

深圳市城市轨道交通 15 号线工程

投 标 文 件

招标项目名称： 深圳市城市轨道交通 15 号线工程
同乐车辆段（花卉～留仙洞段）及 19 号线一期工程
电力管线迁改工程电力监理

投标文件内容： 资信标

投 标 人： 北京铁研建设监理有限责任公司

日 期 : 2026 年 1 月 7 日

投标人郑重承诺：

对所提供的资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。



目 录

一. 投标人基本情况表	1
1. 1 企业简介	2
1. 2 营业执照	9
1. 3 资质等级证书	10
1. 4 质量管理体系认证证书	11
1. 5 环境管理体系认证证书	12
1. 6 职业健康安全管理体系认证证书	13
1. 7 基本存款账户信息	14
二. 近 5 年类似项目情况表	14
(一) 近五年（2020 年 11 月至今）独立承担过（含已完工，或在建）国内电力工程监理项目一览表	15
1. 洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统安装施工监理	16
2. 济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理	31
三. 拟投入本项目的人员一览表	69
四. 总监简历表	70
1. 身份证	71
2. 学历证书	71
3. 职称证	72
4. 执业资格证	73
5. 注册证书	74
6. 近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录	75
7. 业绩	76
(1) 昆明市轨道交通 4 号线工程常规风水电及车站辅助设备安装工程二标段	76
(2) 济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电	

工程及装饰装修工程监理	90
五. 安全总监简历表	127
1. 身份证	128
2. 学历证书	129
3. 职称证	130
4. 执业资格证	131
5. 注册证书	133
6. 近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录	135
7. 业绩	136
(1) 济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电 工程及装饰装修工程监理	136
六. 其他人员简历表	173
(一) 专业总监理工程师其他人员简历表	173
1. 总代武忠玉简历表	173
2. 总代李凤举简历表	212
3. 造价专业监理工程师戴文玲简历表	232
4. 专业监理工程师李磊简历表	248
5. 专业监理工程师郭李印简历表	263
6. 专业监理工程师赵冬历表	278
(二) 档案管理员简历表	293
1. 档案管理员耿晓静简历表	293
(三) 监理员简历表	299
1. 监理员罗允腾简历表	299
2. 监理员孙吉胤简历表	305
3. 监理员田婷婷简历表	310
5. 监理员伊马刚简历表	321
七. 投标人获奖情况	327
1. 中国工程监理大师证书	327

2. 企业信誉	328
八. 其它	348

一. 投标人基本情况表



投标人名称	北京铁研建设监理有限责任公司					
注册地址	北京市大兴区宏业东路 60 号院 5 号楼 701			邮政编码	102600	
联系方式	联系人	任卫来		电话	010-53203309	
	传真	010-53203302		网址	www.bjty.com	
法定代表人	姓名	刘海龙	技术职称	高工	电话	010-53203327
技术负责人	姓名	吴凯	技术职称	高工	电话	010-53203326
资质证书	类型: <u>国家级</u> 等级: <u>工程监理综合资质</u> 证书号: <u>E111005359</u>					
质量管理体系证书	类型: <u>ISO</u> 等级: <u>国家级</u> 证书号: <u>016ZB24Q30136R7M</u>					
营业执照号	911101151028521834			员工总人数: 1968		
注册资本	3000 万元			其中	高级职称人员	559
成立日期	1994 年 9 月 16 日				中级职称人员	1042
基本账户开户银行	建设银行北京大兴支行				技术人员数量	367
基本账户银行账号	11001009000056535163				各类注册人员	1878
经营范围	许可项目: 建设工程监理。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 招投标代理服务; 工程管理服务; 工程造价咨询业务; 对外承包工程, (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) (不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)					
投标人关联企业情况(包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)	中铁第五勘察设计院集团有限公司全资子公司; 不存在与我公司法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位。					
投标人近年获奖情况	1、中华人民共和国人力资源和社会保障部“中央企业先进集体荣誉称号” 2、中国建设监理协会“共创鲁班奖优秀工程监理企业” 3、中国建设监理协会“中国建设监理行业先进监理企业” 4、2022 年度北京市建设行业诚信监理企业					
备注	/					

1.1 企业简介

一、历史沿革

北京铁研建设监理有限责任公司成立于一九八八年，前身为铁道建筑研究设计院监理部，一九九四年经国家住建部核定为甲级监理单位，二〇〇〇年改制，由铁道部（现中国国家铁路集团）划归北京市管理。二〇〇九年，公司被确定为首批做大做强监理企业试点单位，积极从事国家重点工程项目的监理工作，为国家重点建设项目提供全方位全过程的服务。主要从事的经营范围为：可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询；招投标代理服务、工程管理服务、工程造价咨询业务。是铁路系统最早从事工程监理的单位之一。

公司具有工程监理综合资质，可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询；招投标代理服务、工程管理服务、工程造价咨询业务。具有国家商务部对外承包工程资质，已通过质量、环境、职业健康安全三体系认证。

公司广泛开展铁路工程、城市轨道交通、市政工程、房屋建筑工程、公路工程、电力工程等行业和领域的技术咨询、项目管理、施工监理和工程检测业务，重点承接“高、新、精、尖、难”和社会影响力大的监理项目：累计承担了秦沈、京津、京沪、京沈、沪昆、沪渝蓉等70多个高速铁路项目、客运专线和青藏铁路、渝怀铁路、兰新铁路、兰渝铁路、川藏铁路等国家重点铁路干线项目，其中乌鞘岭、西成、贵广、南广、厦深、向莆、渝万、杭黄、衢宁、郑万重庆段、渝黔、中兰铁路、川藏、沈白、西康、杭温、西延、张吉怀、贵南贵州段等均具有10km以上高风险、高等级特长隧道，隧道包含岩溶、煤层及瓦斯、高地应力、断层碎裂带、多条岩性分界及断层、地下水丰富、塌方、突水、突泥、高地应力、围岩变形、采空塌陷区等各种不良地质。

其中渝黔铁路下穿长江隧道段采用直径12.66m大断面盾构隧道、珠肇铁路采用直径14.29m大断面盾构、津兴铁路采用12.72m大断面盾构下穿永兴河、新郑机场城际采用12.81m大断面盾构；沪宁合铁路沪宁段宝山隧道采用直径13m大断面盾构；京唐铁路采用直径13.3m大断面盾构。南广铁路西江特大桥主跨450m中承式箱梁拱桥、南沙港铁路采用主跨600m斜拉桥跨西江、徐淮盐铁路新洋港斜拉桥主跨312m、福厦铁路湄洲湾特大桥主跨180m斜拉桥、杭温铁路跨楠溪240m斜拉桥、西十铁路跨汉江主跨420m斜拉桥、川藏铁路主跨400m上承式钢桁拱桥、新建南通至宁波铁路跨杭州湾特大桥南航道主跨364m双塔钢桁梁斜拉桥。



承担监理过北京、深圳、南京、武汉、长沙、福州、合肥、杭州、成都、昆明、哈尔滨、长春、重庆、郑州、西安、南昌、呼和浩特、天津、佛山、徐州、苏州、芜湖、厦门、济南、青岛、东莞、洛阳等近30余城市轨道交通工程项目。公司积极参与各地市政工程的工程项目管理、全过程咨询工作，深圳前海市政工程为项目总包监理工程，作为海绵城市建设的新区，前海在地下联络道及地面支路、水廊道、人行道、车行道的设计，生态水池和排水系统等，体现了“海绵城市”的理念。公司参与了天津铁建大厦、武汉豹澥还建社区、天津中塘示范小城镇、天津中铁欣城、杭州富春湾、雄安容西片区安置房、烟台夹河新城等大型房建工程项目的监理工作；近年公司积极参与全过程咨询、项目管理等工程项目，积累丰富经验。

公司拥有各类交通、通讯、工程检测试验仪器设备1612台（套），完全能够满足土木、建材、结构、测量等各项工程监理的需要。1993年以来，公司组织或参加了多项工程试验、工程质量检测任务，可承担路基、挡护、桥梁、隧道、房屋结构等专业工程质量检测。公司参与了宜万铁路的试验检测工作，目前公司参与的深圳前海市政、郑万高铁、雄安容西片区安置房等多个项目采用了BIM的可视化管理。

二、机构设置

公司设有综合管理部（党群工作部、党委巡查办公室、纪委办公室、工会办公室）、生产管理部（安全监督部）（人力资源中心、安全质量中心、项目调度中心）、财务资金部、经营部和中心试验室。拥有专业齐全，经验丰富，技术过硬，素质优良的咨询和监理团队。现有职工1968人，其中教授级高工8人、高级工程师551人、工程师1042人。有监理工程师1878人，其中具有建设部注册监理、造价、结构、电气、设备、土木、结构、安全、咨询等注册工程师400多人。

三、监理业绩

1、近三十年，公司承担了多条客运专线、高速铁路及国家Ⅰ级铁路干线的施工监理：

一九九〇年以来，完成了：

新建青藏铁路工程

兰新铁路乌鞘岭隧道工程



新建青藏铁路工程



乌鞘岭特长隧道

TUMINER

新建京津城际轨道交通工程

新建京沪高速铁路工程

新建兰新铁路第二双线

新建石家庄至武汉客运专线

新建贵州至广州铁路工程

新建长沙至昆明铁路湖南段、贵州段

新建厦门至深圳铁路福建段、广东段

新建天津至保定铁路

新建西安至成都铁路客专（四川段）

新建重庆至万州铁路

新建杭州至黄山铁路客运专线

新建北京至沈阳客运专线辽宁段、北京段

新建济南至青岛高速铁路

新建成都至贵阳铁路乐山至贵阳

新建南宁至广州铁路



新建京沪高速铁路工程



新建京津城际轨道交通工程



南广铁路肇庆西江特大桥



南沙港跨西江特大桥主跨 600m 斜拉桥

新建黔江至张家界至常德铁路

新建武汉至十堰高速铁路

新建大同至张家口高速铁路

新建徐州至淮安至盐城客运专线

新建商合杭客运专线

新建郑周阜阳铁路河南段

新建银川至西安铁路甘肃段

新建郑州至万州铁路湖北段、重庆段

新建贵阳至南宁铁路贵州段、广西段

新建张家界至吉首至怀化铁路

新建广州南沙港铁路

新建赣州至深圳铁路广东段

新建长沙经益阳至常德铁路

新建福州至厦门铁路

新建杭州至温州铁路

新建南沿江铁路…

正在监理的有：新建包头至银川铁路、新建重庆至黔江铁路、新建西安至延安铁路、新建广州至湛江铁路、新建盘县至兴义铁路、新建川藏铁路雅安至林芝段铁路、新建西安至安康铁路、新建西安至十堰铁路湖北段、新建沈阳至白河铁路、新建包银铁路内蒙段、新建天津至大兴机场城际铁路、新建沪渝蓉铁路湖北段及沪宁段、新建深圳至江门铁路、新建深圳至江门铁路、新建珠海至肇庆铁路、新建雄安新区至忻州铁路河北段及雄保段、新建成渝中线四川段、新建南通至宁波铁路、新建北京至唐山铁路、新建漳州至汕头铁路等。

2、公司承担了多个城市轨道交通工程施工监理项目：

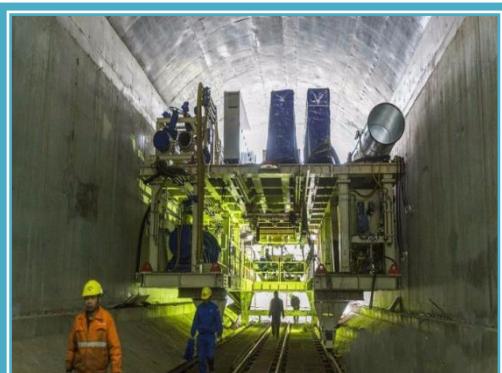
监理了深圳地铁一期
南京地铁三号线、一号线、二号线
南京宁天城际一期工程
武汉市轨道交通二号线、南延线
天津地铁5号线、8号线
西安市地铁三号线、九号线
杭州地铁一号线
青岛市地铁三号线
苏州有轨电车工程及南延线
长沙市轨道交通一号线、六号线
福州市轨道交通1号线



南京地铁紫金山车站



苏州有轨电车工程项目



郑州豫城际直径 12.81m 盾构



北京轨道交通大兴线地下车站装饰装修

豫城际大盾构隧道

南昌地铁二号线
徐州地铁一号线
成都地铁7号线、3号线
佛山市轨道交通三号线
呼和浩特地铁1号线
昆明轨道交通四号线
武汉轨道交通21号线、蔡甸线
北京市轨道交通大兴线、14号线
南宁地铁5号线一期工程
芜湖地铁1号线一期工程
武汉地铁11号线张家湾停车场工程
长春轨道交通5号线
昆明地铁、重庆地铁、南宁地铁、
芜湖地铁、济南地铁、东莞地铁机电、
郑州地铁、洛阳地铁、西安地铁、成都
地铁等轨道交通机电工程项目。



郑万湖北襄阳东站站房工程



天津中塘示范小城镇房建项目

3、承担了海外工程施工咨询监理工作：

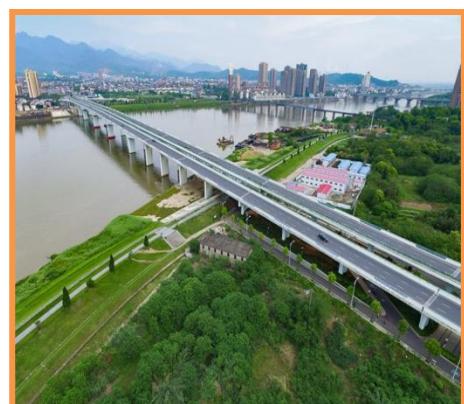
公司承担了越南吉灵—河东线轻轨、越南河内三线一枢工程、越南统一铁路工程，分别在三地设立了海外监理项目部。

4、还承担了多项公路、市政道路、房建等项目的工程监理：

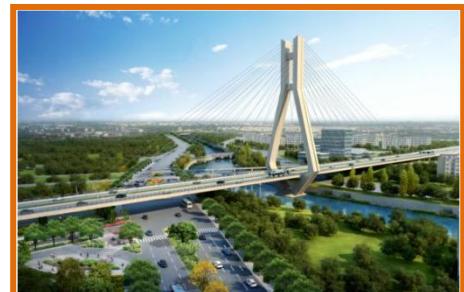
邯沙公路、青藏公路、南常公路：长江大道（中南路-鲁巷）工程、龙岩大道高架桥工程（市政道路、桥梁）、阳泉市泉西路工程（南大西街～桃南中路）、兰溪市金角大桥、津秦客运专线滨海北站四纬路工程、广州白云五线市政工程、广州白云棠溪站综合交通枢纽、广西洪运路、广西三江宜阳大桥；天津铁建大厦项目、中铁滨海欣城一期、北京将台商业综合楼工程、铁五院研发实验楼工程、北京世纪星城住宅小区、武汉豹澥住宅小区、铁建人才公寓、杭州富春湾综合开发、雄安新区蓉西片区房建及项目附属派出所等房建工程。

四、获奖情况

在监理工作中，京九铁路阜九段（含麻武联络线）、乌鞘岭隧道、遂渝无砟轨道试验段、武汉北编组站、新建京津城际轨道交通、昌平区南环大桥、武汉地铁8号线、贵阳龙洞堡交通枢纽等12项监理项目获得中国建筑工程鲁班奖；新建京津城际铁路、遂渝无砟轨道综合试验段、西安南京铁路合肥至南京段、京沪高速铁路、西成铁路四川段、贵阳龙洞堡交通枢纽等9项工程荣获中国土木工程詹天佑奖；西康铁路、渝怀铁路、乌鞘岭隧道、青藏铁路、遂渝铁路、京津城际、南钦铁路、南广铁路、贵广铁路等12项铁路监理项目获得火车头优质工程一等奖；新建青藏铁路格拉段、新建京津城际轨道交通、乌鞘岭特长隧道等3项铁路工程荣获“新中国成立60周年百项经典暨精品工程”；



兰溪市金角大桥工程



龙岩大道（190+150）m 独塔双索斜拉桥

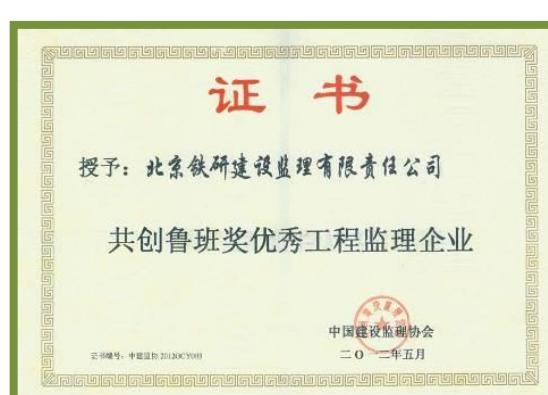


京沪高铁、乌鞘岭特长隧道、青藏铁路获得“改革开放三十五年百项经典暨精品工程”；北京轨道交通大兴线、苏州有轨电车分获市政金杯示范工程，天津铁建大厦、苏州有轨电、兰新高铁哈密段、兰新高铁哈密段（四电）、兰新高铁甘青段、山西中南部通道、沪昆客专贵州段、沪昆客专湖南段、齐齐哈尔车辆段、渝万铁路等十项工程分别获得国家优质工程金奖，监理项目先后获得省部级奖项优秀监理项目及奖杯60余项、各建设项目指挥部先进监理站、优秀监理站、劳动优胜奖180多次。268名同志获得了先进工作者（或优秀监理工程师或铁路建设百名功臣）荣誉称号。公司原董事长王从贵同志荣获“中国工程监理大师”荣誉称号。



二〇〇九年，公司监理的公司获得中国建设监理协会“2009年度先进工程监理企业”荣誉称号，二〇一一年，公司获得中国建设技术与质量学会“2011中国建筑工程监理综合实力50强第三名”、“全国工程监理企业前三名”的荣誉称号，二〇一二年，公司获得中国建设监

理协会“共创鲁班奖优秀监理企业”称号，二〇一二年，公司获得中国质量协会“重质量、守合同”企业称号、“连续六年质量信得过单位”、北京市建设监理协会“2012年度北京市建设行业诚信监理企业”，二〇一三年，公司获得中华人民共和国人力资源和社会保障部”



中央企业先进集体荣誉称号”。2014年，公司获得“**2013-2014年度中国建设监理行业先进监理企业**”，公司多次获得“北京市建设监理协会先进监理单位”、“北京市建设监理协会优秀监理单位”、“北京质量协会质量信得过单位”、“**2013年度中国铁道工程建设协会先进监理单位**”、“北京市建设行业诚信监理企业”等荣誉称号。2015年，公司荣获

“2014年度中国铁道工程建设协会先进监理单位”。2012年至2023年公司连续获得北京市建设监理协会颁发的“建设行业诚信监理企业”称号。

北京铁研建设监理有限责任公司作为首批做大做强监理企业试点单位，积极参与国家重点工程，不断扩大监理业务范围，不断扩伸业务范围，在把住监理为主业的前提下，积极参与工程项目管理的各个阶段，让企业真正转变为业主方全过程、全方位服务的管理企业，不断增强活力、影响力、抗风险能力，加快建立现代企业制度，发挥国有企业各类人才积极性、主动性、创造性，激发各类要素活力。不断创新技术、提高主业的核心竞争力。按照突出重点、规范有序、量力而行、防范风险的要求开展监理工作。

经过三十多年的工程监理实践，公司建立健全了一套比较成熟的监理规章制度及监理程序、方法和手段，能够胜任铁路、公路、地铁、房建、市政等重大复杂工程的安全、质量、进度、投资、环保控制，进行文明施工监督和合同管理、信息管理及协调工作。

在三十多年的监理工作中，公司立足诚信，秉承追求卓越、务实创新的宗旨，展现央企国之根基的凝聚力、执行力和战斗力，坚持为社会各界提供优质的过程咨询和监理服务。



1.2 营业执照



1.3 资质等级证书

企业名称	北京铁研建设监理有限责任公司		
详细地址	北京市大兴区黄村镇康庄路9号		
建立时间	1994年09月16日		
注册资本金	3000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	911101151028521834		
经济性质	有限责任公司(法人独资)		
证书编号	E111005359-4/2		
有效期	至2029年03月01日		
法定代表人	冯连更	职务	执行董事
单位负责人	冯连更	职务	执行董事
技术负责人	李金凤	职称或执业资格	高级工程师
备注: 原发证日期: 2002年07月16日			

业 务 范 围
<p>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。*****</p>



证 书 延 期		
有效期延至 年 月 日		
核准机关(章) 年 月 日		
有效期延至 年 月 日		
核准机关(章) 年 月 日		
有效期延至 年 月 日		
核准机关(章) 年 月 日		

企 业 变 更 栏
<p>技术负责人 变更为: 吴凯</p> <p>变更核准机关(章) 2024年06月26日</p>
<p>法定代表人 变更为: 刘海龙 单位负责人 变更为: 刘海龙</p> <p>变更核准机关(章) 2024年12月02日</p>
<p>详细地址 变更为: 北京市大兴区宏业东路60号院5号楼7层701</p> <p>变更核准机关(章) 2025年06月13日</p>

1.4 质量管理体系认证证书

Certificate

注册号：016ZB24Q30136R7M

初次发证日期：2003年12月04日/再认证日期：2024年01月16日

本次发证日期：2025年07月08日/证书有效期至：2027年03月08日



质量管理体系认证证书

兹证明

北京铁研建设监理有限责任公司

质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015标准,适用于

铁路工程、公路工程、房屋建筑工程、电力工程和市政公用工程的监理 (本证书体50082183系覆盖范围内未包括分支机构)



统一社会信用代码：911101151028521834

注册地址：北京市大兴区宏业东路60号院5号楼7层701

经营地址：北京市大兴区西红门镇宏业东路60号院5号楼

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45-1(05)-02室
本证书在国家规定的各行业许可。资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格，此证书方继续有效
证书有效期可通过网站：www.bcc.com.cn查询，也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询

1.5 环境管理体系认证证书

Certificate

注册号：016ZB24E30099R6M

初次发证日期：2006年06月02日/再认证日期：2024年01月16日

本次发证日期：2025年07月08日/证书有效期至：2027年03月08日



环境管理体系认证证书

兹证明

北京铁研建设监理有限责任公司

环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准,适用于
铁路工程、公路工程、房屋建筑工程、电力工程和市政公用工程的监理 (本证书体
系覆盖范围内未包括分支机构)



统一社会信用代码：911101151028521834

注册地址：北京市大兴区宏业东路60号院5号楼7层701

经营地址：北京市大兴区西红门镇宏业东路60号院5号楼

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45-（05）-02室
本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格，此证书方继续有效
证书有效性可访问网站：www.bcc.com.cn查询，也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询

1.6 职业健康安全管理体系认证证书

Certificate

注册号：016ZB24S30092R6M

初次发证日期：2006年06月01日/再认证日期：2024年01月16日

本次发证日期：2025年07月08日/证书有效期至：2027年03月08日



职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

北京铁研建设监理有限责任公司

职业健康安全管理体系符合GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018标准,适用于
铁路工程、公路工程、房屋建筑工程、电力工程和市政公用工程的监理 (本证书体
系覆盖范围内未包括分支机构)



统一社会信用代码：911101151028521834

注册地址：北京市大兴区宏业东路60号院5号楼7层701

经营地址：北京市大兴区西红门镇宏业东路60号院5号楼

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45-（05）-02室
本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格，此证书方继续有效
证书有效性可通过网站：www.bcc.com.cn查询，也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询

1.7 基本存款账户信息



基本存款账户信息



账户名称：北京铁研建设监理有限责任公司

账户号码：11001009000056535163

开户银行：中国建设银行股份有限公司北京大兴支行

法定代表人：
(单位负责人) 刘海龙

基本存款账户编号：J1000030450109



二. 近5年类似项目情况表

(一) 近五年（2020年11月至今）独立承担过（含已完工，或在建）国内电力工程监理项目一览表

序号	项目（合同）名称	项目是否完成 (在建/完工)	项目工期 (合同开始时间- 竣工验收时间)	合同金额
1	洛阳市城市轨道交通1号线工程强电系统安装施工监理	完工	2019.06~ 2023.12	853.71万元
2	济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理	完工	2022.02~ 2024.11	871.65156万元

(请各投标人根据实际情况据实填写，所填项目均需在后附相关证明材料)

1. 洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统安装施工监理

工程名称	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统安装施工监理		
工程所在地	洛阳市		
发包人名称	洛阳市轨道交通集团有限责任公司		
发包人地址	洛阳市开元大道 256 号		
发包人联系人	马朝信	联系电话	0379-63005898
合同价格	853.71 万元		
开工日期	2019.06		
竣工日期	2023.12		
承包范围	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统的设备采购、施工安装及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括主变电站及外部电源、供电系统的设备材料供货、检验、安装施工、调试、试运行等监理及其它需要监理人完成的工作。其中：(1) 主变电站及外部电源安装施工监理，包括但不限于主变电站土建工程及主变电站设备安装、调试、系统试运行，外电源 110kV 电缆敷设及附件安装，上级变电站的扩建改造等监理工作；(2) 供电系统安装施工监理，包括但不限于全线（含正线、车辆段及停车场）各变电所、环网电缆工程、电力监控系统、接触网、杂散电流防护及监测系统和区间疏散平台工程等监理工作。详见招标文件。		
工程质量	验收合格		
项目经理	刘明政/董艳萍	身份证号	/
技术负责人	寇宗乾/杨景华	身份证号	/
总监理工程师	李凤举	联系电话	13810756286
工程描述	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统的设备采购、施工安装及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括主变电站及外部电源、供电系统的设备材料供货、检验、安装施工、调试、试运行等监理及其它需要监理人完成的工作。其中：(1) 主变电站及外部电源安装施工监理，包括但不限于主变电站土建工程及主变电站设备安装、调试、系统试运行，外电源 110kV 电缆敷设及附件安装，上级变电站的扩建改造等监理工作；(2) 供电系统安装施工监理，包括但不限于全线（含正线、车辆段及停车场）各变电所、环网电缆工程、电力监控系统、接触网、杂散电流防护及监测系统和区间疏散平台工程等监理工作。详见招标文件。		
备注	\		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同，竣工验收文件可作为合同的附件，以上资料均为原件扫描件。

(1) 中标通知书

洛阳市建设工程项目

中标通知书

北京铁研建设监理有限责任公司：

根据洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统安装施工监理工程招标文
件和你单位于 2019 年 5 月 17 日 提交的投标文件，经评标委员
会按照《中华人民共和国招标投标法》和招标文件确定的评标
标准和方法，已完成评审和中标公示，确定你单位中标。请收
到本通知书后 30 日内，到我单位签订建设工程监理合同。

招 标 人：



法定代表人：(签章)



2019 年 5 月 31 日

中标内容及条件

工程名称	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统安装 施工监理		
中标内容	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统的设备采购、施工安装及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括主变电站及外部电源、供电系统的设备材料供货、检验、安装施工、调试、试运行等监理及其它需要监理人完成的工作。其中：(1)主变电站及外部电源安装施工监理，包括但不限于主变电站土建工程及主变电站设备安装、调试、系统试运行，外电源 110kV 电缆敷设及附件安装，上级变电站的扩建改造等监理工作；(2)供电系统安装施工监理，包括但不限于全线(含正线、车辆段及停车场)各变电所、环网电缆工程、电力监控系统、接触网、杂散电流防护及监测系统和区间疏散平台工程等监理工作。详见招标文件。		
工程概况 (规模与特征)	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程覆盖了洛北地区东西向主要客流走廊，是洛阳市交通现状中急需解决交通拥堵的重要通道，符合该区域居民东西向出行的客流特点，对于挖掘洛北地区发展潜力具有重要作用。线路西起红山站，东至杨湾站，依次沿中州西路、武汉路、西苑路、延安路、中州中路、中州东路敷设，串联涧西区、西工区、老城区、瀍河回族区。沿途主要经过规划谷水交通枢纽、河南科技大学、牡丹广场、王城公园、周王城广场、市隋唐洛阳城国家遗址公园、丽景门、人民医院、青年宫、洛阳市长途客运东站等主要客流集散点。		
项目经理 (总监/项目负责人)	李凤举	证书编号	11010657
承包方式	固定费率	招标方式	公开招标
招标代理机构	北京中昌工程 咨询有限公司	开标日期	2019 年 5 月 17 日
中 标 条 件	中标价	捌佰伍拾叁万柒仟壹佰元整 ￥ : 853.71 万元 (中标费率 : 1.04%)	
	其中安全文明 施工措施费	/ ￥ : / 万元	
	工程质量	合格	监理服务期 限 自收到中标通知书之日起至所监理项目 24 个月缺陷责任期满后 30 日历天止。
备注			

(2) 监理合同



洛阳市城市轨道交通 1 号线工程 强电系统安装施工监理

合 同 文 件

合同编号：LYGD1-JL-HYFW-(2019)075-QDXT

发包人： 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

监理人： 北京铁研建设监理有限责任公司



1. 合同协议书

委托人（全称）：洛阳市轨道交通集团有限责任公司

监理人（全称）：北京铁研建设监理有限责任公司

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：洛阳市城市轨道交通1号线工程强电系统安装施工监理；

2. 工程地点：洛阳市；

3. 工程规模：/；

4. 工程概算投资额：81944.38 万元。

二、词语限定

合同协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

(1) 合同协议书（包括评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函、合同实施过程中的补充协议书）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函及投标函附录；

(4) 专用条件及附录；

(5) 通用条件；

(6) 委托人要求；

(7) 监理报酬清单；

(8) 监理大纲；

(9) 投标文件其他部分（不包含投标函（附录）及监理报酬清单、监理大纲）；

(10) 招标文件其他部分（不包含合同协议书、专用条件及附录、通用条件以及委托人要求）；

(11) 其它合同文件。

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：李凤举，身份证号码：142401196911292154，注册监理工程师证号：11010657。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：捌佰伍拾叁万柒仟壹佰元整（¥8537100 元）。折算监理服务费率（监理服务费报价与概算投资额的比值）为1.04%。

包括：

1. 监理酬金：/。

2. 相关服务酬金：/。

其中：



洛阳市城市轨道交通 1 号线强电系统安装施工监理-合同文件

- (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: _____ / _____。
- (4) 其他相关服务酬金: _____ / _____。

经测算的不含税签约酬金 8053867.92 元, 增值税税率为 6%, 税金额度为: 483232.08 元。

六、服务期限

1. 监理期限:

自收到中标通知书之日起, 至所监理项目 24 个月缺陷责任期满后 30 日历天止。

2. 相关服务期限:

- (1) 勘察阶段服务期限自 / 年 / 月 / 日始, / 至 / 年 / 月 / 日止。
- (2) 设计阶段服务期限自 / 年 / 月 / 日始, / 至 / 年 / 月 / 日止。
- (3) 保修阶段服务期限自 / 年 / 月 / 日始, / 至 / 年 / 月 / 日止。
- (4) 其他相关服务期限自 / 年 / 月 / 日始, / 至 / 年 / 月 / 日止。

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, 按照本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间: 2019 年 06 月 20 日。

2. 订立地点: 洛阳市

3. 本合同文件正本一式五份, 副本拾叁份, 具有同等法律效力, 委托人执正本壹份, 副本捌份,

监理人执正本壹份, 副本伍份。

委托人: 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

监理人: 北京铁研建设监理有限责任公司

法定代表人或其授权

的代理人: (签字)

住所: 洛阳市开元大道 256 号
邮政编码: 471000

开户银行: _____

账号: _____

电话: 0379-63005898

传真: _____

电子邮箱: _____



法定代表人或其授权

的代理人: (签字)

住所: 北京市大兴区黄村镇康庄路 9 号
邮政编码: 102600

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京大兴支行

账号: 0200011409006537733

电话: 010-51010515

传真: _____

电子邮箱: _____



一、监理要求

(一) 项目概况

1. 工程概况

洛阳市城市轨道交通 1 号线工程覆盖了洛北地区东西向主要客流走廊，是洛阳市交通现状中急需解决交通拥堵的重要通道，符合该区域居民东西向出行的客流特点，对于挖掘洛北地区发展潜力具有重要作用。线路西起红山站，东至杨湾站，依次沿中州西路、武汉路、西苑路、延安路、中州中路、中州东路敷设，串联涧西区、西工区、老城区、瀍河回族区。沿途主要经过规划谷水交通枢纽、河南科技大学、牡丹广场、王城公园、周王城广场、市隋唐洛阳城国家遗址公园、丽景门、人民医院、青年宫、洛阳市长途客运东站等主要客流集散点。

2. 系统介绍

2.1 供电系统介绍

2.1.1 电源及变电所分布

洛阳地铁 1 号线供电系统采用集中供电方式，全线设 2 座主变电所，每座主变电所从洛阳市地方电网引入两回 110kV 电源，主变电所分别设在牡丹广场站和丽景门站附近，其中牡丹广场为地下主变电所。牡丹广场主所规模：2*50MVA；110KV 线变组接线；35KV 出线 6 回，预留 8 回；变电站本体长 68.5M，宽 26.5M，深 20.9M。丽景门主所规模：2*50MVA；110KV 线变组接线；35KV 出线 6 回，预留 8 回；变电站本体长 42M，宽 20.5M，深 11.9M。

2.1.2 全线变电所分布情况

全线变电所分布表

序号	站名	变电所类型		
		牵引降压混合所	降压变电所	跟随式降压变电所
1	车辆段	1		1
2	谷水站	1		
3	秦岭路站	1		
4	武汉路站		1	
5	长安路站	1		



洛阳市城市轨道交通 1 号线强电系统安装施工监理-合同文件

疏散平台的设置应与疏散模式相适应，根据联络通道设置情况，在两个联络通道或联络通道与车站之间处，疏散平台设置步梯，以方便乘客从疏散平台下至道床。

本工程地下线为主，高架线为辅，全线正线疏散平台原则均设置于行车方向左侧，不排除个别地段有设置在右侧的可能。普通地段疏散平台采用悬臂支撑，固定于隧道壁；隧道壁至线路中线距离大于 2600mm 时，疏散平台采用型钢 T 型支撑，固定于结构底板。高架线和大盾构段采用 T 形支撑。

疏散平台支撑构件应尽量紧贴隧道壁或结构底板。对于疏散平台支撑构件的固定，投标人应考虑与其相接的混凝土受力状况，疏散平台固定与隧道壁后，隧道壁混凝土受拉。疏散平台是生命线工程，因此固定疏散平台支撑构件的锚栓应选用知名品牌的开裂混凝土用化学锚栓，严禁用普通化学锚栓。

疏散平台所有构件都应满足防火要求，并能适应隧道、高架内恶劣的工作环境。
附件：本工程投资概算表

序号	工程概况	系统名称	建设规模		投资(万元)	
			单位	数量	总计	其中建安费
1	35kV 系统电缆敷设安装工程。包括 35kV 系统电缆、变电所所间控制电缆、车站紧急分闸系统电缆等	系统电缆工程	km	250	12789.2	12789.2
2	全线变电所全部设备安装、电缆敷设、调试等	变电所工程	座	25	28802.05	11132.02
3	接触网电气设备、电缆的采购；设备安装、电缆敷设等	接触网电气设备安装工程	条公里	79.07	12350.73	11470.33
4	杂散电流防护、综合接地及检测系统设备采购及安装调试等	杂散电流防护及检测工程	正线公里	22.403	3189.57	2646.93
5	主变电所全部设备、110kV 系统电缆敷设安装工程、控制电缆、调试等	变电所工程	座	2	16725(不含路由土建)	6919(不含路由土建)
6	供电车间及制动能量吸收装置	变电所工程	座	11	4664.57	229.01
7	纵向疏散平台	区间工程	项	1	3423.26	3423.26
				合计	81944.38	48609.65

(3) 竣工验收报告

供电工程单位（子单位）工程质量竣工验收记录

供电工程单位（子单位）工程质量竣工验收记录					编号	
工程名称		洛阳市城市轨道交通 1 号线工程供电系统安装施工	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	
施工单位		中国铁建电气化局集团有限公司	技术负责人	寇宗乾	开工日期	2019.11.22
项目经理		刘明政	项目技术负责人	何景华	验收日期	2021.4.16
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 23 分部，经查 23 分部符合标准及设计要求 23 分部			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料	共 24 项，经审查符合要求 24 项 共核定符合规范要求 24 项			质量控制资料符合规范要求	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 14 项，符合要求 14 项 共抽查 14 项，符合要求 14 项 经返工处理符合要求 / 项			核对抽查项目全部符合规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 139 项，符合要求 139 项 不符合要求 / 项			好	
5	综合验收结论	工程质量合格				
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位		施工单位	设计单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位（项目）负责人： 张维成	总监理工程师： 李健	单位（项目）负责人： 刘明政	单位（项目）负责人： 夏海波	中国铁建电气化局集团有限公司	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		

正线供电工程单位（子单位）工程质量竣工验收记录

正线供电工程单位（子单位）工程质量竣工验收记录					编号		
工程名称		洛阳市城市轨道交通 1 号线工程供电系统安装施工		结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	
施工单位		中国铁建电气化局集团有限公司		技术负责人	寇宗乾	开工日期 2019.11.22	
项目经理		刘明政		项目技术负责人	何景华	验收日期 2021.4.16	
序号	项目		验收记录			验收结论	
1	分部工程		共 9 分部，经检查 9 分部符合标准及设计要求 9 分部			<i>所有分部工程质量验收合格</i>	
2	质量控制资料		共 8 项，经审查符合要求 8 项 共核定符合规范要求 8 项			<i>质量控制资料全部符合规定</i>	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共核查 5 项，符合要求 5 项 共抽查 5 项，符合要求 5 项 经返工处理符合要求 / 项			<i>施工抽查项目全部符合规定</i>	
4	观感质量验收		共抽查 57 项，符合要求 57 项 不符合要求 / 项			<i>好</i>	
5	综合验收结论		<i>子单位工程质量合格</i>				
参 加 验 收 单 位	建设单位		监理单位	施工单位		设计单位	
	(公章)		(公章)	(公章)		(公章)	
	单位（项目）负责人： <i>张强威</i>	总监理工程师： <i>李军</i>	单位（项目）负责人： <i>刘明政</i>	单位（项目）负责人： <i>何景华</i>			
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日			

车辆基地供电工程红山车辆基地单位（子单位）工程质量竣工验收记录

车辆基地供电工程红山车辆基地单位（子单位）工程质量竣工验收记录					编号	
工程名称	洛阳市城市轨道交通1号线工程供电系统安装施工		结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	
施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司		技术负责人	寇宗乾	开工日期	2019.11.22
项目经理	刘明政		项目技术负责人	何景华	验收日期	2019.4.16
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 7 分部，经查 7 分部符合标准及设计要求 7 分部			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料	共 8 项，经审查符合要求 8 项 共核定符合规范要求 8 项			质量控制资料全部符合规范	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项 共抽查 5 项，符合要求 5 项 经返工处理符合要求 / 项			核查及抽查项目全部符合规范	
4	观感质量验收	共抽查 42 项，符合要求 42 项 不符合要求 / 项			好	
5	综合验收结论	子单位工程质量合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位		施工单位		设计单位
	(公章)	(公章)		(公章)		(公章)
单位（项目）负责人： 张雄成	总监理工程师： 李健	单位（项目）负责人： 刘明政		单位（项目）负责人： 寇宗乾		单位（项目）负责人： 王海涛
年 月 日	年 月 日	年 月 日		年 月 日		年 月 日

车辆基地供电工程瀍东停车场单位（子单位）工程质量竣工验收
记录

车辆基地供电工程瀍东停车场单位（子单位）工程质量竣工验收记录				编号	
工程名称	洛阳市城市轨道交通1号线工程供电系统安装施工	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	
施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司	技术负责人	寇宗乾	开工日期	2019.11.22
项目经理	刘明政	项目技术负责人	何景华	验收日期	2021.4.16
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共7分部，经查7分部符合标准及设计要求7分部		<u>所有分部工程质量验收合格</u>	
2	质量控制资料	共8项，经审查符合要求8项 共核定符合规范要求8项		<u>质量控制资料全部符合规定</u>	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查4项，符合要求4项 共抽查4项，符合要求4项 经返工处理符合要求/项		<u>核查及抽查项目全部符合规定</u>	
4	观感质量验收	共抽查40项，符合要求40项 不符合要求/项		好	
5	综合验收结论	<u>子单位工程质量合格</u>			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
单位(项目)负责人: 张强成 年月日	总监理工程师: 李峰 年月日	单位(项目)负责人: 20110416 年月日	单位(项目)负责人: 余海波 年月日		

表H.0.1-1 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程质量竣工验收记录				编号	
工程名称	洛阳市轨道交通1号线主变电所安装施工（牡丹广场主变电所）	结构类型	框架	层数/建筑面积	四层/6056m ²
施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司	技术负责人	杨景华	开工日期	2019年8月25日
项目经理	董艳萍	项目技术负责人	杨景华	完工日期	2021.4.16
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 6 分部，经审查符合设计及标准规定 6 分部		符合要求	
2	质量控制资料	共 29 项，经审查符合规定 29 项		符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项， 共抽查 9 项，符合规定 9 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 22 项，达到“好”和“一般的 22 项，经返修处理符合要求的 0 项		符合要求	
5	综合验收结论	该单位工程质量符合设计要求和施工质量验收规范规定			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	中国铁建 电气化局集团有限公司 （公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	

表H.0.1-1 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

单位(子单位)工程质量竣工验收记录				编号	
工程名称	洛阳市轨道交通1号线主变电所安装施工(丽景门主变电所)	结构类型	框架	层数/ 建筑面积	三层/2041m ²
施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司	技术负责人	杨景华	开工日期	2019年10月10日
项目经理	董艳萍	项目技术负责人	杨景华	完工日期	2021.4.16
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共8分部,经审查符合设计及标准规定8分部		符合要求	
2	质量控制资料	共35项,经审查符合规定35项		符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查14项,符合规定14项, 共抽查14项,符合规定14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24项,达到“好”和“一般”的24项,经返修处理符合要求的0项		符合要求	
5	综合验收结论	该单位工程质量符合设计要求和施工质量验收规范规定			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目经理： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	

2. 济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

工程名称	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理		
工程所在地	济南市		
发包人名称	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
发包人地址	山东省济南市历下区解放东路 5 号济南轨道交通大厦		
发包人联系人	陈思斌	联系电话	0531-59998024
合同价格	871.65156 万元		
开工日期	2022.02		
竣工日期	2024.11		
承包范围	<p>工作内容包含但不限于：</p> <p>1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络及自动售检票设备监造、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；</p> <p>2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；</p> <p>3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向标识、广告灯箱、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络、验收）、安装及调试，联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。</p> <p>工程建安费约 72637.63 万元。</p>		
工程质量	验收合格胡志华/		
项目经理	李长军/陈学峰/杨鹏/万国辉/张琦	身份证号	/
技术负责人	司桂行/宋晗/路大鹏/张春玲/ 张振电/洪吉阳/杨恺	身份证号	/
总监理工程师	谷伟要/万小平	联系电话	18739516699/13902632860
工程描述	\		
备注	\		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同，竣工验收文件可作为合同的附件，以上资料均为原件扫描件。

(1) 中标通知书

	202203031009090001098		
济南公共资源交易项 目中标通知书 (工程建设类)			
为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。 依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。 中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。			
项目名称	济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理		
标段名称	1标段	交易登记号	2021DLJL01Z5033001
招标代理机构名称	山东蓝盾招标代理有限公司		
北京铁研建设监理有限责任公司： 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，于2022-01-21在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。			
中标项目地点：济南市			
中标项目概况(规模)： 13.01km 结构类型：其他			
招标范围：济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务，具体详见招标文件。			
中标价：8716515.60元 监理费费率：1.2% 中标工期：计划服务期限：671日历天，自2022年02月28日至2023年12月31 质量要求：项目负责人(项目经理)：谷伟要 其他内容：			
投标人：济南轨道交通集团建设投资有限公司			
投标人单位(盖章)	投标人法定代表人(负责人)(签章)		
日期：2022年03月02日			
说明	此件无投标人单位盖章和投标人法定代表人(负责人)签章无效，请据此办理相关手续。		

(2) 监理合同

2022-52-05

正本

合同编号: JGJS-03 (2) -ZF-2022-014

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、
弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理合同



委托人（甲方）: 济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）: 北京铁研建设监理有限责任公司

第一部分 合同协议书

委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、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：济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

2. 工程地点：济南市

3. 工程规模：13.01 公里

4. 监理范围：

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程施工期及保修期的全过程监理服务，工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造（如有）、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向、广告、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络及监造、材料封样、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试、联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

委托人保留调整监理范围的权利。

二、词语限定

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 合同专用条款；
4. 合同通用条款；
5. 招标文件及补充文件；
6. 投标文件及补充文件。

在合同订立和履行过程中，委托人颁布的本项目其他管理制度及与本合同订立或履行有关的协议等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与合同文件的相互关系而定。属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

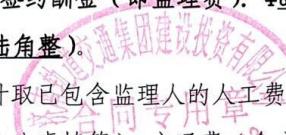
四、总监理工程师

总监理工程师姓名：谷伟要，

身份证号码：411123197902282035，

监理注册执业证号：00424047。

五、签约酬金

(1) 本合同签约酬金(即监理费): ¥8716515.60 元 (大写: 人民币捌佰柒拾壹万陆仟伍佰壹拾伍元陆角整)。


上述监理费计取已包含监理人的人工费、办公设施（包括但不限于办公电脑及相关软件、上网设备、办公桌椅等）、交通费（含交通车辆）、检测工具购置和使用费用、利润、税金等全部费用。除本合同另有约定外，委托人支付前述监理费后，委托人无须为实现本合同项下的全部权益再向监理人或任何第三方支付其他任何费用。

(2) 本工程监理费取费基数暂按: ¥72637.63 万元，供电系统、弱电系统、电扶梯、站台门设备购置费按照 40% 计入取费基数。监理综合费率为 1.2%；本合同的监理费率为固定综合费率，合同执行期间不因任何原因调整，除非合同中另有约定。

包括：

1. 监理酬金：已包含在本合同价内。
2. 相关服务酬金：已包含在本合同价内。

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: 已包含在本合同价内。
(4) 其他相关服务酬金: 。

六、期限

1. 施工及联调联试监理期限:

自 2022 年 2 月 28 日始 (以委托人书面委托为准), 总日历天数 671 天。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(2) 设计阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(3) 保修阶段服务期限自 工程竣工验收合格之日起, 至 全部设备及安装质保期 (或缺陷责任期, 以时间后者为准) 满后无质量异议止。

(4) 其他相关服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

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, 按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 合同的生效: 本合同经双方法定代表人 (或授权代理人) 签字 (或盖法定代表人章)、加盖单位公章 (或合同专用章) 后生效。

2. 订立地点: 山东省济南市。

3. 本合同一式十二份, 正本二份, 委托人执一份, 监理人执一份; 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。当正本与副本内容不一致时, 以正本为准。

九、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。

(本页为签字页，无正文)

委托人：(盖章)
济南轨道交通集团建设投资有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

日期：2022 年 7 月 22 日

监理人：(盖章)
北京铁研建设监理有限责任公司

法定代表人：

或授权委托人：

(3) 总监变更

济南市建设工程中标项目班子主要人员从业状态变更申请表

2023 年 3 月 30 日

项目名称	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理 1 标段		
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
中标单位	北京铁研建设监理有限责任公司		
变更岗位	总监理工程师		
需变更人员及证书编号	谷伟要 31009034	变更后人员及证书编号	万小平 11014692
变更原因	原总监因身体原因无法继续履职总监的职责，为更好履行监理任务，我司拟委派具有相应资质的万小平同志担任总监职务		
申请单位	 (盖章) 2023年3月30日		
建设单位意见	 (盖章) 2023年3月31日		
主管部门意见	2023年4月13日		

(4) 竣工验收报告

济南轨道交通集团有限公司

施工单位：中铁十局集团有限公司、中铁十局集团
电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司
监理单位：北京铁研建设监理有限责任公司

合同号：JGJS-03(2)-GC-2021-001
编 号：

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

子(单位)工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程 供电系统工程		结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、 山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	司桂行	开工日期	2022 年 10 月 28 日
项目负责人		李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	年 月 日
序号	项目		验收记录				验收结论
1	分部工程验收		共 6 个分部，经查符合设计及标准规定 6 个分部				合格
2	质量控制资料核查		共 8 项，符合规定 8 项				齐全完整有效
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果		共检查 10 项，符合规定 10 项， 共抽查 10 项，符合规定 10 项， 经返工处理符合规定 0 项				齐全完整有效
4	观感质量验收		共抽查 25 项，达到“好”和“一般”的 25 项，经返修处理符 合要求的 0 项				好
5	综合验收结论						
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	设备	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人： 2024年7月26日	(公章) 监理工程师： 2024年7月26日	(公章) 单位(项目) 负责人： 2024年7月26日	(公章) 单位(项目) 负责人： 2024年7月26日	(公章)	(公章) 单位(项目) 负责人： 2024年7月26日	(公章)

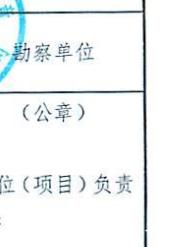
注：本表一式四份，由施工单位填写，施工单位、轨道集团、运营公司、城建档案馆保存。

表 C8-3 单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称 济南轨道交通3号线二期工程-四工区-综合监控工程						结构类型 明挖结构	层数/建筑面 积 /	编号:
施工单位 中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人 宋晗	开工日期 2023年3月9日					
项目负责人 李长军		项目技术负责人 胡志华	完工日期 2024年1月26日					
序号	项目	验收记录				验收结论		
1	分部工程验收	共8分部，经查符合设计及标准规定8分部				验收合格		
2	质量控制资料核查	共7项，符合规定7项				验收合格		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查4项，符合规定4项， 共抽查4项，符合规定4项， 经返工处理符合规定0项				验收合格		
4	观感质量验收	共抽查8项，达到“好”和“一般”的8项，经返修处理符合要求的0项				验收合格		
5	综合验收结论							
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工(公章) 鲁1372014201713310 建设单位 铁路 2025.05.22	勘察单位			
	(公章)	(公章)	(公章)	单位(项目)负责人: 李长军	(公章)			
	单位(项目)负责人: 李长军	总监理工程师: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军			
	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日			

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

表 C8-3 单位（子单位）工程质量验收记录

						编号:
工程名称		济南轨道交通3号线二期工程-四工区-信号工程	结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	/
施工单位		中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司	技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年3月9日
项目负责人		李长军	项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日
序号	项目		验收记录			验收结论
1	分部工程验收		共8分部，经查符合设计及标准规定8分部			验收合格
2	质量控制资料核查		共18项，符合规定18项			验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查2项，符合规定2项， 共抽查2项，符合规定2项， 经返工处理符合规定0项			验收合格
4	观感质量验收		共抽查7项，达到“好”和“一般”的7项，经返修处理符合要求的0项			验收合格
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单 铁路	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年7月26日	(公章) 总监理工程师:  2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年7月26日	(公章) 项目经理:  2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年7月26日	

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-专用通信工程		结构类型	明挖结构	层数/建筑面	积 /
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	宋晗	开工日期	2023年3月9日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共13分部, 经查符合设计及标准规定13分部				验收合格
2	质量控制资料核查	共7项, 符合规定7项				验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查3项, 符合规定3项, 共抽查3项, 符合规定3项, 经返工处理符合规定0项				验收合格
4	观感质量验收	共抽查5项, 达到“好”和“一般”的5项, 经返修处理符合要求的0项				验收合格
5	综合验收结论	   				李长军 鲁1372014201713310
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年7月26日	(公章) 总监理工程师:  2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年7月26日	年 月 日

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-公安通信工程		结构类型	明挖结构	层数/建筑面	积 /
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	宋晗	开工日期	2023年3月9日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部, 经查符合设计及标准规定 6 分部				验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项, 符合规定 6 项				验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项, 符合规定 3 项, 共抽查 3 项, 符合规定 3 项, 经返工处理符合规定 0 项				验收合格
4	观感质量验收	共抽查 5 项, 达到“好”和“一般”的 5 项, 经返修处理符合要求的 0 项				验收合格
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	鲁1372014201713310 建筑工程施工 机电铁路	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	单位(项目)负责人: 李长军 年 月 日
	单位(项目)负责人: 李长军 2024年7月26日	总监理工程师: 北京铁建工程师 2024年7月26日	单位(项目)负责人: 胡志华 2024年7月26日	单位(项目)负责人: 李长军 2024年7月26日		

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

表 C8-3 单位（子单位）工程质量验收记录

编号：

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-自动售检票工程		结构类型	明挖结构	层数/建筑面	/
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	宋晗	开工日期	2023年3月9日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项，符合规定 7 项			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 4 项，符合规定 4 项， 共抽查 4 项，符合规定 4 项， 经返工处理符合规定 0 项			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			验收合格	
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	鲁1372014201713310 建设单位铁路 2025.05.22	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)		(公章)	
	单位(项目) 负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责 人: 782 	单位(项目)负责 人: 李长军 	单位(项目)负责 人: 年 月 日	
	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日		

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

附件2

单位（子单位）工程质量验收记录

工程概况						编号:	
(子)单位工程名称		济南市轨道交通3号线二期火灾自动报警系统及气体灭火系统供货安装工程		结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		山东宏雁电子系统工程有限公司		技术负责人	张春玲	开工日期	2023.2.6
项目负责人		陈学峰		项目技术负责人	牟松峰	完工日期	2024.8.1
序号	项目		验收记录			验收结论	
1	分部工程验收		共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查		共 6 项, 符合规定 6 项			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			验收合格	
4	观感质量验收		共抽查 5 项, 达到“好”和“一般”的 5 项, 经返修处理符合要求的 0 项			验收合格	
5	综合验收结论						
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	设计单位	施工单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
	单位(项目) 负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 		
	2024年8月3日	2024年8月1日	2024年8月2日	2024年8月2日	2024年8月1日		

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称	济南轨道交通 3 号线二期工程三工区稻香站		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	13686.58 m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人	杨鹏		项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，符合规定 11 项			齐全、完整、有效	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			好	
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： 杨鹏	总监理工程师： 王伟	单位（项目）负责人： 王伟	单位（项目）负责人： 杨鹏	单位（项目）负责人： 王伟	单位（项目）负责人： 王伟	年 月 日
2023 年 6 月 21 日	2023 年 6 月 21 日	2023 年 6 月 21 日	2023 年 6 月 21 日	2023 年 6 月 21 日	2023 年 6 月 21 日	年 月 日

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

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区川流站		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	15430.55 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司		技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏		项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目		验收记录				验收结论
1	分部工程验收		共 4 部，经查符合设计及标准规定 4 部				合格
2	质量控制资料核查		共 11 项，符合规定 11 项				齐全、完整、有效
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项				合格
4	观感质量验收		共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项				合格
5	综合验收结论						
参 加 验 收 单 位 盖 章	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： 王伟	总监理工程师： 孙海波	单位（项目）负责人： 王伟	单位（项目）负责人： 杨鹏	单位（项目）负责人：			
2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日	年 月 日			

注：本表一式四份，由施工单位填写，由建设、设计、监理、施工、运营公司、城建档案馆保存。

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区向阳站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	19794.04 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司	技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏	项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，符合规定 11 项			齐全完整	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			好	
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
单位（项目）负责人： 2023 年 3 月 日	总监理工程师： 2023 年 3 月 日	单位（项目）负责人： 2023 年 3 月 日	单位（项目）负责人： 杨鹏 2023 年 3 月 日	单位（项目）负责人： 2023 年 3 月 日		

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

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区临港站		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	11383 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司		技术负责人	张振东	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏		项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目		验收记录				验收结论
1	分部工程验收		共 4 部，经查符合设计及标准规定 4 部				合格
2	质量控制资料核查		共 11 项，符合规定 11 项				齐全、完整、有效
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项				合格
4	观感质量验收		共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项				合格
5	综合验收结论						
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
单位（项目）负责人： 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（项目）负责人： 年 月 日			

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

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区机场南站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	18293.44 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司	技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏	项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，符合规定 11 项			齐全、完整、有效	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
建设单位(项目)负责人:  年 月 日		监理单位(项目)负责人:  年 月 日		设计单位(项目)负责人:  年 月 日		
施工单位(项目)负责人:  年 月 日		勘察单位(项目)负责人:  年 月 日				

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线站台门项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		南京康尼机电股份有限公司	技术负责人	洪吉阳	开工日期	2023 年 6 月 3 日
项目负责人		万国辉	项目技术负责人	沈旭蕾	完工日期	2024 年 7 月 20 日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 7 项, 符合规定 7 项, 共抽查 7 项, 符合规定 7 项, 经返工处理符合规定 7 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 达到“好”和“一般”的 6 项, 经返修 处理符合要求的 6 项			合格	
5	综合验收结论	合格			合格	
参 加 验 收 单 位	施工单位	监理单位	设计单位	建设单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
	单位(项目) 负责人: 陈海	总监理工程师: 王海平	单位(项目) 负责人: 陈海	单位(项目) 负责人: 张海		
	2024 年 7 月 26 日	2024 年 7 月 26 日	2024 年 7 月 26 日	2024 年 7 月 26 日		

表 C8-001 单位（子单位）工程质量验收记录

济南轨道交通集团有限公司

施工单位: 青岛泰科轨道车辆科技有限公司

合同号: JGJS-03(2)-CS-2023-001

(山东轨道交通勘察设计院有限公司)

监理单位: 北京铁研建设监理有限责任公司

编 号: _____

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南城市轨道交通 3 号线二期工 程出入口防淹装置采购安装	结构类型	/	层数/建 筑面积	/
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有 限公司	技术负责人	孙明志	开工日期	2023 年 7 月 13 日
项目负责人	黄应哲	项目技术负责人	孙明志	完工日期	2024 年 7 月 20 日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			齐全完整有效
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共检查 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			合格
4	观感质量验收	共抽查 2 项, 达到“一般”的 2 项, 经返修处理符合要 求的 0 项			一般
参加验收单位	建设单位 (公章) 单位(项目) 负责人: 2024年7月26日	监理单位 (公章) 总监理工程师: 2024年7月26日	设计单位 (公章) 单位(项目)负责人: 刘振伟 3701207611125 2024年7月26日	施工单位 (公章) 单位(项目)负责人: 孙明志 0345530 2024年7月26日	

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论				合格	
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 年 月 日	(公章) 总监理工程师: 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: 年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年9月2日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格			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: 	总监理工程师: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线 电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯 (中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处 理符合要求的 3 项			合格	
5	综合验收结论	合格			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: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	2023 年 09 月 28 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

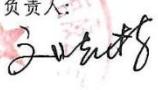
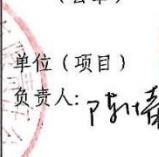
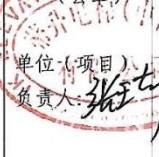
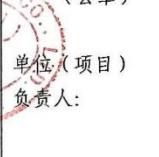
(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线 电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯 (中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处 理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 总监理工程师:  年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	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: 年 月 日	总监理工程师: 2023 年 8 月 20 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(项目) 负责人: 年 月 日	

1661248

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

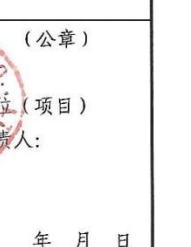
(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 3 月 3 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
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	
参加验收单位	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年3月3日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 3 月 3 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论				合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		

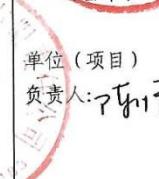
表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年3月3日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论				合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 建设单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
年 月 日	2023年5月8日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年3月3日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论				合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

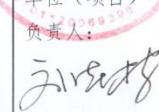
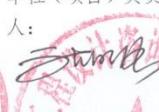
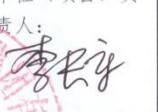
表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-稻香站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	13686.58m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2022年10月28日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年2月4日
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部				验收合格
2	质量控制资料核查	共 50 项，符合规定 50 项				验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 12 项，符合规定 12 项， 共抽查 12 项，符合规定 12 项， 经返工处理符合规定 0 项				验收合格
4	观感质量验收	共抽查 16 项，达到“好”和“一般”的 16 项，经返修处理符合要求的 0 项				验收合格
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年2月4日	(公章) 总监理工程师: 2024年2月4日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年2月4日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年2月4日	(公章) 单位(项目)负责人: /	

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

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

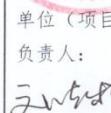
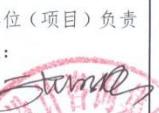
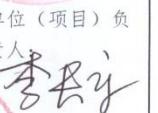
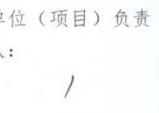
表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-川流站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	15430.55m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年3月8日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年6月18日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共50项，符合规定50项 			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查12项，符合规定12项， 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项 			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查16项，达到“好”和“一般”的16项，经返修处理符合要求的0项			验收合格	
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年6月18日	(公章) 总监理工程师:  2024年6月18日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年6月18日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年6月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 1 年 月 日	

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

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

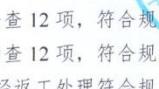
表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-向阳站			结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	19794.04m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司			技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年3月3日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年6月18日	
序号	项目	验收记录				验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部				验收合格	
2	质量控制资料核查	共50项，符合规定50项 				验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查12项，符合规定12项； 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项				验收合格	
4	观感质量验收	共抽查16项，达到“好”和“一般”的16项，经返修处理符合要求的0项				验收合格	
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
单位(项目) 负责人:  2024年6月18日	总监理工程师:  2024年6月18日	单位(项目)负责人:  2024年6月18日	单位(项目)负责人:  2024年6月18日	单位(项目)负责人:  2024年6月18日			

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

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

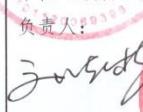
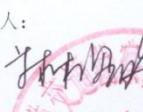
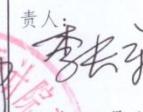
表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-临港站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	19796.9m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年12月10日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年8月1日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共50项，符合规定50项  李长军 鲁1372014201713310			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查12项，符合规定12项， 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项  中铁十局集团有限公司			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查16项，达到“好”和“一般”的16项，经返修处理符合要求的0项			验收合格	
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目) 负责人:	总监理工程师	单位(项目)负责人: 薛英法	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: /	
	2024年8月1日	2024年8月1日	2024年8月1日	2024年8月1日	年月日	

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

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南轨道交通 3 号线二期工程-四工区-机场南站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	22489m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2024年1月6日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年8月1日
序号	项目		验收记录			验收结论
1	分部工程验收		共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部			验收合格
2	质量控制资料核查		共 50 项，符合规定 50 项  李长军 鲁1372014201713310			验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 12 项，符合规定 12 项， 共抽查 12 项，符合规定 12 项。 经返工处理符合规定 0 项			验收合格
4	观感质量验收		共抽查 16 项，达到“好”和“一般”的 16 项，经返修处理符合要求的 0 项			验收合格
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年8月1日	(公章) 总监理工程师:  2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人: /	

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

(5) 业绩证明

业绩证明

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，现场总监理工程师：谷伟要（2022.02-2023.03）/万小平（2023.03-竣工验收）；安全总监：曹文龙；总监代表：王周全、滕跃、王乐；造价监理工程师：戴文玲；测量监测监理工程师：林波；安全监理工程师：曾茂伟；试验监理工程师：王路民；现场专业监理工程师：赵冬、高士龙、陈肯、李磊、吴睿、郭李印、王鑫、刘元国、曾鹏、冯靖宇、李金星。

工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络及自动售检票设备监造、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向标识、广告灯箱、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络、验收）、安装及调试，联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，线路全长约 13 公里，均为地下车站，共设车站 6 座。工程投资为 72637.63 万元，监理费 871.65156 万元。开工日期：2022 年 2 月。至 2024 年 11 月 6 日通过竣工验收。在工程监理过程中，严格要求，规范管理，监理履约良好。

特此证明！

济南轨道交通集团建设投资有限公司

2024年11月20日



三. 拟投入本项目的人员一览表

拟投入本项目的人员一览表

姓名	性别	年龄	职称	专业	执(职)业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
万小平	男	46	高级工程师	电气化自动技术	住建部注册监理工程师 证书:1014692	总监理工程师
曹文龙	男	41	工程师	土木工程	住建部注册监理工程师 证书: 11017893 住建部注册安全工程师 证书:11140162184	安全总监
武忠玉	男	52	高级工程师	电气工程及其自动化	住建部注册监理工程师 证书: 11014004	总代 (15 号线同乐车辆段)
李凤举	男	56	高级工程师	铁道电气化	住建部注册监理工程师 证书: 11010657	总代 (19 号线一期工程)
戴文玲	女	53	工程师	机械制造工艺及设备(轻工机械自动化)	住建部一级建造师注册 证书: 建【造】141411 00017691	造价专业 监理工程师
李磊	男	42	工程师	计算机科学与技术	铁路监理工程师证书: 铁路监业考字第 200802 0828 号	专业监理工程师 (15 号线同乐车辆段)
郭李印	男	51	工程师	铁道电气化	住建部注册监理工程师 证书: 62003264	专业监理工程师 (15 号线同乐车辆段)
赵冬	男	52	工程师	电子信息科学与技术	住建部注册监理工程师 证书: 44001370	专业监理工程师 (19 号线一期工程)
耿晓静	女	45	工程师	电气工程及其自动化	资料员 ZTB20250601X5353	档案管理员
罗允腾	男	37	工程师	工程测量技术	铁路监理工程师证书: 铁路监业考字第 201604 17230 号	监理员 (15 号线同乐车辆段)
孙吉胤	男	45	工程师	工业与民用建筑	铁路监理员证书: 铁监 员业考字第 20160028 号	监理员 (15 号线同乐车辆段)
田婷婷	女	40	工程师	建筑工程技术	铁路监理员证书: 铁监 员业考字第 20160031 号	监理员 (15 号线同乐车辆段)
张波	男	39	工程师	工程造价	铁路监理工程师证书: 铁路监业考字第 201702 17955 号	监理员 (19 号线一期工程)
伊马刚	男	35	工程师	工程测量与监理	铁路监理工程师证书: 铁路监业考字第 201802 20752 号	监理员 (19 号线一期工程)

备注: 总监、安全总监必须全程在岗, 其他人员根据项目需求分阶段在岗, 以上人员数量为最低配置, 业主有权根据工程需要进行调配, 投标人需无条件接受, 具体以业主书面通知为准。

二、其他详见任务大纲。

四. 总监简历表

拟派总监简历表

姓名	万小平	性 别	男	年 龄	46
职务	总监理工程师	职 称	高级工程师	学 历	专科
从事专业工作年限		25 年	专业	电气化自动技术	
执（职）业证书名称		住建部注册监理工程师证书	注册证书编号	11014692	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
已完工业绩					
2018. 10~ 2020. 09	昆明市轨道交通 4 号线工程 常规风水电及车站辅助设备安装 工程二标段	车站及相应区间（含出入段线）的通风空调（含多联空调）、动力照明、给排水及消防系统、气体灭火系统、电（扶）梯、站台门等的制造、安装、调试等工程合同范围内的监理工作	昆明轨道交通四号线投资管理有限公司 0871-63644999		
2023. 03~ 2024. 11	济南城市轨道交通 3 号线二期工程 供电系 统、弱电系统、机电工程及装饰 装修工程监理	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）、机电设备（风水电等）安装及设备区装修等工程合同范围内的监理工作	济南轨道交通集团建设投资有限公司 0531-59998024		
未完工业绩					
/	/	/	/		

备注：

- 1、拟派人员的身份证件、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现项目总监身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件，按照投标须知中清标要素要求提供）；
- 2、近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

1. 身份证



2. 学历证书



3. 职称证



4. 执业资格证



5. 注册证书



6. 近1年（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911101151028521834



校验码: 8tmbie

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100237

单位名称:北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2024年12月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	万小平	64222119790918045X	养老保险	2024年12月	2025年11月	12
			失业保险	2024年12月	2025年11月	12
			工伤保险	2024年12月	2025年11月	12
			医疗保险	2024年12月	2025年11月	12
			生育保险	2024年12月	2025年11月	12

备注:

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

北京市大兴区社会保险事业管理中心

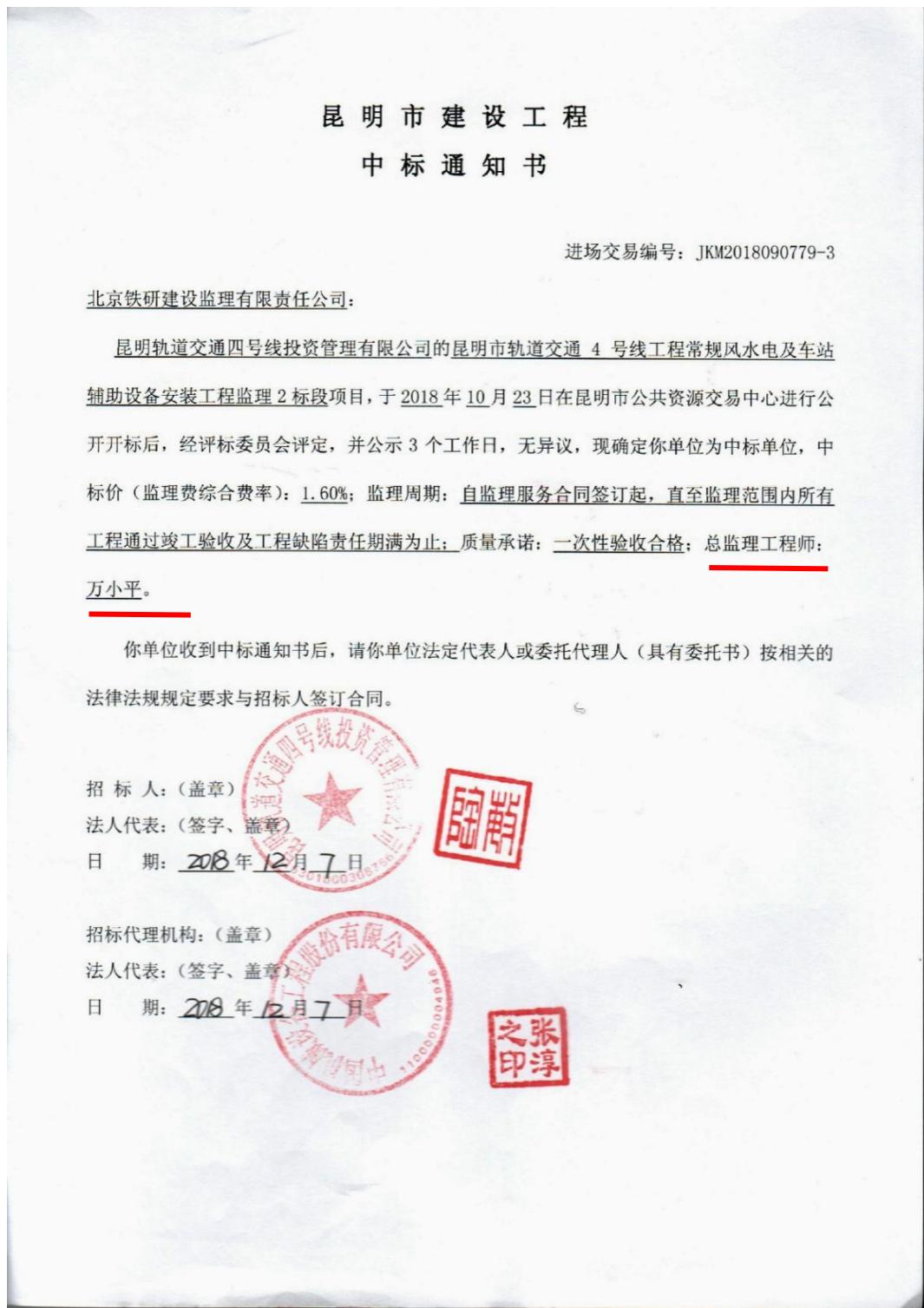
日期: 2025年12月29日



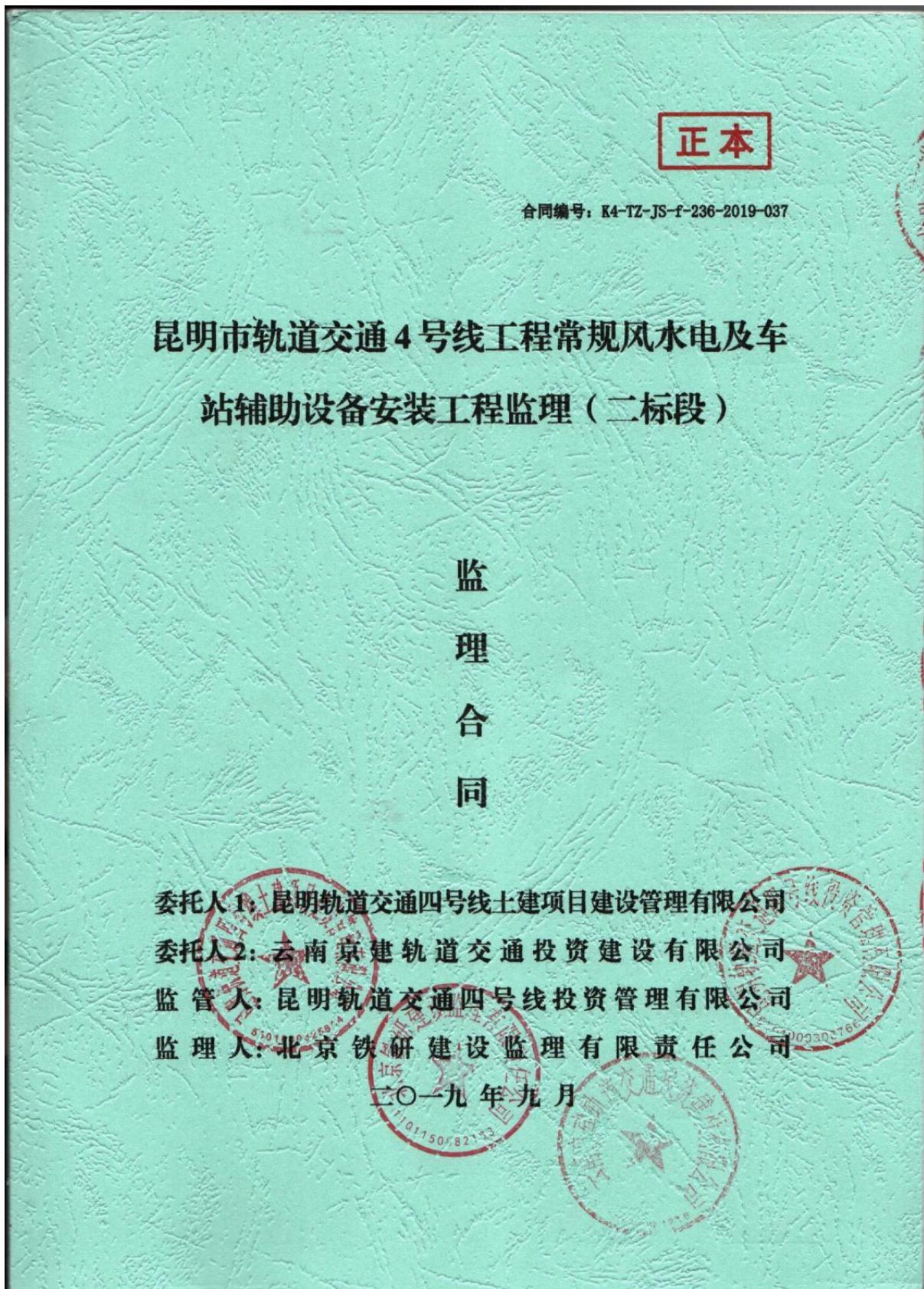
7. 业绩

(1) 昆明市轨道交通 4 号线工程常规风水电及车站辅助设备安装工程二标段

中标通知书



监理合同



第一部分 协议书

委托人1(全称): 昆明轨道交通四号线土建项目建设管理有限公司

委托人2(全称): 云南京建轨道交通投资建设有限公司

监管人(全称): 昆明轨道交通四号线投资管理有限公司

监理人(全称): 北京铁研建设监理有限责任公司

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，四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: 昆明市轨道交通4号线工程常规风水电及车站辅助设备安装工程监理(二标段);

2. 工程地点: 昆明市;

3. 二标段范围: 云大西路(不含)~昆明火车南站(13站, (含广卫停车场出入段线, 不含广卫停车场; 含白龙潭停车场出入段线, 不含白龙潭停车场));

4. 工程规模: 昆明市轨道交通4号线为连接主城与呈贡的西北、东南方向辅助线，串联了主城西北的国家高新技术产业开发区、主城中心区、主城东南的国家经济技术开发区，并向南连接呈贡新城。沿线经过主城区的高新区行政教育中心、海屯路居住中心、金鼎科技园、学府路教育片区、昆明北站枢纽、大树营枢纽、昆明东站枢纽、经开区商业办公中心、螺蛳湾商贸城、呈贡

新城的斗南、乌龙、吴家营片区及昆明火车南站，规划将形成较为密集的客流走廊。主要径路为：金川路、海屯路、学府路、米轨走廊、昆洛路、鲜花大道、古滇路、联大路、火车站大街、昆明火车南站。4号线线路全长 43.396km。全线共设车站 29 座，全线设换乘站 14 座，设大漾田车辆基地、广卫和白龙潭分设停车场；

5. 工程概算投资额（暂定监理费计费基数）：69109.88 万元，其中委托人 1 对应的工程费用：47625.41 万元，委托人 2 对应的工程费用：21484.47 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

下列文件均为本合同的组成部分：

1. 合同生效后的补充协议（如有）；
2. 本合同协议书；
3. 中标通知书；
4. 专用条件；
5. 通用条件；
6. 合同附件；
7. 招标澄清补遗文件；
8. 竞争性比选文件及文件有关问题的备忘录及其附件；
9. 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
10. 标准、规范及有关技术文件；

11. 经四方确认的合同其他组成文件。

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。上述各部分合同文件应当互相解释和补充，如有歧义和相互矛盾之处，以上述顺序排列在前者为准，且委托人和监管人享有最终解释权。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：万小平；

身份证号码：64222119790918045X；

注册号：11014692。

五、签约酬金

签约费率：1.60% (固定综合含税费率)，签约合同价暂定为人民币931.17万元（大写：玖佰叁拾壹万壹仟柒佰元整），其中由委托人1负责向监理人支付的部分为641.58万元（大写：陆佰肆拾壹万伍仟捌佰元整），由委托2负责向监理人支付的部分为289.59万元（大写：贰佰捌拾玖万伍仟玖佰元整），**监理费分劈详见附录J：常规风水电及车站辅助设备2标段监理费分劈表**。具体监理费用和报酬以监理方实际参与的监理服务阶段和监理服务内容并由委托人、监管人**和政府审计部门最终审核确定的金额为准**确定。

六、期限

监理期限：自收到本项目中标通知书之日起，直至监理范围内所有工程通过竣工验收及工程缺陷责任期满为止。**如监管人或**

委托人 1 或委托人 2 因各种原因需作工期调整，监理人可适当调整监理计划但这种计划调整以不影响监理服务水平为前提，并须经委托人批准。委托人对工期的调整或工期拖延，监理服务期也应作相应调整或顺延，但属正常的监理服务，委托人 1 或委托人 2 无需另外增加监理服务费用，且监理人也不得要求委托人 1 或委托人 2 另行增加监理服务费用或酬金。

七、四方承诺

1. 监理人向监管人、委托人 1 和委托人 2 承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人 1 和委托人 2 向监理人承诺，按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2019 年 9 月 3 日。
2. 订立地点：云南省昆明市。
3. 合同四方法定代表人或授权代表在合同协议书上签章，并分别加盖四方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签章的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。
4. 本合同正本 8 份，副本 20 份，正本四方各执 2 份，副本四方各执 5 份。

(此后无正文)

(签章页，此页无正文)

委托人 1: 昆明轨道交通四号线 委托人 2: 云南京建轨道交通投
土建项目建设管理 资建设有限公司
有限公司 (盖章) (盖章)

法定代表人或授权代表: 郑杰 法定代表人或授权代表: 江秀
(签字或盖章) (签字或盖章)

地址: 云南省昆明市经开区出口 加工区第三城. 映像欣城 A2 楼 29、30
地址: 云南省昆明市盘龙区拓东路 50 号拓东街道办事处 402 号

监理人: 北京铁研建设监理有限责任公司 监管人: 昆明轨道交通四号线投
责任公司 资管理有限公司
(盖章) (盖章)

法定代表人或授权代表: 华刘江 法定代表人或授权代表:
(签字或盖章) (签字或盖章)

地址: 北京市大兴区黄村镇 康庄路 9 号 地址: 昆明市官渡区永安路
41 号

业绩证明

昆明市建设工程 竣工验收备案证明书

昆质安备 GD-2021-10-002 号

根据国务院《建设工程质量管理条例》和住房和城乡建设部《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》有关规定要求，昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目 B 部分工程竣工验收备案文件收集齐全，符合要求，予以备案，特发此证。

行政审批服务窗口
(昆明市住房和城乡建设局备案专用章)

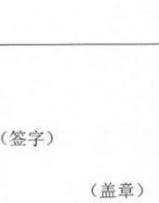
2021 年 10 月 13 日

工程名称	昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目 B 部分工程		
工程地址	昆明市		
工程规模	合同价格：63 亿元 申请备案：29 车站、28 双盾构区间、1 车辆段及出入线、2 停车场及出入线。		
竣工验收时间	2020 年 9 月 4 日		
建设单位	云南京建轨道交通投资建设有限公司	项目负责人	董伟
勘察单位	中铁二院昆明勘察设计研究院有限责任公司	项目负责人	刘伟
设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司	项目负责人	冯东亮
施工单位	北京城建设计发展集团股份有限公司	项目负责人	李红军
	中铁电气化局集团有限公司		谷运杰
监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		李兴平
	北京铁研建设监理有限责任公司		万小平
	北京铁城建设监理有限责任公司	项目负责人	鲜应军
	浙江江南工程管理股份有限公司		汪小峰
	四川省城市建设工程监理有限公司		樊高勤
检测单位	昆明凯诚达电力工程监理咨询有限公司		阮超
	苏交科集团股份有限公司	项目负责人	朱晓文
	科海工程检测有限公司		段伟
	监督登记号：昆质安监[2019-05-001GD]号 (昆明市建设工程质量安全监督管理总站备案章)		
	2021年10月13日		
注意事项： 一、建设单位持本证方可将已竣工验收备案的建设工程进行权属登记。 二、本证加盖建设工程竣工验收备案专用章后方为有效。 三、未经发证单位许可，本证不得随意变更；如有遗失或损毁，应及时向备案机关申请补办。			

本表一式 9 份，施工、监理、备案机构各一份，建设单位二份。

竣工验收记录

竣 工 验 收 合 格 证 明 书

工程名称	昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目 B 部分工程(电扶梯第一标段)			工程地点	云南省昆明市	
建设单位	云南京建轨道交通投资建设有限公司			工程造价	15503 万元	
勘察单位	/			施工许可证号	5301002009060101-SX-001	
设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司			开完工日期	开工日期: 2019 年 3 月 21 日 完工日期: 2020 年 8 月 15 日	
监理单位	四川省城市建设工程监理有限公司 北京铁研建设监理有限责任公司 浙江江南工程管理股份有限公司					
施工单位	北京城建设计发展集团股份有限公司			竣工验收日期	2020 年 9 月 4 日	
验收内容、范围及数量	朱家村站~昆明南火车站及广卫停车场, 共计 15 座车站 1 座停车场 143 台自动扶梯及 32 台垂直电梯安装、调试、验收; 朱家村站~昆明南火车站 15 座垂直电梯井道安装、验收。					
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见:						
验收结论						
建设单位		勘察单位	(签字) 	设计单位		
监理单位		监理单位		监理单位		
施工单位		邀请单位	(签字)			

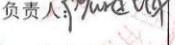
备注: 1. 按单位工程填写。
2. 一式五份, 施工、建设、监理、监督机构、备案机构各一份。

昆明轨道交通工程

承包单位: 中国中铁股份有限公司 合同号: _____
 监理单位: 北京铁研建设监理有限责任公司 编号: _____

单位工程质量竣工验收记录

统表 2

工程名称	昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目土建施工项目 综合-1 标段		结构类型	岛式结构	工程规模	
施工单位	中国中铁股份有限公司 昆明市轨道交通 4 号线 安装 2 标项目经理部		技术负责人	贾磊	开工日期	2018 年 8 月 1 日
项目负责人	储继瑞		项目技术负责人	刘小庆	完工日期	2020 年 5 月 22 日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 3 分部, 经查符合设计及标准规定 3 分部			验收合格	
2	质量控制资料	共 31 项, 经审查符合规定 31 项			验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 35 项, 符合规定 35 项, 共抽查 7 项, 符合规定 7 项, 经返工处理符合规定 0 项			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 24 项, 达到“好”和“一般”的 24 项, 经返修处理符合要求的 0 项			验收合格	
5	综合验收结论	合格				
验收单位	建设单位	监理单位		施工单位	设计单位	
	 项目负责人:  2020 年 5 月 22 日	 总监理工程师:  2020 年 5 月 22 日		 项目负责人:  2020 年 5 月 22 日	 项目负责人:  2020 年 5 月 22 日	
注: 1、本表一式六份。项目监理、建设、设计单位各一份, 施工单位三份, 2、本表用于轨道、机电、设备安装、装饰装修工程, 3、单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。						

昆明轨道交通工程

承包单位: 中国中铁股份有限公司

合同号: _____

监理单位: 北京铁研建设监理有限责任公司

编 号: _____

: 四川省城市建设工程监理有限公司

: 浙江江南工程管理股份有限公司

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目消防工程		结构类型	岛式结构	工程规模	
施工单位	中国中铁股份有限公司昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目消防标项目经理部		技术负责人	袁凯	开工日期	2018 年 8 月 1 日
项目经理	张俊喜		项目技术负责人	袁凯	竣工日期	2020 年 5 月 19 日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 60 分部, 经查符合设计及标准规定 60 分部			验 收 合 格	
2	质量控制资料	共 15 项, 经审查符合规定 15 项			验 收 合 格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 17 项, 符合规定 17 项, 共抽查 17 项, 符合规定 17 项, 经返工处理符合规定 0 项			验 收 合 格	
4	观感质量验收	共抽查 12 项, 达到“好”和“一般”的 12 项, 经返修处理符合要求的 0 项			验 收 合 格	
5	综合验收结论				合格	
验 收 单 位	建设单位	监 球	施 工 单 位	设 计 单 位		
	(公章) 单位(项目)负责人: 72200325084 7220年6月1日	(公章) 总监理工程师: 陈小峰 710115710115 7220年6月1日	(公章) 单位负责人: 布谊君 7220年5月19日	(公章) 单位(项目)负责人: 7220年6月1日		



续表 10

竣 工 验 收 合 格 证 明 书

工程名称	昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目 B 部分工程（站台门系统）			项目批准文号	云发改铁路〔2015〕1457号	
工程地点	云南省昆明市			开完工日期	2018.12.1~2020.5.23	
工程造价				竣工验收日期	2020.6.2	
施工许可证号	5301002009060101-SX-001					
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量：	已完成设计和合同约定内容，完成全线 29 座车站站台门专业的所有施工内容					
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见：	工程遗留的质量缺陷问题已进行整改，并通过验收					
验收组验收意见（质量是否合格，是否通过验收）。	质量合格，并通过了验收					
建设单位	签名： 	勘查单位	签名： 	设计单位	签名： 	
监理单位	签名： 	施工	签名： 			
邀请单位	签名： 	施工	签名： 			

备注：附单位工程质量验收记录、质量控制资料核查记录、安全和使用功能核查记录、观感检查记录

本表一式五份，施工、建设、监理、监督机构、备案机构各一份

12-02

业绩证明

项目名称：昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目土建工程。

建设单位：昆明轨道交通四号线土建项目建设管理有限公司。

项目概况：北京铁研建设监理有限责任公司承担昆明市轨道交通 4 号线土建工程常规风水电及车站辅助设备安装工程二标段的监理服务。主要工程量包括：13 站及出入线，云大西路站（不含）～羊甫站～螺狮湾北站～螺狮湾站～斗南站～鲜花大道站～梅子村站～乌龙站～可乐村站～赛马场南站～联大街站～呈贡东站～昆明南站及广卫停车场出入线与白龙潭停车场出入线，监理范围内包括但不限于：车站及相应区间（含出入段线）的通风空调（含多联空调）、动力照明、给排水及消防系统、气体灭火系统、电（扶）梯、站台门等的制造、安装、调试等工程合同范围内的监理工作。

主要工期节点：昆明市轨道交通 4 号线工程常规风水电及车站辅助设备安装工程二标段于 2018 年 12 月 7 日开工建设，2020 年 9 月 23 日完工。

工程质量：合格。

通车运营时间：2020 年 9 月 23 日开通初期运营。

主要管理人员：总监理工程师：万小平（任职时间：2018 年 12 月～2020 年 9 月）；总监代表：吴元开（任职时间：2018 年 12 月～2020 年 9 月）；总监代表：张连启（任职时间：2018 年 12 月～2020 年 9 月）。

特此证明。

昆明轨道交通四号线土建项目建设管理有限公司

2021 年 7 月 22 日



(2) 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

中标通知书

	202203031009090001098		
济南公共资源交易项 目中标通知书 (工程建设类)			
<p>为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。 依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。 中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。</p>			
项目名称	济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理		
标段名称	1标段	交易登记号	2021DLJL01Z5033001
招标代理机构名称	山东蓝盾招标代理有限公司		
<p>北京铁研建设监理有限责任公司： 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，于2022-01-21在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。</p>			
<p>中标项目地点：济南市 中标项目概况(规模)：13.01km 结构类型：其他 招标范围：济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务，具体详见招标文件。</p>			
<p>中标价：8716515.60元 监理费费率：1.2% 中标工期：计划服务期限：671日历天，自2022年02月28日至2023年12月31 质量要求：项目负责人(项目经理)：谷伟要 其他内容：</p>			
<p>招标人：济南轨道交通集团建设投资有限公司</p>			
招标人单位(盖章) 		招标人法定代表人(负责人)(签章) 	
日期：2022年03月02日			
说明	此件无招标人单位盖章和招标人法定代表人(负责人)签章无效，请据此办理相关手续。		

监理合同

2022-52-05

正本

合同编号：JGJS-03(2)-ZF-2022-014

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、
弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理合同



委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

第一部分 合同协议书

委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、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：济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

2. 工程地点：济南市

3. 工程规模：13.01 公里

4. 监理范围：

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程施工期及保修期的全过程监理服务，工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造（如有）、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向、广告、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络及监造、材料封样、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试、联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

委托人保留调整监理范围的权利。

二、词语限定

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 合同专用条款；
4. 合同通用条款；
5. 招标文件及补充文件；
6. 投标文件及补充文件。

在合同订立和履行过程中，委托人颁布的本项目其他管理制度及与本合同订立或履行有关的协议等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与合同文件的相互关系而定。属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

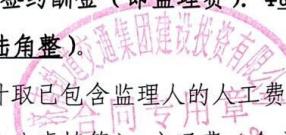
四、总监理工程师

总监理工程师姓名：谷伟要，

身份证号码：411123197902282035，

监理注册执业证号：00424047。

五、签约酬金

(1) 本合同签约酬金(即监理费): ¥8716515.60 元 (大写: 人民币捌佰柒拾壹万陆仟伍佰壹拾伍元陆角整)。


上述监理费计取已包含监理人的人工费、办公设施（包括但不限于办公电脑及相关软件、上网设备、办公桌椅等）、交通费（含交通车辆）、检测工具购置和使用费用、利润、税金等全部费用。除本合同另有约定外，委托人支付前述监理费后，委托人无须为实现本合同项下的全部权益再向监理人或任何第三方支付其他任何费用。

(2) 本工程监理费取费基数暂按: ¥72637.63 万元，供电系统、弱电系统、电扶梯、站台门设备购置费按照 40% 计入取费基数。监理综合费率为 1.2%；本合同的监理费率为固定综合费率，合同执行期间不因任何原因调整，除非合同中另有约定。

包括：

1. 监理酬金：已包含在本合同价内。
2. 相关服务酬金：已包含在本合同价内。

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: 已包含在本合同价内。
(4) 其他相关服务酬金: 。

六、期限

1. 施工及联调联试监理期限:

自 2022 年 2 月 28 日始 (以委托人书面委托为准), 总日历天数 671 天。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(2) 设计阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(3) 保修阶段服务期限自 工程竣工验收合格之日起, 至 全部设备及安装质保期 (或缺陷责任期, 以时间后者为准) 满后无质量异议止。

(4) 其他相关服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

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, 按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 合同的生效: 本合同经双方法定代表人 (或授权代理人) 签字 (或盖法定代表人章)、加盖单位公章 (或合同专用章) 后生效。

2. 订立地点: 山东省济南市。

3. 本合同一式十二份, 正本二份, 委托人执一份, 监理人执一份; 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。当正本与副本内容不一致时, 以正本为准。

九、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。

(本页为签字页，无正文)

委托人：(盖章)
济南轨道交通集团建设投资有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

日期：2022 年 7 月 22 日

监理人：(盖章)
北京铁研建设监理有限责任公司

法定代表人：

或授权委托人：

总监变更

济南市建设工程中标项目班子主要人员从业状态变更申请表

2023 年 3 月 30 日

项目名称	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理 1 标段		
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
中标单位	北京铁研建设监理有限责任公司		
变更岗位	总监理工程师		
需变更人员及证书编号	谷伟要 31009034	变更后人员及证书编号	万小平 11014692
变更原因	原总监因身体原因无法继续履职总监的职责，为更好履行监理任务， <u>我司拟委派具有相应资质的万小平同志担任总监职务</u>		
申请单位	 (盖章) 2023年3月30日		
建设单位意见	 (盖章) 2023年3月31日		
主管部门意见	2023年4月13日		

竣工验收记录

济南轨道交通集团有限公司

施工单位：中铁十局集团有限公司、中铁十局集

电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司

监理单位：北京铁研建设监理有限责任公司

合同号：JGJS-03(2)-GC-2021-001

编 号：

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

子(单位)工 程名称	济南轨道交通 3 号线二期工程 供电系统工程		结构类型	/	层数/建筑 面积	/
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁 十局集团电务工程有限公司、 山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	司桂行	开工日期	2022 年 10 月 28 日
项目负责人	李长军		项目技术负 责人	胡志华	完工日期	年 月 日
序 号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 6 个分部，经查符合设计及标准规定 6 个分部				合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，符合规定 8 项				齐全完整有效
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共检查 10 项，符合规定 10 项， 共抽查 10 项，符合规定 10 项， 经返工处理符合规定 0 项				齐全完整有效
4	观感质量验收	共抽查 25 项，达到“好”和“一般”的 25 项，经返修处理符 合要求约 0 项				好
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 中铁十局集团有限公司 单位(项目) 负责人： 2024 年 7 月 26 日	(公章) 建设监理有限公司 总监理工程师： 7791150082183 2024 年 7 月 26 日	(公章) 单位(项目) 负责人： 2024 年 7 月 26 日	(公章) 中铁十局集团有限公司 单位(项目) 负责人： 2024 年 7 月 26 日	(公章)	

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

表 C8-3 单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称 济南轨道交通3号线二期工程-四工区-综合监控工程						结构类型 明挖结构	层数/建筑面 积 /	编号:
施工单位 中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人 宋晗	开工日期 2023年3月9日					
项目负责人 李长军		项目技术负责人 胡志华	完工日期 2024年1月26日					
序号	项目	验收记录				验收结论		
1	分部工程验收	共8分部，经查符合设计及标准规定8分部				验收合格		
2	质量控制资料核查	共7项，符合规定7项				验收合格		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查4项，符合规定4项， 共抽查4项，符合规定4项， 经返工处理符合规定0项				验收合格		
4	观感质量验收	共抽查8项，达到“好”和“一般”的8项，经返修处理符合要求的0项				验收合格		
5	综合验收结论							
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工总承包单位	勘察单位			
	(公章)	(公章)	(公章)	鲁1372014201713310 2025.05.22	(公章)	(公章)		
单位(项目)负责人: 李长军	总监理工程师: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军		
2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日		

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

表 C8-3 单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称 济南轨道交通3号线二期工程-四工区-信号工程						结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	编号: /
施工单位		中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年3月9日		
项目负责人		李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日		
序号	项目		验收记录				验收结论		
1	分部工程验收		共8分部，经查符合设计及标准规定8分部				验收合格		
2	质量控制资料核查		共18项，符合规定18项				验收合格		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查2项，符合规定2项， 共抽查2项，符合规定2项， 经返工处理符合规定0项				验收合格		
4	观感质量验收		共抽查7项，达到“好”和“一般”的7项，经返修处理符合要求的0项				验收合格		
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单 铁路	勘察单位	鲁1372014201713310			
	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 总监理工程师: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	年 月 日			

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-专用通信工程		结构类型	明挖结构	层数/建筑面	积 /
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	宋晗	开工日期	2023年3月9日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共13分部, 经查符合设计及标准规定13分部				验收合格
2	质量控制资料核查	共7项, 符合规定7项				验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查3项, 符合规定3项, 共抽查3项, 符合规定3项, 经返工处理符合规定0项				验收合格
4	观感质量验收	共抽查5项, 达到“好”和“一般”的5项, 经返修处理符合要求的0项				验收合格
5	综合验收结论					李长军 鲁1372014201713310 中铁十局集团有限公司 项目经理: 李长军 施工日期: 2024年7月26日
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 总监理工程师: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	年 月 日

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-公安通信工程		结构类型	明挖结构	层数/建筑面	积 /
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	宋晗	开工日期	2023年3月9日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部, 经查符合设计及标准规定 6 分部				验收合格
2	质量控制资料核查	共 6 项, 符合规定 6 项				验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项, 符合规定 3 项, 共抽查 3 项, 符合规定 3 项, 经返工处理符合规定 0 项				验收合格
4	观感质量验收	共抽查 5 项, 达到“好”和“一般”的 5 项, 经返修处理符合要求的 0 项				验收合格
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	鲁1372014201713310 建筑工程施工 机电铁路	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	单位(项目)负责人: 李长军 年 月 日
	单位(项目)负责人: 李长军 2024年7月26日	总监理工程师: 刘伟 2024年7月26日	单位(项目)负责人: 刘伟 2024年7月26日	单位(项目)负责人: 李长军 2024年7月26日		

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

表 C8-3 单位（子单位）工程质量验收记录

编号：

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-自动售检票工程		结构类型	明挖结构	层数/建筑面	/
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	宋晗	开工日期	2023年3月9日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项，符合规定 7 项			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 4 项，符合规定 4 项， 共抽查 4 项，符合规定 4 项， 经返工处理符合规定 0 项			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			验收合格	
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	鲁1372014201713310 建设单位 铁路 2025.05.22	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)		(公章)	
	单位(项目) 负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责 人: 7826 	单位(项目)负责 人: 李长军 	单位(项目)负责 人:	年 月 日
	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日		

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

附件2

单位（子单位）工程质量验收记录

工程概况						编号:	
(子)单位工程名称		济南市轨道交通3号线二期火灾自动报警系统及气体灭火系统供货安装工程		结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		山东宏雁电子系统工程有限公司		技术负责人	张春玲	开工日期	2023.2.6
项目负责人		陈学峰		项目技术负责人	牟松峰	完工日期	2024.8.1
序号	项目		验收记录			验收结论	
1	分部工程验收		共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查		共 6 项, 符合规定 6 项			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			验收合格	
4	观感质量验收		共抽查 5 项, 达到“好”和“一般”的 5 项, 经返修处理符合要求的 0 项			验收合格	
5	综合验收结论						
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	设计单位	施工单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
	单位(项目) 负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 		
	2024年8月3日	2024年8月1日	2024年8月2日	2024年8月2日	2024年8月1日		

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区稻香站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	13686.58 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司	技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏	项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部				合格
2	质量控制资料核查	共 11 项，符合规定 11 项				齐全、完整、有效
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项				合格
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项				好
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： 杨鹏		总监理工程师： 杨鹏	单位（项目）负责人： 杨鹏	单位（项目）负责人： 杨鹏	单位（项目）负责人：	
2023 年 08 月 10 日		2023 年 08 月 10 日	2023 年 08 月 10 日	2023 年 08 月 10 日	年 月 日	

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

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

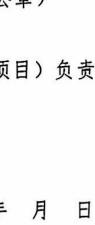
表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区川流站		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	15430.55 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司		技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏		项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目		验收记录				验收结论
1	分部工程验收		共 4 部，经查符合设计及标准规定 4 部				合格
2	质量控制资料核查		共 11 项，符合规定 11 项				齐全、完整、有效
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项				合格
4	观感质量验收		共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项				合格
5	综合验收结论						
参 加 验 收 单 位 盖 章	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： 王建波	总监理工程师： 王建波	单位（项目）负责人： 王建波	单位（项目）负责人： 杨鹏	单位（项目）负责人：			
2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日	年 月 日			

注：本表一式四份，由施工单位填写，由建设、设计、监理、施工、运营公司、城建档案馆保存。

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区向阳站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	19794.04 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司	技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏	项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，符合规定 11 项			齐全完整	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			好	
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
单位(项目)负责人:	总监理工程师:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:		
						
370112001386 年 月 日	11010000000000000000 年 月 日	11010000000000000000 年 月 日	20031430 年 月 日	年 月 日		

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

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区临港站		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	11383 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司		技术负责人	张振东	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏		项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目		验收记录				验收结论
1	分部工程验收		共 4 部，经查符合设计及标准规定 4 部				合格
2	质量控制资料核查		共 11 项，符合规定 11 项				齐全、完整、有效
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项				合格
4	观感质量验收		共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项				合格
5	综合验收结论						
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
单位（项目）负责人： 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（项目）负责人： 年 月 日			

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

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区机场南站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	18293.44 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司	技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏	项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，符合规定 11 项			齐全、完整、有效	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
建设单位(项目)负责人:  年 月 日		监理单位(项目)负责人:  年 月 日		设计单位(项目)负责人:  年 月 日		
施工单位(项目)负责人:  年 月 日		勘察单位(项目)负责人:  年 月 日				

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线站台门项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		南京康尼机电股份有限公司	技术负责人	洪吉阳	开工日期	2023 年 6 月 3 日
项目负责人		万国辉	项目技术负责人	沈旭蕾	完工日期	2024 年 7 月 20 日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 7 项, 符合规定 7 项, 共抽查 7 项, 符合规定 7 项, 经返工处理符合规定 7 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 达到“好”和“一般”的 6 项, 经返修 处理符合要求的 6 项			合格	
5	综合验收结论	合格			合格	
参 加 验 收 单 位	施工单位	监理单位	设计单位	建设单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
	单位(项目) 负责人: 陈海	总监理工程师: 王海平	单位(项目) 负责人: 陈海	单位(项目) 负责人: 张海		
	2024 年 7 月 26 日	2024 年 7 月 26 日	2024 年 7 月 26 日	2024 年 7 月 26 日		

表 C8-001 单位（子单位）工程质量验收记录

济南轨道交通集团有限公司

施工单位: 青岛泰科轨道车辆科技有限公司
(山东轨道交通勘察设计院有限公司)

合同号: JGJS-03(2)-CS-2023-001

监理单位: 北京铁研建设监理有限责任公司 编号:

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南城市轨道交通3号线二期工程出入口防淹装置采购安装		结构类型	/	层数/建筑面积	/
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		技术负责人	孙明志	开工日期	2023年7月13日
项目负责人	黄应哲		项目技术负责人	孙明志	完工日期	2024年7月20日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			齐全完整有效	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 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			合格	
4	观感质量验收	共抽查 2 项, 达到“一般”的 2 项, 经返修处理符合要求的 0 项			一般	
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位		
	(公章) 单位(项目) 负责人: 2024年7月16日	(公章) 总监理工程师: 2024年7月16日	(公章) 单位(项目)负责人: 刘金海 37012076125 2024年7月16日	(公章) 单位(项目)负责人: 孙明志 345530 2024年7月16日	(公章)	

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

表 C8-3 单位（子单位）工程质量验收记录

编号：

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项，符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项，符合规定 2 项， 共抽查 2 项，符合规定 2 项， 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 年 月 日	(公章) 总监理工程师: 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: 年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年9月2日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格			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: 	总监理工程师: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线 电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯 (中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处 理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格			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: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	2023 年 09 月 2 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线 电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯 (中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处 理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: <i>孙伟8</i> 年 月 日	(公章) 总监理工程师: <i>王海波</i> 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: <i>陈海青</i> 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: <i>张红伟</i> 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: 年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	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: 年 月 日	总监理工程师: 2023 年 8 月 20 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(项目) 负责人: 年 月 日	

1661248

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

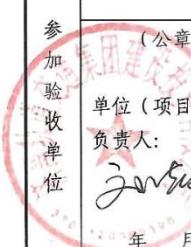
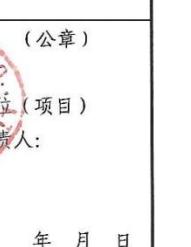
(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 3 月 3 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
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	
参加验收单位	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年3月3日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 3 月 3 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论				合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

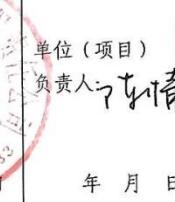
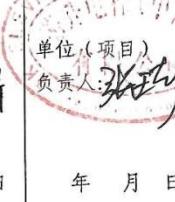
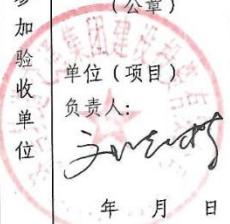
(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年3月3日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部				
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项				
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项				
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项				
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 建设单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 总监理工程师:  2023年5月8日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年3月3日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论				合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-稻香站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	13686.58m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2022年10月28日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年2月4日
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部				验收合格
2	质量控制资料核查	共 50 项，符合规定 50 项				验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 12 项，符合规定 12 项， 共抽查 12 项，符合规定 12 项， 经返工处理符合规定 0 项				验收合格
4	观感质量验收	共抽查 16 项，达到“好”和“一般”的 16 项，经返修处理符合要求的 0 项				验收合格
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年2月4日	(公章) 总监理工程师: 2024年2月4日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年2月4日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年2月4日	(公章) 单位(项目)负责人: /	

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

**济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录**

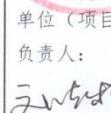
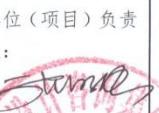
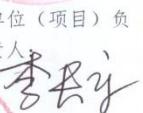
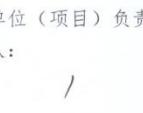
表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-川流站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	15430.55m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年3月8日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年6月18日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共50项，符合规定50项			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查12项，符合规定12项， 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查16项，达到“好”和“一般”的16项，经返修处理符合要求的0项			验收合格	
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年6月18日	(公章) 总监理工程师: 2024年6月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年6月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年6月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年6月18日	

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

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

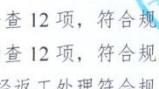
表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-向阳站			结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	19794.04m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司			技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年3月3日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年6月18日	
序号	项目	验收记录				验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部				验收合格	
2	质量控制资料核查	共50项，符合规定50项 				验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查12项，符合规定12项； 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项				验收合格	
4	观感质量验收	共抽查16项，达到“好”和“一般”的16项，经返修处理符合要求的0项				验收合格	
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
单位(项目) 负责人:  2024年6月18日	总监理工程师:  2024年6月18日	单位(项目)负责人:  2024年6月18日	单位(项目)负责人:  2024年6月18日	单位(项目)负责人:  2024年6月18日			

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

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

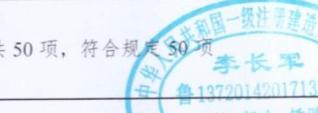
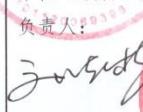
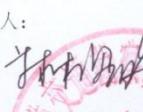
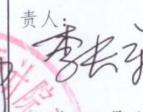
表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-临港站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	19796.9m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年12月10日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年8月1日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共50项，符合规定50项  李长军 鲁1372014201713310			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查12项，符合规定12项， 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项  中铁十局集团有限公司			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查16项，达到“好”和“一般”的16项，经返修处理符合要求的0项			验收合格	
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目) 负责人:	总监理工程师	单位(项目)负责人: 薛英法	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: /	
	2024年8月1日	2024年8月1日	2024年8月1日	2024年8月1日	年月日	

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

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南轨道交通 3 号线二期工程-四工区-机场南站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	22489m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2024年1月6日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年8月1日
序号	项目		验收记录			验收结论
1	分部工程验收		共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部			验收合格
2	质量控制资料核查		共 50 项，符合规定 50 项  李长军 鲁1372014201713310			验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 12 项，符合规定 12 项， 共抽查 12 项，符合规定 12 项。 经返工处理符合规定 0 项			验收合格
4	观感质量验收		共抽查 16 项，达到“好”和“一般”的 16 项，经返修处理符合要求的 0 项			验收合格
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年8月1日	(公章) 总监理工程师:  2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人: /	

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

业绩证明

业绩证明

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，现场总监理工程师：谷伟要（2022.02-2023.03）/万小平（2023.03-竣工验收）；安全总监：曹文龙；总监代表：王周全、滕跃、王乐；造价监理工程师：戴文玲；测量监测监理工程师：林波；安全监理工程师：曾茂伟；试验监理工程师：王路民；现场专业监理工程师：赵冬、高士龙、陈肯、李磊、吴睿、郭李印、王鑫、刘元国、曾鹏、冯靖宇、李金星。

工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络及自动售检票设备监造、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向标识、广告灯箱、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络、验收）、安装及调试，联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，线路全长约 13 公里，均为地下车站，共设车站 6 座。工程投资为 72637.63 万元，监理费 871.65156 万元。开工日期：2022 年 2 月。至 2024 年 11 月 6 日通过竣工验收。在工程监理过程中，严格要求，规范管理，监理履约良好。

特此证明！

济南轨道交通集团建设投资有限公司

2024年11月20日



五. 安全总监简历表

安全总监简历表

姓名	曹文龙		性 别	男		年 龄	41
职务	安全总监		职 称	工程师		学 历	本科
从事专业工作年限		17 年		专业		土木工程	
执（职）业证书名称		住建部注册监理工程师证书/ 住建部注册安全工程师证书		注册证书编号		11017893 / 11140162184	
参加过的同类工程业绩							
时间	项目名称	项目工作内容			发包人及联系电话		
已完工业绩							
2019. 06～ 2023. 2	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统安装施工监理	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统的设备采购、施工安装及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务			洛阳市轨道交通集团有限责任公司 0379-63005898		
2023. 03～ 2024. 11	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）、机电设备（风水电等）安装及设备区装修等工程	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）、机电设备（风水电等）安装及设备区装修等工程合同范围内的监理工作			济南轨道交通集团建设投资有限公司 0531-59998024		
未完工业绩							
/	/	/			/		

备注：

- 1、附拟派人员的身份证件、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现安全总监身份的合同协议书）等证明材料、近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录。
- 2、业绩证明资料为能够满足评审细则的相关信息。
- 3、以上均为原件扫描件。

1. 身份证



2. 学历证书



3. 职称证

从 事 专 业 Specialty	建 筑 工 程	
专业 技术 职务 任 职 资 格 Professional & Technical Qualifications	工 程 师	
评 审 组 织 Organization Of Evaluation	郑州市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会	性 别 Sex
评 审 通 过 时 间 Time Of Adoption	2012.12	出生 年 月 Birthdate
发 证 单 位 Issuing Authority	郑州市人民政府	籍 贯 Native Place
文 件 号	郑政办[2012]1号	工 作 单 位 Work Unit
证书 编 号 Credentials No.		
2013 年 7 月 21 日		

发证单位
Issuing Authority

郑州市人民政府

文件号 郑政办[2012]1号



4. 执业资格证





监理工程师

Supervising Engineer

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



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
住房和城乡建设部



姓 名: 曹文龙

证件号码: 410222198405195013

性 别: 男

出生年月: 1984年05月

专 业: 土木建筑工程

批准日期: 2020年09月06日

管 理 号: 20200904862000000035



5. 注册证书



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国

注册监理工程师
注册执业证书



发证机关

证书编号：00601293

中华人民共和国住房和城乡建设部

181



注 册 号 11017893

姓 名 曹文龙

性 别 男

出生日期 1984 年 05 月 19 日

注册专业

1. 铁路工程
2. 房屋建筑工程

注册执业单位 北京铁研建设监理有限

责任公司

有 效 期 至 2024 年 05 月 20 日

持证人签名

发证日期 2024年05月20日

执 业 印 章

延续/变更注册记录

延续/变更注册记录

有效期至：

2027年05月20日

No. 01258179 认定机关(签章)
2024年03月07日

粘 贴 处

6. 近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 911101151028521834



校验码: 26rpzk

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100309

单位名称: 北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2024年12月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	曹文龙	410222198405195013	养老保险	2024年12月	2025年11月	12
			失业保险	2024年12月	2025年11月	12
			工伤保险	2024年12月	2025年11月	12
			医疗保险	2024年12月	2025年11月	12
			生育保险	2024年12月	2025年11月	12

备注:

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

北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期: 2025年12月29日



7. 业绩

(1) 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

中标通知书

202203031009090001098

 济南公共资源交易项目中标通知书
(工程建设类)

为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。
依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。
中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

项目名称	济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理		
标段名称	1标段	交易登记号	2021DLJL01Z5033001
招标代理机构名称	山东蓝盾招标代理有限公司		
<p>北京铁研建设监理有限责任公司： 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，于2022-01-21在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。</p> <p>中标项目地点：济南市 中标项目概况(规模)：13.01km 结构类型：其他 招标范围：济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务，具体详见招标文件。</p> <p>中标价：8716515.60元 监理费费率：1.2% 中标工期：计划服务期限：671日历天，自2022年02月28日至2023年12月31 质量要求：项目负责人(项目经理)：谷伟要 其他内容： 投标人：济南轨道交通集团建设投资有限公司</p>			
招标人单位(盖章)	招标人法定代表人(负责人)(签章)  日期：2022年03月02日		
说明	此件无招标人单位盖章和招标人法定代表人(负责人)签章无效，请据此办理相关手续。		

监理合同

2022-52-05

正本

合同编号：JGJS-03(2)-ZF-2022-014

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、
弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理合同



委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

第一部分 合同协议书

委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、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：济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

2. 工程地点：济南市

3. 工程规模：13.01 公里

4. 监理范围：

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程施工期及保修期的全过程监理服务，工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造（如有）、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向、广告、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络及监造、材料封样、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试、联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

委托人保留调整监理范围的权利。

二、词语限定

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 合同专用条款；
4. 合同通用条款；
5. 招标文件及补充文件；
6. 投标文件及补充文件。

在合同订立和履行过程中，委托人颁布的本项目其他管理制度及与本合同订立或履行有关的协议等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与合同文件的相互关系而定。属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

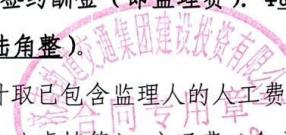
四、总监理工程师

总监理工程师姓名：谷伟要，

身份证号码：411123197902282035，

监理注册执业证号：00424047。

五、签约酬金

(1) 本合同签约酬金(即监理费)：¥8716515.60 元 (大写：人民币捌佰柒拾壹万陆仟伍佰壹拾伍元陆角整)。


上述监理费计取已包含监理人的人工费、办公设施（包括但不限于办公电脑及相关软件、上网设备、办公桌椅等）、交通费（含交通车辆）、检测工具购置和使用费用、利润、税金等全部费用。除本合同另有约定外，委托人支付前述监理费后，委托人无须为实现本合同项下的全部权益再向监理人或任何第三方支付其他任何费用。

(2) 本工程监理费取费基数暂按：¥72637.63 万元，供电系统、弱电系统、电扶梯、站台门设备购置费按照 40% 计入取费基数。监理综合费率为 1.2%；本合同的监理费率为固定综合费率，合同执行期间不因任何原因调整，除非合同中另有约定。

包括：

1. 监理酬金：已包含在本合同价内。
2. 相关服务酬金：已包含在本合同价内。

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: 已包含在本合同价内。
(4) 其他相关服务酬金: 。

六、期限

1. 施工及联调联试监理期限:

自 2022 年 2 月 28 日始 (以委托人书面委托为准), 总日历天数 671 天。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(2) 设计阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(3) 保修阶段服务期限自 工程竣工验收合格之日起, 至 全部设备及安装质保期 (或缺陷责任期, 以时间后者为准) 满后无质量异议止。

(4) 其他相关服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

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, 按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 合同的生效: 本合同经双方法定代表人 (或授权代理人) 签字 (或盖法定代表人章)、加盖单位公章 (或合同专用章) 后生效。

2. 订立地点: 山东省济南市。

3. 本合同一式十二份, 正本二份, 委托人执一份, 监理人执一份; 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。当正本与副本内容不一致时, 以正本为准。

九、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。

(本页为签字页，无正文)

委托人：(盖章)
济南轨道交通集团建设投资有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

日期：2022 年 7 月 22 日

监理人：(盖章)
北京铁研建设监理有限责任公司

法定代表人：

或授权委托人：

总监变更

济南市建设工程中标项目班子主要人员从业状态变更申请表

2023 年 3 月 30 日

项目名称	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理 1 标段		
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
中标单位	北京铁研建设监理有限责任公司		
变更岗位	总监理工程师		
需变更人员及证书编号	谷伟要 31009034	变更后人员及证书编号	万小平 11014692
变更原因	原总监因身体原因无法继续履职总监的职责，为更好履行监理任务， <u>我司拟委派具有相应资质的万小平同志担任总监职务</u>		
申请单位	 (盖章) 2023年3月30日		
建设单位意见	 (盖章) 2023年3月31日		
主管部门意见	2023年4月13日		

竣工验收记录

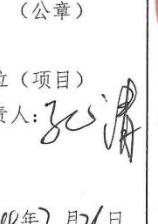
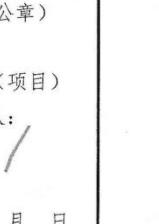
济南轨道交通集团有限公司

施工单位：中铁十局集团有限公司、中铁十局集团
电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司
监理单位：北京铁研建设监理有限责任公司

合同号：JGJS-03(2)-GC-2021-001
编 号：

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

子(单位)工 程名称	济南轨道交通 3 号线二期工程 供电系统工程		结构类型	/	层数/建筑 面积	/
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁 十局集团电务工程有限公司、 山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	司桂行	开工日期	2022 年 10 月 28 日
项目负责人	李长军		项目技术负 责人	胡志华	完工日期	年 月 日
序 号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 6 个分部，经查符合设计及标准规定 6 个分部				合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，符合规定 8 项				齐全完整有效
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共检查 10 项，符合规定 10 项， 共抽查 10 项，符合规定 10 项， 经返工处理符合规定 0 项				齐全完整有效
4	观感质量验收	共抽查 25 项，达到“好”和“一般”的 25 项，经返修处理符 合要求约 0 项				好
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人：  2024年7月26日	(公章) 总监理工程师：  2024年7月26日	(公章) 单位(项目) 负责人：  2024年7月26日	(公章) 单位(项目) 负责人：  2024年7月26日	(公章) 单位(项目) 负责人：  2024年7月26日	

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

表 C8-3 单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称 济南轨道交通3号线二期工程-四工区-综合监控工程						结构类型 明挖结构	层数/建筑面 积 /	编号:
施工单位 中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人 宋晗	开工日期 2023年3月9日					
项目负责人 李长军		项目技术负责人 胡志华	完工日期 2024年1月26日					
序号	项目	验收记录				验收结论		
1	分部工程验收	共8分部，经查符合设计及标准规定8分部				验收合格		
2	质量控制资料核查	共7项，符合规定7项				验收合格		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查4项，符合规定4项， 共抽查4项，符合规定4项， 经返工处理符合规定0项				验收合格		
4	观感质量验收	共抽查8项，达到“好”和“一般”的8项，经返修处理符合要求的0项				验收合格		
5	综合验收结论							
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工总承包单位	勘察单位			
	(公章)	(公章)	(公章)	鲁1372014201713310 2025.05.22	(公章)	(公章)		
单位(项目)负责人: 李长军	总监理工程师: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军	单位(项目)负责人: 李长军		
2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日		

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

表 C8-3 单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称 济南轨道交通3号线二期工程-四工区-信号工程						结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	编号: /
施工单位		中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年3月9日		
项目负责人		李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日		
序号	项目		验收记录				验收结论		
1	分部工程验收		共8分部，经查符合设计及标准规定8分部				验收合格		
2	质量控制资料核查		共18项，符合规定18项				验收合格		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查2项，符合规定2项， 共抽查2项，符合规定2项， 经返工处理符合规定0项				验收合格		
4	观感质量验收		共抽查7项，达到“好”和“一般”的7项，经返修处理符合要求的0项				验收合格		
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单 铁路	勘察单位	鲁1372014201713310			
	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 总监理工程师: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	年 月 日			

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-专用通信工程		结构类型	明挖结构	层数/建筑面	积 /
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	宋晗	开工日期	2023年3月9日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共13分部, 经查符合设计及标准规定13分部				验收合格
2	质量控制资料核查	共7项, 符合规定7项				验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查3项, 符合规定3项, 共抽查3项, 符合规定3项, 经返工处理符合规定0项				验收合格
4	观感质量验收	共抽查5项, 达到“好”和“一般”的5项, 经返修处理符合要求的0项				验收合格
5	综合验收结论					验收合格
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 总监理工程师: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年7月26日	年 月 日

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

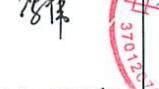
编号:

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-公安通信工程		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	宋晗	开工日期	2023年3月9日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 6 分部, 经查符合设计及标准规定 6 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 6 项, 符合规定 6 项			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项, 符合规定 3 项, 共抽查 3 项, 符合规定 3 项, 经返工处理符合规定 0 项			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 5 项, 达到“好”和“一般”的 5 项, 经返修处理符合要求的 0 项			验收合格	
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	鲁1372014201713310 施工单 位 机 电 铁 路 2024.06.22	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	同集团有限公司 2024.06.22	(公章)	单位(项目)负责人: 年 月 日
	单位(项目) 负责人: 2024年7月26日	总监理工程师: 2024年7月26日	单位(项目)负责人: 2024年7月26日	单位(项目)负责人: 2024年7月26日		

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

表 C8-3 单位（子单位）工程质量验收记录

编号：

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-自动售检票工程		结构类型	明挖结构	层数/建筑面	/
施工单位	中铁十局集团有限公司、中铁十局集团电务工程有限公司、山东爱普电气设备有限公司		技术负责人	宋晗	开工日期	2023年3月9日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年7月26日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项，符合规定 7 项			验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 4 项，符合规定 4 项， 共抽查 4 项，符合规定 4 项， 经返工处理符合规定 0 项			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			验收合格	
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	鲁1372014201713310 建设单位 铁路 2025.05.22	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)		(公章)	
	单位(项目) 负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责 人: 782 	单位(项目)负责 人: 李长军 	单位(项目)负责 人: 年 月 日	
	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日	2024年7月26日		

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

附件2

单位（子单位）工程质量验收记录

编号：

(子)单位工程名称		济南市轨道交通3号线二期火灾自动报警系统及气体灭火系统供货安装工程		结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		山东宏雁电子系统工程有限公司		技术负责人	张春玲	开工日期	2023.2.6
项目负责人		陈学峰		项目技术负责人	牟松峰	完工日期	2024.8.1
序号	项目		验收记录				验收结论
1	分部工程验收		共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部				验收合格
2	质量控制资料核查		共 6 项，符合规定 6 项				验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 2 项，符合规定 2 项， 共抽查 2 项，符合规定 2 项， 经返工处理符合规定 0 项				验收合格
4	观感质量验收		共抽查 5 项，达到“好”和“一般”的 5 项，经 返修处理符合要求的 0 项				验收合格
5	综合验收结论						
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	设计单位	施工单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
单位(项目) 负责人： 2024年8月3日	总监理工程师： 2024年8月1日	单位(项目) 负责人： 2024年8月2日	单位(项目) 负责人： 2024年8月2日	单位(项目) 负责人： 2024年8月1日			

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称	济南轨道交通 3 号线二期工程三工区稻香站		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	13686.58 m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人	杨鹏		项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，符合规定 11 项			齐全、完整、有效	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			好	
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)	(公章)
单位（项目） 负责人： 杨鹏	总监理工程师： 王伟	单位（项目）负责人： 王伟	单位（项目）负责人： 杨鹏	单位（项目）负责人： 杨鹏	单位（项目）负责人： 杨鹏	年 月 日
37011208930 年 月 日	370112006218 年 月 日	370112006218 年 月 日	37011203133 年 月 日	37011207621125 年 月 日		年 月 日

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

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区川流站		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	15430.55 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司		技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏		项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目		验收记录				验收结论
1	分部工程验收		共 4 部，经查符合设计及标准规定 4 部				合格
2	质量控制资料核查		共 11 项，符合规定 11 项				齐全、完整、有效
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项				合格
4	观感质量验收		共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项				合格
5	综合验收结论						
参 加 验 收 单 位 盖 章	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： 王伟	总监理工程师： 孙海波	单位（项目）负责人： 王伟	单位（项目）负责人： 杨鹏	单位（项目）负责人： 王伟			
2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日			

注：本表一式四份，由施工单位填写，由建设、监理、设计、施工、运营公司、城建档案馆保存。

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位(子单位)工程名称		济南轨道交通3号线二期工程三工区向阳站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	19794.04 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司	技术负责人	张振电	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏	项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目		验收记录			验收结论
1	分部工程验收		共4分部, 经查符合设计及标准规定4分部			合格
2	质量控制资料核查		共11项, 符合规定11项			齐全完整
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查3项, 符合规定3项, 共抽查3项, 符合规定3项, 经返工处理符合规定0项			合格
4	观感质量验收		共抽查8项, 达到“好”和“一般”的8项, 经返修处理符合要求的0项			优
5	综合验收结论		通过验收, 合格			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 王金海	(公章) 总监理工程师: 王金海	(公章) 单位(项目)负责 人: 孙建伟	(公章) 单位(项目)负责 人: 杨鹏	(公章) 单位(项目)负责 人: 杨鹏	
2023年3月 日	2023年3月 日	2023年3月 日	2023年3月 日	2023年3月 日	年 月 日	

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

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区临港站		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	11383 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司		技术负责人	张振东	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏		项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目		验收记录				验收结论
1	分部工程验收		共 4 部，经查符合设计及标准规定 4 部				合格
2	质量控制资料核查		共 11 项，符合规定 11 项				齐全、完整、有效
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项				合格
4	观感质量验收		共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项				合格
5	综合验收结论						
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
单位（项目） 负责人： 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			

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

济南城市轨道交通 3 号线
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

单位（子单位）工程名称		济南轨道交通 3 号线二期工程三工区机场南站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	18293.44 m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司	技术负责人	张振忠	开工日期	2023.3.22
项目负责人		杨鹏	项目技术负责人	安详龙	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 11 项，符合规定 11 项			齐全、完整、有效	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 3 项，符合规定 3 项， 共抽查 3 项，符合规定 3 项， 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
建设单位(项目)负责人:  年 月 日		监理单位(项目)负责人:  年 月 日		设计单位(项目)负责人:  年 月 日		
施工单位(项目)负责人:  年 月 日		勘察单位(项目)负责人:  年 月 日				

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线站台门项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		南京康尼机电股份有限公司	技术负责人	洪吉阳	开工日期	2023 年 6 月 3 日
项目负责人		万国辉	项目技术负责人	沈旭蕾	完工日期	2024 年 7 月 20 日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 7 项, 符合规定 7 项, 共抽查 7 项, 符合规定 7 项, 经返工处理符合规定 7 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 达到“好”和“一般”的 6 项, 经返修 处理符合要求的 6 项			合格	
5	综合验收结论	合格			合格	
参 加 验 收 单 位	施工单位	监理单位	设计单位	建设单位		
	(公章) 单位(项目) 负责人: 陈海峰 2024年7月26日	(公章) 总监理工程师: 2024年7月26日	(公章) 单位(项目) 负责人: 阎海峰 济南轨道交通项目部 2024年7月26日	(公章) 单位(项目) 负责人: 张晓峰 2024年7月26日		

表 C8-001 单位（子单位）工程质量验收记录

济南轨道交通集团有限公司

施工单位: 青岛泰科轨道车辆科技有限公司
(山东轨道交通勘察设计院有限公司)

合同号: JGJS-03(2)-CS-2023-001

监理单位: 北京铁研建设监理有限责任公司 编号:

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南城市轨道交通3号线二期工程出入口防淹装置采购安装		结构类型	/	层数/建筑面积	/
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		技术负责人	孙明志	开工日期	2023年7月13日
项目负责人	黄应哲		项目技术负责人	孙明志	完工日期	2024年7月20日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			齐全完整有效	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 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			合格	
4	观感质量验收	共抽查 2 项, 达到“一般”的 2 项, 经返修处理符合要求的 0 项			一般	
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位		
	(公章) 单位(项目) 负责人: 2024年7月16日	(公章) 总监理工程师: 2024年7月16日	(公章) 单位(项目)负责人: 刘金海 37012076125 2024年7月16日	(公章) 单位(项目)负责人: 孙明志 345530 2024年7月16日	(公章)	

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

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

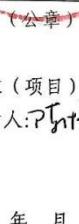
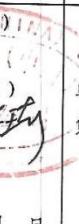
(子)单位工程名称	济南轨道交通 R3 线电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人	张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格
5	综合验收结论				
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 总监理工程师:  年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年9月2日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	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: <i>张琦</i>	总监理工程师: <i>王海青</i>	单位(项目) 负责人: <i>王海青</i>	单位(项目) 负责人: <i>张琦</i>	单位(项目) 负责人:	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线 电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯 (中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处 理符合要求的 3 项			合格	
5	综合验收结论	合格			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: 	总监理工程师: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	2023 年 09 月 28 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线 电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯 (中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 9 月 2 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处 理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: <i>孙伟8</i> 年 月 日	(公章) 总监理工程师: <i>王伟8</i> 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: <i>陈海青</i> 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: <i>张红伟</i> 年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人: 年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线电梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年9月2日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论				合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	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: 年 月 日	总监理工程师: 2023年8月20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(项目) 负责人: 年 月 日	

1631248

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年3月3日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格			合格	
	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
参加验收单位	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年3月3日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023 年 3 月 3 日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论				合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

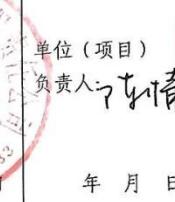
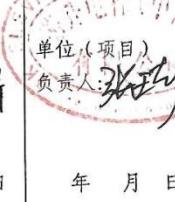
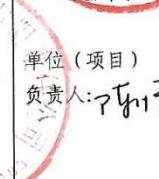
(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年3月3日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部				
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项				
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项				
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项				
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 建设单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 总监理工程师:  2023年5月8日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年 月 日	(公章)

表 C8-3 单位(子单位)工程质量验收记录

编号:

(子)单位工程名称		济南轨道交通 R3 线自动扶梯项目	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位		蒂升电梯(中国)有限公司	技术负责人	杨恺	开工日期	2023年3月3日
项目负责人		张琦	项目技术负责人	肖燕	完工日期	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 部, 经查符合设计及标准规定 5 部			合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合规定 2 项, 共抽查 2 项, 符合规定 2 项, 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论				合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	(公章) 单位(项目) 负责人: 	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

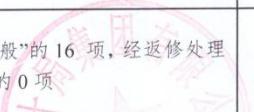
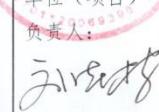
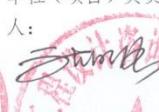
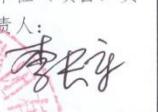
表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-稻香站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	13686.58m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2022年10月28日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年2月4日
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部				验收合格
2	质量控制资料核查	共 50 项，符合规定 50 项				验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 12 项，符合规定 12 项， 共抽查 12 项，符合规定 12 项， 经返工处理符合规定 0 项				验收合格
4	观感质量验收	共抽查 16 项，达到“好”和“一般”的 16 项，经返修处理符合要求的 0 项				验收合格
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年2月4日	(公章) 总监理工程师: 2024年2月4日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年2月4日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年2月4日	(公章) 单位(项目)负责人: /	

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

**济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录**

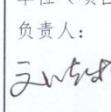
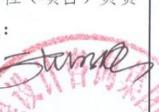
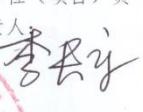
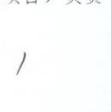
表 C8-001

工程名称		济南轨道交通3号线二期工程-四工区-川流站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	15430.55m ²
施工单位		中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年3月8日
项目负责人		李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年6月18日
序号	项目		验收记录				验收结论
1	分部工程验收		共4分部，经查符合设计及标准规定4分部				验收合格
2	质量控制资料核查		共50项，符合规定50项 				验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查12项，符合规定12项， 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项 				验收合格
4	观感质量验收		共抽查16项，达到“好”和“一般”的16项，经返修处理符合要求的0项 				验收合格
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位		
	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年6月18日	(公章) 总监理工程师:  2024年6月18日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年6月18日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年6月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 1 年 月 日		

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

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-向阳站			结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	19794.04m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司			技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年3月3日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年6月18日	
序号	项目	验收记录				验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部				验收合格	
2	质量控制资料核查	共50项，符合规定50项 				验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查12项，符合规定12项， 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项				验收合格	
4	观感质量验收	共抽查16项，达到“好”和“一般”的16项，经返修处理符合要求的0项				验收合格	
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
单位(项目) 负责人:  2024年6月18日	总监理工程师:  2024年6月18日	单位(项目)负责人:  2024年6月18日	单位(项目)负责人:  2024年6月18日	单位(项目)负责人:  年月日			

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

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

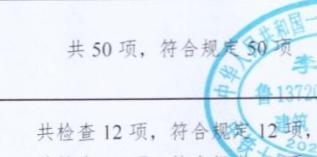
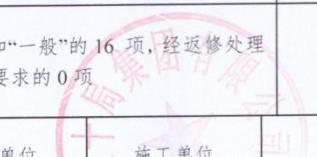
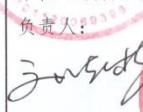
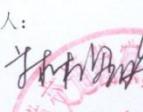
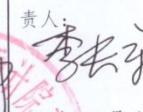
表 C8-001

工程名称	济南轨道交通3号线二期工程-四工区-临港站			结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	19796.9m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司			技术负责人	路大鹏	开工日期	2023年12月10日
项目负责人	李长军			项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年8月1日
序号	项目	验收记录				验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部				验收合格	
2	质量控制资料核查	共50项，符合规定50项 李长军 鲁1372014201713310				验收合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查12项，符合规定12项， 共抽查12项，符合规定12项， 经返工处理符合规定0项				验收合格	
4	观感质量验收	共抽查16项，达到“好”和“一般”的16项，经返修处理符合要求的0项				验收合格	
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位		
	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年8月1日	(公章) 总监理工程师: 2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人: 薛英法 2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人: 2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人: /		

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

济南城市轨道交通 3 号线二期
单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南轨道交通 3 号线二期工程-四工区-机场南站		结构类型	明挖结构	层数/建筑面积	22489m ²
施工单位	中铁十局集团有限公司		技术负责人	路大鹏	开工日期	2024年1月6日
项目负责人	李长军		项目技术负责人	胡志华	完工日期	2024年8月1日
序号	项目		验收记录			验收结论
1	分部工程验收		共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部			验收合格
2	质量控制资料核查		共 50 项，符合规定 50 项 			验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共检查 12 项，符合规定 12 项， 共抽查 12 项，符合规定 12 项。 经返工处理符合规定 0 项 			验收合格
4	观感质量验收		共抽查 16 项，达到“好”和“一般”的 16 项，经返修处理符合要求的 0 项 			验收合格
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年8月1日	(公章) 总监理工程师:  2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人:  2024年8月1日	(公章) 单位(项目)负责人: /	

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

业绩证明

业绩证明

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，现场总监理工程师：谷伟要（2022.02-2023.03）/万小平（2023.03-竣工验收）；安全总监：曹文龙；总监代表：王周全、滕跃、王乐；造价监理工程师：戴文玲；测量监测监理工程师：林波；安全监理工程师：曾茂伟；试验监理工程师：王路民；现场专业监理工程师：赵冬、高士龙、陈肯、李磊、吴睿、郭李印、王鑫、刘元国、曾鹏、冯靖宇、李金星。

工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络及自动售检票设备监造、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向标识、广告灯箱、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络、验收）、安装及调试，联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，线路全长约 13 公里，均为地下车站，共设车站 6 座。工程投资为 72637.63 万元，监理费 871.65156 万元。开工日期：2022 年 2 月。至 2024 年 11 月 6 日通过竣工验收。在工程监理过程中，严格要求，规范管理，监理履约良好。

特此证明！

济南轨道交通集团建设投资有限公司

2024年11月20日



六. 其他人员简历表

(一) 专业总监理工程师其他人员简历表

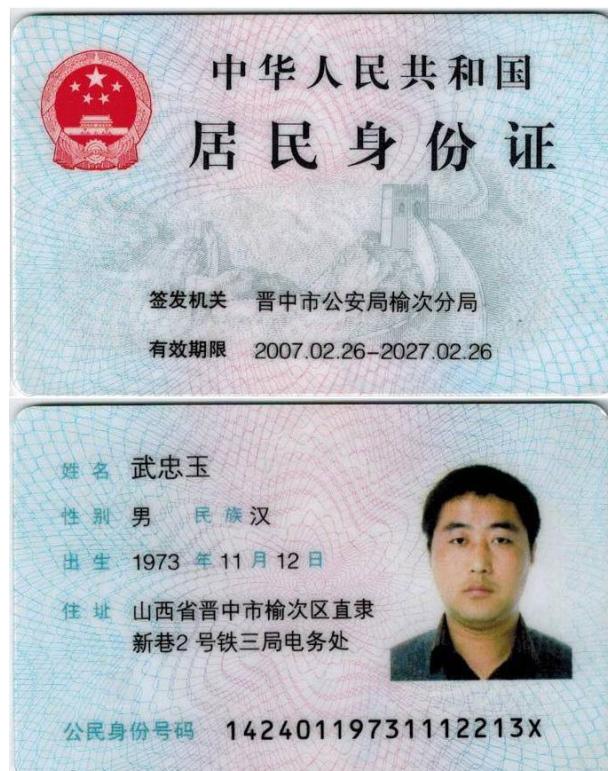
1. 总代武忠玉简历表

姓名	武忠玉	性 别	男	年 龄	52 岁		
职务	总代	职 称	高级工程师	学 历	本科		
工作年限		33 年	专业	电气工程及其自动化			
执(职)业证书名称		住建部注册监理 工程师证书	注册证书编号	11014004			
参加过的同类工程业绩							
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话				
2022. 06~ 2024. 01	郑州市轨道 交通 6 号线一期 工程东北段供 电系统安装施工监 理	郑州市轨道交通 6 号 线一期工程东北段供电 系统安装施工及相关系 统供货商实施的全部工 作的监理服务	郑州地铁集团有限公司 0371-55166617				
2024. 02~ 2025. 08	宁波市轨道 交通 6 号线一 期、7 号线、8 号 线一期工程供 电、通信、信号 系统施工监理-I II 标段	宁波市轨道交通 7 号 线工程正线(含部分联群 停车场出入场线、下应南 车辆段出入段线)25 座车 站、区间以及控制中心的 供电、通信、信号、综合 监控、自动售检票、站台 门、电扶梯专业的工程施 工的全过程监理	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83070524				

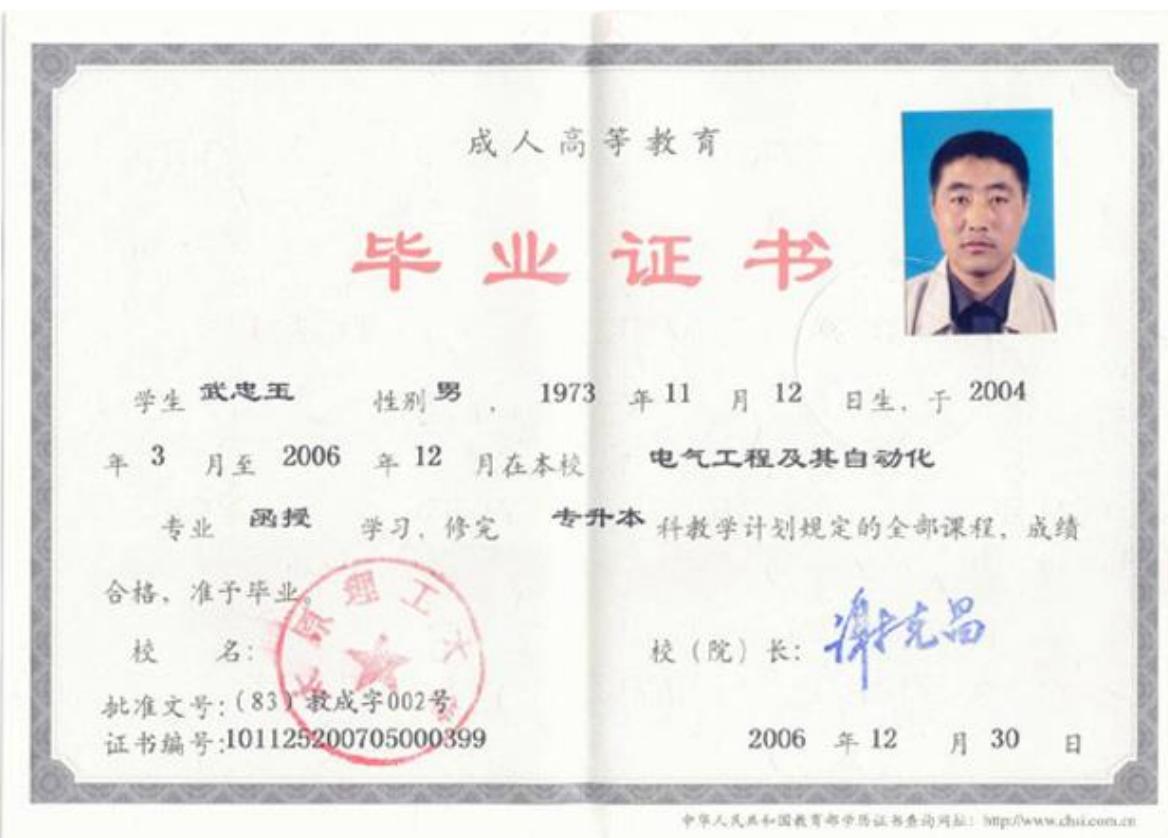
备注:

- 1、附拟派人员的身份证件、职称、学历、执(职)业资格、注册证书、业绩(能够体现专业监理工程师其他人员身份的合同协议书)等证明材料附后(原件扫描件)、近 6 个月(含)内的本单位社保缴费记录(原件扫描件)。
- 2、业绩证明资料为能够满足评审细则的相关信息。
- 3、以上均为原件扫描件。

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 执业资格证



(5) 注册证书



(6) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

业务专用章

1101020411154

社会保险登记号:911101151028521834



医疗保险个人权益专用章

1101060962289

校验码: 5ta4eo

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100400

单位名称:北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2024年12月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	武忠玉	14240119731112213X	养老保险	2024年12月	2025年11月	12
			失业保险	2024年12月	2025年11月	12
			工伤保险	2024年12月	2025年11月	12
			医疗保险	2024年12月	2025年11月	12
			生育保险	2024年12月	2025年11月	12

备注:

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

北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期: 2025年12月29日



(7) 业绩

1) 宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程供电、通信、信号系统施工监理-II 标段

中标通知书

宁波市公共资源交易平台中标通知书							
(2021版)							
招标项目名称	宁波市轨道交通6号线一期、7号线、8号线一期工程供电、通信、信号系统施工监理	招标项目编号	A3302010220020270011				
<p><u>北京铁研建设监理有限责任公司：</u> 你方于 <u>2023年12月25日</u> 递交的该项目投标文件已被我方接受，经评标委员会评审，并公示无异议，被确定为中标人。</p> <p><u>标段名称：</u> <u>宁波市轨道交通6号线一期、7号线、8号线一期工程供电、通信、信号系统施工监理-II 标段</u></p> <p><u>中标范围：</u> <u>宁波市轨道交通7号线工程正线（含部分联群停车场出入场线、下应南车辆段出入段线）25座车站、区间以及控制中心的供电、通信、信号、综合监控、自动售检票、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。具体详见《委托人要求》。</u></p> <p><u>建设规模：</u> <u>宁波市轨道交通6号线一期工程（下文简称“6号线一期工程”）为东西方向的市区线，线路西起宁波西枢纽站，经古林、集士港、高桥、三江口、高新区，最终达到北仑小港，全长39.6km，均为地下线。宁波市轨道交通7号线工程是南北方向的市区线，线路南起东钱湖地区，穿越邱隘镇、东部新城、老外滩、湾头、庄桥、镇海新城，最终到达俞范组团。宁波市轨道交通8号线一期工程（下文简称“8号线一期工程”）总体呈东南—西北走向，线路东南起于鄞州区姜村，西北止于江北区江北大道，全长23.3km，全部为地下线型式敷设。</u></p> <p><u>中标价（元）/投标浮动率（%）：</u><u>9522000.00(玖佰伍拾贰万贰仟元整)</u></p> <p><u>工期：</u><u>满足招标文件要求</u></p> <p><u>质量标准：</u><u>符合国家、地方相关技术规范和招标文件要求，达到一次性验收合格。</u></p> <p><u>总监理工程师：</u><u>武忠玉，相关证书名称及编号：市政公用工程专业注册监理工程师/11014104。</u></p> <p>请你方在接到本通知书后的 <u>30</u> 天内到 <u>宁波市轨道交通集团有限公司</u>（指定地点）与我方签订合同。在此之前按招标文件第二章“投标人须知”规定提交履约保证金。</p> <p>特此通知</p> <p>招标人：<u>宁波市轨道交通集团有限公司</u>（盖单位章） 法定代表人：<u>武忠玉</u>（签字或盖章） 2024年01月15日</p> <p>招标代理人：<u>宁波市轨道交通集团有限公司</u>（盖单位章） 法定代表人：<u>武忠玉</u>（签字或盖章） 2024年01月15日</p> <tr><td colspan="4">备注</td></tr>				备注			
备注							

宁波市公共资源交易管理办公室 监制

【正本】

合同编号：ZZ-070-JL-24014

宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线
一期工程供电、通信、信号系统施工监理
II 标段

合 同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：北京铁研建设监理有限责任公司

二〇二四年二月

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程供电、通信、信号系统施工监理-II 标段（项目名称），已接受北京铁研建设监理有限责任公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 委托人要求；
- (5) 监理报酬清单；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 监理大纲；
- (8) 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：人民币（大写）玖佰伍拾贰万贰仟元（¥ 9522000.00），其中不含税金额为人民币（大写）捌佰玖拾捌万叁仟零壹拾捌元捌角柒分（¥ 8983018.87 元），增值税税率为 6%，税额为人民币（大写）伍拾叁万捌仟玖佰捌拾壹元壹角叁分（¥ 538981.13 元）。

4. 总监理工程师：武忠玉。

5. 监理工作质量符合的标准和要求：符合国家、地方相关技术规范和招标文件要求，达到一次性验收合格。

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：2024 年 4 月 1 日，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。监理服务期限为从合同生效之日起至缺陷责任期满，包含前期调查阶段、计划施工时段、竣工验收及缺陷责任期阶段的全过程提供监

理服务（缺陷责任期自工程通过按《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42号）规定的竣工验收之日起计算，期限为2年）。

9. 本合同协议书一式14份，委托人执正本1份，副本9份，监理人执正本1份，副本3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：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：  (签字)

地 址：宁波市鄞州区青莲路 528 号
(原宁穿路 3399 号)

邮政编码：315101

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

税 号：



监理人：北京铁研建设监理有限责任公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人： (签字)

地 址：北京市大兴区黄村镇康庄
路 9 号

邮政编码：102600

电 话： /

传 真： /

开户银行：

账 号：

税 号：

签订时间：2024 年 2 月 2 日

签订地点：浙江省宁波市

竣工验收报告

轨道交通 竣工验收报告

工程名称: 宁波市轨道交通 7 号线工程

验收日期: 2025 年 8 月 9 日

建设单位: 宁波市轨道交通集团有限公司



轨道交通工程竣工验收报告

工程项目	宁波市轨道交通 7 号线工程	开工日期	2021 年 7 月
勘察单位	浙江华展研究设计院股份有限公司	资质	工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)甲级
	北京城建设计发展集团股份有限公司		工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)甲级
	浙江省地矿勘察院有限公司		工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)甲级
	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司		工程勘察综合资质甲级
	浙江省工程勘察设计院集团有限公司		工程勘察综合资质甲级
设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	资质	市政行业(轨道交通工程)专业甲级
	浙江华展研究设计院股份有限公司		市政行业(轨道交通工程)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级
	北京城建设计发展集团股份有限公司		工程设计综合甲级
	中国铁路设计集团有限公司		工程设计综合甲级
	中铁第四勘察设计院集团有限公司		工程设计综合甲级
	中铁工程设计咨询集团有限公司		工程设计综合甲级
	浙江数智交院科技股份有限公司		综合资质甲级
	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		综合资质甲级
	中铁电气化勘测设计研究院有限公司		铁道行业(电化)专业甲级; 市政行业(轨道交通工程)专业甲级
	中铁通信信号勘测设计院有限公司		市政行业(轨道交通)专业甲级
	宁波市电力设计院有限公司		工程设计电力行业变电工程专业甲级

监理单位	上海新光工程咨询有限公司	资质	市政公用工程监理甲级/ 房屋建筑工程监理甲级/ 机电安装工程监理甲级
	浙江江南工程管理股份有限公司		工程监理综合资质
	浙江中铁科工程咨询有限公司		工程监理综合资质
	上海地铁咨询监理科技有限公司		市政公用工程监理甲级
	广州地铁工程咨询有限公司		市政公用工程监理甲级
	浙江宏宝项目管理咨询有限公司		市政公用工程监理甲级
	中咨工程管理咨询有限公司		工程监理综合资质
	西安铁一院工程咨询管理有限公司		工程监理综合资质
	上海三维工程建设咨询有限公司		市政公用工程监理甲级
	上海先行建设监理有限公司		市政公用工程监理甲级
	上海建通工程建设有限公司		市政公用工程监理甲级
	中铁华铁工程设计集团有限公司		工程监理综合资质
	宁波国际投资咨询有限公司		工程监理综合资质
	宁波高专建设监理有限公司		市政公用工程监理甲级
	安徽国汉建设监理咨询有限公司		工程监理综合资质
	北京铁研建设监理有限责任公司		工程监理综合资质

施工单位	腾达建设集团股份有限公司	资质	市政公用工程施工总承包特级
	大荣建设集团有限公司		市政公用工程施工总承包壹级
	中铁十八局集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级
	中铁二局集团有限公司		市政公用工程施工总承包壹级
	中铁四局集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级
	宁波市政工程建设集团股份有限公司		市政公用工程施工总承包特级
	中铁十四局集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级
	中交水利水电建设有限公司		市政公用工程施工总承包特级
	中国建筑第八工程局有限公司		市政公用工程施工总承包特级
	中铁十九局集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级
	中铁上海工程局集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级
	中铁十一局集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级
	宏润建设集团股份有限公司		市政公用工程施工总承包特级
	浙江省二建建设集团有限公司		市政公用工程施工总承包壹级
	中铁六局集团有限公司		市政公用工程施工总承包壹级
	宁波绿茵市政园林股份有限公司		市政公用工程施工总承包壹级

施工单位	中铁十局集团有限公司	资质	市政公用工程施工总承包特级	
	中铁三局集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级/铁路铺轨架梁工程专业承包壹级	
	龙元建设集团股份有限公司		市政公用工程施工总承包壹级	
	中交隧道工程局有限公司		市政公用工程施工总承包壹级/机电工程施工总承包壹级	
	上海隧道工程有限公司		市政公用工程施工总承包特级	
	中铁十五局集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级	
	海达建设集团有限公司		市政公用工程施工总承包壹级	
	中铁一局集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级	
	宁波建工工程集团有限公司		市政公用工程施工总承包壹级	
	宁波交通工程建设集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级	
	中铁隧道局集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级	
	宁波市建设集团股份有限公司		市政公用工程施工总承包壹级	
中铁一局集团电务工程有限公司			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	
浙江申永达设备安装有限公司			机电工程施工总承包壹级	

施工单位	浙江广盛环境建设集团有限公司	资质	建筑工程 专业承包壹级
	中铁十四局集团电气化工程有限公司		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
	中铁武汉电气化局集团有限公司		机电工程 施工总承包壹级
	中铁四局集团安装工程有限公司		建筑机电安装工程专业承包壹级/建筑装修装饰工程专业承包壹级
	中铁二局集团电务工程有限公司		建筑机电安装工程专业承包壹级, 建筑装修装饰工程专业承包壹级, 消防设施工程专业承包壹级
	中铁隧道集团机电工程有限公司		机电工程 施工总承包壹级
	中亿丰建设集团股份有限公司		机电工程施工总承包壹级/钢结构工程专业承包壹级
	中铁十六局集团有限公司		市政公用工程施工总承包壹级
	中科盛博建设集团有限公司		建筑工程施工 总承包特级
	浙江新中源建设有限公司		市政公用工程施工总承包壹级
	中铁二十二局集团有限公司		建筑工程施工总承包特级/市政公用工程施工总承包特级

施工单位	中铁十一局集团电务工程有限公司	资质	建筑装修装饰工程专业承包壹级，建筑工程机电安装工程专业承包壹级，机电工程施工总承包壹级，钢结构工程专业承包壹级，建筑幕墙工程专业承包壹级
	中铁电气化局有限公司		市政公用工程施工总承包壹级
	中铁十局集团电务工程有限公司		电力工程施工总承包壹级，机电工程施工总承包壹级，铁路电务工程专业承包壹级，铁路电气化工程专业承包壹级
	株洲中车时代电气股份有限公司		机电工程施工总承包壹级
	宁波宏大电梯有限公司		电梯制造（含安装、修理、改造）
	通力电梯有限公司		电梯制造（含安装、修理、改造）
	日立电梯（中国）有限公司		电梯制造（含安装、修理、改造）
施工图审查单位	宁波送变电建设有限公司	资质	电力工程施工总承包二级
	中铁二院（成都）工程咨询有限责任公司		市政行业（轨道交通）施工图审查一类
工程验收的内容： 本次验收的内容为宁波市轨道交通 7 号线工程，包含俞范站、明海北路站、贵驷站等 25 个车站，俞范站-明海北路站、明海北路站-贵驷站等 24 个正线区间和 2 个出入线区间，1 座控制中心、1 个停车场、1 个车辆段、2 座主变电所，轨道、供电、通信、信号等。检查的内容包含：土建、机电、装修、系统的单位（子单位）工程质量控制资料、验收记录、安全使用功能情况（防雷设施、渗漏水情况、观感和实体质量等）。			

工程验收的程序：（大型复杂工程应按专业分组并邀请有关专家）

1. 由工程验收组组长（或建设单位）主持工程验收会议。
2. 建设、施工、监理、设计、勘察单位书面汇报工程建设质量状况、合同履约及执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅工程建设参与各方提供的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程实体质量。
5. 验收组进行全面评价，形成工程验收意见并签字认可。

工程验收执行的标准规范：

- 《地下铁道工程施工质量验收标准》（GB/T50299-2018）
《城市轨道交通工程测量规范》（GB/T50308-2017）
《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204—2015）
《建筑地基基础工程施工质量验收标准》（GB50202—2018）
《地下工程防水技术规范》（GBJ50108—2008）
《地下防水工程质量验收规范》（GB50208—2011）
《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）
《建筑地基处理技术规范》（JGJ79—2012）
《混凝土强度检验评定标准》（GB/T 50107-2010）
《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18—2012）
《混凝土质量控制标准》（GB50164—2011）
《建筑工程施工质量验收规范》（GB50300—2013）
《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243-2016）
《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2015）
《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB50209-2010）
《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）
《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）
《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》（GB50150-2016）
《电气装置安装工程电缆线路施工及验收标准》（GB50168-2018）
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169-2016）
《电气装置安装工程盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》（GB50171-2012）
《电气装置安装工程蓄电池施工及验收规范》（GB50172-2012）
《电气装置安装工程高压电器施工及验收规范》（GB50147-2010）
《电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范》（GB50148-2010）
《电气装置安装工程母线装置施工及验收规范》（GB50149-2010）
《高压试验技术 第一部分：一般定义与试验要求》（GB/T16927. 1-2011）
《铁路电力牵引供电工程施工质量验收标准》（TB10421-2018）
《地下铁道工程施工质量验收标准》（GB50299-2018）
《地铁设计规范》（GB50157-2013）
《城市轨道交通信号系统通用技术条件》（GB/T12758-2023）

《继电式电气集中联锁技术条件》（TB/T 1774—1986）
《声环境质量标准》（GB3096—2008）
《建筑结构可靠度设计统一标准》（GB50068—2018）
《建筑结构荷载规范》（GB50009—2012）
《钢结构设计规范》（GB50017—2017）
《钢结构高强度螺栓连接技术规程》（JGJ 82—2011）
《建筑抗震设计规范》（GB50011—2010）

执行基本建设程序情况：

开工前已根据基建相关法规程序办理好规划许可证，对勘察、设计、施工、监理单位进行了招投标工作，并申领工程建设项目施工许可证，办理工程质量报监手续，设计文件已审查批准，资料齐全，工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。

对勘察情况评价：

各勘察单位严格履行合同要求，按国家法律法规和工程建设强制性标准执行，所提供的地质勘探报告能够如实反映工程实际地质情况，指导设计和施工，达到合同要求。

对设计情况评价：

各设计单位在工程设计过程中能够根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，能够严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，做到设计科学合理、美观、大方。

对施工情况评价：

各施工单位在施工过程中均能够按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，并按照合同要求履行合同规定所完成义务，认真执行国家法律、法规和工程建设强制性标准，工程质量控制资料齐全有效，工程质量达到验收标准。

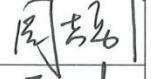
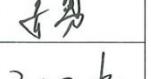
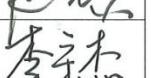
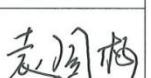
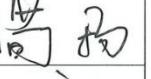
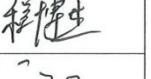
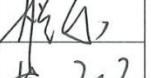
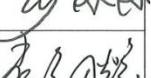
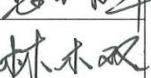
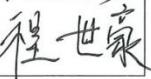
对监理情况评价：

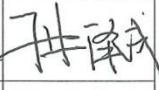
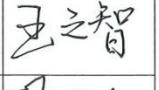
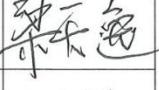
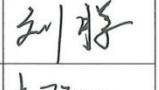
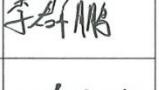
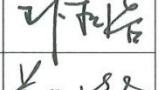
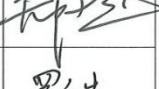
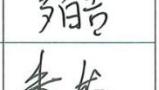
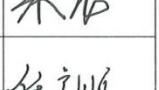
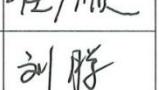
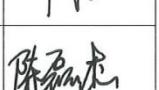
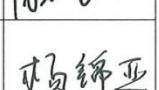
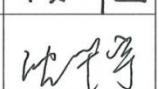
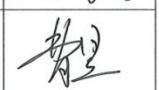
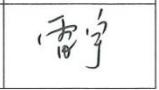
各监理单位在工程施工中能够严格按照《建设工程监理规范》和监理合同对工程进行全面监理，监理人员能够认真负责全过程按照监理规划，监理细则实施监理工作，对工程质量的控制能够按设计要求和强制性规范标准执行。

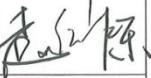
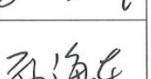
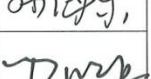
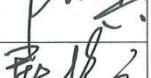
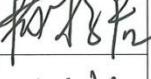
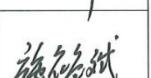
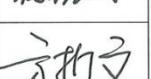
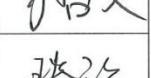
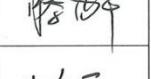
竣工验收意见：宁波市轨道交通7号线工程竣工验收的组织形式，程序、执行标准等符合国家有关规定，基本程序到位，各参建单位能够执行国家相关法律、法规和强制性标准，项目组织体系完善，质量标准体系健全，工程质量符合验收标准。本次验收结论为合格。

验收组委员会主任：
(签名) 姚燕明

验收组	姓名	工作单位	职别	本人签名
主任	姚燕明	宁波市轨道交通集团有限公司	总工程师	
副主任	王克明	宁波市轨道交通集团有限公司 安全质量部	总经理	王克明
成员	邹玉生	宁波市轨道交通集团有限公司 安全质量部	中级经理	邹玉生
成员	肖广良	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	副总经理	肖广良
成员	王向阳	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	副总经理、 总工程师	王向阳
成员	姚宸	宁波市轨道交通集团有限公司 安全质量部	业务经理	姚宸
成员	吴鑫杰	宁波市轨道交通集团有限公司 安全质量部	业务经理	吴鑫杰
成员	陈述	宁波市轨道交通集团有限公司 安全质量部	高级工程师	陈述
成员	祁金平	宁波市轨道交通集团有限公司 安全质量部	工程师	祁金平
成员	刘仁超	宁波市轨道交通集团有限公司 安全质量部	工程师	刘仁超
成员	陈科旭	宁波市轨道交通集团有限公司 安全质量部	工程师	陈科旭
成员	邢闯	宁波市轨道交通集团有限公司 安全质量部	工程师	邢闯
成员	王天豪	宁波市轨道交通集团有限公司 安全质量部	工程师	王天豪
成员	张艳	宁波市轨道交通集团有限公司 运营管理中心(运营管理部)	高级工程师	张艳

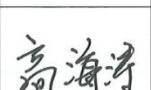
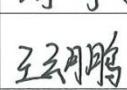
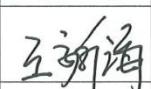
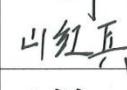
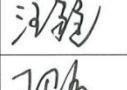
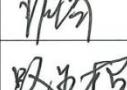
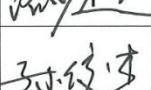
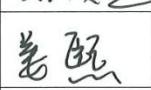
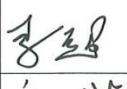
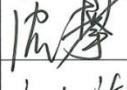
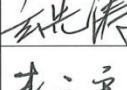
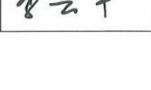
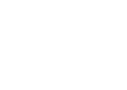
成员	孟洪峰	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	部长	
成员	周志勇	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	副部长	
成员	黎维	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	副部长	
成员	姜勇	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	副部长	
成员	张友伟	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	副部长	
成员	殷茜东	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	副部长	
成员	李守杰	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	副部长	
成员	袁国栋	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	肖永生	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	荀扬	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	程博杰	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	程乐	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	步乐乐	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	袁钢辉	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	林木双	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	蒋陆乐	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	程世豪	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	

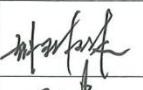
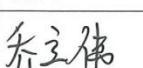
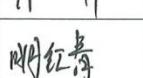
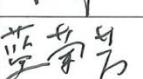
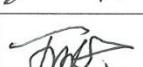
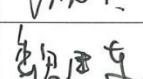
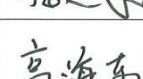
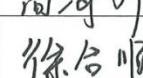
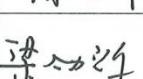
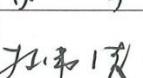
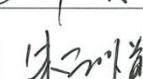
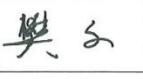
成员	陈泽武	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	王之智	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	梁天逸	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	刘 腾	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	李群鹏	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	朴松浩	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	郑文超	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	罗 震	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	朱 龙	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	任广顺	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	刘 腾	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	陈磊杰	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	杨锦亚	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	业主代表	
成员	沈华宇	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	工程师	
成员	曹 显	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	工程师	
成员	雷 宇	宁波市轨道交通集团有限公司 建设分公司	工程师	

成员	朵建华	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	部长	
成员	赵纪栋	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	副部长	
成员	吴德明	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	中心经理	
成员	吴争展	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	中心经理	
成员	孙海东	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	中心副经理	
成员	阳六兵	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	中心副经理	
成员	屠鹤君	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	中心副经理	
成员	沈佳杭	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	业主代表	
成员	柳鑫宇	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	业主代表	
成员	陈洲	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	业主代表	
成员	施裕斌	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	业主代表	
成员	方哲文	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	业主代表	
成员	滕西华	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	业主代表	
成员	张宇辰	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	工程师	
成员	张涛	宁波市轨道交通集团有限公司 智慧运营分公司	工程师	

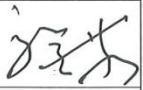
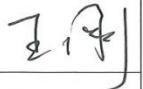
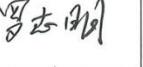
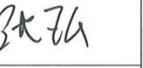
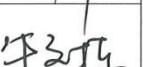
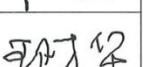
成员	刘元龙	中铁上海工程局集团有限公司	项目负责人	刘元龙
成员	冯亚辉	中铁十一局集团有限公司	项目负责人	冯亚辉
成员	林如辉	宏润建设集团股份有限公司	项目负责人	林如辉
成员	吴胜	中铁二局集团有限公司/ 浙江省二建建设集团有限公司	项目负责人	吴胜
成员	丁国旗	中铁六局集团有限公司/ 宁波绿茵市政园林股份有限公司	项目负责人	丁国旗
成员	王海亭	中铁十局集团有限公司	项目负责人	王海亭
成员	马海波	中铁三局集团有限公司/ 大荣建设集团有限公司	项目负责人	马海波
成员	柴东升	龙元建设集团股份有限公司/ 中交隧道工程局有限公司	项目负责人	柴东升
成员	赖亮	上海隧道工程有限公司	项目负责人	赖亮
成员	郭鑫磊	海达建设集团有限公司/ 中铁十五局集团有限公司	项目负责人	郭鑫磊
成员	朱志桥	中铁一局集团有限公司/ 宁波建工工程有限公司	项目负责人	朱志桥
成员	张元林	宁波交通工程建设集团有限公司/ 中铁隧道局集团有限公司	项目负责人	张元林
成员	吕东	宁波市建设集团股份有限公司	项目负责人	吕东
成员	周贤木	宏润建设集团股份有限公司	项目负责人	周贤木
成员	杨勇强	中铁一局集团有限公司	项目负责人	杨勇强
成员	刘顺	中铁四局集团有限公司	项目负责人	刘顺
成员	蔡军锋	中铁隧道局集团有限公司/ 宁波交通工程建设集团有限公司	项目负责人	蔡军锋
成员	郝明亮	腾达建设集团股份有限公司	项目负责人	郝明亮

成员	王学武	中铁十九局集团有限公司	项目负责人	王学武
成员	翟连虎	上海隧道工程有限公司	项目负责人	翟连虎
成员	何德波	中铁四局集团有限公司	项目负责人	何德波
成员	闫 涛	中交隧道工程局有限公司/ 中交水利水电建设有限公司	项目负责人	闫涛
成员	袁细军	中铁上海工程局集团有限公司	项目负责人	袁细军
成员	杨 超	中铁二局集团有限公司	项目负责人	杨超
成员	薛忠刚	中铁十四局集团有限公司	项目负责人	薛忠刚
成员	李艳博	中铁三局集团有限公司	项目负责人	李艳博
成员	宋 洪	中铁一局集团有限公司	项目负责人	宋洪
成员	王登楷	中铁十九局集团有限公司	项目负责人	王登楷
成员	周子超	中铁四局集团有限公司	项目负责人	周子超
成员	张 锐	中铁上海工程局集团有限公司	项目负责人	张锐
成员	石 琼	中铁一局集团电务工程有限公司/ 浙江省二建建设集团有限公司	项目负责人	石琼
成员	陈思明	浙江申永达设备安装有限公司/ 浙江广盛环境建设集团有限公司	项目负责人	陈思明
成员	范国峰	宁波建工工程集团有限公司	项目负责人	范国峰
成员	李佳蔚	中铁十四局集团电气化工程 有限公司	项目负责人	李佳蔚
成员	闫玉平	中铁武汉电气化局集团有限公司	项目负责人	闫玉平
成员	胡兴旺	中铁四局集团安装工程有限公司	项目负责人	胡兴旺

成员	董奎武	中铁隧道集团机电工程有限公司	项目负责人	
成员	张青海	中交隧道工程局有限公司/ 中亿丰建设集团股份有限公司	项目负责人	
成员	陈李松	宏润建设集团股份有限公司	项目负责人	
成员	路培波	中铁十六局集团有限公司	项目负责人	
成员	高海涛	中国建筑第八工程局有限公司/ 宁波市政工程建设集团股份有限公司	项目负责人	
成员	王云鹏	中科盛博建设集团有限公司/ 中铁十八局集团有限公司	项目负责人	
成员	周晓峰	中铁二十二局集团有限公司/ 浙江新中源建设有限公司	项目负责人	
成员	王新海	中铁十一局集团电务工程有限公司	项目负责人	
成员	山红兵	中铁一局集团电务工程有限公司	项目负责人	
成员	汪 疆	上海地铁咨询监理科技有限公司	总监	
成员	王召尚	广州地铁工程咨询有限公司	总监	
成员	路步超	上海新光工程咨询有限公司	总监	
成员	孙俊杰	浙江宏宝项目管理咨询有限公司	总监	
成员	姜 熙	中铁华铁工程设计集团有限公司	总监	
成员	李 超	上海三维工程建设咨询有限公司	总监	
成员	唐 攀	宁波国际投资咨询有限公司	总监	
成员	玄先涛	宁波高专建设监理有限公司	总监	
成员	李云平	中铁华铁工程设计集团有限公司	总监	

成员	胡琳琳	安徽国汉建设监理咨询有限公司	总监	
成员	黄新建	上海先行建设监理有限公司	总监	
成员	邢 臣	安徽国汉建设监理咨询有限公司	总监	
成员	吴智广	上海监通工程建设有限公司	总监	
成员	乔立伟	上海建通工程建设有限公司	总监	
成员	明红青	浙江中铁科工程咨询有限公司	总监	
成员	蓝菊芳	上海先行建设监理有限公司	总监	
成员	王 跃	上海新光工程咨询有限公司	总监	
成员	魏建东	上海地铁咨询监理科技有限公司	总监	
成员	高海东	浙江中铁科工程咨询有限公司	总监	
成员	徐合顺	中铁华铁工程设计集团有限公司	总监	
成员	梁劲辉	浙江江南工程管理股份有限公司	总监	
成员	杨伟清	上海地铁咨询监理科技有限公司	总监	
成员	朱训道	浙江中铁科工程咨询有限公司	总监	
成员	葛 跃	宁波国际投资咨询有限公司	总监	
成员	侯 奎	上海新光工程咨询有限公司	总监	
成员	周明虎	西安铁一院工程咨询管理有限公司	总监	
成员	樊 文	中咨工程管理咨询有限公司	总监	

成员	周贤浩	上海地铁咨询监理科技有限公司	总监	周贤浩
成员	严智	上海三维工程建设咨询有限公司	总监	严智
成员	陈国芳	浙江华展研究设计院股份有限公司	项目负责人	陈国芳
成员	王松平	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司	项目负责人	王松平
成员	李飚	浙江省工程勘察设计院 集团有限公司	项目负责人	李飚
成员	陈世锋	浙江华展研究设计院股份有限公司	项目负责人	陈世锋
成员	申昊	北京城建设计发展集团 股份有限公司	项目负责人	申昊
成员	范大军	浙江省地矿勘察院有限公司	项目负责人	范大军
成员	陈海龙	上海市隧道工程轨道交通 设计研究院	项目负责人	陈海龙
成员	毛励良	北京城建设计发展集团 股份有限公司	项目负责人	毛励良
成员	卜令方	浙江数智交院科技股份有限公司	项目负责人	卜令方
成员	汪建良	中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司	项目负责人	汪建良
成员	韩斌	北京城建设计发展集团 股份有限公司	项目负责人	韩斌
成员	代刚	中铁第四勘察设计院集团 有限公司	项目负责人	代刚
成员	叶军	中铁工程设计咨询集团有限公司	项目负责人	叶军
成员	赵伟	中铁电气化勘测设计 研究院有限公司	项目负责人	赵伟
成员	陈兆卫	中铁通信信号勘测 设计院有限公司	项目负责人	陈兆卫
成员	李金龙	中铁电气化勘测设计 研究院有限公司	项目负责人	李金龙

成员	高金荣	中铁一局集团电务工程有限公司	项目负责人	
成员	王 刚	中铁十局集团电务工程有限公司	项目负责人	
成员	李俊义	中铁电气化局集团有限公司	项目负责人	
成员	赖 鸣	中铁二局集团电务工程有限公司	项目负责人	
成员	杨 昊	株洲中车时代电气股份有限公司	项目负责人	
成员	刘祖君	通力电梯有限公司	项目负责人	
成员	罗志明	日立电梯（中国）有限公司	项目负责人	
成员	朱秀峰	宁波宏大电梯有限公司	项目负责人	
成员	张 弘	宁波送变电建设有限公司	项目负责人	
成员	武忠玉	北京铁研建设监理有限责任公司	总监	
成员	李举华	广州地铁工程咨询有限公司	总监	
成员	牛文栋	宁波市电力设计院有限公司	项目负责人	
成员	王财华	中国铁路设计集团有限公司	项目负责人	

工程质量验收意见

序号	单位工程	资料	观感	安全和主要使用功能	综合
1	云龙站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
2	云龙站站前工作井土建工程	齐全完整	好	合格	合格
3	7号线小洋江站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
4	安石路站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
5	回龙站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
6	尚德路站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
7	邱隘站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
8	7号线盛莫路站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
9	北明程路站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
10	7号线民安东路站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
11	新天路站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
12	新福区间工作井土建工程	齐全完整	好	合格	合格
13	福民公园站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
14	7号线体育馆站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
15	曙光站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
16	7号线外滩大桥站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
17	湾头站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
18	大环工作井土建工程	齐全完整	好	合格	合格

序号	单位工程	资料	观感	安全和主要使用功能	综合
19	7号线宁波大剧院站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
20	云飞路(康桥南)站-宁慈路站盾构工作井土建工程	齐全完整	好	合格	合格
21	7号线云飞路(康桥南)站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
22	宁慈路站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
23	应嘉路站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
24	骆兴站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
25	镇海市民广场站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
26	贵驷站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
27	7号线镇海大道(慈海)站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
28	明海北路站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
29	明俞区间工作井	齐全完整	好	合格	合格
30	明俞区间风井	齐全完整	好	合格	合格
31	俞范站土建工程	齐全完整	好	合格	合格
32	联群停车场	齐全完整	好	合格	合格
33	云龙站-小洋江站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
34	小洋江站-东钱湖北站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
35	云龙站-下应车辆基地出入段线盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
36	云龙站-下应车辆基地出入段线明挖区间	齐全完整	好	合格	合格

序号	单位工程	资料	观感	安全和主要使用功能	综合
37	小洋江站站后工作井	齐全完整	好	合格	合格
38	东钱湖北站-诚信路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
39	诚信路站-富强东路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
40	富强东路站-百丈东路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
41	百丈东路站-盛莫路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
42	盛莫路站-北明程路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
43	北明程路站-民安东路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
44	民安东路站-新天路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
45	云龙站-站前工作井类矩形盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
46	新天路站-福民公园站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
47	新天路站-新福工作井类矩形盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
48	福民公园站-体育馆站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
49	大剧院站-湾头站类矩形盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
50	应嘉路站-联群停车场出入场线类矩形盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
51	明海北路站-明俞工作井类矩形盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
52	联群停车场出入场线明挖区间	齐全完整	好	合格	合格
53	体育馆站-曙光路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
54	曙光路站-外滩大桥站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
55	外滩大桥站-大剧院站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格

序号	单位工程	资料	观感	安全和主要使用功能	综合
56	大剧院站-湾头站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
57	湾头站-云飞路（康桥南）站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
58	云飞路（康桥南）站-宁慈路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
59	云飞路（康桥南）站联络线盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
60	宁慈路站-应嘉路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
61	应嘉路站-骆兴站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
62	骆兴站-镇海大道站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
63	镇海大道站-镇海市民广场站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
64	镇海市民广场站-贵驷站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
65	贵驷站-明海北路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
66	明海北路站-俞范路站盾构区间	齐全完整	好	合格	合格
67	7号线机械法联络通道	齐全完整	好	合格	合格
68	云龙站-北明程路站（不含）轨道工程	齐全完整	好	合格	合格
69	北明程路站（含）-宁慈路站（含）轨道工程	齐全完整	好	合格	合格
70	宁慈路站（不含）-俞范站轨道工程	齐全完整	好	合格	合格
71	云龙站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
72	7号线小洋江站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格

序号	单位工程	资料	观感	安全和主要使用功能	综合
73	安石路站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
74	回龙站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
75	尚德路站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
76	邱隘站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
77	盛莫路站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
78	北明程路站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
79	7号线民安东路站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
80	新天路站(含工作井)机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
81	福民公园站(含公园管理用房)机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
82	7号线体育馆站机电安装及工程	齐全完整	好	合格	合格
83	曙光站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
84	7号线外滩大桥站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
85	7号线宁波大剧院站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
86	湾头站(含工作井)机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
87	云飞路(康桥南)站(含工作井)机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
88	宁慈路站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格

序号	单位工程	资料	观感	安全和主要使用功能	综合
89	应嘉路站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
90	骆兴站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
91	7号线镇海大道站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
92	镇海市民广场站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
93	贵驷站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
94	明海北路站机电安装及装修工程	齐全完整	好	合格	合格
95	俞范站机电安装及装修工程(含明俞工作井、区间风井)	齐全完整	好	合格	合格
96	云龙站-大剧院站(含)供电工程	齐全完整	好	合格	合格
97	大剧院站(不含)-俞范站 供电工程	齐全完整	好	合格	合格
98	云龙站-俞范站通信工程	齐全完整	好	合格	合格
99	云龙站-俞范站信号工程	齐全完整	好	合格	合格

建设单位项目负责人（签名）  2015 年 8 月 1 日

宁波市轨道交通工程建设项目

编号: _____

单位工程质量验收记录

统表一(轨道交通)甬统-C1-01

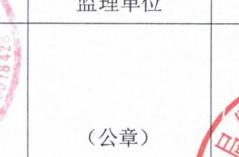
单位工程名称	云龙站-宁波大剧院站(含)供 电工程	子单位工程名称			
承包单位	中铁一局集团电务工程 有限公司	项目经理	高金荣	项目技术负责人	段晓辉
监理单位	北京铁研建设监理有限 责任公司	总监理工程师	武忠玉	验收日期	2025.5.7
序号	验收项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 3 分部, 经检查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部			合格
2	质量控制资料	共 6 项, 经审查符合要求 6 项。 经核定符合规范要求 6 项。			符合要求
3	安全和主要使用 功能核查及抽查 结果	共核查 10 项, 符合要求 10 共抽查 10 项, 符合要求 10 经返工处理符合要求 0 项。			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 21 项, 符合要求 21 不符合要求 0 项			符合要求
5	综合验收结论	合格			33020310170615
	建设单位	监理单位	承包单位	勘察单位	设计单位
验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人: 段晓辉 2025年5月7日	总监理工程师: 武忠玉 2025年5月7日	项目负责人: 高金荣 2025年5月7日	项目负责人: 段晓辉 2025年5月7日	项目负责人: 王海峰 2025年5月7日
	1701150082183	6100000277547			

宁波市轨道交通工程建设项目

编号: _____

单位工程质量验收记录

统表一(轨道交通)甬统-C1-01

单位工程名称	宁波大剧院站(不含)至俞范站供电工程		子单位工程名称		
承包单位	中铁十局集团电务工程有限公司	项目经理	王刚	项目技术负责人	宋鹏祥
监理单位	北京铁研建设监理有限责任公司	总监理工程师	武忠玉	验收日期	2025.5.6
序号	验收项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共3分部, 经检查3分部符合标准及设计要求3分部			合格
2	质量控制资料	共7项, 经审查符合要求7项, 经核定符合规范要求7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10项, 符合要求10项 共抽查10项, 符合要求10项 经返工处理符合要求0项。			符合要求
4	观感质量验收	共抽查19项, 符合要求19项 不符合要求0项			符合要求
5	综合验收结论	合格			
建设单位	监理单位	承包单位	勘察单位	设计单位	
项目负责人:  2025年5月6日	(公章) 总监理工程师:  2025年5月6日	(公章) 项目负责人:  2025年5月6日	(公章) 项目负责人:  2025年5月6日	(公章) 项目负责人:  2025年5月6日	

宁波市轨道交通工程建设项目

编号: TS603-C01-DWY5000-207

单位工程质量验收记录

统表一(轨道交通)甬统-C1-01

单位工程名称		云龙站-俞范站通信工程		子单位工程名称	
承包单位		中铁电气化局集团有限公司		项目经理	李俊义
监理单位		北京铁研建设监理有限责任公司		总监理工程师	武忠玉
序号	验收项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共4分部, 经检查4分部符合标准及设计要求4分部			合格
2	质量控制资料	共6项, 经审查符合要求6项。经核定符合规范要求6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52项, 符合要求52项 共抽查52项, 符合要求52项 经返工处理符合要求0项。			符合要求
4	观感质量验收	共抽查34项, 符合要求34项 不符合要求0项			符合要求
5	综合验收结论				合格
建设单位		监理单位	承包单位	勘察单位	设计单位
 (公章) 3302040018428		(公章)	 (公章) 3302040018428	(公章)	 (公章) 33020310170615
项目负责人: 		总监理工程师: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 
2015年7月27日		2015年7月27日	2015年7月27日	2015年7月27日	2015年7月27日

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

2.子单位工程验收时, 表头名称删除“单位”, 其余内容按照表格内容填写。

宁波市轨道交通工程建设项目

编号 XHSG04-001-2001-2506

单位工程质量验收记录

统表一（轨道交通）甬统-C1-01

单位工程名称		云龙站-俞范站信号工程	子单位工程名称		
承包单位		中铁二局集团电务工程有限公司	项目经理	赖鸣	项目技术负责人
监理单位		北京铁研建设监理有限责任公司	总监理工程师	武忠玉	验收日期 2015.6.15
序号	验收项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 16 分部，经检查 16 分部，符合标准及设计要求 16 分部。			合格
2	质量控制资料	共 5 项，经审查符合要求 5 项，经核定符合规范要求 5 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 11 项，符合要求 11 项，共抽查 11 项，符合要求 11 项，经返工处理符合要求 0 项。			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 8 项，符合要求 8 项，不符合要求 0 项。			符合要求
5	综合验收结论	合格			
建设单位		监理单位	承包单位	勘察单位	设计单位
 (公章) 3302040018428 项目负责人：施德斌 2015年6月15日		 (公章) 总监理工程师：武忠玉 2015年6月15日	 (公章) 项目负责人：赖鸣 2015年6月15日	(公章)	 (公章) 项目负责人： 2015年6月15日
 (公章) 项目负责人： 2015年6月15日					

2. 总代李凤举简历表

姓名	李凤举	性 别	男	年 龄	56 岁		
职务	总代	职 称	高级工程师	学 历	本科		
工作年限		32 年	专业	铁道电气化			
执(职)业证书名称		住建部注册监理 工程师证书	注册证书编号	11010657			
参加过的同类工程业绩							
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话				
2018. 2~ 2019. 2	郑州市轨道交通 5 号线供电系统施工安装监理	郑州市轨道交通 5 号线工程主变电站（包括但不限于设备安装、调试、系统试运行、110kv 电缆敷设及附件安装）及外部电源、供电系统、站台门系统、电梯电扶梯系统及车辆段工艺设备安装的监理服务。	郑州地铁集团有限公司 0371-55166617				
2019. 06~ 2023. 12	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统安装施工监理	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统的设备采购、施工安装及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务	洛阳市轨道交通集团有限责任公司 0379-63005898				

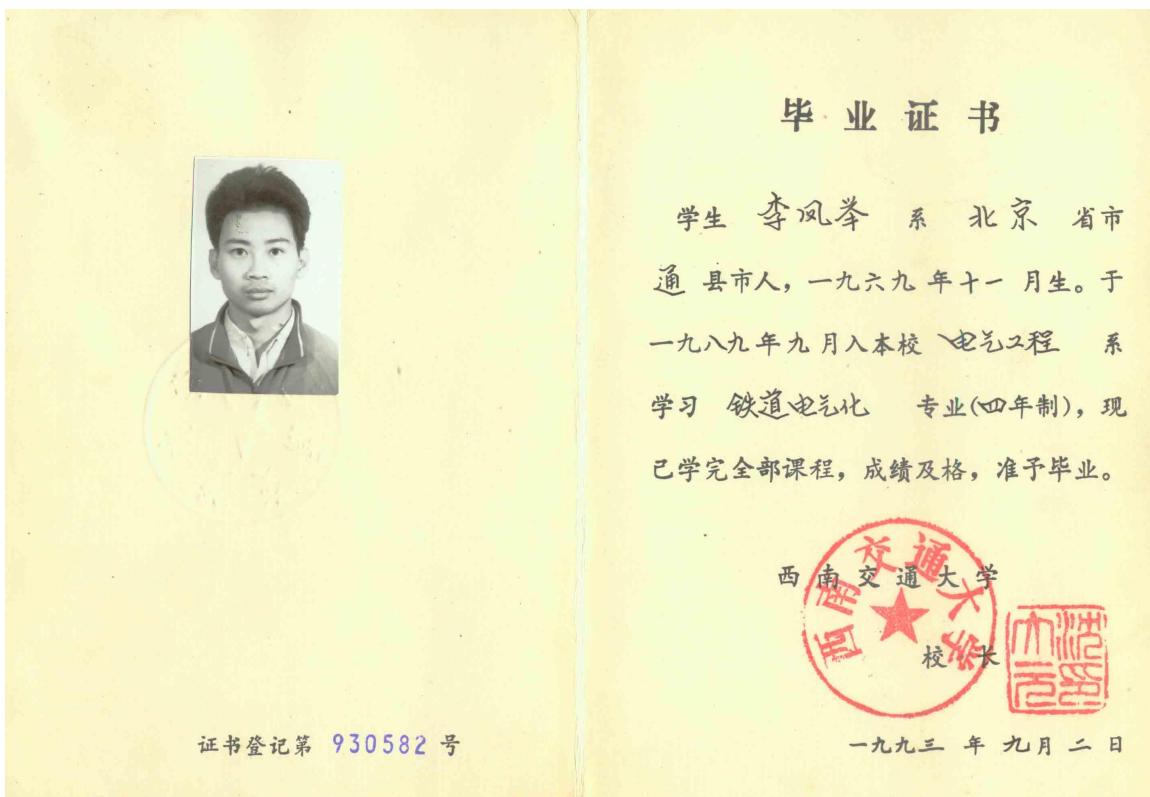
备注：

- 1、附拟派人员的身份证件、职称、学历、执(职)业资格、注册证书、业绩（能够体现**专业监理工程师**其他人员身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。
- 2、业绩证明资料为能够满足评审细则的相关信息。
- 3、以上均为原件扫描件。

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 执业资格证



(5) 注册证书



(6) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 911101151028521834



校验码: ihkqv4

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100428

单位名称: 北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2024年12月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李凤举	142401196911292154	养老保险	2024年12月	2025年11月	12
			失业保险	2024年12月	2025年11月	12
			工伤保险	2024年12月	2025年11月	12
			医疗保险	2024年12月	2025年11月	12
			生育保险	2024年12月	2025年11月	12

备注:

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

北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期: 2025年12月29日



(7) 业绩

- 1) 洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统安装施工监理
中标通知书



北京铁研建设监理有限责任公司：

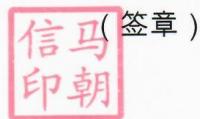
根据洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统安装施工监理工程招标文
件和你单位于 2019 年 5 月 17 日 提交的投标文件，经评标委员
会按照《中华人民共和国招标投标法》和招标文件确定的评标
标准和方法，已完成评审和中标公示，确定你单位中标。请收
到本通知书后 30 日内，到我单位签订建设工程监理合同。

招 标 人：



(盖章)

法定代表人：



2019 年 5 月 31 日

中标内容及条件

工程名称	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统安装 施工监理		
中标内容	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程强电系统的设备采购、施工安装及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括主变电站及外部电源、供电系统的设备材料供货、检验、安装施工、调试、试运行等监理及其它需要监理人完成的工作。其中：(1)主变电站及外部电源安装施工监理，包括但不限于主变电站土建工程及主变电站设备安装、调试、系统试运行，外电源 110kV 电缆敷设及附件安装，上级变电站的扩建改造等监理工作；(2)供电系统安装施工监理，包括但不限于全线(含正线、车辆段及停车场)各变电所、环网电缆工程、电力监控系统、接触网、杂散电流防护及监测系统和区间疏散平台工程等监理工作。详见招标文件。		
工程概况 (规模与特征)	洛阳市城市轨道交通 1 号线工程覆盖了洛北地区东西向主要客流走廊，是洛阳市交通现状中急需解决交通拥堵的重要通道，符合该区域居民东西向出行的客流特点，对于挖掘洛北地区发展潜力具有重要作用。线路西起红山站，东至杨湾站，依次沿中州西路、武汉路、西苑路、延安路、中州中路、中州东路敷设，串联涧西区、西工区、老城区、瀍河回族区。沿途主要经过规划谷水交通枢纽、河南科技大学、牡丹广场、王城公园、周王城广场、市隋唐洛阳城国家遗址公园、丽景门、人民医院、青年宫、洛阳市长途客运东站等主要客流集散点。		
项目经理 (总监/项目负责人)	李凤举	证书编号	11010657
承包方式	固定费率	招标方式	公开招标
招标代理机构	北京中昌工程 咨询有限公司	开标日期	2019 年 5 月 17 日
中 标 条 件	中标价	捌佰伍拾叁万柒仟壹佰元整 ￥ : 853.71 万元 (中标费率 : 1.04%)	
	其中安全文明 施工措施费	/ ￥ : / 万元	
	工程质量	合格	监理服务期 限 自收到中标通知书之日起,至所监理项目 24 个月缺陷责任期满后 30 日历天止。
备注			

监理合同



洛阳市城市轨道交通 1 号线工程 强电系统安装施工监理

合 同 文 件

合同编号：LYGD1-JL-HYFW-(2019)075-QDXT

发包人： 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

监理人： 北京铁研建设监理有限责任公司



1. 合同协议书

委托人（全称）：洛阳市轨道交通集团有限责任公司

监理人（全称）：北京铁研建设监理有限责任公司

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：洛阳市城市轨道交通1号线工程强电系统安装施工监理；

2. 工程地点：洛阳市；

3. 工程规模：/；

4. 工程概算投资额：81944.38 万元。

二、词语限定

合同协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

(1) 合同协议书（包括评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函、合同实施过程中的补充协议书）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函及投标函附录；

(4) 专用条件及附录；

(5) 通用条件；

(6) 委托人要求；

(7) 监理报酬清单；

(8) 监理大纲；

(9) 投标文件其他部分（不包含投标函（附录）及监理报酬清单、监理大纲）；

(10) 招标文件其他部分（不包含合同协议书、专用条件及附录、通用条件以及委托人要求）；

(11) 其它合同文件。

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：李凤举，身份证号码：142401196911292154，注册监理工程师证号：11010657。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：捌佰伍拾叁万柒仟壹佰元整（¥8537100 元）。折算监理服务费率（监理服务报价与概算投资额的比值）为 1.04%。

包括：

1. 监理酬金：/。

2. 相关服务酬金：/。

其中：



洛阳市城市轨道交通 1 号线强电系统安装施工监理-合同文件

(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: _____ / _____。

(4) 其他相关服务酬金: _____ / _____。

经测算的不含税签约酬金 8053867.92 元, 增值税税率为 6%, 税金额度为: 483232.08 元。

六、服务期限

1. 监理期限:

自收到中标通知书之日起, 至所监理项目 24 个月缺陷责任期满后 30 日历天止。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限自 / 年 / 月 / 日始, / 至 / 年 / 月 / 日止。

(2) 设计阶段服务期限自 / 年 / 月 / 日始, / 至 / 年 / 月 / 日止。

(3) 保修阶段服务期限自 / 年 / 月 / 日始, / 至 / 年 / 月 / 日止。

(4) 其他相关服务期限自 / 年 / 月 / 日始, / 至 / 年 / 月 / 日止。

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, 按照本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间: 2019 年 06 月 20 日。

2. 订立地点: 洛阳市。

3. 本合同文件正本一式五份, 副本拾叁份, 具有同等法律效力, 委托人执正本壹份, 副本捌份,

监理人执正本壹份, 副本伍份。

委托人: 洛阳市轨道交通集团有限责任公司

监理人: 北京铁研建设监理有限责任公司

法定代表人或其授权

的代理人: (签字)

住所: 洛阳市开元大道 256 号

邮政编码: 471000

开户银行: _____

账号: _____

电话: 0379-63005898

传真: _____

电子邮箱: _____



法定代表人或其授权

的代理人: (签字)

住所: 北京市大兴区黄村镇康庄路 9 号

邮政编码: 102600

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京大兴支行

账号: 0200011409006537733

电话: 010-51010515

传真: _____

电子邮箱: _____



一、监理要求

(一) 项目概况

1. 工程概况

洛阳市城市轨道交通 1 号线工程覆盖了洛北地区东西向主要客流走廊，是洛阳市交通现状中急需解决交通拥堵的重要通道，符合该区域居民东西向出行的客流特点，对于挖掘洛北地区发展潜力具有重要作用。线路西起红山站，东至杨湾站，依次沿中州西路、武汉路、西苑路、延安路、中州中路、中州东路敷设，串联涧西区、西工区、老城区、瀍河回族区。沿途主要经过规划谷水交通枢纽、河南科技大学、牡丹广场、王城公园、周王城广场、市隋唐洛阳城国家遗址公园、丽景门、人民医院、青年宫、洛阳市长途客运东站等主要客流集散点。

2. 系统介绍

2.1 供电系统介绍

2.1.1 电源及变电所分布

洛阳地铁 1 号线供电系统采用集中供电方式，全线设 2 座主变电所，每座主变电所从洛阳市地方电网引入两回 110kV 电源，主变电所分别设在牡丹广场站和丽景门站附近，其中牡丹广场为地下主变电所。牡丹广场主所规模：2*50MVA；110KV 线变组接线；35KV 出线 6 回，预留 8 回；变电站本体长 68.5M，宽 26.5M，深 20.9M。丽景门主所规模：2*50MVA；110KV 线变组接线；35KV 出线 6 回，预留 8 回；变电站本体长 42M，宽 20.5M，深 11.9M。

2.1.2 全线变电所分布情况

全线变电所分布表

序号	站名	变电所类型		
		牵引降压混合所	降压变电所	跟随式降压变电所
1	车辆段	1		1
2	谷水站	1		
3	秦岭路站	1		
4	武汉路站		1	
5	长安路站	1		



洛阳市城市轨道交通 1 号线强电系统安装施工监理-合同文件

疏散平台的设置应与疏散模式相适应，根据联络通道设置情况，在两个联络通道或联络通道与车站之间处，疏散平台设置步梯，以方便乘客从疏散平台下至道床。

本工程地下线为主，高架线为辅，全线正线疏散平台原则均设置于行车方向左侧，不排除个别地段有设置在右侧的可能。普通地段疏散平台采用悬臂支撑，固定于隧道壁；隧道壁至线路中线距离大于 2600mm 时，疏散平台采用型钢 T 型支撑，固定于结构底板。高架线和大盾构段采用 T 形支撑。

疏散平台支撑构件应尽量紧贴隧道壁或结构底板。对于疏散平台支撑构件的固定，投标人应考虑与其相接的混凝土受力状况，疏散平台固定与隧道壁后，隧道壁混凝土受拉。疏散平台是生命线工程，因此固定疏散平台支撑构件的锚栓应选用知名品牌的开裂混凝土用化学锚栓，严禁用普通化学锚栓。

疏散平台所有构件都应满足防火要求，并能适应隧道、高架内恶劣的工作环境。
附件：本工程投资概算表

序号	工程概况	系统名称	建设规模		投资(万元)	
			单位	数量	总计	其中建安费
1	35kV 系统电缆敷设安装工程。包括 35kV 系统电缆、变电所所间控制电缆、车站紧急分闸系统电缆等	系统电缆工程	km	250	12789.2	12789.2
2	全线变电所全部设备安装、电缆敷设、调试等	变电所工程	座	25	28802.05	11132.02
3	接触网电气设备、电缆的采购；设备安装、电缆敷设等	接触网电气设备安装工程	条公里	79.07	12350.73	11470.33
4	杂散电流防护、综合接地及检测系统设备采购及安装调试等	杂散电流防护及检测工程	正线公里	22.403	3189.57	2646.93
5	主变电所全部设备、110kV 系统电缆敷设安装工程、控制电缆、调试等	变电所工程	座	2	16725(不含路由土建)	6919(不含路由土建)
6	供电车间及制动能量吸收装置	变电所工程	座	11	4664.57	229.01
7	纵向疏散平台	区间工程	项	1	3423.26	3423.26
				合计	81944.38	48609.65

竣工验收报告

供电工程单位（子单位）工程质量竣工验收记录

供电工程单位（子单位）工程质量竣工验收记录					编号	
工程名称		洛阳市城市轨道交通1号线工程供电系统安装施工	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	
施工单位		中国铁建电气化局集团有限公司	技术负责人	寇宗乾	开工日期	2019.11.22
项目经理		刘明政	项目技术负责人	何景华	验收日期	2021.4.16
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 23 分部，经查 23 分部符合标准及设计要求 23 分部			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料	共 24 项，经审查符合要求 24 项 共核定符合规范要求 24 项			质量控制资料质量符合规范要求	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 14 项，符合要求 14 项 共抽查 14 项，符合要求 14 项 经返工处理符合要求 / 项			核对抽查项目全部符合规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 139 项，符合要求 139 项 不符合要求 / 项			好	
5	综合验收结论	工程质量合格				
参加验收单位	建设单位		监理单位	施工单位		设计单位
	(公章)		(公章)	(公章)		(公章)
	单位（项目）负责人： 张建威	总监理工程师： 李健	单位（项目）负责人： 刘明政	单位（项目）负责人： 夏海波		
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		

正线供电工程单位（子单位）工程质量竣工验收记录

正线供电工程单位（子单位）工程质量竣工验收记录					编号		
工程名称		洛阳市城市轨道交通 1 号线工程供电系统安装施工		结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	
施工单位		中国铁建电气化局集团有限公司		技术负责人	寇宗乾	开工日期 2019.11.22	
项目经理		刘明政		项目技术负责人	何景华	验收日期 2021.4.16	
序号	项目		验收记录			验收结论	
1	分部工程		共 9 分部，经检查 9 分部符合标准及设计要求 9 分部			<i>所有分部工程质量验收合格</i>	
2	质量控制资料		共 8 项，经审查符合要求 8 项 共核定符合规范要求 8 项			<i>质量控制资料全部符合规定</i>	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共核查 5 项，符合要求 5 项 共抽查 5 项，符合要求 5 项 经返工处理符合要求 / 项			<i>施工抽查项目全部符合规定</i>	
4	观感质量验收		共抽查 57 项，符合要求 57 项 不符合要求 / 项			<i>好</i>	
5	综合验收结论		<i>子单位工程质量合格</i>				
参 加 验 收 单 位	建设单位		监理单位	施工单位		设计单位	
	(公章)		(公章)	(公章)		(公章)	
	单位（项目）负责人： <i>张强威</i>	总监理工程师： <i>李军</i>	单位（项目）负责人： <i>刘明政</i>	单位（项目）负责人： <i>何景华</i>			
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日			

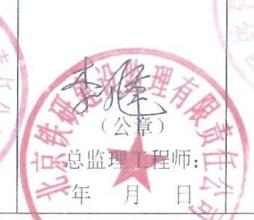
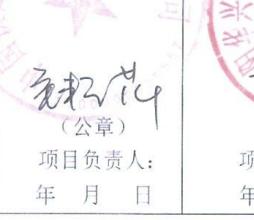
车辆基地供电工程红山车辆基地单位（子单位）工程质量竣工验收记录

车辆基地供电工程红山车辆基地单位（子单位）工程质量竣工验收记录					编号	
工程名称	洛阳市城市轨道交通1号线工程供电系统安装施工		结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	
施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司		技术负责人	寇宗乾	开工日期	2019.11.22
项目经理	刘明政		项目技术负责人	何景华	验收日期	2019.4.16
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共7分部，经查7分部符合标准及设计要求7分部			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料	共8项，经审查符合要求8项 共核定符合规范要求8项			质量控制资料全部符合规范	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查5项，符合要求5项 共抽查5项，符合要求5项 经返工处理符合要求/项			核查及抽查项目全部符合规定	
4	观感质量验收	共抽查42项，符合要求42项 不符合要求/项			好	
5	综合验收结论	子单位工程质量合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位		施工单位		设计单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人: 张雄成	总监理工程师: 李健	单位(项目)负责人: 刘明政	单位(项目)负责人: 寇宗乾		
	年月日	年月日	年月日	年月日		

车辆基地供电工程瀍东停车场单位（子单位）工程质量竣工验收
记录

车辆基地供电工程瀍东停车场单位（子单位）工程质量竣工验收记录				编号	
工程名称	洛阳市城市轨道交通1号线工程供电系统安装施工	结构类型	剪力墙	层数/建筑面积	
施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司	技术负责人	寇宗乾	开工日期	2019.11.22
项目经理	刘明政	项目技术负责人	何景华	验收日期	2021.4.16
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共7分部，经查7分部符合标准及设计要求7分部		<u>所有分部工程质量验收合格</u>	
2	质量控制资料	共8项，经审查符合要求8项 共核定符合规范要求8项		<u>质量控制资料全部符合规定</u>	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查4项，符合要求4项 共抽查4项，符合要求4项 经返工处理符合要求/项		<u>核查及抽查项目全部符合规定</u>	
4	观感质量验收	共抽查40项，符合要求40项 不符合要求/项		好	
5	综合验收结论	<u>子单位工程质量合格</u>			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
单位(项目)负责人: 张强成 年月日	总监理工程师: 李峰 年月日	单位(项目)负责人: 20110416 年月日	单位(项目)负责人: 余海波 年月日		

表H.0.1-1 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

单位(子单位)工程质量竣工验收记录					编号	
工程名称	洛阳市轨道交通1号线主变电所安装施工(牡丹广场主变电所)	结构类型	框架	层数/建筑面积	四层/6056m ²	
施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司	技术负责人	杨景华	开工日期	2019年8月25日	
项目经理	董艳萍	项目技术负责人	杨景华	完工日期	2021.4.16	
序号	项 目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 6 分部, 经查符合设计及标准规定 6 分部			符合要求	
2	质量控制资料	共 29 项, 经审查符合规定 29 项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项, 符合规定 9 项, 共抽查 9 项, 符合规定 9 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 22 项, 达到“好”和“一般的 22 项, 经返修处理符合要求的 0 项			符合要求	
5	综合验收结论	该单位工程质量符合设计要求和施工质量验收规范规定				
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位		
	 (公章) 项目负责人: 年 月 日	 (公章) 总监理工程师: 年 月 日	 (公章) 项目负责人: 年 月 日	 (公章) 项目负责人: 年 月 日		

表H.0.1-1 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

单位(子单位)工程质量竣工验收记录				编号	
工程名称	洛阳市轨道交通1号线主变电所安装施工(丽景门主变电所)	结构类型	框架	层数/建筑面	三层/2041m ²
施工单位	中国铁建电气化局集团有限公司	技术负责人	杨景华	开工日期	2019年10月10日
项目经理	董艳萍	项目技术负责人	杨景华	完工日期	2021.4.16
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共8分部,经审查符合设计及标准规定8分部		符合要求	
2	质量控制资料	共35项,经审查符合规定35项		符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查14项,符合规定14项, 共抽查14项,符合规定14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24项,达到“好”和“一般”的24项,经返修处理符合要求的0项		符合要求	
5	综合验收结论	该单位工程质量符合设计要求和施工质量验收规范规定			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目经理： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	

3. 造价专业监理工程师戴文玲简历表

姓名	戴文玲	性 别	女	年 龄	53 岁		
职务	造价专业监理工程师	职 称	工程师	学 历	专科		
工作年限		30 年	专业	机械制造工艺及设备（轻工 机械自动化）			
执（职）业证书名称		住建部一级建造师注册证书	注册证书编号	建【造】14141100017691			
参加过的同类工程业绩							
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话				
2019. 2~ 2020. 11	西安市地铁临潼线 一期工程供电及 接触网系统、信 号系统、通信系 统及综合监控系 统施工监 理	西安市地铁临潼线 (9 号线) 一期工程全线 车站、区间、车辆段、停 车场、控制中心、主变电 站、主变电所等供变电系 统(含 PSCADA)、通信系 统(含通信、公安通信、 PIS 系统)、信号系统、 车站安检设备、车站售检 票系统、综合监控系统等 全部工程监理	西安中铁轨道交通有限公司 029-8353132				
2023. 03~ 2024. 11	济南城市轨道交 通 3 号线二 期 工程 供 电 系 统、弱 电 系 统、综 合 监 控、火 灾 报 警、自 动 售 检 票、安 检 系 统)、机 电 工 程 及 装 饰 工 程 监 理	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统(含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统)、机电设备(风水电等)安装及设备区装修等工程合同范围内的监理工作	济南轨道交通集团建设投资有限公司 0531-59998024				

备注：

- 1、附拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现专业监理工程师其他人员身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。
- 2、业绩证明资料为能够满足评审细则的相关信息。
- 3、以上均为原件扫描件。

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 执业资格证



(5) 注册证书

	<p>姓 名: 戴文玲 身份证号码: 410223197210082563 性 别: 女 专 业: 安装工程 聘 用 单 位: 北京铁研建设监理有限责任公司</p>
<p>证书编号: 建[造]14141100017691 初始注册日期: 2014 年 07 月 03 日</p>	<p>颁发机关盖章:  发证日期: 2022 年 12 月 14 日</p>
<p>延续注册登记栏</p> <p>第一次延续注册: 第二次延续注册: 延续注册合格 有效期至2026年12月31日</p> <p>有效期至: 有 效 期 至: 注册受理机关: 公 章 年 月 日</p> <p>第三次延续注册: 第四次延续注册: 延续注册专用章</p> <p>有效期至: 有 效 期 至: 注册受理机关: 公 章 公 章 年 月 日</p>	<p>变更注册登记栏</p> <p>现聘用单位: 现聘用单位: 注册受理机关: 公 章 公 章 年 月 日</p> <p>现聘用单位: 现聘用单位: 注册受理机关: 公 章 公 章 年 月 日</p>

(6) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

业务专用章
710102041115



个人权益专用章
1101060962289

社会保险登记号:911101151028521834

校验码: 6nyz42

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100602

单位名称:北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	戴文玲	410223197210082563	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
2	李磊	110224198304170310	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
3	郭李印	612129197411271311	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
4	赵冬	510723197312220016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
5	耿晓静	142621198609130029	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
6	罗允腾	610125198805192517	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
7	孙吉胤	23262219800421501X	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6

第1页 (共2页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孙吉胤	23262219800421501X	工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
8	田婷婷	412727198507080429	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
9	张波	142402198608180016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
10	伊马刚	610431199002203831	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6

备注：

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



北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期：2025年12月29日

(7) 业绩

(1) 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

中标通知书

202203031009090001098

济南公共资源交易项目中标通知书
(工程建设类)

为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。
依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。
中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

项目名称	济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理		
标段名称	1标段	交易登记号	2021DLJL01Z5033001
招标代理机构名称	山东蓝盾招标代理有限公司		
北京铁研建设监理有限责任公司： 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，于2022-01-21在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。			
中标项目地点：济南市 中标项目概况(规模)： 13.01km 结构类型：其他			
招标范围：济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务，具体详见招标文件。			
中标价：8716515.60元 监理费费率：1.2% 中标工期：计划服务期限：671日历天，自2022年02月28日至2023年12月31 质量要求：项目负责人(项目经理)：谷伟要 其他内容：			
投标人：济南轨道交通集团建设投资有限公司			
投标人单位(盖章)	投标人法定代表人(负责人)(签章)		
日期：2022年03月02日			
说明	此件无招标人单位盖章和投标人法定代表人(负责人)签章无效，请据此办理相关手续。		

监理合同

2022-52-05

正本

合同编号：JGJS-03(2)-ZF-2022-014

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、
弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理合同



委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

第一部分 合同协议书

委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、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：济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

2. 工程地点：济南市

3. 工程规模：13.01 公里

4. 监理范围：

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程施工期及保修期的全过程监理服务，工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造（如有）、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向、广告、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络及监造、材料封样、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试、联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

委托人保留调整监理范围的权利。

二、词语限定

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 合同专用条款；
4. 合同通用条款；
5. 招标文件及补充文件；
6. 投标文件及补充文件。

在合同订立和履行过程中，委托人颁布的本项目其他管理制度及与本合同订立或履行有关的协议等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与合同文件的相互关系而定。属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

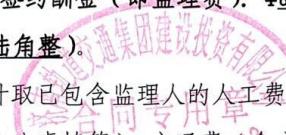
四、总监理工程师

总监理工程师姓名：谷伟要，

身份证号码：411123197902282035，

监理注册执业证号：00424047。

五、签约酬金

(1) 本合同签约酬金(即监理费)：¥8716515.60元 (大写：人民币捌佰柒拾壹万陆仟伍佰壹拾伍元陆角整)。


上述监理费计取已包含监理人的人工费、办公设施（包括但不限于办公电脑及相关软件、上网设备、办公桌椅等）、交通费（含交通车辆）、检测工具购置和使用费用、利润、税金等全部费用。除本合同另有约定外，委托人支付前述监理费后，委托人无须为实现本合同项下的全部权益再向监理人或任何第三方支付其他任何费用。

(2) 本工程监理费取费基数暂按：¥72637.63万元，供电系统、弱电系统、电扶梯、站台门设备购置费按照40%计入取费基数。监理综合费率为1.2%；本合同的监理费率为固定综合费率，合同执行期间不因任何原因调整，除非合同中另有约定。

包括：

1. 监理酬金：已包含在本合同价内。
2. 相关服务酬金：已包含在本合同价内。

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: 已包含在本合同价内。
(4) 其他相关服务酬金: 。

六、期限

1. 施工及联调联试监理期限:

自 2022 年 2 月 28 日始 (以委托人书面委托为准), 总日历天数 671 天。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(2) 设计阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(3) 保修阶段服务期限自 工程竣工验收合格之日起, 至 全部设备及安装质保期 (或缺陷责任期, 以时间后者为准) 满后无质量异议止。

(4) 其他相关服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

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, 按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 合同的生效: 本合同经双方法定代表人 (或授权代理人) 签字 (或盖法定代表人章)、加盖单位公章 (或合同专用章) 后生效。

2. 订立地点: 山东省济南市。

3. 本合同一式十二份, 正本二份, 委托人执一份, 监理人执一份; 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。当正本与副本内容不一致时, 以正本为准。

九、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。

(本页为签字页，无正文)

委托人：(盖章)
济南轨道交通集团建设投资有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

日期：2022 年 7 月 22 日



监理人：(盖章)
北京铁研建设监理有限责任公司

法定代表人：

或授权委托人：

总监变更

济南市建设工程中标项目班子主要人员从业状态变更申请表

2023 年 3 月 30 日

项目名称	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理 1 标段		
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
中标单位	北京铁研建设监理有限责任公司		
变更岗位	总监理工程师		
需变更人员及证书编号	谷伟要 31009034	变更后人员及证书编号	万小平 11014692
变更原因	原总监因身体原因无法继续履职总监的职责，为更好履行监理任务， <u>我司拟委派具有相应资质的万小平同志担任总监职务</u>		
申请单位	 (盖章) 2023年3月30日		
建设单位意见	 (盖章) 2023年3月31日		
主管部门意见	2023年4月13日		

业绩证明

业绩证明

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，现场总监理工程师：谷伟要（2022.02-2023.03）/万小平（2023.03-竣工验收）；安全总监：曹文龙；总监代表：王周全、滕跃、王乐；造价监理工程师：戴文玲；测量监测监理工程师：林波；安全监理工程师：曾茂伟；试验监理工程师：王路民；现场专业监理工程师：赵冬、高士龙、陈肯、李磊、吴睿、郭李印、王鑫、刘元国、曾鹏、冯靖宇、李金星。

工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络及自动售检票设备监造、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向标识、广告灯箱、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络、验收）、安装及调试，联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，线路全长约 13 公里，均为地下车站，共设车站 6 座。工程投资为 72637.63 万元，监理费 871.65156 万元。开工日期：2022 年 2 月。至 2024 年 11 月 6 日通过竣工验收。在工程监理过程中，严格要求，规范管理，监理履约良好。

特此证明！

济南轨道交通集团建设投资有限公司

2024年11月20日



4. 专业监理工程师李磊简历表

姓名	李磊	性 别	男	年 龄	42 岁		
职务	专业监理工程师	职 称	工程师	学 历	本科		
工作年限		20 年	专业	计算机科学与技术			
执(职)业证书名称		铁路监理工程师 证书	注册证书编号	铁路监业考字第 2008020828 号			
参加过的同类工程业绩							
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话				
2018. 10~ 2020. 09	成都轨道交通 17 号线一期工程机电系统工程	成都轨道交通 17 号线一期工程(包括全线车站、区间、车辆段、停车场以及新苗控制中心等)供电系统、通信系统、综合监控系统等全部工程监理	中交成都轨道交通投资建设有限公司 028-61050418				
2023. 03~ 2024. 11	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统、机电工程及装饰装修工程监理	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统(含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统)、机电设备(风水电等)安装及设备区装修等工程合同范围内的监理工作	济南轨道交通集团建设投资有限公司 0531-59998024				

备注:

- 1、附拟派人员的身份证件、职称、学历、执(职)业资格、注册证书、业绩(能够体现专业监理工程师其他人员身份的合同协议书)等证明材料附后(原件扫描件)、近 6 个月(含)内的本单位社保缴费记录(原件扫描件)。
- 2、业绩证明资料为能够满足评审细则的相关信息。
- 3、以上均为原件扫描件。

(1) 身份证



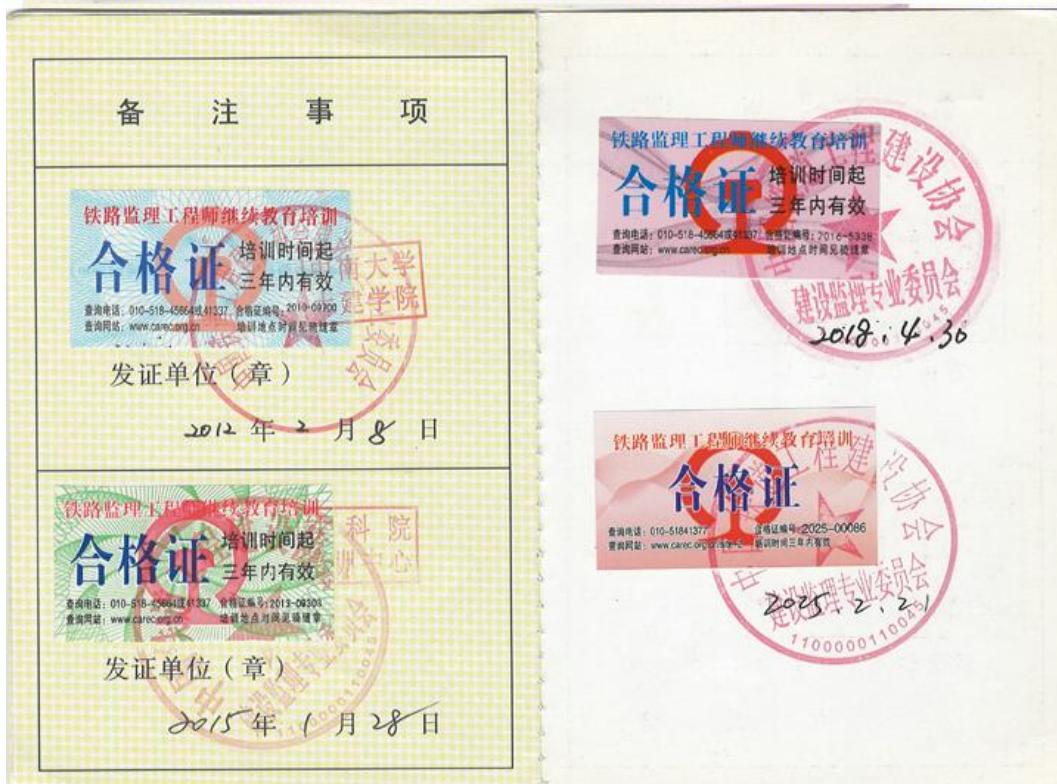
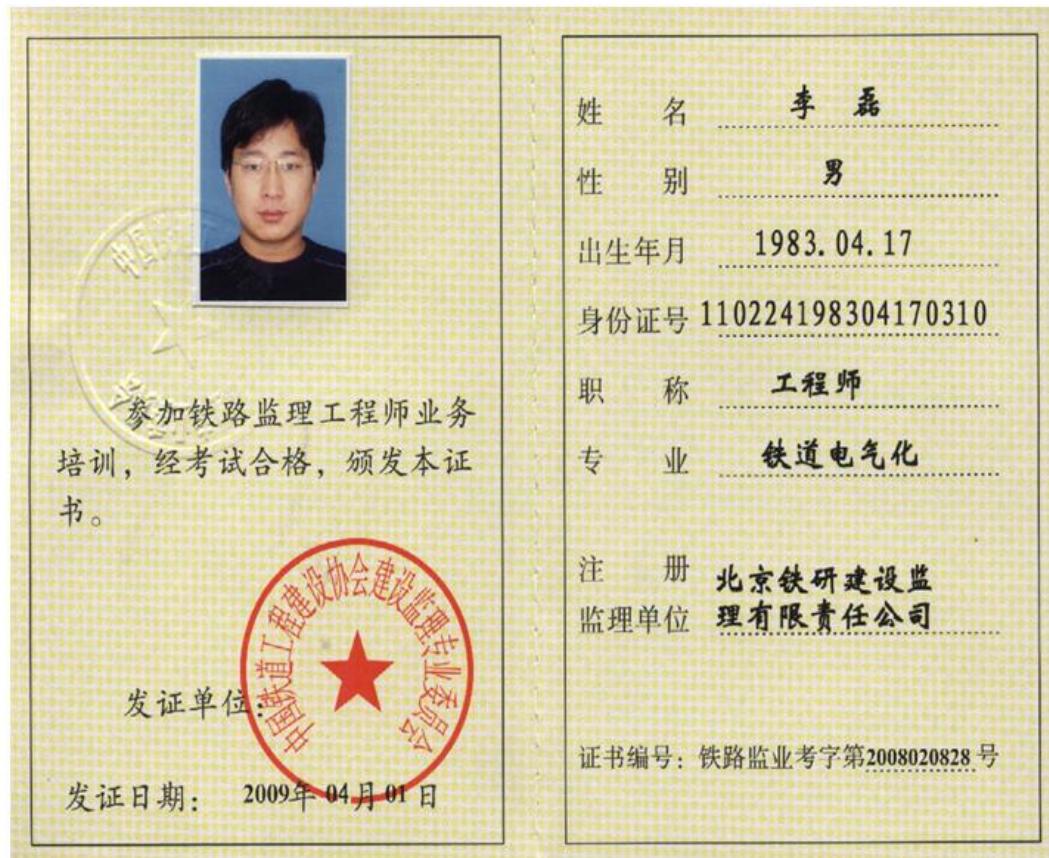
(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 执业资格证



(5) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911101151028521834



校验码: 6nyz42

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100602

单位名称:北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	戴文玲	410223197210082563	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
2	李磊	110224198304170310	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
3	郭李印	612129197411271311	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
4	赵冬	510723197312220016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
5	耿晓静	142621198609130029	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
6	罗允腾	610125198805192517	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
7	孙吉胤	23262219800421501X	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6

第1页 (共2页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孙吉胤	23262219800421501X	工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
8	田婷婷	412727198507080429	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
9	张波	142402198608180016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
10	伊马刚	610431199002203831	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6

备注：

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



北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期：2025年12月29日

(6) 业绩

(1) 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

中标通知书

202203031009090001098

济南公共资源交易项目中标通知书
(工程建设类)

为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。
依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。
中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

项目名称	济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理		
标段名称	1标段	交易登记号	2021DLJL01Z5033001
招标代理机构名称	山东蓝盾招标代理有限公司		
北京铁研建设监理有限责任公司： 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，于2022-01-21在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。			
中标项目地点：济南市 中标项目概况(规模)： 13.01km 结构类型：其他			
招标范围：济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务，具体详见招标文件。			
中标价：8716515.60元 监理费费率：1.2% 中标工期：计划服务期限：671日历天，自2022年02月28日至2023年12月31 质量要求：项目负责人(项目经理)：谷伟要 其他内容：			
投标人：济南轨道交通集团建设投资有限公司			
投标人单位(盖章)	投标人法定代表人(负责人)(签章)		
日期：2022年03月02日			
说明	此件无招标人单位盖章和投标人法定代表人(负责人)签章无效，请据此办理相关手续。		

2022-52-05

正本

合同编号：JGJS-03(2)-ZF-2022-014

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、
弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理合同



委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

第一部分 合同协议书

委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、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：济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

2. 工程地点：济南市

3. 工程规模：13.01 公里

4. 监理范围：

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程施工期及保修期的全过程监理服务，工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造（如有）、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向、广告、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络及监造、材料封样、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试、联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

委托人保留调整监理范围的权利。

二、词语限定

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 合同专用条款；
4. 合同通用条款；
5. 招标文件及补充文件；
6. 投标文件及补充文件。

在合同订立和履行过程中，委托人颁布的本项目其他管理制度及与本合同订立或履行有关的协议等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与合同文件的相互关系而定。属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

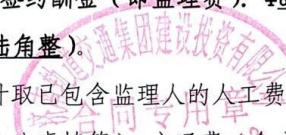
四、总监理工程师

总监理工程师姓名：谷伟要，

身份证号码：411123197902282035，

监理注册执业证号：00424047。

五、签约酬金

(1) 本合同签约酬金(即监理费)：¥8716515.60元 (大写：人民币捌佰柒拾壹万陆仟伍佰壹拾伍元陆角整)。


上述监理费计取已包含监理人的人工费、办公设施（包括但不限于办公电脑及相关软件、上网设备、办公桌椅等）、交通费（含交通车辆）、检测工具购置和使用费用、利润、税金等全部费用。除本合同另有约定外，委托人支付前述监理费后，委托人无须为实现本合同项下的全部权益再向监理人或任何第三方支付其他任何费用。

(2) 本工程监理费取费基数暂按：¥72637.63万元，供电系统、弱电系统、电扶梯、站台门设备购置费按照40%计入取费基数。监理综合费率为1.2%；本合同的监理费率为固定综合费率，合同执行期间不因任何原因调整，除非合同中另有约定。

包括：

1. 监理酬金：已包含在本合同价内。
2. 相关服务酬金：已包含在本合同价内。

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: 已包含在本合同价内。
(4) 其他相关服务酬金: 。

六、期限

1. 施工及联调联试监理期限:

自 2022 年 2 月 28 日始 (以委托人书面委托为准), 总日历天数 671 天。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(2) 设计阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(3) 保修阶段服务期限自 工程竣工验收合格之日起, 至 全部设备及安装质保期 (或缺陷责任期, 以时间后者为准) 满后无质量异议止。

(4) 其他相关服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

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, 按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 合同的生效: 本合同经双方法定代表人 (或授权代理人) 签字 (或盖法定代表人章)、加盖单位公章 (或合同专用章) 后生效。

2. 订立地点: 山东省济南市。

3. 本合同一式十二份, 正本二份, 委托人执一份, 监理人执一份; 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。当正本与副本内容不一致时, 以正本为准。

九、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。

(本页为签字页，无正文)

委托人：(盖章)
济南轨道交通集团建设投资有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

日期：2022 年 7 月 22 日

监理人：(盖章)
北京铁研建设监理有限责任公司

法定代表人：

或授权委托人：

总监变更

济南市建设工程中标项目班子主要人员从业状态变更申请表

2023 年 3 月 30 日

项目名称	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理 1 标段		
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
中标单位	北京铁研建设监理有限责任公司		
变更岗位	总监理工程师		
需变更人员及证书编号	谷伟要 31009034	变更后人员及证书编号	万小平 11014692
变更原因	原总监因身体原因无法继续履职总监的职责，为更好履行监理任务， <u>我司拟委派具有相应资质的万小平同志担任总监职务</u>		
申请单位	 (盖章) 2023年3月30日		
建设单位意见	 (盖章) 2023年3月31日		
主管部门意见	2023年4月13日		

业绩证明

业绩证明

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，现场总监理工程师：谷伟要（2022.02-2023.03）/万小平（2023.03-竣工验收）；安全总监：曹文龙；总监代表：王周全、滕跃、王乐；造价监理工程师：戴文玲；测量监测监理工程师：林波；安全监理工程师：曾茂伟；试验监理工程师：王路民；现场专业监理工程师：赵冬、高士龙、陈肯、李磊、吴睿、郭李印、王鑫、刘元国、曾鹏、冯靖宇、李金星。

工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络及自动售检票设备监造、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向标识、广告灯箱、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络、验收）、安装及调试，联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，线路全长约 13 公里，均为地下车站，共设车站 6 座。工程投资为 72637.63 万元，监理费 871.65156 万元。开工日期：2022 年 2 月。至 2024 年 11 月 6 日通过竣工验收。在工程监理过程中，严格要求，规范管理，监理履约良好。

特此证明！

济南轨道交通集团建设投资有限公司

2024年11月20日



5. 专业监理工程师郭李印简历表

姓名	郭李印	性 别	男	年 龄	51 岁
职务	专业监理工程师	职 称	高级工程师	学 历	专科
工作年限		30 年	专业	铁道电气化	
执（职）业证书名称		住建部注册监理工程师证书	注册证书编号	62003264	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2017. 08~ 2021. 03	芜湖市轨道交通 1 号线工程供电、通信、信号、火灾报警、环控、售检票、门禁及安检、车站辅助设备、人防等所有系统运营设备的采购、安装调试工程及监理服务	芜湖市轨道交通 1 号线及 2 号线一期 PPP 项目施工监理三标段		芜湖城市轨道交通建设管理办公室 0553-2833836	
2023. 03~ 2024. 11	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）、机电设备（风水电等）安装及设备区装修等工程合同范围内的监理工作	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）、机电设备（风水电等）安装及设备区装修等工程合同范围内的监理工作		济南轨道交通集团建设投资有限公司 0531-59998024	

备注：

- 1、附拟派人员的身份证件、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**专业监理工程师**其他人员身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。
- 2、业绩证明资料为能够满足评审细则的相关信息。
- 3、以上均为原件扫描件。

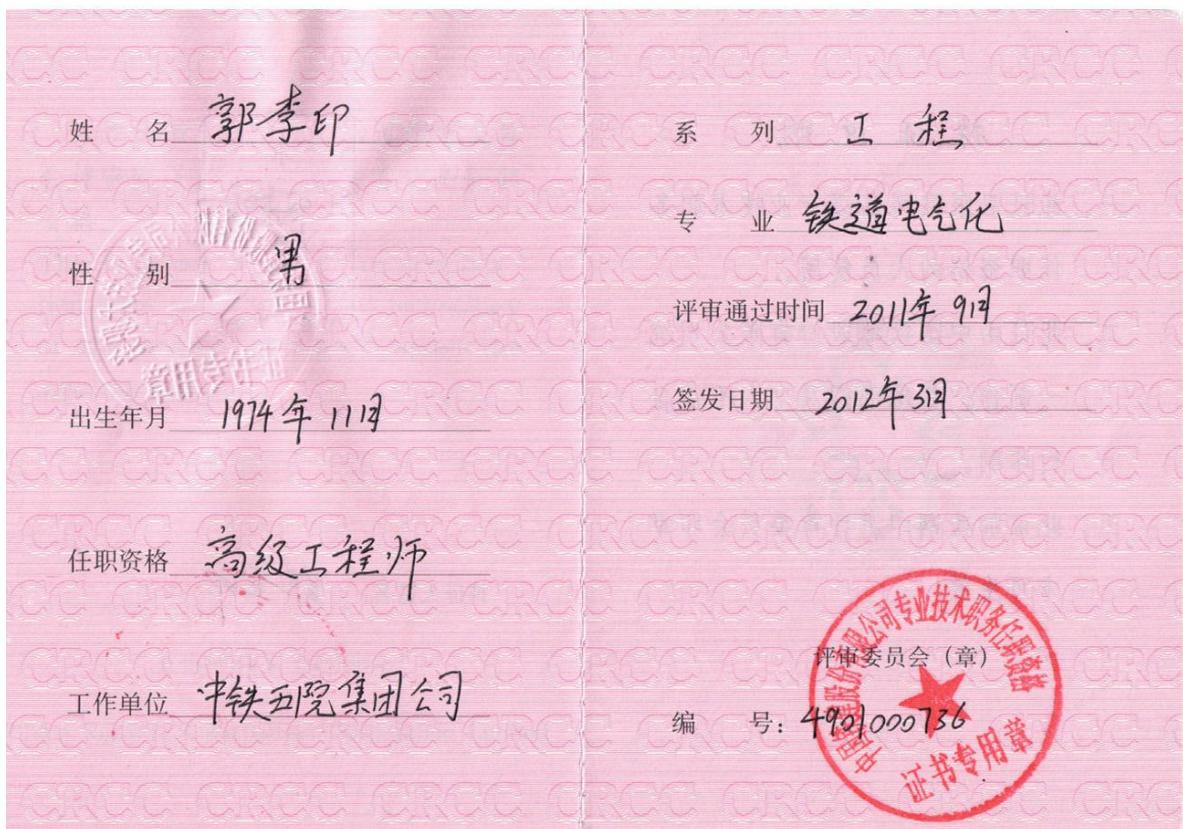
(1) 身份证



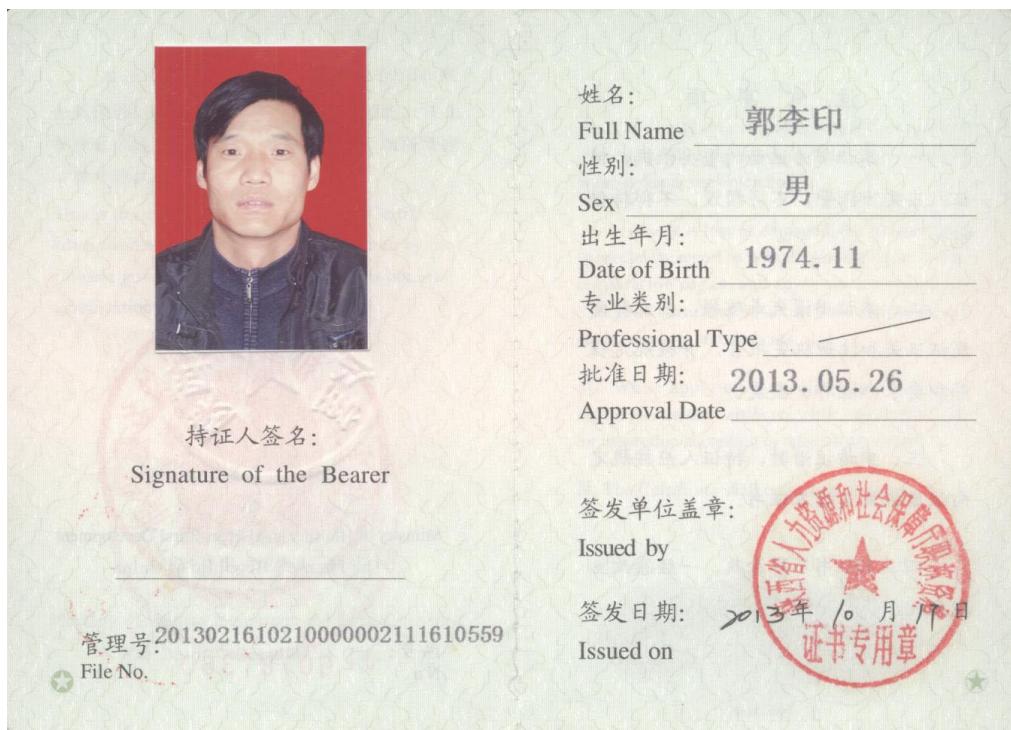
(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 执业资格证



(5) 注册证书



(6) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911101151028521834



校验码: 6nyz42

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100602

单位名称:北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	戴文玲	410223197210082563	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
2	李磊	110224198304170310	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
3	郭李印	612129197411271311	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
4	赵冬	510723197312220016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
5	耿晓静	142621198609130029	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
6	罗允腾	610125198805192517	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
7	孙吉胤	23262219800421501X	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6

第1页 (共2页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孙吉胤	23262219800421501X	工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
8	田婷婷	412727198507080429	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
9	张波	142402198608180016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
10	伊马刚	610431199002203831	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6

备注：

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



北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期：2025年12月29日

(7) 业绩

(1) 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

中标通知书

202203031009090001098

济南公共资源交易项目中标通知书
(工程建设类)

为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。
依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。
中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

项目名称	济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理		
标段名称	1标段	交易登记号	2021DLJL01Z5033001
招标代理机构名称	山东蓝盾招标代理有限公司		
北京铁研建设监理有限责任公司： 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，于2022-01-21在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。			
中标项目地点：济南市 中标项目概况(规模)： 13.01km 结构类型：其他			
招标范围：济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务，具体详见招标文件。			
中标价：8716515.60元 监理费费率：1.2% 中标工期：计划服务期限：671日历天，自2022年02月28日至2023年12月31 质量要求：项目负责人(项目经理)：谷伟要 其他内容：			
投标人：济南轨道交通集团建设投资有限公司			
投标人单位(盖章)	投标人法定代表人(负责人)(签章)		
日期：2022年03月02日			
说明	此件无招标人单位盖章和投标人法定代表人(负责人)签章无效，请据此办理相关手续。		

监理合同

2022-52-05

正本

合同编号：JGJS-03(2)-ZF-2022-014

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、
弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理合同



委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

第一部分 合同协议书

委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、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：济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

2. 工程地点：济南市

3. 工程规模：13.01 公里

4. 监理范围：

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程施工期及保修期的全过程监理服务，工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造（如有）、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向、广告、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络及监造、材料封样、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试、联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

委托人保留调整监理范围的权利。

二、词语限定

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 合同专用条款；
4. 合同通用条款；
5. 招标文件及补充文件；
6. 投标文件及补充文件。

在合同订立和履行过程中，委托人颁布的本项目其他管理制度及与本合同订立或履行有关的协议等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与合同文件的相互关系而定。属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

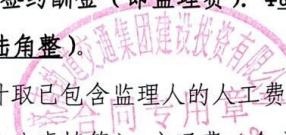
四、总监理工程师

总监理工程师姓名：谷伟要，

身份证号码：411123197902282035，

监理注册执业证号：00424047。

五、签约酬金

(1) 本合同签约酬金(即监理费)：¥8716515.60元 (大写：人民币捌佰柒拾壹万陆仟伍佰壹拾伍元陆角整)。


上述监理费计取已包含监理人的人工费、办公设施（包括但不限于办公电脑及相关软件、上网设备、办公桌椅等）、交通费（含交通车辆）、检测工具购置和使用费用、利润、税金等全部费用。除本合同另有约定外，委托人支付前述监理费后，委托人无须为实现本合同项下的全部权益再向监理人或任何第三方支付其他任何费用。

(2) 本工程监理费取费基数暂按：¥72637.63万元，供电系统、弱电系统、电扶梯、站台门设备购置费按照40%计入取费基数。监理综合费率为1.2%；本合同的监理费率为固定综合费率，合同执行期间不因任何原因调整，除非合同中另有约定。

包括：

1. 监理酬金：已包含在本合同价内。
2. 相关服务酬金：已包含在本合同价内。

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: 已包含在本合同价内。
(4) 其他相关服务酬金: 。

六、期限

1. 施工及联调联试监理期限:

自 2022 年 2 月 28 日始 (以委托人书面委托为准), 总日历天数 671 天。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(2) 设计阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(3) 保修阶段服务期限自 工程竣工验收合格之日起, 至 全部设备及安装质保期 (或缺陷责任期, 以时间后者为准) 满后无质量异议止。

(4) 其他相关服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

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, 按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 合同的生效: 本合同经双方法定代表人 (或授权代理人) 签字 (或盖法定代表人章)、加盖单位公章 (或合同专用章) 后生效。

2. 订立地点: 山东省济南市。

3. 本合同一式十二份, 正本二份, 委托人执一份, 监理人执一份; 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。当正本与副本内容不一致时, 以正本为准。

九、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。

(本页为签字页，无正文)

委托人：(盖章)
济南轨道交通集团建设投资有限公司

法定代表人：


或授权委托人：

监理人：(盖章)
北京铁研建设监理有限责任公司

法定代表人：


或授权委托人：

日期：2022 年 7 月 22 日

总监变更

济南市建设工程中标项目班子主要人员从业状态变更申请表

2023 年 3 月 30 日

项目名称	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理 1 标段		
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
中标单位	北京铁研建设监理有限责任公司		
变更岗位	总监理工程师		
需变更人员及证书编号	谷伟要 31009034	变更后人员及证书编号	万小平 11014692
变更原因	原总监因身体原因无法继续履职总监的职责，为更好履行监理任务， <u>我司拟委派具有相应资质的万小平同志担任总监职务</u>		
申请单位	 (盖章) 2023年3月30日		
建设单位意见	 (盖章) 2023年3月31日		
主管部门意见	2023年4月13日		

业绩证明

业绩证明

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，现场总监理工程师：谷伟要（2022.02-2023.03）/万小平（2023.03-竣工验收）；安全总监：曹文龙；总监代表：王周全、滕跃、王乐；造价监理工程师：戴文玲；测量监测监理工程师：林波；安全监理工程师：曾茂伟；试验监理工程师：王路民；现场专业监理工程师：赵冬、高士龙、陈肯、李磊、吴睿、郭李印、王鑫、刘元国、曾鹏、冯靖宇、李金星。

工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络及自动售检票设备监造、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向标识、广告灯箱、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络、验收）、安装及调试，联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，线路全长约 13 公里，均为地下车站，共设车站 6 座。工程投资为 72637.63 万元，监理费 871.65156 万元。开工日期：2022 年 2 月。至 2024 年 11 月 6 日通过竣工验收。在工程监理过程中，严格要求，规范管理，监理履约良好。

特此证明！

济南轨道交通集团建设投资有限公司

2024年11月20日



6. 专业监理工程师赵冬历表

姓名	赵冬	性 别	男	年 龄	52 岁
职务	专业监理工程师	职 称	工程师	学 历	本科
工作年限		31 年	专业	电子信息科学与技术	
执(职)业证书名称		住建部注册监理工程师证书	注册证书编号	44001370	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2019. 04～ 2020. 09	郑州市轨道交通 4 号线供电系统施工安装监理	包括 4 号线工程供电系统、站台门系统、电梯电扶梯系统及车辆段工艺设备等设备材料采购、施工安装、调试、试运行等的监理及其他需要监理人完成的工作	郑州地铁集团有限公司 0371-55166617		
2023. 03～ 2024. 11	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统(含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统)、机电设备(风水电等)安装及设备区装修等工程合同范围内的监理工作	济南轨道交通集团建设投资有限公司 0531-59998024		

备注:

- 1、附拟派人员的身份证件、职称、学历、执(职)业资格、注册证书、业绩(能够体现**专业监理工程师**其他人员身份的合同协议书)等证明材料附后(原件扫描件)、近 6 个月(含)内的本单位社保缴费记录(原件扫描件)。
- 2、业绩证明资料为能够满足评审细则的相关信息。
- 3、以上均为原件扫描件。

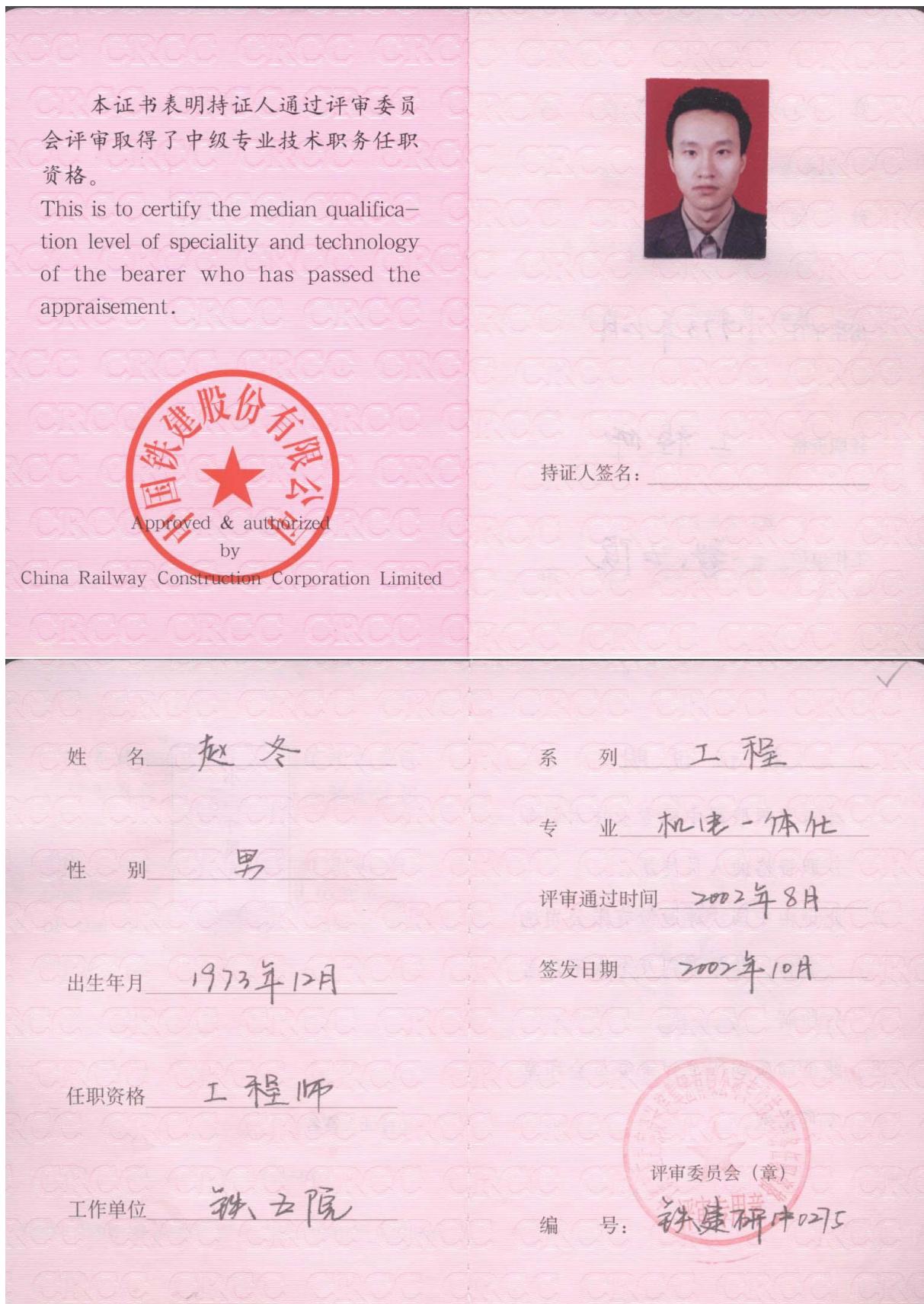
(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 执业资格证



(5) 注册证书



(6) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

业务专用章
110102041115

社会保险登记号:911101151028521834



个人权益专用章
1101060962289

校验码: 6nyz42

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100602

单位名称:北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	戴文玲	410223197210082563	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
2	李磊	110224198304170310	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
3	郭李印	612129197411271311	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
4	赵冬	510723197312220016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
5	耿晓静	142621198609130029	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
6	罗允腾	610125198805192517	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
7	孙吉胤	23262219800421501X	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6

第1页 (共2页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孙吉胤	23262219800421501X	工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
8	田婷婷	412727198507080429	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
9	张波	142402198608180016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
10	伊马刚	610431199002203831	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6

备注：

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



北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期：2025年12月29日

(7) 业绩

(1) 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

中标通知书

202203031009090001098

济南公共资源交易项目中标通知书
(工程建设类)

为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。
依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。
中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

项目名称	济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理		
标段名称	1标段	交易登记号	2021DLJL01Z5033001
招标代理机构名称	山东蓝盾招标代理有限公司		
北京铁研建设监理有限责任公司： 济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，于2022-01-21在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。			
中标项目地点：济南市 中标项目概况(规模)： 13.01km 结构类型：其他			
招标范围：济南城市轨道交通3号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务，具体详见招标文件。			
中标价：8716515.60元 监理费费率：1.2% 中标工期：计划服务期限：671日历天，自2022年02月28日至2023年12月31 质量要求：项目负责人(项目经理)：谷伟要 其他内容：			
投标人：济南轨道交通集团建设投资有限公司			
投标人单位(盖章)	投标人法定代表人(负责人)(签章)		
日期：2022年03月02日			
说明	此件无招标人单位盖章和投标人法定代表人(负责人)签章无效，请据此办理相关手续。		

2022-52-05

正本

合同编号：JGJS-03(2)-ZF-2022-014

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、
弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理合同



委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

第一部分 合同协议书

委托人（甲方）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

监理人（乙方）：北京铁研建设监理有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、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：济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理

2. 工程地点：济南市

3. 工程规模：13.01 公里

4. 监理范围：

济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程施工期及保修期的全过程监理服务，工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造（如有）、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内从设备、材料采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试以及全线各设备系统之间综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向、广告、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络及监造、材料封样、验收）、安装施工（含换乘车站以及既有线路）、调试、联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

委托人保留调整监理范围的权利。

二、词语限定

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 合同专用条款；
4. 合同通用条款；
5. 招标文件及补充文件；
6. 投标文件及补充文件。

在合同订立和履行过程中，委托人颁布的本项目其他管理制度及与本合同订立或履行有关的协议等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与合同文件的相互关系而定。属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

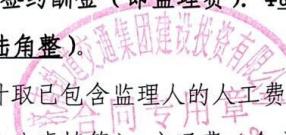
四、总监理工程师

总监理工程师姓名：谷伟要，

身份证号码：411123197902282035，

监理注册执业证号：00424047。

五、签约酬金

(1) 本合同签约酬金(即监理费)：¥8716515.60元 (大写：人民币捌佰柒拾壹万陆仟伍佰壹拾伍元陆角整)。


上述监理费计取已包含监理人的人工费、办公设施（包括但不限于办公电脑及相关软件、上网设备、办公桌椅等）、交通费（含交通车辆）、检测工具购置和使用费用、利润、税金等全部费用。除本合同另有约定外，委托人支付前述监理费后，委托人无须为实现本合同项下的全部权益再向监理人或任何第三方支付其他任何费用。

(2) 本工程监理费取费基数暂按：¥72637.63万元，供电系统、弱电系统、电扶梯、站台门设备购置费按照40%计入取费基数。监理综合费率为1.2%；本合同的监理费率为固定综合费率，合同执行期间不因任何原因调整，除非合同中另有约定。

包括：

1. 监理酬金：已包含在本合同价内。
2. 相关服务酬金：已包含在本合同价内。

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: 已包含在本合同价内。
(4) 其他相关服务酬金: 。

六、期限

1. 施工及联调联试监理期限:

自 2022 年 2 月 28 日始 (以委托人书面委托为准), 总日历天数 671 天。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(2) 设计阶段服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

(3) 保修阶段服务期限自 工程竣工验收合格之日起, 至 全部设备及安装质保期 (或缺陷责任期, 以时间后者为准) 满后无质量异议止。

(4) 其他相关服务期限自 年 月 日始, 至 年 月 日止。

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, 按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 合同的生效: 本合同经双方法定代表人 (或授权代理人) 签字 (或盖法定代表人章)、加盖单位公章 (或合同专用章) 后生效。

2. 订立地点: 山东省济南市。

3. 本合同一式十二份, 正本二份, 委托人执一份, 监理人执一份; 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。当正本与副本内容不一致时, 以正本为准。

九、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。

(本页为签字页，无正文)

委托人：(盖章)
济南轨道交通集团建设投资有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

日期：2022 年 7 月 22 日



监理人：(盖章)
北京铁研建设监理有限责任公司

法定代表人：

或授权委托人：

总监变更

济南市建设工程中标项目班子主要人员从业状态变更申请表

2023 年 3 月 30 日

项目名称	济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理 1 标段		
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
中标单位	北京铁研建设监理有限责任公司		
变更岗位	总监理工程师		
需变更人员及证书编号	谷伟要 31009034	变更后人员及证书编号	万小平 11014692
变更原因	原总监因身体原因无法继续履职总监的职责，为更好履行监理任务， <u>我司拟委派具有相应资质的万小平同志担任总监职务</u>		
申请单位	 (盖章) 2023年3月30日		
建设单位意见	 (盖章) 2023年3月31日		
主管部门意见	2023年4月13日		

业绩证明

业绩证明

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，现场总监理工程师：谷伟要（2022.02-2023.03）/万小平（2023.03-竣工验收）；安全总监：曹文龙；总监代表：王周全、滕跃、王乐；造价监理工程师：戴文玲；测量监测监理工程师：林波；安全监理工程师：曾茂伟；试验监理工程师：王路民；现场专业监理工程师：赵冬、高士龙、陈肯、李磊、吴睿、郭李印、王鑫、刘元国、曾鹏、冯靖宇、李金星。

工作内容包含但不限于：

1、济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统（含通信、信号、综合监控、火灾报警、自动售检票、安检系统）设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络及自动售检票设备监造、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

2、济南城市轨道交通 3 号线二期工程机电设备（风水电等）安装及设备区装修监理。包括但不限于全线车站设备区砌体、装修、门窗、车站及区间通风与空调系统、动力照明系统、给排水及水消防系统、电扶梯、站台门系统工程设计图纸范围内自设备、材料采购（含设计联络、验收）及安装调试，以及综合联调、试运行直至工程保修期结束全过程的监理服务；

3、济南城市轨道交通 3 号线二期工程装饰装修工程设计图纸范围内，包括但不限于公共区装饰装修、地面附属建筑、艺术品、导向标识、广告灯箱、电动防淹装置等工程，从设备、材料采购（含设计联络、验收）、安装及调试，联调直至工程保修期结束全过程的监理服务。

北京铁研建设监理有限责任公司监理的济南城市轨道交通 3 号线二期工程供电系统、弱电系统、机电工程及装饰装修工程监理，线路全长约 13 公里，均为地下车站，共设车站 6 座。工程投资为 72637.63 万元，监理费 871.65156 万元。开工日期：2022 年 2 月。至 2024 年 11 月 6 日通过竣工验收。在工程监理过程中，严格要求，规范管理，监理履约良好。

特此证明！

济南轨道交通集团建设投资有限公司

2024年11月20日



(二) 档案管理员简历表

1. 档案管理员耿晓静简历表

姓名	耿晓静	性 别	女	年 龄	45 岁
职务	档案管理员	职 称	工程师	学 历	本科
工作年限		15 年	专业	电气工程及其自动化	
执(职)业证书名称		资料员	注册证书编号	ZTB20250601X5353	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2023.4~ 2025.1	东莞轨道一号线一期工程 (望洪站~黄江中心站段) 强、弱电系统工程施工监理服务项目 1207 标	工程监理范围包括东莞市轨道 1 号线一期工程(望洪站~黄江中心站段)强、弱电系统施工监理工作,包括强、弱电工程的通信系统、信号系统、自动售检票系统、综合监控系统、供电系统(含疏散平台)、安防系统(不含门锁)等全部工程监理	东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769- 22083321		

备注:

附拟派人员的身份证件、职称证书、学历原件扫描件。

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 资料员证书



(5) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



社会保险登记号:911101151028521834

校验码: 6nyz42

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100602

单位名称:北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	戴文玲	410223197210082563	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
2	李磊	110224198304170310	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
3	郭李印	612129197411271311	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
4	赵冬	510723197312220016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
5	耿晓静	142621198609130029	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
6	罗允腾	610125198805192517	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
7	孙吉胤	23262219800421501X	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6

第1页 (共2页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孙吉胤	23262219800421501X	工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
8	田婷婷	412727198507080429	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
9	张波	142402198608180016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
10	伊马刚	610431199002203831	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6

备注：

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



北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期：2025年12月29日

(三) 监理员简历表

1. 监理员罗允腾简历表

姓名	罗允腾	性 别	男	年 龄	37 岁
职务	监理员	职 称	工程师	学 历	专科
工作年限		15 年	专业	工程测量技术	
执(职)业证书名称		铁路监理工程师 证书	注册证书编号	铁路监业考字第 2016041723 0 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2023.2~ 2024.4	东莞轨道一号线一期工程 (望洪站~黄江中心站段) 强、弱电系统工程施工监理服务项目 1207 标	工程监理范围包括东莞市轨道 1 号线一期工程(望洪站~黄江中心站段)强、弱电系统施工监理工作, 包括强、弱电工程的通信系统、信号系统、自动售检票系统、综合监控系统、供电系统(含疏散平台)、安防系统(不含门锁)等全部工程监理	东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769- 22083321		

备注:

附拟派监理员的身份证件、职称证书、学历原件扫描件。

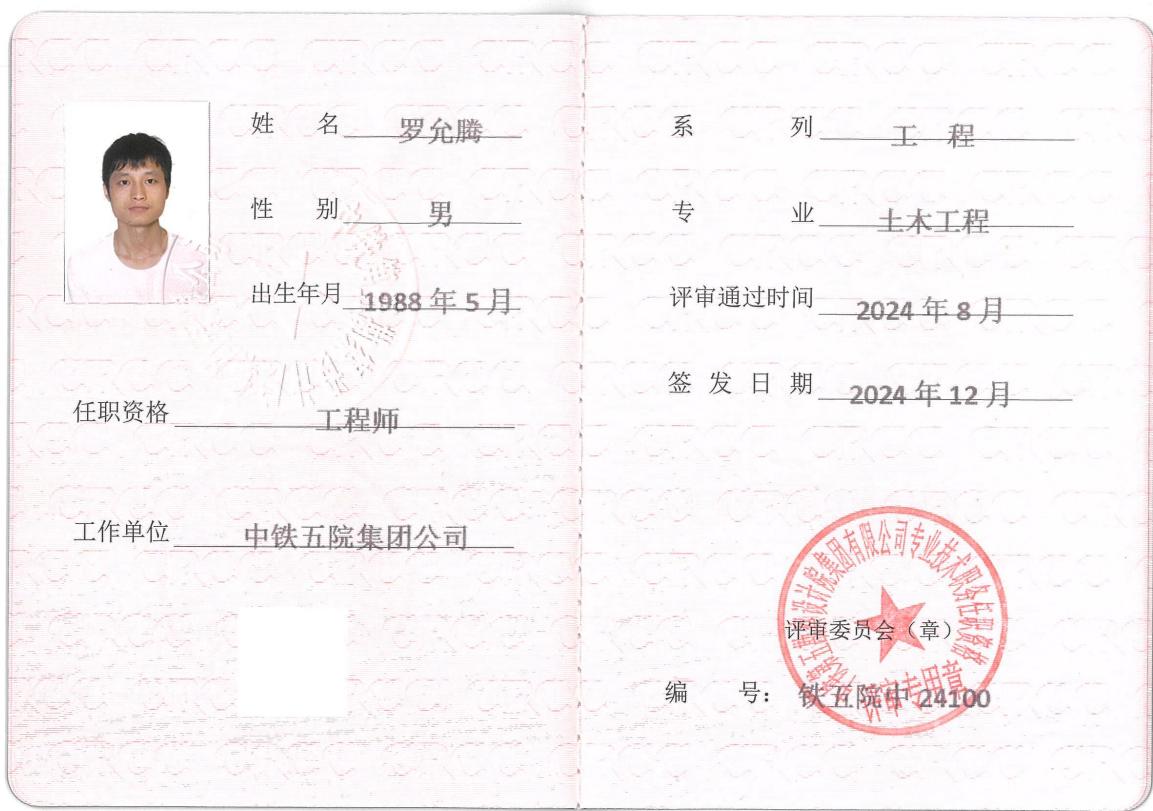
(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 培训合格证书

	<p>姓 名 罗允腾 性 别 男 出生年月 1988.05.19 身份证号 610125198805192517 职 称 工程师 专 业 道路与桥梁 注 册 北京铁研建设监理有限责任公司</p>
<p>参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。</p> <p>发证单位：中国铁道建设协会建设监理专业委员会</p> <p>发证日期：2016年12月01日</p>	<p>证书编号：铁路监业考字第0160417230号</p>

备 注 事 项
<p>铁路监理工程师继续教育培训 合格证</p> <p>查询电话：010-51841377 合格证编号：2019-03962 查询网站：www.carec.org.cn 培训时间三年内有效</p> <p>发证单位（章）中国铁道建设协会建设监理专业委员会 2019年10月05日</p> <p>铁路监理工程师继续教育培训 合格证</p> <p>查询电话：010-51841377 合格证编号：2022-4816 查询网站：www.carec.org.cn 培训时间三年内有效</p> <p>发证单位（章）中国铁道建设协会建设监理专业委员会 2023年3月5日</p>

(5) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



社会保险登记号:911101151028521834

校验码: 6nyz42

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100602

单位名称:北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	戴文玲	410223197210082563	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
2	李磊	110224198304170310	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
3	郭李印	612129197411271311	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
4	赵冬	510723197312220016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
5	耿晓静	142621198609130029	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
6	罗允腾	610125198805192517	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
7	孙吉胤	23262219800421501X	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6

第1页 (共2页)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孙吉胤	23262219800421501X	工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
8	田婷婷	412727198507080429	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
9	张波	142402198608180016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
10	伊马刚	610431199002203831	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6

备注：

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



北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期：2025年12月29日

2. 监理员孙吉胤简历表

姓名	孙吉胤	性 别	男	年 龄	45 岁
职务	监理员	职 称	工程师	学 历	专科
工作年限		18 年	专业	工业与民用建筑	
执（职）业证书名称		铁路监理员 证书	注册证书编号	铁监员业考字第 20160028 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2023.5~ 2025.4	东莞轨道一号线一期工程 (望洪站~黄江中心站段) 强、弱电系统工程施工监理服务项目 1207 标	工程监理范围包括东莞市轨道 1 号线一期工程(望洪站~黄江中心站段)强、弱电系统施工监理工作，包括强、弱电工程的通信系统、信号系统、自动售检票系统、综合监控系统、供电系统(含疏散平台)、安防系统(不含门锁)等全部工程监理		东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769- 22083321	

备注：

附拟派监理员的身份证件、职称证书、学历原件扫描件。

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 培训合格证书



(5) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

业务专用章

110102041115*



个人权益专用章

1101060962289

社会保险登记号: 911101151028521834

校验码: 6nyz42

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100602

单位名称: 北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	戴文玲	410223197210082563	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
2	李磊	110224198304170310	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
3	郭李印	612129197411271311	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
4	赵冬	510723197312220016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
5	耿晓静	142621198609130029	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
6	罗允腾	610125198805192517	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
7	孙吉胤	23262219800421501X	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6

第1页 (共2页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孙吉胤	23262219800421501X	工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
8	田婷婷	412727198507080429	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
9	张波	142402198608180016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
10	伊马刚	610431199002203831	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6

备注：

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



北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期：2025年12月29日

3. 监理员田婷婷简历表

姓名	田婷婷	性 别	女	年 龄	40 岁
职务	监理员	职 称	工程师	学 历	专科
工作年限		17 年	专业	建筑工程技术	
执(职)业证书名称		铁路监理员 证书	注册证书编号	铁监员业考字第 20160031 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2023.7~ 2024.6	东莞轨道一号线一期工程 (望洪站~黄江中心站段) 强、弱电系统工程施工监理服务项目 1207 标	工程监理范围包括 东莞市轨道 1 号线一期工 程(望洪站~黄江中心站 段)强、弱电系统施工监 理工作, 包括强、弱电工 程的通信系统、信号系 统、自动售检票系统、综 合监控系统、供电系统 (含疏散平台)、安防系 统(不含门锁)等全部工 程监理		东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769- 22083321	

备注:

附拟派监理员的身份证件、职称证书、学历原件扫描件。

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 培训合格证书



(5) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

业务专用章

110102041115*



个人权益专用章

1101060962289

社会保险登记号: 911101151028521834

校验码: 6nyz42

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100602

单位名称: 北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	戴文玲	410223197210082563	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
2	李磊	110224198304170310	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
3	郭李印	612129197411271311	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
4	赵冬	510723197312220016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
5	耿晓静	142621198609130029	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
6	罗允腾	610125198805192517	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
7	孙吉胤	23262219800421501X	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6

第 1 页 (共 2 页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孙吉胤	23262219800421501X	工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
8	田婷婷	412727198507080429	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
9	张波	142402198608180016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
10	伊马刚	610431199002203831	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6

备注：

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



北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期：2025年12月29日

4. 监理员张波简历表

姓名	张波	性 别	男	年 龄	39 岁
职务	监理员	职 称	工程师	学 历	专科
工作年限		15 年	专业	工程造价	
执(职)业证书名称		铁路监理工程师证书	注册证书编号	铁路监业考字第 2017021795 5 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2023.9~ 2025.2	东莞轨道一号线一期工程 (望洪站~黄江中心站段) 强、弱电系统工程施工监理服务项目 1207 标	工程监理范围包括东莞市轨道 1 号线一期工程(望洪站~黄江中心站段)强、弱电系统施工监理工作, 包括强、弱电工程的通信系统、信号系统、自动售检票系统、综合监控系统、供电系统(含疏散平台)、安防系统(不含门锁)等全部工程监理	东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769- 22083321		

备注:

附拟派监理员的身份证件、职称证书、学历原件扫描件。

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 职称证



(4) 培训合格证书

	姓 名 张 波	
参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。	性 别 男	
发证单位：	出生年月 1986.08.18	
发证日期： 2017年07月15日	身份证号 142402198608180016	
发证单位盖章	职 称 工程师	
	专 业 土木工程	
	注 册 监理单位 北京铁研建设监	
	理有限责任公司	
	证书编号：铁路监业考字第20170217955号	

备注事项
<p>铁路监理工程师继续教育培训</p> <p>合格证 工程建设协会</p> <p>查询电话：010-51841377 合格证编号：2019-04132 查询网站：www.carec.org.cn 培训时间三年内有效</p> <p>发证单位（章） 2020年3月20日 110000011045</p> <p>铁路监理工程师继续教育培训</p> <p>合格证 工程建设协会</p> <p>查询电话：010-51841377 合格证编号：2022-4944 查询网站：www.carec.org.cn 培训时间三年内有效</p> <p>发证单位（章） 2023年3月20日 110000011045</p>

(5) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

业务专用章

710102041115*



个人权益专用章

7101060962289

社会保险登记号: 911101151028521834

校验码: 6nyz42

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100602

单位名称: 北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	戴文玲	410223197210082563	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
2	李磊	110224198304170310	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
3	郭李印	612129197411271311	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
4	赵冬	510723197312220016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
5	耿晓静	142621198609130029	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
6	罗允腾	610125198805192517	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
7	孙吉胤	23262219800421501X	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6

第1页 (共2页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孙吉胤	23262219800421501X	工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
8	田婷婷	412727198507080429	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
9	张波	142402198608180016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
10	伊马刚	610431199002203831	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6

备注：

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

北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期：2025年12月29日



5. 监理员伊马刚简历表

姓名	伊马刚	性 别	男	年 龄	35 岁
职务	监理员	职 称	工程师	学 历	专科
工作年限		14 年	专业	工程测量与监理	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证书	注册证书编号	铁路监业考字第 2018022075 2 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2023. 4~ 2024. 12	东莞轨道一号线一期工程（望洪站~黄江中心站段）强、弱电系统工程施工监理服务项目 1207 标	工程监理范围包括东莞市轨道 1 号线一期工程（望洪站~黄江中心站段）强、弱电系统施工监理工作，包括强、弱电工程的通信系统、信号系统、自动售检票系统、综合监控系统、供电系统（含疏散平台）、安防系统（不含门锁）等全部工程监理		东莞市轨道一号线建设发展有限公司 0769- 22083321	

备注：

附拟派监理员的身份证件、职称证书、学历原件扫描件。

(1) 身份证



(2) 学历证书



(3) 职称证

	
中国铁路工程总公司	
China Railway Engineering Corporation	
系 列 Series	工 程
专 业 Profession	工程测量
评审委员会 Evaluation Committee	中铁四局工程系列中评委 Committee
评审通过时间 Date of Approval	2017.11
证书编号 Certificate No.	Z04042019013
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	
	
姓 名 Name	伊马刚
性 别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1990.02
技术资格 Technical Qualification	工程师
工作单位 Place of work	中铁四局
聘任登记 Records for Appointment	
日 期 Date	备 注 Remarks
自 年 至 年 From to	

(4) 培训合格证书



(5) 近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

业务专用章

110102041115*



个人权益专用章

1101060962289

社会保险登记号: 911101151028521834

校验码: 6nyz42

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101151028521834

查询流水号: 11011520251229100602

单位名称: 北京铁研建设监理有限责任公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	戴文玲	410223197210082563	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
2	李磊	110224198304170310	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
3	郭李印	612129197411271311	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
4	赵冬	510723197312220016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
5	耿晓静	142621198609130029	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
6	罗允腾	610125198805192517	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
7	孙吉胤	23262219800421501X	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6

第1页 (共2页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	孙吉胤	23262219800421501X	工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
8	田婷婷	412727198507080429	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
9	张波	142402198608180016	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6
10	伊马刚	610431199002203831	养老保险	2025年06月	2025年11月	6
			失业保险	2025年06月	2025年11月	6
			工伤保险	2025年06月	2025年11月	6
			医疗保险	2025年06月	2025年11月	6
			生育保险	2025年06月	2025年11月	6

备注：

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



北京市大兴区社会保险事业管理中心

日期：2025年12月29日

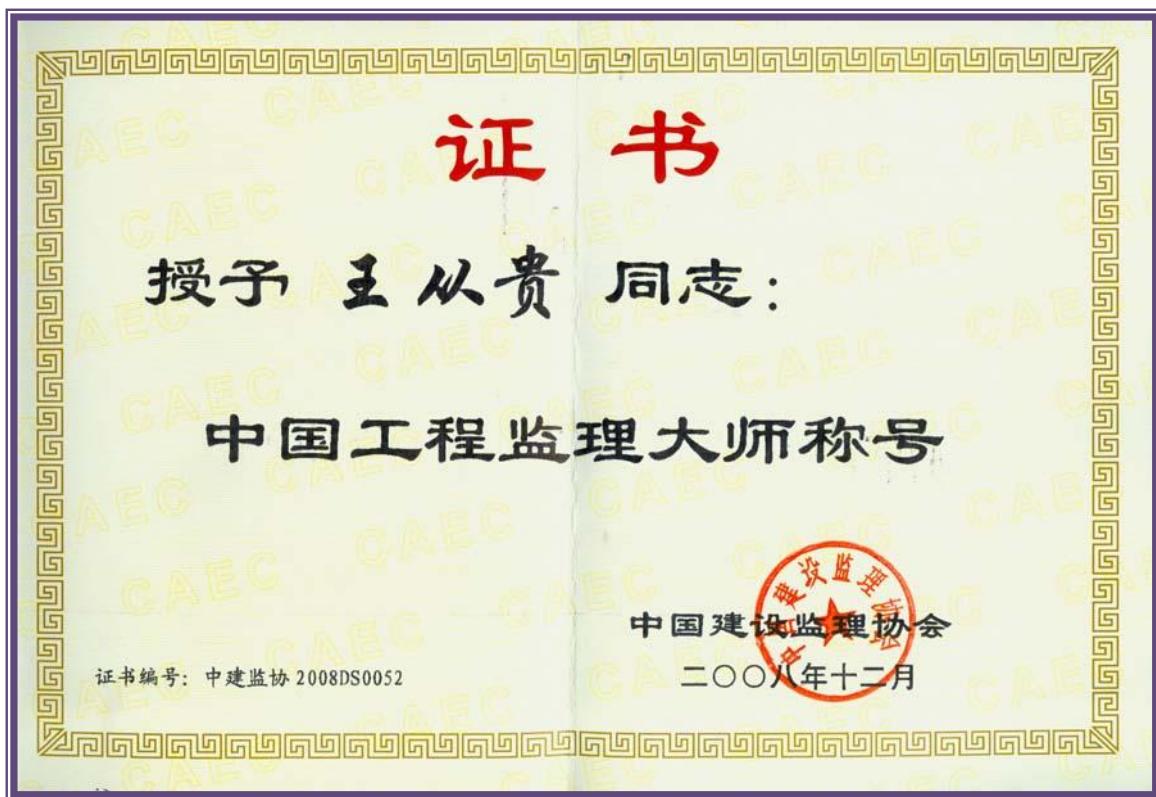
第2页 (共2页)

七. 投标人获奖情况

1. 中国工程监理大师证书

2008年，中国建设监理协会第一批监理大师评选中，在铁路行业50余家甲级监理企业、数万名从业监理人员中，我公司王从贵同志获得“中国工程监理大师称号”。

王从贵中国工程监理大师证书



2. 企业信誉

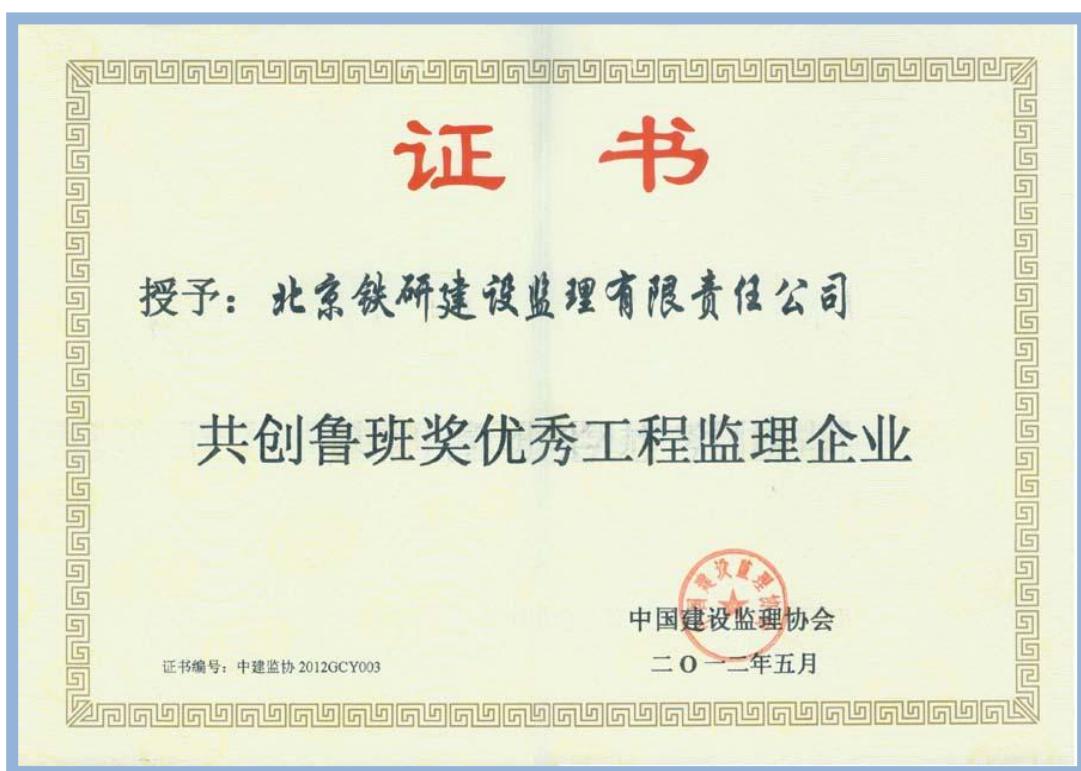
序号	获奖情况	备注
1	中华人民共和国人力资源和社会保障部“中央企业先进集体荣誉称号”	
2	中国建设监理协会“共创鲁班奖优秀工程监理企业”	
3	中国建设监理协会“中国建设监理行业先进监理企业”	
4	2022 年度北京市建设行业诚信监理企业	
5	中国铁道工程建设协会“2014 年度先进监理单位”	
6	北京市建设监理协会“2014-2015 年度优秀监理单位”	
7	中国施工企业管理协会“2022-2023 年度国家优质工程奖”—昆明市轨道交通 4 号线	
8	中国施工企业管理协会“2022-2023 年度国家优质工程奖”—银西铁路甘宁段山城堡特大桥	
9	中国施工企业管理协会“2020-2021 年度国家优质工程奖”—呼和浩特城市轨道交通 1 号线	
10	中国施工企业管理协会“2018-2019 年度国家优质工程奖”—渝万铁路分水岭隧道	
11	中国施工企业管理协会“2018-2019 年度国家优质工程奖”—沪昆铁路湖南段 “四电”	
12	中国施工企业管理协会“2018-2019 年度国家优质工程奖”—沪昆贵州段北盘江特大桥	
13	中国施工企业管理协会“2018-2019 年度国家优质工程奖”—齐齐哈尔车辆段改造工程	
14	中国施工企业管理协会“2014-2015 年度国家优质工程奖”—天津铁建大厦	
15	中国施工企业管理协会“2016-2017 年度国家优质工程奖”—宁天城际轨道交通	
16	中国施工企业管理协会“2016-2017 年度国家优质工程奖”—兰新铁哈密段	
17	中国施工企业管理协会“2016-2017 年度国家优质工程奖”—中南通道太岳山隧道	
18	中国施工企业管理协会“2016-2017 年度国家优质工程奖”—兰新铁路张掖至红柳河	

序号	获奖情况	备注
19	中国施工企业管理协会“2016-2017 年度国家优质工程奖”—兰新铁路哈密段四电	
20	改革开放三十五年百项经典暨精品工程“兰武二线乌鞘岭特长隧道”	
21	改革开放三十五年百项经典暨精品工程“青藏铁路格尔木至拉萨段”	
22	改革开放三十五年百项经典暨精品工程“京沪高速铁路”	
23	中国建设监理协会“乌鞘岭隧道 2008 年度鲁班奖”	
24	中国建设监理协会“遂渝铁路 2009 年度鲁班奖”	
25	中国建设监理协会“昌平南环大桥 2010-2011 年度鲁班奖”	
26	中国建设监理协会“京津城际轨道交通工程 2010-2011 年度鲁班奖”	
27	中国建设监理协会“武北编组站 2010-2011 年度鲁班奖”	
28	中国土木工程学会“京沪高速铁路詹天佑奖”	
29	中国土木工程学会“京津城际詹天佑奖”	
30	中国土木工程学会“遂渝无碴轨道詹天佑奖”	
31	中国土木工程学会“合肥至南京铁路詹天佑奖”	
32	新建徐州至淮安至盐城铁路盐城特大桥 2021 年度江苏交通优质工程 “苏畅杯”	
33	京沈北京段站房 2021-2022 年度建筑长城杯金质奖	
34	蓉西片区安置房 2021 年度河北省结构优质工程	
35	呼和浩特市城市轨道交通 1 号线 2019 年度内蒙古自治区 “草原杯” 工程质量奖	
36	昆明轨道交通 4 号线 2020 年度优质工程 “春城杯” 特等奖	

中华人民共和国人力资源和社会保障部“中央企业先进集体荣誉称号”



中国建设监理协会“共创鲁班奖优秀工程监理企业”



中国建设监理协会“中国建设监理行业先进监理企业”

证书

北京铁研建设监理有限责任公司

你单位评为 2013-2014 年度中国
建设监理行业先进监理企业

中国建设监理协会
二〇一四年十二月

证书编号：中建监协 2014QY108

2022年度北京市建设行业诚信监理企业

证书

编号：0069

北京铁研建设监理有限责任公司

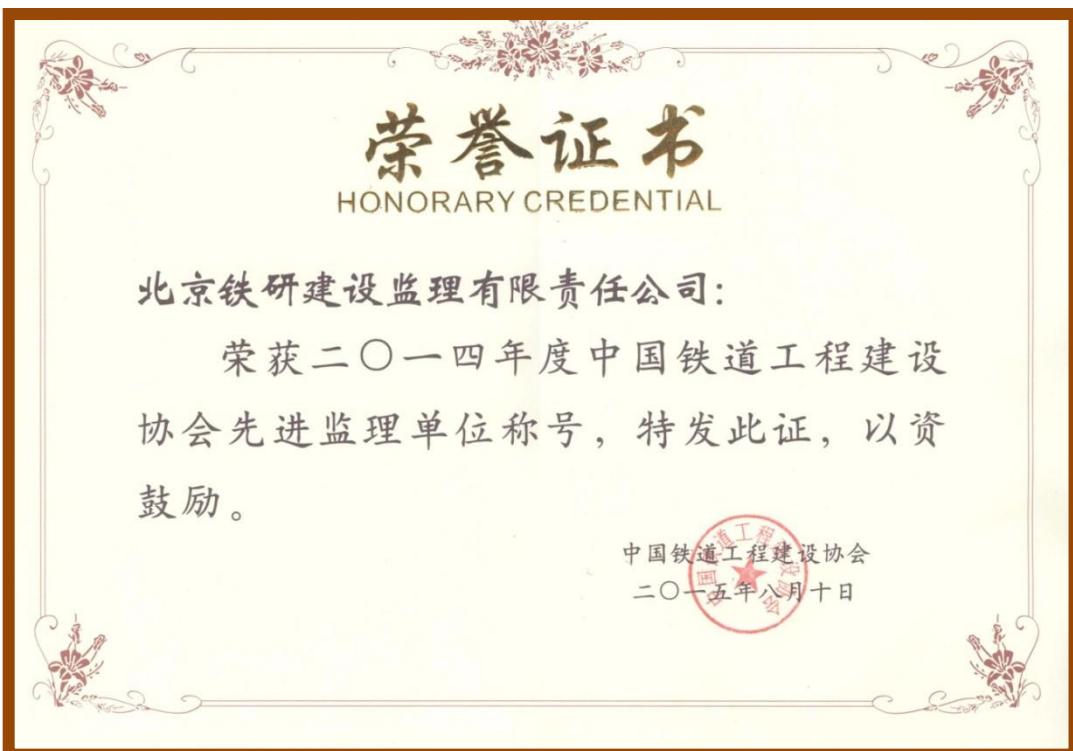
北京建设行业诚信监理企业

北京市建筑业联合会 北京市建设监理协会

2023年1月18日

有效期至：2025年1月17日

中国铁道工程建设协会“2014年度先进监理单位”



北京市建设监理协会“2014-2015年度优秀监理单位”



中国施工企业管理协会“2022-2023年度国家优质工程奖”——昆明市轨道交通4号线



中国施工企业管理协会“2022-2023年度国家优质工程奖”——银西铁路甘宁段山城堡特大桥



中国施工企业管理协会“2020-2021年度国家优质工程奖”——呼和浩特城市轨道交通1号线



渝万铁路分水岭隧道2018-2019年度国家优质工程奖



沪昆铁路湖南段“四电”2018-2019年度国家优质工程奖



沪昆贵州段北盘江特大桥2018-2019年度国家优质工程奖



齐齐哈尔车辆段改造工程2018-2019年度国家优质工程奖



天津铁建大厦2014-2015年度国家优质工程奖



宁天城际轨道交通工程2016-2017年度国家优质工程奖



兰新铁路哈密段2016-2017年度国家优质工程奖



山西中南部通道中国施工企业管理协会“2016-2017年度国家优质工程奖



兰新铁路张掖至红柳河段2016-2017年度国家优质工程奖



兰新铁路哈密段四电2016-2017年度国家优质工程奖



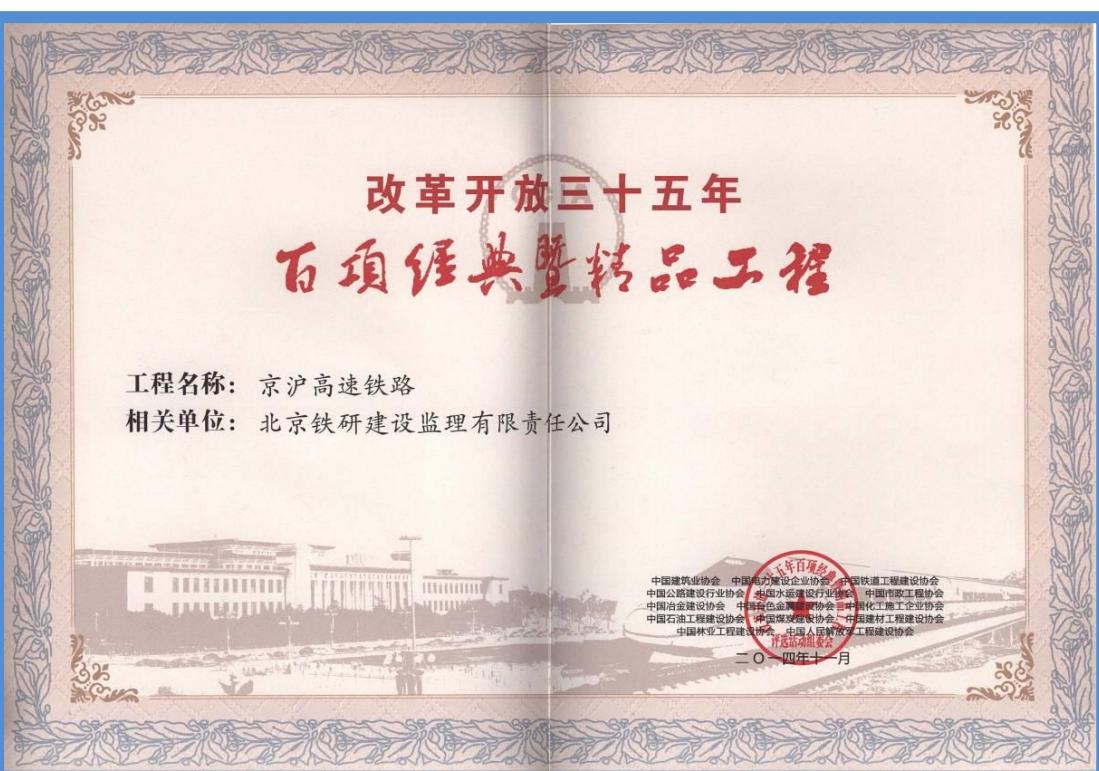
改革开放三十五年百项经典暨精品工程“兰武二线乌鞘岭特长隧道”



改革开放三十五年百项经典暨精品工程“青藏铁路格尔木至拉萨段”



改革开放三十五年百项经典暨精品工程“京沪高速铁路”



中国建设监理协会“乌鞘岭隧道2008年度鲁班奖”

证书

授予：北京铁研建设监理有限责任公司

共创 2008 年度鲁班奖工程监理
企业荣誉称号。

获奖工程名称：兰武二线乌鞘岭特长隧道工程

证书编号：中建监协 2008GCQ019



中国建设监理协会
二〇〇八年十二月

中国建设监理协会“遂渝铁路2009年度鲁班奖”

证书

授予：北京铁研建设监理有限责任公司

共创 2009 年度鲁班奖工程监理企
业荣誉称号。

获奖工程名称：新建遂宁至重庆铁路

证书编号：中建监协 2009GCQ078



中国建设监理协会
二〇〇九年十二月

中国建设监理协会“昌平南环大桥2010-2011年度鲁班奖”

证书

授予：北京铁研建设监理有限责任公司

共创 2010-2011 年度鲁班奖工程
监理企业荣誉称号

获奖工程名称：昌平区南环路道路及桥梁工程南环大桥



证书编号：中建监协 2012GCQ001

中国建设监理协会
二〇一二年五月

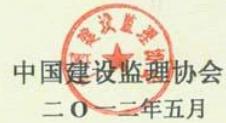
中国建设监理协会“京津城际轨道交通工程2010-2011年度鲁班奖”

证书

授予：北京铁研建设监理有限责任公司

共创 2010-2011 年度鲁班奖工程
监理企业荣誉称号

获奖工程名称：新建北京至天津城际轨道交通工程



证书编号：中建监协 2012GCQ002

中国建设监理协会
二〇一二年五月

中国建设监理协会“武北编组站2010-2011年度鲁班奖”

证书

授予：北京铁研建设监理有限责任公司

共创 2010-2011 年度鲁班奖工程
监理企业荣誉称号

获奖工程名称：新建武汉北编组站

证书编号：中建监协 2012GCQ003

中国建设监理协会

二〇一二年五月

中国土木工程学会“京沪高速铁路詹天佑奖”

证书



京沪高速铁路

荣获第十二届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位：北京铁研建设监理有限责任公司

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
二〇一四年十一月

中国土木工程学会“京津城际詹天佑奖”

证 书



北京至天津城际轨道交通工程
荣获第九届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 北京铁研建设监理有限责任公司

中 国 土 木 工 程 学 会
詹天佑土木工程科技发展基金会
二〇一〇年一月

中国土木工程学会“遂渝无碴轨道詹天佑奖”

证 书



遂渝铁路无碴轨道综合试验段
荣获第九届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 北京铁研建设监理有限责任公司

中 国 土 木 工 程 学 会
詹天佑土木工程科技发展基金会
二〇一〇年一月

中国土木工程学会“合肥至南京铁路詹天佑奖”



新建徐州至淮安至盐城铁路盐城特大桥2021年度江苏交通优质工程“苏畅杯”



京沈北京段站房2021-2022年度建筑长城杯金质奖



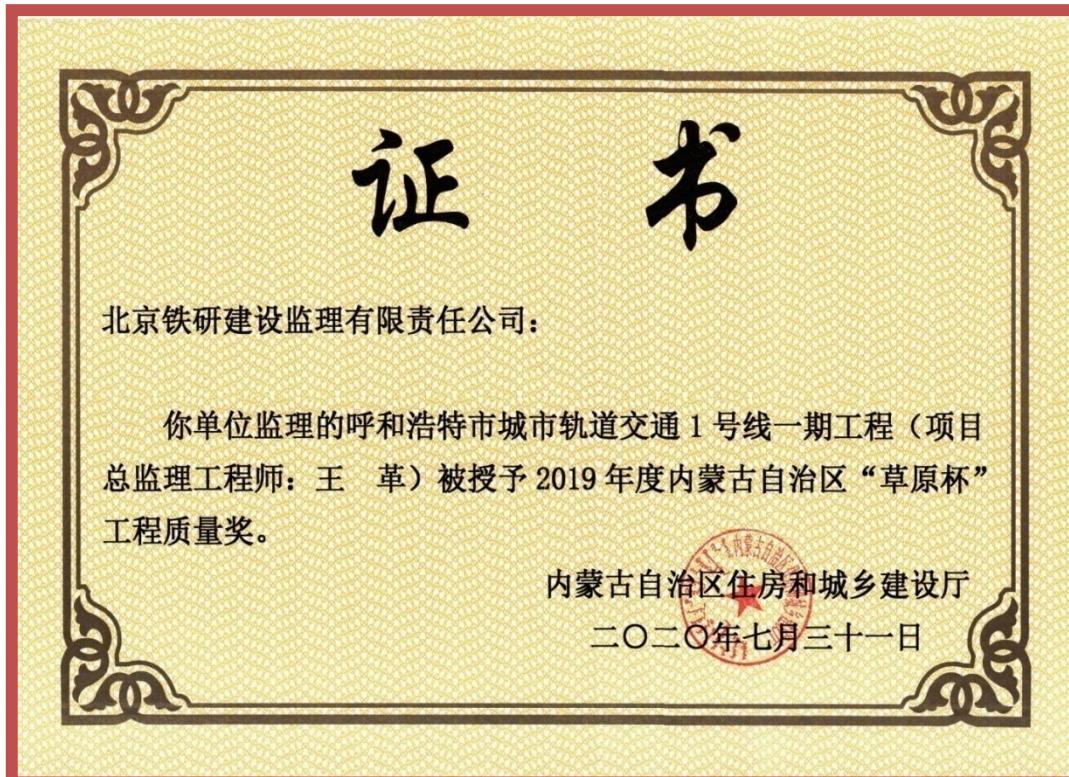
容西片区安置房2021年度河北省结构优质工程



昆明轨道交通4号线2020年度优质工程“春城杯”特等奖



呼和浩特市城市轨道交通1号线2019年度内蒙古自治区“草原杯”工程质量奖



八. 其它

无

