程设计集团有限公司	林佳	林佳
	48	山东诚信工程建设监理有限公司	郭雷	郭雷
	49	中铁十四局集团有限公司	李文	李文
	50	中铁上海工程局集团有限公司	叶成诚	叶成诚
	51	中铁五局集团有限公司	李新阶	李新阶
	52	中铁二十一局集团有限公司	李世才	李世才
	53	中铁三局集团有限公司	党世伟	党世伟
	54	中铁十局集团有限公司	张海峰	张海峰

分类	序号	单 位	姓 名	签 字
施工单位	55	中铁四局集团有限公司	张琨平	张琨平
	56	中铁十二局集团有限公司/济南城建集团有限公司（联合体）	李文通	李文通
	57	中铁五局集团有限公司	潘树鼎	潘树鼎
	58	中铁北京工程局集团有限公司	郭成明	郭成明
	59	中铁二局集团有限公司	李建国	李建国
	60	中国建筑第八工程局有限公司	曹雨	曹雨
	61	中铁十六局集团有限公司	刘利	刘利
	62	中铁四局集团有限公司	刘奎	刘奎
	63	中铁二十二局集团有限公司	包全波	包全波
	64	中铁四局集团有限公司	方涛涛	方涛涛
	65	中铁十二局集团有限公司	胡利锋	胡利锋
	66	中铁上海工程局集团有限公司	梁磊	梁磊
	67	中铁十四局集团有限公司	田昊	田昊
	68	中铁十局集团电子商务有限公司	邹京阳	邹京阳
监理单位	69	中建八局集团第二建设有限公司	张雪峰	张雪峰
	70	中铁十四局集团电气化工程有限公司	侯胜强	侯胜强
	71	中铁四局集团有限公司	侯桂敏	侯桂敏
	72	中铁十局集团电务工程有限公司	张运东	张运东
	73	中建八局集团有限公司	孙茂林	孙茂林
	74	德才装饰股份有限公司	任恒斌	任恒斌

分类	序号	单 位	姓 名	签 字
施工单位	75	中铁四局集团有限公司	尹宜强	尹宜强
	76	中铁一局集团电务工程有限公司	韩 城	韩 城
	77	中铁一局集团电务工程有限公司	雷剑波	雷剑波
	78	中建安装集团有限公司	马二伟	马二伟
	79	北京城建设计发展集团股份有限公司	刘华增	刘华增
	80	中铁四局集团有限公司/济南城建集团有限公司 (联合体)	李维东	李维东
	81	上海市地下空间设计研究院有限公司/中国城市建设研究院有限公司	同景东	同景东
	82	济南鲁源电气集团有限公司	张圣强	张圣强
	83	青岛泰科轨道交通车辆科技有限公司	孙明志	孙明志
	84	通力电梯有限公司	莫宗生	莫宗生
	85	康力电梯股份有限公司	任建华	任建华
	86	日立电梯（中国）有限公司	李 力	李 力
	87	交控科技股份有限公司	李 欣	李 欣
集成商	88	河北远东通信系统工程有限公司	贾志华	贾志华
	89	同方股份有限公司	朱晚光	朱晚光
	90	上海中软华腾软件系统有限公司	韩宇峰	韩宇峰
	91	北京竟业达数码科技股份有限公司	李洪峰	李洪峰
	92	方大智创科技有限公司	童家红	童家红
	93	科华恒盛股份有限公司	邱序福	邱序福

分类	序号	单 位	姓 名	签 字
第三方 测量	94	济南市勘察测绘研究院	隋俊武	隋俊武
第三方 监测	95	中铁第六勘察设计院有限公司	李 明	李 明
	96	济南市勘察测绘研究院	李树文	李树文
	97	山东明嘉勘察测绘有限公司	王宗颖	王宗颖
	98	山东正元建设工程有限责任公司	韩 进	韩 进
第三方 检测	99	山东华鉴工程检测有限公司	魏 刚	魏 刚
	100	山东泉建工程检测有限公司	梁凤清	梁凤清
	101	广信检测认证集团有限公司	李公涛	李公涛
	102	山东省建筑工程质量检测检测中心有限公司	王文奎	王文奎
	103	铁正检测科技有限公司	李小龙	李小龙

五、投标人企业性质承诺

承诺书

致招标人：深圳市大鹏新区建筑工务署

我单位参加较场尾城中村改造工程（监理）的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为国有企业（填写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人（盖章）：上海建科工程咨询有限公司
法定代表人（签字）：张强 
日期：2025年10月20日

六、备注（请各投标人注意）

无