

深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）工程
B 包车辆基地工艺设备（合同编号 13250A）

投标文件
业绩文件

投标人名称：北京新联铁集团股份有限公司

日期：2025 年 05 月 15 日



目 录

资信标要求一览表	5
B1、投标人基本情况表	7
B1.1、企业资质	13
B1.1-1、营业执照	13
B1.1-2、安全生产许可证	14
B1.1-3、建筑业企业资质证书	15
B1.1-4、质量管理体系认证证书	17
B1.1-5、环境管理体系认证证书	19
B1.1-6、职业健康安全管理体系认证证书	21
B1.1-7、软件能力成熟度模型 5 级（CMMI5）证书	23
B1.1-8、信息安全管理体认证证书	24
B1.1-9、信息技术服务管理体系认证证书	25
B1.1-10、国际铁路行业标准（IRIS）证书	26
B1.1-11、信用系统建设和服务能力	30
B1.1-12、欧盟机械标准认证证书	31
B1.1-13、EC 型式检验证书	33
B2、企业资信（或信用）等级证明材料	35
B2.1、AAA 级资信等级证书	35
B2.2、中国人民银行分支行的备案证明	36
B3、相关项目的业绩表及证明材料	39
B3.1、相关项目的业绩表	39
B3.2、业绩证明材料	42
业绩 1：天津地铁 7 号线一期工程工艺设备采购安装及相关服务	42
业绩 2：中铁四局集团建筑工程有限公司贵阳市轨道交通 2 号线一期麦架车辆段工艺设备...	51
业绩 3：台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培 训中心设备采购项目	62
业绩 4：成都轨道交通 18 号线项目一期工程车辆段设备集成采购	71
业绩 5：万达文化旅游交通配套项目一都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装	89
业绩 6：重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程鹿角北车辆段工艺设备集成采购及安装服务包件 四	105
业绩 7：成都轨道交通 17 号线一期工程机电项目车辆段工艺设备集成和服务	113

业绩 8: 合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购	125
业绩 9: 郑州市轨道交通 6 号线一期、10 号线一期工程车辆段工艺设备集成 B 包采购	135
业绩 10: 合肥市轨道交通珠江路车辆段架修成套智能装备集成采购项目	154
业绩 11: 文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目 4 号线 (含支线) 一期工程密纳车辆段工 艺设备	165
业绩 12: 福州市轨道交通 4 号线一期工程工艺集成包 (一) 采购项目	176
业绩 13: 清远磁浮工程车辆基地工艺设备采购项目	190
B4、项目主要人员简历表及证明材料	203
B4.1、项目负责人简历表	203
B4.2、项目技术负责人简历表	231
B5、无不诚信处罚的承诺函	274
B6、无安全事故的承诺函	275
B7、合同条款不可偏离表	276
B8、其他	277
B8.1、科技创新能力	277
B8.1-1、科技创新能力简介	277
B8.1-2、北京新技术新产品证书	310
B8.1-3、高新技术企业证书	310
B8.2、同类工程经验 (业绩) 的履约评价	311
B8.2-1、深圳市轨道交通 13 号线 PPP 项目	311
B8.2-2、昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目 B 部分工程	311
B8.2-3、西安中铁轨道交通有限公司车辆部	312
B8.2-4、天津轨道交通运营集团有限公司-2020 年优秀合作单位	312
B8.2-5、广州地铁集团有限公司-感谢信	313
B8.2-6、福州市轨道交通 4 号线一期工程工艺集成包 (一) 采购项目	315
B8.2-7、文山轨道交通 4 号线	316
B8.2-8、都江堰轨道交通有限责任公司-都江堰 M-TR 旅游客运专线项目信用评价奖励通报	317
B8.2-9、宁波市轨道交通 5 号线一期车底吹扫设备项目	322
B8.2-10、南京至句容城际轨道交通工程车辆检修设备集成包 (标段二) 采购项目	323
B8.2-11、北京市轨道交通平西府车辆大修厂工程设备系统总承包项目	324
B8.2-12、天津地铁 4 号线南段工程车辆段架大修用检修工艺设备采购及相关服务项目	325
B8.2-13、合肥轨道交通架修成套智能装备集成采购项目	326



B8.2-14、郑州地铁项目	326
B8.2-15、大连地铁工程车辆段工艺设备（五）采购项目	327
B8.2-16、西安地铁十四号线（北客站~贺韶村）系统设备工程项目	328
B8.3、企业及其人员的廉政记录、信用	329
A8.3-1、廉政记录、信用的承诺函	329
A8.3-2、信用中国网站/中国执行信息公开网	330
A8.3-3、全国企业信用信息公示系统	333
A8.3-4、中国裁判文书网	335
B8.4、行业业绩（部分）	336
业绩 1：主编第一版《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》	336
业绩 2：参编《中华人民共和国铁道行业标准》	341
业绩 3：参编《中国铁路总公司企业标准》	344
业绩 4：参编《参编铁路总公司相关规程》	352
业绩 5：参编住建部行业标准《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》	353
B8.5、轨道交通行业相关资质、荣誉证书	354
B8.5-1、制造业单项冠军产品-轨道交通车辆智能检修重大成套设备	354
B8.5-2、荣誉证书-中低速磁浮车辆检修维护工艺系统集成技术的研究与应用	355
B8.5-3、轨道交通车辆检测检修关键技术—北京市国际科技合作基地	356
B8.5-4、科技创新奖---和谐型大功率机车转向架静载试验台	357
B8.5-5、红头文件---2010 年度中关村首台（套）重大技术装备示范项目-武汉地铁工艺转向架修理检修	358
B8.5-6、江苏省综合交通运输学会科学技术奖证书	362
B8.5-7、城市轨道交通上盖物业车辆基地建设及运营关键技术及应用	363
B8.5-8、计算机软件著作权登记证书-轨道交通车辆智能运维 IMES 控制系统	364
B8.5-9、计算机软件著作权登记证书-轨道交通智能运维车地传输及分析系统	365
B8.5-10、计算机软件著作权登记证书-轨道交通智能运维大数据管理平台	366
B8.5-11、计算机软件著作权登记证书-轨道交通智能运维管控系统	367
B8.5-12、计算机软件著作权登记证书-轨道交通车辆智能运维管控系统 V1.0	368
B8.5-13、计算机软件著作权登记证书-轨道交通装备生产线设备健康管理系统 V1.0	369
B8.5-14、计算机软件著作权登记证书-轨道交通装备生产线 MES 管理系统 V1.0	370
B8.5-15、实用新型专利证书-一种轨道交通机车车辆架车机	371
B8.5-16、实用新型专利证书---轨道车辆转向架静载试验台	373
B8.5-17、实用新型专利证书---一种轨道交通机车车辆的高效轮对分解压装机	374
B8.5-18、实用新型专利证书---一种轨道交通机车车辆的轮对分解压装机	375

B8.5-19、发明专利证书—轨道交通机车车辆轮对分解检修系统集成方法	376
B8.5-20、发明专利证书---动车组构架流水检修系统及其检修方法	384
B8.5-21、发明专利证书---动车组转向架组装试验流水检修方法	385
B8.5-22、发明专利证书---动车组转向架解体流水检修系统及其检修方法	386

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明	投标文件响应	对应的页面范围
1	资信情况	企业资信(或信用)等级: 注:(1)投标人提供企业开户银行或第三方资信等级评估机构(需提供该机构在人民银行分支行的备案证明)开具的有效的资信(或信用)等级报告扫描件。(2)投标人若未能提供 A+或 A 或 A- 以上等级证明文件的,招标人将作出不利于投标人的判断。	完全响应: 企业资信等级: 我公司提供第三方资信等级评估机构开具的有效的 AAA 资信等级报告扫描件,并提供该机构在人民银行分支行的备案证明。	P35-38
2	业绩情况	投标人自 2020 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日(以竣工验收文件或合同关键页内的签发时间为准),承担过轨道交通工程工艺设备(不落轮镟床、固定架车机组、车辆段(或车辆基地)综合自动化管理系统(含安全联锁控制装置))供货业绩(单个合同额为人民币 5000 万元或以上)。注:(1)最多提供 10 项业绩,超过 10 项的只统计前 10 项。 (2)投标人须提供合同关键页、竣工验收文件(已竣工交验项目提供)等相关业绩证明材料扫描件(扫描件必须清晰可辨,原件备查)。证明材料须能够充分证明项目名称、项目规模、供货内容、合同金额、合同签订日期、竣工日期(如有)、合同各方盖章页等信息;若上述证明材料未体现以上信息,还需补充提供建设单位出具的证明材料扫描件[证明材料加盖建设单位的公章]。 (3)以上每个设备(或系统)提供至少一项业绩,若一项合同包含以上 2 个及以上设备(或系统),只能计算一项业绩合同数,同一合同不重复计算。 (4)如投标人无法提供符合条件业绩的,招标人将作出不利于投标人的判断。	完全响应: 我公司自 2020 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日(以竣工验收文件或合同关键页内的签发时间为准),承担过轨道交通工程工艺设备(不落轮镟床、固定架车机组、车辆段(或车辆基地)综合自动化管理系统(含安全联锁控制装置))供货业绩(单个合同额为人民币 5000 万元或以上)。注:(1)我公司提供 13 项 业绩,优于 10 项。 (2)我公司提供合同关键页、竣工验收文件(已竣工交验项目提供)等相关业绩证明材料扫描件(扫描件清晰可辨,原件备查)。证明材料能够充分证明项目名称、项目规模、供货内容、合同金额、合同签订日期、竣工日期(如有)、合同各方盖章页等信息。 (3)以上每个设备(或系统)我公司提供至少一项业绩, 部分合同包含以上 2 个及以上设备(或系统) (优于招标文件至少一项)。	P39-202
3	项目主要人员	投标人项目负责人:具有一级注册建造师(机电工程)或高级工程师及以上技术职称,担任过至少一项轨道交通项目工艺设备项目负责人岗位。	完全响应: 我公司项目负责人:具有一级注册建造师(机电工程)、高级工程师技术职称,担任过多项轨道交通项目工艺设备项目负责人岗位,提供 3 个项目业绩 如下(优于招标文件至少一项): (1) 2018 年,武汉市轨道交通 21 号线工程车辆段专用设备、车辆及综合维修基地专用设备采购,担任项目负责人; (2) 2021 年,台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、	P203-230

序号	资信要素名称	有关要求或说明	投标文件响应	对应的页面范围
			工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目，担任项目经理； (3) 2022 年，合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购，担任项目负责人。	
		投标人技术负责人：具有工程师及以上技术职称,担任过至少一项轨道交通项目工艺设备的技术负责人或项目负责人岗位。	我公司技术负责人：具有一级注册建造师（机电工程）、工程师技术职称，担任过多项轨道交通项目工艺设备的技术负责人岗位，提供 4 个项目业绩如下(优于招标文件至少一项)： (1) 2021 年，台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目，担任项目技术负责人。 (2) 2022 年，合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购，担任技术负责人； (3) 2015 年，石家庄市城市轨道交通一号线一期工程车辆段车辆工艺集成设备，担任技术负责人； (4) 2020 年，万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装，担任企业技术负责人。	P231-273
		注：(1) 提供拟派上述项目主要人员的注册资格证书或职称证书、社保证明以及岗位（相关业绩）证明扫描件(扫描件必须清晰可辨，原件备查)。 (2) 社保证明：是指投标人为该人员连续缴纳的近 6 个月的社保缴费单。 (3) 岗位（相关业绩）证明：投标人须提供合同关键页、竣工验收文件等相关业绩证明材料扫描件。材料应能清楚反映项目名称、上述项目主要人员任职情况、工作内容、项目规模、双方盖章等关键信息；若上述证明材料未体现以上信息，还需补充提供建设单位出具的证明材料扫描件[证明材料加盖建设单位的公章]。最多提供 3 项岗位业绩证明，超过 3 项的只统计前 3 项。 (4) 上述项目主要人员要求仅为招标人最低要求，如投标人结合项目情况拟派项目主要人员的岗位业绩优于最低要求的，招标人将作出有利于投标人的判断。	注：(1) 我公司提供拟派上述项目主要人员的注册资格证书或职称证书、社保证明以及岗位（相关业绩）证明扫描件(扫描件清晰可辨，原件备查)。 (2) 社保证明：我公司提供为该人员连续缴纳的近 1 年（优于招标文件 6 个月）的社保缴费单。 (3) 岗位（相关业绩）证明：我公司提供合同关键页、竣工验收文件等相关业绩证明材料扫描件。材料能清楚反映项目名称、上述项目主要人员任职情况、工作内容、项目规模、双方盖章等关键信息；上述部分业绩已补充提供建设单位出具的证明材料扫描件[证明材料加盖建设单位的公章]。项目负责人提供 3 项岗位业绩证明，技术负责人提供 4 项岗位业绩证明。	P 203-273

B1、投标人基本情况表

投标人：北京新联铁集团股份有限公司

一、基本情况					
企业名称	(中文) 北京新联铁集团股份有限公司 (英文, 如果有) Beijing Sheenine Group Co.,Ltd				
法定代表人	曹文礼	企业性质	其他股份有限公司 (非上市)		
单位简介	<p>北京新联铁集团股份有限公司于 1997 年 4 月 3 日成立,公司总部位于北京市海淀区高粱桥斜街 59 号,是中国国投高新产业投资有限公司 (央企) 控股的神州高铁技术股份有限公司旗舰子公司,注册资本 40000 万元,是北京市高新技术企业,致力于轨道交通车辆领域的智能运维装备制造、检修工艺设备系统集成、轨道交通大数据及物联网、教学实训设备等技术的研发及体系建设,经过近 20 多年的不懈努力,多项技术达到国际领先水平,是国内轨道交通运营维护行业的领军企业。</p> <p>公司以“产业报国,成为轨道交通智慧运营维护领域的领导者”为愿景,以“员工幸福,股东满意,为客户创造最大价值”为使命,打造“以客户为中心,尚德守正出奇,以贡献者为本,沟通包容创新”的核心价值观。</p> <p>公司现有员工 1 千余人,其中研发设计及工程技术人员 400 多人,旗下拥有沃尔新 (北京) 自动设备有限公司、株洲壹星科技有限公司、廊坊新路通机电科技发展有限公司等多家子公司。</p> <p>新联铁集团是行业内为数不多的同时具备研发、生产、集成能力的企业之一。主要产品生产基地全称是廊坊新路通机电科技发展有限公司,位于廊坊经济技术开发区,厂区面积近 100000 平米,主要承担新联铁核心设备的制造、安装、调试业务。</p>				
工商注册号	911101086336124379				
企业经营范围	<p>一般项目: 专用仪器制造; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 化工产品销售 (不含许可类化工产品); 计算机软硬件及辅助设备批发; 计算机软硬件及辅助设备零售; 金属制品销售; 电子产品销售; 机械设备销售; 建筑材料销售; 普通机械设备安装服务; 计算机系统服务; 货物进出口; 进出口代理; 技术进出口; 汽车销售; 专用设备修理; 对外承包工程; 物业管理; 铁路运输辅助活动; 运输设备租赁服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后许方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(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。)</p>				
企业联系地址、电话/传真	<p>企业联系地址:北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18 电话/传真:010-62142100/010-62142095</p>				
二、企业规模 (2024 年)					
企业员工 (人)	1036	固定资产 (万元)	33641.56	营业收入 (万元)	81485.69
总资产 (万元)	336917.81	合同订单量 (万元)	81485.69	生产/集成/安装能力 (产值, 万元)	85000.00
经营/生产场地 (按建筑面积, m ²)	经营场地: 5600 生产场地: 100000	扩大生产/科研投入 (如果有, 万元)			5500.00
三、管理层					
董事长	曹文礼	联系电话	010-62142100		
总经理	曹文礼		010-62142100		
项目经理	张耀虎		010-62142100		
四、主要资质证书/获奖证书 (省、部级及以上)					
1	质量管理体系认证证书				
2	环境管理体系认证证书				

3	职业健康安全管理体系认证证书
4	IEC27001 信息安全管理体系统认证证书
5	IEC20000 信息技术服务管理体系认证证书
6	国际铁路行业标准（IRIS）证书
7	机电设备安装工程专业承包贰级证书
8	安全生产许可证
9	软件能力成熟度模型 5 级（CMMI5）证书
10	信用系统建设和服务能力
11	欧盟机械标准认证证书
12	EC 型式检验证书
13	北京市新技术新产品（服务）证书-城市轨道交通车辆车底车侧巡检装备
14	高新技术企业证书
15	科学技术奖励证书-城市轨道交通上盖物业车辆基地建设与应用关键技术及应用
16	荣誉证书--中低速磁浮车辆检修维护工艺系统集成技术的研究与应用
17	制造业单项冠军产品证书-轨道交通车辆智能检修重大成套设备
18	计算机软件著作权登记证书-轨道交通车辆智能运维 IMES 控制系统
19	计算机软件著作权登记证书-轨道交通智能运维车地传输及分析系统
20	计算机软件著作权登记证书-轨道交通智能运维大数据管理平台
21	计算机软件著作权登记证书-轨道交通智能运维管控系统
22	实用新型专利证书--一种转向架或轮对试验用的加载装置及具有其的试验台
23	实用新型专利证书--一种转向架试验用加载力控制装置及加载设备
24	实用新型专利证书--转向架静载试验台及称重轮转轮装置
25	实用新型专利证书--一种轨道交通机车车辆架车机
26	北京市专精特新“小巨人”企业
27	中国质量评价协议科技创新奖证书
28	中国铁路上海局集团有限公司科学技术进步奖证书-机车检修量值化装配监控管理系统
29	制造业单项冠军产品--动车组空心轴超声波探伤机
30	铁路重大科技创新成果入库证书（项目名称：高速动车组安全运行保障成套技术及工程应用）
31	科学技术奖励证书--高速动车组安全运行保障成套技术及工程应用
32	荣誉证书--基于工程仿真的和谐大功率机车兼容性检修技术研究与应用
33	荣誉证书—和谐大功率机车轮对智能装配数字化生产线
34	中国勘察设计协会“首届创新杯数字化工厂设计大赛”获最佳工厂设计奖
35	江苏省综合交通运输学会科学技术奖证书
36	国家进出口 A 类企业
37	《都市快轨交通》优秀理事单位
38	北京市国际科技合作基地
39	荣誉证书-中关村高成长 TOP100 企业
40	中关村国家自主创新示范区标准创新试点第一批试点单位
41	中国铁道物资流通协会团体会员单位
42	中关村国家自主创新示范区标准创新试点第一批试点单位
43	北京市工商联会文明单位
44	中国国际专利与名牌博览会金奖

五、国内、外主要客户

序号	客户名称	项目名称
1	港铁技术咨询（深圳）有限公司	深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程车辆基地工艺设备项目
2	港铁轨道交通（深圳）有限公司	深圳地铁 4 号线转向架静载试验台项目
3	港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司	深圳市城市轨道交通 13 号线工程 PPP 项目工艺设备

4	深圳市地铁集团有限公司	深圳地铁 2 号线工程(东延线)
5	深圳市地铁三号线投资有限公司	深圳市轨道交通二期龙岗线工程 3303 (A) 标段 3 号线
6	深圳市地铁三号线投资有限公司	深圳市轨道交通二期龙岗线工程 3303 (B) 标段 3 号线
7	深圳市地铁集团有限公司	深圳地铁 5 号线工程 (塘朗车辆段)
8	深圳市地铁集团有限公司	深圳地铁 7 号线工程车辆段工艺设备 (B 包) 项目
9	深圳市地铁集团有限公司	深圳地铁 9 号线工程车辆段工艺设备 (B 包) 项目
10	深圳市地铁集团有限公司	深圳地铁 11 号线工程车辆段工艺设备 (B 包) 项目
11	深圳市地铁集团有限公司	2019 年运营总部 6、8、10 号等线筹备通用类工具公开招标项 2 号线三期
12	深圳市地铁集团有限公司	2019 年运营总部 6、8、10 号等线筹备通用类工具公开招标项目 6 号线一期
13	深圳市地铁集团有限公司	2019 年运营总部 6、8、10 号等线筹备通用类工具公开招标项目 6 号线二期
14	深圳市地铁集团有限公司	2019 年运营总部 6、8、10 号等线筹备通用类工具公开招标项目 8 号线一期
15	深圳市地铁集团有限公司	2019 年运营总部 6、8、10 号等线筹备通用类工具公开招标项目 10 号线
16	深圳市地铁集团有限公司	2019 年运营总部 6、8、10 号等新线筹备专用类设备及工具公开招 标采购项目 2 号线三期
17	深圳市地铁集团有限公司	2019 年运营总部 6、8、10 号等新线筹备专用类设备及工具公开招 标采购项目 6 号线一期采购合同
18	深圳市地铁集团有限公司	2019 年运营总部 6、8、10 号等新线筹备专用类设备及工具公开招 标采购项目 6 号线二期
19	深圳市地铁集团有限公司	2019 年运营总部 6、8、10 号等新线筹备专用类设备及工具公开招 标采购项目 8 号线一期
20	深圳市地铁集团有限公司	2019 年运营总部 6、8、10 号等新线筹备专用类设备及工具公开招 标采购项目 10 号线
21	深圳地铁三号线投资有限公司	深圳地铁三号线投资有限公司车辆段工艺设备系统备件采购合同
22	深圳市地铁集团有限公司	深圳地铁竹子林车辆段列车自动清洗机项修委外项目
23	深圳市地铁三号线投资有限公司运营分公司	3 号线沃尔新列车清洗机大修及端洗改造项目
24	广州地铁集团有限公司	广州市轨道交通六号线二期萝岗车辆段非标设备采购项目
25	广州地铁集团有限公司	广州市轨道交通七号线一期大洲车辆段非标设备采购项目
26	广州地铁集团有限公司	广州市轨道交通九号线一期岐山车辆段非标设备采购项目
27	广州地铁集团有限公司	广州市轨道交通四号线南延段南沙停车场仪器仪表设备采购项目
28	广州地铁集团有限公司	广州市轨道交通八号线北延段白云湖车辆段仪器仪表设备采购项目
29	广州地铁集团有限公司	广州市轨道交通十三号线官湖车辆段仪器仪表设备采购项目
30	广州地铁集团有限公司	广州市轨道交通十四号线仪器仪表设备采购项目
31	广州地铁集团有限公司	广州市轨道交通知识城支线仪器仪表设备采购项目
32	广州地铁集团有限公司	广州市轨道交通二十一条线车辆段与停车场仪器仪表设备采购项目
33	福州市城市地铁有限责任公司	福州市轨道交通 1 号线工程车辆段普通工艺集成 III 包项目
34	福州地铁集团有限公司	福州市轨道交通 4 号线一期工程工艺集成包 (一) 采购项目
35	福州地铁集团有限公司	福州市轨道交通 5 号线一期工程工艺集成包 (二) 采购项目
36	福州地铁集团有限公司	福州市轨道交通 4 号线一期工程工艺集成包 (二) 采购项目
37	佛山中车四方轨道车辆有限公司	佛山市城市轨道交通二号线一期工程车辆段、停车场工艺设备 4 包采购项目

38	昆明轨道交通有限公司	昆明市轨道交通 6 号线一期工程大板桥车辆段（场）与综合基地第二批设备供货、集成、安装项目
39	郑州市轨道交通有限公司	郑州市轨道交通 1 号线一期工程车辆段设备采购项目 08 标（车辆段集成设备）
40	苏州市轨道交通集团有限公司	苏州轨道交通 2 号线延伸线工程桑田岛停车场工艺设备总包项目
41	北京控股磁悬浮技术发展有限公司	北京市中低速磁浮交通示范线 S1 线工程车辆段及综合基地工艺设备采购
42	中铁建长沙磁浮工程设计施工总承包项目部	长沙磁浮工程车辆基地工艺设备采购
43	南宁轨道交通集团有限责任公司	南宁市轨道交通 1 号线一期工程车辆段及综合基地场段工艺设备集成包采购项目
44	石家庄市轨道交通有限责任公司	石家庄市城市轨道交通一号线一期工程车辆段车辆工艺集成设备采购项目（02）包
45	北京市轨道交通建设管理有限公司	北京地铁 8 号线三期工程车辆工艺集成设备采购
46	郑州市轨道交通有限公司	郑州市南四环至郑州南路城际铁路工程车辆段工艺设备采购项目 03 标（集成设备 A）
47	天津市地下铁道集团有限公司	天津地铁 5 号线工程车辆段及停车场第二批工艺设备（起重机、叉车、转盘等）集成包项目
48	苏州市轨道交通集团有限公司	苏州市轨道交通 3 号线工程车辆基地非标工艺设备 4 标项目
49	石家庄市轨道交通有限责任公司	石家庄市城市轨道交通 1 号线一期工程供电车间工艺设备及相关服务采购项目（二次）项目
50	中铁四局集团建筑工程有限公司	贵阳小河停车场集成设备项目
51	武汉地铁集团有限公司	武汉市轨道交通 6 号线一期工程车辆段设备采购项目
52	武汉地铁集团有限公司	武汉市轨道交通 7 号线一期工程车辆段通用检修设备和工器具采购
53	无锡地铁集团有限公司	无锡地铁 1 号线联合车库架修改造设备采购项目
54	北京城建轨道交通建设工程有限公司德令哈分公司	德令哈市新能源有轨电车示范线工程项目
55	郑州市轨道交通有限公司	郑州市轨道交通 5 号线工程车辆段工艺设备采购项目 03 标（集成包 A）
56	长春市轨道交通集团有限公司	长春市快速轨道交通北湖线工程太平村车辆段与综合基地 5 工艺设备集成项目（2 标段）
57	中电建武汉建设管理有限公司	武汉 11 号线工程车辆段通用检修设备和工器具采购（标段二）
58	郑州市轨道交通有限公司	郑州市轨道交通 2 号线工程及南四环至郑州南站城郊铁路工程停车场工艺设备采购 01 标段
59	沈阳地铁集团有限公司	沈阳地铁九号线一期工程、十号线工程（丁香园-张沙布）车辆基地工艺设备采购
60	中交成都轨道交通投资建设有限公司	成都 17 号线一期工程机电项目车辆段工艺设备集成和服务
61	武汉地铁集团有限公司	武汉市轨道交通 7 号线南延线（纸坊线）工程车辆段通用检修设备和工器具采购项目
62	中铁四局集团建筑工程有限公司	中铁四局集团建筑工程有限公司贵阳市轨道交通 2 号线一期麦架车辆段工艺设备
63	中铁四局集团建筑工程有限公司	中铁四局集团建筑工程有限公司贵阳市轨道交通 2 号线二期小碧停车场工艺设备
64	中国电力建设股份有限公司成都地铁建设指挥部	成都轨道交通 18 号线项目一、二期工程车辆段设备集成采购项目
65	长沙市轨道交通五号线建设发展有限公司	长沙市轨道交通 5 号线一期工程车辆段工艺设备供货及服务项目（3 标）

66	郑州市轨道交通有限公司	郑州市民文化服务区地下交通工程车辆段工艺设备采购项目 04 标段（供电车间维修设备）（二次）
67	长沙市轨道交通运营有限公司	长沙市轨道交通黄兴车辆段电客车合作架修工艺设备、工装 器具集成包采购项目（2 标段）
68	武汉地铁集团有限公司	武汉市轨道交通 5 号线工程车辆段专用设备（标段二：钢结 构三层作业平台、转向架升降平台及转向架转盘等）
69	中铁十七局集团第一工程有限公司	清远磁浮工程银盏停车场工艺设备采购
70	大连地铁建设有限公司	大连地铁工程车辆段工艺设备（五）采购项目
71	中铁二局集团股份有限公司	北京市轨道交通平西府车辆大修厂工程设备系统总承包项目
72	徐州市叁号线轨道交通投资发展有限 公司	徐州市城市轨道交通 3 号线一期工程车辆段工艺设备 03 包 （工艺检修设备）采购项目
73	北京城建设计发展集团股份有限公司	昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目 B 部分段场工艺设备采购 及安装项目
74	中车青岛四方车辆研究所有限公司	北京市轨道交通 7 号线二期工程车辆段车辆工艺集成设备采 购项目
76	石家庄市轨道交通有限责任公司	石家庄市城市轨道交通 3 号线二期车辆段工艺设备供货及安 装项目 01 包
76	天津市地下铁道集团有限公司	天津地铁 4 号线南段工程民航学院车辆段第二批工艺设备采 购及相关服务
77	合肥市轨道交通集团有限公司	合肥市轨道交通 5 号线工程车辆段与综合基地大型工艺检修 设备采购
78	长春市轨道交通集团有限公司	长春市城市快速轨道交通 3 号线一期工程延伸线电台街车辆 段工艺设备集成包项目
79	云南建设基础设施投资股份有限公司	文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目 4 号线(含支线) 一期工程 密纳车辆段工艺设备采购
80	合肥市轨道交通集团有限公司	合肥市轨道交通 4 号线工程车辆段与综合基地定修、综合维 修类设备采购
81	武汉地铁集团有限公司	武汉市轨道交通 6 号线二期工程车辆段专用检修设备、通用 检修设备和工器具采购项目（标段一：专用检修设备）
82	合肥市轨道交通集团有限公司	合肥市轨道交通珠江路车辆段架修成套智能装备集成
83	中铁电气化物资贸易有限公司	太原市轨道交通 2 号线一期工程（B 部分）PPP 项目集采物 资设备工艺设备 2 包
84	江苏宁句轨道交通有限公司	南京至句容城际轨道交通工程车辆检修设备包标段二
85	南京地铁运营有限责任公司	南京市城市轨道交通线网实训基地项目综合维修实训系统设 备采购
86	昆明地铁建设管理有限公司	昆明市轨道交通 2 号线二期渔村停车场工艺设备采购及安装 项目
87	都江堰轨道交通有限责任公司	万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工 程工艺设备采购及安装
88	中铁物贸集团有限公司轨道集成分公 司	滁宁城际铁路一期工程大型土建接口类工艺设备采购
89	苏州轨道交通市域一号线有限公司	苏州市轨道交通 S1 线工程车辆基地非标工艺设备 3 标项目
90	哈尔滨威克轨道交通技术开发有限公 司	北京市轨道交通 3 号线一期工程东坝车辆段车辆工艺集成设 备采购项目
91	天津市地下铁道集团有限公司	天津地铁 4 号线南段工程车辆段供电车间检修维护工艺设备 采购项目
92	郑州地铁集团有限公司	郑州市轨道交通 10 号线一期工程车辆段工艺设备集成 B 包 采购
93	郑州地铁集团有限公司	郑州市轨道交通 6 号线一期工程（西段）停车场工艺设备集 成 B 包采购

94	西安市轨道交通集团有限公司	西安地铁二号线二期工程车辆基地检修车间工艺设备、供电车间仪器仪表工器具类设备采购项目
95	苏州中车建设工程有限公司	台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目
96	长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司	长沙市轨道交通 6 号线车辆基地 A 包工艺设备供货及安装项目
97	武汉地铁集团有限公司	武汉市轨道交通 7 号线北延线（前川线）工程车辆段专用设备采购项目
98	北京城市轨道交通咨询有限公司	北京城市轨道交通咨询有限公司车辆段工艺设备集成供货商采购 09 标（北京市轨道交通 17 号线工程歇甲村车辆段车辆工艺集成设备采购项目）
99	沈阳地铁集团有限公司	沈阳地铁二号线南延线工程桃仙停车场工艺设备采购（合同包六 小型及非标设备）
100	北京京港地铁有限公司	4 号线及 14 号线段场车库内增加平台项目设备采购及安装工程
101	合肥市轨道交通集团有限公司	合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购
102	厦门轨道建设发展集团有限公司	厦门市轨道交通 6 号线漳州(角美) 延伸段工程车辆基地大型工艺检修设备采购项目
103	西安市轨道交通集团有限公司	西安市地铁 10 号线一期、15 号线一期工程车辆基地大型工艺设备采购项目（1 包-10 号线一期）
104	福州地铁建设有限公司	滨海快线（福州至长乐机场城际铁路工程）工艺集成包二采购项目
105	中国水利水电第四工程局有限公司	重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程鹿角北车辆段工艺设备集成采购及安装服务包件四
106	中国机械设备工程股份有限公司	阿根廷贝尔格拉诺货运铁路改造项目车辆维修设备采购
107	中国机械进出口（集团）有限公司	马来西亚 LRT3 车辆段设备和维护车辆供货项目
108	香港铁路有限公司	香港地铁车顶智能巡检机器人服务项目
109	中铁国际贸易（香港）有限公司	香港地铁接触网综合巡检系统购销协议
110	中国土木工程集团有限公司	尼日利亚有限公司运营维护项目（阿卡）
111	中国土木工程集团有限公司	尼日利亚有限公司运营维护项目（阿布贾）
112	非洲之星铁路运营有限公司	肯尼亚蒙内标轨铁路机辆工装设备维保服务
113	中国土木工程集团有限公司	尼日利亚阿卡拉伊机车车辆供货项目-车辆组装设备采购
114	香港铁路有限公司	香港地铁 360 系统采购项目
115	中铁四局集团有限公司	印尼雅万高铁项目动车段设备采购
116	唐山百川智能机器股份有限公司	新加坡 836A 车辆段洗车机设备采购项目
117	长沙海赛电装科技股份有限公司	尼日利亚拉伊铁路维修设备（第二批）-不落轮镟床项目
118	SIEMENS MOBILITY PTE LTD	新加坡西门子地坑架车机
119	北京南铁技术有限公司	尼日利亚阿卡拉伊铁路维修设备（第四批）
120	非洲之星铁路运营有限责任公司	肯尼亚标轨铁路机辆工装设备维保服务协议
121	MTR Corporation Limited	香港 TADS 系统服务协议
122	非洲之星铁路运营有限责任公司	肯尼亚标轨铁路机辆工装设备维保服务协议
123	唐山百川智能机器股份有限公司	中交马来西亚东海岸铁路
124	非洲之星铁路运营有限责任公司	肯尼亚维保（期限 2024.07.01-2024.12.31）

注：表格不够可另附说明。

B1.1、企业资质

B1.1-1、营业执照



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

新联铁名称变更

名称变更通知

北京新联铁科技股份有限公司：

北京新联铁科技股份有限公司于2016年6月15日经我局核准，名称变更为北京新联铁集团股份有限公司。

特此通知



B1.1-2、安全生产许可证



统一社会信用代码：911101086336124379

安全生产许可证

编号：（京）JZ安许证字[2022]237664

企业名称：北京新联铁集团股份有限公司

法定代表人：曹文礼

单位地址：北京市海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-18

经济类型：其他股份有限公司(非上市)

许可范围：建筑施工

有效期：2022年11月28日至2025年11月27日

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会
行政审批服务专用章

发证日期：2023年05月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

B1.1-3、建筑业企业资质证书

	
建筑业企业资质证书	
企业名称：北京新联铁集团股份有限公司	
详细地址：北京市海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18	
统一社会信用代码：911101086336124379	法定代表人：曹文礼
注册资本：40000 万元人民币	经济性质：其他股份有限公司(非上市)
证书编号：D211379492	有效期：2028 年 07 月 18 日
资质类别及等级： 建筑机电安装工程专业承包贰级 2023/07/19; 机电工程施工总承包贰级 2023/07/19; *****	
本使用件仅用于：投标、签合同、工程施工	
使用期限：2025-05-16 至 2025-08-15	
	发证机关： 
企业最新信息 可通过扫描二维码查询	



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁



建筑业企业资质证书

企业名称：北京新联铁集团股份有限公司

详细地址：北京市海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-18

统一社会信用代码：911101086336124379

法定代表人：曹文礼

注册资本：40000万元人民币

经济性质：其他股份有限公司(非上市)

证书编号：D311071770

有效期：2028年12月30日

资质类别及等级：

电子与智能化工程专业承包贰级 2022/06/24;

施工劳务不分等级 2021/01/19;

本使用件仅用于：投标、签合同、工程施工

使用期限：2025-05-16至2025-08-15



企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关：



B1.1-4、质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

注册号: 02125Q10541R3M

北京新联铁集团股份有限公司

统一社会信用代码: 911101086336124379

注册/办公地址: 北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

生产地址: 河北省廊坊开发区友道路 510 号

质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

认证范围如下:

轨道交通车辆的检测检修设备、运营维护机器人集成应用系统、清洗设备的设计开发、生产及技术服务; 轨道交通应用软件开发及系统集成服务

多现场组织认证概况见附件(1)

初次获证日期: 2016 年 5 月 15 日 本证书有效期至 2028 年 5 月 9 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2025 年 5 月 6 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



质量管理体系认证证书

注册号: 02125Q10541R3M

北京新联铁集团股份有限公司 附件 1

1 名称: 廊坊新路通机电科技发展有限公司
生产地址: 河北省廊坊开发区友谊路 510 号
范围: 轨道交通车辆的检测检修设备、运营维护机器人集成应用系统、清洗设备的生产及技术服务

注: 证书附件与主证书同时使用时方为有效。

初次获证日期: 2016 年 5 月 15 日 本证书有效期至 2028 年 5 月 9 日



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦
<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

王清

颁证日期:

2025 年 5 月 6 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁

B1.1-5、环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

注册号: 02125E10413R3M

北京新联铁集团股份有限公司

统一社会信用代码: 911101086336124379

注册/办公地址: 北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

生产地址: 河北省廊坊开发区友谊路 510 号

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下:

轨道交通车辆的检测检修设备、运营维护机器人集成应用系统、清洗设备的设计开发、生产及技术服务, 轨道交通应用软件开发及系统集成服务及相关管理活动

多现场组织认证概况见附件(1)

初次获证日期: 2016 年 5 月 15 日 本证书有效期至 2028 年 5 月 9 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2025 年 5 月 6 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



环境管理体系认证证书

注册号: 02125E10413R3M

北京新联铁集团股份有限公司 附件 1

1 名称: 廊坊新路通机电科技发展有限公司
生产地址: 河北省廊坊开发区友谊路 510 号
范围: 轨道交通车辆的检测检修设备、运营维护机器人集成应用系统、清洗设备的生产及技术服务及相关管理活动

注: 证书附件与主证书同时使用时方为有效。

初次获证日期: 2016 年 5 月 15 日 本证书有效期至 2028 年 5 月 9 日



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2025 年 5 月 6 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

B1.1-6、职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02125S10394R3M

北京新联铁集团股份有限公司

统一社会信用代码: 911101086336124379

注册/办公地址: 北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

生产地址: 河北省廊坊开发区友谊路 510 号

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围如下:

轨道交通车辆的检测检修设备、运营维护机器人集成应用系统、
清洗设备的设计开发、生产及技术服务, 轨道交通应用软件开发
及系统集成服务及相关管理活动

多现场组织认证概况见附件(1)

初次获证日期: 2016 年 5 月 15 日 本证书有效期至 2028 年 5 月 9 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2025 年 5 月 6 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁



职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02125S10394R3M

北京新联铁集团股份有限公司 附件 1

1 名称: 廊坊新路通机电科技发展有限公司
生产地址: 河北省廊坊开发区友谊路 510 号
范围: 轨道交通车辆的检测检修设备、运营维护机器人集成应用系统、清洗设备的生产及技术服务及相关管理活动

注: 证书附件与主证书同时使用时方为有效。

初次获证日期: 2016 年 5 月 15 日 本证书有效期至 2028 年 5 月 9 日



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦
<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2025 年 5 月 6 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

B1.1-7、软件能力成熟度模型 5 级（CMMI5）证书



CMMI5 资质证书翻译：

证书的主要信息如下：

- 1、证书使用公司名称：北京新联铁集团股份有限公司
- 2、证书颁发单位：北京睿思得企业管理咨询有限公司，主评估师：Pascal Rabbath
评估 ID:#0100199-01，证书版本：CMMI-DEV V2.2
- 3、证书有效期：2023.03.31-2026.03.30

B1.1-8、信息安全管理体认证证书



信息安全管理体认证证书

注册号: 02124110281R2M

北京新联铁集团股份有限公司

统一社会信用代码: 911101086336124379

注册/办公地址: 北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

信息安全管理体符合

ISO/IEC 27001:2022

认证范围如下:

与轨道交通信息化管理系统的设计与开发相关的信息安全管理活动

(适用性声明版本: V5.0)

初次获证日期: 2018 年 9 月 21 日 本证书有效期至 2027 年 9 月 20 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的,证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下,与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。


华夏认证中心有限公司
地址: 中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦
网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:



颁证日期:

2024 年 9 月 19 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

B1.1-9、信息技术服务管理体系认证证书



信息技术服务管理体系认证证书

注册号: 0212024ITSM0163R2N

北京新联铁集团股份有限公司

统一社会信用代码: 911101086336124379

注册/办公地址: 北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

信息技术服务管理体系符合标准

ISO/IEC 20000-1:2018

认证范围如下:

向外部客户提供轨道交通信息化管理系统的运行维护的服务管理体系

初次获证日期: 2018 年 9 月 21 日 本证书有效期至 2027 年 9 月 20 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的,证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下,与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。

华夏认证中心有限公司
地址: 中国北京海淀区北四环中路 211 号太极大厦
网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期: 2024 年 9 月 19 日



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

B1.1-10、国际铁路行业标准（IRIS）证书



C E R T I F I C A T E

Beijing Sheenline Group Co.,Ltd.
No.510 Youyi Road, Langfang Development Zone
065000, Langfang City, Hebei Province, China

SGS SA

confirms, as an IRIS Certification® approved certification body, that the Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the

IRIS Certification®

Certification activities:

Design and Development of products and services & Production and service provision & Control of externally provided processes, products and services & Project management & Requirements for products and services

Business category:

Testing & Tools

Product scope:

Systems

Design, development and production of inspection and maintenance equipment for rail transit vehicles.

Certificate valid from: 07/04/2025

Certificate valid until: 06/04/2028*

Current date: 27/03/2025
Certificate-Register-No: CN22/00000934
Version: 01



* Providing that the subsequent surveillance audits are successful before the validity date of the previous audit.
Certification body address: 1, Place des Alpes, 1211 GENEVA 1, Switzerland

© 2025 UNIFE. All rights reserved.
1/2



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁



Enclosure 1 of Certificate No.: CN22/00000934

SGS

Beijing Sheenline Group Co.,Ltd.
No.510 Youyi Road, Langfang Development Zone
065000, Langfang City, Hebei Province, China

The location is supported by the following supporting functions:

Address	Scope/Process
Beijing Sheenline Group Co., Ltd. 2-305-18, Yard 59, Xiejie Street, Gaoliangqiao, Haidian District Beijing, China	Design, development of inspection and maintenance equipment for rail transit vehicles.

Current date: 27/03/2025
Certificate-Register-No: CN22/00000934
Version: 01



* Providing that the subsequent surveillance audits are successful before the validity date of the previous audit.
Certification body address: 1, Place des Alpes, 1211 GENEVA 1, Switzerland

©2025 UNIFE. All rights reserved.
2/2

IRIS

瑞士通用公证行集团管理公司

证 书

北京新联铁集团股份有限公司

中国河北省廊坊市廊坊开发区友谊路 510 号 邮编: 065000

瑞士通用公证行集团管理公司

确认, 作为“IRIS 认证”批准的认证机构, 上述组织的管理体系已经过评估, 并符合

IRIS 认证

认证活动:

产品和服务的设计和开发、生产和服务提供、外部提供的过程、

产品和服务控制、项目管理以及产品和服务要求

业务类别:

测试与工具

产品范围:

轨道交通车辆检测及维修设备的设计、开发和生产。

证书生效日期: 2025 年 04 月 07 日

证书失效日期: 2028 年 04 月 06 日

当前日期: 2025 年 03 月 27 日

证书注册号: CN22/00000934

版本: 01

附件 1 证书编号：CN22/00000934

北京新联铁集团股份有限公司

中国河北省廊坊市廊坊开发区友谊路 510 号 邮编：065000

认证地点在下述现场进行：

地址	范围/程序
北京新联铁集团股份有限公司 北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18	轨道交通车辆检测与维护设备的设计与开 发

当前日期：2025 年 03 月 27 日

证书注册号：CN22/00000934

版本：01

前提是之前的监督审计有效期之前成功完成后续的审计

认证机构地址：1211 瑞迪日内瓦 1 号阿尔卑斯广州 1 号

2025 年欧洲铁路行业协会，版权所有。

B1.1-11、信用系统建设和服务能力



B1.1-12、欧盟机械标准认证证书



Ente Certificazione Macchine

1. Manufacturer/Holder		2. Certificate of Compliance of Certification Mark		
Corporate Name	Beijing Sheenline Group Co., Ltd.	Compliance of Certification Mark No. 6C221222.BSGSQ00		
Address	Room 2-305-18 of F3, Building 2, Yard No. 59, Gaoliangqiao Road, Haidian District, 100044 Beijing			
Country	PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA			
Manufacturer	As above			
3. Certification Mark		4. Verification to Standard		
 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Type Approved</div>		EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018, EN 1493:2022 Related to Directive: 2006/42/EC (Machinery) Annex IV		
5. Product Type – Model(s)				
Type	Underfloor Lifting Systems			
Model(s)	DT-GDJC-M01			
6. Technical data				
Technical Construction File no. TCF-OY20221221-MD				
7. Remark				
<p>The product(s) satisfies the requirements of the Compliance of Certification Mark of ECM, in reference to the above listed Standard(s). The above Compliance of Certification Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation (see www.entecerma.it) about its release and its use.</p> <p>Whereas the Manufacturer is responsible of the CE certification of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before placing the product(s) on the market. The Manufacturer is also responsible to maintain efficient the internal production control to ensure the product(s) is in compliance with the Compliance of Certification Mark.</p>				
8. Release date		ECM – Ente Certificazione Macchine Srl		
Place: Valsamoggia (BO) - ITALY		 Amanda Payne (Deputy Manager)		
Date: 22/12/2022				
Expiry date 21/12/2027				



译文:

欧盟机械标准认证证书

1. **制造商/持有人**

- 公司名称: 北京新联铁集团有限公司
- 地址: 北京市海淀区高粱桥路 59 号院 2 号楼 3 楼 2-305-18, 邮政编码: 100044
- 国家: 中华人民共和国
- 制造商: 同上

2. **认证标志合规证书**

- 证书编号: 6C221222.BSGSQ00

3. **认证标志**

- 类型: 已批准

4. **符合标准的验证**

- 标准: EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018, EN 1493:2022
- 相关指令: 2006/42/EC (机械) 附件 IV

5. **产品类型 - 型号**

- 产品类型: 地下升降系统
- 型号: DT-GDJC-M01

6. **技术数据**

- 技术文件编号: TCF-OY20221221-MD

7. **备注**

- 本产品满足 ECM 认证标志合规性的要求, 符合上述列出的标准。上述认证标志的合规性可以按照 ECM 规定 (参见 www.entecerma.it) 附在产品上, 并说明其发布和使用情况。

- 尽管制造商对产品的 CE 认证负有责任, 但并不免除其在将产品投放市场前执行所有必要活动的责任。制造商还负责维持高效的内部生产控制, 以确保产品符合认证标志的合规性。

8. **发布信息**


- 地点: 意大利瓦尔萨莫贾 (BO)
- 日期: 2022 年 12 月 22 日
- 到期日期: 2027 年 12 月 21 日

****签发**:** ECM - 机器认证中心有限公司

****签字**:** Amanda Payne (副经理)

B1.1-13、EC 型式检验证书

TUV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD
ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT


Product Service

EC-Type Examination Certificate

No. M6A 101213 0002 Rev. 00

Holder of Certificate: **Beijing Sheenline Group Co., Ltd.**
Room 2-305-18 of F3, Building 2
Yard No. 59, Gaoliangqiao Road
Haidian District
100044 Beijing
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Product: **Vehicle lift**
Mobile Lifting Jack

Model(s): **DT-YDJC-M01**
DT-YDJC-M02


Parameters:

Rated voltage:	AC380V, 3P+N+PE
Rated frequency:	50Hz
Full load current:	24A(DT-YDJC-M01) 32A(DT-YDJC-M02)
Power of motor:	12kW(DT-YDJC-M01) 16kW(DT-YDJC-M02)
Lifting capacity:	640kN(160kN/set)

This EC Type Examination Certificate is issued according to Article 12(3) b or 12(4) a of Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed Annex-IV equipment complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. See also notes overleaf.


Test report no.: 885001815001

Valid until: 2023-12-13


(Taiwei LI)

Date, 2018-12-20

Page 1 of 1
TÜV SÜD Product Service GmbH is Notified Body according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery, notified by publication in the Official Journal of the EC with identification No.0123.
TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany



译文

****EC 型式检验证书****

证书编号: M6A 101213 0002 Rev. 00

****证书持有者:**** 北京新联铁集团有限公司
地址: 北京市海淀区高粱桥路 59 号院 2 号楼 3 楼 2-305-18
邮政编码: 100044
国家: 中华人民共和国

****产品:**** 车辆升降机
移动式升降千斤顶

****型号:**** DT-YDJC-M01
DT-YDJC-M02

****参数:****

- 额定电压: AC380V, 3 相+N+PE
- 额定频率: 50Hz
- 满载电流: 24A (DT-YDJC-M01), 32A (DT-YDJC-M02)
- 电机功率: 12kW (DT-YDJC-M01), 16kW (DT-YDJC-M02)
- 提升能力: 640kN (160kN/组)

此 EC 型式检验证书根据欧共体理事会 2006/42/EC 指令第 12(3)或 12(4)条关于机械设备的規定签发。它确认所列附件 IV 设备符合指令的主要保护要求。此证书仅适用于提交给 TÜV 南德产品服务有限公司进行测试和认证的样品。更多信息请参阅背面的说明。

****测试报告编号:**** 885001815001

****有效期至:**** 2023-12-13

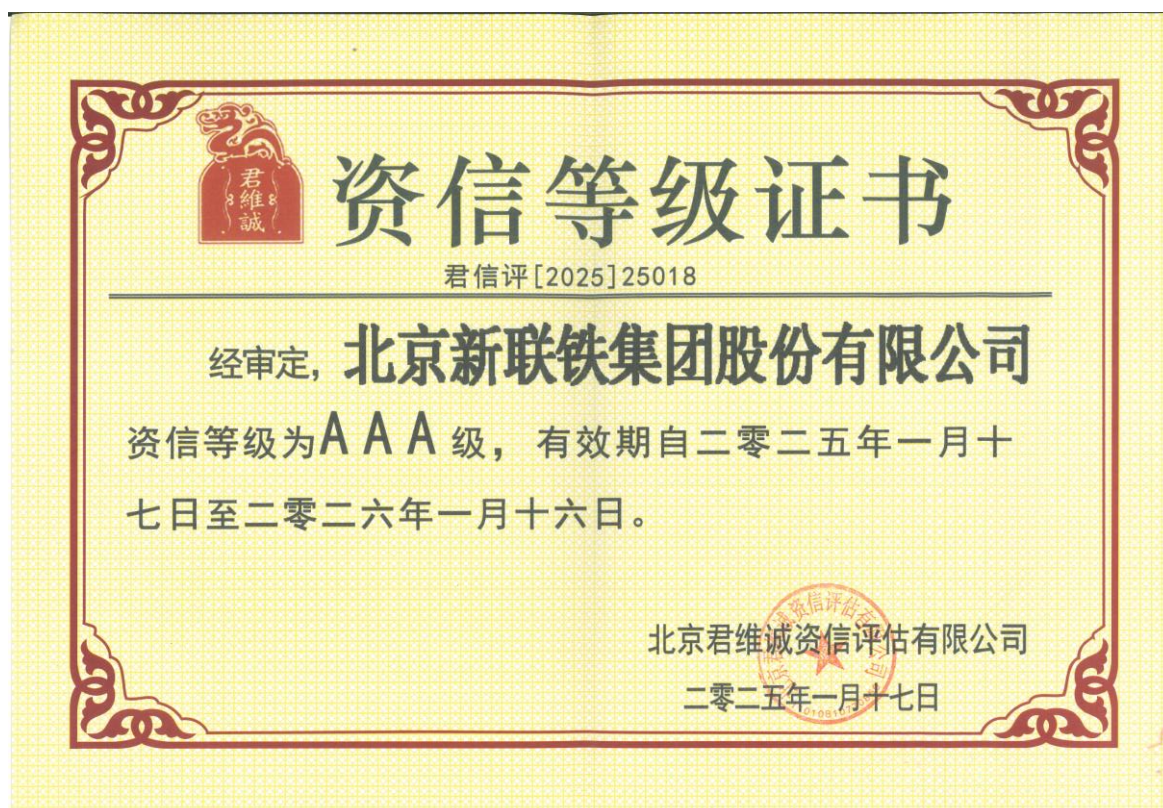
****签名日期:**** 2018-12-20 ****签名:**** 李泰伟 (Taiwei LI)

****说明:****

TÜV 南德产品服务有限公司是根据欧共体理事会 2006/42/EC 指令指定的机构, 并在欧共体官方公报上公布, 识别号为 0123。

B2、企业资信（或信用）等级证明材料

B2.1、AAA 级资信等级证书



B2.2、中国人民银行分支行的备案证明

查询网址：<http://www.pbc.gov.cn/zhengxinguanliju/128332/128352/5574199/index.html>

编号 41 君维诚信用评估有限公司，详见附件

 术语表
  网站地图
  RSS订阅
  无障碍浏览
  English Version


中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA
 征信管理局
Credit Information System Bureau

[信息公开](#)
[新闻发布](#)
[法律法规](#)
[货币政策](#)
[宏观审慎](#)
[信贷政策](#)
[金融市场](#)
[金融稳定](#)
[调查统计](#)
[银行会计](#)
[支付体系](#)

[金融科技](#)
[人民币](#)
[经理国库](#)
[国际交往](#)
[人员招录](#)
[学术交流](#)
[征信管理](#)
[反洗钱](#)
[党建工作](#)

[政务公开](#)
[政策解读](#)
[公告信息](#)
[图文直播](#)
[央行研究](#)
[音频视频](#)
[市场动态](#)
[网上展厅](#)
[报告下载](#)
[报刊年鉴](#)

[服务互动](#)
[网送文告](#)
[办事大厅](#)
[在线申报](#)
[下载中心](#)
[网上调查](#)
[意见征集](#)
[金融知识](#)
[关于我们](#)

[首页](#)
 2025年5月9日 星期五 | 我的位置: 首页 > 征信管理局 > 征信市场

[高级搜索](#)

备案法人信用评级机构

字号 大 中 小

文章来源: 征信管理局

2025-03-14 17:00:04

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

备案法人信用评级机构

序号	机构名称	统一社会信用代码	全球法人机构识别编码	备案地	备案时间
1	惠誉博华信用评级有限公司	91110000MA01DQ5D8Q	3003004N4L64ITZZ9D75	北京	2020年5月14日
2	联合资信评估股份有限公司	91110000722610855P	3003000M317416SJ0J19	北京	2020年6月8日
3	标普信用评级(中国)有限公司	91110000MA01DSE362	300300157VTG5K8JUH79	北京	2020年6月11日
4	蚂蚁信用评估有限公司	91330100MA2H31531M	300300X64VL1SV92GM50	浙江	2020年6月15日
5	上海资信有限公司	913101011134656507D	300300GZ6TH007SEVR16	上海	2020年6月23日
6	惠众信用评级(浙江)有限公司	91330102MA2H08NR5H	3003000MTRR1T89DYH37	浙江	2020年6月23日
7	中债资信评估有限责任公司	911100005603970936	300300HJE4CU91DZWA74	北京	2020年6月24日
8	安融信用评级有限公司	91110102MA001K0H6Q	3003005KB38L01065S83	北京	2020年6月24日
9	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	9131010110132206721U	300300NQZSLE9BMUYF29	上海	2020年7月2日
10	远东资信评估有限公司	913101011132508092K	3003009AQAZQZZNKE527	上海	2020年7月2日
11	广西鼎信信用评级有限公司	91450103310124551B	3003005XRVS2D5NAM007	广西	2020年7月3日
12	广西信实信用评估咨询有限责任公司	9145010356158830XE	3003000JYNV39PHDZ680	广西	2020年7月3日
13	大公国际资信评估有限公司	911101051000158757	300300T519DT4DW40896	北京	2020年7月3日
14	北京中北联信用评估有限公司	91110108MA001WX506	300300MOAZGOTG22E762	北京	2020年7月3日

15	河北中盈信用管理有限公司	911301083083847099	300300C39H94RMT84704	河北	2020年7月13日
16	杭州资信评估有限公司	91330100143072239E	300300AD1J7RM437K668	浙江	2020年7月14日
17	杭州联合资信评估咨询有限公司	9133010679092491XK	300300WU73JX7HVNJ67	浙江	2020年7月14日
18	宁波鑫远资信评估有限公司	9133020174737254XN	300300R0EVI6GJNK8Z32	浙江	2020年7月14日
19	大普信用评级股份有限公司	91510000MA61Y0NG1W	300300LEA9S22CKC0Z70	浙江	2020年7月14日
20	海南椰都立信信用服务有限公司	914601000992842681	30030031UVUUG13ACV76	海南	2020年7月14日
21	青海联合信用管理有限公司	916301035649299152	30030036W5MV7Q2BOU89	青海	2020年7月15日
22	广东恒诚信用管理有限公司	91445200084450411C	3003009BRTJS91G38U53	广东	2020年7月16日
23	四川大证信用评级有限公司	915100007958290730	300300HU7B10FHBSCG31	四川	2020年7月24日
24	福建中诚信信用评级咨询有限公司	913500007051018217	300300PR9YHTG33D8038	福建	2020年7月24日
25	厦门金融咨询信用评级有限公司	913502001550012516	300300ZMPDQSWA3U9U35	福建	2020年7月24日
26	厦门联合信用管理有限公司	9135020056283842XG	300300MX5ZVBE62DA589	福建	2020年7月24日
27	广东东方卓信信用评估有限公司	91440106MA59BYX74A	30030065EH9L1P50J076	广东	2020年8月12日
28	广州普策信用评价有限公司	91440101347478492Q	3003009XG061YXLZ5029	广东	2020年8月12日
29	天津东方资信评估有限公司	91120102761287691T	300300KN9BPKL1HF7A95	天津	2020年8月14日
30	重庆公信达信用管理有限公司	915000000830652988	300300NHRBFV956L778	重庆	2020年8月14日
31	湖北银企信用评级咨询有限公司	91420106771357710G	300300SFXZ0VS8PGC80	湖北	2020年8月17日
32	湖北金银评企业信用管理咨询有限公司	91420102666761797W	300300KM8OU3BNHYMT32	湖北	2020年8月17日
33	湖南远东资信评估咨询有限公司	91430111717049047L	300300YYZRPMLKXHV43	湖南	2020年8月17日
34	大连汇通融鑫信用管理咨询有限公司	91210200796927281N	30030046TYH6R19B4G22	辽宁	2020年8月18日
35	辽宁诚企联合信用认证有限公司	91210000699438451X	300300JFUGLWEN3CC088	辽宁	2020年8月18日
36	华泰信用评级有限公司	912101127020691259	30030089110ZNTG1BZ58	辽宁	2020年8月18日
37	中鼎资信评级服务有限公司	91520115789758977L	3003009SK8AZAY1BSM39	贵州	2020年8月18日
38	东方金诚国际信用评估有限公司	91110102780952490W	300300ALG6G0A6232J56	北京	2020年8月19日

39	大雅信用评估事务有限公司	915300007537250141	3003009KAJ6ZBNAJA85	云南	2020年8月21日
40	南京中贝国际信用管理咨询有限公司	913201027423679795	300300K44S0YLCHW0546	江苏	2020年8月24日
41	君维诚信评估有限公司	91110108787752037J	300300MPUEX2P0D0XE65	北京	2020年8月25日
42	中证鹏元资信评估股份有限公司	914403001922170270	300300E4000144000026	深圳	2020年8月25日
43	安泰信用评级有限责任公司	91420103737534197X	300300YQZIS8Y40P5415	湖北	2020年8月26日
44	中诚信国际信用评级有限责任公司	9111000071092067XR	300300F94KLH1YQWGE61	北京	2020年8月28日
45	成都数联铭品企业信用评估服务有限公司	91510100MA61X24U5A	300300HAMQ8ABB1U8689	四川	2021年1月8日
46	中国诚信信用管理股份有限公司	91110000102067046X	300300A0C7IW0T6IH173	北京	2021年2月10日
47	联合信用评价有限公司	91110105MA01G0RT4J	300300FA247209W9N110	北京	2021年2月10日
48	海南绿色发展信用评级有限公司	91460000MA5TMNFN9M	836800TJ17V5N4QP0883	海南	2022年4月22日

提示:

- 2019年11月26日, 人民银行、发展改革委、财政部、证监会联合发布《信用评级业管理暂行办法》, 人民银行分支机构依此对该办法实施前已开展信用评级业务的机构和新设立的信用评级机构办理备案。
- 此表按照各地信用评级机构备案完成时间顺序排列。
- 完成备案办理不视为对信用评级机构评级质量、技术方法、风险管理、内控合规等方面的认可和保证。

打印本页 关闭窗口



法律声明 | 联系我们 | 设为首页 | 加入收藏 | 网站地图
京ICP备05073439号 网站标识码: bnm25000001 京公网安备 11010202000016号
网站主办单位: 中国人民银行办公厅 最佳分辨率: 1024*768



君维诚名称变更


企查查
Qcc.com

缔造有远见的商业传奇
全国企业信用查询系统

请输入企业名、人名、产品名, 或地址电话/经营范围等

查一下

应用

企业套餐

开通会员

北京君维诚资信评估有限公司

法定代表人: 沈军 注册资本: 500万元 成立日期: 2006-04-13

关注

自身动态 19 关联动态 41

导出

动态类型: 全部 工商 诉讼 监管 经营 招投标 知识产权 新闻
 动态等级: 全部 高风险 中风险 警示 提示 利好
 时间选择: 全部 今天 近7天 近30天 自定义

动态等级	动态类型	动态内容	更新时间	操作
提示	受益所有人变更	从“沈军, 么伟”变更为“么伟”	2024-05-24	详情 收藏
提示	企业名称变更	变更前: 君维诚信用评估有限公司 变更后: 北京君维诚资信评估有限公司	2024-05-23	收藏

B3、相关项目的业绩表及证明材料

B3.1、相关项目的业绩表

投标人：北京新联铁集团股份有限公司

序号	项目名称	项目地点	用户单位/电话	供货数量	合同金额	合同签订时间	竣工日期（如有）	备注
1	天津地铁7号线一期工程工艺设备采购安装及相关服务	天津市	神州城轨技术有限公司 /010-82116180	291项 2318台套	14038.5768 万元	2023.11.15	/	列车外部自动清洗机、地坑式架车机、移动式架车机、移车台、数控不落轮镟床、自动化立体仓库、起重机等
2	中铁四局集团建筑工程有限公司贵阳市轨道交通2号线一期麦架车辆段工艺设备	贵阳市	贵阳市公共交通投资运营集团有限公司/ 0851-85388685	32项 8323台套	13835.00 万元	2018.09.11	2020.12.29	运营管理信息化系统、安全联锁监控系统、整体地下式固定架车机组、数控型不落轮镟床、公铁两用牵引车、洗车机、移动架车机、自动化立体仓储设备、起重机等
3	台州市域铁路S1线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目	台州市	台州台中轨道交通有限公司/ 0576-89891669	441项 5330台套	13785.005 万元	2021.09.18	2022.11.09	不落轮镟床、列车外皮清洗机、安全联锁系统、起重机、立体仓库、车辆检修作业管理系统、公铁两用牵引车等
4	成都轨道交通18号线项目一期工程车辆段设备集成采购项目	成都市	中国电力建设股份有限公司成都地铁建设指挥部 /15196662046	22项 63台套	11778.00 万元	2018.10.16	2020.07.02	综合自动化系统、检修作业安全联锁、洗车机、固定式地下架车机组、不落轮镟床、公铁两用车、起重机等

序号	项目名称	项目地点	用户单位/电话	供货数量	合同金额	合同签订时间	竣工日期（如有）	备注
								立体仓储设备、移动式架车机等
5	万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装	都江堰市	都江堰轨道交通有限责任公司/ 028-60964135	231 项 606 台套	9728.009643 万元	2020.12.15	2024.02.29	不落轮镟床、安全联锁控制系统、移动架车机、洗车机、起重机、公铁两用车等
6	重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程鹿角北车辆段工艺设备集成采购及安装服务包件四	重庆市	重庆市轨道交通(集团)有限公司/ 023-68808155	58 项 143 台套	9339.749873 万元	2025.03.21	/	地坑式架车机、起重机、不落轮镟轮车床、公铁两用车、列车自动清洗机
7	成都 17 号线一期工程 PPP 项目车辆段工艺设备采购及服务	成都市	成都轨道交通集团有限公司/ 028-61638000	8 项 65 台套	8029.092941 万元	2018.06.16	2020.09.02	固定式地下架车机组、不落轮镟床及公铁两用车、洗车机、起重机、检修作业安全联锁管理系统
8	合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购	合肥市	合肥市轨道交通集团有限公司/ 0551-62732888	1137 项 7357 台套	6980.00 万元	2022.09.28	2024.09.20	车辆分解组装作业管控系统、预检调试试验作业管控系统、转向架检修线作业管控系统、轮对检修线作业管控系统、物料拣选配送管控系统等
9	郑州市轨道交通 6 号线一期、10 号线一期工程车辆段工艺设备集成 B 包采购	郑州市	郑州地铁集团有限公司/ 1859550162	149 项 779 台套	6500.00 万元	2021.05.21	2023.06.02 2021.10.13	检修作业安全联锁管理系统、起重机、搬运车类、救援设备等
10	合肥市轨道交通珠江路车辆段架修成套智能装备集成	合肥市	合肥市轨道交通集团有限公司/ 13966752374	124 项 899 台套	5808.00 万元	2020.01	2022.12.01	联合检修库智能架大修线装备系统（IMES）、起重机、构架检修生产线自动化清洗设备、转向架静载试验台等

序号	项目名称	项目地点	用户单位/电话	供货数量	合同金额	合同签订时间	竣工日期（如有）	备注
11	文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目 4 号线（含支线）一期工程密纳车辆段工艺设备	文山州	文山普者黑有轨电车投资开发有限公司/ 0876-8893788	111 项 642 台套	5656.00 万元	2019.09.25	2022.01.26	不落轮镟床、移动式架车机组、洗车机、公铁两用车、立体仓储设备、起重机、车辆段运用检修管理信息化系统、列检作业安全管理控制系统、等
12	福州市轨道交通 4 号线一期工程工艺集成包（一）采购项目	福州市	福州地铁集团有限公司 /0591-86308200	5 项 170 台套	5505.00 万元	2020.08.05	2023.06.14	固定式架车机组、移动式架车机组、自动化立体材料仓储设备、五防联锁设备、起重机等
13	清远磁浮工程银盏停车场工艺设备采购	清远市	清远磁浮交通有限公司/ 0763-6883666	3242 台套	5500.00 万元	2019.01.10	2024.01.08	车辆段检修、运用信息管理系统、起重机、列车外皮洗刷机等

B3.2、业绩证明材料

业绩 1：天津地铁 7 号线一期工程工艺设备采购安装及相关服务

合同关键页（含部分设备清单）

天津城市公司天津地铁 7 号线一期工程

天津地铁 7 号线一期工程 PPP 项目工艺设备
采购安装及相关服务合同

（合同编号：CG-00-21-0711）

神州城轨技术有限公司



合同文件

发包人（甲方）：	神州城轨技术有限公司
法定代表人：	程志国
住 所：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18-4
增值税资质：	一般纳税人
纳税人识别号：	91110108MA01H8PW33
开 户 行：	中国工商银行股份有限公司北京六铺炕支行
账 号：	0200022309200025282
承包人（乙方）：	北京新联铁集团股份有限公司
法定代表人：	曹文礼
住 所：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18
增值税资质：	一般纳税人
纳税人识别号：	911101086336124379
开 户 行：	中国建设银行股份有限公司北京长河湾支行
账 号：	1100106890005201608

鉴于：乙方已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸及相关设计资料进行了详细研究和计算，并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解，乙方同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与甲方及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程圆满竣工。依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就依法分包施工事项经协商一致，订立本合同。

1 工程概况

- 1.1 工程名称：天津地铁 7 号线一期工程 PPP 项目工艺设备采购安装及相关服务工程
- 1.2 工程地点：天津市西青区
- 1.3 工程规模：详见《分包工程量清单》
- 1.4 发包人：中建（天津）轨道交通投资发展有限公司



2 工程承包范围、工作内容、承包方式

2.1 工程承包范围：为车辆段与综合基地工艺设备包括：大寺车辆基地工艺设备、锅炉房、轨道工务设备、供电车间的设备、材料供货、安装、调试。乙方工作包括但不限于指定内容，具体以甲方指令为准。除上述内容外，乙方须负责施工过程中的设计变更、建设单位及甲方所发出的一切书面文件、通知、指令等。

工程范围不明确的，以甲方提供的承包范围内的图纸和相关书面通知为准。

2.2 工作内容：

完成总包合同中有关《分包工程量清单》规定的全部工程内容，包括但不限于以下内容：详见《分包工程量清单》。

2.3 甲方有权根据乙方的履约情况和本项目的实际情况，随时对乙方的承包范围和工作内容作出调整，乙方对此没有任何异议。

2.4 承包方式：包含本工程一切工作。

3 进度要求

3.1 工程期限

3.1.1 计划开工日期：暂定于 2023 年 5 月 1 日开工，具体开工日期视施工现场开工条件以甲方的书面通知为准，无论实际开工日期与本合同约定计划开工时间是否一致，乙方均已在投标中考虑了该项风险，不得就此向甲方提出任何索赔。

3.1.2 计划完工日期：暂定于 2023 年 11 月 9 日；（最终以建设单位确认为准）

3.1.3 合同工期总日历天数：193 天。合同工期总日历天数与前述计划开始、完工日期计算的天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

3.1.4 甲方可根据工程进展要求及乙方工程质量、安全、工期、现场文明施工及综合管理等情况，要求乙方加快进度，调整工期，但乙方不得要求增加费用。

3.1.5 因中建（天津）轨道交通投资发展有限公司（以下简称项目公司）对该工程分批、采购、安装需要导致甲方对乙方提出对应要求，乙方需无条件执行。

3.2 工期延期

3.2.1 乙方原因引起的工期延误

因乙方原因造成的工期延误，乙方应按甲方要求采取措施进行赶工，由此发生的费用由乙方自行承担，同时乙方应承担由此给甲方造成的损失；若乙方原因造成工期延误且整改仍未达到甲方要求，甲方有权进行工作任务分割或清退乙方，乙方应无条件接受。

根据甲方实施计划，乙方现有配置资源不足，存在工期延误的风险时，经甲方发函提醒后，乙方仍未整改，由此造成的工期违约，参照3.4条款执行。

19 乙方的声明、承诺和保证

为保障合同顺利履行，以及防止因乙方滥用本合同对任何第三方产生不良影响，乙方郑重向甲方承诺：乙方以最大诚意和善意洽商、签订及履行本合同，不得隐瞒任何影响合同效力和法律法规禁止的事实；未经甲方书面同意，乙方亦不得对合同内所有权利义务以及因合同产生的各类债权转让给任何第三方。

如乙方违返以上承诺，导致的任何法律责任与甲方无关，均由乙方独立承担，且乙方自愿以实际结算总价下浮 30%作为最终结算价，同时甲方有权单方解除合同。

本合同禁止转让、担保，未经甲方书面同意，乙方不得单方面转让合同权利或义务，乙方对甲方所享有之债券不得运行转让或向任何第三方提供任何形式的保证、担保。乙方单方的转让和担保均不对甲方产生任何法律效力，如造成甲方损失，甲方有权要求乙方赔偿并承担违约责任。

20 争议解决方式

20.1 因本合同而发生的或与本合同有关的任何争议，双方应协商解决；协商不成，一致同意交北京仲裁委员会仲裁。

20.2 如发生争议后，不影响合同继续履行，应保持分包工程施工连续，保护好已完工程。

21 合同解除

21.1 由于乙方转包、分包其承包的工程，足以使甲方认为乙方无力完成合同工作，甲方有权单方解除合同。

21.2 甲乙双方协商一致，可以解除分包合同。

21.3 分包合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算条款的效力。

22 附则

22.1 本合同如有未尽事宜，由双方协商修改另订条款。

22.2 双方履行完合同全部义务，并向甲方交付工程，经检测机构检测验收合格后，工程价款支付完毕，本合同即告终止。

22.3 本合同附件共壹拾柒份，均是合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

23 合同生效

合同订立时间：2023 年 11 月 15 日

合同订立地点：北京市

本合同自双方电子签章，乙方向甲方交纳履约保证金后生效。合同规定的责任、权利和义务履行完毕且价款结清后终止。

CSCEC

中建

附件一：工程量清单

天津地铁7号线一期工程工艺设备采购安装及相关服务定标清单

序号	项目名称	单位	建筑工程费 (元)	安装工程费 (元)	设备购置费 (元)	含税合计 (元)	备注
(一)	工务机具设备	元	/	/	18332894	18332894	详见：(一) 工务机具设备报价清单
(二)	工艺设备	元	/	/	115984605	115984605	详见：(一) 工务机具设备报价清单
(三)	供电车间	元	/	/	3119065	3119065	详见：(一) 工务机具设备报价清单
(四)	厨房设备	元	/	/	1070754	1070754	详见：(一) 工务机具设备报价清单
(五)	热交换设备	元	/	/	1878450	1878450	详见：(一) 工务机具设备报价清单
含税合计 (增值税率 13%)			0.00	0.00	140385768	140385768	





国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁

中建

CSCEC

(二) 工艺设备报价清单

序号	项目名称	型号及规格	数量	单位	建筑工 程费 合价 (元)	安装工 程费 合价 (元)	设备购置费		品牌	备注
							单价(元)	合价(元)		
1	列车外部自动清洗机、手拉葫芦	非标	1	套	/	/	2444000.00	2444000.00	沃尔新	
2	地坑式架车机	非标	1	套	/	/	4888000.00	4888000.00	新联铁	
3	移动式架车机	非标	1	套	/	/	1560512.00	1560512.00	神州城轨	
5	移车台	非标	1	套	/	/	1414358.00	1414358.00	新联铁	
6	数控不落轮镟车床									
6.1	数控不落轮镟车床	U2000-400LS	1	台	/	/	6126878.00	6126878.00	江西中机	
6.2	蓄电池牵引车	非标	1	台	/	/	917563.00	917563.00	青岛四机	
7	数控车铣床	CK8011C	1	台	/	/	1182380.00	1182380.00	江西中机	
8	数控车铣床	FCMK8311	1	台	/	/	1182380.00	1182380.00	青海青重	
9	数控车铣床	FCMK8311	1	台	/	/	1182380.00	1182380.00	青海青重	
10	轮对压装机	非标	1	台	/	/	1756037.00	1756037.00	神州城轨	
11	立式车床	CK5112D	1	台	/	/	647022.00	647022.00	辽宁海通	
12	高压压装注油设备	JC900-30L	1	台	/	/	18680.00	18680.00	巨川	
13	自动化立体仓库	定制	1	套	/	/	5889147.00	5889147.00	神州城轨	
14	起重機	非标	1	套	/	/	10435833.00	10435833.00	矿源	
15	转向架转盘	非标	10	个	/	/	43901.00	439010.00	神州城轨	
16	轮对转盘	非标	2	个	/	/	29981.00	59962.00	神州城轨	
17	转向架冲洗机	定制	1	台	/	/	481839.00	481839.00	神州城轨	
18	转向架提升台	非标	8	个	/	/	101243.00	809944.00	新联铁	
19	构架翻转装置	非标	4	个	/	/	160613.00	642452.00	神州城轨	
20	构架测试台	非标	1	台	/	/	85660.00	85660.00	神州城轨	
21	轴箱轮对分屑机	非标	1	台	/	/	337288.00	337288.00	神州城轨	
22	悬臂吊	非标	1	台	/	/	36526.00	36526.00	矿源	
23	轴箱清洗机	定制	1	套	/	/	535377.00	535377.00	神州城轨	

天津城市公司天津地铁 7 号线一期工程

天津地铁 7 号线一期工程 PPP 项目工艺设备
采购安装及相关服务合同

(合同编号：中建五局 0102201900406023)



中建

中国建筑第五工程局有限公司



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁

CSCEC

中建

合同文件

工程承包人（甲方）：中国第五工程有限公司
 法定代表人：田卫国
 住 所：长沙市雨花区中意一路 158 号
 增值税资质：一般纳税人
 纳税人识别号：91430000183764483Y
 开 户 行：中国建设银行股份有限公司长沙井湾子支行
 账 号：4300 1531 0610 5250 0763

分包人（乙方）：神州城轨技术有限公司
 法定代表人：程志国
 住 所：北京市海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18-4
 电子邮件地址：zhayanxiong@shenzhougaotie.com
 邮政编码：100044
 资质证书编号：/
 资质类别及等级：/
 复审时间及有效期：/
 统一社会信用代码：/
 安全生产许可证号码：/
 安全生产许可证有效期：/
 增值税资质：☒ 一般纳税人 ☒ 小规模纳税人
 纳税人识别号：91110108MA01H8PW33
 开户行：中国工商银行股份有限公司北京六铺炕支行
 开户行帐号：0200022309200025282
 联系地址：北京市海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18-4
 联系电话：18170295107

鉴于：乙方已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸及相关设计资料进行了详细研究和计算，并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解，乙方同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬



CSCEC

中建

拉乱接电线，点大灯泡，宿舍要文明、卫生、整洁。加强内部治安防范工作，发生安全事故，后果自负。

6. 乙方应对甲方提出的安全方面的有关文件、规范、标准等要严格执行，并做好安全资料以备甲方检查。

7. 在合同期内乙方发生伤亡和机械设备事故等，甲方积极配合上级有关部门检查、处理，确认后发生的一切费用由乙方负责；如乙方处理不善导致出现相关事件发生各类投诉、起诉、在项目闹事、媒体曝光或者其他严重不良影响的，甲方有权视情节从工程款中直接扣减20—50万元违约金。

8. 对安全生产设置、配制及安全保护用品等硬件达不到要求且不执行者，甲方有权自行设置、购买，费用从乙方所得费用中扣回，并按照本合同《安全卫生违章责任条例》要求乙方承担违约责任。

9. 乙方必须为从事危险作业的工作人员办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。

10. 特殊工种作业人员，必须持有经当地政府管理部门颁发认可的有效特殊工种证件，持证上岗。

11. 乙方必须建立健全的安全组织机构，设立安全责任人、专职安全员及班组兼职安全员，配合甲方做好进场及日常安全工作。

12. 乙方必须每周做好班内安全教育，使班组人员均有很强安全意识，并做好安全教育记录，必须严格执行国家、地方和项目制定的安全操作规程、安全管理细则，安全管理制度及治安管理条例。

13. 由于乙方操作不当、违反操作规程或安全措施不力造成事故和因此而发生的所有费用全部由乙方承担，杜绝伤亡事故。

14. 乙方必须遵守本合同《安全卫生违章责任条例》，甲方将按此条例严格管理，乙方若违反本合同《安全卫生违章责任条例》的条款，甲方有权要求乙方承担相应的违约责任，违约金直接从每月进度款中扣除。



年 月 日

2023年08月04日



年 月 日

2023年08月03日

业绩 2：中铁四局集团建筑工程有限公司贵阳市轨道交通 2 号线一期麦架车辆段工艺设备
合同关键页（含部分设备清单）

中铁四局集团建筑工程有限公司贵阳市轨道交通 2
号线一期麦架车辆段工艺设备

采购合同

买方：中铁四局集团建筑工程有限公司

卖方：北京新联铁集团股份有限公司

日期： 年 月 日

设备买卖合同

合同编号: ZTSJAZY-01

买方: 中铁四局集团建筑工程有限公司 (以下简称甲方)

卖方: 北京新联铁集团股份有限公司 (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国合同法》及相关技术规范的规定, 甲乙双方经友好协商, 特签订以下合同条款, 双方共同遵守。

1. 设备名称、型号、数量及金额等

设备名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
一、麦架工艺设备						
整体地下式固定架车机组	非标	套	1	7793828.00	7793828.00	
数控型不落轮镟床	D-2500	套	1	7709524.00	7709524.00	
公铁两用牵引车	定制	台	1	1517474.00	1517474.00	
电客车轴箱卡具	定制	台	2	49335.00	98670.00	
其他工程车辆专用轴箱卡具	定制	套	1	49335.00	49335.00	
洗车机	非标	套	1	3690455.00	3690455.00	
自动化立体仓储设备	非标	套	1	4929209.00	4929209.00	
移动式架车机 (带移动式车体支座)	非标	组	2	295064.00	590128.00	
内燃机车	GK0C	台	2	3707656.00	7415312.00	
电动工程车	DXDC	台	2	6740887.00	13481774.00	
钢轨探伤车	DGTC-80	台	1	24018004.00	24018004.00	
平板车	DPC30	辆	4	421474.00	1685896.00	
随车吊	GT3D	台	2	153038.00	306076.00	
轮对动态检测系统	MLJ-I	套	1	3856006.00	3856006.00	
受电弓动态检测系统	MSJ-I	套	1	2501752.00	2501752.00	
车号识别系统	CH	套	1	241752.00	241752.00	
电脑桌椅	非标	套	3	5261.00	15783.00	
为满足技术条件及技术规格书对系统的功能性、完整性和安全性等要求, 投标人自行补充的设备 (报价项目)	/	项	0	0.00	0.00	
安全联锁监控系统	非标	套	1	3034948.00	3034948.00	
二、运营管理信息化系统						

设备名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
运营管理信息化系统	非标	项	1	4000000.00	4000000.00	暂估价
三、综合设备						
绞肉机	非标	个	2	3302.00	6604.00	
切肉片机	非标	个	6	5995.00	35970.00	
加大型砧板工作台	非标	台	4	1564.00	6256.00	
加大型三洗菜盆台	非标	台	2	4605.00	9210.00	
靠背工作台	非标	台	2	2035.00	4070.00	
双洗菜盆台	非标	台	2	1905.00	3810.00	
四层层架	非标	台	14	1498.00	20972.00	
平板车	非标	台	16	1204.00	19264.00	
双洗菜盆台	非标	台	2	1905.00	3810.00	
加大型砧板工作台	非标	台	2	3475.00	6950.00	
加大型双洗菜盆台	非标	台	2	4605.00	9210.00	
加大型单洗菜盆台	非标	台	2	2433.00	4866.00	
四层层架	非标	台	14	1498.00	20972.00	
土豆去皮机	非标	台	4	2693.00	10772.00	
磅秤	非标	台	4	521.00	2084.00	
双洗菜盆台	非标	台	4	1905.00	7620.00	
四门高身冰箱	非标	台	8	5648.00	45184.00	
四层层架	非标	台	2	1498.00	2996.00	
双通荷台	非标	台	6	4014.00	24084.00	
双层工作台	非标	台	6	1905.00	11430.00	
双头双尾炒炉（双头双尾撑炒炉）	非标	台	4	5978.00	23912.00	
炉后拼台	非标	台	6	938.00	5628.00	
双头大锅炉（双头大炒炉）	非标	台	4	6082.00	24328.00	
放水式双头煲汤炉（双头平头炉）	非标	台	4	6082.00	24328.00	
一蒸撑一大锅炉	非标	台	2	6256.00	12512.00	
四门蒸柜（二十盆蒸饭柜炉）	非标	台	8	9123.00	72984.00	
运水烟罩	非标	米	31	2867.00	88877.00	
炉后封板	非标	米	31	434.00	13454.00	
洗水机连加压水泵	非标	台	2	8254.00	16508.00	
运水控制箱	非标	台	2	4779.00	9558.00	
调料柜	非标	台	2	3475.00	6950.00	
稀饭锅	非标	台	4	6951.00	27804.00	
电饭锅	非标	台	8	434.00	3472.00	

设备名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
扫描仪(A4)	5590	台	1	645.00	645.00	
数码相机	EOS 800D 单反套机	台	1	5420.00	5420.00	
氩弧焊机	WSM-200a	台	1	3226.00	3226.00	
万能道尺	GTGC-1-B2	把	20	645.00	12900.00	
支距尺	GTZC-1	把	6	581.00	3486.00	
轨道检查小车	GJY-T-EBJ-2	套	4	277429.00	1109716.00	
数显道尺 (1 级)	GTGC-1-B2	把	10	3871.00	38710.00	
噪音测试仪	AWA563 6-01	台	3	2581.00	7743.00	
NTS-锁定轨温检测系统	NTS	套	1	254203.00	254203.00	
电动双梁桥式起重机	Gn=10t, S=22.5m , QD 型, A5 级, 司机 室控制	台	1	492018.00	492018.00	
电动单梁起重机	Gn=2t, S=22.5m , LD 型, A5 级, 地面 控制	台	1	492018.00	492018.00	
电动单梁起重机	LD 型, Gn=10t, S=16.5m , A5 级, 地面 控制	台	1	263235.00	263235.00	
电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=16.5m , A5 级, 地面 控制	台	2	184910.00	369820.00	
电动单梁起重机	LD 型, Gn=5t, S=10.5m	台	1	219363.00	219363.00	

设备名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
淋洗器	定制	个	1	933.00	933.00	
四、救援设备						
列车复位及救援成套设备 (含捆绑、起复、复轨、 发电、吊具救援工具车等 成套设备)	非标	套	1	4494845.00	4494845.00	
全方位自动泛光工作灯	GS3001	套	7	21012.00	147084.00	
厨房自动灭火装置	CMDS20- 2-YH	套	2	181684.00	363368.00	
可燃气体报警装置	定制	套	1	28388.00	28388.00	
可燃气体报警装置	定制	套	1	20487.00	20487.00	
五、工具车、箱式货车、 汽车起重机、大客车、救 援汽车(配救援设备集装 箱)、救援指挥车等	定制	项	1	6000000.00	6000000.00	暂 估 价
合同总价	(大写): 人民币壹亿叁仟捌佰叁拾伍万元整 (小写): ¥ 138350000.00					

1.1 本合同单价包含设备费、安装及调试费、备品备件、工器具以及服务费，合同其他条款约定由乙方承担的费用，并己含乙方按中国法律规定应交纳的一切税费，乙方提供但不限于工艺包设备的采购、设计（设计联络）、制造、检测、试验、包装、运输、仓储、安装、调试、试运行、成品保护、验收、保险、向当地职能部门报检、取证、质保服务和技术培训等各类技术服务，以及本系统随机的附件、工具、备件、专用工具、仪器仪表及技术文件等。

本合同单价包含设备、仪器仪表、工具所需的软件、手册、技术文件和资料的费用，以及质保期内所需的备品备件（包括维护、更换、修复及相关备件材料）、各种专用/特种工具和测试仪器仪表等。

本合同单价包含总包单位属地管理费、施工用水电费、安全文明施工费及其他相关措施费、办公食宿费用，发生后乙方自行缴纳。

乙方除供应设备安装外，还应提供所有工艺设备的总体布置及接口条件，乙方应在合同签订后两周内提出稳定的外部接口方案（特别是土建接口方案）并对设计方案做最终确定，乙方应承担合同签订两周后由于接口方案不稳定（变更）所产生的一切费用。

1.2 设备的主要零部件配置详见《设备主要零部件配置表》；随机配件、工具详见《备品备件、随机配件、工具清单》，备品备件、专用工具和检测仪器仪表的费用已包含在设备单价中。在施工过程中，甲方按施工实际使用的品种和数量给乙方结算，单价参照备品备件、专用工具和检测仪器仪表所列单价执行。，如业主有新增项甲乙双方协商解决。

1.3 设备的主要技术参数详见《中铁四局集团建筑工程有限公司贵阳市轨道交通 2 号

应当在变更后 3 日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

甲方现场联系人：李松，联系电话：13515645830，联系地址：贵州省贵阳市，甲方发票、文书联系人：陈晓光，联系电话：18788850652，联系地址：安徽省合肥市蜀山区东至路。电子送达以邮件为准，陈晓光邮箱：805187519@qq.com

乙方联系人：张耀虎，联系电话：13501150047，联系地址：北京市海淀区高粱桥斜街 59 号。电子送达以邮件为准，张耀虎邮箱：zhangyaohu@shenzhou-gaotie.com。

15.4.2 本合同约定的地址、联系人及电子通信终端亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院和/或仲裁机构的法律文书送达地址，人民法院和/或仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向合同任何一方当事人的上述地址送达的，视为有效送达。

乙方充分理解在本合同履行中，甲方依据本合同约定的付款会受到建设单位支付工程款的影响。乙方同意甲方的付款以建设单位的按期付款为前提，如因建设单位迟延支付工程款，甲方可以相应顺延支付乙方货款且不承担违约责任，乙方不得以任何方式和理由（包括但不限于履行期限不明）依据本合同或法律规定向甲方索要货款。乙方对甲方享有的债权专属于乙方，不得转让给任何其它方。

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：北京新联铁集团股份有限公司
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
开户银行：中国建设银行股份有限公司北京长河湾支行	
银行账号：11001068900052501608	

联系人：张耀虎

联系方式：13501150047

合同签订时间：2018年9月11日

合同签订地点：合肥

附件 1：备品备件表

附件 2：专用/特种工具和检测仪器仪表

中铁四局集团建筑工程有限公司贵阳麦架车辆段、小碧停车场项目招标文件 招标编号：ZTSJJZWZ-201844

**中铁四局集团建筑工程有限公司
贵阳市轨道交通 2 号线一期麦架车辆段、
2 号线二期小碧停车场工程项目物资采购招标邀请函**

招标编号：ZTSJJZWZ-201844

(被邀请单位名称)：

1. 招标条件

中铁四局集团建筑工程有限公司承建的贵阳轨道交通 2 号线麦架车辆段和小碧停车场项目建设资金已落实，所需物资已具备招标条件，现由中铁四局集团建筑工程有限公司组织进行邀请招标。

2. 项目概况与招标内容**2.1 项目概况：**

贵阳市轨道交通 2 号线为南北—东西—南北向骨干线，串接贵阳市白云区、观山湖区、云岩区、南明区、双龙新区，全线线路总长为 43.8km，共设 34 座车站，分二期建设。2 号线一期工程（七机路口站～油樟街站）线路全长 27.67km，均为地下线，共设车站 24 座。平均站间距 1169m，最大站间距 2175m，最小站间距 625m，其中工 5 座换乘站。在七机路口站附近设麦架定修车辆段。在长岭路站西南侧及油樟街站附近设主变电所 2 座。在诚信路站附近设 OCC（与 1 号线公用）。2 号线二期工程，是一期工程的南延线路，线路长 13.0km，其中地下线长 9.83km，高架线长 3.17km。在终点附近的水淹坝站（现状客运东站），接入小碧停车场。

麦架车辆段工艺设备主要包括：整体地下式固定架车机组、不落轮镟床、洗车机、自动化立体仓储设备、移动式架车机、内燃调机、工程车、轮对-受电弓动态检测系统、安全联锁监控系统、综合设备、救援设备、运营管理信息化系统等。

小碧停车场工艺设备主要包括：洗车机、移动式架车机、轮对踏面-受电弓动态检测系统、安全联锁监控系统、综合设备、运营管理信息化系统等。

建设单位：贵阳市轨道交通有限公司，设计单位：中铁二院集团有限公司，监理单位：重庆赛迪工程咨询有限公司。

2.2 招标内容：物资品种、包件划分见附表 1。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标投标人资格要求详见附表 1。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 投标人必须提供满足招标文件要求的投标物资，且制造地、生产线、生产工艺及原材料等始终与投标承诺一致。

3.4 供应商必须为增值税一般纳税人，且必须及时开具合法合规的增值税专用发票票据，作为货款结算支付的凭据。

4. 资格审查方式

竣工验收文件

部分设备验收文件关键页



表 B2-15

电动防爆悬挂起重机报审、报验表

工程名称：贵阳市轨道交通 2 号线一期麦架车辆段与综合基地±0.00 以上综合工程 编号：

致：重庆赛迪工程咨询有限公司（项目监理机构）

我方已完成电动防爆悬挂起重机调试工作，经自检合格，现将有关资料报上，请予以审查或验收工作，经自检合格，现将有关资料报上，请予以审查或验收。

- 附件：
- ☐ 隐蔽工程质量检验资料
 - ☒ 检验批质量检验资料
 - ☒ 施工记录资料
 - ☐ 分项工程质量检验资料
 - ☐ 其他

施工项目经理部（盖章）

项目经理或项目技术负责人（签字）：

日期：2020 年 12 月 1 日

审查或验收意见：

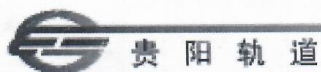
审查合格，同意验收

项目监理机构（盖章）

专业监理工程师（签字）：

日期：2020 年 12 月 1 日

注：本表一式四份，由施工单位填写，施工、监理、轨道公司保存。



轨道检查小车检验批质量验收记录

单位工程名称		贵阳轨道交通 2 号线一期麦架车辆段与综合基地±0.00 以上综合工程			
分部工程名称		工艺设备			
分项工程名称		轨道检查小车	验收部位	工建车间	
施工单位		中铁四局集团有限公司	项目经理	王根杰	
施工质量验收标准名称及编号		技术规格书、用户需求书			
检 验 项 目	合同 编号	施工质量验收规范的规定			施工单位的 检查评 定记录
	D2 (I)-S G-TJ- 2018- 001-Z B	轨道 检查 小车	<p>里程测量：0-999km 里程测量误差：<0.3% 里程分辨率：±5mm 轨 距：1410mm-1470mm，示值误差±0.5mm 测量范围：+65mm~-25mm 测量误差：±0.3mm（静态） 水平及超高调头误差：±200mm 水平测量示值误差：±0.5mm 左（或右）高低：±50mm，示值误差±1.0mm 左（或右）轨向：±100mm，示值误差±1.0mm 三角坑：±30mm，示值误差±1.0mm（6.25 基长） 电 源：12V 重 量：<30kg 使用温度：-10℃~+50℃ 备 注：用于轨道检测，提供轨道几何测量的综合报表</p>		
施工单位检查评定结果		合格		项目专业质量检查员：张江歌	
监理单位验收结论		同意验收		监理工程师：刘峰	
轨道公司验收结论		同意验收		签字：张江歌	
中铁四局验收结论		同意验收		签字：张江歌	
北京新联铁验收结论		同意验收		签字：张江歌	

2020年10月10日



贵阳轨道

零件存放架设备检验批质量验收记录

单位工程名称		贵阳轨道交通2号线一期麦架车辆段与综合基地±0.00以上综合工程			
分部工程名称		工艺设备			
分项工程名称		零件存放架		验收部位	麦架车辆段
施工单位		中铁四局集团有限公司		项目经理	王根杰
施工质量验收标准名称及编号		技术规格书			
检 验 项 目	合同编号	施工质量验收规范的规定		施工单位的 检查评定记 录	监理(建设)单 位验收记录
	D2(I)-SG-TJ -2018-001-Z B	零 件 存 放 架	1. 规格、参数: 1500x500x1800 mm 2. 存放架整体为焊接结构, 具有良好的刚度和强度。 3. 存放架材料表面均经酸洗、磷化处理, 采用喷塑涂装。 4. 货架含顶5层, 承重200k/层; 5. 货架采用模块化设计, 隔板可按50mm倍数调节。	合格	合格
施工单位检查评定结果		合格		项目专业质量检查员: 谢斌	
监理单位验收结论		同意验收		监理工程师: 刘军	
轨道公司		合格		签字: 王根杰	
中铁四局		合格		签字: 张华	
北京新联铁		合格		签字: 陈江波	

2020年11月27日

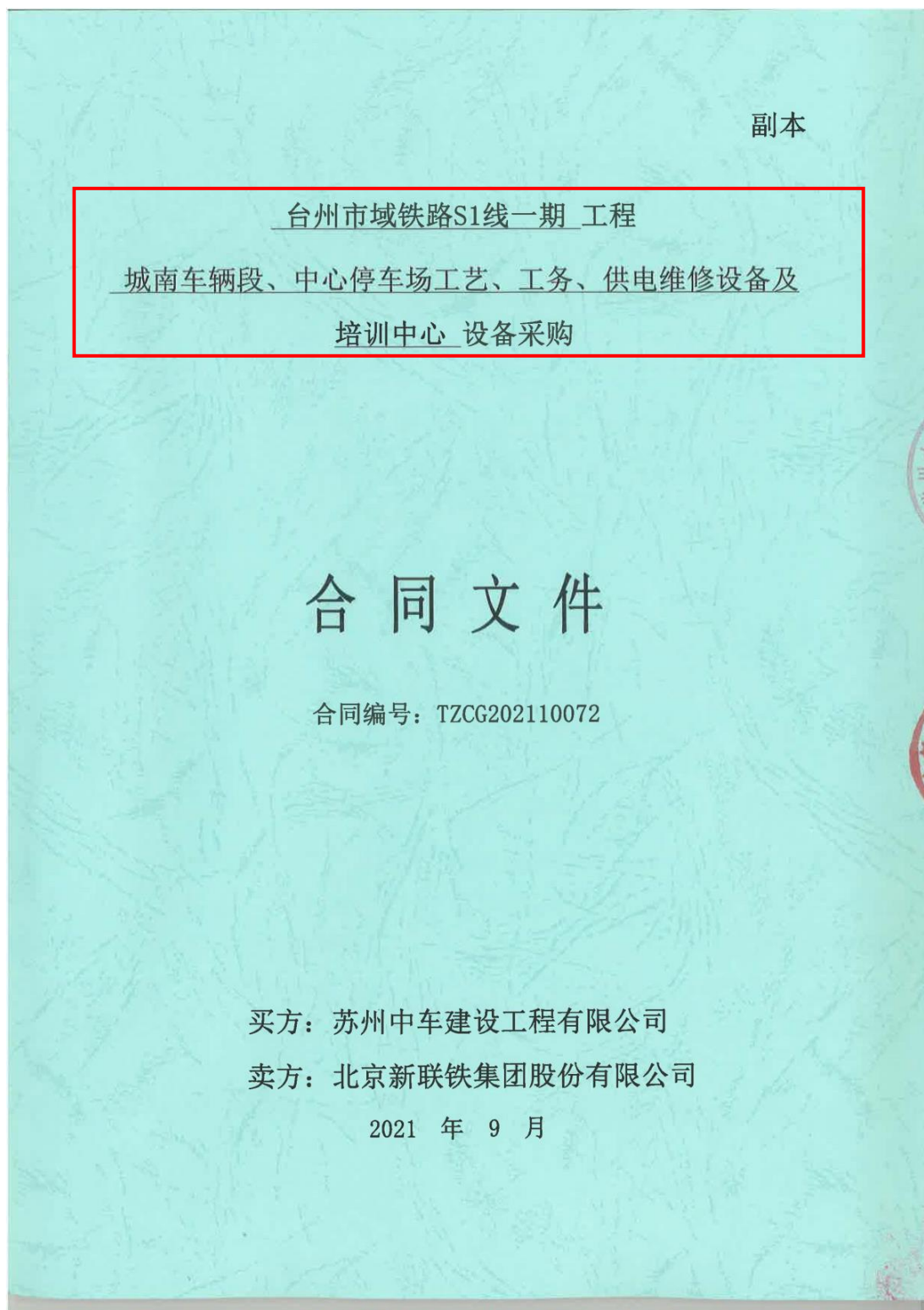
用户证明

用户使用证明

供货商名称：北京新联铁集团股份有限公司		
1	合同项目名称：中铁四局集团建筑工程有限公司贵阳市轨道交通2号线一期架车车辆段工艺设备	合同签订时间：2018.09.11 运营时间：2021.04.28
2	用户名称：中铁四局集团建筑工程有限公司	
3	合同金额：13835.00 万元	
4	<p>合同内容及特点的描述：本项目包括对中铁四局集团建筑工程有限公司贵阳市轨道交通2号线一期架车车辆段工艺设备供货与安装及相关服务（包括整体地下式固定架车机组、数控型不落轮镟床、公铁两用牵引车、电客车轴箱卡具、其他工程车辆专用轴箱卡具、洗车机、自动化立体仓储设备、移动式架车机（带移动式车体支座）、内燃机车、电动工程车、钢轨探伤车、平板车、随车吊、轮对动态检测系统、受电弓动态检测系统、车号识别系统、电脑桌椅、安全联锁监控系统、运营管理信息化系统、综合设备、转向架升降工作台、移动式中间工作台、起重机、电动机故障检测仪、交流接地线、红外线热像仪、可调双电源、数字万用表、自动恒流充放电柜、静调电源柜、纯水储存槽、电热蒸馏水器、蓄电池充电小车、蓄电池内阻测试仪、蓄电池容量测试系统、单节电池维护系统、车场调度工作台、检修调度工作台、文件柜、钥匙柜、工具设备柜、对讲机电池充电柜、单人工作台、单人钳工台、库内存放柜、双人钳工台、双人工作台、零件存放柜、零件存放架、工具柜、工作台、滤网晾晒架、焊接工作台、机床工具柜、划线平台、空调检修台、清洗槽、软件工作台、电子检修工作台、资料柜、钢瓶存放架、中间作业钢平台、中间作业钢平台、三层作业钢平台、车顶及中间作业防护网、固定式上车梯、移动式升降平台、车钩拆装工具、空调器测试装置、空调存放架、耐压试验台、便携式综合电机测试设备、速度传感器试验台、电量传感器试验台、电路板吹扫装置、移动式耐压试验台、电器检修专用工作台、多用途吹扫箱、电器综合试验台、移动式空压机、小型真空吸尘器、受电弓检修工作台、受电弓测试装置、滑板打磨装置、8通道示波器、轮径尺、轮缘测量尺、数显内距尺、防静电触摸球柱、洗眼器、淋洗器、救援设备、全方位自动泛光工作灯、厨房自动灭火装置、可燃气体报警装置、可燃气体报警装置、汽车类（工具车、箱式货车、汽车起重机、大客车、救援汽车（配救援设备集装箱）、救援指挥车等）等。</p> <p>负责设备的方案优化、产品设计、内外部接口协调、制造、出厂验收、包装、运输、调试、预验收、培训、售后服务等以及备品备件的长期支持等工作。</p>	
5	用户的评价：设备操作简便，运行可靠；相关技术及现场人员协调组织能力强；培训工作到位，售后服务及时。	
6	用户对设备使用情况的满意程度：满意	
7	<p>用户的评价意见：合格</p> <p>项目经理/负责人：胡鑫龙</p> <p>项目技术负责人：邢友旭</p> <p>计划负责人：刘林</p> <p>质量负责人：刘中</p> <p>商务负责人：周力挽</p> <p>主要督导、安装调试人员：伏广驰</p> <p>目前已完成工程质量评定为满意</p>	
8	盖章	

业绩 3: 台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目

合同关键页 (含部分设备清单)



第一节 合同协议书

买方（全称）：苏州中车建设工程有限公司

卖方（全称）：北京新联铁集团股份有限公司

鉴于：买方以招标方式选择台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心采购项目的卖方，根据买方在招标文件中所附的合同格式及卖方在投标文件中做出的相应承诺，买、卖双方经友好协商就台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心采购项目签订协议如下：

1. 合同文件

1.1 合同文件

下列文件将构成买、卖双方之间的合同，且每一份文件均应视为本合同不可分割的组成部分：（若有）

（1）合同协议书（合同补充协议）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）合同条款；

（5）批准的图纸及技术规格书；

（6）投标文件及答疑等相关附件；

（7）招标文件及其补遗答疑；

（8）已标价的设备清单；

（9）其他构成本合同的文件。

1.2 优先顺序

一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，则应以本协议第 1.1 条所示各文件的排列顺序为优先顺序进行解释。

2. 合同标的

台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备

3. 交货地点

台州市域铁路 S1 线一期工程 项目现场

4. 合同价格

4.1 本合同项下针对卖方所完成的全部合同责任和义务，买方应向卖方支付的合同价格为人民币（含增值税）大写 壹亿叁仟柒佰捌拾伍万零伍拾元整（小写 RMB137850050.00 元），其中，不含税价款为 121991194.69 元（大写：人民币壹亿贰仟壹佰玖拾玖万壹仟壹佰玖拾肆元陆角玖分），增值税税率为 13%，增值税 15858855.31 元（大写：人民币壹仟伍佰捌拾伍万捌仟捌佰伍拾伍元叁角壹分）。本合同约定价格的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计的价格相应调整。

4.2 最终结算以实际供货为准，合同变更以本合同约定的变更执行。

5. 买方的承诺

买方承诺按照本合同约定的支付方式和条件，向卖方支付合同价款。

6. 卖方的承诺

卖方承诺按时、圆满地完成本合同约定的应由卖方完成的各项义务。

7. 质量保证期

合同设备的质量保证期自该设备预验收证书签发日起，至台州市域铁路 S1 线开通试运营开始后 2 年结束（如该设备的预验收证书签发日在全线开通试运营开始之后，则正常质量保证期为自该设备预验收证书签发日起 2 年）。质量保证期过后不免除因质量原因给买方造成的损失（含业主对买方的罚款），买方保留对卖方无限期追责的权利。

具体要求详见用户需求书。

8. 生产和交货

8.1 生产

合同生效后，卖方应抓紧做好设计、材料采购、设备制造及其它相关准备工作，并按买方指令准时生产。

8.2 交货

交货时间：暂定 2021 年 10 月至 2022 年 4 月，具体以订单为准。

卖方应按照本合同的约定提供合格的货物和服务。如果卖方未能按时保质完成任务，则应按本合同的规定向买方承担违约责任。

9. 相关附件

买、卖双方在签署本协议的同时，即意味着一并签署了合同附件。卖方应遵守《台州市域铁路 S1 线一期 PPP 项目合同》、《台州市域铁路 S1 线一期 PPP 项目工程总承包



合同》等相关约定，接受政府方项目实施机构及其授权代表、建设单位等监管。

10. 合同生效

在同时满足下列条件时，本合同即告生效：

(1) 双方的法定代表人或其授权代表已在本协议书上签字且加盖单位公章或合同专用章；

(2) 卖方已按本合同约定向买方提交了履约担保；

11. 未尽事宜

本合同未尽事宜，由双方协商签订的其他协议，与本合同具有同等法律效力。

12. 合同份数

本合同正本贰份，副本拾贰份。买方执壹份正本、柒份副本；卖方执壹份正本、伍份副本。

买 方：苏州中车建设工程有限公司
法定代表人或其授权代表：欣刘

地 址：江苏省苏州工业园区胜浦镇
银胜路 115 号

联系电话：0512-62893069

传 真：

开户银行：中信银行苏州工业园区支行

账 号：7324410182600004476

邮政编码：

卖 方：北京新联铁集团股份有限公司
法定代表人或其授权代表：庞龙

地 址：北京市海淀区高梁桥斜街 59
号院 2 号楼 3 层 2-305-18

联系电话：010-62142100

传 真：010-62142095

开户银行：中国建设银行股份有限公司北
京长河湾支行

账 号：11001068900052501608

邮政编码：100044

签订日期：2021 年 9 月 18 日

表2 设备材料明细价格表

项目名称：台州市域铁路S1线一期工程_城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目设备采购

[货币单位：人民币元]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
序号	设备名称	规格型号	产地/制造企业	单位	数量	出厂价	设备运杂费、 (包装费、保 运输费、保 险费、装卸 费、仓储费 等)	增值税和其他 应付税费	服务费	其 他	设备综合单价 12=7+8+9+10+11	设备合价 13=12 ×6
第一章 工艺设备												
一 工艺维修设备												
与土建相关设备												
1	轮对及受电弓动态检测系统	非标	中国/南京拓控信息科技股份有限公司	套	1	3172969.35	18251.00	414858.65	43921.00	无	3650000.00	3650000.00
2	列车外皮清洗机（单向）	非标	中国/沃尔新（北京）自动设备有限公司	套	1	2537169.49	14596.00	331729.51	35505.00	无	2919000.00	2919000.00
3	双层、中层作业平台	定制	中国/神州城轨技术有限公司	米	870	9743.00	57.00	1274.00	176.00	无	11250.00	9787500.00
4	轨道桥	定制	中国/神州城轨技术有限公司	米	960	4310.28	26.00	563.72	100.00	无	5000.00	4800000.00
5	库内固定式液压挡车器	非标	中国/锦州博宇铁路设备有限公司	个	6	30386.83	176.00	3973.17	464.00	无	35000.00	210000.00
6	安全联锁系统	J0Y0-H1	中国/珠海优特电力科技股份有限公司	套	1	1365883.59	7858.00	178586.41	19132.00	无	1571460.00	1571460.00
7	电动单梁悬挂起重机	定制	中国/河南矿山起重机械有限公司	台	1	191259.52	1098.00	25006.48	2086.00	无	219450.00	219450.00
	电动双梁桥式起重机	定制	中国/河南矿山起重机械有限公司	台	1	863353.96	4954.00	112880.04	9412.00	无	990600.00	990600.00
	电动单梁悬挂起重机	定制	中国/河南矿山起重机械有限公司	台	1	182630.65	1049.00	23878.35	1992.00	无	209550.00	209550.00
8	车辆滤网清洗设备（带水回用）	定制	中国/神州城轨技术有限公司	台	1	406847.50	2341.00	53194.50	5617.00	无	468000.00	468000.00
9	立体仓库	定制	中国/武汉利德	套	1	1747364.04	10051.00	228463.96	24121.00	无	2010000.00	2010000.00
10	转向架更换设备	非标	中国/神州城轨技术有限公司	套	1	1956004.75	11251.00	255743.25	27001.00	无	2250000.00	2250000.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
序号	设备名称	规格型号	产地/制造企业	单位	数量	出厂价	设备运费、包装费、保险费、装卸费、仓储费等)	增值税和其他应付款	服务费	其他	设备综合单价 12=7+8+9+10+11	设备总价 13=12 ×6
11	不落轮镟车床	定制	中国/赫根赛特中机有限公司	台	1	8080913.04	46479.00	1056560.96	111547.00	无	9295500.00	9295500.00
12	综合管线集成吊挂系统	定制	中国/神州城轨技术有限公司	m	1900	2743.18	17.00	358.82	39.00	无	3158.00	6000200.00
13	车项作业平台及防护网	定制	中国/神州城轨技术有限公司	米	27	7083.66	42.00	926.34	99.00	无	8151.00	220077.00
14	静音电源	非标	中国/株洲弘浩达科技有限责任公司	套	1	224938.63	1295.00	29410.37	3106.00	无	258750.00	258750.00
非标准设备												
(一) 整备设备												
1	存车场指示牌、停车指示牌	定制	中国/神州城轨技术有限公司	套	48	781.61	6.00	102.39	10.00	无	900.00	43200.00
2	停车指示牌	定制	中国/神州城轨技术有限公司	个	6	781.61	6.00	102.39	10.00	无	900.00	5400.00
3	室外动车组登车平台	定制	中国/神州城轨技术有限公司	个	44	19607.24	114.00	2563.76	215.00	无	22500.00	990000.00
4	移动式洗车机	SEP1000	中国/BITIMEC	个	2	1403191.48	8051.00	183461.52	15296.00	无	1610000.00	3220000.00
5	内燃叉车	CPCD50	中国/杭叉	辆	1	145328.72	835.00	19001.28	1585.00	无	166750.00	166750.00
(二) 检修设备												
2.1 充电设备供货清单												
1	蓄电池叉车	CPD20	中国/安徽合力股份有限公司	辆	4	88199.19	507.00	11531.81	962.00	无	101200.00	404800.00
2	蓄电池搬运车	B020	中国/安徽合力股份有限公司	辆	2	60134.53	346.00	7862.47	657.00	无	69000.00	138000.00
3	蓄电池智能充电装置 KGCFD 100A/160V	THDY-10-165V/50A	中国/神州城轨技术有限公司	台	2	33335.43	192.00	4358.57	364.00	无	38250.00	76500.00
2.2 检修作业管理系统												
1	车辆检修作业管理系统	非标	中国/北京新联铁集团股份有限公司	套	1	3102184.30	17798.00	405597.70	33815.00	无	3559395.00	3559395.00
2.3 工具车辆类供货清单												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
序号	设备名称	规格型号	产地/制造企业	单位	数量	出厂价	设备运费、保险费、装卸费、仓储费等	增值税和其他应付款	服务费	其他	设备综合单价 12=7+8+9+10+11	设备综合价 13=12×6
(1)	厢式风机	定制	中国/广兴隆	台	1	15478.14	90.00	2023.86	170.00	无	17762.00	17762.00
(2)	油烟净化器	定制	中国/科蓝	台	1	29551.12	171.00	3863.88	323.00	无	33909.00	33909.00
(3)	轴流风机	定制	中国/广兴隆	台	1	13719.12	80.00	1793.88	151.00	无	15744.00	15744.00
(4)	风机启动变频器	245*155*175	中国/佰利华	台	1	1582.04	10.00	206.96	18.00	无	1817.00	1817.00
(5)	变频器控制箱	500*600*250	中国/佰利华	台	1	2812.20	17.00	367.80	32.00	无	3229.00	3229.00
(6)	风机支架	定制	中国/佰利华	套	1	788.69	6.00	103.31	10.00	无	908.00	908.00
(7)	净化器支架	定制	中国/佰利华	套	1	788.69	6.00	103.31	10.00	无	908.00	908.00
(8)	排烟风管	定制	中国/佰利华	m ²	250	788.69	6.00	103.31	10.00	无	908.00	227000.00
(9)	减震器	定制	中国/佰利华	只	4	1141.56	8.00	149.44	13.00	无	1312.00	5248.00
(10)	防火阀	400*400	中国/振业空调	只	1	1230.05	8.00	160.95	14.00	无	1413.00	1413.00
(11)	调节阀	1000*400	中国/振业空调	台	5	1194.65	8.00	156.35	14.00	无	1373.00	6865.00
(12)	止回阀	1000*400	中国/隆安	台	1	788.69	6.00	103.31	10.00	无	908.00	908.00
(13)	可燃气体报警器	定制	中国/隆安	套	1	21108.09	122.00	2759.91	231.00	无	24221.00	24221.00
(14)	小型隔油设备	定制	中国/佰利华	套	1	26385.17	152.00	3449.83	289.00	无	30276.00	30276.00
(15)	明厨亮灶	定制	中国/海康威视	套	1	175912.12	1010.00	22999.88	1918.00	无	201840.00	201840.00
6	厢式货车	骏铃	中国/江淮	辆	4	197403.17	1134.00	25809.83	2153.00	无	226500.00	906000.00
7	公铁两用牵引车	DGT-300	中国/青岛四机设备工程有限公司	台	2	1032346.80	5924.00	134975.20	11254.00	无	1184500.00	2369000.00
二 工务维修设备												
与土建相关设备												
1	电动单梁起重机	定制	中国/河南矿山起重机械有限公司	台	2	315454.49	1811.00	41244.51	3440.00	无	361950.00	723900.00
2	电动单梁起重机	定制	中国/河南矿山起重机械有限公司	台	1	343562.51	1972.00	44919.49	3746.00	无	394200.00	394200.00
3	电动单梁起重机	定制	中国/河南矿山起重机械有限公司	台	1	235708.95	1353.00	30818.05	2570.00	无	270450.00	270450.00
4	电动单梁起重机	定制	中国/河南矿山起重机械有限公司	台	2	270613.26	1554.00	35381.74	2951.00	无	310500.00	621000.00
5	立体仓库	定制	中国/武汉利德	套	1	5682495.46	32601.00	742962.54	61941.00	无	6520000.00	6520000.00
非标设备												

第一章 工艺设备用户需求书

一、通用要求

1 工程概述

台州市域铁路 S1 线一期工程起自台州中心站，出站后折向东南方向，下穿规划东湖后线路沿开发大道地下敷设，下穿中心大道后由地下转出地面，线路由中心大道东侧转至路中高架，向南沿中心大道至路桥，沿北环路、跨过北环线后由地面转入地下，沿财富大道向南行进至螺洋街道后由地下转出地面，沿新 G104 进入温岭市，沿迎宾大道至站东大道，设温岭火车站高架站后即折向东南至迎宾大道，并沿迎宾大道、城西大道一路南行，再沿双桥河南岸由地面转入地下，转至中华路后，沿中华路、体育场路一路向南至南环路，线路下穿南环路后，以山岭隧道穿山至城南镇区北侧转为高架，跨越 S226 省道后沿其东侧南行至一期工程终点城南站。

S1 线一期工程全长 52.396km，其中地下线长度 17.833km，山岭隧道 4 座长度 4.985km，高架线长度 29.221km，路基长度 0.357km，桥隧比为 99.32%。全线设站 15 座，其中地下站 7 座，高架站 8 座，最大站间距为 8.15km，最小站间距为 1.57km，平均站间距为 3.57km。台州中心站为市域 S1、S2 线及杭绍台铁路的换乘站，一期工程在台州中心站附近设控制中心、中心停车场，温岭城南镇设城南车辆段。

本需求书涉及机电设备考虑统一采购，分批供货。

本《用户需求书》所有条款的解释权属于台州台中轨道交通有限公司。

2 项目概况

本次招标采购的工艺设备是台州市域铁路 S1 线城南车辆段车辆检修部分工艺设备，投标方应提供以上设备的同时还需对设备进行设计联络、安装、调试及验收、培训、竣工图资料等服务，需要土建基础及安装的设备要求投标方提供土建基础资料以及负责设备的安装。

竣工验收文件

工程验收证明书

车辆检修工艺设备单位工程验收证明书		编号	58	
工程名称	台州市域铁路 S1 线一期 PPP 项目 (工艺设备工程)		合同号	
建设单位	台州台中轨道交通有限公司		轨道交通 里程	
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司	施工单位	北京新联铁集团股份有限公司	
总承包施 工单位	江苏中车城市发展有限公司	工程部位	城南车辆段、中心停车场	
监理单位	浙江省机电设计研究院有限公司	验收阶段	车辆检修工艺设备单位工程	
验收工程项目名称		实际完成情况		
车辆检修工艺设备单位工程		已全部完成		
施工单位	总承包施工单位	监理单位	设计单位	建设单位
评定质量等级	评定质量等级	评定质量等级	评定质量等级	评定质量等级
优良	优良	优良	优良	优良
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
签名: 张耀庭	签名: 王可	签名: 林东海	签名: 王可	签名: 王可
日期: 2022.11.9	日期: 2022.11.9	日期:	日期:	日期:
参加评 定的单 位及人 员 (签名)	单位名称	姓名	单位名称	姓名
	台州台中轨道交通有限公司	王可		
	中铁第四勘察设计院集团有限公司	王可		
	浙江省机电设计研究院有限公司	林东海		
	北京新联铁集团股份有限公司	王可		
	江苏中车城市发展有限公司	罗家祥		

业绩 4: 成都轨道交通 18 号线项目一期工程车辆段设备集成采购

合同关键页 (含部分设备清单)

副本

招标编号: POWERCHINA-0307/11-18106

中国电力建设股份有限公司
成都轨道交通 18 号线项目一期工程

车辆段设备集成采购服务合同

合同编号: ZGDJ-CDDT18-设备 22/2018



中国电建
POWERCHINA

买 方: 中国电力建设股份有限公司成都地铁建设指挥部

卖 方: 北京新联铁集团股份有限公司

一八年九月
中国·成都

成都轨道交通 18 号线项目一期工程 车辆段设备集成采购合同

合 同 号: ZGDJ-CDDT18-设备 22/2018

买 方 (招 标 人): 中国电力建设股份有限公司成都地铁建设指挥部

卖 方 (设备集成商): 北京新联铁集团股份有限公司

遵照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》等相关法律法规的规定, 买方、卖方在自愿、平等、公平、诚信的基础上, 就车辆段设备集成采购事项经买、卖双方协商一致, 签订本协议。

第一节 合同协议书

中国电力建设股份有限公司成都地铁建设指挥部 (以下简称“买方”) 就成都轨道交通 18 号线工程车辆段设备集成采购项目, 已接受北京新联铁集团股份有限公司 (以下简称“设备集成商或卖方”) 对成都轨道交通 18 号线一期工程车辆段设备集成的投标, 买、卖双方经协商共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议书 (含补充协议);
- (2) 中标通知书;
- (3) 合同条款;
- (4) 答疑等文件;
- (5) 招标文件 ;
- (6) 投标文件;
- (7) 已标价设备清单;
- (8) 其他合同文件。

买、卖双方就有关货物采购合同实施过程中的洽商、会议纪要、变更、补充协议等书面文件应视为本合同的组成部分。

2、上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，上述合同文件以自上而下为优先解释顺序。

3、合同标的及签约合同总价：

人民币：（大写）壹亿壹仟柒佰柒拾捌万元；小写：（¥117780000.00）

详见：设备开标一览表

车辆段设备集成合同价汇总表

工程名称：成都轨道交通 18 号线一期工程

货币单位：人民币元

序号	内容	合同价(不含税)	税费	合同价(含税)	备注
1	设备/材料费	98379251.01	15715686.99	114094938.00	单价包干，数量据实结算
1.1	设备/材料制作总价	97962696.53	15674031.47	113636728.00	税率为：16%
1.2	设备/材料安装总价	416554.48	41655.52	458210.00	税率为：10%
2	易损易耗件费	349517.24	55922.76	405440.00	税率为：16%
3	备品备件费	2173265.52	347722.48	2520988.00	税率为：16%
4	专用工具和仪器仪表费	428046.55	68487.45	496534.00	税率为：16%
5	伴随服务费	266132.08	15967.92	262100.00	税率为：6% 合价包干
6	投标总价（1+2+3+4+5）	101596212.40	16203787.60	117780000.00	
大写：壹亿壹仟柒佰柒拾捌万元整					

备注：易损易耗件费、备品备件费、专用工具和仪器仪表费三项合计价格按设备/材料总价的 3%，确定金额、品种可以调整。

4、质量符合国家及行业验收标准，一次合格率达 100%标准；投标人须接受成都轨道交通集团《建设项目关键子系统、设备、部件及重要材料品牌或供应商名录库遴选办法（试行）》的管理。

5、承包范围：成都地铁 18 号线一、二期工程车辆段设备集成采购、组装、安装、调试及相关服务。其工程量在买方收到设计文件后通知卖方，卖方应按本合同条款及单



价执行，具体结算时的设备数量以买方发出的变更通知或施工蓝图或设计文件（含设计联络会议纪要和设计确认单）为准，买方有权对设备数量进行调整。

6、合同工期：计划供货日期：从合同签订之日起至2020年6月30日，设备的具体到货时间要求以买方发出的正式通知为准。

合同有效期：自合同生效之日起到双方权利义务履行完成之日止。

7、交货地点：买方指定地点（成都地铁18号线合江车辆段）。

8、卸车：约定货物的卸车由卖方负责并承担费用和责任，卖方按买方指定的交货地点将货物卸下，卖方和买方共同对货物及包装的外观进行初验并进行交接确认。

9、货物开箱验收：卖方将货物转运至现场安装地点，按照买方《设备到货开箱检查验收管理办法》对货物进行现场开箱验收，参加验收各方共同签字确认。

10、卖方向买方承诺按照合同约定向买方提供货物和伴随服务，并提供相应的售后服务。

11、买方承诺按合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

12、性能保证：

设备技术部分完全满足设备用户需求书。如果由于卖方的责任，整个设备系统或其部分在按合同规定（检验与测试）进行的性能检验中未能达到技术性能要求及违约赔偿所规定的标准，则卖方应立即更换相关设备或修复缺陷部分，如通过努力在规定的完工期限内仍无法通过性能检验，则应按该附件的规定向买方支付违约赔偿。

13、合同生效：

卖方提供履约担保后，买、卖双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后本合同生效。

14、正常履约担保的额度为签约合同价的10%，履约担保为不可撤销的银行履约保函。

15、本协议书合计壹拾份，其中：正本贰份，买卖双方各执壹份；副本捌份，买方柒份，卖方壹份，当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

16、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。

买 方：中国电力建设股份有限公司成都地铁建设指挥部（盖单位章）

法定代表人：

或其委托代理人：（签字）

电 话：

年 月 日

卖 方：北京新联铁集团股份有限公司（盖单位章）

法定代表人：

或其委托代理人：（签字）

电 话：010-6214 2100

开户银行：中国农业银行成都龙华支行

银行帐号：2281 7101 0400 23227

2018 年 10 月 16 日

单位: 元

设备价格表

附件 1:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
序号	车站等	货物名称	型号规格	单位	数量	原产地	供应商	设备出厂价 (元/台)	运费及 保险费 (元/台)	设备税费 (元/台)	设备到货价 (元/台) L=I+J+K	设备安装 费 (元/ 台)	安装税费 (元/台)	设备单价 (元 /台) O=L+M+N	设备合价 (元 /台) P=O+Q
1	合江车 辆段	流车机	非标	台	1	中 国	沃尔新(北京)自动 设备有限公司	2084528.00	42541.00	340331.00	2467400.00	19337.00	1934.00	2488671.00	2488671.00
2	合江车 辆段	固定式地 下架车机 组	非标	套	1	中 国	北京新联铁集团股 份有限公司	6753214.00	137824.00	1102566.00	7993604.00	62645.00	6265.00	8062514.00	8062514.00
3	合江车 辆段	不落轮镟 床	U2000-400M	套	1	中 国	赫根赛特	6097332.00	124435.00	995483.00	7217250.00	56562.00	5656.00	7279468.00	7279468.00
4	合江车 辆段	公铁两用 车	RTT-2000Z	辆	1	中 国	大连铁丰轨道交通 装备有限责任公司	960911.00	19610.00	156883.00	1137404.00	0.00	0.00	1137404.00	1137404.00
5	合江车 辆段	起重设备													
5.1	合江车 辆段	电动单梁 起重机	LD 型, Gn=2t, S=10 .5m	台	1	中 国	武汉金地球起重设 备有限责任公司	111741.00	2280.00	18243.00	132264.00	1036.00	104.00	133404.00	133404.00
5.2	合江车 辆段	吊钩桥式 起重机	QD 型, Gn=10t, S=22.5m	台	1	中 国	武汉金地球起重设 备有限责任公司	279845.00	5711.00	45689.00	331245.00	2596.00	260.00	334101.00	334101.00
5.3	合江车 辆段	电动单梁 起重机	LD 型, Gn=2t, S=22.5m	台	1	中 国	武汉金地球起重设 备有限责任公司	144707.00	2953.00	23626.00	171286.00	1343.00	134.00	172763.00	172763.00

5.13	合江车辆段	防暴电动单梁悬挂起重机	6.5m BX型, Gn=1t, S=6.0m	台	1	中国	武汉金地球起重设备有限责任公司	141252.00	2883.00	23062.00	167197.00	1310.00	131.00	168638.00	168638.00
5.14	合江车辆段	电动单梁起重机	LD型, Gn=2t, S=13.5m	台	1	中国	武汉金地球起重设备有限责任公司	125264.00	2556.00	20451.00	148271.00	1162.00	116.00	149549.00	149549.00
5.15	合江车辆段	电动单梁起重机	LD型, Gn=5t, S=14.5m	台	1	中国	武汉金地球起重设备有限责任公司	122058.00	2491.00	19928.00	144477.00	1132.00	113.00	145722.00	145722.00
5.16	合江车辆段	电动单梁起重机	LD型, Gn=5t, S=16.5m	台	1	中国	武汉金地球起重设备有限责任公司	129817.00	2649.00	21195.00	153661.00	1205.00	121.00	154987.00	154987.00
6	合江车辆段	立体仓储设备	非标	套	1	中国	武汉利德测控技术有限公司	6829755.00	139383.00	1115062.00	8084200.00	63355.00	6336.00	8153891.00	8153891.00
7	合江车辆段	轮对受电弓动态检测系统	非标	套	1	中国	北京主导时代科技有限公司	3949738.00	80607.00	644855.00	4675200.00	36639.00	3664.00	4715503.00	4715503.00
8	合江车辆段	地面电源	YX0455	台	8	中国	株洲壹星科技股份有限公司	244240.00	4984.00	39876.00	289100.00	2265.00	227.00	291592.00	2332736.00
9	合江车辆段	充电电源柜	YX0131	台	2	中国	株洲壹星科技股份有限公司	45536.00	929.00	7434.00	53899.00	423.00	42.00	54364.00	108728.00
10	合江车辆段	移动式架车机	非标	套	1	中国	北京新联铁集团股份有限公司	251421.00	5131.00	41048.00	297600.00	2333.00	233.00	300166.00	300166.00
11	合江车辆段	限界检测系统	非标	套	1	中国	北京新联铁集团股份有限公司	89890.00	1834.00	14676.00	106400.00	834.00	83.00	107317.00	107317.00

12	合江车辆段	蓄电池机车	非标	辆	2	中国	中车株洲电力机车有限公司	7269657.00	148360.00	1186883.00	8604900.00	0.00	0.00	8604900.00	17209800.00
13	合江车辆段	轨道平板车													
13.1	合江车辆段	轨道平板车	PC-30 II	辆	3	中国	兴平西铁养路机械有限公司	261478.00	5336.00	42690.00	309504.00	0.00	0.00	309504.00	928512.00
13.2	合江车辆段	轨道平板车(带限界检测装置)	PC-30 II (带限界检测装置)	辆	1	中国	兴平西铁养路机械有限公司	327307.00	6680.00	53438.00	387425.00	0.00	0.00	387425.00	387425.00
14	合江车辆段	接触网、限界综合检测车	JCIA	辆	1	中国	中车资阳机车有限公司	10779493.00	219990.00	1759917.00	12759400.00	99995.00	10000.00	12869395.00	12869395.00
15	合江车辆段	液压随车吊	GT3D	台	2	中国	兴平西铁养路机械有限公司	104915.00	2141.00	17129.00	124185.00	0.00	0.00	124185.00	248370.00
16	合江车辆段	钢轨打磨车	CMC-20	台	1	中国	金鹰重型工程机械有限公司	24987016.00	509939.00	4079513.00	29576468.00	0.00	0.00	29576468.00	29576468.00
17	合江车辆段	隧道清洗车	TSV	台	1	中国	中车山东机车车辆有限公司	2871788.00	58608.00	468863.00	3399259.00	0.00	0.00	3399259.00	3399259.00
18	合江车辆段	内燃调机	JMY760	台	2	中国	江苏今创车辆有限公司	3209162.00	65493.00	523945.00	3798600.00	0.00	0.00	3798600.00	7597200.00
19	合江车辆段	转向架转盘	非标	个	1	中国	北京新联铁集团股份有限公司	53224.00	1086.00	8690.00	63000.00	494.00	49.00	63543.00	63543.00
20	合江车辆段	检修作业安全联锁	REGD	套	1	中国	长园共创电力安全技术股份有限公司	1028578.00	20991.00	167931.00	1217500.00	9542.00	954.00	1227996.00	1227996.00

[illegible]

第一节 工程范围及工期

1.1 工程范围

1.1.1 工程概况

成都地铁 18 号线是成都市新机场线，起于火车南站，沿天府大道东侧向南敷设，经孵化园、环球中心、世纪城、麓山至天府新区博览城片区，之后穿越龙泉山向东经三岔湖片区至新机场。18 号线分为一期工程和二期工程，两期工程同期建成。一期工程为火车南站～天府新站（含龙泉山隧道），线路长约 41.18km，均为地下线，设 8 座车站，均为地下站。

18 号线车辆采用地铁 A 型车，8 辆编组，最高运行速度 140km/h。

1.1.2 工程范围

本次招标采购的工艺设备是成都地铁 18 号线车辆段车辆检修专用设备及其他生产用设备，投标方应在提供整套系统设备的同时还需对设备进行设计联络、安装、调试及验收、培训、竣工图资料、售后等服务，需要土建基础及安装的设备要求投标方提供土建基础资料以及负责设备的安装。投标人按交钥匙工程要求对工程实施总承包。

本用户需求书仅提出了拟采购设备或系统的技术性能、安装、调试、验收、培训及项目管理、工程服务等基本要求，详细的和完整的投标响应文件和技术方案、安装交验计划由投标方在投标文件中提出。对用户需求书的各条要求没有提供详细技术方案说明的，视为不响应。

1.1.3 本招标工程范围具体内容：

1.1.3.1 采购设备清单：

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	库房	位置
1	洗车机		台	1	洗车机棚	合江车辆段
2	固定式地下架车机组		套	1	临修库	合江车辆段
3	不落轮镟床		套	1	镟轮库	合江车辆段
4	公铁两用车		辆	1	镟轮库	合江车辆段
5	起重设备					
5.1	电动单梁起重机	LD 型，Gn=2t，S=10.5m，A5 级，地面操作	台	1	镟轮库	合江车辆段
5.3	吊钩桥式起重机	QD 型，Gn=10t，S=22.5m，QD 型，A5 级	台	1	定/临修库	合江车辆段

成都轨道交通 18 号线一期工程车辆段设备集成 用户需求书 第一册 通用技术要求

5.4	电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=22.5m, LD 型, A5 级	台	1	定/临修库	合江车辆段
5.9	电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=16.5m, LD 型, A5 级	台	1	配件加修间	合江车辆段
5.10	电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=16.5m, LD 型, A5 级	台	1	空调间	合江车辆段
5.11	电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=16.5m, LD 型, A5 级	台	1	空压机间	合江车辆段
5.12	电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=16.5m, LD 型, A5 级	台	1	受电弓间	合江车辆段
5.13	电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=16.5m, LD 型, A5 级	台	1	电机电器间	合江车辆段
5.14	电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=16.5m, LD 型, A5 级	台	1	减震器间	合江车辆段
5.15	电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=19.5m, LD 型, A5 级	台	1	门窗间	合江车辆段
5.16	电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=19.5m, LD 型, A5 级	台	1	金工间	合江车辆段
5.17	电动单梁起重机	QD 型, Gn=10t, S=16.5m, QD 型, A5 级	台	1	调机库	合江车辆段
5.18	防爆电动单梁悬挂起重 机	BX 型, Gn=1t, S=6.0m, A5 级	台	1	蓄电池间	合江车辆段
5.19	电动单梁起重机	LD 型, Gn=2t, S=13.5m, A5 级	台	1	机电车间	合江车辆段
5.20	电动单梁起重机	LD 型, Gn=5t S=14.5m, A5	台	1	物资总库	合江车辆段
5.21	电动单梁起重机	LD 型, Gn=5t, S=16.5m, LD 型, A5 级	台	1	材料棚	合江车辆段
6	立体仓储设备		套	1	物资总库	合江车辆段
7	轮对受电弓动态检测 系统		套	1	轮对受电弓 检测棚	合江车辆段
8	地面电源		台	8	运用库 4、 定修库 2、 静调库 2	合江车辆段
9	充电电源柜		台	2	工程车库	合江车辆段
10	移动式架车机		套	1	工程车库	合江车辆段
11	限界检测系统		套	1	静调库	合江车辆段
12	蓄电池机车		辆	2	调机库	合江车辆段
13	轨道平板车	其中 1 台带限界检测装置	辆	4	工程车库	合江车辆段
14	接触网、轨道、限界综 合检测车		辆	1	工程车库	合江车辆段
15	液压随车吊		台	2	工程车库	合江车辆段
16	钢轨打磨车	20 头	台	1	工程车库	合江车辆段
17	隧道清洗车		台	1	工程车库	合江车辆段
18	内燃调机		台	2	工程车库	合江车辆段
19	转向架转盘		个	1	定临修库	合江车辆段
20	检修作业安全联锁管 理系统		套	1	车辆段	合江车辆段
21	综合自动化系统		套	1		合江车辆段
22	列车受电弓检查作业 平台（含防护网）		套	13		合江车辆段

注：所有设备均应具有成熟运用业绩，并提供业绩证明资料。

成都市建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

(市政基础设施工程)

工程名称：成都轨道交通 18 号线项目一期工程车辆段设备集成采购项目

建设单位：成都中电建瑞川轨道交通有限公司



成都市城乡建设委员会制

工程概况	工程名称	成都轨道交通 18 号线 项目一期工程车辆段 设备集成采购项目	工程地址	合江车辆段
	工程规模	68.15KM	结构类型	/
	开工日期	2019 年 5 月 29 日	竣工验收日期	2020 年 7 月 2 日
	建设单位	成都中电建瑞川轨道交通有限公司	总承包单位	中国电力建设股份有限公司
	勘察单位	/	施工单位	北京新联铁集团股份有限公司
	设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司	监理单位	中铁二院（成都）咨询 监理有限责任公司
	工程完成设计与合同所约定内容情况	完成		
验收组织形式	成立以建设单位项目负责人侯艳红为组长，各参建单位项目负责人及有关专家参加的验收组，按照验收程序进行验收			
验收组成情况	专业	成员名单	所在单位	
	工艺设备	覃阳	成都地铁运营有限公司	
	车辆工程	陈凌枫	成都地铁运营有限公司	
	设备管理	陈仕俊	成都地铁运营有限公司	
	工程管理	侯艳红	成都中电建瑞川轨道交通有限公司	
	工程管理	高继英	成都中电建瑞川轨道交通有限公司	
	工程管理	王英	成都中电建瑞川轨道交通有限公司	
	工程管理	方怡	成都中电建瑞川轨道交通有限公司	
	机电工程	池朱旭	中铁二院（成都）咨询 监理有限责任公司	
	机电工程	安蜀军	中铁二院（成都）咨询 监理有限责任公司	

	机电工程	康宇	中铁二院工程集团有限责任公司
	市场营销	银伟	北京新联铁集团股份有限公司
	机电工程	菅立辉	北京新联铁集团股份有限公司
	机电工程	张学强	北京新联铁集团股份有限公司
竣工验收程序	<ol style="list-style-type: none"> 1、 承包商项目施工负责人汇报工程施工情况、合同完成情况等情况，发表工程质量自评结论。 2、 监理单位总监理工程师汇报工程监理情况，发表工程质量评估意见。 3、 设计单位设计负责人汇报工程设计实现、设计文件审查、设计变更手续是否完善等情况，发表工程是否满足设计要求的意见。 4、 建管单位汇报工程建设情况、合同完成情况及遗留问题整改等情况，发表实体验收的意见。 5、 实体检查、资料检查并汇总，发表实体验收意见。 6、 主持人综合各方意见，宣布验收结论，并提出后续工作安排和要求。 		
工程竣工验收意见	<p>建设单位执行基本建设程序情况：</p> <p>建设单位经过公开招、投标，将该工程发包给具有相应资质等级的承包单位施工。工程严格按照建设程序， 办理开工报告、施工许可证、监督备案手续后才施工。施工图及设计文件经过严格的审查备案。施工中无重大设计变更。工程竣工， 建设单位严格按照成都市住房和城乡建设委员会竣工验收组织程序组织验收、备案。</p>		
	<p>对工程设计、施工、监理等方面的评价：</p> <p>施工单位严格按照设计文件及有关施工规范施工，完成设计和合同约定的工作内容， 工程质量自评合格；监理单位严格按照监理规则及国家有关法律法</p>		

<p>规履行监程序， 评估该工程符合设计及现行工程验收规范和标准要求， 评估合格：设计单位检查设计范围执行情况， 该工程符合设计规范， 满足施工图纸和现行验收规范要求， 质量检查合格。</p>			
工 程 验 收 结 论	分部 工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量评定结果
		洗车机	合格
		固定式地下架车机组	合格
		不落轮镟床	合格
		公铁两用车	合格
		起重设备	合格
		立体仓储设备	合格
		轮对受电弓动态检测系统	合格
		地面电源	合格
		充电电源柜	合格
		移动式架车机	合格
		限界检测系统	合格
		蓄电池机车	合格
		轨道平板车	合格
		液压随车吊	合格
		接触网、轨道、限界综合检测	合格

		车	
		钢轨打磨车	合格
		隧道清洗车	合格
		内燃调机	合格
		转向架转盘	合格
		检修作业安全联锁管理系统	合格
		综合自动化系统	合格
		列车受电弓检查作业平台	合格
	外观 质量 评分	观感质量共抽查 22 项，其中良好 0 项，一般 22 项，差 0 项， 综合评价： 一般	
	实测 项目 评分	共核查 22 项 其中符合要求 22 项 核查结果：合格率 100%	
	质保 资料 评定	质量保证资料完整齐全	



	单位 工程 质量 验收 结论	<p>本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收认为：</p> <p>该工程实体质量缺陷基本处置完成，满足用户需求；合同执行规范；档案资料基本规范、齐全。工程质量合格，同意通过单位工程质量验收</p>
建设单位	(公章)	
项目负责人:	张洪	2020年9月28日
施工总承包单位	(公章)	
项目负责人:	38 381	2020年9月30日
设计单位	(公章)	
设计负责人:	李强	2020年9月28日
施工单位	(公章)	
项目经理:	李文平	
企业技术负责人:	姚杰	2020年9月28日
监理单位	(公章)	
总监理工程师:	王超	2020年9月28日



附单位工程质量综合验收文件:

1. 施工单位对工程施工质量的检查报告, 包括: 单位工程、分部工程质量自评记录, 工程竣工资料目录自查表、建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表, 涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表, 工程开、竣工报告;
2. 监理单位对工程质量的评估报告;
3. 地基与基础、主体工程以及单项工程质量验收报告;
4. 工程有关质量检测和功能性试验资料;
5. 建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果;
6. 验收人员签署的竣工验收原始文件;
7. 竣工验收遗留问题的处理结果;
8. 施工单位签署的工程质量保修书;
9. 法律、规章规定必须提供的其它文件。

业绩 5：万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装
合同关键页（含部分设备清单）

正本

万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR
旅游客运专线工程工艺设备
采购及安装

合同

发包人（全称）：都江堰轨道交通有限责任公司

承包人（全称）：北京新联铁集团股份有限公司

签订时间：

第一节 合同协议书

发包人（全称）：都江堰轨道交通有限责任公司

承包人（全称）：北京新联铁集团股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装

工程批准、核准或备案文号：5101812017000025

工程内容及规模：

都江堰 M-TR 旅游客运专线线路全长约 20.077KM（含主线、支线、联络线），分为主线（离堆公园～青城山站）、都江堰支线（都汶高速站～紫荆城站）、熊猫谷支线（赵公路～熊猫谷站），共设置 28 座车站（含预留的中兴北站、中兴学校站、和乐社区站、永安大道站、南华村站共 5 座车站），其中 26 座地面站，2 座高架站。

工程承包范围：

中兴停车场、都江堰站车辆基地的标志标线及厨房设备、车辆检修专用设备及其他生产用设备，提供整套系统设备的同时还需对设备进行设计联络、设计优化、安装、检测、检验、试验、验收、单体设备调试、单系统及接口调试、配合招标人组织的系统联调、培训、竣工图资料等服务，需要土建基础及安装的设备提供土建基础资料以及负责设备的安装。

具体内容详见用户需求书和工程量清单。

二、主要日期

计划总工期：420 日历天

计划开工日期：2020 年 12 月 16 日（具体以监理人签发的开工令为准）；

计划竣工日期：2022 年 02 月 04 日；

注：（1）该项目首开段（YDK14+758 玉堂镇站至 YDK19+011 中兴北站（预留））须于 2021 年 7 月 1 日前完成施工及验收，且达到通车条件；（2）该项目受征地拆迁等因素制约，可能存在分段实施、分段验收、分段结算等情况；（3）具体开工时间以监理分段签发的开工令为准；（4）招标人结合现场情况，可以调整工期。三、工程质量标准。



工程质量标准 质量符合国家、省、市及相关行业现行验收标准，达到合格要求。

四、合同价格及计价方式

1、合同价格：即中标价，为人民币（大写）：玖仟柒佰贰拾捌万零玖拾陆元肆角叁分（小写金额：97280096.43 元），其中不含税价格为人民币（大写）：捌仟陆佰壹拾万柒仟零柒拾捌元玖角柒分（小写金额：86107078.97 元），税费为人民币（大写）：壹仟壹佰壹拾柒万叁仟零壹拾柒元肆角陆分（小写金额：11173017.46 元），税率为：建安工程费 9%，设备费 13%；合同价格（含税）明细，详见，合同附件 1《合同价格明细表》。

2、合同价格分项价：

（1）建安工程费为：人民币（大写）：伍拾壹万肆仟陆佰伍拾肆元玖角壹分（小写金额：514654.91 元），其中不含税价格为人民币（大写）：肆拾柒万贰仟壹佰陆拾元肆角柒分（小写金额：472160.47 元），税费为人民币（大写）：肆万贰仟肆佰玖拾肆元肆角肆分（小写金额：42494.44 元），税率为：9%。

（2）设备费为：人民币（大写）：捌仟柒佰玖拾万叁仟陆佰肆拾捌元叁角叁分（小写金额：87903648.33 元），其中不含税价格为人民币（大写）：柒仟柒佰柒拾玖万零捌佰叁拾玖元贰角叁分（小写金额：77790839.23 元），税费为人民币（大写）：壹仟零壹拾壹万贰仟捌佰零玖元壹角（小写金额：10112809.1 元），税率为：13%。

（3）暂列金为：人民币（大写）：捌佰捌拾陆万壹仟柒佰玖拾叁元壹角玖分（小写金额：8861793.19），其中：建安工程费暂列金为：人民币（大写）：伍万肆仟玖佰肆拾陆元柒角壹分（小写金额：54946.71）；设备费暂列金为：人民币（大写）：捌佰捌拾万陆仟捌佰肆拾陆元肆角捌分（小写金额：8806846.48）。

3、计价方式：固定综合单价，最终竣工结算金额以政府审计机关审计的结果为准。

五、项目经理

承包人项目经理：左小桂，身份证号：120103197311175435，资格证书及编号：北京市专业技术资格证书电气高级工程师 ZGB01022348。

技术负责人：张念勇，身份证号：110221196011040610，资格证书及编号：北京市专业技术资格证书机械制造高级工程师 5677001078。

六、合同文件构成

1. 合同文件构成：

- （1）都江堰 M-TR 旅游客运专线工程特许经营合同及其补充协议；
- （2）双方于本项目建设期、运营期、移交保证期内以书面形式签署的补充和修正文件等



书面协议或文件；

- (3) 合同协议书；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术规范、标准和行业要求；
- (7) 合同附件；
- (8) 设计文件、资料及图纸；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 招标文件；
- (11) 投标文件；

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以所列次序在先者为准。同一顺序中的文件有不同约定的，以日期在后的文件为准。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊之处，则应以对承包人规定有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由承包人予以遵守。发包人有权向承包人发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，在其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对承包人规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由承包人遵守发出指示。承包人无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿，而且，承包人放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

七、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

八、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：本合同双方法定代表人或委托代理人在合同文本上签字，并分别加盖双方单位的公章，并且发包人己收到承包人提交合格的履约担保之日起生效。

九、合同份数

本合同正本一式： 陆 份，合同副本一式： 陆 份。合同双方应持的正本份数： 叁份 ，副本份数： 叁份 。



签字盖章页

发包人：

都江堰轨道交通有限责任公司

(公章)

法定代表人

或其委托代理人 (签字或盖章)：

承包人：

北京新联铁集团股份有限公司

(公章)

法定代表人

或其委托代理人 (签字或盖章)：

合同订立时间： 2020年 12月 15日

合同订立地点：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装 【工艺设备】

第 2 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求						
4	081101004003	安全联锁控制系统	1. 名称：安全联锁控制系统 2. 型号、规格：综合 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	组	1	2356807.5	2356807.5		
5	081101004004	移动式架车机	1. 名称：移动式架车机 2. 型号、规格：综合 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	1	1247589.2	1247589.2		
6	081101004005	车体支撑装置	1. 名称：车体支撑装置 2. 型号、规格：综合 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	组	8	2667.98	21343.84		
本页小计							3625740.5		

表—08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装 【工艺设备】

第 9 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求						
		分部小计					296622.8		
		洗车机棚及控制室							
26	081104002001	洗车机	1. 名称：洗车机 2. 型号、规格：综合 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	1	3298417.8	3298417.8		
27	081104002002	热水高压清洗机	1. 名称：热水高压清洗机 2. 型号、规格：综合 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	1	24119.88	24119.88		
28	081104002003	存放柜 1000×500×1800mm	1. 名称：存放柜 2. 型号、规格：1000×500×1800mm 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配	个	2	2363.92	4727.84		
本页小计							3327265.5		

表—08

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装 【工艺设备】

第 20 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			5. 其他: 具体详用户需求书并满足用户需求书要求						
		分部小计					520944		
		分部小计					22473243.43		
		2、都江堰站车辆基地工艺设备							
		镗轮库							
60	081104001001	电动单梁起重机的LD型, Gn=2t, S=10.5m	1. 名称: 电动单梁起重机的LD型, Gn=2t, S=10.5m 2. 型号、规格: LD型, Gn=2t, S=10.5m 3. 安装方式、部位: 综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他: 具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	1	106309.55	106309.55		
61	081104001002	公铁两用车	1. 名称: 公铁两用车 2. 型号、规格: 综合 3. 安装方式、部位: 综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他: 具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	2	1921066.1	3842132.2		
62	081104001003	不落轮镗床	1. 名称: 不落轮镗床 2. 型号、规格: 综合 3. 安装方式、部位: 综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸	组	1	7055115.9	7055115.9		
本页小计							11003557.62		

表—08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装 【工艺设备】

第 54 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 定额人工费	暂估价
			车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5.其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求						
165	081109001010	自动化立体仓储设备	1.名称：自动化立体仓储设备 2.型号、规格：综合 3.安装方式、部位：综合 4.包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5.其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	1	3991869.3	3991869.3		
166	081109001011	蓄电池叉车 5t	1.名称：蓄电池叉车 5t 2.型号、规格：综合 3.安装方式、部位：综合 4.包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5.其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	1	313561.06	313561.06		
167	081109001012	蓄电池叉车 2t	1.名称：蓄电池叉车 2t 2.型号、规格：综合 3.安装方式、部位：综合 4.包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5.其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	1	108539.89	108539.89		
本页小计							4413970.3		

表—08

JS-003



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工程名称： 万达文化旅游交通配套项目-都江堰M-TR旅游客
运专线工程工艺设备采购及安装

建设单位： 都江堰轨道交通有限责任公司

四川省建设工程质量安全监督总站 监制

工程概况	工程名称	万达文化旅游交通配套项目-都江堰M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装	工程地址	都江堰市
	建筑面积	/ m2	结构类型	/
	地上、地下层数	/	总高	/
	电梯	/ 台	自动扶梯	/ 台
	开工日期	2021年2月19日	竣工验收日期	2024年2月29日
	建设单位	都江堰轨道交通有限责任公司	监理单位	上海建浩工程顾问有限公司
	勘察单位	/	基础检测单位	/
	设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司	图纸审查机构	广州地铁设计院施工图咨询有限公司
	施工单位	北京新联铁集团股份有限公司	质量监督机构	/
验收组组成情况	单位	姓名	职称（职务）	备注
	建设单位	罗渝	项目负责人	
		袁毅哲	现场代表	
		张敬	现场代表	
		范方荣	现场代表	
	监理单位	韩建民	总监理工程师	上海建浩工程顾问有限公司
		孔河清	监理工程师	上海建浩工程顾问有限公司
	施工单位	左小桂	项目负责人	
		张念勇	项目技术负责人	
		钟其龙	现场执行经理	
		任昌贵	现场技术负责人	
		胡稳侯	质量员	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

验收组组成情况	设计单位	杨瑞	项目负责人	
		陈辉辉	设计负责人	
	勘察单位			
	相关单位			

四川省建设工程质量与安全协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

竣工 验收 内容	已完成设计文件及合同约定的全部内容。
竣工 验收 组织 形式 和验 收程 序	由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理等单位项目负责人进行单位工程验收，分成资料和安装两个小组，先进行工程资料审核，然后对工程实体进行检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论。整个验收过程由各单位监督执行。
竣工 验收 条件 及检 查情 况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件及合同约定的全部内容。
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 档案及有关资料齐全，检查合格
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 有关各方已分别签署质量合格文件。
	4、规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况： 有关各部门专项验收合格。
	5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 工程建设过程中发现的问题已全部整改完毕。
	6、工程质量保修书的签署情况： 已签署工程质量保修书。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论	分部工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量评定结果
		洗车机	合格
		起重机	合格
		移动式驾车机	合格
		安全联锁控制系统	合格
		静调电源柜	合格
		移动式加砂设备	合格
		公铁两用车	合格
		高空作业车	合格
		不落轮镟床	合格
		综合检测公铁两用车	合格
		厢式救援车	合格
		自动化立体仓储设备	合格
		叉车	合格
		转向架转盘	合格
		厨房设备	合格
		标识、标线	合格
	观感 质量 综合 评价	观感质量共抽查 56 项，其中合格 56 项，差 0 项，综合评价“良好”。	
	质量 控制 资料 核查 情况	共核查 68 项 其中符合要求 68 项 经鉴定符合要求 2 项 核查结果：质量控制资料齐全	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程
验收
结论

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收,认为:

1. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整,符合要求。
2. 本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。
3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
4. 本工程施工中出现的质量问题已经整改完毕,无质量隐患,各种使用功能均能满足要求。
5. 本工程共 16 个分部,分部质量评定为合格,观感质量评定为好。

本工程质量验收合格。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁

同意验收合格		建设单位: (公章)
项目负责人: 廖刚		2024年2月9日
勘察单位: (公章)		勘察负责人: 年 月 日
同意验收合格		设计单位: (公章)
设计负责人: 陈义华		2024年2月29日
同意验收合格		施工单位: (公章)
注册建造师(项目经理): 左小松		企业技术负责人: 杨海才
同意验收合格		监理单位: (公章)
总监理工程师: 郭强		2024年2月29日
<p>附单位工程质量综合验收文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告; 2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告; 3、施工单位对工程施工质量的检查报告, 包括: 单位工程、分部工程质量自评记录, 工程竣工资料目录自查表, 建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表, 涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表, 工程开、竣工报告; 4、监理单位对工程质量的评估报告; 5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告; 6、工程有关质量检测和功能试验资料; 7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果; 8、验收人员签署的竣工验收原始文件; 9、竣工验收遗留问题的处理结果; 10、施工单位签署的工程质量保修书; 11、法律、规章规定必须提供的其它文件。 		

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

业绩 6: 重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程鹿角北车辆段工艺设备集成采购及安装服务包件四

合同关键页 (含部分设备清单)

中国水利水电第四工程局有限公司
重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程鹿角
北车辆段工艺设备集成采购及安装服务
包件四合同



中国电建
POWERCHINA

合同编号: CQDT24-采购类- (2025)08 号-JCSB

甲 方: 中国水利水电第四工程局有限公司
乙 方: 北京新联铁集团股份有限公司 (牵头单位)
筑华建筑集团有限公司 (成员单位)

签约地点: 中国 重庆

签约时间: 2025 年 3 月 21 日

中国水利水电第四工程局有限公司
重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程鹿角
北车辆段工艺设备集成采购及安装服务
包件四合同

采购方（甲方）：

中国水利水电第四工程局有限公司

法定代表人：庞旭

统一社会信用代码：9163000022658124XK

企业地址：青海省西宁市东川工业园区金桥路 38 号

联系电话：0971-8088078

供应方（乙方）：

北京新联铁集团股份有限公司（牵头单位）

法定代表人：曹文礼

统一社会信用代码：911101086336124379

企业地址：北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

联系电话：010-62142100

筑华建筑集团有限公司（成员单位）

法定代表人：倪强

统一社会信用代码：91130100065728465Y

企业地址：河北省石家庄市裕华区东二环南路 39 号东明国际家居六楼南区

联系电话：0311-88368080

遵照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就甲方重庆轨道交通 24 号线一期站后工程所需鹿角北车辆段工艺设备集成采购及安装服务包件四（以下简称物资）的甲乙事宜，在重庆市订立本合同。

第一节 合同协议书

依照国家有关法律法规和行政管理规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用

的原则，双方就重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程鹿角北车辆段工艺设备采购及集成安装服务含起重类设备、非标设备的系统集成、采购、安装及服务等工作，配合联调单位开展设备联调及全线系统联合调试、配合试运行、配合试运营、并提供为达到安全、满意的运行所需的人员培训等相关服务，全面负责并确保系统通过合同工程验收、档案及消防等专项验收及按要求时间开通，在质量保证期内做好维修保养，经协商一致，订立本合同。

1. 工程概况

工程名称：重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程鹿角北车辆段工艺设备采购及集成安装服务。

交货地点：乙方将货物送至甲方指定地点重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程施工现场（包含但不限于一个地点），承担交货前的相应责任和费用。

工程立项批准文号：发改基础[2018]1748 号/渝发改交[2019]1 号。

资金来源：国有资金

2. 工程承包范围及内容：

重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程鹿角北车辆段工艺设备采购及集成安装服务包件四含起重类设备、非标设备的系统集成、采购、安装、服务、BIM 及科研等相关工作。

包括但不限于系统设计及集成，系统及设备的软、硬件开发、设备制造、工厂检验、包装、保险、运输、装卸、仓储、安装、调试、税费、专用工具、技术资料、售后服务及技术支持、第三方检测等全套技术服务工作，配合联调单位开展设备联调及全线系统联合调试、配合试运行、配合试运营、并提供为达到安全、满意的运行所需的人员培训等相关服务，全面负责并确保系统通过合同工程验收、档案及消防等专项验收及按要求时间开通，在质量保证期内做好维修保养等。

3. 合同价款

签约合同含税总价：人民币：¥93397498.73 元（大写：玖仟叁佰叁拾玖万柒仟肆佰玖拾捌元柒角叁分）；其中：不含税总价：人民币：¥ 82676235.47 元（大写：捌仟贰佰陆拾柒万陆仟贰佰叁拾伍元肆角柒分）；税费（税率详见合同附件六《设备清单》）：人民币：¥10721263.26 元（大写：壹仟零柒拾贰万壹仟贰佰陆拾叁元贰角陆分）。具体计价方式及计价标准详见合同条款及合同附件六《设备清单》。



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁

甲方：中国水利水电第四工程局有限公司

法定代表人或

授权代理人签字

经办人：



电 话：0971-8088078

地 址：青海省西宁市东川工业园区金桥
路 38 号

开户行：中国建设银行西宁铁路支行

账号：63001453637050009862

纳税人识别号：9163000022658124XK

签约日期：2025年3月21日

乙方：北京新联铁集团股份有限公司

法定代表人或

授权代理人签字

经办人：



乙方：筑华建筑集团有限公司

法定代表人或

授权代理人签字

经办人：



电 话：010-62142100

地 址：北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院
2 号楼 3 层 2-305-18

开户行：中国建设银行股份有限公司北京
长河湾支行

账号：1100 1068 9000 5250 1608

纳税人识别号：911101086336124379

签约日期：2025年3月19日

电 话：0311-88368080

地 址：河北省石家庄市裕华区东二环南路
39 号东明国际家居六楼南区

开户行：中国建设银行股份有限公司石家庄
裕华东路支行

账号：13050161880200000723

纳税人识别号：91130100065728465Y

签约日期：2025年3月19日

附件六：设备清单

序号	项目 编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	不含税单价	合价	含税单价	合价	税率	备注
		起重类设备									
1	03010 40010 01	电动单梁桥 式起重机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 电动单梁桥式起重 机</p> <p>2. 型号: LD 型</p> <p>3. 跨度: LK=16.5m</p> <p>4. 起重质量: Q=2t</p> <p>5. 技术要求: 详见“招标附 图”和“用户需求及技术规 格书”</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体组装</p> <p>2. 起重设备电气安装、调试</p> <p>3. 单机试运行</p> <p>4. 补刷(喷)油漆</p> <p>5. 按招标文件及技术规格书 要求进行供货及安装</p>	台	1	195112.00	195112.00	220476.56	220476.56	13%	河南 矿山

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	不含税单价	合价	含税单价	合价	税率	备注
21	08110 20020 14	地坑式架车机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:地坑式架车机</p> <p>2. 技术要求:详见“招标附图”和“用户需求及技术规格书”</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 地脚螺栓孔灌浆</p> <p>3. 设备底座与基础间灌浆</p> <p>4. 管道支架制作、安装</p> <p>5. 按招标文件及技术规格书要求进行供货及安装</p>	组	1	7571150.00	7571150.00	8555399.50	8555399.50	13%	新联铁
22	08110 20020 15	基于地坑式架车机的整称重装置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:基于地坑式架车机的整称重装置</p> <p>2. 技术要求:详见“招标附图”和“用户需求及技术规格书”</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 地脚螺栓孔灌浆</p> <p>3. 设备底座与基础间灌浆</p> <p>4. 管道支架制作、安装</p> <p>5. 按招标文件及技术规格书</p>	套	2	1319755.00	2639510.00	1491323.15	2982646.30	13%	新联铁

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	不含税单价	合价	含税单价	合价	税率	备注
37	08110 20020 17	移动式升降平台	[项目特征] 1. 名称: 移动式升降平台 2. 技术要求: 详见“招标附图”和“用户需求及技术规格书” [工作内容] 1. 安装、调试 2. 运输 3. 按招标文件及技术规格书要求进行供货及安装	个	2	75250.00	150500.00	85032.50	170065.00	13%	神州城轨
38	08110 40010 01	不落轮镟轮车床	[项目特征] 1. 名称: 不落轮镟轮车床 2. 技术要求: 详见“招标附图”和“用户需求及技术规格书” [工作内容] 1. 安装 2. 地脚螺栓孔灌浆 3. 设备底座与基础间灌浆 4. 运输 5. 管道支架制作、安装 6. 按招标文件及技术规格书要求进行供货及安装	套	1	7759469.00	7759469.00	8768199.97	8768199.97	13%	江西中机

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	不含税单价	含税单价	合价	合价	税率	备注
39	08110 40010 02	公铁两用车	[项目特征] 1. 名称: 公铁两用车 2. 技术要求: 详见“招标附图”和“用户需求及技术规格书” [工作内容] 1. 安装、调试 2. 运输 3. 按招标文件及技术规格书要求进行供货及安装	辆	1	1375031.00	1553785.03	1375031.00	1553785.03	13%	青岛四机
40	08110 40020 01	列车自动清洗机(带移动式空压机)	[项目特征] 1. 名称: 列车自动清洗机(带移动式空压机) 2. 技术要求: 详见“招标附图”和“用户需求及技术规格书” [工作内容] 1. 安装、调试 2. 运输 3. 按招标文件及技术规格书要求进行供货及安装	套	1	3159604.00	3570352.52	3159604.00	3570352.52	13%	沃尔新

业绩 7：成都轨道交通 17 号线一期工程机电项目车辆段工艺设备集成和服务

合同关键页（含部分设备清单）

合同编号：2018-JY-CDDTJD-021

车辆段工艺设备采购及服务合同

买方：中交机电工程局有限公司

卖方：北京新联铁集团股份有限公司

签订时间：2018 年 6 月 16 日

签订地点：北京

车辆段工艺设备采购及服务合同

鉴于中国交建成都轨道交通 17 号线一期工程项目总经理部拟与中交成都轨道交通投资建设有限公司（以下简称“用户”）签订成都市轨道交通 17 号线一期工程 PPP 项目（以下简称“工程”）施工总承包合同，中国交建成都轨道交通 17 号线一期工程项目总经理部内部选择中交机电工程局有限公司作为该项目机电标段的施工单位并签订机电工程施工承包合同（以下简称“主合同”），根据工程需要，需采购 车辆段工艺设备（以下简称“设备”）及提供相关服务，中交机电工程局有限公司（以下简称“买方”）经与北京新联铁集团股份有限公司（以下简称“卖方”）协商一致，卖方同意向买方提供设备和相关服务。有鉴于此，买、卖双方于 2018 年 6 月 16 日在北京签订了本合同（以下简称“本合同”），以资共同遵守。

第 1 章 总则

- 1.1 买、卖双方共同认可主合同涉及到本合同的相关部分是本合同不可分割的一部分，是签订本合同的依据，买、卖双方就主合同的签订情况和本合同内容进行充分沟通，卖方同意执行主合同的相关部分对设备和相关服务的要求。
- 1.2 对买方在主合同中与本合同相关的责任与义务，卖方同意全部承担。
- 1.3 买、卖双方应共同严格执行本合同的所有条款，在执行本合同的过程中，双方由于自身原因未能完成自己在本合同和各附件中所规定的职责和义务，责任方承担全部责任。

第 2 章 *供货服务范围和技术要求

- 2.1 卖方的设备供货和服务范围为主合同中车辆段工艺设备的设计（含系统设计、接口设计）、设计联络、样机制造与检验、制造、出厂检验、包装、发货、运输、保险、交货指导安装、测试、试验、完工测试、调试检验、安全评估、行政许可验收、开通、试运行、设备性能确认、人员培训、备品备件和专用仪器仪表及工具的提供、缺陷责任期内的系统缺陷的纠正和维护以及《技术规格书》中所描述的其它义务及设备验收和售后服务工作。
- 2.2 设备的名称、规格、数量见本合同附件一《设备供货及服务清单》，技术要求见本合同附件八《技术规格书》。
- 2.3 本合同所称设备包括附件一中所列明的所有设备及其附属物、配构件、随机工具和备品备件。
- 2.4 卖方应根据买方需求提供相应设备的安装指导工作，指导人员应此发生的食宿、交通、通信等相关费用已包含在合同价款中，不在另行支付。

第 3 章 合同价格

- 3.1 本合同暂定总价（含增值税）为 RMB 80,290,929.41 元（大写：人民币捌仟零贰拾玖万

零玖佰贰拾玖元肆角壹分)，设备、备品备件、随机工具、仪器仪表及易损易耗件暂定总价（含增值税）为 RMB 79,964,515.32 元（大写：人民币柒仟玖佰玖拾陆万肆仟伍佰壹拾伍元叁角贰分），其中不含税价款为 68,934,927.00 元，增值税为 11,029,588.32 元；服务费暂定总价（含增值税）为 RMB 326,414.09 元（大写：人民币叁拾贰万陆仟肆佰壹拾肆元零玖分），其中不含税价款为 307,937.82 元，增值税为 18,476.27 元。本合同价为固定单价，最终结算总价按照卖方实际供货到买方指定地点并经买方验收合格的设备数量、服务完成数量和附件一《设备供货及服务清单》所列各型号设备单价计算确定。包括了设计（含系统设计、接口设计）、设计联络、样机制造与检验、制造、出厂检验、包装、发货、运输、保险、交货、指导安装、测试、试验、完工测试、调试检验、安全评估、行政许可验收、开通、试运行、设备性能确认、人员培训、备品备件和专用仪器仪表及工具的提供、缺陷责任期内的系统缺陷的纠正和维护以及《技术规格书》中所描述的其它义务及设备验收和售后服务工作所发生的费用，以及市场价格调整、政策性费用调整、不可预见风险及卖方自身错误等原因造成的风险所发生的费用。除合同中另有约定外，买方无须再向卖方支付其他任何费用。

- 3.2 买方有权根据项目执行情况对附件一《设备供货及服务清单》中的设备数量进行增加或减少，卖方必须无条件执行，设备数量的调整不影响附件一《设备供货及服务清单》中的设备单价和服务价格，卖方不得以任何理由要求调整设备单价和服务价格。
- 3.3 本合同设备供货及服务分项单价见附件一。

第 4 章 *支付条件

4.1 预付款

本合同生效后，在买方收到卖方（唯一方，不认可多方）提供的下列合格单据且买方收到项目总经理部预付款后的 30 天内，买方向卖方支付合同暂定总价的 10% 款项作为预付款：

- 4.1.1 合同约定的履约保函原件及复印件；
- 4.1.2 经买方批准的预付款申请报告。
- 4.1.3 相应金额的收据；

4.2 到货付款

卖方按照买方下达的到货计划分批次供货，分批次结算。每批设备到货并由买方检验合格，在买方收到卖方提供的下列合格单据且买方收到总经理部设备进度款后的 30 天内，买方向卖方支付至合同当批到货设备总金额的 70% 款项（含预付款）：

- 4.2.1 相应金额的收据；
- 4.2.2 详细的装箱单一式 3 份；
- 4.2.3 制造商出具的质量证书正本 1 份，副本 2 份；

[2018-JY-CDDTJD-021 车辆段工艺设备采购及服务合同签署页]

买方：中交机电工程局有限公司

法定代表人或授权代表：

单位地址：北京市西城区德胜门外大街85号11-12层（德胜园区）

邮编：

电话：010-82016022

传真：

电子邮箱：

卖方：北京新联铁集团股份有限公司

法定代表人或授权代表：

单位地址：北京市海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-18

邮编：

电话：010-62142100

传真：

电子邮箱：

附件一：设备供货及服务清单

货币单位：人民币 元

序号	货物名称	设备编号	规格型号	产地	单位	数量	含税单价	总价	备注
1	洗车机	XLT-SB-001	非标	中国	台	2	2,330,884.28	4,661,768.56	单价包干
2	固定式地下架车机组	XLT-SB-002	非标	中国	套	1	6,775,829.12	6,775,829.12	单价包干
3	不落轮镟床及公铁两用车								
3.1	不落轮镟床	XLT-SB-003	U2000-400M (150)	德国	套	1	6,685,409.44	6,685,409.44	单价包干
3.2	公铁两用车	XLT-SB-004	GTD-350	中国	辆	1	853,156.80	853,156.80	单价包干
4	起重设备								
4.1	吊钩桥式起重机	XLT-SB-005	QD型, Gn=10t, S=22.5m	中国	台	1	306,521.88	306,521.88	单价包干
4.2	电动单梁起重机	XLT-SB-006	LD型, Gn=2t, S=22.5m	中国	台	1	156,156.88	156,156.88	单价包干
4.3	电动单梁起重机	XLT-SB-007	LD型, Gn=2t, S=13.5m	中国	台	2	124,323.00	248,646.00	单价包干
4.4	电动单梁起重机	XLT-SB-008	LD型, Gn=10t, S=16.5m	中国	台	1	167,209.36	167,209.36	单价包干
4.5	电动单梁起重机	XLT-SB-009	LD型, Gn=2t, S=16.5m	中国	台	2	89,543.88	179,087.76	单价包干
4.6	电动单梁防爆起重机	XLT-SB-010	DXF型, Gn=1t, S=6m	中国	台	1	137,323.12	137,323.12	单价包干
4.7	吊钩桥式起重机	XLT-SB-011	Gn=10t, S=16.5m, QD型	中国	台	1	227,124.52	227,124.52	单价包干
4.8	电动单梁起重机	XLT-SB-012	LD型, Gn=5t, S=16.5m	中国	台	1	125,892.48	125,892.48	单价包干
4.9	电动单梁起重机	XLT-SB-013	LD型, Gn=2t, S=13.5m	中国	台	3	87,868.84	263,606.52	单价包干
4.10	电动单梁起重机	XLT-SB-014	LD型, Gn=5t, S=15.5m	中国	台	1	125,892.48	125,892.48	单价包干
4.11	电动单梁起重机	XLT-SB-015	LD型, Gn=2t, S=10.5m	中国	台	1	99,975.76	99,975.76	单价包干
4.12	电动单梁起重机	XLT-SB-016	LD型, Gn=10t, S=15.5m	中国	台	2	163,606.40	327,212.80	单价包干
5	非标设备								
5.1	地面电源设备	XLT-SB-017	非标	中国	台	14	267,685.08	3,747,591.12	单价包干
5.2	蓄电池工程车充电柜	XLT-SB-018	非标	中国	台	2	25,384.28	50,768.56	单价包干
5.3	限界检测装置	XLT-SB-019	非标	中国	套	1	77,610.96	77,610.96	单价包干
5.4	转向架转盘	XLT-SB-020	非标	中国	套	1	63,948.48	63,948.48	单价包干
5.5	转向架升降平台	XLT-SB-021	非标	中国	套	1	250,837.24	250,837.24	单价包干

5.6	移动式架车机	XLT-SB-022	非标	中国	套	1	276,019.68	276,019.68	单价包干
5.7	检修作业安全联锁管理系统								
5.7.1	检修作业安全联锁管理系统	XLT-SB-023	非标	中国	套	1	1,220,346.68	1,220,346.68	单价包干
5.7.2	检修作业安全联锁管理系统	XLT-SB-024	非标	中国	套	1	1,101,974.48	1,101,974.48	单价包干
5.8	DCC调度台								
5.8.1	DCC调度台 A	XLT-SB-025	非标	中国	台	2	57,238.60	114,457.20	单价包干
5.8.2	DCC调度台 B	XLT-SB-026	非标	中国	台	4	45,398.44	181,233.76	单价包干
5.9	立体仓储设备	XLT-SB-027	非标	中国	套	1	4,688,128.40	4,688,128.40	单价包干
5.10	轮对受电弓动态检测系统	XLT-SB-028	LVSJ	中国	套	2	4,275,145.20	8,550,290.40	单价包干
6	电力蓄电池机车	XLT-SB-029	GCD-300	中国	辆	2	6,794,427.40	13,588,854.80	单价包干
7	其他工程车								
7.1	轨道平板车								
7.1.1	轨道平板车	XLT-SB-030	PC-30 II	中国	辆	3	253,813.80	761,441.40	单价包干
7.1.2	轨道平板车	XLT-SB-031	PC-30 II	中国	辆	1	301,011.88	301,011.88	单价包干
7.2	液压随车吊	XLT-SB-032	GT3D	中国	台	2	121,710.68	243,421.36	单价包干
7.3	接触网、轨道、限界综合检测车	XLT-SB-033	JC1A	中国	辆	1	9,959,640.52	9,959,640.52	单价包干
8	内燃调机	XLT-SB-034	JMY760	中国	辆	3	3,541,480.00	10,624,440.00	单价包干
	合计							77142830.40	单价包干

第一节 工程范围及工期

1.1 工程范围

1.1.1 工程概况

成都地铁 17 号线是连接中心城区、温江、双流东升的市域快线。线路起于一环路的 5 号线大石西路站，沿成新快速路出绕城高速后，线路分别延伸至温江区和双流县东升镇。

本次初步设计范围为易园站（含）~九江北站~机投镇站（含），线路主要沿灌温路、凤溪大道、凤翔大道、香榭大道、永康路，自西向东敷设。线路全长约 26.136km，其中高架段长约 4.744km，路基过渡段长约 0.361km，地下段长约 21.031km；共设置车站 9 座，其中高架站 2 座（易园站、国色天香站），地下站 7 座。最大站间距 6629.9m（凤翔站~九江北站），最小站间距 1468.0m（永康森林公园站~机投镇站），平均站间距 3174.2m，换乘站 8 座。设永义车辆段 1 座，五桐庙停车场 1 座，设 2 座主变电站所均位于车辆基地内。

1.1.2 工程范围

本次招标采购的工艺设备是成都轨道交通 17 号线一期工程永义车辆段及五桐庙停车场车辆检修专用设备及其他生产用设备，投标方应在提供整套系统设备的同时还需对设备进行设计联络、安装、调试及验收、培训、竣工图资料、售后等服务，需要土建基础及安装的设备要求投标方提供土建基础资料以及负责设备的安装。投标人按交钥匙工程要求对工程实施总承包。

本用户需求书仅提出了拟采购设备或系统的技术性能、安装、调试、验收、培训及项目管理、工程服务等基本要求，详细的和完整的投标响应文件和技术方案、安装交验计划由投标方在投标文件中提出。对用户需求书的各条要求没有提供详细技术方案说明的，视为不响应。

1.1.3 本招标工程范围具体内容：

JS-004



四川省建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告










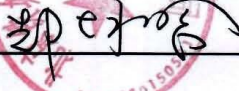
工程名称: 成都轨道交通 17 号线一期工程 JD 安装 2 标工艺设备

建设单位: 中交成都轨道交通投资建设有限公司

成都市建设委员会制

工程概况	工程名称	成都轨道交通17号线一期工程JD安装2标		工程地址	四川省成都市
	工程规模	工艺设备		结构类型	—
	开工日期	2019.5.15		竣工验收日期	2020.9.02
	建设单位	中交成都轨道交通投资建设有限公司	总承包单位	中国交通建设股份有限公司项目总经理部（成都轨道交通17号线一期工程）	
	勘察单位	\		施工单位	中交机电工程局有限公司
	设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司	监理单位	北京铁城建设监理有限责任公司	
	工程与完成设计合同所约定内容情况	已按设计文件及合同约定全部施工完成,实现合同要求的各项功能。			
验收组织形式	内业资料检查及现场实体验收。				
验收组成情况	专业	成员名单	所在单位		
	机电	史凡	中交成都轨道交通投资建设有限公司		
	机电	张代忠	中交成都轨道交通投资建设有限公司		
	档案	曹重勇	中交成都轨道交通投资建设有限公司		
	档案	李文鹏	成都地铁运营有限公司运营三分公司		
	机电	吴福平	中交机电工程局有限公司		
	机电	蒋朴	中交机电工程局有限公司		
	机电	邹均盼	北京铁城建设监理有限责任公司		
	机电	陈忠国	北京铁城建设监理有限责任公司		
	机电	李晨	中铁二院工程集团有限责任公司		
	机电	陈曦	成都地铁运营有限公司		

工 程 验 收 结 论	单位 工程 质量 评定 情况	设备名称	质量评定结果
		洗车机	合格
		固定式地下架车机组	合格
		转向架升降平台	合格
		转向架转盘	合格
		限界检测装置	合格
		移动式架车机	合格
		轮对受电弓动态检测系统	合格
		检修作业安全联锁管理系统	合格
		立体仓储设备	合格
		地面电源设备	合格
		起重设备	合格
		DCC 调度台	合格
		不落轮镟床	合格
		公铁两用车	合格
		内燃调机	合格
		电力蓄电池机车	合格
		综合检测车	合格
		接触网、轨道、限界综合检测车	合格
		轨道平板车	合格
		液压通车吊	合格
		蓄电池工程车充电柜	合格
		声光报警系统	合格
结 论	外观 质量 评分	对本次验收范围内设备安装,对设备机械、电气安装外观质量进行检查、统计和分析。从设备机械外观、电气布线、线槽安装等方面检查,符合设计及规范要求,评定合格。	
	实测 项目 评分	通过现场对设备基础预埋件安装平整度、线缆敷设工艺、机械部件可靠性、电气部分稳定性等检查,各项数据符合相关设计及规范要求,实现其各项功能,实测项目合格率 100%。	
	质保 资料 评定	本次验收范围共包含永义车辆段和五桐庙停车场 2 座车辆基地。工艺设备共计 21 项,67 台/套。(含自研设备 7 项,9 台/套;外购设备 14 项,58 台/套) 1. 各类原材料、设备出厂合格证和检验试验资料齐全、正确,设备开箱记录、自检单、报审表填写规范、齐全;现场抽检资料齐全、合格。 2. 施工组织、施工方案、技术交底资料及设计图纸齐全、合格。 3. 工程施工调试方案报审表、调试方案、调试记录、调试报告填写规范、齐全。 4. 安全质量保证措施、文明施工资料齐全。 5. 其他质保资料齐全、完整有效。	
单位 工程 质量 验收 结论		成都轨道交通 17 号线一期工程车辆段工艺设备已按设计文件及合同约定完成全部施工,前期检查出的问题已全部整改完成,工程实体质量符合施工规范,满足设计要求,档案资料真实、齐全,工程质量评定合格。	

项目负责人: 	建设单位 (公章)  2020年09月02日
项目负责人: 	总承包单位 (公章)  2020年09月02日
项目负责人: _____	勘察单位 (公章) _____ 年 月 日
设计负责人: 	设计单位 (公章)  2020年09月02日
项目经理: 	施工单位 (公章)  2020年09月02日
企业技术负责人: _____	监理单位 (公章)  2020年09月02日
总监理工程师: 	2020年09月02日

附单位工程质量综合验收文件:

1. 施工单位对工程施工质量的检查报告, 包括: 工程单位、分部分项质量自评记录, 工程竣工资料目录自查表、建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表, 涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表, 工程开工、竣工报告;
2. 监理单位对工程质量的评估报告;
3. 地基与基础、主体工程以及单项工程质量验收报告;
4. 工程有关质量检测 and 功能性试验资料;
5. 建设行政部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果;
6. 验收人员签署的竣工验收原始文件;
7. 竣工验收遗留问题的处理结果;
8. 施工单位签署的工程质量保修书;
9. 法律、规范规定必须提供的其他文件。

竣工 验收 程序	<p>一、参会人签到，主持人介绍到会人员；</p> <p>二、施工单位介绍工程概况、实体及资料完成情况，实体质量验收前检查遗留问题的整改情况，并发表工程质量自评意见；</p> <p>三、监理单位介绍工程监理情况，主要分部分项等验收 完成情况、过程质量监督育况，并发表监理评估意见；</p> <p>四、验收人员分为实体质量、资产档案、合同商务三个小组对工程进行检查；</p> <p>五、检查完毕，与会人员通报检查情况，并发表意见；</p> <p>六、主持人综合各检查组意见发表验收检查结论。</p>
工程 竣工 验收 意见	<p>建设单位执行基本建设程序情况：</p> <p>（一）已按施工图完成全部内容。</p> <p>（二）建管手续办理齐全、合规。</p> <p>（三）过程中严格按规范、标准执行。</p> <p>（四）各方合同履行良好。</p> <p>对工程、设计、施工、监理等方面的评价：</p> <p>设计单位：本工程设计文件内容及深度均符合有关规定，符合国家强制性标准，并经过审查合格。依法取得资质等级并在其许可的范围内承担设计业务，依法执行工程建设强制性标准，设计文件依据我公司ISO9001质量控制体系；签署手续齐全、有效；设计业务资质及职业人员资格符合国家规定。</p> <p>施工单位：认真执行合同和公司ISO9001-2017质量标准，贯彻和落实合同与公司质量方针，定期对质量管理工作进行诊断和考评、纠正偏离质量目标的行为。严格按图施工，认真做好技术交底工作，确保按规程、规定要求施工。各类原材料出厂合格证和检验试验资料齐全、正确，现场抽检资料齐全、合格。施工组织、施工方案、技术交底资料及设计图纸齐全。工程施工记录、隐蔽工程检查记录、检验批质量验收记录填写规范、齐全。设计变更资料齐全。监测、测量资料、安全质量保证措施、文明施工资料齐全。其他质保资料齐全、完整。</p> <p>监理单位：根据相关法律法规、设计文件、监理合同有针对性的编制完成《监理规划》，同时根据工程特点、设计图纸等制定各专业的《监理实施细则》和《监理旁站见证方案》。组织设计技术交底和图纸会审；对施工单位编制《施工组织设计及方案》进行了审批，组织了开工条件验收。参加设备监造和出厂验收，参加重要设备的出厂验收；设备、材料进场组织各参建方开箱验收。检查督促施工单位对施工技术方案层层交底工作。对施工安装定位成果进行监理复测。关键工序、重要部位由监理到场全过程见证或旁站。</p>

业绩 8: 合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购

合同关键页 (含部分设备清单)

正本

合同编号: YY-2-SB-007(2022)

合肥市轨道交通2号线南岗车辆段架修 工艺设备集成采购

合同文本

发包人: 合肥市轨道交通集团有限公司
承包人: 北京新联铁集团股份有限公司

二〇二二年九月

合同协议书

买方：合肥市轨道交通集团有限公司

卖方：北京新联铁集团股份有限公司

合肥市轨道交通集团有限公司（以下简称“买方”）为获得合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购合同货物和相关服务，已接受北京新联铁集团股份有限公司（以下简称“卖方”）为提供上述合同货物和相关服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （一）中标通知书；
- （二）合同协议书；
- （三）通用合同条款；
- （四）专用合同条款；
- （五）合同附件；
 - （1）价格清单表；
 - （2）技术规格书；
 - （3）履约保证金格式；
 - （4）廉政协议；
- （六）补充协议（如有）；
- （七）招标文件及补遗澄清文件；
- （八）投标文件；
- （九）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：人民币陆仟玖佰捌拾万元整（¥69800000.00） 其中，增值税率 13%。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同货物和相关服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书共拾陆正本贰份，买、卖方各壹份；副本拾贰份，买方捌份，卖方叁份，安徽公共资源交易集团项目管理有限公司存档壹份。

7. 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。

(本页无正文)

	
甲方 (盖章):	乙方 (盖章):
法定代表人或 	法定代表人或 
授权代表 (签字):	授权代表 (签字):

2022 年 9 月 28 日

2022 年 9 月 28 日

地址:

邮编:

传真:

电话:

开户银行:

帐 号:

地址:

邮编:

传真:

电话:

开户银行:

帐 号:

序号	货物名称	品牌、型号、规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价	小计	备注
14	弹性钢尺 150mm	百塔、E1682000150	中国/百塔	把	4			
15	7件装,一字及十字穿心螺丝批组套	百塔、012430017	中国/百塔	套	2			
16	工业级一字螺丝 258mm	百塔、E1260040150	中国/百塔	把	1			
17	PH1X120-工业级十字螺丝批 228mm	百塔、E1262001120	中国/百塔	把	1			
18	公制内六角扳手 12mm	百塔、000960520	中国/百塔	把	1			
19	18mm 内六角	Hoffmann、64322018	中国/Hoffmann	个	1			
20	16mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430016	中国/百塔	个	1			
21	22mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430022	中国/百塔	把	1			
22	公制双开扳手 32*36mm	百塔、000550114	中国/百塔	把	1			
23	公制两用开口扳手	百塔、000420036	中国/百塔	把	1			
24	36mm 开口型交换头,14×18mm	百塔、006430136	中国/百塔	把	1			
25	扭力扳手	ARITER、ZNIB4-340	中国/ARITER	把	1			
26	充电式冲击起子机	Hoffmann、A07023 GSR120LI	中国/Hoffmann	把	5			
27	牛津布工具包	百塔、021090000	中国/百塔	只	2			
二) 清洁脱补漆工作站集成								
1	清洁脱补漆工作站	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	1			
(四) 预检调试试验作业管控系统								
1	预检调试试验作业管控系统	润伟、定制	中国/润伟	套	1			
二、车辆分解组装								
(一) 车辆分解组装设备								
1	车辆牵引车	青岛四机、非标	中国/青岛四机	台	1			
2	大型液压升降平板小车	神州城轨、非标	中国/神州城轨	台	1			
3	电动液压升降平板小车(车辆转向架正常高度下)	神州城轨、非标	中国/神州城轨	台	1			

序号	货物名称	品牌、型号、规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价	小计	备注
	24mm							
11	公制双向棘轮两用扳手 32mm	百塔、E1420000032	中国/百塔	把	3	381.00	1143.00	
12	3/8"72 齿双向棘轮扳手	百塔、E910/720012	中国/百塔	把	6	141.00	846.00	
13	3/4"48 齿双向棘轮扳手	百塔、E928/480024	中国/百塔	把	3	655.00	1965.00	
14	锯齿电工剪刀 145mm	百塔、011280051	中国/百塔	把	3	149.00	447.00	
15	16mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430016	中国/百塔	个	3	141.00	423.00	
16	19mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430019	中国/百塔	个	3	145.00	435.00	
17	22mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430022	中国/百塔	个	1	257.00	257.00	
18	32mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430032	中国/百塔	只	3	342.00	1026.00	
19	扭力扳手	ARITER、ZNB3-135	中国/ARITER	把	1	11302.00	11302.00	
20	扭力扳手	ARITER、ZNB6-2000	中国/ARITER	把	1	35783.00	35783.00	
(四)	车辆分解组作业管控系统							
1	车辆分解组作业管控系统	润伟、定制	中国/润伟	套	1	465750.00	465750.00	
三、	车体车门检修							
(一)	车体车门检修设备							
1	移动式车顶端作业平台(大剪叉)	神州城轨、非标	中国/神州城轨	台	1	287813.00	287813.00	
2	移动式车侧顶端作业平台	神州城轨、非标	中国/神州城轨	台	2	118924.00	237848.00	
(二)	车体车门检修工装							
1	门页检修工作台	神州城轨、定制	中国/神州城轨	组	8	5911.00	47288.00	
2	门页存放架	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	4	7795.00	31180.00	
3	贯通道存放架	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	5	6197.00	30985.00	
4	散流器存放架	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	5	7145.00	35725.00	
5	卷边托盘	神州城轨、定制	中国/神州城轨	个	1	5456.00	5456.00	
6	司机室车门防护网	神州城轨、定制	中国/神州城轨	套	8	169.00	1352.00	
7	移动式登车梯	神州城轨、定制	中国/神州城轨	套	10	4521.00	45210.00	

序号	货物名称	品牌、型号、规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价	小计	备注
十) 部件检修作业车集成								
1	部件检修作业车	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	1			
2	90度弯嘴曲口卡簧钳(外卡簧)	百塔、010380028	中国/百塔	把	2			
3	扭力扳手	ARITER、ZNB6-850	中国/ARITER	把	1			
4	扭力扳手	ARITER、ZNB4-200	中国/ARITER	把	1			
5	RF双向无线接收器	ARITER、RF002	中国/ARITER	套	1			
6	3/4公制六角套筒 30mm	百塔、009280030	中国/百塔	只	2			
7	1/2"内六角键套筒 10mm	百塔、FC920PE0010	中国/百塔	只	2			
(四) 转向架检修线作业管控系统								
1	转向架检修线作业管控系统	新联铁、定制	中国/新联铁	套	1			
六、轮对检修线								
(一) 轮对检修线设备								
1	固定式轴承退卸机	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	1			
2	轮对清洗间	神州城轨、非标	中国/神州城轨	套	1			
3	轮对尺寸自动测量机	新联铁、非标	中国/新联铁	台	1			
4	固定式轮对荧光磁粉探伤机	江苏恒铁、非标	中国/江苏恒铁	台	1			
5	固定式轮对超声波探伤机	江苏赛福、RWUS-II	中国/江苏赛福	台	1			
6	轮对涂装间	神州城轨、定制	中国/神州城轨	间	1			
7	车轮车床	江西中机、CK8011C	中国/江西中机	台	1			
8	固定式轴承压装机	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	1			
9	轴箱拆装框架式起重	安徽技龙、定制	中国/安徽技龙	套	1			
10	转轮器	神州城轨、定制	中国/神州城轨	套	4			
11	轮对跑合试验台	神州城轨、非标	中国/神州城轨	台	1			
12	电动轮对转盘	神州城轨、非标	中国/神州城轨	台	5			
13	转向架转盘	神州城轨、非标	中国/神州城轨	个	1			
14	轮对输送线	神州城轨、非标	中国/神州城轨	套	1			

序号	货物名称	品牌、型号、规格	原产地 及生产厂商	单位	数量	单价	小计	备注
2	扭力扳手	ARITER、ZNB3-030	中国/ARITER	把	1			
3	RF 双向无线接收器	ARITER、RF002	中国/ARITER	套	1			
4	弹性钢尺 300mm	Hoffmann、461796 300	中国/Hoffmann	把	2			
5	3/8 六角旋具套筒 5mm	百塔、009100494	中国/百塔	只	3			
6	3/8"72 齿双向棘轮扳手 200mm	百塔、009100882	中国/百塔	只	1			
7	1/2 公制六角套筒 22mm	百塔、EC920A00022	中国/百塔	只	1			
8	1/2 公制六角套筒 32mm	百塔、EC920A00032	中国/百塔	只	1			
9	省力型斜嘴钳 7"	百塔、E1155C00175	中国/百塔	把	1			
10	18mm 美工刀 附 3 片刀片	百塔、E1771000000	中国/百塔	把	2			
11	L 型驱动手柄	Hoffmann、641220	中国/Hoffmann	把	1			
12	伸缩渐进式吹气枪	百塔、019490040	中国/百塔	把	1			
13	螺旋气管 (聚亚安酯材料, 肖氏硬度 95/12 米)	百塔、019150015	中国/百塔	根	1			
14	刮刀 不锈钢	百塔、017300450	中国/百塔	把	1			
15	1/2"72 齿双向棘轮扳手	百塔、009200882	中国/百塔	把	1			
16	高强度硅胶枪	百塔、E1749AC0360	中国/百塔	把	1			
17	塑料油壶, 硬喷嘴	百塔、017520003	中国/百塔	只	1			
18	公制双向棘轮两用扳手 24mm	百塔、E1420000024	中国/百塔	把	1			
(四)	轮对检修线作业管控系统							
1	轮对检修线作业管控系统	新联铁、定制	中国/新联铁	套	1			
七、	牵引电机检修线							
1	AGV 转运车	润伟、定制	中国/润伟	台	1			
2	电机存放架	润伟、定制	中国/润伟	台	24			
3	框架式起重机	安徽技龙、定制	中国/安徽技龙	套	2			
4	拆解工作站	润伟、定制	中国/润伟	台	4			

序号	货物名称	品牌、型号、规格	原产地 及生产厂商	单位	数量	单价	小计	备注
19	制动电阻试验台	润伟、定制	中国/润伟	台	1			
20	吊具	海通、定制	中国/海通	个	2			
21	吊具存放架	润伟、定制	中国/润伟	个	1			
22	制动电阻检修线作业管控系统	润伟、定制	中国/润伟	套	1			
十、受电弓检修线								
1	受电弓专用存放托盘	润伟、定制	中国/润伟	件	6			
2	受电弓拆解平台	润伟、定制	中国/润伟	套	1			
3	拆解区物料车	润伟、定制	中国/润伟	件	1			
4	工具工装作业车	润伟、定制	中国/润伟	件	1			
5	套筒	世达、09134	中国/世达	套	2			
6	穿透式棘轮扳手	Hoffmann、635295	中国/Hoffmann	件	3			
7	部件拆解组装台	润伟、定制	中国/润伟	件	1			
8	气滑板检修台	润伟、定制	中国/润伟	件	1			
9	受电弓组装工作站	润伟、定制	中国/润伟	件	1			
10	组装区物料车	润伟、定制	中国/润伟	件	2			
11	扭矩扳手	ARITER、ZNB3-030	中国/ARITER	件	1			
12	扭矩扳手	ARITER、ZNB4-200	中国/ARITER	件	1			
13	组装机	润伟、定制	中国/润伟	套	1			
14	受电弓测试装置	润伟、非标	中国/润伟	件	1			
15	避雷器试验台	润伟、非标	中国/润伟	件	1			
16	受电弓检修作业管控系统	润伟、定制	中国/润伟	套	1			
十一、物料拣选配送								
(一) 物料拣选配送设备								
1	垂直升降货柜	科大智能、非标	中国/科大智能	台	1			
2	隔板式货架	科大智能、非标	中国/科大智能	组	48			
3	物料托盘 1	科大智能、非标	中国/科大智能	个	30			

专用合同条款

本合同《通用合同条款》不适用，以《专用合同条款》为准。

项目概况及工程范围

合肥市轨道交通 2 号线为中车南京浦镇车辆有限公司生产的 B2 型电客车，采用 4 动 2 拖 6 辆编组，共计 28 列，首列车 0201 车于 2017 年 2 月 16 日到段，于 2017 年 12 月 26 日投入初期运营。当前需要开始逐步开展车辆架修的维护作业，通过合理，规划车辆架修计划使得整个车队可以在规定的公里数范围内完成架修。

合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购包括提供车辆架修、转向架及牵引系统部件检修所需设备、工装、工器具。根据南岗车辆段的工艺布局、架大修作业特点，本次采购的设备覆盖范围划分为预检调试试验、车辆分解组装、车体车门检修、电子电气检修、转向架检修线、轮对检修线、牵引电机检修线、辅机检修线、制动电阻检修线、受电弓检修线、物料拣选配送、危化间工具间等 12 个作业区域，配套 11 个作业管控系统有：预检调试作业管控系统、车辆分解组装作业管控系统、车体车门检修作业管控系统、电子电气检修作业管控系统、转向架检修线作业管控系统、轮对检修线作业管控系统、电机检修线作业管控系统、辅机检修线作业管控系统、制动电阻检修线作业管控系统、受电弓检修线作业管控系统、物料拣选配送系统。本次采购的设备具备实时作业数据上传功能；同时本次采购的所有设备、工装、工器具应满足合肥轨道架修维修执行智能化系统接口要求。

本次采购的 11 个作业管控系统具有对本次采购的设备作业数据采集、作业数据管控等功能，具有自动生成作业过程记录和质量过程管控功能，对接合肥轨道架修维修执行智能化系统，具有计划执行、数据分析及各类生产管理报表和检修记录履历等提报功能；管控子系统覆盖车辆检修全部作业过程业务流程管控，包括列车预检调试试验、车辆分解组装、车体车门检修、电气部件检修、转向架检修、轮对检修、牵引电机检修、辅机风机检修、受电弓检修、制动电阻检修、物料拣选及配送等检修作业过程管控。

1. 供货种类、数量、金额

本合同供货种类、数量、金额详见附件一价格清单表。

2. 产品执行标准与技术要求

2.1 卖方必须严格遵守中华人民共和国国家标准和有关部门制定的标准，且必须是当前最新版本的标准

2.2 本项目所采购物资为合肥市轨道交通 2 号线电客车架修所需设备、工装、工器具等，供货时卖方应按国家相关规定提供相应的产品检验报告和合格证。

2.3 物资总体技术要求

竣工验收文件

合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备采购项目

竣工验收合格证书

合同名称	合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备采购项目	合同号	YY-2-SB-007 (2022)
设备供应商	北京新联铁集团股份有限公司	监理单位	上海天佑工程咨询有限公司

致： 北京新联铁集团股份有限公司

贵单位提供的合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备采购项目（合同号：YY-2-SB-007（2022））设备经检查已符合合同要求，同意通过竣工验收。

本项目缺陷责任期自 2024 年 09 月 30 日开始，为期 2 年。

备注：

设备名称：详见附件清单

数量：详见附件清单

型号：详见附件清单

合肥市轨道交通集团有限公司运营有限公司维保分公司架大修中心
 签发人： 陈永 日期： 2024.9.20

上海天佑工程咨询有限公司
 签发人： 李秀梅 日期： 2024.9.20

北京新联铁集团股份有限公司
 签收人： 徐震 日期： 2024.9.20

业绩 9: 郑州市轨道交通 6 号线一期、10 号线一期工程车辆段工艺设备集成 B 包采购

中标通知书

郑 州 市 建 设 工 程

中
标
通
知
书

二零二一年一月



中标单位：北京新联铁集团股份有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四章规定，经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标单位的投标文件进行评审，已完成评标工作和向建设行政主管部门提交该工程招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为中标人，颁发此证书。

招标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

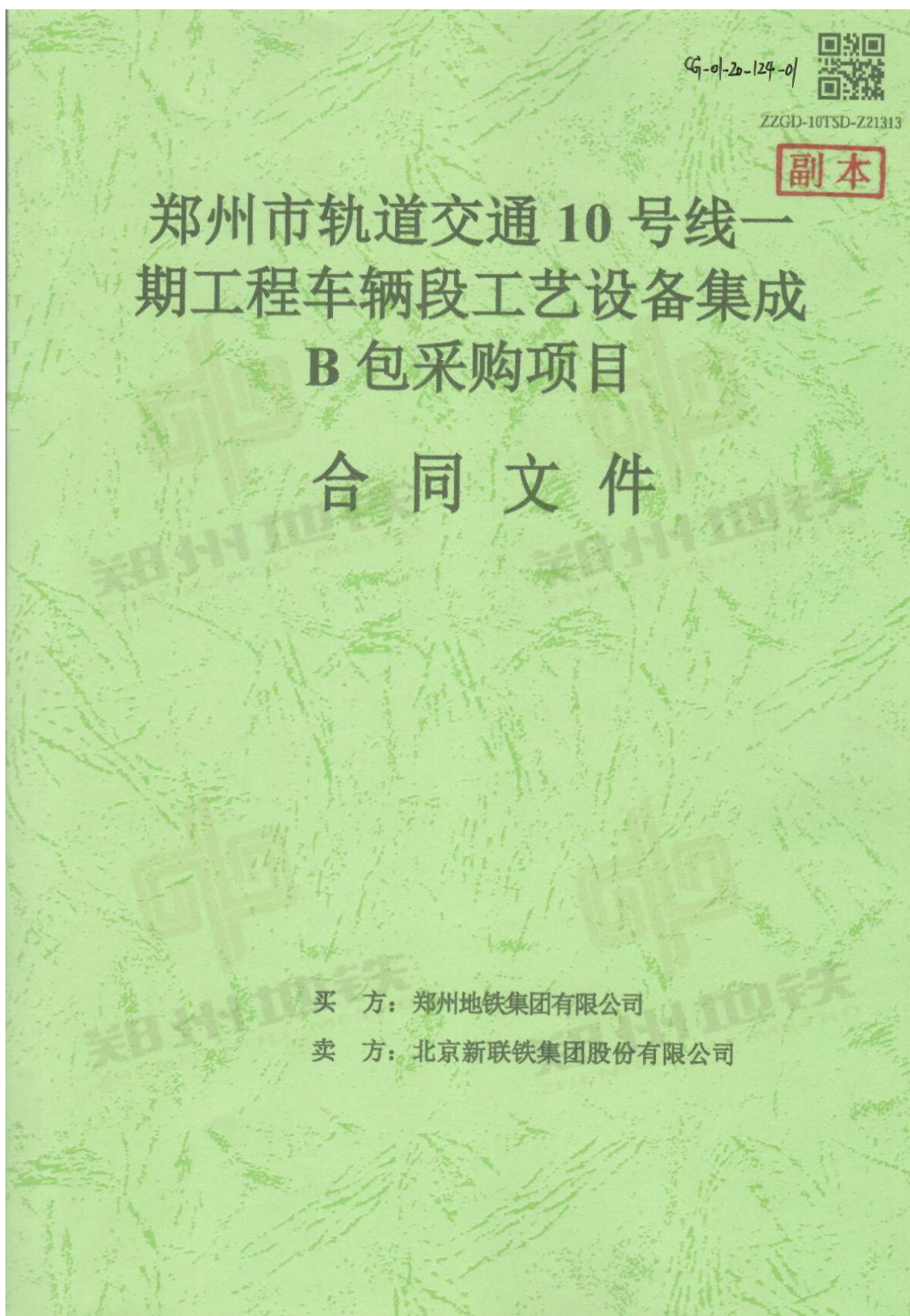


2021年1月15日

建设工程中标内容及条件

建设单位	郑州地铁集团有限公司		
中标单位	北京新联铁集团股份有限公司		
工程名称	郑州市轨道交通 6 号线一期、10 号线一期、郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）车辆段工艺设备集成 B 包采购项目	标段	01 标段：郑州市轨道交通 6 号线一期、10 号线一期工程车辆段工艺设备集成 B 包采购
规划面积	/	建设规模	/
招标面积	/	招标规模	/
结 构	/	层 次	/
招标方式	公开招标	中标造价	65000000.00元人民币
中标工期	满足线路开通运营要求	工程质量	/
<p>遵守事项：</p> <p>1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。</p> <p>2、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；招标人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。</p> <p>3、中标人不与招标人订立合同的，投标保证金不予退还并取消其中标资格。</p> <p>4、中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。</p>			

合同关键页（含部分设备清单）





郑州市轨道交通10号线一期工程车辆段工艺设备集成B包采购项目 (ZZGD-10TSD-Z21313)

合同协议书

本合同由郑州地铁集团有限公司（下文称“买方”或“业主”）作为一方，和北京新联铁集团股份有限公司（下文称“卖方”）作为另一方，双方根据郑州市轨道交通6号线一期、10号线一期、郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）车辆段工艺设备集成B包采购项目01标段（招标编号：GXTC-C-20660016）招标结果，于2021年5月21日在郑州市签订。

合同内容如下：

1. 买方同意接受，卖方同意提供本项目项下的货物和服务，并以下列第2条所述价格接受卖方为提供此货物及服务投的标。
2. 双方同意买方接受卖方提供上述货物和服务的价格为：¥40,266,719.00元（大写：人民币肆仟零贰拾陆万陆仟柒佰壹拾玖元整）（下文称“合同价格”），合同不含税总价：¥35,634,264.60元（大写：人民币叁仟伍佰陆拾叁万肆仟贰佰陆拾肆元陆角整）。
3. 合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。如有模棱两可或矛盾之处，以下面所列顺序先后为准：

第一部分 合同协议书

第二部分 中标通知书

第三部分 投标函

第四部分 合同条款

（一）专用合同条款

（二）通用合同条款

第五部分 供货范围和价格组成文件

第六部分 技术规格书

第七部分 合同附件

附件一：合同执行进度

附件二：技术规格书大纲

附件三：其他附件

第八部分 合同附录

附录一：预付款保函格式

附录二：履约保函格式

附录三：廉洁从业合同

第九部分 招标文件和澄清文件、投标文件和对投标文件的澄清（另册）

第十部分 构成本合同文件的其它文件

上述文件应认为是互为补充和解释的，如果在构成本合同的各文件之间发生文字表述的



郑州市轨道交通10号线一期工程车辆段工艺设备集成B采购项目 (ZZGD-10TSD-Z21313)



差异时，须按第3条合同文件优先顺序予以理解和解释。排列在前的文件优先于排列在后的文件。本合同不同时间产生的同类文件，产生日期在后的优先于产生日期在前的。除非本合同另有规定，如果本合同其他部分对技术条款的描述与技术规格书的规定有差异时，以技术规格书为准。双方签署的与项目有关的会议纪要、往来函件、备忘录等视为本合同的组成部分，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

4. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

5. 货物和数量

本合同货物：郑州市轨道交通10号线一期工程车辆段工艺设备

数量：一批

6. 合同总价

根据上述合同文件要求，本合同总价为：¥40,266,719.00元（大写：人民币肆仟零贰拾陆万陆仟柒佰壹拾玖元整），合同不含税总价：¥35,634,264.60元（大写：人民币叁仟伍佰陆拾叁万肆仟贰佰陆拾肆元陆角整）。

分项价格：

设备价格：¥37,890,614.90元，其中不含税价：¥33,531,517.61元。

备品备件价格：¥1,171,307.00元，其中不含税价：¥1,036,554.87元。

服务价格：¥52,450.00元，其中不含税价：¥46,415.93元。

暂列金：¥1,152,347.10元，其中不含税价：¥1,019,776.19元。

7. 本合同货物的交货时间及交货地点

供货期：满足线路开通运营要求

交货地点：买方指定地点

8. 所有合同附件为合同不可分割的一部分。所有附件、修改、补充、改动条款和执行合同的条件均应以书面形式列明，双方经过协商达成一致意见，并由双方授权代表签字，是合同执行中不可分割的一部分，与合同具有同等效力。

9. 在该合同执行过程中，各方之间的联系和通知应以书面形式进行，有关重大问题的传真应以挂号或快递方式邮寄确认。

10. 本项目投入运营后，如本合同尚未执行完毕，买方有权将本合同转让或转移给运营的第三方，本合同条款维持不变，买方将及时告知卖方并履行相关手续。

11. 本协议经双方法定代表人或授权代理人签字、加盖公章（或合同专用章）后生效。

本合同正本一式两份，买方执一份，卖方执一份，副本一式十二份，买方执十份，卖方执二份。正本和副本如有互相矛盾之处，以正本为准。



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁



郑州市轨道交通10号线一期工程车辆段工艺设备集成B包采购项目 (ZZGD-10TSD-Z21313)



买方:

法定代表人(或授权代表):

(签字或盖章)

[Handwritten signature]

卖方:

法定代表人(或授权代表):

(签字或盖章)



[Handwritten signature]


郑州地铁
ZHENGZHOU METRO


郑州地铁
ZHENGZHOU METRO


郑州地铁
ZHENGZHOU METRO


郑州地铁
ZHENGZHOU METRO

序号	设备名称	规格型号 参数	制造商/品牌	单位	数量 a	含税单价 b	含税合价 c=a*b	原产地	备注
13.7	弯管机	W27Y-60A	沈阳锯立达/沈阳锯立达	套	1	80556.00	80556.00	中国	
13.8	电动套丝机	Z1T-R4	杭州套丝机有限公司/虎头	套	1	7135.00	7135.00	中国	
13.9	万能分度头	非标	市购/市购	个/只/台	1	8631.00	8631.00	中国	
13.10	双人检修台	非标	神州城轨技术有限公司/神州城轨	个/只/台	1	7135.00	7135.00	中国	
13.11	双人钳工台	非标	神州城轨技术有限公司/神州城轨	个/只/台	1	11652.00	11652.00	中国	
13.12	划线平台	非标	神州城轨技术有限公司/神州城轨	个/只/台	1	11292.00	11292.00	中国	
13.13	交流手工氩弧焊机	WSME-250 i	奥太/奥太	个/只/台	1	6128.00	6128.00	中国	
13.14	整流弧焊机	ZX7-400S	奥太/奥太	个/只/台	1	5898.00	5898.00	中国	
13.15	工业吸尘器	NT75/2	卡赫/卡赫	套	2	11220.00	22440.00	中国	
13.16	焊接工作台	非标	神州城轨技术有限公司/神州城轨	个/只/台	2	8199.00	16398.00	中国	
13.17	排烟罩及排气管	非标	神州城轨技术有限公司/神州城轨	套	4	17262.00	69048.00	中国	
13.18	焊条干燥箱	定制	神州城轨技术有限公司/神州城轨	个/只/台	1	4316.00	4316.00	中国	
13.19	钢瓶存放架	非标	神州城轨技术有限公司/神州城轨	个/只/台	1	8056.00	8056.00	中国	
14	其他设备								
14.1	检修作业安全智能系统	非标	北京新联铁集团股份 有限公司/新联铁	套	1	1701073.00	1701073.00	中国	



第1章 概述

郑州市轨道交通 10 号线工程起点位于上街机场东南侧，沿线经上街区、荥阳市、须水镇、市民文化服务中心和老城区到达郑州火车站西广场北部。轨道交通 10 号线全线是一条放射状市域快线，主要服务于西部新城与中心城区之间的交通需求，引导城市向西拓展，兼具枢纽线功能的轨道交通脉络线。其中一期工程起于郑州西站，止于郑州火车站，一期线路全长 21.83km，设站 12 座，均为地下站，其中 6 座换乘站。最大站间距 3257.547m，位于大溪地站与庙王站之间；最小站间距 1001.077m，位于医学院站与郑州火车站之间；平均站间距 1913.314m。

项目采用 A 型车 6 辆编组，最高运行速度为 100km/h，采用全自动无人驾驶模式运营。一期工程设红石坡车辆段，位于中原西路与西绕城高速交叉口东北象限，八字形接轨大溪地站和庙王村站。红石坡车辆段除了承担本段配属车辆的停放、运用、整备、列检、双周三月检和本线配属车辆的定、临修等工作，还承担本线和 7 号线配属车辆的大、架修任务。

用户需求书仅提出了设备的用途、功能、性能、设备组成、结构、安装、试验、检验及验收等基本的技术要求，详细的和完整的技术方案由卖方在投标书中提出。对用户需求书的各条要求没有实际技术方案说明的，视为不响应。

卖方提供的方案应成熟、可靠、真实，具有实际的制造及推广使用经验。

本用户需求书并未充分引述有关标准和规范的条文，提出的是最低限度的技术要求，卖方应提供符合本需求书和工业制造标准的优质产品。

如果卖方以书面形式对本需求书的条文提出完全响应，并提出具体技术方案，则意味着卖方承诺所提供的设备及系统完全符合本需求书的要求；如有异议，卖方应在投标书中以“对用户需求书的意见和与需求书的差异”为标题的专门章节中加以详细描述。

卖方应保证业主在中华人民共和国使用货物及服务或其任何一部分时，免受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标或商品名称或其他知识产权工业设计权的起诉及索赔。

需求书所使用的标准如与卖方所执行的标准不一致时，卖方可以采用相应的国际标准替代，但卖方应确认替代标准高于需求书所列标准，并在投标书中加以说明。

需求书经买、卖双方确认后形成订货合同的技术附件，与合同正文具同等效力。

第2章 供货范围

一、 供货范围

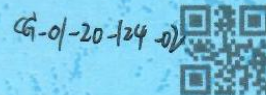
本项目供货范围包括设备的设计、制造、运输、供货、安装、调试、试运行以及竣工交



郑州市轨道交通10号线一期工程车辆段工艺设备集成B包采购项目 (ZZGD-10TSD-Z21313)

验、培训等全过程，其间包含设计联络及各检验、试验、验收环节，包含本项目工程全过程服务、售后服务以及技术文件和图纸的提交。卖方按交钥匙工程要求对工程实施总承包。

序号	货物名称	规格型号	制造商	原产地	采购地	单位	数量	备注
一、	起重机类							
1	电动双梁桥式起重机	QD10t-25.5m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	1	
2	电动单梁桥式起重机	CXTD5t-25.5m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	1	
3	电动双梁桥式起重机	QD10t-25m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	1	
4	电动双梁桥式起重机	QD10t-19m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	1	
5	电动双梁桥式起重机	QD10t-25m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	1	
6	电动单梁桥式起重机	CXTD2.95t-25m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	2	
7	电动单梁桥式起重机	CXTD2.95t-19m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	2	
8	电动单梁桥式起重机	CXTD10t-10m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	1	
9	电动单梁桥式起重机	CXTD10t-13.5m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	1	
10	电动单梁桥式起重机	CXTD5t-16m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	2	
11	电动单梁悬挂式起重机	LX2.95t-8m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	1	
12	电动单梁悬挂式起重机	LX2t-8m A5	河南新科起重机股份有限公司	中国	中国	台	1	
二、	搬运车类							
1	蓄电池叉车	CPD20	杭叉集团股份有限公司	中国	中国	辆	3	



ZZGD-06ASD-ZZ1311

副本

郑州市轨道交通 6 号线一期工程(西段)停车场工艺设备 集成 B 包采购项目

合 同 文 件

买 方：郑州地铁集团有限公司

卖 方：北京新联铁集团股份有限公司



郑州市轨道交通6号线一期工程（西段）停车场工艺设备集成B包采购项目（ZZGD-06ASD-Z21311）

合同协议书

本合同由郑州地铁集团有限公司（下文称“买方”或“业主”）作为一方，和北京新联铁集团股份有限公司（下文称“卖方”）作为另一方，双方根据郑州市轨道交通6号线一期、10号线一期、郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）车辆段工艺设备集成B包采购项目01标段（招标编号：GXTC-C-20660016）招标结果，于2021年5月21日在郑州市签订。合同内容如下：

1. 买方同意接受，卖方同意提供本项目项下的货物和服务，并以下列第2条所述价格接受卖方为提供此货物及服务投的标。
2. 双方同意买方接受卖方提供上述货物和服务的价格为：¥24,733,281.00元（大写：人民币贰仟肆佰柒拾叁万叁仟贰佰捌拾壹元整）（下文称“合同价格”），合同不含税总价：¥21,887,859.28元（大写：人民币贰仟壹佰捌拾捌万柒仟捌佰伍拾玖元贰角捌分）。

3. 合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。如有模棱两可或矛盾之处，以下面所列顺序先后为准：

第一部分 合同协议书

第二部分 中标通知书

第三部分 投标函

第四部分 合同条款

（一）专用合同条款

（二）通用合同条款

第五部分 供货范围和价格组成文件

第六部分 技术规格书

第七部分 合同附件

附件一：合同执行进度

附件二：技术规格书大纲

附件三：其他附件

第八部分 合同附录

附录一：预付款保函格式

附录二：履约保函格式

附录三：廉洁从业合同

第九部分 招标文件和澄清文件、投标文件和对投标文件的澄清（另册）

第十部分 构成本合同文件的其它文件

上述文件应认为是互为补充和解释的，如果在构成本合同的各文件之间发生文字表述的



郑州市轨道交通6号线一期工程（西段）停车场工艺设备集成B包采购项目 (ZZGD-06ASD-Z21311)

差异时，须按第3条合同文件优先顺序予以理解和解释。排列在前的文件优先于排列在后的文件。本合同不同时间产生的同类文件，产生日期在后的优先于产生日期在前的。除非本合同另有规定，如果本合同其他部分对技术条款的描述与技术规格书的规定有差异时，以技术规格书为准。双方签署的与项目有关的会议纪要、往来函件、备忘录等视为本合同的组成部分，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

4. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

5. 货物和数量

本合同货物：郑州市轨道交通6号线一期工程（西段）停车场工艺设备

数量：一批

6. 合同总价

根据上述合同文件要求，本合同总价为：¥24,733,281.00元（大写：人民币贰仟肆佰柒拾叁万叁仟贰佰捌拾壹元整），其中，合同不含税总价：¥21,887,859.28元（大写：人民币贰仟壹佰捌拾捌万柒仟捌佰伍拾玖元贰角捌分）。

分项价格：

设备价格：¥22,823,613.90元，其中不含税价：¥20,197,888.41元。

备品备件价格：¥719,302.00元，其中不含税价：¥636,550.44元。

服务价格：¥37,650.00元，其中不含税价：¥33,318.58元。

暂列金：¥1,152,715.10元，其中不含税价：¥1,020,101.86元。

7. 本合同货物的交货时间及交货地点

供货期：满足线路开通运营要求

交货地点：买方指定地点

8. 所有合同附件为合同不可分割的一部分。所有附件、修改、补充、改动条款和执行合同的条件均应以书面形式列明，双方经过协商达成一致意见，并由双方授权代表签字，是合同执行中不可分割的一部分，与合同具有同等效力。

9. 在该合同执行过程中，各方之间的联系和通知应以书面形式进行，有关重大问题的传真应以挂号或快递方式邮寄确认。

10. 本项目投入运营后，如本合同尚未执行完毕，买方有权将本合同转让或转移给运营的第二方，本合同条款维持不变，买方将及时告知卖方并履行相关手续。

11. 本协议经双方法定代表人或授权代理人签字、加盖公章（或合同专用章）后生效。

本合同正本一式两份，买方执一份，卖方执一份，副本一式十二份，买方执十份，卖方执二份。正本和副本如有互相矛盾之处，以正本为准。



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁

郑州市轨道交通6号线一期工程（西段）停车场工艺设备集成B包采购项目(ZZGD-06ASD-Z21311)



买方:

法定代表人(或授权代表):

(签字或盖章)

卖方:

法定代表人(或授权代表):

(签字或盖章)




郑州地铁
ZHENGZHOU METRO


郑州地铁
ZHENGZHOU METRO


郑州地铁
ZHENGZHOU METRO


郑州地铁
ZHENGZHOU METRO

序号	设备名称	规格型号参数	制造商/品牌	单位	数量	含税单价		含税总价	原产地	备注
						a	b			
11.6	液压拉轨器	YLS-900	锦州固铁养路设备有限公司/锦州固铁	个/只/台	2		39127.00	78254.00	中国	
11.7	轨检仪	GJY-TW-EJ-3a	日月明/日月明	个/只/台	1		1582350.00	1582350.00	中国	
11.8	钢轨轮廓测量仪	calipri c42-rail	nextsense	个/只/台	1		368256.00	368256.00	中国	
11.9	钢轨平直度测量仪	SEC-RC	施密特/施密特	个/只/台	1		122273.00	122273.00	中国	
11.10	数控钢轨精磨机	NGM-5.1-II	燕宏达	个/只/台	1		191321.00	191321.00	中国	
11.11	钢轨温度力及锁定轨温测量仪	NTS	华夏高铁/华夏高铁	个/只/台	1		575400.00	575400.00	中国	
11.12	双轨波浪磨耗检测仪	Bi-CAT	RailMeasurement/Rail Measurement	个/只/台	1		1078875.00	1078875.00	中国	
11.13	地质雷达	LTD-2600	中电科/LTD	套	1		805560.00	805560.00	中国	
12	其他设备									
12.1	检修作业安全联锁管理系统	非标	北京新联铁集团股份有限公司/新联铁	套	1		1974197.00	1974197.00	中国	
13	移动检修试验设备									
13.1	SF ₆ 气体测试仪器	详见清单	详见清单	套	1		290577.00	290577.00	中国	
13.2	特种变比组别测试仪	SN11-Z	南京中南博灵电力科技有限公司/南京中南	个/只/台	2		60417.00	120834.00	中国	
13.3	回路电阻测试仪	SN80-200	南京中南博灵电力科技有限公司/南京中南	个/只/台	2		46032.00	92064.00	中国	
13.4	大电流微欧计	MM600A	Megger/Megger	个/只/台	3		89187.00	267561.00	中国	
13.5	直流电阻快速测试仪	SN10-20A	南京中南博灵电力科技有限公司/南京中南	个/只/台	3		51786.00	155358.00	中国	



第1章 概述

郑州市轨道交通6号线工程起于西南部荥阳市贾峪镇站，止于东北部的惠济区花园口东站，从西往东主要沿洞林路、奥莱大道、明晖路、常州路、文博大道、凯旋路、芳草路、淮河路、南关南街、二里岗南街、未来路、众意西路、龙源八街、迎宾大道敷设；6号线工程（贾峪镇～花园口东）规划线路全长约47.9km；共设车站31座，全线新建一段一场。

6号线一期工程（贾峪镇～小营）全长约39.1km（地上线2.8km，地下线36.3km），共设车站26座，其中，地面站1座，地下站25座，换乘站9座，平均站间距1.5km。一期工程设贾峪停车场一座，接贾峪镇站。

本线初、近、远期均采用6辆编组A型车，列车最高设计速度为80km/h。

用户需求书仅提出了设备的用途、功能、性能、设备组成、结构、安装、试验、检验及验收等基本的技术要求，详细的和完整的技术方案由卖方在投标书中提出。对用户需求书的各条要求没有实际技术方案说明的，视为不响应。

卖方提供的方案应成熟、可靠、真实，具有实际的制造及推广使用经验。

用户需求书并未充分引述有关标准和规范的条文，提出的是最低限度的技术要求，卖方应提供符合本需求书和工业制造标准的优质产品。

如果卖方以书面形式对本需求书的条文提出完全响应，并提出具体技术方案，则意味着卖方承诺所提供的设备及系统完全符合本需求书的要求；如有异议，卖方应在投标书中以“对用户需求书的意见和与需求书的差异”为标题的专门章节中加以详细描述。

卖方应保证业主在中华人民共和国使用货物及服务或其任何一部分时，免受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标或商品名称或其他知识产权工业设计权的起诉及索赔。

需求书所使用的标准如与卖方所执行的标准不一致时，卖方可以采用相应的国际标准替代，但卖方应确认替代标准高于需求书所列标准，并在投标书中加以说明。

需求书经买、卖双方确认后形成订货合同的技术附件，与合同正文具同等效力。

第2章 供货范围

一、供货范围

本项目供货范围包括设备的设计、制造、运输、供货、安装、调试、试运行以及竣工交验、培训等全过程，其间包含设计联络及各检验、试验、验收环节，包含本项目工程全过程服务、售后服务以及技术文件和图纸的提交。卖方按交钥匙工程要求对工程实施总承包。

郑州市轨道交通6号线一期工程（西段）停车场工艺设备集成B包采购项目 (ZZGD-06ASD-Z21311)



序号	货物名称	规格型号	制造商	原产地	采购地	单位	数量	备注
	工艺通用设备							
一、	起重机类							
1	电动双梁桥式起重机	QD10/3.2t-1 0.5m A5	河南新科起重 机股份有限公 司	中国	中国	台	1	
2	电动双梁桥式起重机	QD10/3.2t-1 6.5m A5	河南新科起重 机股份有限公 司	中国	中国	台	1	
3	电动单梁桥式起重机	CXTD5t-16 m A5	河南新科起重 机股份有限公 司	中国	中国	台	1	
4	电动单梁桥式起重机	CXTD2.95t- 12.5m A5	河南新科起重 机股份有限公 司	中国	中国	台	1	
二、	搬运车类							
1	2t 蓄电池叉车	CPD20	杭叉集团股份 有限公司	中国	中国	台	3	
2	3t 蓄电池叉车	CPD30	杭叉集团股份 有限公司	中国	中国	台	2	
3	2t 蓄电池搬运车	BD20-X	杭叉集团股份 有限公司	中国	中国	台	3	
4	0.5t 手动液压 托盘搬运车	HA	杭叉集团股份 有限公司	中国	中国	台	3	
5	0.3t 手动液压 油桶搬运车	定制	市购	中国	中国	台	1	
6	零件搬运小车	定制	市购	中国	中国	台	1	
7	电动尘推车	定制	市购	中国	中国	台	1	
三、	吊具							
1	转向架吊具	10t	江苏海通	中国	中国	套	2	
2	受电弓吊具	2t	江苏海通	中国	中国	套	2	
3	空调吊具	2t	江苏海通	中国	中国	套	2	

竣工验收文件

设备物资验收证书

项目名称		郑州市轨道交通10号线一期工程车辆段工艺设备集成B包采购项目	合同编号	ZZGD-10TSD-Z21313
设备物资型号及数量		详见合同清单	验收日期	2023.06.02
序号	验收项目	验收主要内容		检查意见
1	现场观感检查	现场检查设备及附件外观。		合格
2	功能测试	对设备进行功能测试。		合格
3	质量保证资料检查	检查会议纪要、方案变更、开箱验收单、检验报告和施工记录等项目资料是否完整有效。		合格
4	整改消缺	按《验收问题汇总表》进行整改消缺。		合格
验收结论		合格		
供应商/承包商		单位(项目)负责人:  (盖章)		
监理单位(如有)		单位(项目)负责人:  (盖章)		
设计单位(如有)		单位(项目)负责人:  (盖章)		
业主单位		单位(项目)负责人:  (盖章)		

设备物资验收证书

项目名称	郑州市轨道交通6号线一期工程 (西段) 停车场工艺设备集成B 包采购项目	合同编号	ZZGD-06ASD-Z 21311
设备物资型号及数量	详见合同清单	验收日期	2021-10-13
序号	验收项目	验收主要内容	检查意见
1	现场观感检查	现场检查设备及附件外观。	合格
2	功能测试	对设备进行功能测试。	合格
3	质量保证资料 检查	检查会议纪要、方案变更、开箱验收单、检验 报告和施工记录等项目资料是否完整有效。	合格
4	整改消缺	按《验收问题汇总表》进行整改消缺。	合格
验收结论			
供应商/承包商	单位(项目)负责人: 		(盖章)
监理单位(如有)	单位(项目)负责人: 		(盖章)
设计单位(如有)	单位(项目)负责人: 		(盖章)
业主单位	单位(项目)负责人: 		(盖章)

业绩 10: 合肥市轨道交通珠江路车辆段架修成套智能装备集成采购项目

合同关键页 (含部分设备清单)

副本

合同编号: YY-1-SB-202 (2020)

合肥市轨道交通珠江路车辆段架修成套
智能装备集成采购

合
同
文
本

买方: 合肥市轨道交通集团有限公司

卖方: 北京新联铁集团股份有限公司

二〇二〇年一月

第一部分 合同协议书

买方： 合肥市轨道交通集团有限公司

卖方： 北京新联铁集团股份有限公司

本合同由 合肥市轨道交通集团有限公司 与 北京新联铁集团股份有限公司 商定按下述条款和条件签署。

鉴于买方为采购 合肥市轨道交通珠江路车辆段架修成套智能装备集成采购 设备，已接受了卖方提供上述货物、安装和服务的投标文件，经友好协商，双方达成如下协议：

- 1、本合同协议书中所用词语和术语的含义与合同条款中相应词语和术语的含义相同。
- 2、本合同由下列文件构成，并与本合同协议书一起阅读和解释，彼此相互解释、相互补充，一旦合同文件之间出现意思含混不清或矛盾之处，下述合同文件以自上而下为优先解释顺序。若同一文件有不明确或不一致之处，以所列文件时间在后者为准，如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处，则应以对卖方规定有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求并有利于买方的解释为准，并须由卖方予以遵守。买方有权向卖方发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，在其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对卖方规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由卖方遵守发出指示。卖方无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿或补偿，而且，卖方放弃主张任何该等赔偿或补偿的一切权利。

第一部分 合同协议书

第二部分 补充协议（如果有）

第三部分 中标通知书

第四部分 合同条款

第五部分 合同附件

第六部分 合同附录

第七部分 招标文件及补遗澄清文件

第八部分 投标文件

补充协议书包括双方有关合同的洽商、纪要、变更等书面协议或文件，视为本合同的组成部分。



3、根据上述合同文件要求，本合同总价为人民币(大写) 伍仟捌佰零捌万元 整 (RMB: 58,080,000.00 元)。

4、性能保证

如果由于卖方的责任，卖方交付的设备在按合同要求进行的性能检验中未能达到合同约定和国家规定的技术性能要求和(或)违约赔偿条款所规定的标准，则卖方应立即免费更换相关设备或修复缺陷部分。如卖方通过努力在规定的完工期限内，卖方设备仍无法通过性能检验，则应按本合同约定和国家法律规定向买方承担违约责任。

5、鉴于买方将按本合同所述向卖方支付合同价款，卖方在此立约，保证全部按照本合同的规定向买方提供货物、安装和服务，并修补缺陷。

6、买方在此立约，保证按合同规定的方式和时间向卖方支付合同价款。

7、本合同协议书正本一式二份，买方和卖方各执一份，正本应加盖双方骑缝章；副本一式十二份，买方执九份，卖方执三份，合肥市公共资源管理局备案后安徽诚信项目管理有限公司留存一份，以上均具有同等的法律效力。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

8、合同生效

本合同双方约定：本合同自双方法定代表人或其授权代表(授权代表须提供授权委托书，并作为合同附件)签名、加盖公章并收到卖方递交的合格的履约保函且在合肥市公共资源交易监督管理局备案后，合同正式生效。

9、合同订立时间：2020年1月

10、合同订立地点：合肥市

(此页无正文)

买方：(盖章)

法定代表人或

授权代表 (签名):

卖方：(盖章)

法定代表人或

授权代表 (签名):

地址:

邮编:

传真:

电话:

开户银行:

帐 号:

地址:

邮编:

传真:

电话:

开户银行:

帐 号:

签订日期: 2020 年 1 月

第四部分 合同条款

一、项目概况

合肥轨道交通 1 号线由中车南京浦镇车辆有限公司生产的 B2 型电客车，采用 4 动 2 拖 6 辆编组，共计 26 列。首列车 0101 车于 2015 年 11 月 28 日到段，于 2016 年 12 月 26 日投入试运营。截止 2018 年 11 月，车辆行驶公里数最多的车辆已达到 25 万公里，依据现有车辆公里数测算，2020 年 11 月公里数最多的车辆将行驶达到 50 万公里，需要开始逐步开展车辆架修的维护作业，通过合理规划车辆架修计划使得整个车队可以在规定的公里数范围内完成架修。

随着移动互联网、工业物联网、工业大数据、云计算、智能制造等新技术、新产品不断涌现，以信息技术与制造技术深度融合为特征的智能制造模式正在引发制造业的深刻变革。为迎合新一轮制造业转型升级和可持续发展的长远考虑，结合买方再制造生产特性，制定了珠江路车辆段架修成套智能装备集成解决方案用户需求书，通过基于装备信息化、智能化架修设备、工装配置为基础，构建合肥市轨道交通集团有限公司架大修设备控制、作业数据管理、状态信息收集及信息智能管理系统，称为智能架修线装备管理系统

(Intelligent maintenance line equipment system) 简称 IMES。架修成套智能装备集成的设备具备其网络通信、触发设备启停、结果记录归档等功能。依靠系统配置的整套架大修检修设备及工装，IMES 集中控制厂房内的架大修各个工序作业运行，管理现场设备的各道工序的作业结果，监控设备工作状态，实现架修设备智能化、数字化运行的目的。

二、项目内容及报价清单

本次采购珠江路车辆段架修成套智能装备集成包括提供车辆架修所需设备、工装，并提供一套智能架修线装备管理系统。本次采购的设备，具备实时数据上传、远程控制功能，本次采购的 IMES 具有对本次采购的设备控制、作业数据管理、状态信息收集及信息智能管理等功能。

根据珠江路车辆段的工艺布局、架大修作业特点，现将本项目的内容划分为列车总装工区、车体工区、部件检修工区、转向架工区、轮轴检修工区、辅助工区、IMES 七大部分的解决方案。

1、供货种类、数量、金额。

2、

投标分项报价表								
序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价	小计	备注
			(苏州)有限公司					
6	AGV	新联铁/非标	中国/北京新联铁集团股份有限公司	套	1	2033372.00	2033372.00	
7	手动轮对转盘	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	台	3	17889.00	53667.00	
8	电动轮对转盘	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	台	4	33013.00	132052.00	
9	转向架转盘(新增)	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	4	28551.00	114204.00	
10	转向架转盘改造	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	5	26647.00	133235.00	
(二)	工装清单							
1	客室空调存放工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	26	6691.00	173966.00	
2	司机室通风单元存放工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	6	1301.00	7806.00	
3	受电弓存放工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	4	6572.00	26288.00	
4	车钩存放工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	32	5257.00	168224.00	
5	牵引电机存放工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	16	5178.00	82848.00	
6	空压机存放工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	5	2191.00	10955.00	
7	基础制动单元存放工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	24	4408.00	105792.00	
8	普通橡胶板 1608	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	40	1042.00	41680.00	
9	标准托盘	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	120	520.00	62400.00	
10	止轮器	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	80	46.00	3680.00	
七	联合检修库智能架大修线装备系统(IMES)	新联铁/非标	中国/北京新联铁集团股份有限公司	套	1	4800000.00	4800000.00	
	小计						56388310.00	
	其他费用							
1	备品备件	详见后附“所投货物备品、备件及专用工具清单”	中国/详见后附“三所投货物备品、备件及专用工具清单”	项	1	1195958.00	1195958.00	
2	专用工具	详见后附“所投货物备品、备件及专用工具清单”	中国/详见后附“三所投货物备品、备件及专用工具清单”	项	1	495732.00	495732.00	
	合计						58080000.00	

备注：表中列货物为对应本项目需求的全部及附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安

投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价	小计	备注
			股份有限公司					
8	框架式起重机 1	高博/非标	中国/高博	台	1	1000885.00	1000885.00	
9	框架式起重机 2	高博/非标	中国/高博	台	2	230213.00	460426.00	
10	手持式磁粉探伤机	西安永安/QCJ-III	中国/西安永安磁粉探伤科技有限公司	台	3	9593.00	28779.00	
11	便携式涡流探伤仪	神州高铁/TS- ET02	中国/神州高铁技术股份有限公司	台	3	153294.00	459882.00	
12	部件清洗间	梦幻三星/非标	中国/北京梦幻三星涂装设备技术开发公司	套	1	466469.00	466469.00	
13	部件涂装间	梦幻三星/非标	中国/北京梦幻三星涂装设备技术开发公司	套	1	466469.00	466469.00	
(二)	工装清单							
1	部件涂装喷涂工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	套	1	39828.00	39828.00	
2	齿轮箱吊杆节点压装工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	套	2	15988.00	31976.00	
3	抗侧滚装置连杆节点压装工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	套	2	15988.00	31976.00	
4	抗侧滚扭杆吊具	海通/2T	中国/江苏省海通索具有限公司	个	3	453.00	1359.00	
5	抗侧滚扭杆存放工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	套	4	3943.00	15772.00	
6	空气弹簧存放架	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	12	6173.00	74076.00	
7	空气弹簧吊具(含吊耳)	海通/1T*0.5M	中国/江苏省海通索具有限公司	套	4	208.00	832.00	
8	通用式存放工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	14	2602.00	36428.00	
9	吊具存放架	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	2	2164.00	4328.00	
10	空气弹簧清洗工作台	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	1	2961.00	2961.00	
11	牵引中心座节点压装工装	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	个	2	15988.00	31976.00	
四	转向架工区							
(一)	设备清单							
1	悬挂式转向架检修线	铁科合力/非标	中国/北京铁科合力科技有限责任公司	套	1	14500000.00	14500000.00	
2	转向架升降机	神州高铁/非标	中国/神州高铁技术股份有限公司	台	4	122417.00	489668.00	
3	悬臂起重机 1T	高博/非标	中国/高博	台	6	314012.00	1884072.00	
4	构架检修生产线自动化清洗设备	新联铁/非标	中国/北京新联铁集团股份有限公司	套	1	3734050.00	3734050.00	
5	手持式磁粉探伤机	西安永安/QCJ-III	中国/西安永安磁粉	台	1	9593.00	9593.00	

竣工验收文件

合肥市轨道交通珠江路车辆段架修成套智能装备集成采购合同

竣工验收合格证书

合同名称	合肥市轨道交通珠江路车辆段架修成套智能装备集成采购	合同号	YY-1-SB-202 (2020)
设备供应商	北京新联铁集团股份有限公司	咨询单位	南京中车浦镇城轨车辆有限责任公司

致：北京新联铁集团股份有限公司

贵单位提供的合肥市轨道交通珠江路车辆段架修成套智能装备集成采购（合同号：YY-1-SB-202 (2020)）设备经检查已符合合同要求，同意通过竣工验收。

本项目缺陷责任期自 2022 年 12 月 1 日开始，为期 2 年。

备注：

设备名称：详见附件清单

数量：详见附件清单

型号：详见附件清单

合肥市轨道交通集团有限公司运营分公司
签发人：张永新 日期：2022.12.1

南京中车浦镇城轨车辆有限责任公司
签发人：[Signature] 日期：2022.12.1

北京新联铁集团股份有限公司
签发人：徐展 日期：2022.12.1

设备竣工验收合格证书附件

开项号	货物名称	规格型号	制造商名称	单位	数量
1	列车总装工区				
1.1	设备清单				
1.1.1	冷热水高压清洗机	HDSE8/16	KARCHER	台	6
1.1.2	可视化接地装置	非标	长园共创电力安全技术股份有限公司	套	1
1.1.3	助推器（电动）	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	6
1.1.4	移动式冷风机	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	6
1.1.5	车钩拆装小车	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	4
1.2	工装清单				
1.2.1	空调散流器存放工装	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	6
1.2.2	空调吊具	2T	神州高铁技术股份有限公司	套	2
1.2.3	受电弓吊具	2T*1.5m	江苏省海通索具有限公司	套	2
1.2.4	牵引杆	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	2
1.2.5	车钩吊具	2T	江苏省海通索具有限公司	套	2
1.2.6	贯通道防护网	非标	神州高铁技术股份有限公司	套	30
1.2.7	中心销分离工装	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	4
1.2.8	吊具存放架	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	2
1.2.9	工艺转向架	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	12
1.2.10	司机室通风单元拆装工装	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	2
2	车体工区				
2.1	设备清单				
2.1.1	液压升降登顶小车	非标	神州高铁技术股份有限公司	辆	2
2.1.2	门页拆装升降车	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	4

4.1.2	转向架升降机	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	4
4.1.3	悬臂起重机 1T	非标	高博	台	6
4.1.4	构架检修生产线自动化清洗设备	非标	北京新联铁集团股份有限公司	套	1
4.1.5	手持式磁粉探伤机	QCJ-III	西安永安磁粉探伤科技有限公司	台	1
4.1.6	构架翻转机	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	1
4.1.7	转向架静载试验台	非标	北京新联铁集团股份有限公司	台	1
4.1.8	悬臂起重机 (125KG)	非标	高博	台	3
4.1.9	转向架保压试验台	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	1
4.2	工装清单				
4.2.1	构架支撑座 (800mm)	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	16
4.2.2	构架支撑座 (1000mm)	非标	神州高铁技术股份有限公司	套	2
4.2.3	构架支撑座 (带滚轮)	非标	神州高铁技术股份有限公司	套	1
4.2.4	抗侧滚扭杆拆装小车	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	2
4.2.5	牵引橡胶堆拆装设备 (含工装)	非标	神州高铁技术股份有限公司	套	2
4.2.6	牵引电机吊具	1T*0.5M	江苏省海通索具有限公司	套	2
4.2.7	空簧吊具 (含吊耳)	1T*0.5M	江苏省海通索具有限公司	套	2
4.2.8	制动单元吊具	1t*2m	江苏省海通索具有限公司	个	2
4.2.9	齿轮箱支撑工装	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	70
4.2.10	牵引中心吊具	1t*1m	江苏省海通索具有限公司	套	2
4.2.11	抗侧滚扭杆吊具	1t*1m	江苏省海通索具有限公司	套	2
4.2.12	转向架吊具	10T*2M	江苏省海通索具有限公司	套	2
4.2.13	吊具存放架	非标	神州高铁技术股	个	1

			份有限公司		
5	轮轴检修工区				
5.1	设备清单				
5.1.1	框架式起重机 3	非标	高博	台	1
5.1.2	固定式轴承退卸机	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	1
5.1.3	移动式轴承退卸压装小车	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	1
5.1.4	轮对尺寸自动测量机	非标	北京新联铁集团股份有限公司	套	1
5.1.6	轮对清洗间	非标	神州高铁技术股份有限公司	套	1
5.1.7	固定式轮对荧光磁粉探伤机	RWMS-I	江苏赛福探伤设备制造有限公司	台	1
5.1.8	手持式磁粉探伤机	QCJ-III	西安永安磁粉探伤科技有限公司	台	1
5.1.9	固定式超声波探伤机	RWUS-II	江苏赛福探伤设备制造有限公司	台	1
5.1.11	车轮车床 (落轮镗床)	CK8011	武汉普福重型机床有限公司	台	1
5.1.12	轮对检修生产线自动化涂装间	非标	神州高铁技术股份有限公司	套	1
5.1.13	手持式轴径测量仪	100-125, 0.001mm	TESA	套	3
5.1.15	固定式轴承压装机	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	1
5.1.16	框架式起重机 4	非标	高博	台	1
5.1.17	轮对跑合试验台	非标	神州高铁技术股份有限公司	台	1
5.1.18	联轴节拆装设备	非标	神州高铁技术股份有限公司	套	2
5.1.19	轮对输送线	非标	北京新联铁集团股份有限公司	套	1
5.2	工装清单				
5.2.1	轴承轴向间隙测量工装	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	2
5.2.2	轮对吊具	5t*4.5m	江苏省海通索具有限公司	套	2
5.2.3	轴箱吊具	5t*4.5m	江苏省海通索具有限公司	套	3
5.2.4	吊具存放架	非标	神州高铁技术股份有限公司	个	1
6	辅助工区				
6.1	设备清单				

业绩 11: 文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目 4 号线 (含支线) 一期工程密纳车辆段
工艺设备
合同关键页 (含部分设备清单)

云南建设基础设施投资股份有限公司
YCIH

副本

文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目 4 号
线 (含支线) 一期工程密纳车辆段工艺设备

采购合同书

编号: WZCG-2019-WSYG-GYSB-01

需方: 云南建设基础设施投资股份有限公司
供方: 北京新联铁集团股份有限公司
签订地点: 云南省昆明经开区林溪路188号
签订日期: 2019年 09 月 25 日



云南建设基础设施投资股份有限公司

合同协议书

合同名称：文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目4号线（含支线）一期工程密纳车辆段工艺设备采购


合同编号：WZCG-2019-WSYG-GYSB-01

云南建设基础设施投资股份有限公司（以下称需方）拟实施文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目4号线（含支线）一期工程密纳车辆段工艺设备采购项目，接受了北京新联铁集团股份有限公司（以下称供方）的报价，双方达成如下协议，并于2019年9月 日签订了本合同协议书。含税总价为人民币（大写：伍仟陆佰伍拾陆万元整）¥ 56,560,000.00元，其中，不含税总价为人民币（大写：伍仟零伍万叁仟零玖拾柒元叁角伍分）¥ 50,053,097.35元，税金总价为人民币（大写：陆佰伍拾万陆仟玖佰零贰元陆角伍分）¥ 6,506,902.65元，项目负责人为江喜。

1. 本协议书中的词语涵义与下述第2条所列的合同条款中的词语涵义相同。
2. 本合同包括下列文件：
 - （1）合同协议书（包括会议纪要、补充协议）；
 - （2）合同条款；
 - （3）技术协议；
 - （4）投标文件及承诺；
 - （5）经双方确认进入合同的其它文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。

3. 供方保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的供方的义务和责任。
4. 需方保证按照合同规定付款并承担合同规定的需方的义务和责任。
5. 本合同协议书经双方法定代表人或其委托代理人签名、分别加盖本单位公章后生效。
6. 供、需双方供货及全部义务（含附随义务）履行完毕，结清货款，且所有涉及本合同的债权债务处理完毕后，本合同自动终止。
7. 本合同一式陆份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本肆份，需方执贰份，供方执贰份。



云南建设基础设施投资股份有限公司

<div>需 方</div> <div>单位名称（盖章）： 云南建设基础设施投资股份有限公司</div> <div>单位地址：云南省昆明市经济技术开发区信息 产业基地林溪路188号云南建投发展大厦</div> <div>法定代表人： 委托代理人： 经办人： 经办人电话： 电话：0871-67429371</div> <div>纳税人类型：一般纳税人</div> <div>税务登记证号码（或统一社会信用代码）： 91530000MA6K4FN13D</div> <div>开户银行：中国银行昆明市盘龙支行</div> <div>账 号：137244311427</div> <div>邮政编码：650501</div>	<div>供 方</div> <div>单位名称（盖章）： 北京新联铁集团股份有限公司</div> <div>单位地址：北京市海淀区高粱桥斜街59号院2 号楼3层2-305-18</div> <div>法定代表人：庞龙 委托代理人：陈江喜 经办人：陈江喜 经办人电话：17060468999</div> <div>电话：010-56500505</div> <div>纳税人类型：一般纳税人</div> <div>税务登记证号码（或统一社会信用代码）： 9111 0108 6336 1243 79</div> <div>开户银行：中国建设银行股份有限公司北京长 河湾支行</div> <div>账 号：1100 1068 9000 5250 1608</div> <div>邮政编码：100044</div>
--	---

本页无正文

分项报价表

序号	设备名称	单位	数量	品牌	规格型号	不含税单价 (元)	税金 (13%) (元)	含税单价 (元)	不含税价 (元)	税金 (13%) (元)	含税价 (元)	备注
一	大型基础设备											
1	静音电源柜	台	8	壹星	非标	171774.34	22330.66	194105.00	1374194.69	178645.31	1552840.00	
2	限界检测装置	台	1	新联铁	非标	137474.34	17871.66	155346.00	137474.34	17871.66	155346.00	
3	移动式架车机组	套	4	新联铁	非标	201548.67	26201.33	227750.00	806194.69	104805.31	911000.00	
4	洗车机 (含手动葫芦1t)	台	1	沃尔新	非标	2840265.49	369234.51	3209500.00	2840265.49	369234.51	3209500.00	
5	不落轮旋床	台	1	Sculfort	TF2000HD	7248886.73	942355.27	8191242.00	7248886.73	942355.27	8191242.00	
6	公铁两用平车	辆	2	珠海启世	RC2000	1099357.52	142916.48	1242274.00	2198715.04	285832.96	2484548.00	
7	立体仓储设备(含常用配件存放架)	套	1	武汉利德	非标	4809687.61	625259.39	5434947.00	4809687.61	625259.39	5434947.00	
8	普通车床	台	1	大连丰床	CDE6140A	114516.81	14887.19	129404.00	114516.81	14887.19	129404.00	
9	立式钻床	台	1	西湖	Z5125A	42943.36	5582.64	48526.00	42943.36	5582.64	48526.00	
10	台式钻床	台	1	西湖	ZQ4116	3321.24	431.76	3753.00	3321.24	431.76	3753.00	
11	智能巡道小车	台	1	地平线	非标	3550007.96	461501.04	4011509.00	3550007.96	461501.04	4011509.00	
12	司机模拟驾驶培训系统	套	1	新科	非标	7214531.86	937889.14	8152421.00	7214531.86	937889.14	8152421.00	
13	起重机械											

云南建设基础设施投资股份有限公司
YCH

序号	设备名称	单位	数量	品牌	规格型号	不含税单价 (元)	税金 (13%) (元)	含税单价 (元)	不含税价 (元)	税金 (13%) (元)	含税价 (元)	备注
14.4	蓄电池叉车	辆	4	杭叉	CPD20H	103064.60	13398.40	116463.00	412258.41	53593.59	465852.00	
14.5	车辆空调检修搬运车	辆	2	神州城轨	定制	11223.01	1458.99	12682.00	22446.02	2917.98	25364.00	
14.6	电动托盘搬运车	辆	1	杭叉	CB020-ABC1S	33209.73	4317.27	37527.00	33209.73	4317.27	37527.00	
14.7	手动液压搬运车	辆	1	杭叉	HD1	1465.49	190.51	1656.00	1465.49	190.51	1656.00	
二	无基础设施											
1	便携式轮对外形测量仪	套	2	新联铁	非标	309193.81	40195.19	349389.00	618387.61	80390.39	698778.00	
2	列检作业安全管理控制系统	套	15	长西共创	非标	172358.41	22406.59	194765.00	2585376.11	336098.89	2921475.00	
3	安箱式高压清洗机	台	5	卡赫	HW25/15	33782.30	4391.70	38174.00	168911.50	21958.50	190870.00	
4	司机上车平台	台	30	神州城轨	非标	5113.27	664.73	5778.00	153398.23	19941.77	173340.00	
5	车门压力测试工具	台	1	艾利逊	3231D	9733.63	1265.37	10999.00	9733.63	1265.37	10999.00	
6	车端作业平台	台	2	神州城轨	非标	171774.34	22330.66	194105.00	343548.67	44661.33	388210.00	
7	红外线测温仪	台	5	FLUKE	FLUKE63	1831.86	238.14	2070.00	9159.29	1190.71	10350.00	
8	直流稳压电源	台	5	市购	SW-17	3435.40	446.60	3882.00	17176.99	2233.01	19410.00	
9	电缆故障定位仪	台	2	华傲	DTY-3000	19468.14	2530.86	21999.00	38936.28	5061.72	43998.00	
10	四通示波器	台	1	深圳鼎阳	SDS2204X	15230.97	1980.03	17211.00	15230.97	1980.03	17211.00	

序号	设备名称	单位	数量	品牌	规格型号	不含税单价 (元)	税金 (13%) (元)	含税单价 (元)	不含税总价 (元)	税金 (13%) (元)	含税总价 (元)	备注
11.80.1 5	榔头	把	2	FACOM	204	207.08	26.92	234.00	414.16	53.84	468.00	
11.80.1 6	钻头	套	2	FACOM	222A.TJ19	846.02	109.98	956.00	1692.04	219.96	1912.00	
12	工具设备 柜	个	1	神州城轨	非标	1899.12	246.88	2146.00	1899.12	246.88	2146.00	
13	文件柜	个	4	神州城轨	非标	1344.25	174.75	1519.00	5376.99	699.01	6076.00	
14	钥匙柜	个	2	神州城轨	非标	807.08	104.92	912.00	1614.16	209.84	1824.00	
15	调度工作 台	套	1	神州城轨	非标	52723.01	6853.99	59577.00	52723.01	6853.99	59577.00	
16	对讲机电 池充电柜	套	1	神州城轨	非标	2531.86	329.14	2861.00	2531.86	329.14	2861.00	
17	车辆段运 用检修管 理信息化 系统											北京主 导
17.1	LED屏	个	3	长虹	55D6P	14440.71	1877.29	16318.00	43322.12	5631.88	48954.00	
17.2	工位机	个	6	研华	IPC-610 (包含软件 1套)	8664.60	1126.40	9791.00	51987.61	6758.39	58746.00	
17.3	手持终端	个	12	华为	M6 (包含软件1 套)	7220.35	938.65	8159.00	86644.25	11263.75	97908.00	
17.4	服务器	个	1	ThinkSys tem	ST558 包含综合信息化平 台1套	2147338.94	279154.06	2426493.00	2147338.94	279154.06	2426493.00	
17.5	磁盘阵列	个	1	LaCie	LaCie 磁盘阵列 雷 电3	70278.76	9136.24	79415.00	70278.76	9136.24	79415.00	
17.6	UPS电源	个	1	山特	C6K	7220.35	938.65	8159.00	7220.35	938.65	8159.00	

1 概述

1.1 工程概述

文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目 4 号线（含支线）一期工程线路全长 21.133km，分别为 4 号线主线普者黑景区站~普者黑火车站长 15.892km，支线（近、远期为 5 号线）人民医院站~文笔山站长 5.241km，全为地面线，共设置车站 19 座，全为地面站，最大站间距 3.109km，最小站间距 0.529km。本工程设密纳车辆段一座，控制中心一座。文山有轨电车 4 号线（含支线）项目先期实施段线路全长 16.824km，分别为 4 号线主线游客服务中心站~普者黑火车站长 11.612km，支线（近、远期为 5 号线）人民医院站~文笔山站长 5.212km，其中桥长 1.408km（改造既有桥长 0.125km，新建桥长 1.283km），路基段长 19.699km，全线共设置车站 16 座，高架站 1 座，地面站 15 座，最大站间距 3.109km，最小站间距 0.529km。4、5 号线联络线长 0.502km，其中桥长 0.405km，路基长 0.097km。

1.2 项目概况

本次招标采购的工艺设备，是文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目 4 号线（含支线）一期工程密纳车辆段的车辆检修专用设备及其他生产用设备，投标方提供整套系统设备的同时还需对设备进行设计联络、安装、调试及验收、培训、竣工图资料等服务，需要土建基础及安装的设备要求投标方提供土建基础资料以及负责设备的安装。本次招标范围内的设备需满足一期工程全线使用的要求。

本用户需求书仅提出了拟采购设备或系统的技术性能、安装、调试、验收、培训及项目管理、工程服务等基本要求，详细的和完整的投标响应文件和技术方案、安装交验计划由投标方在投标文件中提出。对用户需求书的各条要求没有提供详细技术方案说明的，视为不响应。

1.3 招标范围

所需设备清单如下表：

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	静调电源柜	台	8	
2	便携式轮对外形测量仪	套	2	
3	列检作业安全管理控制系统	套	15	
4	喷射式高压清洗机	台	5	

竣工验收文件

设备调试验收证明

合同名称：文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目4号线（含支线）一期工程信号、通信、综合监控系统（FAS、门禁、大屏幕、调度台、安防）、售检票系统、车辆基地工艺设备等系统设备采购合同
合同编号：CG-[2019]-WSYG-32

致：文山普者黑有轨电车投资开发有限公司

依据采购合同约定及现场实际情况，我公司已将如下设备供应至安装现场文山州丘北县；并于2022年1月24日完成安装、调试，试运行合格满14个工作日。

附件《调试验收设备详细清单》

供货方：云南建设基础设施投资股份有限公司

供货方代表：川

日期：2022年1月25日

安装单位意见：

（签字盖章）

2022年1月25日

总包单位意见：

（签字盖章）

2022年1月25日

监理单位意见：

（签字盖章）

2022年1月26日

建设单位意见：

（签字盖章）

2022年1月26日

说明：本表 1 式 3 份，签字确认后，供方、建设方各执 1 份。

调试验收部分设备关键页

附件

调试验收设备详细清单

合同名称：文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目4号线（含支线）一期工程信号、通信、综合监控系统（FAS、门禁、大屏幕、调度台、安防）、售检票系统、车辆基地工艺设备等系统设备采购合同

合同编号：CG-[2019]-WSYG-32

设备种类：车辆基地工艺设备

批次及调 试时间	合同序 号或子 目号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	运行情况(14 个工作日)	备注
第 一 期 (1-1 批) 2022 年 1 月	一	大型基础设备						
	1	静调电源柜	壹星	非标	台	8	运行合格	
	2	限界检测装置	新联铁	非标	台	4	运行合格	
	3	移动式架车机组	新联铁	非标	套	4	运行合格	
	4	洗车机(含手动葫芦 1t)	沃尔新	非标	台	1	运行合格	
	5	不落轮镗床	Sculfort	TF2000HD	台	1	运行合格	
	6	公铁两用车	珠海启世	RC2000	辆	2	运行合格	
	7	立体仓储设备(含 常用配件存放架)	武汉利德	非标	套	1	运行合格	
	8	普通车床	大连车床	CDE6140A	台	1	运行合格	
	9	立式钻床	西湖	Z5125A	台	1	运行合格	
	10	台式钻床	西湖	ZQ4116	台	1	运行合格	
	11	智能巡道小车	地平线	非标	台	1	运行合格	
	12	司机模拟驾驶培 训系统	新和	非标	套	1	运行合格	
	13	起重机类						
	13.1	吊钩桥式起重机	阿尔法	吊钩桥式起重机 Gn=10t, S=10.5m, QD 型, A5 级	台	1	运行合格	
	13.2.1	电动单梁起重机	阿尔法	电动单梁起重机 Gn=2t, S=10.5m, LD 型, A5 级	台	2	运行合格	
	13.2.2	电动单梁起重机	阿尔法	电动单梁起重机	台	1	运行合格	

批次及调 试时间	合同序 号或子 目号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	运行情况(14 个工作日)	备注
	49	环保冷媒加注机	春木	CM0503	台	2	运行合格	
	50	电子微风仪	显达	QDF-6	台	1	运行合格	
	51	铝合金登高梯	郑州兴安	非标	台	1	运行合格	
	52	加砂及输砂设备	神州城轨	定制	台	1	运行合格	
	53	电焊机	上海沪工	ZX7-315ED	台	2	运行合格	
	54	移动加砂小车 (350kg)	神州城轨	定制	辆	1	运行合格	
	55	自动恒流充放电 机	北京昊瑞昌	HRC-CF145V100A	台	4	运行合格	
	58	救援设备					运行合格	
	58.1	对讲机	摩托罗拉	GP3688	台	6	运行合格	
	58.2	机车扶正系统						
	58.2.1	带汽油引擎液压 泵	LUKAS	GC 650 E 4P	台	1	运行合格	
	58.2.2	液压泵控制台	LUKAS	CU 4DVV	台	1	运行合格	
	58.2.3	带爪油缸	LUKAS	HP 50 / P 850 R	个	2	运行合格	
	58.2.4	顶升带	LUKAS	LB 400	根	2	运行合格	
	58.2.5	固定绳索	LUKAS	HR - 3	根	2	运行合格	
	58.2.6	专用卸扣	LUKAS	HC 1	个	2	运行合格	
	58.2.7	倾斜器	LUKAS	HP25/K400R set for HP 25 / K 400 R	套	2	运行合格	
	58.2.8	半径盘	LUKAS	set for HP 25 / K 400 R	个	2	运行合格	
	58.3	机车复轨系统						
	58.3.1	手动索	LUKAS	ZPH3/8-20	套	1	运行合格	
	58.3.2	复轨桥	LUKAS	2.2m/140-350mm	根	1	运行合格	
	58.3.3	复轨桥	LUKAS	1.1m/140-350mm	根	1	运行合格	
	58.3.4	复轨桥连接板	LUKAS	140mm	套	1	运行合格	
	58.3.5	横移油缸	LUKAS	TC170/90-350	个	1	运行合格	
	58.3.6	滚盘滑车	LUKAS	RC 700/350	个	2	运行合格	

批次及调 试时间	合同序 号或子 目号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	运行情况(14 个工作日)	备注
	2.4.6	电动工具箱	中国	五金大号	个	2		
	2.4.7	西门子 MPI 适 配器编程电缆	德国	6ES7 972-0CA21-0XA 0	条	2	运行合格	
	2.4.8	卷尺	中国	5 米	只	2	运行合格	

说明：本表 1 式 3 份，签字确认后，供方、建设方各执 1 份。

供 方：云南建设基础设施投资股份有限公司

供方代表： 

日 期：2022.1.25

需 方：文山普者黑有轨电车投资开发有限公司

需方代表： 

日 期：2022.1.26



业绩 12: 福州市轨道交通 4 号线一期工程工艺集成包（一）采购项目

合同关键页（含部分设备清单）

副本

福州市轨道交通 4 号线一期工程
工艺集成包（一）采购项目

采 购 合 同

合同编号： JS4-CG-2020-003

买 方：福州地铁集团有限公司
卖 方：北京新联铁集团股份有限公司

日期：二〇二〇年八月

合同协议书

本合同由福州地铁集团有限公司（以下简称“买方”）和北京新联铁集团股份有限公司（以下简称“卖方”）在中华人民共和国福建省福州市按下列条款和条件签署。

鉴于买方为福州市轨道交通4号线一期工程工艺集成包（一）采购项目而进行招标（招标编号：榕地铁招 2020017），并接受了卖方以下列金额为本项目所做的投标。双方达成协议如下：

1、合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。如有模棱两可或矛盾之处，以下面所列文件顺序在先者为准，确认该条款有效性：

- a. 合同协议书
- b. 中标通知书
- c. 投标函
- d. 中标单位承诺函
- e. 合同条款（合同专用条款及合同通用条款）
- f. 合同价格组成文件
- g. 合同技术规格书
- h. 招标文件（含招标补遗文件）
- i. 中标人的投标文件

2、合同范围及内容

福州市轨道交通4号线一期工程工艺集成包（一）设备，包括固定式架车机组2套，移动式架车机组4台，轮对受电弓在线检测设备，自动化立体材料仓储设备，起重机，非标设备类（五防联锁设备、转盘、静调电源柜、限界检测装置、检修钢平台、救援设备、司机登车平台），及其备品备件、易损易耗件、专用工具及测试设备，以及所供设备的设计、制造、运输、供货、安装、调试、试运行以及交验、培训等全过程，其间包含设计联络及各检验、试验、验收环节，包含本项目工程全过程服务、售后服务以及技术文件和图纸的提交

3、合同总价

根据上述合同文件要求，本合同总价为55050000元（大写：人民币伍仟伍佰零伍万元整）。最终结算以福州市财政投资评审中心的审定金额为准。

合同分项价格：

设备费：含税价 53213694 元，其中，不含税金额为 47091764.60 元，增值税金额为 6121929.40 元，适用增值税税率 13%；

备品备件费（包括备品备件、专用工具、仪器仪表和测试设备）：含税价 1785506 元，其中，不含税金额为 1580093.81 元，增值税金额为 205412.19 元，适用增值税税率 13%；



服务费：含税价 _____ 元，其中，不含税金额为 _____ 元，增值税金额为 _____ 元，适用增值税税率 6%；

4、付款方式

本合同的付款方式为：详见合同条款。

5、本合同货物的供货时间、地点

供货及安装（如有）时间：按买方认可的工程计划及安排的具体内容确定。

供货及安装（如有）地点：福州市轨道交通 4 号线一期工程工艺集成包（一）采购项目施工现场地面，具体地点由买方指定。

6、质量标准：详见合同技术规格书。

7、质保期：所有设备安装、调试、验收完毕后，自三权移交之日起截止到初期运营后的 24 个月（针对初期运营后安装、调试、验收并投入使用的设备，自设备安装、调试、验收完毕后，自三权移交之日算起的 24 个月）。

8、争议解决

本合同产生的任何争议，双方应友好协商解决，如协商解决不成，任何一方可通过下列方式（2）解决：

- （1）向福州仲裁委员会申请仲裁
- （2）向买方所在地的人民法院提起诉讼

9、合同的生效。

本合同经双方授权代表签字并盖章且卖方提交足额有效的履约保证金后生效。本合同正本贰（2）份，副本拾（10）份。

买 方：福州地铁集团有限公司

法定代表人或授权代表：

地 址：福建省福州市台江区达道路 156 号

邮政编码：350009

电 话：0591-86308200

传 真：

电子邮箱：

日 期：2020 年 8 月 5 日

卖 方：北京新联铁集团股份有限公司

法定代表人或授权代表：

地 址：北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院
2 号楼 3 层 2-305-18

邮政编码：100044

电 话：010-62142100

传 真：010-62142095

电子邮箱：guojun@shenzhou-gaotie.com

日 期：2020 年 8 月 5 日

2、设备分项报价表

投标人名称: 北京新联铁集团股份有限公司

招标编号: 榕地铁招 2020017

[货币单位: 人民币元]

序号	名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (保留整数)	含税总价 (保留整数)	技术文件中相应设备对应页码
一 架车机类设备								
1	固定式架车机组	非标	新联铁	套	2	6991646	13983292	投标文件技术册 P30
1.1	转向架架升单元机架组成	非标	新联铁	套	24	227131	5451144	投标文件技术册 P32
1.2	车体架升单元机架	非标	新联铁	套	24	125332	3007968	投标文件技术册 P32
1.3	盖板组合等	非标	新联铁	套	24	100606	2414544	投标文件技术册 P32
1.4	电气控制	定制	新联铁	套	1	1537665	3075330	投标文件技术册 P32
1.5	笔记本(内有 STEP 7 V4.0)	1TB、内存 8GB、英特尔 酷睿 i7_CPU	联想	套	2	4653	29306	投标文件技术册 P1478
1.6	打印机	设计联系时确定	HP	套	2	2500	5000	投标文件技术册 P1478
2	移动式架车机组	非标	神州城轨	套	4	55632	222528	投标文件技术册 P30
1.1	机架	非标	神州城轨	套	4	10561	42244	投标文件技术册 P32
1.2	升降装置	非标	神州城轨	套	4	26093	104372	投标文件技术册

序号	名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (保留整数)	含税总价(保留整数)	技术文件中相应设备对应页码
5.3	编程控制器	DSJT-200	东森	个	14	14640	204960	投标文件技术册 P32
5.4	直流快速熔断器	107RSM	龙伸	个	14	6900	96600	投标文件技术册 P32
5.5	隔离开关	DSKSD1000	东森	个	14	9900	138600	投标文件技术册 P32
5.6	设备柜体	1400×1000×900	东森精工	台	14	6150	86100	投标文件技术册 P32
5.7	专用输出电缆	1×95	恒飞	根	14	6750	94500	投标文件技术册 P33
5.8	绕线盘	HHDRXC-100	东森精工	个	14	7500	105000	投标文件技术册 P33
5.9	电流取样装置	DSDCA-1000	东森	套	14	8400	117600	投标文件技术册 P33
5.10	电压取样装置	DSDCV-2000	东森	套	14	9850	98700	投标文件技术册 P33
5.11	风热控制装置	DSFR-150	东森	套	14	7550	107100	投标文件技术册 P33
5.12	辅助材料	定制	市购	套	14	17310	242340	投标文件技术册 P33
5.13	急停按钮	4×1.5m m²	恒飞	台	14	3630	50820	投标文件技术册 P33
6	五防联锁设备							
6.1	五防联锁设备(车辆段)	非标	长园共创	套	1	1701072	1701072	投标文件技术册 P30

5

76

序号	名称	规格型号	品牌	单位	数量	含税单价 (保留整数)	含税总价 (保留整数)	技术文件中相应设备对应页码
2.4	远程传输通道	非标	诺丽	套	1	60000	60000	投标文件技术册 P39
2.5	受电弓工程辅料	非标	诺丽	套	1	82500	82500	投标文件技术册 P39
2.6	地铁列车受电弓在线检测系统 V2.1	V2.1	诺丽	套	1	184000	184000	投标文件技术册 P39
2.7	地铁列车车顶监控数据处理软件 V2.0	V2.0	诺丽	套	1	117500	117500	投标文件技术册 P39
2.8	地铁列车受电弓监测生报警系统 V2.1	V2.1	诺丽	套	1	110000	110000	投标文件技术册 P39
2.9	受电弓数据处子软件 [简称: mvs_2d] V2.141130.1	V2.141130.1	诺丽	套	1	158000	158000	投标文件技术册 P39
2.10	PTE	设计联系时确定	联想	台	1	6000	6000	投标文件技术册 P1478
2.11	打印机	设计联系时确定	惠普	台	1	2500	2500	投标文件技术册 P1478
四	自动化立体材料仓储设备	非标	利德	套	1	6993357	6993357	投标文件技术册 P30
1	立体仓库货架	规格 1200x1000x1000	利德	套	1	969235	969235	投标文件技术册 P39
2	立体仓库货架	规格 1200x1000x800	利德	套	1	477792	477792	投标文件技术册 P39
3	钢货箱	1200*1000*600	利德	个	728	784	570752	投标文件技术册 P39

16

87

一、架车机类技术规格书

1 项目工程范围及采购需求

1.1 项目及对卖方的基本要求

1.1.1 项目概况

福州市轨道交通 4 号线一期工程起于橘园站，终于帝封江站，线路全长约 28.4km，线路全部采用地下敷设方式，全线共设 23 座车站，换乘站 8 座，平均站间距 1.26km，最大站间距 2.35km，最小站间距 0.72km；设一段一场，为螺洲车辆段和洪塘停车场；本线采用全自动运行车辆，设计时速为 80km/h，采用 6 节 B 型车编组。

根据 4 号线一期工程的总体工程筹划，4 号线一期工程暂定于 2022 年 12 月底开通初期运营。

1.1.2 项目名称

本采购项目为螺洲车辆段/洪塘停车场固定式架车机组、移动式架车机组设备的采购、安装、装标。

1.2 采购设备及工程范围

1.2.1 供货范围

序号	名称	型号及规格	单位	数量	设置地点
1	固定式架车机组	架 6 辆车	套	2	螺洲车辆段检修库临修线 1 套 洪塘停车场运用库临修线 1 套
2	移动式架车机组	架一节车	台	4	螺洲车辆段调机库 4 台

说明：

1) 设备是全新的、完整的，符合本《技术规格书》和各项技术标准及验收（包括最终验收）要求的合格产品。

2) 供货范围包括本《技术规格书》所列设备的设计、制造、运输、供货、安装、调试、试运行以及交验、培训等全过程，其间包含设计联络及各检验、试验、验收环节，包含本项目工程全过程服务、售后服务以及技术文件和图纸的提交。

3) 设备供货范围包括备品备件及易损易耗件，备品备件及易损易耗件是买方在质保期后为保证设备正常使用而购置的，需满足质保期满后三年的需要。备品备件及易损易耗件应为所购设备原装件。备品备件及易损易耗件清单如下：

序号	名称	规格	制造商	原产地	单位	数量	备注
1	架车机类-固定式架车机						

福建省市政基础设施工程 竣工验收报告

(福州市城市轨道交通 4 号线一期工程车辆段工艺设备安装 (前锦车辆
段) 单位工程工艺集成包 (一) 采购项目)

福建省住房和城乡建设厅 制

填 表 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写。
- 2、竣工验收报告一式四份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、建设档案部门、建设行政主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。
- 5、工程竣工验收报告应附下列复印件：
 - (1) 施工许可证；
 - (2) 工程勘察成果及施工图设计文件审查批准书；
 - (3) 施工单位的工程竣工报告；
监理单位的工程质量评估报告；
勘察、设计单位的质量检查报告；
 - (4) 规划等部门出具的认可文件或准许使用文件；
 - (5) 施工单位签署的工程质量保修书。



预验收项目审查

表 1

工程名称	福州市轨道交通4号线一期工程 工艺集成包(一)采购项目 (前锦车辆段部分且不包括轮对受电弓检测站)		工程地址	福州市
建设单位	福州地铁集团有限公司			
勘察单位	/	结构形式	/	
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		工程规模	/
监理单位	北京铁城建设监理有限公司	开工日期	2022年03月24日	
系统(设备)单位	北京新联铁集团股份有限公司	竣工日期	2023年6月14日	
施工许可证号	/	总造价	55050000元	
审查项目及内容		审查情况		
一、完成设计项目情况		已完成福州市轨道交通4号线一期工程车辆段 工艺设备安装工程(前锦车辆段) (工艺集成包(一)采购项目前锦车辆段部分 且不包括轮对受电弓检测站)的 合计设计项目		
工艺集成包(一)采购项目 前锦车辆段部分且不包括 轮对受电弓检测站 设备				

续表 1

二、完成合同约定情况 (一) 总包合同约定 (二) 分包合同约定 (三) 专业承包合同约定	已完成合同约定的全部内容
三、技术档案和施工管理资料 (一) 建设前期、施工图设计文件 审查等技术档案 (一) 监理技术档案和管理资料 (二) 施工技术档案和管理资料	技术档案及施工管理资料齐全 完整, 检测合格
四、进场试验报告 (一) 主要建筑材料 (二) 构配件 (三) 设备 (四) 工程质量检测和功能性试验资料	所有材料、构配件、设备进场试验 资料及工程质量检测和功能性试 验资料齐全完整, 符合要求
五、质量评价文件 (一) 勘察单位质量检查报告 (二) 设计单位质量检查报告 (三) 施工单位竣工报告 (四) 监理单位质量评估报告	设计单位质量检测报告, 竣工单 位竣工报告, 监理单位质量评估 报告齐全完整, 符合要求
六、工程质量保修书 (一) 总、分包单位 (二) 专业承包单位	已签署工程质量保修书
七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	已按合同约定支付工程款
八、建设主管部门及工程质量监督机构责令整 改的问题是否全部整改完毕	已全部整改完毕
审查结论: 建设单位工程负责人: 陈嘉江 200) 年 6 月 16 日	

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

(一) 领导层

表 2

主 任	胡玉柳、庄金贵、王欣
副主任	潘安、祁小兵、王振堂
成 员	董海清、陈彦玲、赵文超、赵峰、陈晨、张超亮、李斌、郭宇

(二) 专业组

验收专业组	组 长	组 员
工程实体检查组	陈彦玲	董海清、张超亮、李斌、 陈云江、郭宇、赵峰、 陈晨、李文华、周群星、 彭力
文件资料组	陈晨	赵文超、王彪、 王强、王玉林

注：建设、监理、勘察、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，外聘专家应注明职务、职称。


二、验收组织程序

- (一) 建设单位主持验收会议
- (二) 施工单位介绍施工情况
- (三) 监理单位介绍监理情况
- (四) 各验收专业组核查质保资料、并到现场检查
- (五) 各验收专业组总结发言，对各专业工程是否合格做出明确结论，建设单位做好记录
- (六) 验收领导层根据各专业组验收情况，做出验收是否合格的明确结论
- (七) 其他单位发言






工程质量评定

表3

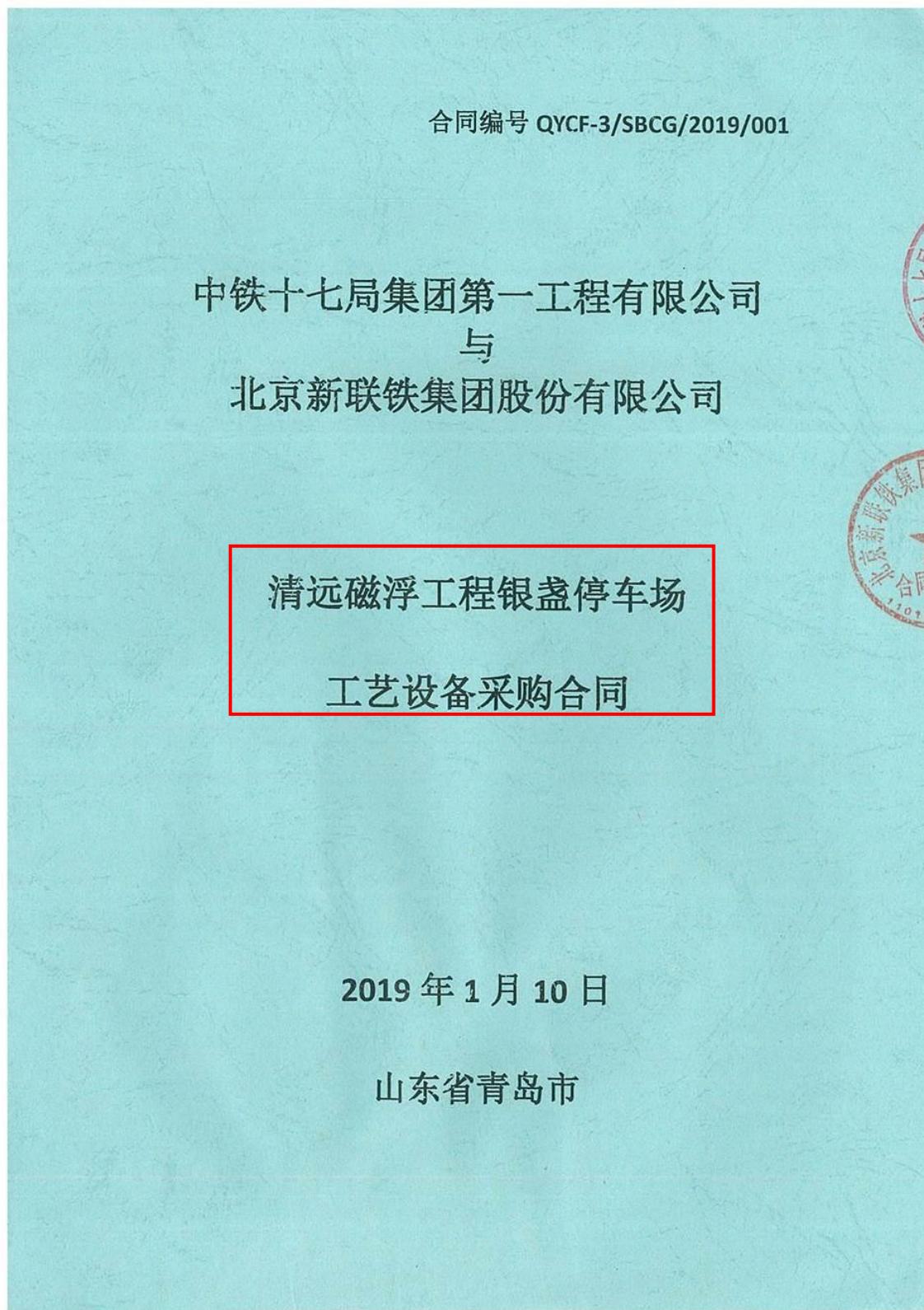
各专业工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
电气安装工程	合格	共核查 16 项, 其中符合要求 16 项, 经鉴定符合要求 16 项 结论: 齐全完整	检查总量 16 项 观感好 16 项 观感一般 8 项 观感差 0 项 结论: 合格
单位工程评定等级			
合格			
<div style="text-align: center;">  (公章) 建设单位工程负责人: 陈嘉江 2017 年 05 月 10 日 </div>			
执行标准	工艺集成包 (一) 采购项目采购项目	GB 50157-2013 《地铁设计规范》	
		GB 1983-2008 《无纬手工电弧焊及钨极氩弧焊焊工考试细则》	
		《基本术语与尺寸》	
		GB 2375 《机械加工工艺通用技术条件》	
		GB 50231-2010 《工业金属管道工程施工规范》	
		GB/T 755-2008 《旋转电机定额和性能》	
		GB/T 14093.4-2009 《机械产品环境试验第4部分: 温度试验》	
		EN 5023-3-2003 《室内低压转换开关和低压开关》	

续表 3

验收机构意见	建设单位	同意验收			
	勘察单位	/			
	设计单位	同意验收			
	施工单位	同意验收			
	监理单位	同意验收			
竣工验收结论：					
通过验收					
 建设单位 (公章) 项目负责人: (签字) 陈彦治 2023 年 6 月 10 日		 设计单位 (公章) 项目负责人: (签字) [Signature] 2023 年 6 月 10 日		 监理单位 (公章) 总监理工程师: (签字) [Signature] 2023 年 6 月 10 日	
 施工单位 (公章) 项目经理: (签字) [Signature] 2023 年 6 月 10 日					

业绩 13: 清远磁浮工程车辆基地工艺设备采购项目

合同关键页 (含部分设备清单)



清远磁浮工程银盏停车场工艺设备采购合同

甲方（买受人）：中铁十七局集团第一工程有限公司

注册地址：山东省青岛市黄岛区滨海大道 8899 号 邮编：

通讯地址：山东省青岛市黄岛区滨海大道 8899 号 邮编：

法定代表人：秦志斌 职务：公司执行董事 党委书记

纳税人身份：一般纳税人 纳税人识别号：91140000602124123B

开户银行名称：中国建设银行股份有限公司青岛西海岸新区分行

开户银行账号：37150198811009123456

乙方（出卖人）：北京新联铁集团股份有限公司

注册地址：北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

通讯地址：北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

法定代表人：庞龙 职务：总裁

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：911101086336124379

开户银行名称：中国建设银行股份有限公司北京长河湾支行

开户银行账号：11001068900052501608

[中铁十七局集团第一工程有限公司]（以下简称“甲方”），
和[北京新联铁集团股份有限公司]（以下简称“乙方”）双
方本着平等互利、友好协商的原则，依据《中华人民共和国

乙方代表：周坤

合同法》等法律法规的规定，就清远市磁浮旅游专线工程银盏站至长隆主题公园段银盏停车场工艺设备采购事宜达成以下协议，以共同遵守：

第一条 产品的名称、品种、规格和质量

1. 产品的名称、品种、规格：详见招投标文件。

2. 产品的技术标准（包括质量要求）：

(1)按国家标准执行；

(2)无国家标准而有行业标准的，按行业标准执行；

(3)无国家和行业标准的按企业标准执行；

(4)没有上述标准的，或虽有上述标准，但甲方有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行。

第二条 产品的数量和计量单位、计量方法

1. 产品的数量：包含但不限于招投标文件中清单中所列设备，乙方应确保功能上满足招标文件中所列要求，清单缺项时补足缺项内容。

2. 计量单位、计量方法：详见招投标文件。

3. 产品交货数量的正负尾差、合理磅差和在途自然减（增）量定及计算方法：无损耗，以通过甲方验收的数量为准。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收

乙方代表：



乙方为保证设备安全应配备必要的包装，包装物由乙方自行回收。

第四条 产品的交货单位、交货方法、运输方式、到发地点（包括专用线、码头）

1. 产品的交货单位：北京新联铁集团股份有限公司。

2. 交货方法：乙方送货（国家主管部门规定有送货办法的，按规定的办法执行；没有规定送货办法的，按双方协议执行）。

3. 运输方式：汽车运输。

4. 接货单位和到货地点：中铁十七局集团第一工程有限公司清远磁浮工程 III 标项目经理部。

第五条 产品的交（提）货期限

乙方应按招投标文件规定日期完成设备交付及安装。

第六条 产品的价格与货款的支付、结算、开具发票

1. 产品的合同标的及价格清单：详见招投标文件清单

该合同金额为人民币 55000000 元（大写：人民币伍仟伍佰万元整），为产品落地价，包含运费、安装调试费、人员培训费、售后服务费及税费等全部费用。该价格为固定总价，包含但不限于招投标文件中所列清单费用，招投标文件缺项时，乙方为满足招标文件中所列的功能应主动补足缺项内容，合同总价不做调整。总价不含税金额为 47413793.10 元，增值税率为 16%，税款为 7586206.90 元。

乙方代表：





3. 各方通讯地址如下：

甲方：广东省清远市清城区龙塘镇银盏中心村中铁十七局集团第一工程有限公司清远磁浮工程 III 标项目经理部

联系人：王长松 电话：13292299649

乙方：北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

联系人：周力挽 电话：18679102295

第十七条 债权不得转让条款

未经甲方事先书面同意，乙方不得向任何第三方转让其在本合同项下的任何权利和义务。

第十八条 其他

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效，在本合同双方权利义务履行完毕时终止。

2. 本合同的招投标文件及合同签订日前后合同谈判会议纪要均作为本合同有效附件。

3. 本合同一式 6 份，甲方 4 份，乙方 2 份，具有同等法律效力。

4. 签约地点：山东省青岛市
(以下无正文)

乙方代表：周力挽

(本页无正文)

甲方：中铁十七局集团
第一工程有限公司
(盖章)

乙方：北京新联铁集团
股份有限公司
(盖章)

法定代表人或授权代表
签字：/s/

法定代表人或授权代表
签字：/s/

日期：2019. 1. 10

日期：2019. 1. 10

附件1、设备清单明细表

物资序号	物资名称	规格型号	品牌	单位	数量	备注	货期要求
银盘停车场车辆专业工艺设备							
一	起重设备						
1	电动单梁起重机	LD型, Gn=2t, S=10.5m, A5级, 地面操纵+遥控	柳州起重	台	1		2021年2月10日前安装调试具备使用条件, 检验完成
2	电动单梁起重机	LD型, Gn=2t, S=10.5m, A5级, 地面操纵+遥控	柳州起重	台	1		2021年2月10日前安装调试具备使用条件, 检验完成
3	电动单梁起重机	LD型, Gn=2t, S=10.5m, A5级, 地面操纵+遥控	柳州起重	台	1		2021年2月10日前安装调试具备使用条件, 检验完成
4	电动双梁桥式起重机	LH型, Gn=5t, S=13.5m, A5级, 司机室操纵	柳州起重	台	1		2021年2月10日前安装调试具备使用条件, 检验完成
5	电动双梁桥式起重机	LH型, Gn=16/3.2t, S=13.5m, A5级, 司机室操纵	柳州起重	台	2		2021年2月10日前安装调试具备使用条件, 检验完成
6	电动单梁起重机	LDB型(防爆), Gn=1t, S=6.0m, A5级, 地面操纵+遥控	柳州起重	台	1		2021年2月10日前安装调试具备使用条件, 检验完成
二	洗车机						
1	列车外皮洗刷机	非标	新联铁	套	1		2021年2月10日前安装调试具备使用条件, 检验完成
三	检修类设备						
1	限界门	非标	新联铁	套	1		2021年2月10日前安装调试具备使用条件
2	静调电源柜	YX0443	壹星	台	2		2021年2月10日前安装调试具备使用条件
3	磁浮架拆装小车	非标	新联铁	台	2		2020年11月10日前随轨道专业安装
4	大部件拆装设备	非标	新联铁	套	2		2020年11月10日前随轨道专业安装
5	吊具	非标	江苏海通	套	1	详见附件2	2021年2月10日前随起重一起供货
6	车体支座	非标	新联铁	台	12		2021年2月10日前安装调试具备使用条件
7	蓄电池搬运车(2t)	VB02040173	维搬诺	辆	1		2021年3月31日前安装调试具备使用条件
8	蓄电池叉车(2t)	E20PH	林德	辆	1		2021年3月31日前安装调试具备使用条件
9	手动液压托盘搬运车(2t)	VB02020001	维搬诺	辆	1		2021年3月31日前安装调试具备使用条件
10	磁浮车辆便携式检测设备	非标	新联铁				
10.1	列车在线状态与故障远程诊断服务系统	定制	新联铁	套	1	湖南凌翔	2020年6月30日前具备供货条件
10.2	便携式悬浮传感器检查仪	JC-01	新联铁	套	1	湖南凌翔	2020年6月30日前具备供货条件
10.3	便携式悬浮控制器检查仪	定制	新联铁	套	1	湖南凌翔	2020年6月30日前具备供货条件
10.4	便携式锂电池健康检测维护设备	非标	新联铁	套	1		2021年2月10日前安装调试具备使用条件
11	蓄电池叉车(5t)	E50HL	林德	辆	1		2021年3月31日前安装调试具备使用条件
12	电动推高车	L20AP	林德	辆	1		2021年3月31日前安装调试具备使用条件
13	工业吸尘器	DH1000A	德华	台	2		2021年2月10日前安装调试具备使用条件
15	检修专用工具	\	市购			详见附件2	2021年2月10日前供货
16	移动式车下液压升降平台	非标	新联铁	台	2		2020年11月10日前随轨道专业安装

邓超 刘瑞 韩雨 王洪 王峰 周晓 李成
 Zhang 刘瑞 韩雨 王洪 王峰 周晓 李成

邓旭东 王洪 杨宗礼
胡瑞 陈瑞 周晓 李成

1 工程概况

1.1 概 述

清远市磁浮旅游专线工程，以服务长隆主题公园旅游景区为主要功能，初期与广清城际银盏站衔接，经未来小镇、际华园规划区，实现广清城际银盏站与长隆主题公园的联通，承担着游客旅游、购物、住宿和居民日常出行的主要交通之一。后期通过向东西两个方向延长，实现广清合作园、美林湖特色小镇、银盏特色小镇、未来小镇及际华园规划商服区、长隆主题公园间的交通联系，打造成为串联多个特色小镇度假区的生态旅游专线。

清远市磁浮旅游专线工程初期工程里程范围 DK19+525~DK27+550，正线全长 8.014km。设银盏温泉、莲湖、长岗、长隆主题公园 4 座车站，设银盏停车场 1 座。

车辆采用中低速磁浮车辆，采用常导电磁悬浮和车载短定子直线电机牵引的中低速磁浮列车系统，最高运行速度 100km/h。

初期采用 3 辆编组，近、远期采用 3 辆编组和“3+3”编组混跑。车辆采用第三轨供电，供电电压为 DC1500V。

车辆驾驶模式采用人工驾驶、ATO 自动驾驶和自动折返模式。

1.2 银盏停车场

银盏停车场选址于银盏停车场地处 107 国道和广清城际之间，西侧有银盏河南北向穿过。主要具备的功能有：

- 1) 车辆停放及日常保养；
- 2) 车辆检修；
- 3) 列车救援；
- 4) 综合维修；
- 5) 材料供应；
- 6) 技术培训。

竣工验收文件

设备验收申请表

(☐ 首件检查 ☐ 出厂验收 ☒ 设备验收)

工程名称：清远市磁浮旅游专线工程银盏站至长隆主题公园段停车场工艺设备

编号：2024-001

致 中国铁建股份有限公司清远磁浮工程总承包项目部：

清远磁浮工程 银盏停车场工艺设备合同 甲供 ☐ 甲控 ☒ 设备 已进场安装设备 (详见附件 1)

已完成安装调试工作，计划于 2024 年 01 月 08 日进行验收，特此申请验收。

附件：

1. 验收设备清单
2. 设备验收单
3. 设备验收开口项清单

设备集成商 (章)：

项目负责人：Andypio

日期：2024.1.4



总承包单位审查意见：

同意验收

总承包单位 (章)：

项目负责人：马建峰

日期：2024.1.4



项目监理单位审查意见：

同意验收

项目监理单位 (章)：

专业监理工程师：mym

总监理工程师：马建峰

日期：2024.1.4



填报说明：

本表一式叁份，由设备集成商填报，监理单位、总承包单位各存一份。

附件 1:

验收设备清单

序号	到站名	设备名称	单位	数量	设备厂家	甲供（甲控）
1	停车场	自动恒流充放电机	台	2	新联铁	甲控
2	停车场	三层作业平台	米	110	新联铁	甲控
3	停车场	二层作业平台	米	110	新联铁	甲控
4	停车场	移动式中间作业平台	个	2	新联铁	甲控
5	停车场	笔记本	台	10	新联铁	甲控
6	停车场	牵引对位小车	辆	2	新联铁	甲控
7	停车场	空气压缩机（0.3m ³ /min）	台	1	新联铁	甲控
8	停车场	中低速磁浮动态轨检系统	套	1	新联铁	甲控
9	停车场	中低速磁浮轨道检查仪	台	1	新联铁	甲控
10	停车场	中低速磁浮接触轨检查系统	台	1	新联铁	甲控
11	停车场	车端作业平台	套	4	新联铁	甲控
12	停车场	移动式车门作业平台	台	4	新联铁	甲控
13	停车场	移动式检修平台	台	16	新联铁	甲控
14	停车场	列车在线状态与故障远程诊断服务系统	套	1	新联铁	甲控
15	停车场	便携式悬浮传感器检查仪	套	1	新联铁	甲控
16	停车场	便携式悬浮控制器检查仪	套	1	新联铁	甲控
17	停车场	静调电源柜	台	2	新联铁	甲控
18	停车场	五防锁	套	1	新联铁	甲控
19	停车场	电动双梁桥式起重机	台	2	新联铁	甲控
20	停车场	车辆段检修、运用信息管理系统（含物资管理系统）	套	1	新联铁	甲控
21	停车场	磁浮架拆装小车	台	2	新联铁	甲控
22	停车场	大部件拆装设备	套	2	新联铁	甲控
23	停车场	列车外皮洗刷机	套	1	新联铁	甲控
24	停车场	车体支座	台	12	新联铁	甲控

王海涛 180000 邵生 王越 王浩
 韩士



附件 2:

清远磁浮设备/材料验收单

工程名称		清远市磁浮旅游专线工程银盏站至长隆主题公园段工程_停车场工艺_设备采购		合同号	QYCF-3/SBCG/2019/001
安装/接收单位		中铁十七局集团III标项目经理部		供货集成商	北京新联铁集团股份有限公司
货物名称		工艺设备 (详见附件 1)	规格型号	详见附件 1	到货数量 详见附件 1
出厂日期		2023.03.13	验收日期	2024.01.08	检查地点 停车场
检验内容和结果	检验数量	<input checked="" type="checkbox"/> 与清单一致 <input type="checkbox"/> 与清单不一致, 详见问题描述		确认人:	
	设备验收意见	合格			
	设备外观	完整			
	说明书、合格证等技术文件	1、用户使用手册共 (24) 套 (/) 张/套 2、维护保养手册共 (24) 套 (/) 张/套 3、合格证共 (24) 张 4、出厂检验报告/试验报告共 (20) 份 5、调试报告共 (20) 份 6、特种设备使用登记证共 (2) 份			
	存在问题及处理意见	设备缺陷见附表3, 以上缺陷不影响整体功能使用。			
	处理情况				
参加各方签字	供货集成商	供应商代表: 刘中 2024年 1月 9日			
	安装/接收单位	专业工程师: 南中 2024年 1月 9日			
	设计单位	专业工程师: 王文涛 2024年 1月 9日			
	总承包单位	专业工程师: 王洪 2024年 1月 9日			
	监理单位	监理工程师: 郭胜 2024年 1月 9日			
	建设单位	专业工程师: 王强 陈美全 2024年 1月 9日			

附件 3:

设备验收开口项清单

设备名称	开口项问题
牵引对位小车	设备前后及底部未加装监视器
牵引对位小车	设备接近开关未调节
牵引对位小车	控制配电箱线头裸露
电动双梁桥式起重机	天车平台未安装可调红外防撞体系
电动双梁桥式起重机	设备电源线未走桥架
电动双梁桥式起重机	天车遥控器缺少电池防护外壳
空气压缩机（0.3m ³ /min）	设备需更换为普通的三脚插头
中低速磁浮动态轨检系统	后期配合清远磁浮继续进行功能整改优化
中低速磁浮轨道检查仪	后期配合清远磁浮继续进行功能整改优化
中低速磁浮接触轨检查系统	后期配合清远磁浮继续进行功能整改优化
列车外皮洗刷机	洗车库轨行区各水管未接地且连接可靠
列车外皮洗刷机	洗车库轨行区线缆桥架未做防水处理
列车外皮洗刷机	端刷未正确设置机械限位
列车外皮洗刷机	洗车机端洗监控范围过小
列车外皮洗刷机	高压喷淋水管未连接牢固
列车外皮洗刷机	污水处理间蓄水池水外溅
列车外皮洗刷机	污水处理间各管路及液位计未规范安装
列车外皮洗刷机	后端洗停车牌未正确设置
磁浮架拆装小车	电机及减速箱漏油
大部件拆装设备	丝杆防护外壳未固定



B4、项目主要人员简历表及证明材料

B4.1、项目负责人简历表

姓名	张耀虎	年龄	38
性别	男	学历	本科
专业技术特长	参与过多个城市轨道交通车辆段/停车场工艺设备供货项目的管理工作，具备丰富的项目规划与执行、资源协调、风险管理与应对能力，熟悉城市轨道交通行业工艺设备技术特点及行业标准，能够根据项目需求协调公司内部资源及时解决项目现场的各种需求。		
专业工作年限	15 年		
毕业院校、专业及时间	燕山大学、机械设计制造及其自动化专业、2009 年 7 月 1 日		
技术职称及取得该职称的时间、年限	高级工程师：2022 年 12 月取得该职称，已取得 3 年，长期有效； 一级建造师：2023 年 10 月 07 日取得该职称，已取得 2 年，有效期至 2026 年 10 月 06 日		
执业资格、注册专业	一级建造师注册证书（机电工程专业）： 2015034110342014111205001030 高级工程师：SDIC010220220147		
岗位（相关业绩）	2018 年，武汉市轨道交通 21 号线工程车辆段专用设备、车辆及综合维修基地专用设备采购，担任项目负责人； 2021 年，台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目，担任项目经理； 2022 年，合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购，担任项目负责人； 2017 年，无锡地铁 1 号线联合车库架修改造设备采购项目，担任项目顾问； 2019 年，合肥市轨道交通 5 号线工程车辆段与综合基地大型工艺检修设备，担任项目顾问。		

注：项目负责人应具有一级注册建造师(机电工程)或高级工程师及以上技术职称，担任过至少一项轨道交通项目工艺设备项目负责人岗位。

证明材料：

（1）提供拟派项目负责人的注册资格证书或职称证书、社保证明以及岗位（相关业绩）证明扫描件(扫描件必须清晰可辨,原件备查)。

（2）社保证明：是指投标人为该人员连续缴纳的近 6 个月的社保缴费单。

（3）岗位（相关业绩）证明：投标人须提供合同关键页、竣工验收文件等相关业绩证明材料扫描件。材料应能清楚反映项目名称、任职情况、工作内容、项目规模、双方盖章等关键信息；若上述证明材料未体现以上信息，还需补充提供建设单位出具的证明材料扫描件[证明材料加盖建设单位的公章]。最多提供 3 项岗位业绩证明，超过 3 项的只统计前 3 项。

附件 1: 注册资格证书或职称证书

	经国投工程系列正高级 专业技术职务任职资格评审 委员会 2023 年 2 月 28 日 会议通过， 张耀虎 取得 高级工程师 职称， 自 2022 年 12 月算起。
姓 名 张耀虎	通知文号 国投职评办〔2023〕5 号
性 别 男	证书编号 SDIC010220220147
身份证号 622301198612241355	2023 年 3 月 16 日



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENUNE
新联铁



使用有效期: 2024年11月04日
- 2025年05月03日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张耀虎

性 别: 男

出生日期: 1986年12月24日

注册编号: 京1412016201626162

聘用企业: 北京新联铁集团股份有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2023-10-07至2026-10-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

签名日期:



中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期: 2023年10月07日

附件 2：社保证明（近一年）



社会保险登记号:911101086336124379

校验码: 8oaqlj

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101086336124379

查询流水号: 11010820250512144731

单位名称:北京新联铁集团股份有限公司

查询日期: 2024年04月至2025年03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	张耀虎	622301198612241355	养老保险	2024年04月	2025年03月	12
			失业保险	2024年04月	2025年03月	12
			工伤保险	2024年04月	2025年03月	12
			医疗保险	2024年04月	2025年03月	12
			生育保险	2024年04月	2025年03月	12

备注:

- 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。
- 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。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年05月12日

附件 3: 身份证



附件 4: 学历证明



附件 5：岗位（相关业绩）证明

业绩 1 武汉市轨道交通 7 号线南延线（纸坊线）工程车辆段通用检修设备和工器具采购项目
合同关键页（含部分设备清单）

【正本】

武汉市轨道交通 7 号线南延线
（纸坊线）工程车辆段通用检修设备和
工器具采购合同

合同编号：27-SC-15-03

业 主：武汉地铁集团有限公司

供货商：北京新联铁集团股份有限公司

二〇一八年九月



一、合同书格式

合同编号：27-SC-15-03

本合同依据《中华人民共和国合同法》，由武汉地铁集团有限公司（以下简称“业主”）为一方和北京新联铁集团股份有限公司（以下简称“供货商”）为另一方商定并按下述条款和条件签署。

鉴于供货商具有良好的信誉和业绩，较强的科研、生产制造能力和优良的售后服务，业主为获得以下货物和服务，即项目和与货物相关的运输、保险、伴随服务等而邀请投标，并接受了供货商以总金额人民币：贰仟陆佰伍拾捌万元（¥26,580,000.00元）（以下简称“合同价格”）提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中的定义相同。

2. 合同文件组成及解释顺序：

- | | |
|---------|------------------------------|
| 合同文件 1 | 合同书 |
| 合同文件 2 | 中标通知书 |
| 合同文件 3 | 双方有关本项目的澄清、承诺、变更等书面协议或文件（如有） |
| 合同文件 4 | 供货清单及分项价格表 |
| 合同文件 5 | 合同条款 |
| 合同文件 6 | 招标文件及答疑文件 |
| 合同文件 7 | 技术规格书 |
| 合同文件 8 | 证书及函件格式 |
| 合同文件 9 | 经批准的图纸（如有） |
| 合同文件 10 | 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料 |

本合同项下货物的交货时间为：设备交货期暂定 2018 年 10 月 30 日前全部完成，招标人保留调整交货期的权利，最终交货日期以招标人书面通知为准

3. 考虑到业主将按照本合同向供货商支付，供货商在此保证全部按照合同的规定向业主提供货物和服务，并承担缺陷修补责任。
4. 考虑到供货商提供的货物和服务并修补缺陷，业主在此保证按照合同规定的价格向供货商支付。
5. 本合同书在供货商提供履约保证金，并经各方法定代表人或其授权代表签署并加盖公章后正式生效。
6. 本合同正本一式贰份，业主和供货商各持壹份；副本一式捌份，业主持伍份、供货商持叁份。

业主：武汉地铁集团有限公司

第 4 页

供货商：北京新联铁集团股份有限公司

----- (此页无正文)

业主:

名称: 武汉地铁集团有限公司

地址: 武汉市武昌区欢乐大道 77 号

邮编: _____

传真: 027-83481088

电话: 027-83481055

法定代表人 (或授权代表):

签字:

日期: 2018 年 9 月 14 日

供货商:

名称: 北京新联铁集团股份有限公司

地址: 北京市海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

邮编: _____

传真: 010-62142095

电话: 010-62142100

法定代表人 (或授权代表):

签字:

日期: 2018 年 9 月 14 日

签约地点: 中国武汉

业主: 武汉地铁集团有限公司

第 5 页

供货商: 北京新联铁集团股份有限公司

二、7号线南延线（纸坊线）工程车辆段通用检修设备和工器具采购合同设备及附件分项价格表

序号	设备名称	型号和规格	制造商/原产地	单位	数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注
	停车场车辆工艺机械设备清单							
	一、运用车库							
	1、双周/三月检库							
1	零件搬运手推车	1T, 可升降	市购/中国	辆	2	7403.00	14806.00	
2	手动液压托盘搬运车	CBY0.5 型	市购/中国	辆	2	3857.00	7714.00	
3	蓄电池搬运车	2t	市购/中国	辆	1	104685.00	104685.00	
4	蓄电池叉车	2t	林德/中国	辆	1	287136.00	287136.00	
5	移动式螺杆空压机	1.3MPa, 1.2m³/MIN	复盛/中国	台	1	58325.00	58325.00	
6	工业吸尘器	飞利浦 FC8146 1400W	飞利浦/中国	台	4	4186.00	16744.00	
7	喷射式高压清洗机	HD 6/15C 型	凯驰/中国	台	6	10020.00	60120.00	
	2、临修库							
8	蓄电池叉车	2t	林德/中国	辆	2	287136.00	574272.00	
	二、调机工程车库							
9	手动液压搬运车	Q=2t, 手动液压搬运车的货叉上设置托盘（可拆卸）	林德/中国	辆	4	4487.00	17948.00	
10	手动液压油桶搬运车	COY0.3	市购/中国	辆	2	2975.00	5950.00	
	车辆部班组工具配置清单							
1	多功能信号灯	海洋王 MSL4730/LT	海洋王/中国	把	8	491.00	3928.00	
2	手提式防爆探照灯	海洋王 RJW7101	海洋王/中国	把	8	1869.00	14952.00	
3	雨衣	市场通用	市购/中国	件	20	90.00	1800.00	
4	雨鞋	市场通用	市购/中国	双	20	90.00	1800.00	

业主：武汉地铁集团有限公司 第 30 页 供货商：北京新联铁集团股份有限公司

纸坊线停车场通用检修设备和工器具

技术规格书

1. 技术要求

1.1 概述

武汉轨道交通纸坊线（7号线南延线）工程由7号线一期工程野芷湖站引出，沿文化大道、文华路自北向南走行，先后途径洪山区、江夏大桥新区、纸坊老城区和青龙山，止于地铁小镇，线路长约16.97km，设站7座，均为地下线。最大站间距为3463m，为新路村站至大花岭街站区间；最小站间距为1431m，为北华街站至纸坊大街站区间；平均站间距为2382m。

纸坊线工程在纸坊大街以南设停车场一座，在野芷湖新增主变电站一座，与8号线共用。控制中心设在三金潭，与3、6、7号线合用。


纸坊停车场将承担7号线配属列车的临修、周月检、列检及停车任务。

工程定于2018年11月底开通试运营。

- 1.1.1 设备用途：承担停车场及全线范围内的设备检修及维护任务。
- 1.1.2 车辆段及维修基地设备为国家标准产品，本技术规格书仅提出了设备的规格及主要技术参数。供货商提供的产品应符合国家和行业的产品标准。
- 1.1.3 本技术规格书并未充分引述有关标准和规范的条文，提出的是最低限度的技术要求，供货商应提供符合本规格书和工业制造标准的优质产品。
- 1.1.4 如果供货商没有以书面形式对本规格书的条文提出异议，则意味着供货商承诺所提供的设备及系统完全符合本规格书的要求；如有异议，供货商应在投标书中以“对技术规格书的意见和与需求书的差异”为标题的专门章节中加以详细描述。
- 1.1.5 本规格书所使用的标准如与供货商所执行的标准不一致时，供货商可以采用相应的标准替代，且供货商须证明采用标准不低于需求书所列标准，并在投标书中加以详细说明和比较，提交业主审查。
- 1.1.6 招标文件、投标文件与合同正文具同等效力。
- 1.1.7 业主对供货项目的说明
 - (1) 对第2.1条所述的设备整体作为一个设备包进行采购，供货商应参与全部设备的供货。
 - (2) 设备供货商提供的商务投标书应包括设备、备品备件、安装、文件以及设计联络、接口、出厂检验、运输、验收、培训、质保等内容的报价以及相应建议。设备应是完整的，全新的设备。
- 1.1.8 本技术规格书提供的所有设备型号为参考型号，供货商可根据市场情况和武汉地铁运营公司的既有使用经验和习惯，在完全满足或优于技术规格书技术性能的条件下，选用其他型号的设备，但须证明产品质量优于参考型号产品，并最终满足运营公司的实际需求。
- 1.1.9 进口设备必须附有中文说明书，相关技术标准需满足中国规范要求。产品（包括设备外购件）必须有产品合格证书及质量检验章。
- 1.1.10 采购清单的所有设备，承包商必须供货到业主指定地点，并调试完成。
- 1.1.11 承包商必须保证所供设备的质保期内良好售后服务。
- 1.1.12 供货商在供货时，要考虑与武汉地铁线路的设备工具之间互换性、可维修性、可替代性。

JC18-72

**武汉地铁集团有限公司建设工程
车辆及机电设备工程竣工验收（预验收）证书**

项目名称		武汉市轨道交通 7 号线南延线（纸坊线）工程车辆段通用检修设备和工器具采购项目	合同编号	27-SC-15-03
施工单位		北京新联铁集团股份有限公司	验收日期	2019 年 6 月 18 日
	验收项目	验收主要内容		检查意见
1	现场观感 检车	车辆段通用检修设备和工器具的各组成部分、通勤车、抢险车、救援车、客货车整体外观完整无损		合格
2	功能测试	车辆段通用检修设备和工器具的各组成部分、通勤车、抢险车、救援车、客货车均运行使用正常		合格
3	质量保证 资料检查	质量保证资料完整齐全并符合相关要求。		合格
竣工验收结论		合格		
施工单位		<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> 单位（项目）负责人（签字）：张耀杭 </div>		
业主单位（建设事业总部）		<div style="text-align: center;">  单位（项目）负责人（签字）： 盖章： </div>		

业绩 2 台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目

中标通知书

重点建设项目中标通知书

北京新联铁集团股份有限公司：

经评标委员会评审及中标候选人公示，现确定贵单位中标。请收到本通知书 30 天内，到我单位签订建设工程合同。
特此通知。

招标项目	台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目		
备案登记号	台重点招备 [2021] 031 号	招标方式	公开招标
招标人	苏州中车建设工程有限公司		
招标代理机构	上海机电设备招标有限公司		
招标内容	<p>本次招标内容包括（但不限于）车辆段、中心停车场所配置的车场设备，主要包括培训设备（包括但不限于全功能列车驾驶仿真培训系统、OCC 仿真培训系统、车站作业仿真培训系统）、起重升降设备、机械设备、整备设备、清洁、干燥设备、焊接设备、充放电设备、综合维修专用设备、供电维修设备以及生产用的台、柜、架、钢轮钢轨车辆专用的非标检修设备及测试设备以及其它设备等的采购以及安装。中标人应提供（但不限于）车场设备、中心停车场设备的采购、设计（设计联络）、制造、检测、试验、包装、运输、装卸、仓储、安装、调试、试运行、验收、保险、向当地职能部门报检、取证、质保服务和技术培训等各类技术服务，以及本系统随机的附件、工具、备件、专用工具、仪器仪表及技术文件等</p>		
建设规模	<p>本项目是由台州市政府与中国中车合作的 PPP 项目。起自台州中心站，南至城南站，正线全长 52.396km，共设车站 15 座（其中地下站 7 座，高架站 8 座），分别为台州中心站、开发大道站、银泰城站、洪家站、商海北街站、腾达路站、客运南站站、泽国站、温岭火车站、横峰站、中心大道站、城西站、万昌路站、温岭体育场站、城南站。</p>		
中标人	北京新联铁集团股份有限公司		
中标价(元)	137850050.00	质量标准	满足招标文件要求
项目负责人	张耀虎		
工期（交货期）	满足招标文件要求		
备注	项目负责人：张耀虎 身份证号：622301198612241355		

招标代理项目负责人：吴潇风

招标代理（盖章）：

招标人（盖章）：

招标监管机构（盖章）：

2021 年 8 月 3 日

合同关键页（含部分设备清单）

副本

台州市域铁路S1线一期 工程

城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及
培训中心 设备采购

合 同 文 件

合同编号：TZCG202110072

买方：苏州中车建设工程有限公司

卖方：北京新联铁集团股份有限公司

2021 年 9 月

第一节 合同协议书

买方（全称）：苏州中车建设工程有限公司

卖方（全称）：北京新联铁集团股份有限公司

鉴于：买方以招标方式选择台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心采购项目的卖方，根据买方在招标文件中所附的合同格式及卖方在投标文件中做出的相应承诺，买、卖双方经友好协商就台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心采购项目签订协议如下：

1. 合同文件

1.1 合同文件

下列文件将构成买、卖双方之间的合同，且每一份文件均应视为本合同不可分割的组成部分：（若有）

（1）合同协议书（合同补充协议）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）合同条款；

（5）批准的图纸及技术规格书；

（6）投标文件及答疑等相关附件；

（7）招标文件及其补遗答疑；

（8）已标价的设备清单；

（9）其他构成本合同的文件。

1.2 优先顺序

一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，则应以本协议第 1.1 条所示各文件的排列顺序为优先顺序进行解释。

2. 合同标的

台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备

3. 交货地点

台州市域铁路 S1 线一期工程 项目现场

4. 合同价格

4.1 本合同项下针对卖方所完成的全部合同责任和义务，买方向卖方支付的合同价格为人民币（含增值税）大写 壹亿叁仟柒佰捌拾伍万零伍拾 元整（小写 RMB137850050.00 元），其中，不含税价款为 121991194.69 元（大写：人民币壹亿贰仟壹佰玖拾玖万壹仟壹佰玖拾肆元陆角玖分），增值税税率为 13%，增值税 15858855.31 元（大写：人民币壹仟伍佰捌拾伍万捌仟捌佰伍拾伍元叁角壹分）。本合同约定价格的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计的价格相应调整。

4.2 最终结算以实际供货为准，合同变更以本合同约定的变更执行。

5. 买方的承诺

买方承诺按照本合同约定的支付方式和条件，向卖方支付合同价款。

6. 卖方的承诺

卖方承诺按时、圆满地完成本合同约定的应由卖方完成的各项义务。

7. 质量保证期

合同设备的质量保证期自该设备预验收证书签发日起，至台州市域铁路 S1 线开通试运营开始后 2 年结束（如该设备的预验收证书签发日在全线开通试运营开始之后，则正常质量保证期为自该设备预验收证书签发日起 2 年）。质量保证期过后不免除因质量原因给买方造成的损失（含业主对买方的罚款），买方保留对卖方无限期追责的权利。

具体要求详见用户需求书。

8. 生产和交货

8.1 生产

合同生效后，卖方应抓紧做好设计、材料采购、设备制造及其它相关准备工作，并按买方指令准时生产。

8.2 交货

交货时间：暂定 2021 年 10 月至 2022 年 4 月，具体以订单为准。

卖方应按照本合同的约定提供合格的货物和服务。如果卖方未能按时保质完成任务，则应按本合同的规定向买方承担违约责任。

9. 相关附件

买、卖双方在签署本协议的同时，即意味着一并签署了合同附件。卖方应遵守《台州市域铁路 S1 线一期 PPP 项目合同》、《台州市域铁路 S1 线一期 PPP 项目工程总承包



合同》等相关约定，接受政府方项目实施机构及其授权代表、建设单位等监管。

10. 合同生效

在同时满足下列条件时，本合同即告生效：

(1) 双方的法定代表人或其授权代表已在本协议书上签字且加盖单位公章或合同专用章；

(2) 卖方已按本合同约定向买方提交了履约担保；

11. 未尽事宜

本合同未尽事宜，由双方协商签订的其他协议，与本合同具有同等法律效力。

12. 合同份数

本合同正本贰份，副本拾贰份。买方执壹份正本、柒份副本；卖方执壹份正本、伍份副本。

买 方：苏州中车建设工程有限公司
法定代表人或其授权代表：欣刘

地 址：江苏省苏州工业园区胜浦镇
银胜路 115 号

联系电话：0512-62893069

传 真：

开户银行：中信银行苏州工业园区支行

账 号：7324410182600004476

邮政编码：

卖 方：北京新联铁集团股份有限公司
法定代表人或其授权代表：庞龙

地 址：北京市海淀区高粱桥斜街 59
号院 2 号楼 3 层 2-305-18

联系电话：010-62142100

传 真：010-62142095

开户银行：中国建设银行股份有限公司北
京长河湾支行

账 号：11001068900052501608

邮政编码：100044

签订日期：2021 年 9 月 18 日

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
序号	设备名称	规格型号	产地/制造企业	单位	数量	出厂价	设备运杂费 (包装费、保 运输费、保 险费、装卸 费、仓储费 等)	增值税和其他 应付款费	服务费	其 他	设备综合单价 12=7+8+9+10+11	设备合价 13=12 ×6
11	不落轮镟床	定制	中国/赫根赛特中机 有限公司	台	1	8080913.04	46479.00	1056560.96	111547.00	无	9295500.00	9295500.00
12	综合管线集成吊挂系统	定制	中国/神州城轨技术有 限公司	m	1900	2743.18	17.00	358.82	39.00	无	3158.00	6000200.00
13	车顶作业平台及防护网	定制	中国/神州城轨技术有 限公司	米	27	7083.66	42.00	926.34	99.00	无	8151.00	220077.00
14	静调电源	非标	中国/株洲弘浩达科技 有限责任公司	套	1	224938.63	1295.00	29410.37	3106.00	无	258750.00	258750.00
非标设备												
(一) 整备设备												
1	存车场指示牌、停车 指示牌	定制	中国/神州城轨技术有 限公司	套	48	781.61	6.00	102.39	10.00	无	900.00	43200.00
2	停车指示牌	定制	中国/神州城轨技术有 限公司	个	6	781.61	6.00	102.39	10.00	无	900.00	5400.00
3	室外动车组登车平台	定制	中国/神州城轨技术有 限公司	个	44	19607.24	114.00	2563.76	215.00	无	22500.00	990000.00
4	移动式洗车机	SEP1000	中国/BITIMEC	个	2	1403191.48	8051.00	183461.52	15296.00	无	1610000.00	3220000.00
5	内燃叉车	CPD50	中国/杭叉	辆	1	145328.72	835.00	19001.28	1585.00	无	166750.00	166750.00
(二) 检修设备												
2.1 充电设备供货清单												
1	蓄电池叉车	CPD20	中国/安徽合力股份有 限公司	辆	4	88199.19	507.00	11531.81	962.00	无	101200.00	404800.00
2	蓄电池搬运车	BD20	中国/安徽合力股份有 限公司	辆	2	60134.53	346.00	7862.47	657.00	无	69000.00	138000.00
3	蓄电池智能充电装置 KGCFD 100A/160V	THDY-10- 165V/50A	中国/神州城轨技术有 限公司	台	2	33335.43	192.00	4358.57	364.00	无	38250.00	76500.00
2.2 检修作业管理系统												
1	车辆检修作业管理系统	非标	中国/北京新联铁集团 股份有限公司	套	1	3102184.30	17798.00	405597.70	33815.00	无	3559395.00	3559395.00
2.3 工具车辆类供货清单												

第一章 工艺设备用户需求书

一、通用要求

1 工程概述

台州市域铁路 S1 线一期工程起自台州中心站，出站后折向东南方向，下穿规划东湖后线路沿开发大道地下敷设，下穿中心大道后由地下转出地面，线路由中心大道东侧转至路中高架，向南沿中心大道至路桥，沿北环路、跨过北环线后由地面转入地下，沿财富大道向南行进至螺洋街道后由地下转出地面，沿新 G104 进入温岭市，沿迎宾大道至站东大道，设温岭火车站高架站后即折向东南至迎宾大道，并沿迎宾大道、城西大道一路南行，再沿双桥河南岸由地面转入地下，转至中华路后，沿中华路、体育场路一路向南至南环路，线路下穿南环路后，以山岭隧道穿山至城南镇区北侧转为高架，跨越 S226 省道后沿其东侧南行至一期工程终点城南站。

S1 线一期工程全长 52.396km，其中地下线长度 17.833km，山岭隧道 4 座长度 4.985km，高架线长度 29.221km，路基长度 0.357km，桥隧比为 99.32%。全线设站 15 座，其中地下站 7 座，高架站 8 座，，最大站间距为 8.15km，最小站间距为 1.57km，平均站间距为 3.57km。台州中心站为市域 S1、S2 线及杭绍台铁路的换乘站，一期工程在台州中心站附近设控制中心、中心停车场，温岭城南镇设城南车辆段。

本需求书涉及机电设备考虑统一采购，分批供货。

本《用户需求书》所有条款的解释权属于台州台中轨道交通有限公司。

2 项目概况

本次招标采购的工艺设备是台州市域铁路 S1 线城南车辆段车辆检修部分工艺设备，投标方应提供以上设备的同时还需对设备进行设计联络、安装、调试及验收、培训、竣工图资料等服务，需要土建基础及安装的设备要求投标方提供土建基础资料以及负责设备的安装。

竣工验收文件

工程验收证明书

车辆检修工艺设备单位工程验收证明书		编号	58	
工程名称	台州市域铁路 S1 线一期 PPP 项目 (工艺设备工程)		合同号	
建设单位	台州台中轨道交通有限公司	轨道交通 里程		
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司	施工单位	北京新联铁集团股份有限公司	
总承包施 工单位	江苏中车城市发展有限公司	工程部位	城南车辆段、中心停车场	
监理单位	浙江省机电设计研究院有限公司	验收阶段	车辆检修工艺设备单位工程	
验收工程项目名称		实际完成情况		
车辆检修工艺设备单位工程		已全部完成		
施工单位	总承包施工单位	监理单位	设计单位	建设单位
评定质量等级	评定质量等级	评定质量等级	评定质量等级	评定质量等级
优良	优良			
(公章) 签名: 张耀虎 日期: 2022.11.9	(公章) 签名: 王可 日期: 2022.11.9	(公章) 签名: 林东海 日期:	(公章) 签名: 王可 日期:	(公章) 签名: 王可 日期:
单位名称	姓名	单位名称	姓名	
台州台中轨道交通有限公司	王可			
中铁第四勘察设计院集团有限公司	王可			
浙江省机电设计研究院有限公司	林东海			
北京新联铁集团股份有限公司	王可			
江苏中车城市发展有限公司	王可			

业绩 3 合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购

中标通知书

中标通知书

编号: HFZTB-GC-2022-007329

北京新联铁集团股份有限公司:

你公司于合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购项目招标中, 经评标委员会综合评定, 被确定为中标单位。

招标项目名称: 合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购

招标项目编号: 2022BFFAZ01625

中 标 金 额: (大写) 陆仟玖佰捌拾万元整
(小写) 69800000.00 元

质 量 标 准: 合格标准

中 标 工 期: 150 天

项 目 经 理: 张耀虎

特此通知

招标人: (盖章) 2022 年 08 月 10 日

招标代理机构: (盖章) 2022 年 08 月 10 日

业务专用章 (1)

安徽公共资源交易集团项目管理有限公司
地 址: 滨湖新区南京路2588号
联系电话: 0551-66223831



合同关键页（含部分设备清单）

正本

合同编号：YY-2-SB-007(2022)

合肥市轨道交通2号线南岗车辆段架修
工艺设备集成采购

合
同
文
本

发包人：合肥市轨道交通集团有限公司

承包人：北京新联铁集团股份有限公司

二〇二二年九月

合同协议书

买方：合肥市轨道交通集团有限公司

卖方：北京新联铁集团股份有限公司

合肥市轨道交通集团有限公司（以下简称“买方”）为获得合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购合同货物和相关服务，已接受北京新联铁集团股份有限公司（以下简称“卖方”）为提供上述合同货物和相关服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （一）中标通知书；
- （二）合同协议书；
- （三）通用合同条款；
- （四）专用合同条款；
- （五）合同附件：
 - （1）价格清单表；
 - （2）技术规格书；
 - （3）履约保证金格式；
 - （4）廉政协议；
- （六）补充协议（如有）；
- （七）招标文件及补遗澄清文件；
- （八）投标文件；
- （九）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：人民币陆仟玖佰捌拾万元整（¥69800000.00）其中，增值税率 13%。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同货物和相关服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书共拾陆正本贰份，买、卖方各壹份；副本拾贰份，买方捌份，卖方叁份，安徽公共资源交易集团项目管理有限公司存档壹份。

7. 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。

(本页无正文)

	
甲方 (盖章):	乙方 (盖章):
法定代表人或 胡国敏	法定代表人或 周时亮
授权代表 (签字):	授权代表 (签字):

2022 年 9 月 28 日

2022 年 9 月 28 日

地址:

邮编:

传真:

电话:

开户银行:

帐 号:

地址:

邮编:

传真:

电话:

开户银行:

帐 号:

序号	货物名称	品牌、型号、规格	原产地 及生产厂商	单位	数量	单价	小计	备注
	24mm							
11	公制双向棘轮两用扳手 32mm	百塔、E1420000032	中国/百塔	把	3	381.00	1143.00	
12	3/8"72 齿双向棘轮扳手	百塔、E910/720012	中国/百塔	把	6	141.00	846.00	
13	3/4"48 齿双向棘轮扳手	百塔、E928/480024	中国/百塔	把	3	655.00	1965.00	
14	锯齿电工剪刀 145mm	百塔、011280051	中国/百塔	把	3	149.00	447.00	
15	16mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430016	中国/百塔	个	3	141.00	423.00	
16	19mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430019	中国/百塔	个	3	145.00	435.00	
17	22mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430022	中国/百塔	个	1	257.00	257.00	
18	32mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430032	中国/百塔	只	3	342.00	1026.00	
19	扭力扳手	ARITER、ZNB3-135	中国/ARITER	把	1	11302.00	11302.00	
20	扭力扳手	ARITER、ZNB6-2000	中国/ARITER	把	1	35783.00	35783.00	
(四)	车辆分解组作业管控系统							
1	车辆分解组作业管控系统	润伟、定制	中国/润伟	套	1	465750.00	465750.00	
三、	车体车门检修							
(一)	车体车门检修设备							
1	移动式车顶车端作业平台(大剪叉)	神州城轨、非标	中国/神州城轨	台	1	287813.00	287813.00	
2	移动式车顶车端作业平台	神州城轨、非标	中国/神州城轨	台	2	118924.00	237848.00	
(二)	车体车门检修工装							
1	门页检修工作台	神州城轨、定制	中国/神州城轨	组	8	5911.00	47288.00	
2	门页存放架	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	4	7795.00	31180.00	
3	贯道存放架	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	5	6197.00	30985.00	
4	散流器存放架	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	5	7145.00	35725.00	
5	卷边托盘	神州城轨、定制	中国/神州城轨	个	1	5456.00	5456.00	
6	司机室车门防护网	神州城轨、定制	中国/神州城轨	套	8	169.00	1352.00	
7	移动式登车梯	神州城轨、定制	中国/神州城轨	套	10	4521.00	45210.00	

专用合同条款

本合同《通用合同条款》不适用，以《专用合同条款》为准。

项目概况及工程范围

合肥市轨道交通 2 号线为中车南京浦镇车辆有限公司生产的 B2 型电客车，采用 4 动 2 拖 6 辆编组，共计 28 列，首列车 0201 车于 2017 年 2 月 16 日到段，于 2017 年 12 月 26 日投入初期运营。当前需要开始逐步开展车辆架修的维护作业，通过合理，规划车辆架修计划使得整个车队可以在规定的公里数范围内完成架修。

合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购包括提供车辆架修、转向架及牵引系统部件检修所需设备、工装、工器具。根据南岗车辆段的工艺布局、架大修作业特点，本次采购的设备覆盖范围划分为预检调试试验、车辆分解组装、车体车门检修、电子电气检修、转向架检修线、轮对检修线、牵引电机检修线、辅机检修线、制动电阻检修线、受电弓检修线、物料拣选配送、危化间工具间等 12 个作业区域，配套 11 个作业管控系统有：预检调试作业管控系统、车辆分解组装作业管控系统、车体车门检修作业管控系统、电子电气检修作业管控系统、转向架检修线作业管控系统、轮对检修线作业管控系统、电机检修线作业管控系统、辅机检修线作业管控系统、制动电阻检修线作业管控系统、受电弓检修线作业管控系统、物料拣选配送系统。本次采购的设备具备实时作业数据上传功能；同时本次采购的所有设备、工装、工器具应满足合肥轨道架修维修执行智能化系统接口要求。

本次采购的 11 个作业管控系统具有对本次采购的设备作业数据采集、作业数据管控等功能，具有自动生成作业过程记录和质量过程管控功能，对接合肥轨道架修维修执行智能化系统，具有计划执行、数据分析及各类生产管理报表和检修记录履历等提报功能；管控子系统覆盖车辆检修全部作业过程业务流程管控，包括列车预检调试试验、车辆分解组装、车体车门检修、电气部件检修、转向架检修、轮对检修、牵引电机检修、辅机风机检修、受电弓检修、制动电阻检修、物料拣选及配送等检修作业过程管控。

1. 供货种类、数量、金额

本合同供货种类、数量、金额详见附件一价格清单表。

2. 产品执行标准与技术要求

2.1 卖方必须严格遵守中华人民共和国国家标准和有关部门制定的标准，且必须是当前最新版本的标准

2.2 本项目所采购物资为合肥市轨道交通 2 号线电客车架修所需设备、工装、工器具等，供货时卖方应按国家相关规定提供相应的产品检验报告和合格证。

2.3 物资总体技术要求

竣工验收文件

合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备采购项目

竣工验收合格证书

合同名称	合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备采购项目	合同号	YY-2-SB-007 (2022)
设备供应商	北京新联铁集团股份有限公司	监理单位	上海天佑工程咨询有限公司

致： 北京新联铁集团股份有限公司

贵单位提供的合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备采购项目（合同号：YY-2-SB-007（2022））设备经检查已符合合同要求，同意通过竣工验收。

本项目缺陷责任期自 2024 年 09 月 30 日 开始，为期 2 年。

备注：

设备名称：详见附件清单

数量：详见附件清单

型号：详见附件清单

合肥市轨道交通集团有限公司维保分公司架大修中心
 签发人： 陈永 日期： 2024.9.20

上海天佑工程咨询有限公司
 签发人： 李秀梅 日期： 2024.9.20

北京新联铁集团股份有限公司
 签收人： 徐震 日期： 2024.9.20

用户证明

用户使用证明

投标人名称：北京新联铁集团股份有限公司		
1	项目名称：合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购	合同签订时间：2022.09.28 验收时间：2023.11.13
2	甲方名称：合肥市轨道交通集团有限公司	
3	甲方地址/电话：安徽省合肥市庐阳区清河路 868 号/0551-62732888	
4	合同金额：6980 万元	
5	项目/合同的内容、性质及特点的描述：本项目包括对合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购的供货与安装及相关服务（包括静载试验作业车集成、空簧安装作业车集成、部件检修作业车集成、转向架检修线作业管控系统、轮对检修线、轮对检修线设备、轮对检修线工装、轮对检修线工器具、轴箱拆卸工作站集成、轮对探伤作业车集成、轴承轴径测量作业车集成、轴箱安装作业车集成、轴端检修工作站集成、轮对检修线作业管控系统、牵引电机检修线、辅机检修线、制动电阻检修线、受电弓检修线、物料拣选配送、物料拣选配送设备、物料拣选配送管控系统、危化品间、工具间、危化品间设备、工具间工装工器具、管控系统通用等）。负责设备的方案优化、产品设计、内外部接口协调、制造、出厂验收、包装、运输、调试、预验收、培训、售后服务等以及被备品备件的长期支持等工作。	
6	用户的评价：设备操作简便，运行可靠；相关技术及现场人员协调组织能力强；培训工作到位，售后服务及时；已完成验收。	
7	用户对设备使用情况的满意程度：满意	
8	用户的评价意见：合格 项目负责人：张耀虎 技术负责人：杨金才 安装调试、售后负责人：徐震 安装调试、售后人员：伏广驰、黄鹤群 安全员：江金魁 商务负责人：周力挽 目前已完成工程质量评定为满意	
9	盖章：	

附件 6：法定代表人授权书

曹文礼（法定代表人的姓名）作为北京新联铁集团股份有限公司（投标人名称）的法定代表人代表。就深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）工程 B 包车辆基地工艺设备（合同编号 13250A），授权派驻张耀虎（姓名）为本项目专职本合同实施的项目经理。

法定代表人签字（签名）：

曹文礼

职务：总经理

授权代表签字（签名）：

张耀虎

本项目职务：项目经理

单位名称：北京新联铁集团股份有限公司（加盖公章）

日期：2025 年 05 月 15 日



B4.2、项目技术负责人简历表

姓名	杨金才	年龄	44
性别	男	学历	本科
专业技术特长	参与并负责过广州、上海、北京、武汉动车检修基地检修设备的技术工作，以及多个城市轨道交通车辆段/停车场工艺设备供货项目的技术管理工作，并且参与编制了第一版中华人民共和国行业标准 CJJ/T 306 -2020 备案号 J 2829-2020《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》，具有多项发明专利，具备丰富的技术设计、研发、管理及技术风险预判能力。		
专业工作年限	21 年		
毕业院校、专业及时间	东北林业大学、机械设计制造及其自动化专业、2003 年 7 月 1 日		
技术职称及取得该职称的时间、年限	中级工程师：2019 年 12 月取得该职称，已取得 5 年，长期有效； 一级建造师：2022 年 01 月 18 日取得该职称，已取得 3 年，有效期至 2025 年 07 月 28 日		
执业资格、注册专业	一级建造师资格证书（机电工程专业）：20210903411000002417 中级工程师：ZGC07074020		
岗位（相关业绩）	2008-2014 年，先后参与上海、广州、武汉、北京动车段场段检修线设计工作。 2021 年，台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目，担任项目技术负责人。 2022 年，合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购，担任技术负责人； 2015 年，石家庄市城市轨道交通一号线一期工程车辆段车辆工艺集成设备，担任技术负责人； 2020 年，万达文化旅游交通配套项目一都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装，担任企业技术负责人； 2017 年，武汉市轨道交通 7 号线一期工程车辆段通用检修设备和工器具采购，担任技术支持顾问； 2019 年，昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目 B 部分段场工艺设备采购及安装项目，担任技术支持顾问。		

注：技术负责人应具有工程师及以上技术职称，担任过至少一项轨道交通项目工艺设备的技术负责人或项目负责人岗位。

证明材料：

（1）提供拟派项目技术负责人的职称证书、社保证明以及岗位（相关业绩）证明扫描件(扫描件必须清晰可辨,原件备查)。

（2）社保证明：是指投标人为该人员连续缴纳的近 6 个月的社保缴费单。

（3）岗位（相关业绩）证明：投标人须提供合同关键页、竣工验收文件等相关业绩证明材料扫描件。材料应能清楚反映项目名称、任职情况、工作内容、项目规模、双方盖章等关键信息；若上述证明材料未体现以上信息，还需补充提供建设单位出具的证明材料扫描件[证明材料加盖建设单位的公章]。最多提供 3 项岗位业绩证明，超过 3 项的只统计前 3 项。

附件 1: 注册资格证书或职称证书

中华人民共和国
专业技术人员职业资格证书
(电子证书)

一级建造师
Constructor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发,表明持证人通过全国统一组织的考试,取得一级建造师职业资格。

本人调用
有效期至2025年07月28日

姓名: 杨金才
证件号码: 230107198105080414
性别: 男
出生年月: 1981年05月
专业: 机电工程
批准日期: 2021年09月12日
管理号: 20210903411000002417

中华人民共和国人力资源和社会保障部
(盖章)
专业技术人员职业资格证书专用章
11010110016090

制发日期: 2022年01月18日



经北京市中级专业技术资格评审委员会评审,持证人具备中级专业技术资格。

Approved by Beijing Intermediate Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the Intermediate specialized technique qualification.

姓名: 杨金才
Full Name: 男
性别: 男
Sex: 1981年05月
出生日期: 1981年05月
Date of Birth: 2019年10月20日
授予时间: 2019年10月20日
Date of Conferment: 2019年10月20日

资格名称: 工程师
Qualification: 机械设计
Speciality: 2019年10月20日
Date of Conferment: 2019年10月20日

证书编号: ZGC07074020
Certificate No. 2019年10月20日



附件 2：社保证明（近一年）



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:911101086336124379

校验码: 8uvlzs

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101086336124379

查询流水号: 11010820250512144815

单位名称:北京新联铁集团股份有限公司

查询日期: 2024年04月至2025年03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	杨金才	230107198105080414	养老保险	2024年04月	2025年03月	12
			失业保险	2024年04月	2025年03月	12
			工伤保险	2024年04月	2025年03月	12
			医疗保险	2024年04月	2025年03月	12
			生育保险	2024年04月	2025年03月	12

备注:

- 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。
- 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。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年05月12日

附件 3: 身份证



附件 4: 学历证明

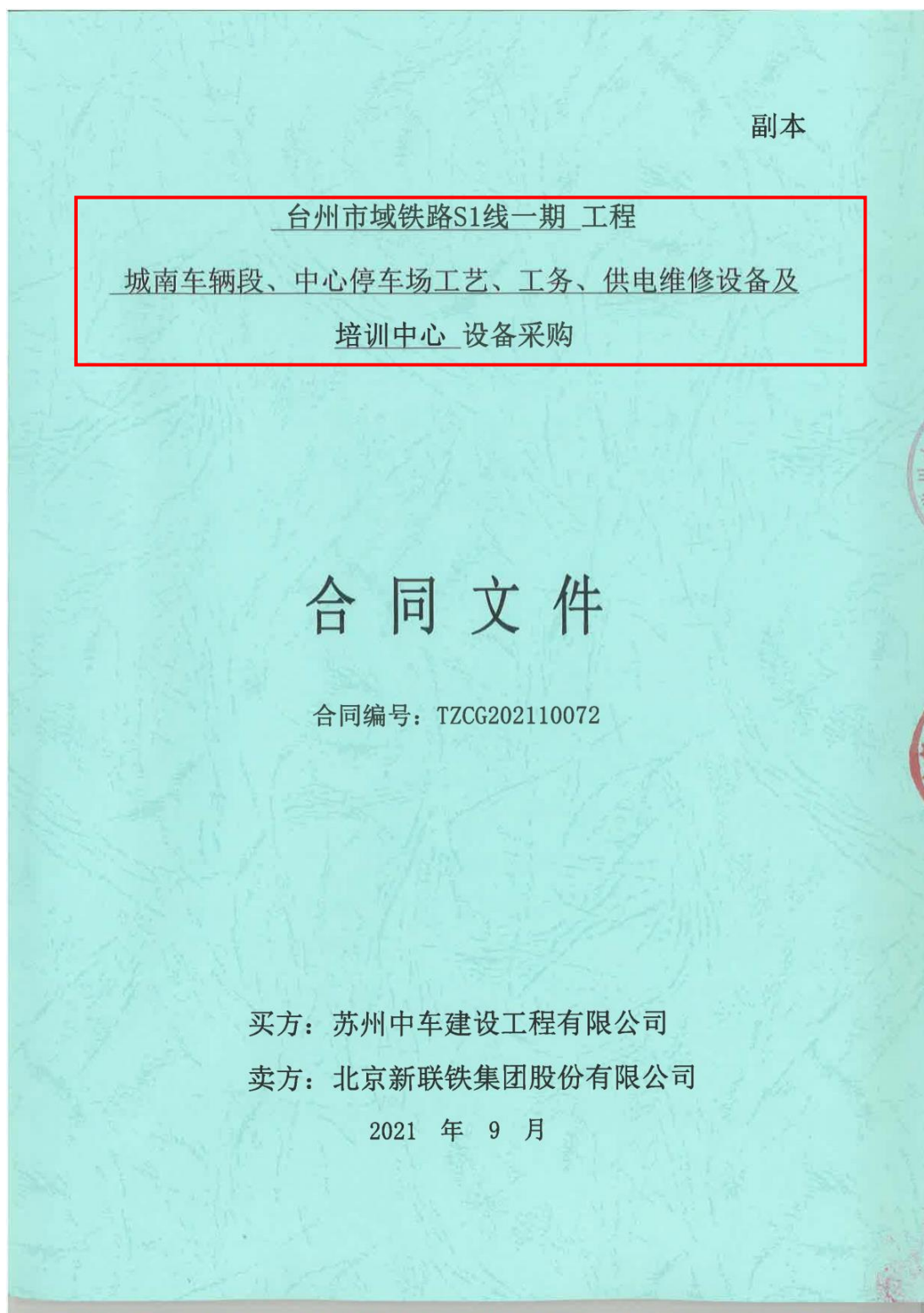


常住人口登记卡			
姓名	杨金才		户主或与户主关系
曾用名	杨金财		性别
出生地	内蒙古巴彦淖尔市临河区		民族
籍贯	内蒙古巴彦淖尔市临河区		出生日期
本市(县)其他住址			宗教信仰
公民身份证件编号	230107198105080414		身高
文化程度	大学本科	婚姻状况	已婚
服务处所			兵役状况
何时由何地迁来本市(县)			
何时由何地迁来本址			
承办人签章	张欣强		
登记日期	2023年3月1日		

附件 5: 岗位 (相关业绩) 证明

业绩 1 台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购项目

合同关键页 (含部分设备清单)





第一节 合同协议书

买方（全称）：苏州中车建设工程有限公司

卖方（全称）：北京新联铁集团股份有限公司

鉴于：买方以招标方式选择台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心采购项目的卖方，根据买方在招标文件中所附的合同格式及卖方在投标文件中做出的相应承诺，买、卖双方经友好协商就台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心采购项目签订协议如下：

1. 合同文件

1.1 合同文件

下列文件将构成买、卖双方之间的合同，且每一份文件均应视为本合同不可分割的组成部分：（若有）

（1）合同协议书（合同补充协议）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）合同条款；

（5）批准的图纸及技术规格书；

（6）投标文件及答疑等相关附件；

（7）招标文件及其补遗答疑；

（8）已标价的设备清单；

（9）其他构成本合同的文件。

1.2 优先顺序

一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，则应以本协议第 1.1 条所示各文件的排列顺序为优先顺序进行解释。

2. 合同标的

台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备

3. 交货地点

台州市域铁路 S1 线一期工程 项目现场

4. 合同价格

4.1 本合同项下针对卖方所完成的全部合同责任和义务，买方向卖方支付的合同价格为人民币（含增值税）大写 壹亿叁仟柒佰捌拾伍万零伍拾 元整（小写 RMB137850050.00 元），其中，不含税价款为 121991194.69 元（大写：人民币壹亿贰仟壹佰玖拾玖万壹仟壹佰玖拾肆元陆角玖分），增值税税率为 13%，增值税 15858855.31 元（大写：人民币壹仟伍佰捌拾伍万捌仟捌佰伍拾伍元叁角壹分）。本合同约定价格的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计的价格相应调整。

4.2 最终结算以实际供货为准，合同变更以本合同约定的变更执行。

5. 买方的承诺

买方承诺按照本合同约定的支付方式和条件，向卖方支付合同价款。

6. 卖方的承诺

卖方承诺按时、圆满地完成本合同约定的应由卖方完成的各项义务。

7. 质量保证期

合同设备的质量保证期自该设备预验收证书签发日起，至台州市域铁路 S1 线开通试运营开始后 2 年结束（如该设备的预验收证书签发日在全线开通试运营开始之后，则正常质量保证期为自该设备预验收证书签发日起 2 年）。质量保证期过后不免除因质量原因给买方造成的损失（含业主对买方的罚款），买方保留对卖方无限期追责的权利。

具体要求详见用户需求书。

8. 生产和交货

8.1 生产

合同生效后，卖方应抓紧做好设计、材料采购、设备制造及其它相关准备工作，并按买方指令准时生产。

8.2 交货

交货时间：暂定 2021 年 10 月 至 2022 年 4 月，具体以订单为准。

卖方应按照本合同的约定提供合格的货物和服务。如果卖方未能按时保质完成任务，则应按本合同的规定向买方承担违约责任。

9. 相关附件

买、卖双方在签署本协议的同时，即意味着一并签署了合同附件。卖方应遵守《台州市域铁路 S1 线一期 PPP 项目合同》、《台州市域铁路 S1 线一期 PPP 项目工程总承包



合同》等相关约定，接受政府方项目实施机构及其授权代表、建设单位等监管。

10. 合同生效

在同时满足下列条件时，本合同即告生效：

(1) 双方的法定代表人或其授权代表已在本协议书上签字且加盖单位公章或合同专用章；

(2) 卖方已按本合同约定向买方提交了履约担保；

11. 未尽事宜

本合同未尽事宜，由双方协商签订的其他协议，与本合同具有同等法律效力。

12. 合同份数

本合同正本贰份，副本拾贰份。买方执壹份正本、柒份副本；卖方执壹份正本、伍份副本。

买 方：苏州中车建设工程有限公司
法定代表人或其授权代表：欣刘

地 址：江苏省苏州工业园区胜浦镇
银胜路 115 号

联系电话：0512-62893069

传 真：

开户银行：中信银行苏州工业园区支行

账 号：7324410182600004476

邮政编码：

卖 方：北京新联铁集团股份有限公司
法定代表人或其授权代表：庞龙

地 址：北京市海淀区高粱桥斜街 59
号院 2 号楼 3 层 2-305-18

联系电话：010-62142100

传 真：010-62142095

开户银行：中国建设银行股份有限公司北
京长河湾支行

账 号：11001068900052501608

邮政编码：100044

签订日期：2021 年 9 月 18 日

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
序号	设备名称	规格型号	产地/制造企业	单位	数量	出厂价	设备运费、包装费、保险费、装卸费、仓储费等)	增值税和其他应付款	服务费	其他	设备综合单价 12=7+8+9+10+11	设备合价 13=12 ×6
11	不落轮镟床	定制	中国/赫根赛特机械有限公司	台	1	8080913.04	46479.00	1056560.96	111547.00	无	9295500.00	9295500.00
12	综合管线集成吊挂系统	定制	中国/神州城轨技术有限公司	m	1900	2743.18	17.00	358.82	39.00	无	3158.00	6000200.00
13	车项作业平台及防护网	定制	中国/神州城轨技术有限公司	米	27	7083.66	42.00	926.34	99.00	无	8151.00	220077.00
14	静音电源	非标	中国/株洲弘浩达科技有限责任公司	套	1	224938.63	1295.00	29410.37	3106.00	无	258750.00	258750.00
非标准设备												
(一) 整备设备												
1	存车场指示牌、停车指示牌	定制	中国/神州城轨技术有限公司	套	48	781.61	6.00	102.39	10.00	无	900.00	43200.00
2	停车指示牌	定制	中国/神州城轨技术有限公司	个	6	781.61	6.00	102.39	10.00	无	900.00	5400.00
3	室外动车组登车平台	定制	中国/神州城轨技术有限公司	个	44	19607.24	114.00	2563.76	215.00	无	22500.00	990000.00
4	移动式洗车机	SEP1000	中国/BITIMEC	个	2	1403191.48	8051.00	183461.52	15296.00	无	1610000.00	3220000.00
5	内燃叉车	CPCD50	中国/杭叉	辆	1	145328.72	835.00	19001.28	1585.00	无	166750.00	166750.00
(二) 检修设备												
2.1 充电设备供货清单												
1	蓄电池叉车	CPD20	中国/安徽合力股份有限公司	辆	4	88199.19	507.00	11531.81	962.00	无	101200.00	404800.00
2	蓄电池搬运车	B020	中国/安徽合力股份有限公司	辆	2	60134.53	346.00	7862.47	657.00	无	69000.00	138000.00
3	蓄电池智能充电装置 KGCDF 100A/160V	THDY-10-165V/50A	中国/神州城轨技术有限公司	台	2	33335.43	192.00	4358.57	364.00	无	38250.00	76500.00
2.2 检修作业管理系统												
1	车辆检修作业管理系统	非标	中国/北京新联铁集团股份有限公司	套	1	3102184.30	17798.00	405597.70	33815.00	无	3559395.00	3559395.00
2.3 工具车辆类供货清单												

第一章 工艺设备用户需求书

一、通用要求

1 工程概述

台州市域铁路 S1 线一期工程起自台州中心站，出站后折向东南方向，下穿规划东湖后线路沿开发大道地下敷设，下穿中心大道后由地下转出地面，线路由中心大道东侧转至路中高架，向南沿中心大道至路桥，沿北环路、跨过北环线后由地面转入地下，沿财富大道向南行进至螺洋街道后由地下转出地面，沿新 G104 进入温岭市，沿迎宾大道至站东大道，设温岭火车站高架站后即折向东南至迎宾大道，并沿迎宾大道、城西大道一路南行，再沿双桥河南岸由地面转入地下，转至中华路后，沿中华路、体育场路一路向南至南环路，线路下穿南环路后，以山岭隧道穿山至城南镇区北侧转为高架，跨越 S226 省道后沿其东侧南行至一期工程终点城南站。

S1 线一期工程全长 52.396km，其中地下线长度 17.833km，山岭隧道 4 座长度 4.985km，高架线长度 29.221km，路基长度 0.357km，桥隧比为 99.32%。全线设站 15 座，其中地下站 7 座，高架站 8 座，，最大站间距为 8.15km，最小站间距为 1.57km，平均站间距为 3.57km。台州中心站为市域 S1、S2 线及杭绍台铁路的换乘站，一期工程在台州中心站附近设控制中心、中心停车场，温岭城南镇设城南车辆段。

本需求书涉及机电设备考虑统一采购，分批供货。

本《用户需求书》所有条款的解释权属于台州台中轨道交通有限公司。

2 项目概况

本次招标采购的工艺设备是台州市域铁路 S1 线城南车辆段车辆检修部分工艺设备，投标方应提供以上设备的同时还需对设备进行设计联络、安装、调试及验收、培训、竣工图资料等服务，需要土建基础及安装的设备要求投标方提供土建基础资料以及负责设备的安装。

竣工验收文件

工程验收证明书

车辆检修工艺设备单位工程验收证明书		编号	58	
工程名称	台州市域铁路 S1 线一期 PPP 项目 (工艺设备工程)		合同号	
建设单位	台州台中轨道交通有限公司		轨道交通 里程	
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司		施工单位	北京新联铁集团股份有限公司
总承包施 工单位	江苏中车城市发展有限公司		工程部位	城南车辆段、中心停车场
监理单位	浙江省机电设计研究院有限公司		验收阶段	车辆检修工艺设备单位工程
验收工程项目名称		实际完成情况		
车辆检修工艺设备单位工程		已全部完成		
施工单位	总承包施工单位	监理单位	设计单位	建设单位
评定质量等级	评定质量等级	评定质量等级	评定质量等级	评定质量等级
优良	优良	优良	优良	优良
(公章) 签名: 张耀虎 日期: 2022.11.9	(公章) 签名: 王可 日期: 2022.11.9	(公章) 签名: 林东海 日期: 2022.11.9	(公章) 签名: 王可 日期: 2022.11.9	(公章) 签名: 王可 日期: 2022.11.9
参加评 定的单 位及人 员 (签名)	单位名称	姓名	单位名称	姓名
	台州台中轨道交通有限公司	王可		
	中铁第四勘察设计院集团有限公司	王可		
	浙江省机电设计研究院有限公司	林东海		
	北京新联铁集团股份有限公司	王可		
	江苏中车城市发展有限公司	罗嘉祥		

用户证明

用户使用证明

投标人名称：北京新联铁集团股份有限公司		
1	项目名称：台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备采购	合同签订时间：2021.09.18 验收时间：2022.11.09 开通运营时间：2022.12.28
2	用户名称：台州台中轨道交通有限公司	
3	用户地址/电话：浙江省台州市甲南大道东段 9 号集聚区行政服务中心 257 室/ 0576-89891669	
4	合同金额：13785.005 万元	
5	项目/合同的内容、性质及特点的描述：本项目包括对台州市域铁路 S1 线一期工程城南车辆段、中心停车场工艺、工务、供电维修设备及培训中心设备的供货与安装及相关服务（包括轮对及受电弓动态检测系统、列车外皮清洗机、双层中层作业平台、轨道桥、库内固定式液压挡车器、安全联锁系统、起重机、车辆滤网清洗设备、立体仓库、转向架更换设备、不落轮镟车床、综合管线集成吊挂系统、车顶作业平台及防护网、静调电源、存车场指示标牌、停车指示牌、室外动车组登车平台、移动式洗车机、内燃叉车、蓄电池叉车、蓄电池搬运车、蓄电池智能充放电装置、车辆检修作业管理系统、公铁两用牵引车、立体仓库、6C 检测系统、培训中心设备等）。负责设备的方案优化、产品设计、内外部接口协调、制造、出厂验收、包装、运输、调试、预验收、培训、售后服务等以及被备品备件的长期支持等工作。	
6	用户的评价：设备操作简便，运行可靠；相关技术及现场人员协调组织能力强；培训工作到位，售后服务及时；已完成验收。	
7	用户对设备使用情况的满意程度：满意	
8	用户的评价意见：合格 项目经理/负责人：张耀虎 项目技术负责人：杨金才 生产设计技术人员：郭军 安装、调试负责人：龚成君 安装调试人员：朱洪洋、伏广驰 计划负责人：刘林 质量负责人：张月 安全负责人：李君来 安全员：钟其龙、江金魁 商务负责人：邓江涛	

	目前已完成工程质量评定为满意
9	盖章: 

业绩 2 合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购

合同关键页（含部分设备清单）

正本

合同编号：YY-2-SB-007(2022)

合肥市轨道交通2号线南岗车辆段架修
工艺设备集成采购

合
同
文
本

发包人：合肥市轨道交通集团有限公司
承包人：北京新联铁集团股份有限公司

二〇二二年九月

合同协议书

买方：合肥市轨道交通集团有限公司

卖方：北京新联铁集团股份有限公司

合肥市轨道交通集团有限公司（以下简称“买方”）为获得合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购合同货物和相关服务，已接受北京新联铁集团股份有限公司（以下简称“卖方”）为提供上述合同货物和相关服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （一）中标通知书；
- （二）合同协议书；
- （三）通用合同条款；
- （四）专用合同条款；
- （五）合同附件：
 - （1）价格清单表；
 - （2）技术规格书；
 - （3）履约保证金格式；
 - （4）廉政协议；
- （六）补充协议（如有）；
- （七）招标文件及补遗澄清文件；
- （八）投标文件；
- （九）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：人民币陆仟玖佰捌拾万元整（¥69800000.00） 其中，增值税率 13%。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同货物和相关服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书共拾陆正本贰份，买、卖方各壹份；副本拾贰份，买方捌份，卖方叁份，安徽公共资源交易集团项目管理有限公司存档壹份。

7. 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。

(本页无正文)

	
甲方 (盖章):	乙方 (盖章):
法定代表人或 胡国敏	法定代表人或 周时亮
授权代表 (签字):	授权代表 (签字):

2022 年 9 月 28 日

2022 年 9 月 28 日

地址:

邮编:

传真:

电话:

开户银行:

帐 号:

地址:

邮编:

传真:

电话:

开户银行:

帐 号:

序号	货物名称	品牌、型号、规格	原产地 及生产厂商	单位	数量	单价	小计	备注
	24mm							
11	公制双向棘轮两用扳手 32mm	百塔、E1420000032	中国/百塔	把	3	381.00	1143.00	
12	3/8"72 齿双向棘轮扳手	百塔、E910/720012	中国/百塔	把	6	141.00	846.00	
13	3/4"48 齿双向棘轮扳手	百塔、E928/480024	中国/百塔	把	3	655.00	1965.00	
14	锯齿电工剪刀 145mm	百塔、011280051	中国/百塔	把	3	149.00	447.00	
15	16mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430016	中国/百塔	个	3	141.00	423.00	
16	19mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430019	中国/百塔	个	3	145.00	435.00	
17	22mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430022	中国/百塔	个	1	257.00	257.00	
18	32mm 开口型交换头,9×12mm	百塔、006430032	中国/百塔	只	3	342.00	1026.00	
19	扭力扳手	ARITER、ZNB3-135	中国/ARITER	把	1	11302.00	11302.00	
20	扭力扳手	ARITER、ZNB6-2000	中国/ARITER	把	1	35783.00	35783.00	
(四)	车辆分解组作业管控系统							
1	车辆分解组作业管控系统	润伟、定制	中国/润伟	套	1	465750.00	465750.00	
三、	车体车门检修							
(一)	车体车门检修设备							
1	移动式车顶车端作业平台(大剪叉)	神州城轨、非标	中国/神州城轨	台	1	287813.00	287813.00	
2	移动式车顶车端作业平台	神州城轨、非标	中国/神州城轨	台	2	118924.00	237848.00	
(二)	车体车门检修工装							
1	门页检修工作台	神州城轨、定制	中国/神州城轨	组	8	5911.00	47288.00	
2	门页存放架	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	4	7795.00	31180.00	
3	贯道存放架	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	5	6197.00	30985.00	
4	散流器存放架	神州城轨、定制	中国/神州城轨	台	5	7145.00	35725.00	
5	卷边托盘	神州城轨、定制	中国/神州城轨	个	1	5456.00	5456.00	
6	司机室车门防护网	神州城轨、定制	中国/神州城轨	套	8	169.00	1352.00	
7	移动式登车梯	神州城轨、定制	中国/神州城轨	套	10	4521.00	45210.00	

专用合同条款

本合同《通用合同条款》不适用，以《专用合同条款》为准。

项目概况及工程范围

合肥市轨道交通 2 号线为中车南京浦镇车辆有限公司生产的 B2 型电客车，采用 4 动 2 拖 6 辆编组，共计 28 列，首列车 0201 车于 2017 年 2 月 16 日到段，于 2017 年 12 月 26 日投入初期运营。当前需要开始逐步开展车辆架修的维护作业，通过合理，规划车辆架修计划使得整个车队可以在规定的公里数范围内完成架修。

合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购包括提供车辆架修、转向架及牵引系统部件检修所需设备、工装、工器具。根据南岗车辆段的工艺布局、架大修作业特点，本次采购的设备覆盖范围划分为预检调试试验、车辆分解组装、车体车门检修、电子电气检修、转向架检修线、轮对检修线、牵引电机检修线、辅机检修线、制动电阻检修线、受电弓检修线、物料拣选配送、危化间工具间等 12 个作业区域，配套 11 个作业管控系统有：预检调试作业管控系统、车辆分解组装作业管控系统、车体车门检修作业管控系统、电子电气检修作业管控系统、转向架检修线作业管控系统、轮对检修线作业管控系统、电机检修线作业管控系统、辅机检修线作业管控系统、制动电阻检修线作业管控系统、受电弓检修线作业管控系统、物料拣选配送系统。本次采购的设备具备实时作业数据上传功能；同时本次采购的所有设备、工装、工器具应满足合肥轨道架修维修执行智能化系统接口要求。

本次采购的 11 个作业管控系统具有对本次采购的设备作业数据采集、作业数据管控等功能，具有自动生成作业过程记录和质量过程管控功能，对接合肥轨道架修维修执行智能化系统，具有计划执行、数据分析及各类生产管理报表和检修记录履历等提报功能；管控子系统覆盖车辆检修全部作业过程业务流程管控，包括列车预检调试试验、车辆分解组装、车体车门检修、电气部件检修、转向架检修、轮对检修、牵引电机检修、辅机风机检修、受电弓检修、制动电阻检修、物料拣选及配送等检修作业过程管控。

1. 供货种类、数量、金额

本合同供货种类、数量、金额详见附件一价格清单表。

2. 产品执行标准与技术要求

2.1 卖方必须严格遵守中华人民共和国国家标准和有关部门制定的标准，且必须是当前最新版本的标准

2.2 本项目所采购物资为合肥市轨道交通 2 号线电客车架修所需设备、工装、工器具等，供货时卖方应按国家相关规定提供相应的产品检验报告和合格证。

2.3 物资总体技术要求

竣工验收文件

合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备采购项目

竣工验收合格证书

合同名称	合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备采购项目	合同号	YY-2-SB-007 (2022)
设备供应商	北京新联铁集团股份有限公司	监理单位	上海天佑工程咨询有限公司

致： 北京新联铁集团股份有限公司

贵单位提供的合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备采购项目（合同号：YY-2-SB-007 (2022)）设备经检查已符合合同要求，同意通过竣工验收。

本项目缺陷责任期自 2024 年 09 月 30 日 开始，为期 2 年。

备注：

设备名称：详见附件清单

数量：详见附件清单

型号：详见附件清单

合肥市轨道交通集团有限公司运营有限公司维保分公司架大修中心
 签发人： 陈永 日期： 2024.9.20

上海天佑工程咨询有限公司
 签发人： 李秀清 日期： 2024.9.20

北京新联铁集团股份有限公司
 签收人： 徐震 日期： 2024.9.20

用户证明

用户使用证明

投标人名称：北京新联铁集团股份有限公司		
1	项目名称：合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购	合同签订时间：2022.09.28 验收时间：2023.11.13
2	甲方名称：合肥市轨道交通集团有限公司	
3	甲方地址/电话：安徽省合肥市庐阳区清河路 868 号/0551-62732888	
4	合同金额：6980 万元	
5	项目/合同的内容、性质及特点的描述：本项目包括对合肥市轨道交通 2 号线南岗车辆段架修工艺设备集成采购的供货与安装及相关服务（包括静载试验作业车集成、空簧安装作业车集成、部件检修作业车集成、转向架检修线作业管控系统、轮对检修线、轮对检修线设备、轮对检修线工装、轮对检修线工器具、轴箱拆卸工作站集成、轮对探伤作业车集成、轴承轴径测量作业车集成、轴箱安装作业车集成、轴端检修工作站集成、轮对检修线作业管控系统、牵引电机检修线、辅机检修线、制动电阻检修线、受电弓检修线、物料拣选配送、物料拣选配送设备、物料拣选配送管控系统、危化品间、工具间、危化品间设备、工具间工装工器具、管控系统通用等）。负责设备的方案优化、产品设计、内外部接口协调、制造、出厂验收、包装、运输、调试、预验收、培训、售后服务等以及被备品备件的长期支持等工作。	
6	用户的评价：设备操作简便，运行可靠；相关技术及现场人员协调组织能力强；培训工作到位，售后服务及时；已完成验收。	
7	用户对设备使用情况的满意程度：满意	
8	用户的评价意见：合格 项目负责人：张耀虎 技术负责人：杨金才 安装调试、售后负责人：徐震 安装调试、售后人员：伏广驰、黄鹤群 安全员：江金魁 商务负责人：周力挽 目前已完成工程质量评定为满意	
9	盖章：	

业绩 3 石家庄市城市轨道交通 1 号线一期工程车辆段车辆工艺集成设备采购项目

合同关键页（含部分设备清单）

石家庄市城市轨道交通 1 号线一期工程车
辆段车辆工艺集成设备采购项目（02 包）
合同

合同编号：GDJT11-SBB-AZ017-2015

买 方：石家庄市轨道交通有限责任公司

卖 方：北京新联铁科技股份有限公司

二〇一五年七月



石家庄市城市轨道交通1号线一期工程车辆段车辆工艺集成设备采购项目(02包)合同

I 合同协议书

买方(甲方): 石家庄市轨道交通有限责任公司

卖方(乙方): 北京新联铁科技股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、法规、规章、制度和招投标文件,买卖双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,买卖双方就本工程事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 石家庄市城市轨道交通1号线一期工程车辆段车辆工艺集成设备采购项目(02包)

工程地址: 石家庄

工程内容: 详见合同V技术部分(见另册)

项目经理: 卜运强

二、工程承包范围

承包范围: 工程承包范围详见技术文件

三、合同工期

合同工期: 详见合同V技术部分(见另册)

四、质量标准

工程质量标准: 合格

五、合同价款

本合同价款确定方式: 固定单价

本合同价款为 33,680,000.00 元。(大写: 人民币叁仟叁佰陆拾捌万元整)

分项价格: 其中: 设备费 32,360,097.00 元。(大写: 人民币叁仟贰佰叁拾陆万零玖拾柒元整);

备品备件及专用工具费 970803.00 元。(大写: 人民币玖拾柒万零捌佰零叁元整);

李王



石家庄市城市轨道交通1号线一期工程车辆段车辆工艺集成设备采购项目(02包)合同

技术服务费 349100.00 元。(大写:人民币叁拾肆万玖仟壹佰元整)。

六、组成合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的组成部分,应该认为是一个整体,彼此相互解释,相互补充。如有模棱两可或矛盾之处,以下面所列顺序先后为准:

- a. 合同协议书
- b. 中标通知书
- c. 投标函
- d. 中标单位承诺函
- e. 合同专用条款
- f. 合同通用条款
- g. 合同技术文件
- h. 中标人的投标文件(含投标文件的补充文件)
- i. 招标文件(含招标补遗文件)

七、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、卖方向买方承诺按照合同约定进行供货安装并在质保期内承担质量保修责任。

九、买方向卖方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、未尽事宜,双方另行商定。

十一、合同的生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签字、加盖公章后生效。本合同正本二份,双方各一份;副本十八份,买方十六份,卖方二份。

石家庄市城市轨道交通1号线一期工程车辆段车辆工艺集成设备采购项目(02包)合同

(本页为石家庄市城市轨道交通1号线一期工程车辆段车辆工艺集成设备
采购项目(02包)合同签字盖章页)

买 方(盖章): 石家庄市轨道交通有限责任公司

法定代表人

(或授权代表):

通讯地址: 石家庄市长安区方北路13号

传真/电话: 0311-67797025

联系人:

开户银行: 中国农业银行石家庄石门支行

银行账号: 50-348001040015231

签署日期: 2015年6月31日

卖 方(盖章): 北京新联铁科技股份有限公司

法定代表人

(或授权代表):

通讯地址: 北京市海淀区高粱桥斜街59号院2号楼8层2-305-18

传真/电话: 010-62142100

联系人:

开户银行: 建行北京长河湾支行

银行账号: 1100 1068 9000 5250 1608

李 王



一 通用要求

1、 工程概述

石家庄市城市轨道交通 1 号线是线网中的东西向骨干线，连接了现有老城中心、重点发展的滨河新区中心及正定新区中心，在线网中起到了“一线串三心”的作用。线路西起上庄站，在主城区内沿中山路向东向敷设，途径中山西路、中山东路两条主干道，向东下穿京珠高速后转向南偏至长江大道，经过海世界、高新区管委会后，向北转入秦岭大街，沿秦岭大街一直向北穿越滹沱河后进入正定；在新区范围沿规划新城大道向北，止于规划环城快速路，设终点站东洋站。线路全长 36.626km，设车站 28 座均为地下站，其中换乘站 7 座，平均站间距 1.35km。全线设车辆段及综合维修基地一处，停车场两处，分别为西兆通车辆段与综合基地、张营停车场和南牛停车场。

1 号线一期工程西起于中山西路与长兴街交叉口处的西王站，东至秦岭大街与石黄高速交叉路口洹河大道站。线路全长 23.9km，共设车站 21 座，均为地下站，平均站间距 1.155km，换乘车站 6 座。一期工程设一段一场，分别为西兆通车辆基地与综合基地、张营停车场。

根据线网规划中关于车辆基地统筹安排的考虑，依据用地条件和线路修建顺序，在 1 号线的西兆通车辆基地设置线网中第一个地铁制式车辆基地，承担 1、2、3 号线配属车辆的厂、架修任务和 1 号线配属列车的定修、月检、列检、车辆停放、洗车、镗轮、列车救援等功能，还承担线 1 号线全线的物资总库、综合维修中心的功能以及 1、2、3 号线的系统作业人员的培训等功能；张营停车场承担本线部分车辆的停放功能；

本合同内的工艺集成设备范围是石家庄城市轨道交通 1 号线一期西兆通车辆段部分专用设备、张营停车场车辆检修和 3 号线石家庄站后地下停车场专用设备及其他生产用设备。

2、 项目概况

乙方提供整套系统设备的同时还对设备进行设计联络、安装、调试及验收、培训、竣工资料组卷排版等服务，需要土建基础及安装的设备由乙方提供土建基础资料以及负责设备的安装。

乙方严格执行有关国家和地方的有关法规、标准及规定，如用户需求书与有关规定不符的以有关规定为准；乙方提供供货设备所采用的制造、安装、试验、调试、验收及维修等相关证书及标准作为技术协议的附件，详见“附表 1 标准明细表”。

本技术协议提出了拟供货设备或系统的技术性能、安装、调试、验收、培训及项目管理、工程服务等基本要求。

3、设计标准及规范

乙方所提供的所有各种设备应满足国家、行业及现行最新的有关规范、规程和标准，如果构成本文件的规范与国家、行业及现行最新的有关规范、规程和标准之间有相互矛盾之处或不一致之处，乙方按其中要求最严格的执行。设备的设计、制造、安装、施工及验收应遵照下列标准现行有效的最新版本。

主要标准如下：

GB50157-2013	《地铁设计规范》
GB/T7928-2003	《地铁车辆通用技术条件》
GB1102-74	《圆股钢丝绳》
GB985-2008	《气焊、手工电弧焊及气体保护焊缝坡口的基本形式和尺寸》
GB986-88	《埋弧焊焊缝坡口的基本形式和尺寸》
GB3323-2005	《钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级》
GB1152-81	《锅炉和钢制压力容器对接焊缝超声波探伤》
GB4315-1997	《起重机电控设备》

竣工验收文件

TJ05-12

表 E3-1 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

编号：E3-1-（2017）CG0001

工程名称	车辆段、停车场基地综合工程 (CG)	结构类型	\	层数/建筑面积	\
施工单位	唐山百川智能机器有限公司、北京新联铁集团股份有限公司	技术负责人	王喜文、杨金才	开工日期	2015-11-1
项目负责人	杨金川、卜运强	项目技术负责人	巴庆华、丁志云	完工日期	2017-3-30
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 5 项，经核查符合规定 5 项		完整	
3	安全和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		资料完整，符合规定	
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返修处理符合要求的 0 项		符合要求，综合评价为好	
综合验收结论		验收合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人:  2017 年 6 月 20 日	 (公章) 总监理工程师:  2017 年 6 月 20 日	 (公章) 项目负责人:  2017 年 6 月 20 日	 (公章) 项目负责人:  2017 年 6 月 20 日	 (公章) 项目负责人:  2017 年 6 月 20 日

注：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。

业绩 4 万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装
合同关键页（含部分设备清单）

正本

万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR
旅游客运专线工程工艺设备
采购及安装

合同

发包人（全称）：都江堰轨道交通有限责任公司

承包人（全称）：北京新联铁集团股份有限公司

签订时间：

第一节 合同协议书

发包人（全称）：都江堰轨道交通有限责任公司

承包人（全称）：北京新联铁集团股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装

工程批准、核准或备案文号：5101812017000025

工程内容及规模：

都江堰 M-TR 旅游客运专线线路全长约 20.077KM（含主线、支线、联络线），分为主线（离堆公园～青城山站）、都江堰支线（都汶高速站～紫荆城站）、熊猫谷支线（赵公路～熊猫谷站），共设置 28 座车站（含预留的中兴北站、中兴学校站、和乐社区站、永安大道站、南华村站共 5 座车站），其中 26 座地面站，2 座高架站。

工程承包范围：

中兴停车场、都江堰站车辆基地的标志标线及厨房设备、车辆检修专用设备及其他生产用设备，提供整套系统设备的同时还需对设备进行设计联络、设计优化、安装、检测、检验、试验、验收、单体设备调试、单系统及接口调试、配合招标人组织的系统联调、培训、竣工图资料等服务，需要土建基础及安装的设备提供土建基础资料以及负责设备的安装。

具体内容详见用户需求书和工程量清单。

二、主要日期

计划总工期：420 日历天

计划开工日期：2020 年 12 月 16 日（具体以监理人签发的开工令为准）；

计划竣工日期：2022 年 02 月 04 日；

注：（1）该项目首开段（YDK14+758 玉堂镇站至 YDK19+011 中兴北站（预留））须于 2021 年 7 月 1 日前完成施工及验收，且达到通车条件；（2）该项目受征地拆迁等因素制约，可能存在分段实施、分段验收、分段结算等情况；（3）具体开工时间以监理分段签发的开工令为准；（4）招标人结合现场情况，可以调整工期。

三、工程质量标准。

工程质量标准 质量符合国家、省、市及相关行业现行验收标准，达到合格要求。

四、合同价格及计价方式

1、合同价格：即中标价，为人民币（大写）：玖仟柒佰贰拾捌万零玖拾陆元肆角叁分（小写金额：97280096.43 元），其中不含税价格为人民币（大写）：捌仟陆佰壹拾万柒仟零柒拾捌元玖角柒分（小写金额：86107078.97 元），税费为人民币（大写）：壹仟壹佰壹拾柒万叁仟零壹拾柒元肆角陆分（小写金额：11173017.46 元），税率为：建安工程费 9%，设备费 13%；合同价格（含税）明细，详见，合同附件 1《合同价格明细表》。

2、合同价格分项价：

（1）建安工程费为：人民币（大写）：伍拾壹万肆仟陆佰伍拾肆元玖角壹分（小写金额：514654.91 元），其中不含税价格为人民币（大写）：肆拾柒万贰仟壹佰陆拾元肆角柒分（小写金额：472160.47 元），税费为人民币（大写）：肆万贰仟肆佰玖拾肆元肆角肆分（小写金额：42494.44 元），税率为：9%。

（2）设备费为：人民币（大写）：捌仟柒佰玖拾万叁仟陆佰肆拾捌元叁角叁分（小写金额：87903648.33 元），其中不含税价格为人民币（大写）：柒仟柒佰柒拾玖万零捌佰叁拾玖元贰角叁分（小写金额：77790839.23 元），税费为人民币（大写）：壹仟零壹拾壹万贰仟捌佰零玖元壹角（小写金额：10112809.1 元），税率为：13%。

（3）暂列金为：人民币（大写）：捌佰捌拾陆万壹仟柒佰玖拾叁元壹角玖分（小写金额：8861793.19），其中：建安工程费暂列金为：人民币（大写）：伍万肆仟玖佰肆拾陆元柒角壹分（小写金额：54946.71）；设备费暂列金为：人民币（大写）：捌佰捌拾万陆仟捌佰肆拾陆元肆角捌分（小写金额：8806846.48）。

3、计价方式：固定综合单价，最终竣工结算金额以政府审计机关审计的结果为准。

五、项目经理

承包人项目经理：左小桂，身份证号：120103197311175435，资格证书及编号：北京市专业技术资格证书电气高级工程师 ZGB01022348。

技术负责人：张念勇，身份证号：110221196011040610，资格证书及编号：北京市专业技术资格证书机械制造高级工程师 5677001078。

六、合同文件构成

1. 合同文件构成：

- （1）都江堰 M-TR 旅游客运专线工程特许经营合同及其补充协议；
- （2）双方于本项目建设期、运营期、移交保证期内以书面形式签署的补充和修正文件等



书面协议或文件；

- (3) 合同协议书；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术规范、标准和行业要求；
- (7) 合同附件；
- (8) 设计文件、资料及图纸；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 招标文件；
- (11) 投标文件；

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以所列次序在先者为准。同一顺序中的文件有不同约定的，以日期在后的文件为准。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊之处，则应以对承包人规定有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由承包人予以遵守。发包人有权向承包人发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，在其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对承包人规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由承包人遵守发出指示。承包人无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿，而且，承包人放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

七、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

八、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：本合同双方法定代表人或委托代理人在合同文本上签字，并分别加盖双方单位的公章，并且发包人已收到承包人提交合格的履约担保之日起生效。

九、合同份数

本合同正本一式： 陆 份，合同副本一式： 陆 份。合同双方应持的正本份数： 叁份 ，副本份数： 叁份 。

签字盖章页

发包人：
都江堰轨道交通有限责任公司

(公章)
法定代表人

或其委托代理人 (签字或盖章):

承包人：
北京新联铁集团股份有限公司

(公章)
法定代表人

或其委托代理人 (签字或盖章):

合同订立时间： 2020年 12月 15日

合同订立地点：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：万达文化旅游交通配套项目—都江堰 M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装 【工艺设备】

第 2 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求						
4	081101004003	安全联锁控制系统	1. 名称：安全联锁控制系统 2. 型号、规格：综合 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	组	1	2356807.5	2356807.5		
5	081101004004	移动式架车机	1. 名称：移动式架车机 2. 型号、规格：综合 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	1	1247589.2	1247589.2		
6	081101004005	车体支撑装置	1. 名称：车体支撑装置 2. 型号、规格：综合 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	组	8	2667.98	21343.84		
本页小计							3625740.5		

表—08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：万达文化旅游交通配套项目—都江堰M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装
【工艺设备】

第 9 页 共 68 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
			车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求						
		分部小计					296622.8		
		洗车机棚及控制室							
26	081104002001	洗车机	1. 名称：洗车机 2. 型号、规格：综合 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	1	3298417.8	3298417.8		
27	081104002002	热水高压清洗机	1. 名称：热水高压清洗机 2. 型号、规格：综合 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配套附件、外包装、卸车、从出厂至安装现场的运输、仓库保管、开箱检查、安装、设备调试等全部工作内容 5. 其他：具体详用户需求书并满足用户需求书要求	台	1	24119.88	24119.88		
28	081104002003	存放柜 1000×500×1800mm	1. 名称：存放柜 2. 型号、规格：1000×500×1800mm 3. 安装方式、部位：综合 4. 包括设备本体及配	个	2	2363.92	4727.84		
本页小计							3327265.5		

表—08

JS-003



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工程名称: 万达文化旅游交通配套项目-都江堰M-TR旅游客
运专线工程工艺设备采购及安装

建设单位: 都江堰轨道交通有限责任公司

四川省建设工程质量安全监督总站 监制

工程概况	工程名称	万达文化旅游交通配套项目-都江堰M-TR 旅游客运专线工程工艺设备采购及安装		工程地址	都江堰市
	建筑面积	/	m2	结构类型	/
	地上、地下层数	/		总高	/
	电梯	/	台	自动扶梯	/ 台
	开工日期	2021年2月19日		竣工验收日期	2024年2月29日
	建设单位	都江堰轨道交通有限责任公司		监理单位	上海建浩工程顾问有限公司
	勘察单位	/		基础检测单位	/
	设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		图纸审查机构	广州地铁设计院施工图咨询有限公司
	施工单位	北京新联铁集团股份有限公司		质量监督机构	/
验收组组成情况	单位	姓名		职称（职务）	备注
	建设单位	罗渝		项目负责人	
		袁毅哲		现场代表	
		张敬		现场代表	
		范方荣		现场代表	
	监理单位	韩建民		总监理工程师	上海建浩工程顾问有限公司
		孔河清		监理工程师	上海建浩工程顾问有限公司
	施工单位	左小桂		项目负责人	
		张念勇		项目技术负责人	
		钟其龙		现场执行经理	
		任昌贵		现场技术负责人	
		胡稳侯		质量员	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

验收组组成情况	设计单位	杨瑞	项目负责人	
		陈辉辉	设计负责人	
	勘察单位			
	相关单位			

四川省建设工程质量与安全协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

竣工 验收 内容	已完成设计文件及合同约定的全部内容。
竣工 验收 组织 形式 和验 收程 序	由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理等单位项目负责人进行单位工程验收，分成资料和安装两个小组，先进行工程资料审核，然后对工程实体进行检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论。整个验收过程由各单位监督执行。
竣工 验收 条件 及检 查情 况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件及合同约定的全部内容。
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 档案及有关资料齐全，检查合格
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 有关各方已分别签署质量合格文件。
	4、规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况： 有关各部门专项验收合格。
	5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 工程建设过程中发现的问题已全部整改完毕。
	6、工程质量保修书的签署情况： 已签署工程质量保修书。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论	分部工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量评定结果
		洗车机	合格
		起重机	合格
		移动式驾车机	合格
		安全联锁控制系统	合格
		静调电源柜	合格
		移动式加砂设备	合格
		公铁两用车	合格
		高空作业车	合格
		不落轮镟床	合格
		综合检测公铁两用车	合格
		厢式救援车	合格
		自动化立体仓储设备	合格
		叉车	合格
		转向架转盘	合格
		厨房设备	合格
		标识、标线	合格
	观感 质量 综合 评价	观感质量共抽查 56 项，其中合格 56 项，差 0 项，综合评价“良好”。	
	质量 控制 资料 核查 情况	共核查 68 项 其中符合要求 68 项 经鉴定符合要求 2 项 核查结果：质量控制资料齐全	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程
验收
结论

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收,认为:

1. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整,符合要求。
2. 本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。
3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
4. 本工程施工中出现的质量问题已经整改完毕,无质量隐患,各种使用功能均能满足要求。
5. 本工程共 16 个分部,分部质量评定为合格,观感质量评定为好。

本工程质量验收合格。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁

同意验收合格		建设单位: (公章)
项目负责人: 孙洲		2024年2月9日
勘察单位: (公章)		勘察负责人: 年 月 日
同意验收合格		设计单位: (公章)
设计负责人: 杨志		2024年2月24日
同意验收合格		施工单位: (公章)
注册建造师(项目经理): 左小松	企业技术负责人: 杨志	2024年2月24日
同意验收合格		监理单位: (公章)
总监理工程师: 孙洲		2024年2月29日
<p>附单位工程质量综合验收文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告; 2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告; 3、施工单位对工程施工质量的检查报告,包括:单位工程、分部工程质量自评记录,工程竣工资料目录自查表,建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表,涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表,工程开、竣工报告; 4、监理单位对工程质量的评估报告; 5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告; 6、工程有关质量检测和功能性试验资料; 7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果; 8、验收人员签署的竣工验收原始文件; 9、竣工验收遗留问题的处理结果; 10、施工单位签署的工程质量保修书; 11、法律、规章规定必须提供的其它文件。 		

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

附件 6：法定代表人授权书

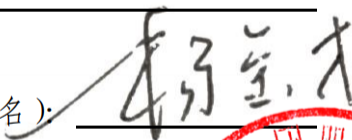
曹文礼（法定代表人的姓名）作为北京新联铁集团股份有限公司（投标人名称）的法定代表人代表。就深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）工程 B 包车辆基地工艺设备（合同编号 13250A），授权派驻杨金才（姓名）为本项目专职本合同实施的项目技术负责人。

法定代表人签字（签名）：



职务： 总经理

授权代表签字（签名）：



本项目职务： 项目技术负责人

单位名称： 北京新联铁集团股份有限公司（加盖公章）

日期： 2025 年 05 月 15 日



B5、无不诚信处罚的承诺函

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司、广东粤能工程管理有限公司

我公司（北京新联铁集团股份有限公司）承诺：我公司近 1 年内（从截标之日起倒算），无因不诚信行为（串标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为）受到有关行政处罚。

特此承诺！

投标人：北京新联铁集团股份有限公司

日期：2025 年 05 月 15 日



B6、无安全事故的承诺函

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司、广东粤能工程管理有限公司

我公司（北京新联铁集团股份有限公司）承诺：我公司在 2022 年至 2024 年内（近三年），无因工程质量、安全生产管理被建设部门给予红色警示处理。

特此承诺！

投标人：北京新联铁集团股份有限公司

日期：2025 年 05 月 15 日



B7、合同条款不可偏离表

特别说明：

在合同条款不可偏离表中列出的为招标人要求不可偏离的条款，投标人应在表中“响应情况”栏中必须填写“完全响应”，空白或填写其它内容或在投标文件中对合同条款进行了修改都视为“不完全响应”。“不完全响应”将导致无效标。

合同条款不可偏离表

序号	内容	响应情况	备注
一	合同协议书	完全响应	
二	合同通用条款	完全响应	
三	合同专用条款	完全响应	

B8、其他

B8.1、科技创新能力

B8.1-1、科技创新能力简介

凭借着二十年的技术积累、持续的研发投入、稳定的研发团队、健全的研发体系、共享的神州高铁优势资源，新联铁集团自主研发的非标产品达到 400 余种，其中探伤机系列产品、车辆清洗机系列产品、转向架轮对检测试验系列产品等数十项设备处于全国领先地位。公司整体研发实力稳居同行业前列，主要体现在如下几个方面：



研发的系列产品



国内、国际领先的系列产品

1.研发团队

集团公司总部地处北京首都，注册于中关村科技园，是国家认证的高科技企业。企业周边高校、科研院所林立，总部与铁科院、北京交通大学隔街相望，清华大学、北京大学、中国科学院、中国工程院、北京理工大学、北京航空航天大学、中央财经大学、北京邮电大学等一大批顶尖科研机构近在咫尺。优越的地理位置、具有竞争力的薪酬体系、先进的企业文化、资源共享的研发体系，凝聚了一大批行业顶尖人才，为公司的持续创新创造了得天独厚的条件。研发队伍是公司最宝贵的财富，勠力同心、众志成城，为新联铁的繁荣与可持续发展奠定了坚实的基础。

2.研发伙伴

公司在长期坚持自主研发的基础上，也非常重视合作研发以实现互利共赢。为了克服研发中的高额投入和不确定性、规避风险、缩短产品的研发周期，应对紧急事件的威胁，节约交易成本，我们长期与科研院所、高等院校、行业基金会和政府等组织机构组成伙伴关系，以合作创新为目的，以组织成员的共同利益为基础，以优势资源互补为前提，通过契约或者隐形契约的约束联合行动。长期的研发伙伴主要有：

- 中国铁路总公司
- 中国中车
- 中国铁建
- 中国铁道科学研究院
- 中国科学院
- 北京交通大学
- 西南交通大学
- 国防科技大学
- 南京航空航天大学
- 中国第一勘察设计院有限公司
- 中国铁二院工程集团有限公司
- 铁道第三勘察设计院集团有限公司
- 中铁第四勘察设计院集团有限公司
- 中铁第五勘察设计院集团有限公司
- 中铁工程设计咨询集团有限公司
- 中国城市建设研究院有限公司

- 北美铁路协会
- 中国城市轨道交通协会
- 各城市轨道交通公司
- 各地方铁路局
- 各轨道交通行业企业

战略合作伙伴

中国铁路总公司：高铁运营维护系统核心供应商

中国中车：整车运营维护配套设备重要供应商

铁道科学研究院：行业标准制定、科研项目开发等方面深度合作

中国科学院：声学检测监测应用深度合作

北京交通大学：联合成立下一代互联网国家工程实验室神州高铁研究中心 深入推进973国家重

大项目 “智慧协同网络” 在高铁领域应用

西南交通大学：在“创客空间”、“人才培养”等创新项目上达成深度合作

北京航空航天大学：在轨道交通安全检测领域共建产业化联盟

南京航空航天大学：在轨道交通安全检测领域共建产业化联盟

中国机械进出口（集团）有限公司：“一带一路”长期战略合作伙伴

ABB公司：合资公司，主产品为轨道交通动力核心技术——牵引控制系统

莱尔德公司：合作公司，填补国内调车无人驾驶技术空白

美国交通技术中心有限公司：合作公司，助推我公司车轮裂纹探伤系统等核心产品进军北美市场



研发伙伴展示

3.研发成果

新联铁集团及其关联公司经过多年持续研发，取得了丰硕的成果，主要体现在重大专项、智能化系列产品、信息化系列产品、传统工艺装备几个方面，如下：

3.1 重大专项

- （1）国家火炬计划
- （2）国家重点新产品计划
- （3）住建部《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》等行业标准的编制
- （4）铁路总公司系列标准规范编制
- （5）北京市高新技术成果转化课题
- （6）重大联合攻关专项
- （7）首都科技条件平台科学仪器开发
- （8）中关村首台（套）重大技术装备试验示范项目
- （9）首都设计提升计划
- （10）CSTM 团体标准编制
- （11）海淀区企业实施专利成果转化项目
- （12）海淀区促进重点创新型企业发展专项

举例如下：



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁



国家火炬计划



自主创新产品



首台套重大技术装备示范项目



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁



国际专利金奖

3.2 智能化产品

公司制定了以构建轨道交通智能运营检修维护装备体系为核心的发展战略，以机器人、大数据、工业互联网等技术为核心，开创了轨道交通智能运营检修维护装备体系新时代。公司创新研发的智能运营检修维护装备系统不断落地，车辆无人检修体系装备、数据修车、桥隧线路无人巡检、供电变电无人值守、全自动无人驾驶、站场智能管理等新业态成为公司新

的业绩增长点。

其中机器人系列产品有：

- (1) 车辆巡检机器人系列
- (2) 线路巡检机器人系列
- (3) 供电巡检机器人系列
- (4) 清洗作业机器人系列
- (5) 车辆检测机器人系列

智能机器人系列



➤ 完全模拟人、替代人作业



➤ 突破人的极限，深入人工无法到达之处



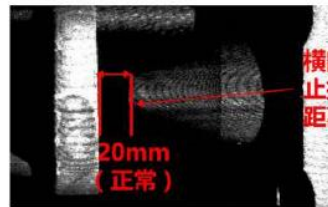
➤ 关键部件采集识别



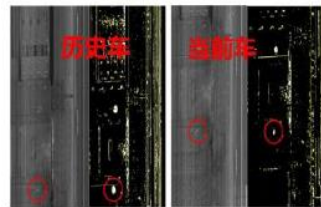
➤ 可达到人眼分辨率



➤ 可“看”可“量”



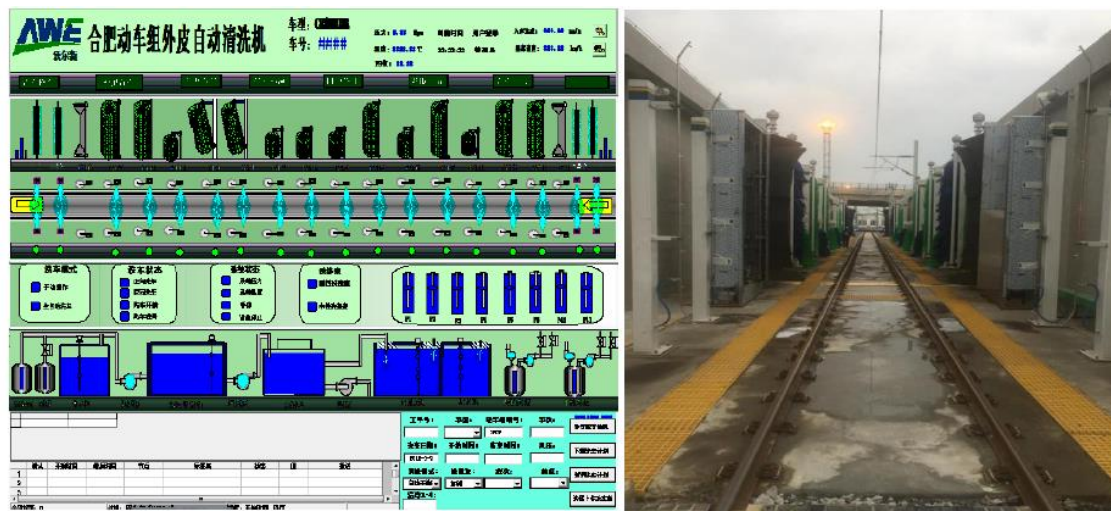
➤ 可实现对比识别和机器学习



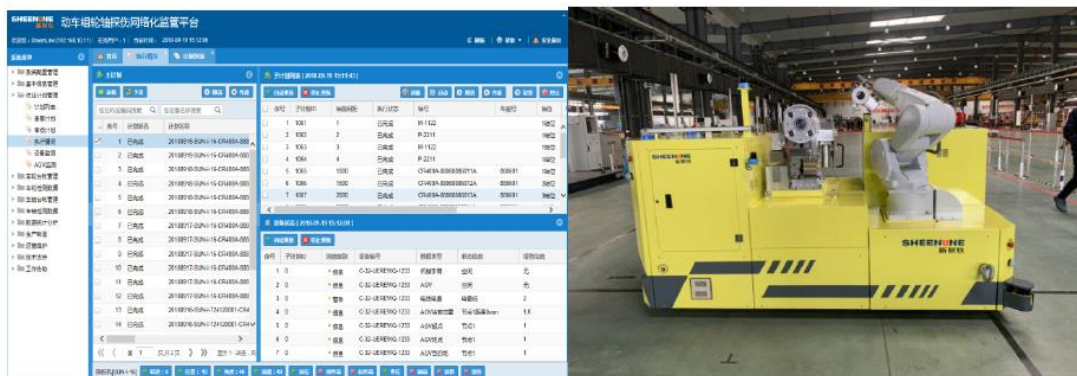
图：车底智能巡检机器人



图：车顶智能清洗巡检机器人



图：智能洗车机

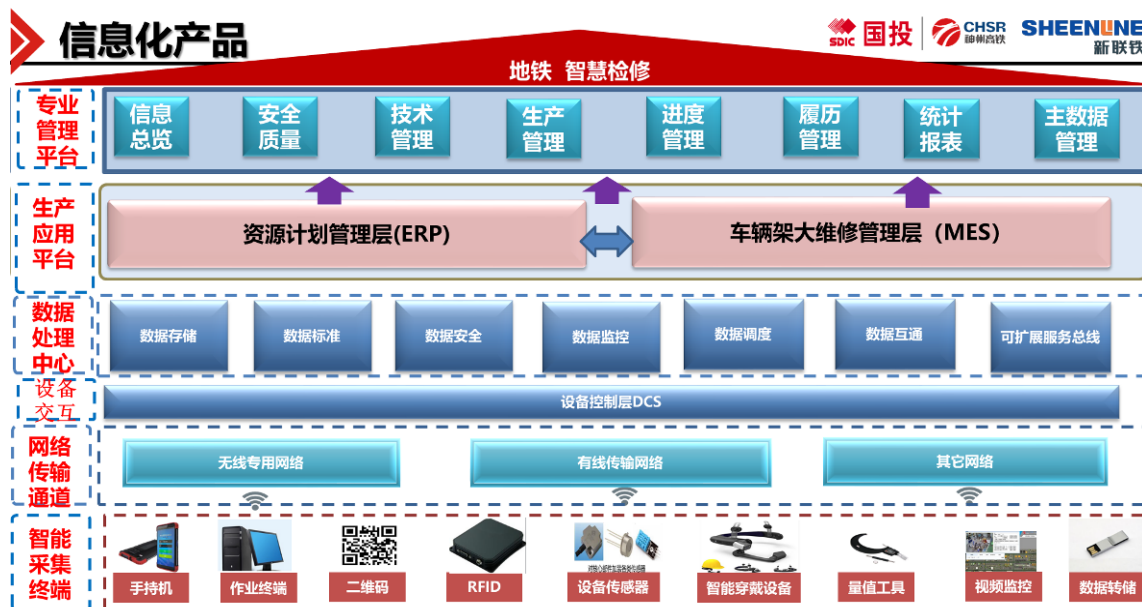


图：智能化空心车轴超声波探伤机器人

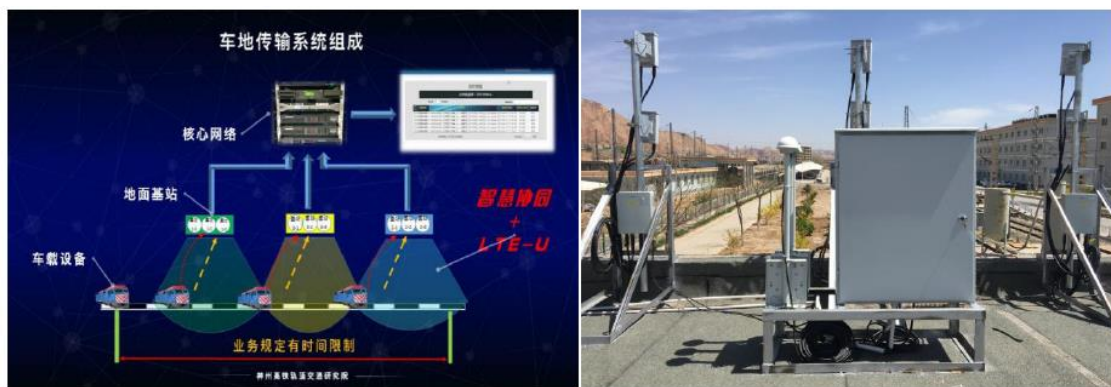
3.3 信息化产品

- (1) 综合运用管理系统
- (2) 智能管控平台
- (3) 调度指挥系统
- (4) 乘务派班系统

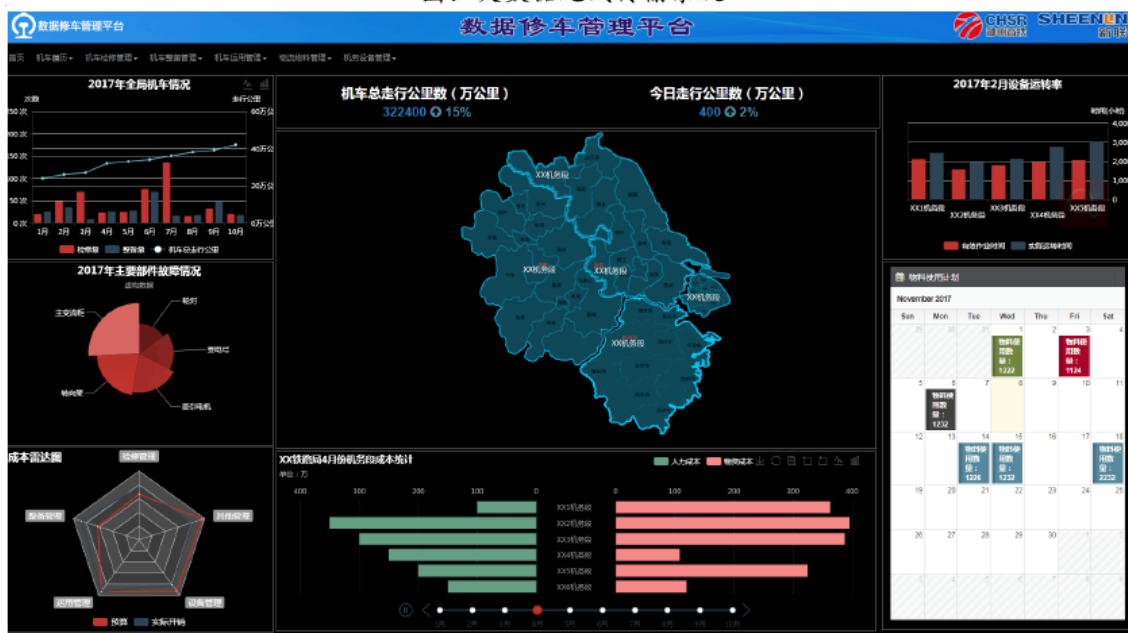
- (5) 设备管理系统
- (6) 检修管理系统
- (7) 安全管理系统
- (8) 固定资产管理系统
- (9) 施工调度管理系统
- (10) 运营信息发布管理系统
- (11) 客运服务管理系统
- (12) 视频会议系统
- (13) 视频监控系统
- (14) 智能语音广播系统
- (15) 智能机房解决方案
- (16) 无线网络系统
- (17) 智能工具管理系统
- (18) 大数据无线传输系统



智慧检修平台



图：大数据无线传输系统



数据修车管理平台



图：量值修车管理系统

3.4 传统工艺装备

经过二十年的技术积累，新联铁形成了八大系列的传统工艺装备，分别是：

(1) 无损探伤系列

- (2) 检测测量系列
- (3) 检修试验系列
- (4) 清洗涂装系列
- (5) 拆解装配系列
- (6) 物流仓储系列
- (7) 便携移动系列
- (8) 辅助工装系列

传统工艺装备



传统工艺装备



图：空心车轴超声波探伤机








图：在线移动式轮辋轮辐探伤机

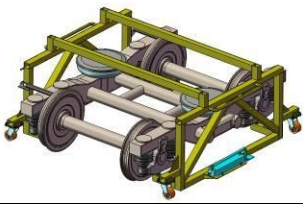




图：转向架试验台

图：动车组列车外皮清洗机

定临修库





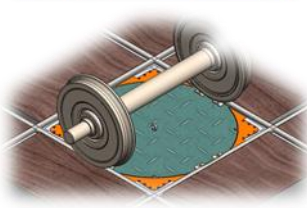
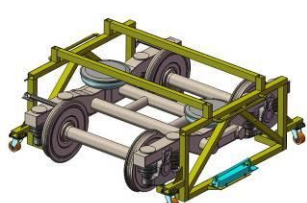
设备名称	设备描述	应用案例
移动架车机组	<p>用于地铁车辆架车作业时对一辆或多辆车体实施架升、落车作业，以便对车体、转向架及其它部件进行维修和更换作业。也可用于架升平板车、网轨检测车、磨轨车等工程车辆。</p> <p>车辆段与综合基地的配套检修设备。</p>	
地坑式架车机	<p>用于地铁车辆在不摘钩状态下同步架升、落车作业，以便对车体、转向架及其它部件进行维修和更换作业。</p>	
移车台	<p>用于地铁车辆包括牵引用公铁两用车在内的平行移轨作业。</p>	
车辆称重设备	<p>主要用于地铁车辆的称重及偏载试验。</p>	
转向架构架支座	<p>用于支撑地铁车辆的转向架构架，便于构架的检修工作。</p>	
转盘	<p>用于地铁车辆转向架和轮对的转向，满足转向架或轮对在生产工序传递中转向或向交叉轨道上的转线作业。</p> <p>设备分为断轨式结构的和嵌入式结构。</p> <p>嵌入式结构可以不破坏钢轨在轨内安装，一体化安装，最大化的减少工程环节和检修难度。</p>	 









设备名称	设备描述	应用案例
转向架横移车	用于地铁车辆转向架检修过程中，无转盘工况下的横向输送作业。	
钩缓装置拆装小车	用于地铁车辆半自动密接式车钩及缓冲器、半永久牵引杆，从车体上的卸落及安装。	
工艺转向架	用于地铁车辆车体和转向架分离后对车体的支撑，代替原转向架对车辆起移动、定位支撑作业。	



转向架及轮轴检修间

设备名称	设备描述	应用案例
转向架静载试验台	<p>用于检修或新造转向架组装后，根据工艺要求模拟车体对转向架进行加载，检验组装后的转向架各项技术参数，验证组装质量。</p> <p>满足检测轮重、轴重、轮重差；轴距、车轴平行度、车轮内侧距、对角线、转向架高度、联轴节中心高度；</p> <p>满足转向架制动单元试验、差压阀动作、气密性试验；能够自动计算一系弹簧调整垫片厚度。</p>	
转向架举升机	<p>用于转向架分解、组装时，将转向架升降至作业高度，满足检修人员进行轮对与构架、悬挂、牵引电机和其他零部件的检查、拆卸和组装作业。</p>	
构架翻转机	<p>用于转向架构架的检修作业过程中，将构架进行升降与翻转，提供最佳的操作空间，便于构架的检查、探伤、焊修及零部件的组装与拆卸等作业。</p>	
转向架构架支座	<p>用于支撑地铁车辆的转向架构架，便于构架的检修工作。</p>	
转向架清洗机	<p>用于地铁转向架表面污垢的冲洗，且可满足车辆大型零部件的集中粗洗。</p>	
轴承退卸机	<p>用于轮对轴颈的圆锥滚子轴承冷拔拆卸作业。</p> <p>设备分为固定地坑式结构和移动式结构；</p> <p>移动式设备适用于车辆段的改造或新增项目。</p>	 


设备名称	设备描述	应用案例
轴承压装机	<p>用于轮对轴颈的圆锥滚子轴承的压装，具有自动记录压装曲线功能。</p> <p>设备分为固定地坑式结构和移动式结构；移动式设备适用于车辆段的改造或新增项目。</p>	
转向架跑合综合试验台	<p>用于地铁动力和拖车转向架检修组装后的的空载状态的磨合试验，对同转向架轮对齿轮箱、轴箱、轴承跑合的震动、温升等技术参数的测试。</p>	
轮对跑合综合试验台	<p>用于轮对齿轮箱、轴箱、轴承组装后进行跑合试验，测量震动、温升等技术参数，验证轮对的组装质量。</p> <p>设备分为固定式结构和移动式组合结构；移动式组合结构设备适用于车辆段改造或新增项目。</p>	
轮对清洗机	<p>用于检修轮对轴身、防尘板座、内外幅板自动刷洗除锈。</p>	
轴承清洗机	<p>可用于地铁轮对的整体圆锥滚子轴承和分体式的圆柱滚子轴承的清洗，同时还可满足各类附件的清洗。</p>	
轴箱清洗机	<p>用于地铁轮对轴箱表面喷淋清洗，轴箱内壁除锈清洗等作业。</p>	
全自动轮轴压装/退卸机	<p>用于车轮、车轴冷压拔、注油的压装和退卸作业。</p> <p>退卸设备分为固定龙门式结构、移动井式结构、简易小车式结构，满足大批量、小批量、临时需求的检修工艺和生产管理需求。</p> <p>移动井式结构、简易小车式结构适用于车辆段的改造或新增项目。</p>	

设备名称	设备描述	应用案例
油压减振器试验台	用于地铁车辆油压减震器的阻尼系数、不对称率、最大载荷、最大速度等项目的试验测试。	
空气弹簧试验台	用于地铁车辆转向架空气弹簧检修组装后的充风后气密性测试和保压试验。	
一系弹簧试验机	用于地铁车辆转向架一系弹簧的加压，通过压力和位移变化量测算一系弹簧的压力特性值。	
转盘	<p>用于地铁车辆转向架和轮对的转向，满足转向架或轮对在生产工序传递中转向或向交叉轨道上的转线作业。</p> <p>设备分为断轨式结构的和嵌入式结构。</p> <p>嵌入式结构可以不破坏钢轨在轨内安装，一体化安装，最大化的减少工程环节和检修难度。</p>	 
转向架横移车	用于地铁车辆转向架检修过程中，无转盘工况下的横向输送作业。	

设备名称	设备描述	应用案例
车轮车床	用于地铁车辆轮对踏面磨耗后，通过数控仿形加工技术修复轮对踏面和制动盘的外形及尺寸。	
超声波探伤仪	用于轮对的车轴或车轮的超声波探伤检测作业。	
环形件磁粉探伤机	用于环类零件内外表面的磁粉探伤作业。	
轮对荧光磁粉探伤机	用于轮对组装状态下，车轮、制动盘、牵引从动齿轮齿面、轴身、轴颈等表面的磁粉探伤作业。	
感应加热器	用于轮对轴承内圈、挡圈等过盈配合工件的热拆装。	
便携式轮对检测	用于地铁车辆车轮踏面外形的测量，测量车轮的尺寸和磨耗，可生产测量数据在后台进行分析，为检修决策提供参考。	
构架划线平台	用于地铁车辆构架几何尺寸测量作业。	
构架检修平台	用于地铁车辆构架水平存放，便于检修作业。	




设备名称	设备描述	应用案例
联轴节拆卸装置	用于地铁车辆电机联轴节分解组装作业。	
手持式超声波探伤仪	用于地铁车辆轮对的车轴或车轮的超声波探伤检测作业。	
轴承感应加热器	用于地铁车辆轮对轴箱轴承及电机轴承加热组装作业。	




电机检修间

设备名称	设备描述	应用案例
牵引电机试验台	用于地铁车辆牵引电机的磨合试验，在不同转速下测试机械振动、温升参数，且进行对应电机转速、电压、电流技术参数进行监控。	
电机轴承拔装装置	用于地铁车辆电机检修过程中轴承的分解、组装装置。	
牵引电机翻转架	用于地铁车辆牵引电机的翻转作业。	

设备名称	设备描述	应用案例
辅助电机试验台	用于地铁车辆辅助电机的空载磨合、空载试验、堵转试验，检测辅助电机的直流电阻、绝缘电阻、振动、噪声、以及轴承温升进行测试，同时可监测三相电流、三相电压、功率、功率因数、转矩、速度、温度等参数。	
牵引电机清洗设备	设备用于地铁车辆牵引电机的清洗作业	
电机真空干燥箱	用于地铁车辆牵引电机、主发电机受潮或清洗后的烘干作业。	
电机吹扫装置	用于地铁车辆牵引电机拆卸检修时的整体的吹扫清理作业。	
辅助电机风叶拨出器	用于地铁车辆辅助电机风叶的压退和、压装工作。	
工频耐压试验台	用于地铁车辆牵引电机的绝缘性能检测，通过工频耐受电压强度的测试进行性能验证。	
感应加热器	用于地铁车辆轮对轴承内圈、挡圈等过盈配合工件的热拆装。	



电器检修间



设备名称	设备描述	应用案例
	用于电器检修间对车下电器的吹扫清理作业。	
	用于交、直流电磁接触器、中间继电器、电压继电器、电流继电器、热继电器、空气开关、时间继电器等触点电器开关元件的动作性能试验及参数整定。	
	用于高速断路器动作的逻辑、电压电流、时间以及速度等性能参数的试验、整定。	
	用于速度传感器的波形幅值、占空式、相位差，转速等综合性能测试。	
	用于交、直流电磁接触器、中间继电器、过流继电器、接地继电器等有触点电器元件进行动作性能试验及整定值的校验。	
	用于电压和电流传感器的绝缘试验和传感器准确度检测，对传感器的性能指示进行诊断。	

设备名称	设备描述	应用案例
	用于模拟车辆运行状态的上下左右运动，对电器连接器进行摇摆、振动、扭曲等试验和性能检测。	
	用于受电弓的静态压力特性、升降弓时间、升降弓时间等性能测试。	
	用于受流器拆卸检修或部件更换后的静态加载，测试压力、位移量、位移速度等性能指标。	
	用于主断路器的主脱扣电流整定值，吸合、断开、脱扣分断时间，辅助触点闭合，电阻和电流电压等性能测试。	
	用于地铁车辆司机控制器的连锁触头动作逻辑及电位器输出电压参数的测试。	
	用于地铁车辆电流保护部件的性能参数进行测试。	

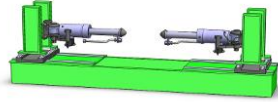


设备名称	设备描述	应用案例
	用于地铁车辆高压检测部件的性能参数测试。	
	用于电子设备检修间对各种电子部件的测试作业。	
	用于电子部件工频绝缘耐压试验	

电子仪表检修间


设备名称	设备描述	应用案例
仪器仪表综合试验台	用于地铁车辆的电压表、电流表、压力表、万用表等各型电测仪表的精度、误差、量程等综合性能的测试。	
列广试验台	用于地铁列车广播系统性能综合测试。	






制动装置电子控制器 试验台	用于地铁列车制动装置电子控制器的综合性能测试。	
电子线路测试台	用于地铁列车电子线路综合性能测试。	


钩缓检修间

设备名称	设备描述	应用案例
	用于车钩的联挂性能测试，检测被试车钩联结的主风管、风管接头、气动元件等气路的密封性能和电气的连接状况。	 
	用于车钩缓冲器在钩尾框内压退和压装作业。	


制动机空压机检修间



设备名称	设备描述	应用案例
	用于对车辆空气压缩机检修后的磨合、排气量、泄露量、运行温度、超负荷运行、干燥器等性能测试。	

设备名称	设备描述	应用案例
	用于制动系统中的各类阀的综合或单独试验，仿真正常制动和紧急制动过程中列车的制动减速度、速度、轴制动力、轴功率、总制动力和制动距离等，进行紧急制动、常用制动、制动保压的动作性能试验。	
	用于空气干燥器各类阀的压力、初充风、泄漏测试，进行连续和间歇工况试验，充风时间试难，电控器、电空阀、排污阀、切换阀、电加热器温控等试验。	
	用于转向架单元制动装置进制动和缓解时的闸瓦压力、制动缸的密封性、闸瓦最大和累计行程，最小压力试验和闸瓦间隙调整性能，弹簧停车制动器动作性能的测试。	
	用于地铁车辆软管的气压、水压、泄漏量的测试。	
	用于高度阀和差压阀的充风泄漏测试、快充快排、慢充慢排性能测试。	


设备名称	设备描述	应用案例
	用于空气管路电磁阀进行动作性能试验及密封性测试与试验。	

空调门窗检修间


设备名称	设备描述	应用案例
	用于地铁车辆空调的温度、湿度、排气量、时间等综合性能测试。	
	用于空调检查时，维修人员登车顶的作业台。	
	用于驱动车门模拟开合过程，测试开合动作、压力的性能。	
	用于车门拆装作业时，夹持、定位、升降等辅助门驱动机构及车门的拆装。	






设备名称	设备描述	应用案例
	用于车门拆卸后的集中存放。	
	用于空调机组拆卸后的存放。	

蓄电池检修间




设备名称	设备描述	应用案例
蓄电池程控充放电机	用于地铁车辆蓄电池的快速充放电。	

列、月检库

设备名称	设备描述	应用案例
便携式受电弓测试仪	用于列、月检的定期或异常状态时，人工上车顶对受电弓的升降压力测试。	


移动式受电弓测试装置	用于列、月检的定期或异常状态时，人工上车顶对受电弓静态压力、高度特性、升降弓时间测试。	
车轮外形检测仪	用于列、月检的定期或异常状态时，对车轮踏面外形的测量，测量车轮的尺寸和磨耗，可生产测量数据在后台进行分析，为检修决策提供参考。	
便携式车门压力测试仪	用于列、月检的定期或异常状态时，对地铁车辆车门关紧力的测试。	
设备名称	设备描述	应用案例
三层作业平台	用于月检时对地铁车辆车体底面和侧面及车辆顶部设备的检查、维修、更换的作业平台。作业平台集成了风、水、电、气、照明、工具等作业需求的工艺设施，便捷检修作业。全新的开型结构设计，充分利用了设备资源，降低资源配置。	
登车平台	用于司机登车入驾驶室的梯台。	

吹扫库

设备名称	设备描述	应用案例
车底吹扫设备	用于地铁车辆车底部的吹扫清理作业。	
中央吸尘系统	用于车底、客室内的灰尘的人工吹吸处理时的集中吸尘并收集。	
三层作业平台	用于地铁车辆车体底面和侧面及车辆顶部设备的检查、维修、更换的作业平台。 作业平台集成了风、水、电、气、照明、工具等作业需求的工艺设施，便捷检修作业。 全新的开型结构设计，充分利用了设备资源，降低资源配置。	

静调库

设备名称	设备描述	应用案例
固定式三层作业平台	用于地铁车辆车体底面和侧面及车辆顶部设备的检查、维修、更换的作业平台。 作业平台集成了风、水、电、气、照明、工具等作业需求的工艺设施，便捷检修作业。 全新的开型结构设计，充分利用了设备资源，降低资源配置。	
静调电源柜	用于地铁车辆库内静态调试、库内短时刻动车用控制、保护电源。 该设备主要是将外部输入的 DC 750V 或 DC 1500V 电源经过可靠的控制、保护后，为地铁或磁浮车辆提供库内静态调试电源。	

设备名称	设备描述	应用案例
限界门	用于检测地铁车辆限界是否满足车辆制造及大修后制定的验收标准。	

3.5 部分专利

序号	专利名称	专利种类	专利权人
1	一种接触网立柱调节装置	发明专利	北京新联铁
2	轨道交通机车车辆轮对分解检修系统	发明专利	北京新联铁
3	轨道交通机车车辆车轴检修系统	发明专利	北京新联铁
4	轨道交通机车车辆车轮检修系统	发明专利	北京新联铁
5	轨道交通机车车辆轮对组装检修系统	发明专利	北京新联铁
6	移动式轨道交通机车车辆转向架构架检修平台	发明专利	北京新联铁
7	一种空心车轴探伤机的远程监控系统	发明专利	北京新联铁
8	轨道车辆转向架动载试验台	发明专利	北京新联铁
9	一种高精度面阵 CCD 自动测量轮对装置	实用新型	北京新联铁
10	轮对轴头自动检测装置	实用新型	北京新联铁
11	活塞连杆检修线	实用新型	北京新联铁
12	一种机械化炒菜机	实用新型	北京新联铁
13	轨道车辆转向架静载试验台	实用新型	北京新联铁
14	轮对横向摆渡车	实用新型	北京新联铁
15	轨道交通机车车辆移动式构架横向翻转机	实用新型	北京新联铁
16	轨道交通车辆无坑式转向架提升压力机	实用新型	北京新联铁
17	动车齿轮箱轴承间隙调整装置	实用新型	北京新联铁
18	轨道交通机车车辆龙门式构架翻转装置	实用新型	北京新联铁
19	轨道交通机车车辆车体检修作业平台	实用新型	北京新联铁
20	轨道交通机车车辆转向架举升换向机	实用新型	北京新联铁
21	轨道交通机车车辆齿轮箱油洗机	实用新型	北京新联铁
22	轨道交通机车车辆轮对电阻测量装置	实用新型	北京新联铁
23	动车组转向架定位转臂压装分解压力机	实用新型	北京新联铁
24	轨道交通机车车辆电动升降平车	实用新型	北京新联铁
25	轨道交通机车车辆转向架步进输送装置	实用新型	北京新联铁
26	轨道交通机车车辆转向架升降压装分解机	实用新型	北京新联铁
27	轨道交通机车车辆轮对跑合试验台	实用新型	北京新联铁
28	轨道交通机车车辆地坑式构架翻转机	实用新型	北京新联铁
29	轨道交通机车轮对支撑轮驱动装置	实用新型	北京新联铁



序号	专利名称	专利种类	专利权人
30	轨道交通车辆转向架举升装置	实用新型	北京新联铁
31	轨道交通机车车辆转向架构架举升装置	实用新型	北京新联铁
32	一种高效率空心车轴超声波探伤机	实用新型	北京新联铁
33	便携式空心车轴超声波探伤仪	实用新型	北京新联铁
34	空心轴超声波探伤用对比试样轴	实用新型	北京新联铁
35	移动式动车组空心车轴超声波探伤车	实用新型	北京新联铁
36	空心轴探伤探杆耦合剂工作状态观察装置	实用新型	北京新联铁
37	空心车轴超声波探伤机探杆防撞保护装置	实用新型	北京新联铁
38	一种防止空心车轴探伤探杆进油的密封结构	实用新型	北京新联铁
39	能够实现转矩传递和电气传递双重功能的连接器	实用新型	北京新联铁
40	一种空心车轴超声波探伤校验体	实用新型	北京新联铁
41	探伤机进给机构与空心车轴同心连接的连接装置	实用新型	北京新联铁
42	轨道车辆转向架动载试验台	实用新型	北京新联铁
43	轨道车辆转向架动载试验台半轴轨道轮系	实用新型	北京新联铁
44	轨道车辆转向架动载试验台对轮规	实用新型	北京新联铁
45	转向架动载试验台滑动套筒导向加载油缸	实用新型	北京新联铁
46	大功率机车轮对跑合试验台电气控制	实用新型	北京新联铁
47	大功率机车轮对拨轮转轮装置	实用新型	北京新联铁
48	轨道车辆轮对饱和蒸汽自动清洗机	实用新型	北京新联铁
49	轨道车辆车轮内孔自动测量机	实用新型	北京新联铁
50	大功率机车车轴尺寸测量机	实用新型	北京新联铁
51	大功率机车轴颈尺寸自动测量机	实用新型	北京新联铁
52	大功率机车轮对步进输送装置	实用新型	北京新联铁
53	大功率机车车轴磁粉清洗机	实用新型	北京新联铁
54	大功率机车车轴步进输送系统	实用新型	北京新联铁
55	轨道车辆转向架动载试验台制动试验装置	实用新型	北京新联铁
56	大功率轮对尺寸测量机	实用新型	北京新联铁
57	货车轮对自动测量机	实用新型	北京新联铁
58	轮对轴承内径智能检测机	实用新型	北京新联铁
59	车轴自动测量机	实用新型	北京新联铁
60	货车轮饼偏心测量装置	实用新型	北京新联铁
61	货车轮辋厚测量装置	实用新型	北京新联铁
62	货车轮对轴颈测量机	实用新型	北京新联铁
63	轮对轴颈径向尺寸自动测量装置	实用新型	北京新联铁
64	空心轴内部缺陷距离深度补偿定量检测试块	实用新型	北京新联铁
65	用于工业测量系统的多通道自动数据校准仪	实用新型	北京新联铁
66	轨道车辆检修设备控制柜	外观设计	北京新联铁
67	机车车辆轮轴尺寸测量设备	外观设计	北京新联铁



部分专利证书展示



部分专利证书展示



部分软件著作权证书展示

B8.1-2、北京新技术新产品证书

北京市新技术新产品（服务） 证书

单位名称：北京新联铁集团股份有限公司

产品名称：城市轨道交通车辆车底车侧巡检装备

产品型号：XLTR-XJ-02A-01

证书编号：XCP2023IM0249

发证日期：2023年9月

有效期：3年

批准机关：







北京市科学技术委员会
中关村科技园区管理委员会
(北京市科学技术委员会代章)

北京市发展和改革委员会

北京市经济和信息化局

北京市住房和城乡建设委员会

北京市市场监督管理局

B8.1-3、高新技术企业证书



高新技术企业 证书

企业名称：北京新联铁集团股份有限公司

发证时间：2023年10月26日

批准机关：

证书编号：GR202311001203

有效期：三年





B8.2、同类工程经验（业绩）的履约评价

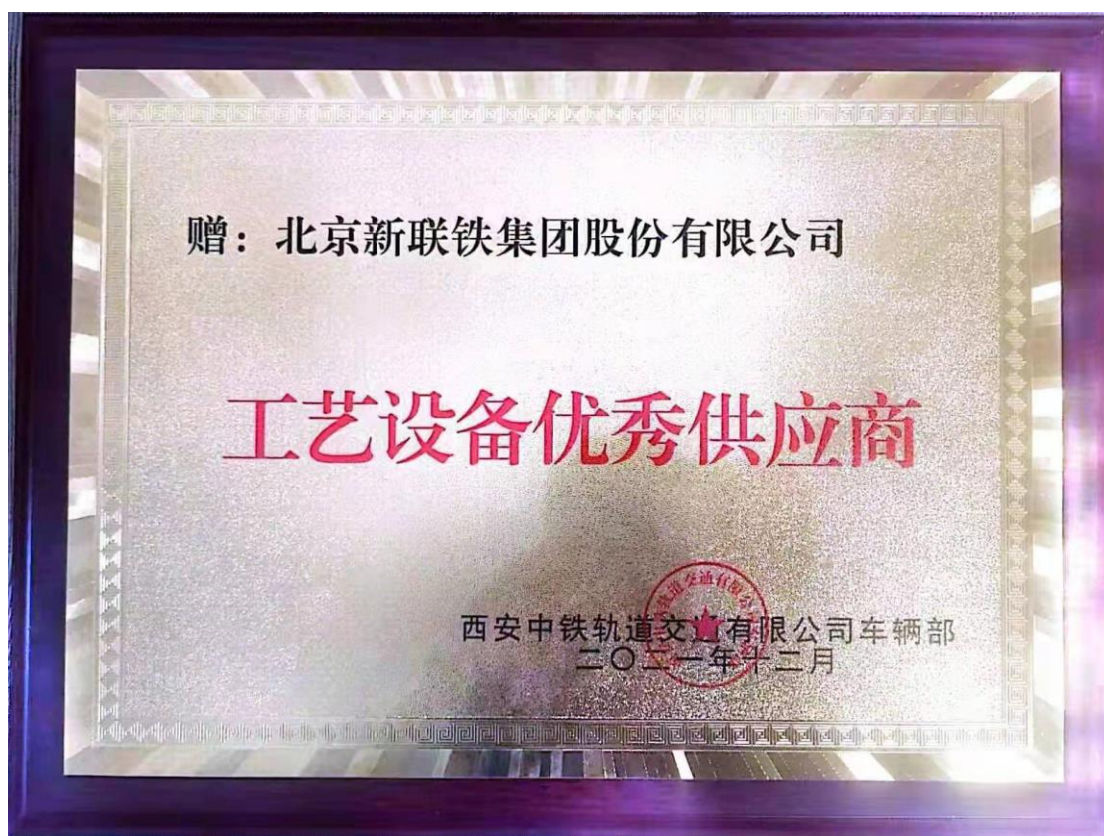
B8.2-1、深圳市轨道交通 13 号线 PPP 项目



B8.2-2、昆明市轨道交通 4 号线 PPP 项目 B 部分工程



B8.2-3、西安中铁轨道交通有限公司车辆部



B8.2-4、天津轨道交通运营集团有限公司-2020 年优秀合作单位



B8.2-5、广州地铁集团有限公司-感谢信

广州地铁集团有限公司

感 谢 信

北京新联铁集团股份有限公司：

用心建馆，精彩盛开！在贵公司的大力支持下，广州地铁博物馆终于在社会各界的期待与关注中圆满落成。值此喜庆时刻，我司谨向贵公司表示衷心感谢！

同声相应，同气相求。多年来，数以万计的地铁建设者们付出辛勤劳动和汗水，在古老羊城的地平线下，默默无言地缔造了中国乃至世界轨道交通建设史上的一座座丰碑，为广州城市的现代化进程立下了汗马功劳。为了铭记历史，筑梦未来，贵公司与我司共襄盛举，携手共建广州地铁博物馆，在资金、技术、设备等方面给予大力支持，倾注了极强的专业和奉献精神，使我们备受鼓舞，顺利克服了该项目协调多、时间紧、任务重等困难，如期实现开馆目标。

我们携手共建的广州地铁博物馆，作为“广州市2015-2016年社会民生基础设施建设项目”，必将成为广大市民丰富文化生活，汲取前进力量的“精神粮仓”；必将成为城轨行业珍藏文明成果、展示文化底蕴的“形象窗口”；必将成为筑牢贵我双方共谋合作发展、共创美好明天的“坚强基石”。

不忘初心，与时俱进。我们将恪守建馆宗旨，以宣传行业发展为己任，以真诚服务为重点，充分发挥博物馆行业交流、科普宣教作用，努力把博物馆办得更具特色、更具活力。

衷心祝愿贵公司各项事业蒸蒸日上，再创辉煌！

广州地铁集团有限公司

2016年12月28日

B8.2-6、福州市轨道交通 4 号线一期工程工艺集成包（一）采购项目

福州地铁集团有限公司

感谢信

北京新联铁集团股份有限公司：

贵司参建的福州市轨道交通 4 号线一期工程首通段已通过安全评估，即将开通初期运营。自项目开工以来，贵司委派的管理团队能认真履约，始终按照我司的工作部署，严格落实各项地铁建设工作，始终发扬奋勇拼搏、攻坚克难的精神，克服各种施工难题，完成每个建设节点，为地铁 4 号线一期工程首通段建成通车做出了积极贡献，在此向贵司项目管理团队及一线工人的辛勤付出表示衷心感谢，致以崇高的敬意！

在各参建单位的共同努力下，目前福州地铁 4 号线一期工程首通段（凤凰池—帝封江）已具备开通运营条件。我司计划 8 月 23 日至 25 日开展试乘活动，8 月 27 日以后正式开通初期运营。七溜八溜不离福州，诚挚邀请贵司领导来榕试乘，感受魅力榕城，品味古都之美，体验“有福之州”。同时请贵司持续做好保障工作，衷心期盼贵司一如既往地支持福州地铁建设事业。



福州地铁集团有限公司

2023 年 8 月 21 日

B8.2-7、文山轨道交通 4 号线

感谢信

北京新联铁集团股份有限公司：

岁月不居，时节如流。值此新春佳节来临之际，文山普者黑电车公司向贵公司，致以新年诚挚的问候和美好的祝福！

在“牛里牛气”的一年里，文山州轨道交通 4 号线首通段不断迎来突破，在过去的一年里，项目实现了建成、竣工验收、安全评估、通车试运行到试运营的蜕变。贵公司作为项目参建单位之一，在项目建设过程中勇于担当作为，忠诚履职尽责，周密谋划推进，精心组织实施，协助我公司快速解决项目建设中出现的问题，克服了项目建设中的诸多困难，顺利地完成了文山州城市轨道交通现代有轨电车示范项目 4 号线（含支线）一期工程建设任务。

回顾过去，我们砥砺前行；展望未来，我们任重道远。新的一年，希望贵公司一如既往的支持我公司的工作，接下来的日子里同德共赢，共同发展，携手创建云南省轨道交通靓丽名片。

最后，向贵公司全体职工及职工家属致以节日的问候！祝大家在新的一年里如虎添翼、虎虎生威、新春大吉！衷心祝愿贵公司再创佳绩、再造辉煌。

文山普者黑有轨电车投资开发有限公司

2022 年 1 月 27 日



都江堰轨道交通有限责任公司

都江堰轨道发〔2021〕48 号

都江堰轨道交通有限责任公司 关于 2021 年第一季度信用评价情况的通报

公司各部门、各参建单位：

为保障都江堰 M-TR 旅游客运专线工程建设诚信体系，规范各参建单位履约行为，保障工程进度、质量、安全，根据公司印发《工程参建单位信用评价管理办法（暂行）》、《参建单位考核管理办法（暂行）》、《关于开展 2021 年第一季度信用评价的通知》（都江堰轨道发〔2021〕37 号）的要求，2021 年 4 月 9 日、4 月 12 日公司安质环保部组织对各参建单位进行了 2021 年第一季度信用评价，现将信用评价结果通报如下：

一、纳入 2021 年第一季度信用评价的参建单位 19 个，涉及

- 1 -

1 家勘察设计单位、6 家施工单位、5 家监理单位、7 家第三方服务单位。

二、2021 年第一季度信用评价得分 90（含 90）~100 分之间（A 级）4 个，信用评价得分 80（含 80）~90 分之间（B 级）15 个，信用评价结果汇总表详见附件。

三、按照公司《工程参建单位信用评价管理办法（暂行）》、《参建单位考核管理办法（暂行）》规定，第一季度信用评价为 A 级的 4 个单位进行奖励。

四、为加强各参建单位履约行为管控考核，提高各参建单位履约目标的积极性和主动性，信用评价奖励方式采用公对公转账。

五、北京新联铁集团股份有限公司积极协调站后四电及相关工程报建事项核准，积极作为，主动配合业主办理报建手续，精心组织中兴停车场食堂公寓餐厨设备供货安装，较快完成了市政燃气接入验收及食品经营许可证办理，确保中兴停车场食堂公寓正常供餐。中铁隧道集团机电工程有限公司进场后，就积极组织人员、物资施工，面对中兴停车场食堂公寓、综合楼验收工期紧，任务重，施工临电调试等诸多不利因素，主动出击，昼夜加班抢工期、赶进度，分层对暖通设备调试，确保中兴停车场食堂公寓、综合楼验收入住条件。中铁电气化局集团有限公司内部供电工程线路施工作业面紧张，与土建工程接口问题复杂，接口工作量大，施工图设计滞后等建设推进诸多不利影响下，不等不靠，主动出

击、积极作为，努力克服解决供电工程开工的各种困难，于 2021 年 3 月 22 日，都江堰 M-TR 项目接触网第一杆在正线鑫玉大道成功组立，标志着正线站后工程顺利开工，提升了公司及都江堰 M-TR 项目社会形象，将为今年力争实现首开段的试运行创造有利条件。为树立典型，表彰先进，对北京新联铁集团股份有限公司、中铁隧道集团机电工程有限公司、中铁电气化局集团有限公司给予通报表扬。

附件：信用评价结果汇总表

都江堰轨道交通有限责任公司

2021 年 4 月 30 日



附件：

信用评价结果汇总表

序号	单位名称	信用等级	奖罚金额	备注
1	重庆赛迪工程咨询有限公司	A	0.5 万元	
2	北京新联铁集团股份有限公司	A	3.5 万元	
3	中铁隧道集团机电工程有限公司	A	2.5 万元	
4	中铁电气化局集团有限公司	A	2 万元	
5	四川省名扬建设工程管理有限公司	B		
6	四川省禾力建设工程检测鉴定咨询有限公司	B		
7	四川汇丰工程管理有限责任公司	B		
8	四川省川建勘察设计院	B		
9	四川金原勘察设计院有限责任公司	B		
10	北京中咨华宇环保技术有限公司	B		
11	四川省地质测绘院	B		
12	上海建浩工程顾问有限公司	B		
13	四川元丰建设项目管理有限公司	B		
14	中鸿亿博集团有限公司	B		
15	中铁二院工程集团有限责任公司	B		
16	四川省城市建设工程监理有限公司	B		
17	中铁四局集团电气化工程有限公司	B		

18	中铁五局集团电务工程有限责任公司	B		
19	中国十九冶集团有限公司	B		

B8.2-9、宁波市轨道交通 5 号线一期车底吹扫设备项目

感谢信

北京新联铁集团股份有限公司：

宁波市轨道交通 5 号线一期车底吹扫设备项目在施工过程中，你们的辛勤付出和专业精神，使本项目得以顺利完成，同时感谢贵公司的大力支持及项目成员：邓江涛、龚成君、蔺山等人员的全力配合。

你们是一支技术精湛、团结协作的队伍，从项目启动到最终完成，始终保持着高度的责任感和敬业精神。无论是前期调研、规划设计，还是施工建设，你们都展现出了极高的专业素养和出色的能力。正是有了你们的付出，我们的项目才能够如此顺利地进行。

同时，你们的服务态度也让我们深受感动。你们时刻关注着我们的需求和反馈，及时解决问题，确保项目的顺利进行。在面对困难和挑战时，你们从不退缩，而是积极寻找解决方案，展现出了坚韧不拔的精神风貌。

此次项目的成功，不仅提升了我们的生产效率和经济效益，更增强了我们的凝聚力和向心力。我们深感这都离不开你们的辛勤付出和无私奉献。

在此，我们再次向你们表示衷心的感谢和崇高的敬意。同时，我们也期待在未来的合作中，能够继续得到你们的支持和帮助，共同开创更加美好的未来。

最后，祝愿你们的事业蒸蒸日上、团队越来越壮大，个人发展越来越好。我们将永远铭记你们的付出和贡献，感谢你们为我们的项目所付出的一切！

此致

敬礼！

宁波市轨道交通集团有限公司智慧运营分公司
车辆维修中心检修车间
2024 年 12 月 20 日



B8.2-10、南京至句容城际轨道交通工程车辆检修设备集成包(标段二)采购项目

表扬信

北京新联铁集团股份有限公司：

贵司在执行南京至句容城际轨道交通工程车辆检修设备集成包（标段二）采购项目以来，积极承担集成商责任，本着服务好业主，服务好工程的态度，积极主动推动项目进度。在项目实施过程中，面对工期紧，任务重、质量要求高，项目交叉作业等难题，贵司克服各项困难，全力以赴圆满完成了各项任务，为宁句城际顺利验收和高质量开通提供了有力保障。

对贵司领导及项目组成员：邓江涛、蔡新伟、王威，在项目执行过程中积极的工作服务态度、项目管理协调能力和技术水平表示充分肯定和表扬！对贵司在南京地铁推进宁镇扬都市圈一体化建设进程中的大力支持和所做贡献深表感谢！

南京地铁建设有限责任公司

车辆设备处

2021年12月21日

B8.2-11、北京市轨道交通平西府车辆大修厂工程设备系统总承包项目

表扬信

致北京新联铁集团股份有限公司：

北京京车平西府轨道交通车辆维修有限公司作为北京轨道交通线网运营车辆的大修基地，承担着北京市轨道交通线网 B 型车的大修任务。其中贵司承建了大修厂转向架静载试验台、构架翻转机、轴箱轴承压装机、轮对推卸机等非标拆装类工艺设备，贵司项目部成员在项目经理郭军的带领下。充分了解业主需求完成了多项技术创新，实现了单台设备对多种型号 B 型车转向架检修的目标；同时积极协调公司资源，任劳任怨，保质保量，按时完成工艺设备验收工作任务，得到业主的肯定。

望贵司项目部人员再接再厉，继续保持优良的工作风范及服务理念，始终高起点谋划、高标准管理、高质量建设，在接下来的工作中继续发扬吃苦耐劳的精神，再创佳绩！同时也感谢北京新联铁集团股份有限公司领导的大力支持，衷心祝愿我们在今后的工作中能精诚合作，共铸辉煌！

中铁二局集团有限公司

北京市轨道交通平西府车辆大修厂工程设备系统总承包项目经理部

2021年1月8日

北京市轨道交通平西府车辆大修厂工程
设备系统总承包项目经理部

B8.2-12、天津地铁 4 号线南段工程车辆段架大修用检修工艺设备采购及相关服务项目

天津轨道交通运营集团有限公司

感谢信

北京新联铁集团股份有限公司：

感谢贵司长期以来对我中心工作的大力支持！

由贵司承建的天津地铁 4 号线南段工程车辆段架大修用检修工艺设备采购及相关服务项目，在项目执行过程中，贵司项目执行人员克服疫情带来的各种不利因素，攻坚克难，积极调配技术人员、协调落实设备到货，完成了 43 种、200 台/套设备的安装调试，满足了工期要求，有力保障了设备的使用。

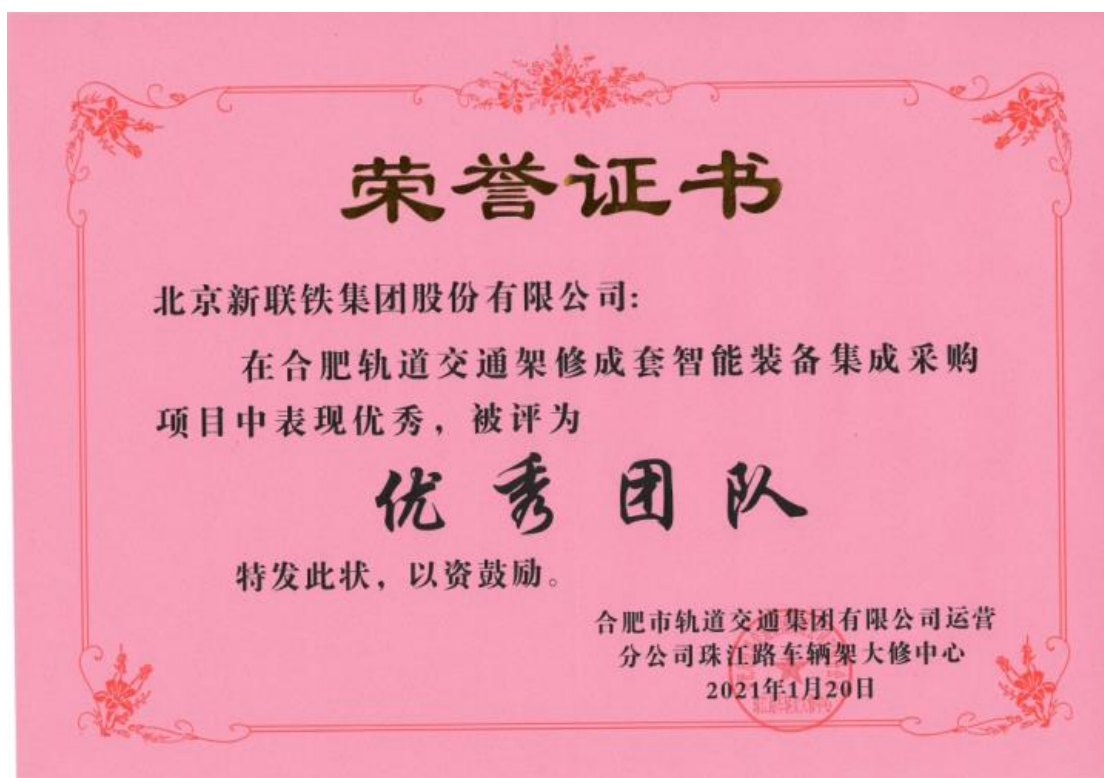
在此特向贵司致函，对贵司在 4 号线的检修设备安装服务工作表示感谢，对项目管理人员一年来的辛勤付出表示慰问！希望贵司在后续工作中能够高标准，高质量完成后续工作，为天津地铁做出更大的贡献。

天津轨道交通运营集团有限公司

车辆中心

2022 年 12 月

B8.2-13、合肥轨道交通架修成套智能装备集成采购项目



B8.2-14、郑州地铁项目



B8.2-15、大连地铁工程车辆段工艺设备（五）采购项目

大连地铁建设有限公司

感谢信

北京新联铁集团股份有限公司：

大连地铁工程车辆段工艺设备（五）采购项目自开工以来，执行项目团队齐心协力，尽职尽责，积极主动的推动项目的进度，在项目实施过程中，面对施工工期紧，质量要求严格，项目交叉施工作业等诸多不利因素，贵公司全体员工统一思想，精心组织管理，发扬艰苦奋斗、顽强拼搏、迎难而上、攻坚克难的精神，合理调配资源，强化安全质量管理，发挥团队凝聚力，以高度的主人翁责任感和荣誉感，顺利完成了大连地铁工程车辆段工艺设备（五）采购项目供货服务。

再此，我部对贵公司以吕国刚、蔡强、刘林、刘士伟、罗津沅、为代表的大连地铁工程车辆段工艺设备（五）采购项目团队积极的工作态度、扎实的技术水平表示感谢，对贵公司为我部工作的大力支持深表感谢！

希望贵公司继续发扬诚信履约、顾大局的公司风范，保持优良的服务理念，一如既往的大力支持本项目的建设，祝愿贵公司发展业绩蒸蒸日上，再创辉煌。

大连地铁建设有限公司 设备材料部

2019年12月15日



B8.2-16、西安地铁十四号线（北客站~贺韶村）系统设备工程项目

感谢信

北京新联铁集团股份有限公司：

西安地铁十四号线于2021年6月底顺利开通。在西安市地铁十四号线（北客站~贺韶村）系统设备工程项目内工艺设备项目施工安装过程中，贵公司统筹协调项目管理工作，合理调配施工人员，科学组织、高效沟通，克服了作业环境复杂、工期紧张，施工条件差等诸多困难，安全圆满完成施工任务。在此，特对贵公司项目管理团队在本项目建设中做出的贡献表示衷心的感谢！

贵公司项目管理团队积极承担起项目总承包的责任，本着服务好业主，服务好工程的态度，协助我方快速解决工程中出现的问题；在设备移交后，能做到响应并到达现场，为西安地铁十四号线开通运营提供了有力保障。对此，我们对贵公司真正为我方着想，对我方的工作大力支持表示由衷的感谢！

希望贵公司继续保持优良的管理风范及服务理念，并祝愿在我们今后的工作中精诚合作，共铸辉煌！

中交二公局铁路建设有限公司



B8.3、企业及其人员的廉政记录、信用

A8.3-1、廉政记录、信用的承诺函

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司、广东粤能工程管理有限公司

我公司（北京新联铁集团股份有限公司）及公司人员不存在廉政、信用等问题。若经查实存在虚假的情况时，我公司接受按弄虚作假处理。

特此承诺！


投标人：北京新联铁集团股份有限公司

日期：2025年05月15日



A8.3-2、信用中国网站/中国执行信息公开网

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

[信用信息](#) [统一社会信用代码](#) [站内文章](#)

请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索

[首页](#) | [信用动态](#) | [政策法规](#) | [信息公示](#) | [信用服务](#) | [信用研究](#) | [诚信文化](#)
[信用承诺](#) | [信易+](#) | [联合奖惩](#) | [个人信用](#) | [行业信用](#) | [城市信用](#) | [网站导航](#)

您所在的位置: [首页](#) > [信用服务](#) > [重点领域查询](#)

拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单


查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

[信用信息](#) [统一社会信用代码](#) [站内文章](#)

请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索


[首页](#) | [信用动态](#) | [政策法规](#) | [信息公示](#) | [信用服务](#) | [信用研究](#) | [诚信文化](#)
[信用承诺](#) | [信易+](#) | [联合奖惩](#) | [个人信用](#) | [行业信用](#) | [城市信用](#) | [网站导航](#)

您所在的位置: [首页](#) > [信用服务](#) > [安全生产严重失信主体名单](#)

安全生产严重失信主体名单


查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

[信用信息](#) [统一社会信用代码](#) [站内文章](#)


请输入主体名称或统一社会信用代码 搜索

[首页](#) | [信用动态](#) | [政策法规](#) | [信息公示](#) | [信用服务](#) | [信用研究](#) | [诚信文化](#)
[信用承诺](#) | [信易+](#) | [联合奖惩](#) | [个人信用](#) | [行业信用](#) | [城市信用](#) | [网站导航](#)

严重失信主体名单查询


北京新联铁集团股份有限公司 查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

[信用信息](#) [统一社会信用代码](#) [站内文章](#)


请输入主体名称或统一社会信用代码 搜索

[首页](#) | [信用动态](#) | [政策法规](#) | [信息公示](#) | [信用服务](#) | [信用研究](#) | [诚信文化](#)
[信用承诺](#) | [信易+](#) | [联合奖惩](#) | [个人信用](#) | [行业信用](#) | [城市信用](#) | [网站导航](#)

严重失信主体名单查询

雷文礼 查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

[执行公开服务](#)

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
张雷飞	1302811988****005X
丁朝伦	5102321963****6314
何晋南	5130011977****0846
丁朝凤	5102321969****6327
管金胜	1326231964****2015
季红林	4209821978****1448

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
浙江普利金塑胶有限责任公司	79336119-8
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码: 

[查询](#)

查询结果

在全国范围内没有找到 911101086336124379 北京新联铁集团股份有限公司 相关的结果。



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

[首页](#) [执行公开服务](#)

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
林建勇	5111241977****26
蒋丙满	3326261966****00
韦露宁	4527011961****13
安德正	3326251976****31
孟金金	4114221984****03
纪重松	3326251966****00

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京豫安丰庆建筑劳务有限公司	59963962-7
星河互联集团有限公司	69167076-6
北京溢思得瑞智能科技有限公司研究院有限公司	MA005UR8-3
北京东方星美装饰有限公司	75333755-6
北京东方星美装饰有限公司	78618770-3

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码: 

[验证码正确!](#) [查询](#)

查询结果

在全国范围内没有找到 620105197903024033 曹文礼相关的结果。

A8.3-3、全国企业信用信息公示系统



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



北京新联铁集团股份有限公司

存续（在营、开业、在册）



集团名称：北京新联铁集团 集团简称：
统一社会信用代码：911101086336124379
注册号：
法定代表人：曹文礼
登记机关：北京市海淀区市场监督管理局
成立日期：1997年04月03日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



北京新联铁集团股份有限公司

存续（在营、开业、在册）



集团名称：北京新联铁集团 集团简称：
统一社会信用代码：911101086336124379
注册号：
法定代表人：曹文礼
登记机关：北京市海淀区市场监督管理局
成立日期：1997年04月03日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页



北京新联铁集团股份有限公司

存续 (在营、开业、在册)



集团名称: 北京新联铁集团 集团简称:
统一社会信用代码: 911101086336124379
注册号:
法定代表人: 曹文礼
登记机关: 北京市海淀区市场监督管理局
成立日期: 1997年04月03日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页

A8.3-4、中国裁判文书网

2025年5月6日 星期二 欢迎



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#)
[刑事案件](#)
[民事案件](#)
[行政案件](#)
[赔偿案件](#)
[执行案件](#)
[其他案件](#)
[民族语言](#)

高级检索 ▾

搜索

?

关键字	已选条件:
案由	全文: 北京新联铁集团股份有限公司 ✕ 全文: 行贿 ✕
法院层级	
地域及法院	
裁判年份	法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓
审判程序	暂无数据!
文书类型	
案例等级	

2025年5月6日 星期二 欢迎



中国裁判文书网

China Judgements Online

[首页](#)
[刑事案件](#)
[民事案件](#)
[行政案件](#)
[赔偿案件](#)
[执行案件](#)
[其他案件](#)
[民族语言](#)

高级检索 ▾

搜索

?

关键字	已选条件:
案由	全文: 曹文礼 ✕ 全文: 行贿犯罪 ✕
法院层级	
地域及法院	
裁判年份	法院层级 ↓ 裁判日期 ↓ 审判程序 ↓
审判程序	暂无数据!
文书类型	
案例等级	

B8.4、行业业绩（部分）

业绩 1：主编第一版《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》

2020年10月1日，**北京新联铁集团股份有限公司**作为第一主编单位编写的《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》（编号CJJ/T 306-2020）获住房和城乡建设部批准正式实施。

本标准是我国首次编制的城市轨道交通多制式车辆基地工程技术行业标准，是对现行城市轨道交通标准体系的完善和补充，取得了该类标准从无到有的突破。该标准的实施，将对我国新建、扩建和改建城市轨道交通车辆基地工程建设起到极大的促进作用。

本标准涵盖了地铁、轻轨交通、跨座式单轨交通、有轨电车、中低速磁浮交通、自动导向轨道交通和市域快轨交通等七种不同的城市轨道交通制式，首次聚焦车辆基地工程建设，针对车辆基地规划、设计、施工、设备安装及工程验收等做出了具体的规定。

本标准的发布和实施，既体现了北京新联铁作为国内轨道交通运营维护领军企业在技术和人才等方面的优势，同时也展示了企业积极投身行业标准建设的责任和担当。



中华人民共和国住房和城乡建设部
Ministry of Housing and Urban-Rural Development of the People's Republic of China (MOHURD)

2021年4月24日 星期六

您现在的位置：首页>政策发布

索引号：000013338/2020-00427	主题信息：标准定额
发文单位：中华人民共和国住房和城乡建设部	生成日期：2020年04月09日
文件名称：住房和城乡建设部关于发布行业标准《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》的公告	有效期：2020年10月01日生效
文号：中华人民共和国住房和城乡建设部公告2020年第89号	主 题 词：
废止立情况：	

**住房和城乡建设部关于发布行业标准
《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》的公告**

现批准《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》为行业标准，编号为CJJ/T306-2020，自2020年10月1日起实施。

本标准在住房和城乡建设部门户网站（www.mohurd.gov.cn）公开，并由住房和城乡建设部标准定额研究所组织中国建筑出版传媒有限公司出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部
2020年4月9日

关闭窗口 打印本页

中华人民共和国行业标准
城市轨道交通车辆基地工程技术标准
Technical standard for vehicle base engineering of
urban rail transit
CJJ/T 306 - 2020

中国建筑工业出版社、发行（北京海淀三里河路9号）

各地新华书店、建筑书店经销

北京红光制版公司制版

北京建筑工业出版社印刷

开本：850×1168毫米 1/32 印张：4 1/2 字数：120千字
2020年9月第一版 2020年9月第一次印刷

定价：35.00元

统一书号：15112·35615

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

（邮政编码 100037）

本社网址：http://www.cabp.com.cn

网上书店：http://www.china-building.com.cn

中华人民共和国住房和城乡建设部
公告

2020年 第89号

住房和城乡建设部关于发布行业标准
《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》的公告

现批准《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》为行业标准，编号为CJJ/T 306-2020，自2020年10月1日起实施。

本标准在住房和城乡建设部门户网站（www.mohurd.gov.cn）公开，并由住房和城乡建设部标准定额研究所组织中国建筑出版传媒有限公司出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2020年4月9日

前 言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2016年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》（建标〔2015〕274号）的要求，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，编制了本标准。

本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 规划与总平面布置；5. 运用设施；6. 检修设施；7. 综合维修与救援；8. 配套设施；9. 相关系统；10. 环保与节能；11. 设备安装及试运行；12. 工程验收。

本标准由住房和城乡建设部负责管理，由北京新联铁集团股份有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送北京新联铁集团股份有限公司（地址：北京市海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层305室，邮编：100044）。

本标准主编单位：北京新联铁集团股份有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

本标准参编单位：上海申通地铁集团有限公司

广州地铁集团有限公司

北京市地铁运营有限公司

中国铁路设计集团有限公司

神州高铁技术股份有限公司

重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司

沃尔新（北京）自动设备有限公司

沈阳新松机器人自动化股份有限公司

湖南磁浮交通发展股份有限公司

本标准参加单位：温州市铁路与轨道交通投资集团有限公司

东莞市诺丽电子科技有限公司

洛阳大盟铁路机车配件有限公司

襄阳国铁机电股份有限公司

河南卫华重型机械股份有限公司

青海华鼎重型机床有限责任公司

博捷高德科技（北京）有限公司

本标准主要起草人员：黄雪峰 史海欣 肖 锋 周再玲

张战东 邓家俊 王 力 赖于坚

詹蔚昌 韩 军 宋 杰 杨金才

林志元 石文仙 黄红东 胡恩德

赵 峰 马晓彤 何志平 黄先健

侯 峰 王玉卓 朱志伟 黄忠兴

王凤鸣 潘继灏 徐海峰 朱云冲

熊晓峰 黄海涛 郭燕芳 孙志坚

杨家鸿 潘金平 张 涛 吴 越

李秋实 石 硕 兰天野 郭燕辉

朱晓东 刘永刚 付文胜 庞正捷

曾建勇 张金桥 关耀东 甘朝友

本标准主要审查人员：仲建华 张海波 许巧祥 周诗广

钟 铨 尹 激 刘宏伟 朱蓓玲

邓宏元 吴 峻 山厚升



目 次

1 总则	1
2 术语	2
3 基本规定	4
4 规划与总平面布置	6
4.1 规划选址	6
4.2 功能与规模	7
4.3 总平面布置	10
4.4 站场与线路	13
4.5 全自动运行模式下的车辆基地	19
4.6 综合管线	20
5 运用设施	22
5.1 一般规定	22
5.2 停车列检库	23
5.3 周月检库	31
5.4 洗车库	36
5.5 在线综合检测设施	38
6 检修设施	40
6.1 一般规定	40
6.2 大架修库	42
6.3 定修库、临修库	47
6.4 不落轮镟轮库	51
6.5 吹扫库	52
6.6 静调库	53
6.7 试车线	54
6.8 调机库和工程车库	56

6

7 综合维修与救援	58
7.1 综合维修中心	58
7.2 物资总库	60
7.3 救援设施	62
8 配套设施	64
8.1 房建设施	64
8.2 培训中心	68
8.3 通风、空调与供暖	68
8.4 给水与排水	69
8.5 动力配电与照明	70
8.6 其他生产、生活设施	74
9 相关系统	78
9.1 牵引供电	78
9.2 通信	80
9.3 信号	80
9.4 自动化	83
10 环保与节能	84
10.1 环境保护	84
10.2 节约能源	84
10.3 防灾与安防	85
11 设备安装及试运转	87
11.1 一般规定	87
11.2 设备布局	87
11.3 设备安装前工作要求	88
11.4 设备安装	88
11.5 设备试运转	89
12 工程验收	92
12.1 一般规定	92
12.2 工程验收划分	93
12.3 工程验收条件	94

7

标准建立时间线

1 根据住房和城乡建设部《关于印发<2016年工程建设标准规范制订、修订计划>的通知》(建标函〔2015〕274号)要求,北京新联铁集团股份有限公司于2016年6月牵头成立《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》标准编制组。北京新联铁作为第一主编单位,广州地铁设计研究院股份有限公司作为第二主编单位。

2 2016年到2018年,编制组历时两年多时间,实地考察了重庆跨座式磁浮交通、长沙中低速磁浮交通、成都城市轨道交通、哈尔滨地铁等车辆基地,总结了我国城市轨道交通车辆基地多年工程建设和运营经验,在广泛征求行业专家意见的基础上,经过多轮修改完善,最终形成标准送审稿送审。

2018年9月20日,住建局发布标准公开征求意见通知。

住房和城乡建设部办公厅关于行业标准《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》公开征求意见的通知

住房和城乡建设部办公厅关于行业标准《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》公开征求意见的通知

根据住房和城乡建设部《关于印发2016年工程建设标准规范制订、修订计划的通知》(建标函〔2015〕274号),我部组织北京新联铁集团股份有限公司、广州地铁设计研究院有限公司等单位起草了行业标准《城市轨道交通车辆基地工程技术标准(征求意见稿)》(见附件)。现向社会公开征求意见。有关单位和公众可通过以下途径和方式提出反馈意见:

1、电子邮箱:wangyuzhuo@shenzhou-gaotie.com。

2、通信地址:北京市海淀区高粱桥斜街59号中坤大厦16层;邮编100044。

意见反馈截止时间为2018年10月20日。

附件:城市轨道交通车辆基地工程技术标准(征求意见稿).doc

中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

2018年9月20日



3 2019年6月《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》通过住房和城乡建设部组织的专家组评审。



4 2020年10月1日，《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》（编号CJJ/T 306-2020）正式实施，并出版发行。



业绩 2: 参编《中华人民共和国铁道行业标准》

ICS 45.060
S 39

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3476—2017

机车车辆轮对几何参数测量机

Measuring instrument of geometrical parameters of wheelset for rolling stock



2017-05-06 发布

2017-12-01 实施

国家铁路局 发布

TB/T 3476—2017

目 次

前言	1
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	1
4 结构形式与产品分类	2
5 技术要求	3
6 检验方法	6
7 检验规则	8
8 标志、包装、运输和储存	9
附录 A(规范性附录) 轮对测量机具备的基本测量项目	10
附录 B(规范性附录) 模拟标准轮对技术要求	11





TB /T 3476—2017

前 言

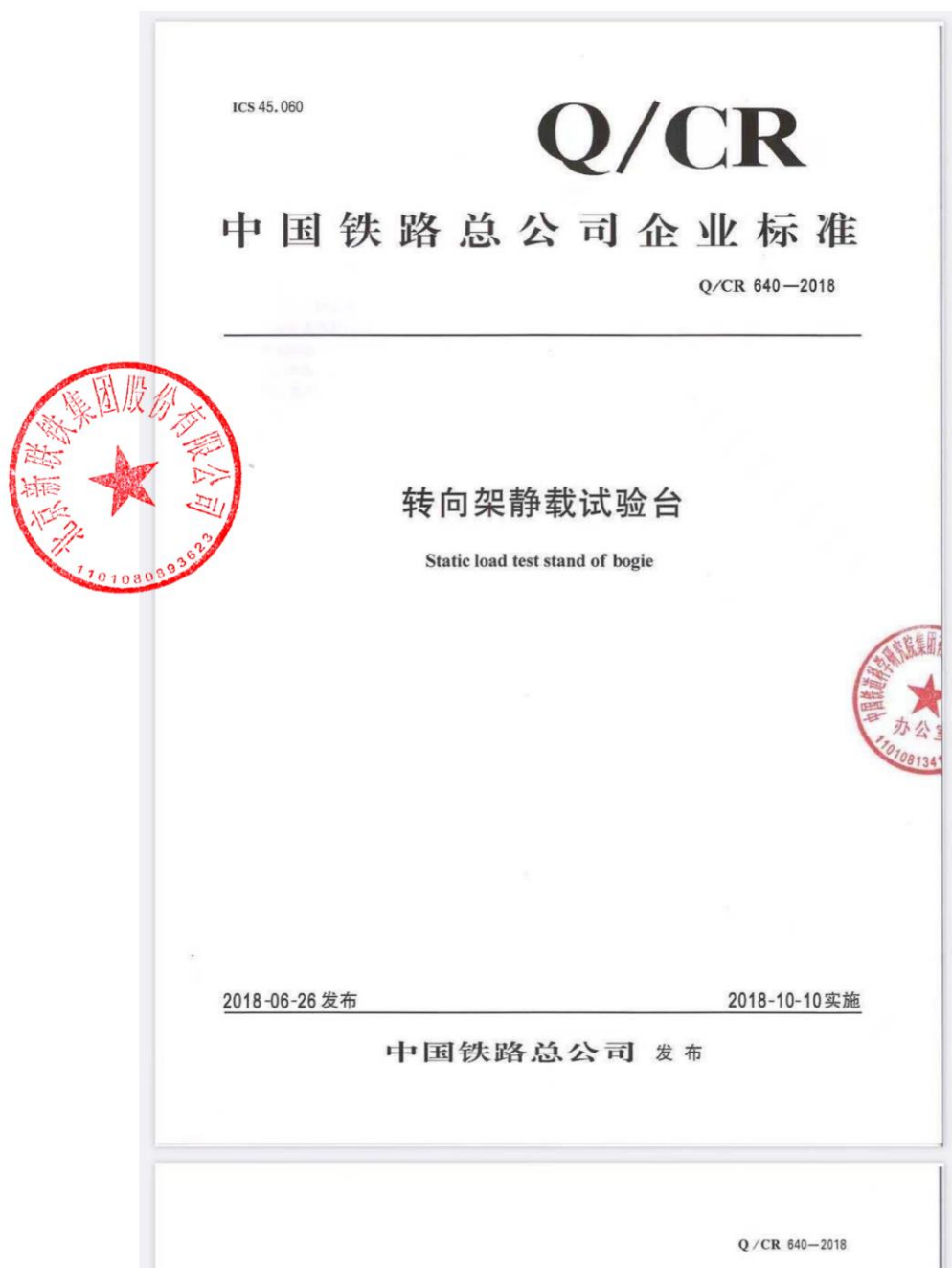
本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司归口。

本标准起草单位：中国铁道科学研究院标准计量研究所、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公
司、北京新联铁科技股份有限公司、柳州科路测量仪器有限责任公司、中车株洲电力机车有限公司。

本标准主要起草人：王彦春、蒋田芳、张念勇、古小灵、黄雪峰、雷新红。

业绩 3: 参编《中国铁路总公司企业标准》





国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁

2018-06-26 发布

2018-10-10 实施

中国铁路总公司 发布



Q/CR 640—2018

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所归口。

本标准起草单位：中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所、北京新联铁集团股份有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司技术监督所、中国铁路成都局集团有限公司计量所。

本标准主要起草人：王彦春、卜运强、徐力、黄雪峰、王岩、武文婷、黎勇。

本标准版权归中国铁路总公司所有，任何单位和个人未经许可不得复制及转让。

ICS 45.060
S 39

Q/CR

中国铁路总公司企业标准

Q/CR 522.2—2016



动车组用空心车轴超声波探伤设备
第2部分：便携式

Ultrasonic flaw detection equipment for EMU hollow axles —
Part 2: Portable equipment

2016-07-15 发布

2016-10-15 实施

中国铁路总公司 发布

Q/CR 522.2—2016

前 言

Q/CR 522《动车组用空心车轴超声波探伤设备》分为两个部分：

- 第1部分：自动式
- 第2部分：便携式

本部分为 Q/CR 522 的第2部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国铁道科学研究院合肥及化学研究所归口。

本部分主要起草单位：北京新联铁科技股份有限公司、上海铁路局技术监督所、成都铁路局计量所、中国铁路经济规划研究院、北京博力加机电技术有限公司。

本部分主要起草人：饶昌勇、王志全、雷刚、李建华、孙青、桑翠江、杜学钢。

本部分版权归中国铁路总公司所有，任何单位和个人未经许可不得复制及转让。



ICS 45.060
S 39

Q/CR

中国铁路总公司企业标准

Q/CR 522.1—2016



动车组用空心车轴超声波探伤设备
第1部分：自动式

Ultrasonic flaw detection equipment for EMU hollow axles —
Part 1: Automatic equipment

2016-07-15 发布

2016-10-15 实施

2016-07-15 发布

2016-10-15 实施

中国铁路总公司 发布



Q/CR 522.1—2016

前 言

Q/CR 522《动车组用空心车轴超声波探伤设备》分为两个部分：

——第1部分：自动式

——第2部分：便携式

本部分为 Q/CR 522 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国铁道科学研究院金属及化学研究所归口。

本部分主要起草单位：北京新联铁科技股份有限公司、上海铁路局技术监督所、成都铁路局计量所、中国铁路经济规划研究院、北京博力加机电技术有限公司。

本部分主要起草人：饶昌勇、王志全、雷刚、李建华、孙青、桑翠江、杜学刚。

本部分版权归中国铁路总公司所有，任何单位和个人未经许可不得复制及转让。



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁

ICS 45.060
S 39

Q/CR

中国铁路总公司企业标准

Q/CR 522.2—2016

动车组用空心车轴超声波探伤设备 第2部分：便携式

Ultrasonic flaw detection equipment for EMU hollow axles —
Part 2: Portable equipment

2016-07-15 发布

2016-10-15 实施

中国铁路总公司 发布



国投
SDIC

神州高铁
CHSR

SHEENLINE
新联铁

ICS 45.060
S 39

Q/CR

中国铁路总公司企业标准

Q/CR 522.1—2016

动车组用空心车轴超声波探伤设备 第 1 部分：自动式

Ultrasonic flaw detection equipment for EMU hollow axles —
Part 1: Automatic equipment

2016-07-15 发布

2016-10-15 实施

中国铁路总公司 发布



中国铁路总公司文件

铁总运〔2013〕100号

中国铁路总公司关于印发《和谐系列动车组空心车轴超声波探伤规程》的通知

各铁路局，哈尔滨、沈阳、北京、太原、郑州、武汉、西安、济南、上海、南昌、成都、广州铁路安全监管办机车车辆验收室，驻青岛、唐山、太原机车车辆验收室，驻长春车辆验收室，铁科院大修规程研究室：

为统一动车组空心车轴探伤作业方法，规范探伤作业标准，保证探伤质量，中国铁路总公司组织制定了《和谐系列动车组空心车轴超声波探伤规程》，技术规章编号 TG/CL248-2013，现予发布，自 2013 年 9 月 1 日起施行。请各单位按照各型动车组检修要求对本规程进行细化，制定探伤工艺，同时加强动车组

— 1 —

空心车轴探伤工作的管理，不断探索规律，总结发现探伤作业中的问题，提出修改建议，及时向中国铁路总公司反馈。

自 2013 年 9 月 1 日起，前发《CRH 系列动车组空心车轴超声波探伤工艺规程（试行）》（运装客车〔2008〕694 号）、《关于调整 CRH2 型动车组空心车轴超声波探伤周期的通知》（运装客车〔2009〕142 号）、《CRH 系列动车组空心车轴超声波探伤工艺规程补充规定（试行）》（运装客车〔2011〕388 号）、《动车组综合检测列车测力轮对空心车轴超声波探伤工艺规程》（运装客车〔2010〕325 号）同时废止，其它前发规定中探伤相关内容如与本规程相抵触，均以本规程为准。

- 附件：1. CRH 系列动车组空心轴超声波探伤试样轴及参数
2. 日常性能校验标准和探伤灵敏度标定方法
3. CRH 系列动车组空心车轴超声波探伤相关记录
4. CRH 系列动车组空心车轴横向裂纹及其显示特征



业绩 5: 参编住建部行业标准《城市轨道交通车辆基地工程技术标准》

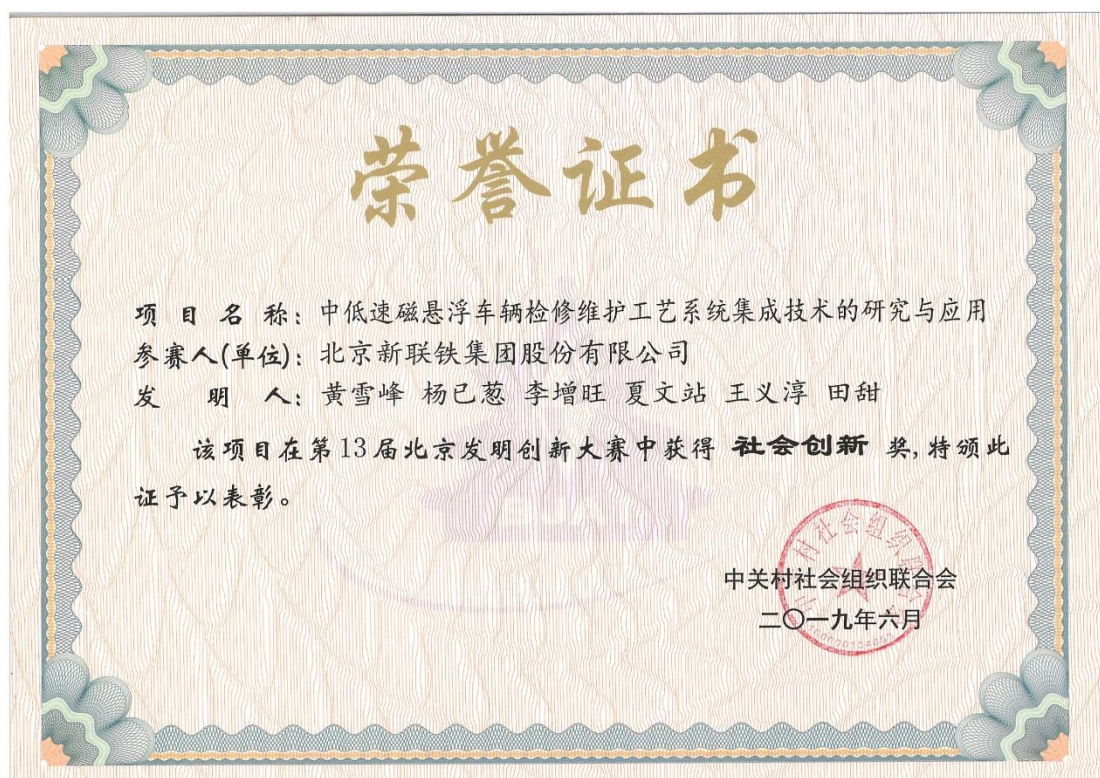
UDC.	
中华人民共和国行业标准	CJJ
P	CJJ/T×-20××
	备案号 J ×-20××
城市轨道交通车辆基地工程技术标准	
Engineering technical standard of vehicle base for urban rail transit	
20××-××-××发布	20××-××-01 实施
中华人民共和国住房和城乡建设部 发布	

B8.5、轨道交通行业相关资质、荣誉证书

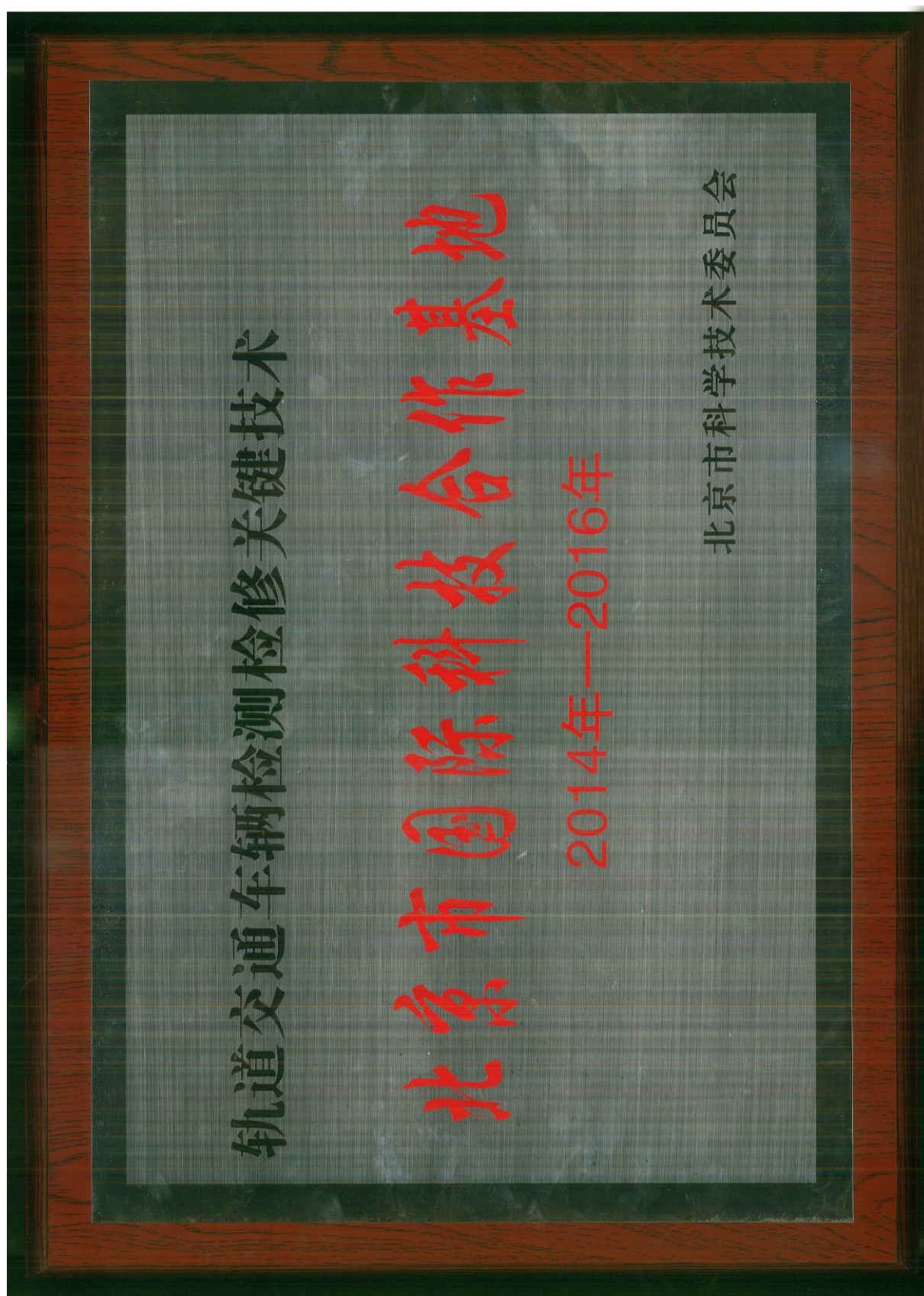
B8.5-1、制造业单项冠军产品-轨道交通车辆智能检修重大成套设备



B8.5-2、荣誉证书-中低速磁悬浮车辆检修维护工艺系统集成技术的研究与应用



B8.5-3、轨道交通车辆检测检修关键技术—北京市国际科技合作基地



B8.5-4、科技创新奖----和谐型大功率机车转向架静载试验台



B8.5-5、红头文件---2010 年度中关村首台（套）重大技术装备示范项目-武汉地铁工艺转向架修理检修

中关村科技园区管理委员会
北京市发展和改革委员会
北京市科学技术委员会 文件
北京市经济和信息化委员会
北京市财政局

中科园发〔2010〕49 号

关于发布 2010 年度中关村首台（套）
重大技术装备示范项目的通知

各有关单位：

根据《北京市人民政府关于在中关村科技园区开展政府采购自主创新产品试点工作的意见》（京政发〔2008〕46 号）和《中关村科技园区首台（套）重大技术装备试验、示范项目实施办法（试行）》（京发改〔2009〕208 号），市发展改革委、市科委、市经济信息化委、市财政局、中关村管委会组织了 2010 年度中关村首台（套）重大技

术装备示范项目的申报工作，并委托专业机构进行了技术评审。评审结果经公示无异议。华能山东石岛湾核电厂高温气冷堆核电站示范工程全范围模拟机等 20 个项目被认定为 2010 年度中关村首台（套）重大技术装备示范项目。

特此通知。

附件：2010 年度中关村首台（套）重大技术装备示范项目

中关村科技园区管理委员会

北京市发展和改革委员会

北京市科学技术委员会

北京市经济和信息化委员会

北京市财政局

二〇一〇年十二月二十日

主题词：技术 项目 通知

中关村科技园区管理委员会办公室 2010 年 12 月 20 日印发



附件:

2010 年度中关村首台（套）重大技术装备示范项目

序号	项目名称	项目承担单位	项目使用单位
1	华能山东石岛湾核电厂高温气冷堆核电站示范工程全范围模拟机	中广核（北京）仿真技术有限公司	中核能源科技有限公司
2	高碑店污水处理厂污泥热干化工程（中温带式干燥机）	北京机电院高技术股份有限公司	北京城市排水集团有限责任公司
3	清华同方轨道交通安全门/屏蔽门系统	同方股份有限公司	北京市轨道交通建设管理有限公司
4	团簇型八角等离子体增强化学气相沉积真空镀膜系统	北京北仪创新真空技术有限责任公司	河北汉盛光电科技有限公司
5	高亮度激光投影机	北京中视中科光电技术有限公司	中国科学院光电研究院 上海世博会事务协调局
6	武汉地铁工艺转向架修理检修线	北京新联铁科技有限公司	武汉地铁集团有限公司
7	轮轴组装流水线	北京新联铁科技有限公司	广州动车组检修基地 工程建设指挥部
8	污水资源化专属技术—速分生物处理技术	北京科净源科技股份有限公司	北京西海龙湖置业有限公司
9	神光—III 主机装置预放系统（光机部分）	北京国科世纪激光技术有限公司	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
10	大能量 KHz 全固态皮秒激光器	北京国科世纪激光技术有限公司	中国科学院国家天文台
11	碟管式反渗透移动应急供水设备	北京天地人环保科技有限公司	北京紫石千年环保设备有限公司
12	垃圾渗滤液处理技术装备集成系统	北京洁绿科技发展有限公司	天津泉泰生活垃圾处理有限公司
13	爱生牌实验用斑马鱼及水生模式生物养殖与发育系统设备	北京爱生科技发展有限公司	杭州环特生物科技有限公司
14	1.5MW 双馈变速恒频风力发电机组电控系统	北京科诺伟业科技有限公司	中国天洁集团有限公司
15	KNGI900-500HEA 光伏并网逆变器	北京科诺伟业科技有限公司	国华能源投资有限公司



16	智能化汽车整车性能试验转鼓试验台	北京欧润特科技有限公司	香港废气检测有限公司
17	DigiArc 100A 型移动式 G 形臂 X 射线成像系统	北京东方惠尔图像技术有限公司	中国人民解放军总医院
18	全自动数字切片扫描系统	北京优纳科技有限公司	上海汇中细胞生物科技有限公司
19	城市交通车辆微机控制直通式盘形电空制动系统	北京纵横机电技术开发公司	北京地铁车辆装备有限公司
20	片猪肉激光灼刻检疫标识设备	北京志恒达科技有限公司	北京市农业局

B8.5-6、江苏省综合交通运输学会科学技术奖证书



B8.5-7、城市轨道交通上盖物业车辆基地建设及运营关键技术及应用



B8.5-8、计算机软件著作权登记证书-轨道交通车辆智能运维 IMES 控制系统

22-2021-59

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7237445号

软件名称： 轨道交通车辆智能运维IMES控制系统
[简称： IMES系统]
V1.0

著作权人： 北京新联铁集团股份有限公司

开发完成日期： 2021年03月15日

首次发表日期： 2021年03月20日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0514819

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。




No. 07746351


2021年04月09日

B8.5-9、计算机软件著作权登记证书-轨道交通智能运维车地传输及分析系统

R2-2021-60

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7237444号

软件名称： 轨道交通智能运维车地传输及分析系统
V1.0

著作权人： 北京新联铁集团股份有限公司

开发完成日期： 2020年12月30日

首次发表日期： 2021年01月01日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0514818

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。




No. 07746350


2021年04月09日

B8.5-10、计算机软件著作权登记证书-轨道交通智能运维大数据管理平台

R2-2021-61

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7237431号

软件名称： 轨道交通智能运维大数据管理平台
V1.0

著作权人： 北京新联铁集团股份有限公司

开发完成日期： 2020年01月15日

首次发表日期： 2020年03月20日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0514805

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。





No. 07746337


计算机软件著作权
登记专用章

2021年04月09日

B8.5-11、计算机软件著作权登记证书-轨道交通智能运维管控系统

02-2021-62

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7237446号

软件名称： 轨道交通智能运维管控系统
V1.0

著作权人： 北京新联铁集团股份有限公司

开发完成日期： 2020年09月15日

首次发表日期： 2020年10月20日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0514820

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。





No. 07746352


中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2021年04月09日

B8.5-12、计算机软件著作权登记证书-轨道交通车辆智能运维管控系统 V1.0

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7237446号

软件名称： 轨道交通智能运维管控系统
V1.0

著作权人： 北京新联铁集团股份有限公司

开发完成日期： 2020年09月15日

首次发表日期： 2020年10月20日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0514820

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。





No. 07746352


2021年04月09日

B8.5-13、计算机软件著作权登记证书-轨道交通装备生产线设备健康管理系统 V1.0

中华人民共和国国家版权局	
计算机软件著作权登记证书	
证书号： 软著登字第3925483号	
软件名称：	轨道交通装备生产线设备健康管理系统 V1.0
著作权人：	北京新联铁集团股份有限公司
开发完成日期：	2018年07月30日
首次发表日期：	2018年09月01日
权利取得方式：	原始取得
权利范围：	全部权利
登记号：	2019SR0504726
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的 规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。	
	
No. 04008207	 2019年05月22日



B8.5-14、计算机软件著作权登记证书-轨道交通装备生产线 MES 管理系统 V1.0

中华人民共和国国家版权局	
计算机软件著作权登记证书	
证书号： 软著登字第3925478号	
软件名称：	轨道交通装备生产线MES管理系统 V1.0
著作权人：	北京新联铁集团股份有限公司
开发完成日期：	2018年09月24日
首次发表日期：	未发表
权利取得方式：	原始取得
权利范围：	全部权利
登记号：	2019SR0504721
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的 规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。	
	
No. 04008206	2019年05月22日

B8.5-15、实用新型专利证书-一种轨道交通机车车辆架车机

证书号第 12627028 号

26-2020-331



实用新型专利证书

实用新型名称：一种轨道交通机车车辆架车机

发 明 人：庞龙;卜运强

专 利 号：ZL 2020 2 1638006.9

专利申请日：2020 年 08 月 07 日


专 利 权 人：北京新联铁集团股份有限公司

地 址：100044 北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18


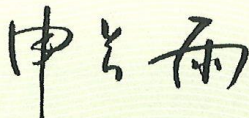
授权公告日：2021 年 03 月 02 日 授权公告号：CN 212637501 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 12627028 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 07 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京新联铁集团股份有限公司

发明人：

鹿龙；卜运强

B8.5-16、实用新型专利证书---轨道车辆转向架静载试验台

证书号第1839375号





实用新型专利证书

实用新型名称：轨道车辆转向架静载试验台

发 明 人：马建群;黄雪峰;王培荣;黄巍;胡传良

专 利 号：ZL 2010 2 0543639.1

专利申请日：2010年09月27日

专 利 权 人：北京新联铁科技发展有限公司

授权公告日：2011年06月22日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。




局长 



2011年06月22日

第1页（共1页）

B8.5-17、实用新型专利证书---一种轨道交通机车车辆的高效轮对分解压装机

证书号第 5210743 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种轨道交通机车车辆的高效轮对分解压装机

发 明 人：赵亚金

专 利 号：ZL 2015 2 1108706.6

专利申请日：2015 年 12 月 28 日


专 利 权 人：北京新联铁科技股份有限公司

授权公告日：2016 年 05 月 18 日

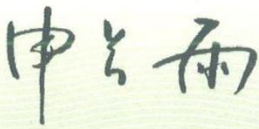
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。


本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 28 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨







第 1 页 (共 1 页)

B8.5-18、实用新型专利证书---一种轨道交通机车车辆的轮对分解压装机

证书号第 5215267 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种轨道交通机车车辆的轮对分解压装机

发 明 人：李晓棠

专 利 号：ZL 2015 2 1108710.2

专利申请日：2015 年 12 月 28 日


专 利 权 人：北京新联铁科技股份有限公司

授权公告日：2016 年 05 月 18 日

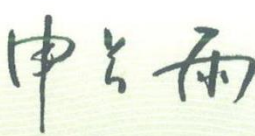
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。


本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 28 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





第 1 页 (共 1 页)

B8.5-19、发明专利证书—轨道交通机车车辆轮对分解检修系统集成方法

CN1580534A

证书号第 1919404 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: 轨道交通机车车辆轮对分解检修系统集成方法

发 明 人: 王志全;王利群;黄雪峰;王培荣;杨金才;李志民;黄巍

专 利 号: ZL 2011 1 0252246.4

专利申请日: 2011 年 08 月 30 日

专 利 权 人: 北京新联铁科技股份有限公司

授权公告日: 2016 年 01 月 13 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 30 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

发明专利证书—轨道交通机车车辆车轴检修系统集成方法

CN15A0535A
2011-64

证书号第 2065283 号

北京市海淀区地方税务局
印花税额
代扣专用章
国家知识产权局

发明专利证书

发 明 名 称: 轨道交通机车车辆车轴检修系统集成方法

发 明 人: 王志全;王利群;李志民;黄雪峰;杨金才;黄巍;王培荣

专 利 号: ZL 2011 1 0252263.8

专 利 申 请 日: 2011 年 08 月 30 日

专 利 权 人: 北京新联铁科技股份有限公司

授 权 公 告 日: 2016 年 05 月 11 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查,决定授予专利权,颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年,自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 30 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的,专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

第 1 页 (共 1 页)

发明专利证书—轨道交通机车车辆车轮检修系统集成

证书号第1869503号



发明专利证书

CN15B0536A



ZL-2011-65

发明名称：轨道交通机车车辆车轮检修系统集成

发明人：王志全；王利群；李志民；杨金才；黄雪峰；黄巍；王培荣

专利号：ZL 2011 1 0252264.2

专利申请日：2011年08月30日

专利权人：北京新联铁科技股份有限公司

授权公告日：2015年12月02日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月30日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)

发明专利证书—轨道交通机车车辆轮对组装检修系统集成方法

证书号第1598121号



发明专利证书

发明名称：轨道交通机车车辆轮对组装检修系统集成方法

发明人：王志全;王利群;杨金才;黄雪峰;李志民;王培荣;黄巍

专利号：ZL 2011 1 0252247.9

专利申请日：2011年08月30日

专利权人：北京新联铁科技股份有限公司

授权公告日：2015年03月04日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月30日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)

发明专利证书—采用活动轨段的轨道车辆车轮探伤系统和方法

CN130038A

证书号 第 1558168 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: 采用活动轨段的轨道车辆车轮探伤系统和方法

发 明 人: 马建群; 王志全

专 利 号: ZL 2013 1 0030813.0

专 利 申 请 日: 2013 年 01 月 25 日

专 利 权 人: 北京新联铁科技股份有限公司

授 权 公 告 日: 2014 年 12 月 31 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 25 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





第 1 页 (共 1 页)

发明专利证书——一种轨道交通线路伤损检测系统

证书号第2167950号



发明专利证书

发明名称：一种轨道交通线路伤损检测系统

发明人：郭成彬；王志全；饶昌勇；高光辉；马建群

专利号：ZL 2014 1 0545893.8

专利申请日：2014年10月15日

专利权人：北京新联铁科技股份有限公司

授权公告日：2016年08月17日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)

发明专利证书——一种转向架牵引拉杆张拉器

证书号第 2344515 号



26-7015-147



发明专利证书

发明名称：一种转向架牵引拉杆张拉器

发明人：张宝存；王利群；刘厚军；钟岩；郑宝奎；杨已葱；李增旺

专利号：ZL 2015 1 0346599.9

专利申请日：2015 年 06 月 19 日

专利权人：北京新联铁科技股份有限公司
北京控股磁悬浮技术发展有限公司

授权公告日：2017 年 01 月 11 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 06 月 19 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

发明专利证书——一种门架式不落轮车轮探伤机

证书号第 2346716 号



ZL-2014-129



发明专利证书

发明名称：一种门架式不落轮车轮探伤机

发明人：马建群；王志全；饶昌勇；谭鹰；刘厚军

专利号：ZL 2014 1 0340414.9

专利申请日：2014 年 07 月 16 日

专利权人：北京新联铁集团股份有限公司

授权公告日：2017 年 01 月 18 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 16 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

B8.5-20、发明专利证书---动车组构架流水检修系统及其检修方法

2L-2011-69

CN15B298A

证书号第 1735623 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: 动车组构架流水检修系统及其检修方法

发 明 人: 王志全;王利群;黄巍;黄雪峰;杨金才;李志民;王培荣

专 利 号: ZL 2011 1 0247819.4

专利申请日: 2011 年 08 月 26 日

专 利 权 人: 北京新联铁科技股份有限公司

授权公告日: 2015 年 07 月 22 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查,决定授予专利权,颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年,自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 26 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的,专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2015年07月22日

第 1 页 (共 1 页)

B8.5-21、发明专利证书---动车组转向架组装试验流水检修方法

2011-70
CN15B0299A

证书号第 1984950 号

北京市丰台区地方税务局
印花税款专用章
国家知识产权局

发明专利证书

发 明 名 称: 动车组转向架组装试验流水检修方法

发 明 人: 王志全;王利群;黄巍;黄雪峰;杨金才;李志民;王培荣

专 利 号: ZL 2011 1 0247838.7

专利申请日: 2011 年 08 月 26 日

专 利 权 人: 北京新联铁科技股份有限公司

授权公告日: 2016 年 03 月 16 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 26 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨


2016 年 03 月 16 日

第 1 页 (共 1 页)

B8.5-22、发明专利证书---动车组转向架解体流水检修系统及其检修方法

CM15B0538A

证书号第2155836号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: 动车组转向架解体流水检修系统及其检修方法

发 明 人: 王志全;王利群;黄巍;黄雪峰;杨金才;李志民;王培荣

专 利 号: ZL 2011 1 0247846.1

专 利 申 请 日: 2011 年 08 月 26 日


专 利 权 人: 北京新联铁科技股份有限公司

授 权 公 告 日: 2016 年 08 月 03 日

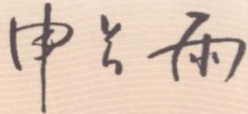
本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查,决定授予专利权,颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。


本专利的专利权期限为二十年,自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 26 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的,专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





第 1 页 (共 1 页)