

标段编号：2016-440305-48-01-700954003001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：前海听海大道（桂湾段）地下空间工程项目（前海湾站段）二期施工

投标文件内容：资信标文件

投标人：中铁四局集团有限公司

日期：2024年11月04日

表 1. 投标人基本情况表

投标人名称	中铁四局集团有限公司	注册资本	827269.944332 万元
成立日期	1986 年 11 月 10 日	企业性质	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人 独资)
注册地址	安徽省合肥市包河区望江东路 96 号		
投标人简介	<p>中国中铁四局集团有限公司(以下简称中铁四局)是具有综合施工能力的大型建筑集团,是特大型中央建筑企业、全球最大建筑工程承包商之一、世界 500 强企业——中国中铁股份有限公司的“标杆”成员企业,具有强劲的综合实力和品牌影响力。</p> <p>目前,中铁四局正式职工约 2.5 万人;拥有局及以上各类专家 144 人(19 人享受国务院特殊津贴)。局总部设有 19 个职能部门;所属子分公司 25 家、直属单位 6 家、事业部单位 3 家、区域指挥部 9 个,以及一批国内外经营机构、工程指挥部(项目经理部)。</p> <p>全局持有铁路、公路、建筑、市政公用工程 4 项施工总承包特级资质和铁道、公路、建筑、市政、风景园林、岩土工程(勘察)、测绘等 7 项设计、勘察、测绘甲级资质,是全国建筑行业为数不多、安徽省唯一一家“四特七甲”施工企业。业务范围涵盖建筑业绝大部分领域,以及新材料研发生产、工程设计与监理、工程检测与监测、商贸物流与服务、房地产、基础设施业务投资。业务分布在全国 31 个省市自治区,以及安哥拉、蒙古、印尼等 20 多个国家和地区。</p> <p>全局累计获得中国土木工程詹天佑奖 52 项、鲁班奖 43 项、李春奖 34 项,国家优质工程奖 87 项。荣获“全国优秀施工企业”“全国五一劳动奖状”“全国思想政治工作优秀企业”</p>		

	“全国文明单位”“全国工程建设质量管理优秀企业”“全国建筑业 AAA 级信用企业”“中国建造铁路工程品牌企业”“铁路建设行业最佳影响力品牌‘金谱奖’”等称号。2011 年被中国中铁选树为“标杆企业”；2019 年，获评“中华人民共和国成立 70 周年工程建设行业‘功勋企业’”；2021 年，入选国务院国资委“国有重点企业管理标杆创建行动标杆企业”。		
联系方式	1. 地址：安徽省合肥市包河区望江东路 96 号		2. 邮编：230023
	3. 电话：0551-82574072	4. 电子邮箱： jaylilysa@163.com	5. 联系人：何锦荣

注：

1. 投标人须对填写内容的真实性负责。
2. 投标人认为有需要的可自行增加表格内容。
3. 若为联合体投标的，联合体各成员应分别填写此表。





# 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中铁四局集团有限公司

详细地址: 安徽省合肥市包河区望江路96号

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号): 913400001491855256

法定代表人: 刘勃

注册资本: 827269.944332万元人民币

经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号: D134029260

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级;

公路工程施工总承包特级;

铁路工程施工总承包特级;

市政公用工程施工总承包特级;

可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

水利水电工程施工总承包壹级;

矿山工程施工总承包壹级;

机电工程施工总承包壹级;

桥梁工程专业承包壹级;

隧道工程专业承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

铁路铺轨架梁工程专业承包壹级;

机场场道工程专业承包贰级。

\*\*\*\*\*



发证机关:



年 月 日

2023 12 22  
中华人民共和国住房和城乡建设部制



# 建筑业企业资质证书

**企业名称：**中铁四局集团有限公司

**详细地址：**安徽省合肥市包河区望江东路96号

**统一社会信用代码：**913400001491855256 **法定代表人：**刘勃

**注册资本：**827269.944332万元人民币 **经济性质：**有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

**证书编号：**D234043771 **有效期：**2024年12月31日

**资质类别及等级：**

- 地基基础工程专业承包壹级
- 电子与智能化工程专业承包壹级
- 消防设施工程专业承包壹级
- 防水防腐保温工程专业承包壹级
- 建筑装修装饰工程专业承包壹级
- 建筑机电安装工程专业承包壹级
- 建筑幕墙工程专业承包壹级
- 古建筑工程专业承包壹级
- 城市及道路照明工程专业承包壹级
- 环保工程专业承包壹级
- 港口与航道工程施工总承包贰级
- 电力工程施工总承包贰级
- 冶金工程施工总承包贰级
- 石油化工工程施工总承包贰级
- 通信工程施工总承包贰级
- 钢结构工程专业承包贰级



建筑业企业电子证照查询

发证机关：





统一社会信用代码：913400001491855256

# 安全生产许可证

编号：（皖）JZ安许证字[2004]000057

企业名称：中铁四局集团有限公司  
法定代表人：刘勃  
单位地址：安徽省合肥市包河区望江路96号  
经济类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)  
许可范围：建筑施工  
有效期：2022年11月29日 至 2025年12月26日



发证机关：安徽省住房和城乡建设厅  
发证日期：2022年12月26日

表 2. 投标人业绩情况一览表（装饰装修）

投标人名称：中铁四局集团有限公司

序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额 (万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	证明文件页码
1	郑州地铁集团有限公司	郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程 06 标	郑州市	12093.95	郑州市轨道交通 4 号线工程施工图纸设计文件所含的通风空调系统、给排水及消防系统、低压配电与照明系统安装、车站非公共区和公共区装修施工(含二次砌筑)、市政管网接驳及站前广场装修、防火封堵等工程；06 标段招标范围还包括调度中心内 4 号线工程相关房间设备用房机电安装、装饰装修(含深化设计、采购及安装工作)。	2020 年 12 月 2 日	本模块第 2-12 页
2	济南轨道交通集团建设投资有限公司	济南市轨道交通 R2 线一期工程装饰装修工程施工(四标段)	济南市	6904.35	八涧堡站、开源路站、烈士陵园站、济钢新村站、彭家庄站,共 5 座车站的公共区装饰装修工程施工。	2020 年 12 月 2 日	本模块第 13-22 页
3	南昌轨道交通集团有限公司	南昌轨道交通 4 号线一期工程机电系统总承包项目 01 标	江西省	226166.083 1	本次招标为南昌市轨道交通 4 号线一期工程机电系统总承包项目,包括供电、通风空调、给排水及消防、动力照明、装修、轨道、疏散平台、弱电系统、智慧车站、车辆段工艺设备等各专业相应设备采购及施工。	2021 年 12 月 7 日	本模块第 23-52 页

注：后附业绩证明材料。

郑州市轨道交通4号线工程正线风水电安装及装修工程06标证明材料

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	中铁四局集团有限公司		
项目名称	郑州市轨道交通4号线工程正线风水电安装及装修工程施工06标段		
招标方式	公开招标	中标报价	120909501.57元
工期	550日历天	工程质量	合格
项目经理	李亮	资质证书号	皖134161720480
主管部门意见:	<p>(备案盖章)</p>  <p>2019年06月20日</p> <p>招标人签字: </p> <p>遵守事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4、中标通知书发出后,招标人改变中标结果,或者中标人放弃中标项目的,应当依法承担法律责任。</li> </ol>		

中标编号: 201906210619

中标单位: 中铁四局集团有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四十五条规定,经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和办法,对中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施工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 (签字)  
 2019年06月20日

正本

郑州市轨道交通4号线工程正线风水电安装及装修工程施工  
06标段

# 合同文件

发包人：郑州地铁集团有限公司  
承包人：中铁四局集团有限公司



## 第一章 合同协议书

编号：

发包人（全称）：郑州地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁四局集团有限公司

发包人为建设 郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程施工 06 标段（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

工程名称：郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程施工 06 标段

工程地点：郑州市。

工程内容：郑州市轨道交通 4 号线工程施工图纸设计文件所含的通风空调系统、给排水及消防系统、低压配电与照明系统安装、车站非公共区和公共区装修施工（含二次砌筑）、市政管网接驳及站前广场装修、防火封堵等工程；06 标段招标范围还包括调度中心内 4 号线工程相关房间设备用房机电安装、装饰装修（含深化设计、采购及安装工作）。

工程立项批准文号：豫发改城市【2018】333 号

资金来源：政府投资和自筹

### 二、工程承包范围

包括二站三区间，分别为如意湖北站、如意湖北站~会展中心站区间、会展中心站、会展中心站~商鼎路站区间、商鼎路站、商鼎路站~商都路站区间。

### 三、合同工期

计划开工日期：2019 年 6 月 30 日

计划竣工日期：2020 年 12 月 31 日

工期总日历天数 550 天，以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：合格。

### 五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

六、签约合同价

金额(大写): 壹亿贰仟零玖拾叁万玖仟伍佰零壹元伍角柒分(人民币)

(小写)¥: 120939501.57元

其中:安全文明施工费: 1690753.13元

暂列金额: 7690000元(其中计日工金额 / 元)

专业工程暂估价: / 元

经测算的不含税签约合同价 110953671.17元。

七、承包人项目经理:

姓名: 李亮; 职称: 高级工程师;

身份证号: 420123198011103019; 建造师执业资格证书号: 00389689;

建造师注册证书号: 皖134161720480;

安全生产考核合格证书号: 皖建安B(2017)0113678。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函、投标函附录、评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函;
- (4) 专用合同条款(工程量清单说明、投标报价说明、其他说明、工程量计算规则和工内容也为其组成部分。)及合同实施过程中的补充协议书;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单;
- (9) 招标文件;
- (10) 投标文件(第(3)项中已包括的部分除外);
- (11) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。



十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式二份，副本十份，发包人执正本一份，副本八份，承包人执正本一份，副本二份。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：_____ (盖章)	承包人：_____ (盖章)
法定代表人或其 委托代理人：_____ (签字)	法定代表人或其 委托代理人：_____ (签字)
2019年8月9日	2019年8月9日
签约地点：_____	





### 第三章 投标函及其附录

#### 一、投标函及投标函附录

##### (一) 投标函

致：郑州地铁集团有限公司（招标人名称）

在考察现场并充分研究郑州市轨道交通4号线工程正线风水电安装及装修工程施工招标文件的全部内容后，我方针对06 标段（标段号） 兹以人民币（大写）：壹亿贰仟零玖拾叁万玖仟伍佰零壹元伍角柒分，RMB¥：120939501.57元的投标报价（风水电工程投标价格RMB¥：69731708.86元、装修工程投标价格RMB¥：51207792.71元）和按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，施工、竣工和交付本工程并维修其中的任何缺陷。

在我方的上述投标报价中，包括：

包括安全文明施工费RMB¥：1690753.13元

暂列金额（不包括计日工部分）RMB¥：7690000元；

如果我方中标，我方保证完全响应招标文件对工期的要求，在2019年6月30日或按照合同约定的开工日期开始本工程的施工，550天（日历日）内竣工，并确保工程质量达到合格标准。我方所提交的投标文件在投标有效期内有效，在此期间内我方将受此约束，我方投标的投标有效期为投标截止之日起180日历天。

随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

随同本投标函递交投标保证金一份，我方承诺以我公司银行基本账户递交和接收退还本项目的投标保证金。此银行基本账户为我公司此次投标指定的唯一合法账户。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，包括投标函附录，对双方具有约束力。

我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

如果我方同时在所投的多个标段评审中综合评分均排名第一时，我方自愿遵守招标人“本招标项目第01-08标段中，投标人最多可报名其中任意3个标段，但最多允许中标其中1个标段”的规定，并按照下述顺序仅选择一个标段作为该标段的第一中标候选人，自愿放弃其它标段的中标候选人资格，我方选择顺序依次为06标段、04标段。

投标人：中电四局集团有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：张印河（签字或盖章）

日期：2019年6月10日

## 工程竣工验收意见表 (表 3-6)

监督号:

工程名称		郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程施工 06 标段				
合同开工日期	2019 年 6 月 30 日	实际开工日期	2019 年 7 月 23 日	竣工日期	2020.9.4	
竣工日期	2020 年 12 月 31 日	竣工日期	2020 年 11 月 30 日	收时间	2020.12.2	
验 收 意 见	勘察 单位 意见	意见				
		参加人:				
		项目负责人:				
	年 月 日					
	设计 单位 意见	意见	合格			
		参加人:	张超东 侯凯			
		项目负责人:	侯凯 2020年12月2日			
	施工 单位 意见	意见	合格			
		参加人:	李虎 刘树林			
		项目负责人:	李虎 2020年12月2日			
	监理 单位 意见	意见	合格			
		参加人:	王凯			
		项目负责人:	刘建峰 2020年12月2日			
	建设 单位 意见	意见	合格			
		参加人:	王康明 李平 李平			
		项目负责人:	李平 2020年12月2日			
	综合验收等级:		合格			

### 工程竣工验收报告 (表 3-8)

监督号:

工程项目	郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程施工 06 标段		
工程规模	如意湖北站, 如意湖北站~会展中心站区间, 会展中心站, 会展中心站~商鼎路站区间, 商鼎路站, 商鼎路站~商都路站区间	工程造价	120939501.57 元
工程报监时间	年 月 日	开工时间	2019 年 07 月 23 日
竣工验收时间	2020 年 12 月 2 日		
建设单位	郑州地铁集团有限公司		
施工单位	中铁四局集团有限公司		
勘察单位	/		
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司/广州地铁设计研究院股份有限公司/中铁第六勘察设计院集团有限公司/苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司		
监理单位	河南长城铁路工程建设咨询有限公司		
其他主要参建单位	/		
<p>工程概况:</p> <p>郑州市轨道交通 4 号线工程北起于惠济区江山路以西, 沿三全路、文化路、国基路、龙湖中环路、龙湖、龙源十三街、如意东路、如意湖、中州大道、腾飞路、金岱路行走, 南止于南四环以北的河西北路站, 正线采用地下敷设方式; 线路全长 29.287km, 设站 27 座。</p> <p>4 号线工程全线划分为 8 个标段, 本标段为 06 标, 标段包括 3 个地下车站、3 个地下区间, 分别为如意湖北站、如意湖北站-会展中心站区间、会展中心站、会展中心站-商鼎路站区间、商鼎路站、商鼎路站-商都路站区间范围内的车站通风空调、给排水及消防、动力与照明配电安装工程、车站建筑装修工程、区间动力与照明配电, 业主要求中描述的或图纸中出现的其它临时或永久工程的实施。</p>			

对勘察单位评价：

对设计单位评价：

中铁第四勘察设计院集团有限公司/广州地铁设计研究院股份有限公司/中铁第六勘察设计院集团有限公司/苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司受我单位委托，对该工程进行了施工图设计，在安全、适用、经济三大原则的指导下，坚持以人为本，适度超前的思路，对结构、外观、环境做出了较为详细的设计，整个设计受到广泛的认可与好评。

该单位设计人员能深入现场，并根据施工进度，对主体各环节进行检验，较好的完成了设计与服务任务。

对施工单位评价：

中铁四局集团有限公司在投标、中标以及签订施工合同后，能按照规定程序办理施工许可证、质量和安全监督手续，建立了质量制度和质量保证体系，能按照要求对建筑原材料，构配件进行检验，实行了见证取样制度，能在规范、规程要求内组织施工，各项质量控制资料齐全，无违反法律、法规和强制性标准条文的行为。

对监理单位评价：

监理合同签订后，河南长城铁路工程建设咨询有限公司组建了监理项目部，依据监理大纲、监理规划，结合专业工程，编制了监理实施细则和工作程序，明确了质量控制，进度控制，造价控制三大控制目标及“公平、公正、科学、诚信、服务”十字工作方针，坚持工程例会制度和材料准用、复验制度，坚持工程事前控制为主，事中、事后控制为辅的原则，以及监督施工单位的质量“三检”程序和工作报验制度，能认真的对技术核定单、隐蔽工程记录、各检验批、分项、分部验收、特殊工种上岗证及整改报告、形象进度报表进行审核。密切配合施工单位，坚持关键部位实施旁站监理，较好地保证了工程监理任务。

工程竣工验收意见：

该工程符合国家和地方法律法规要求；符合国家工程建设标准强制性条文的要求；符合施工图设计文件和合同要求；工程质量保证资料有效、齐全；经确认工程质量等级为合格。

工程竣工验收结论：合格，符合国家质量标准，同意使用。

验收组 职务	姓名	工作单位	技术 职称	单位职务	签名
	验收组 组长	皮景坤	郑州地铁集团有限公司	正高	项目经理
副组长	李悦	郑州地铁集团有限公司	正高	副经理	李悦
	张广坤	郑州地铁集团有限公司	正高	副主任	张广坤
	王康胜	郑州地铁集团有限公司	正高	质安部部长	王康胜
	吕高乐	郑州地铁集团有限公司	正高	工程部部长	吕高乐
	韩月旺	郑州地铁集团有限公司	正高	副部长	韩月旺
	组员	李征	郑州地铁集团有限公司		质量安全工 程师
史高杰		郑州地铁集团有限公司		质量安全工 程师	史高杰
岳跃平		郑州地铁集团有限公司		业主代表	岳跃平
孔德平		郑州地铁集团有限公司	正高	业主代表	孔德平
刘军		郑州地铁集团有限公司		副部长	刘军
夏三县		郑州地铁集团有限公司	正高	专业负责人	夏三县
殷喆		郑州地铁集团有限公司		专业负责人	殷喆
赵杰		郑州地铁集团有限公司	正高	质量工程师	赵杰
秦学波		郑州地铁集团有限公司	工程师	质量工程师	秦学波
孙康萌		郑州地铁集团有限公司	工程师	副主任	孙康萌
牛超超		郑州地铁集团有限公司	工程师	专业工程师	牛超超
张阳		郑州地铁集团有限公司		专业工程师	张阳
吕小应		中铁第四勘察设计院集 团有限公司	正高	项目负责人	吕小应
卢春方		中铁第四勘察设计院集 团有限公司		专业负责人	卢春方
李康		中铁第四勘察设计院集 团有限公司		专业负责人	李康

竣工验收人员组成

	魏哲奎	中铁第六勘察设计院集团有限公司		项目负责人	
	张超东	中铁第六勘察设计院集团有限公司		建筑总工	
	邵振强	中铁第六勘察设计院集团有限公司		专业负责人	
	常卉	广州地铁设计研究院股份有限公司		项目负责人	
	王志杰	广州地铁设计研究院股份有限公司		专业负责人	
	包岳良	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司		项目负责人	
	洪登平	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司		技术负责人	
	张银铃	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司		现场负责人	
	刘运洪	河南长城铁路工程建设咨询有限公司		总监理工程师	
	王建民	河南长城铁路工程建设咨询有限公司		总监代表	
	宁明新	中铁四局集团有限公司		单位技术负责人	
	李亮	中铁四局集团有限公司		项目经理	
	欧阳晃云	中铁四局集团有限公司		机电技术负责人	
	夏伟航	中铁四局集团有限公司		装修技术负责人	
	刘奇	中铁四局集团有限公司		副经理	
	刘海林	中铁四局集团有限公司		工程部部长	
	建设单位项目负责人:				
	建设单位法定代表人:				
					 2024年12月2日
注: 建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责。					

项目名称	济南市轨道交通 R2 线一期工程装饰装修工程	
项目标段	四个标段	项目编号 ZX13201912239903

中铁四局集团有限公司：  
济南市轨道交通 R2 线一期工程装饰装修工程于 2020 年 2 月 21 日召开开标会，经评标委员会评审，招标人（采购人）确定，监督机构核准，你单位被确定为本项目四标段中标（成交）人。  
项目地点：济南市。  
招标（采购）范围：图纸范围内装饰装修工程（含直接配套的其他工程）的施工、装修（具体详见招标文件）。  
中标（成交）价（人民币）：62853995.37 元。  
工期：337 日历天。  
项目经理：尹壹强。

招标人（采购人）  
(采购标段)

代理机构：  
(监理单位)

年 月 日

## 济南轨道交通集团

### 中标（成交）通知书

依据相关法律法规及招标（采购）文件规定，  
经招标人（采购人）确定，同意该项目的中标（成  
交）结果。

特此发证

正本

合同编号：R2-GC-2020-009

(GF—2017—0201)

济南市轨道交通 R2 线一期工程  
装饰装修工程施工合同（四标段）

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁四局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就济南市轨道交通 R2 线一期工程装饰装修工程施工（四标段）有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：济南市轨道交通 R2 线一期工程装饰装修工程施工（四标段）。

2. 工程地点：济南市。

3. 工程立项批准文号：鲁交城市【2019】1 号。

4. 资金来源：国有（非财政）投资。

5. 工程内容：八涧堡站、开源路站、烈士陵园站、济钢新村站、彭家庄站，共 5 座车站的公共区装饰装修工程施工。

6. 工程承包范围：图纸范围内装饰装修工程（含直接配套的其他工程）的施工、保修（具体详见招标文件）。

二、合同工期

计划开工日期：2020 年 3 月 01 日

计划竣工日期：2021 年 2 月 01 日

工期总日历天数：337 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准，以发包人发出的通知或监理人发出的开工令中载明的开工日期起算。

三、质量标准

质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：（大写）陆仟玖佰零肆万叁仟伍佰伍拾柒元贰角肆分；

（小写）¥69,043,557.24 元；

其中：

（1）中标金额：（大写）陆仟贰佰捌拾伍万叁仟玖佰玖拾伍元叁角柒分；

(小写) ¥62,853,995.37 元;

其中: ①安全文明施工费: ¥2,376,523.09 元;

②甲供材料(设备)暂估价: / 元;

(2) 取费后暂列金额: ¥6,189,561.87 元;

(3) 专业工程暂估价: / 元。

2. 合同价格形式: 单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理: 尹宜强。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。

#### 七、承诺

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

#### 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间 2020年4月15日。  
本合同于年月日签订。

十、签订地点  
本合同在山东省济南市签订。

十一、补充协议  
合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效  
本合同自双方盖章且法定代表人（或委托代理人）签字（或盖人名章）之日起生效。

十三、合同份数  
本合同一式十四份，均具有同等法律效力，其中正本二份，发包人和承包人各执一份，副本十二份，发包人执八份，承包人执四份。正本和副本不一致时，以正本为准。

发包人：（盖章）  
济南轨道交通集团建设投资有限公司



承包人：（盖章）  
中铁四局集团有限公司



法定代表人：



或其委托代理人：

法定代表人：

张河川

或其委托代理人：

## 济南轨道交通集团有限公司

施工单位：中铁四局集团有限公司

合同号：R2-GC-2020-009

监理单位：北京中景恒基工程管理有限公司

编号：\_\_\_\_\_

### 单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期工程装饰装修工程施工四标段-西周家庄站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	伍军	开工日期	2020.3.10
项目负责人	尹宜强	项目负责人	李凤侠	完工日期	2020.12.2
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部			合格，同意验收
2	质量控制资料核查	共 7 项，符合规定 7 项			符合要求 同意验收
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共抽查 4 项，符合规定 4 项， 共抽查 4 项，符合规定 4 项， 经返工处理符合规定 1 项			符合要求 同意验收
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 1 项			好
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	(公章) 单位(项目)负责人: 魏峰 2020年12月2日	(公章) 总监理工程师: 李强 2020年12月2日	(公章) 单位(项目)负责人: 李凤侠 2020年12月2日	(公章) 单位(项目)负责人: 尹宜强 2020年12月2日	(公章) 单位(项目)负责人: 年月日

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

## 济南轨道交通集团有限公司

施工单位: 中铁四局集团有限公司

合同号: R2-GC-2020-009

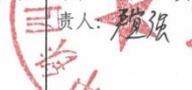
监理单位: 上海天佑工程咨询有限公司

山东省工程监理咨询有限公司

编号: \_\_\_\_\_

### 单位(子单位)工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期工程装饰装修工程施工四标段-开源路站		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	1
施工单位	中铁四局集团有限公司		技术负责人	伍军	开工日期	2020.3.10
项目负责人	尹宜强		项目技术负责人	李凤侠	完工日期	2020.12.2
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部, 经查符合设计及标准规定 4 分部				符合设计及标准规定
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项				合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 4 项, 符合规定 4 项, 共抽查 4 项, 符合规定 4 项, 经返工处理符合规定 / 项				合格
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 / 项				合格
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: _____	
	2020年12月2日	2020年12月2日	2020年12月2日	2020年12月2日	年 月 日	

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

## 济南轨道交通集团有限公司

施工单位: 中铁四局集团有限公司

合同号: R2-GC-2020-009

监理单位: 上海天佑工程咨询有限公司

山东省工程监理咨询有限公司

编号: \_\_\_\_\_

### 单位(子单位)工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期工程装饰装修工程施工四标段-烈士陵园站		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁四局集团有限公司		技术负责人	伍军	开工日期	2020.3.10
项目负责人	尹宜强		项目负责人	李凤侠	完工日期	2020.12.2
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部, 经查符合设计及标准规定 4 分部			符合设计及标准规定	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 符合规定 7 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 4 项, 符合规定 4 项, 共抽查 4 项, 符合规定 4 项, 经返工处理符合规定 1 项			合格	
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 1 项			合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: _____	
	2020年12月 2日	2020年12月2日	2020年12月2日	2020年12月2日	年 月 日	

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

# 济南轨道交通集团有限公司

施工单位：中铁四局集团有限公司

合同号：R2-GC-2020-009

监理单位：山东省建设监理咨询有限公司

上海同济工程项目管理咨询有限公司

编号：\_\_\_\_\_

## 单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期工程装饰装修工程施工四标段-济钢新村站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	伍军	开工日期	2020.3.10
项目负责人	尹宜强	项目技术负责人	李凤侠	完工日期	2020.12.2
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 7 项，符合规定 7 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 4 项，符合规定 4 项， 共抽查 4 项，符合规定 4 项， 经返工处理符合规定 / 项			合格
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 / 项			好
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人:  2020年12月2日	总监理工程师:  2020年12月2日	单位(项目)负责人:  2020年12月2日	单位(项目)负责人:  2020年12月2日	单位(项目)负责人: _____ 年 月 日

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

# 济南轨道交通集团有限公司

施工单位： 中铁四局集团有限公司

合同号： R2-GC-2020-009

监理单位： 山东贝特建筑项目管理咨询有限公司

上海同济市政公路工程咨询有限公司

编号： \_\_\_\_\_

## 单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-001

工程名称	济南市轨道交通 R2 线一期工程装饰装修工程施工四标段-彭家庄站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	伍军	开工日期	2020.3.10
项目负责人	尹宜强	项目技术负责人	尹宜强	完工日期	2020.12.2
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部			合格,同意验收
2	质量控制资料核查	共 7 项，符合规定 7 项			符合要求,同意验收
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 5 项，符合规定 5 项， 共抽查 5 项，符合规定 5 项， 经返工处理符合规定 1 项			符合要求 同意验收
4	观感质量验收	共抽查 12 项，达到“好”和“一般”的 12 项，经返修处理符合要求的 1 项			好
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: _____
	2020年12月2日	2020年12月2日	2020年12月2日	2020年12月2日	年 月 日

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

## 江西省重点工程中标通知书

编号：[2020]第 62 号

中铁电气化局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁建工集团有限公司联合体：

你方于 2020 年 08 月 31 日所递交的 南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标 投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：2261660831.00 元。（大写：贰拾贰亿陆仟壹佰陆拾陆万零捌佰叁拾壹元整）。

工期要求：计划开工日期：2020年11月16日，竣工日期：2021年12月31日，总工期 411 日历天。具体开工日期以总监理工程师发布的开工令为准。

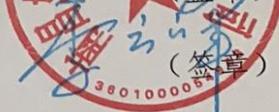
工程质量：合格或投标人承诺的质量等级。

项目经理：沈九江。

请在本中标通知书发出之日起三十日内，与我方签订书面合同，并按招标文件的要求向我方提交履约担保。

特此通知。

招 标 人：  (盖章)

法定代表人：  (签章)

日期：2020 年 08 月 10 日

本中标通知书共发出一式 伍 份，本联为第 贰 份

正本



合同编号: JS-2020-4A-ZB-B-AZ-002

南昌轨道交通 4 号线一期工程机电系统总  
承包项目 01 标

合同文件

发包人: 南昌轨道交通集团有限公司

承包人: 中铁电气化局集团有限公司、中铁一局  
集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁建  
工集团有限公司联合体

二〇二〇年十一月

## 第一部分 合同协议书

### 合同协议书

发包人（全称）：南昌轨道交通集团有限公司

承包人（全称）：中铁电气化局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁建工集团有限公司联合体

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

#### 一、工程概况

1.工程名称：南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标。

2.工程地点：江西省南昌市。

3.工程立项批准文号：赣发改交通2016[808]号。

4.资金来源：政府投资及国内银行贷款。

5.工程内容：机电施工。

6.工程承包范围：本次招标为南昌市轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目，包括供电、通风空调、给排水及消防、动力照明、装修、轨道、疏散平台、弱电系统、智慧车站、车辆段工艺设备等各专业相应设备采购及施工。其中：

#### 01标：

##### 1、供电系统：

(1) 全线关键设备材料采购：含35KV GIS开关柜及保护装置、整流变压器、整流器柜、动力变压器、1500V直流开关柜及附属柜、控制信号盘、再生制动能量逆变回馈装置、0.4KV开关柜、有源滤波装置、交直流电源屏、电力监控系统、接触网隔离开关、变电所仿真实训系统设备；

(2) 牵降变系统主要材料采购及施工：白马山站-桃苑站16个车站及两个中间风井的变电所（含望城车辆段1个牵引降压所、2个跟随所）；

(3) 接触网系统主要材料采购及施工：白马山站~桃苑站的环网电缆、控制电缆及相应联跳电缆的敷设以及相关环网电缆支架采购及施工，SK0+000.000~SK22+941.188接触网，XK0+000.000~XK22+942.075接触网系统采购及施工。

##### 2、风水电及装修：

(1) 高架段声屏障采购、安装；

(2) 风水电及装修：车站风水电（含临近半区间）及装修工程：白马山站至丁公路北站和2座中间风井风水电（共20站）（含临近半区间，区间施工分界里程为丁公路北站至人民公园站SK27+149.261/XK27+148.68）及装修（含公共区、设备

区、区间、地面四小件、导向标识、广告灯箱等)主要材料采购及施工,不含关键设备(冷水机组、各类空调器、多联机、风机盘管、风机、各类电动风阀及防火阀、冷却塔、空调整能系统、各类水泵、各类污水密闭提升装置、各类变频供水设备、环控电控柜、EPS电源柜)的采购。

3、正线轨道及疏散平台工程(自白马山站至桃苑站-绳金塔区间线路里程SK23+300及出入段线):轨道铺轨、道床等施工及调试(含钢轨、道岔、轨枕、扣件、减振浮置板、车档、钢轨涂油器等采购),按规范要求做各项系统测试(含轮轨关系等);疏散平台材料采购及安装。

#### 4、弱电系统:

(1) 全线系统采购和集成:火灾自动报警和气体灭火系统设备;

(2) 全线施工:含通信、信号、自动售检票、火灾自动报警和气体灭火系统的安装和施工;

#### 5、智慧车站。

## 二、合同工期

计划开工日期:开工日期以总监理工程师的开工令为准。暂定2020年11月16日。

计划竣工日期:暂定2021年12月31日。

工期总日历天数:411日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合国家、行业、江西省、南昌市现行的标准、规范、规程等规定及发包人技术要求中的质量和验收标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 本合同含税签约合同价为人民币(大写):贰拾贰亿陆仟壹佰陆拾陆万零捌佰叁拾壹元整(¥:2261660831.00元),不含税价(大写):贰拾亿陆仟贰佰玖拾捌万玖仟叁佰贰拾伍元贰角叁分(¥2062989325.23元),增值税税额为(大写):壹亿玖仟捌佰陆拾柒万壹仟伍佰零伍元柒角柒分(¥:198671505.77元),其中:设备费不含税人民币总价(大写):叁亿叁仟壹佰零柒万叁仟贰佰陆拾陆元叁角柒分(¥:331073266.37元),增值税税率适用13%,增值税税额为人民币(大写):肆仟叁佰零叁万玖仟伍佰贰拾肆元陆角叁分(¥:43039524.63元);安装费不含税人民币总价(大写):壹拾柒亿贰仟叁佰玖拾万零伍佰捌拾柒元壹角柒分(¥:1723900587.17元),增值税税率适用9%,增值税税额为人民币(大写):壹亿伍仟伍佰壹拾伍万壹仟零伍拾贰元捌角叁分(¥:155151052.83元);服务费不含税人民币总价(大写):捌佰零壹万伍仟肆佰柒拾壹元陆

角玖分（¥：8015471.69元），增值税税率适用6%，增值税税额为人民币（大写）：肆拾捌万零玖佰贰拾捌元叁角壹分（¥：480928.31元）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰仟肆佰壹拾柒万壹仟玖佰叁拾伍元（¥24171935.00元）；

（2）暂列金额：

人民币（大写）壹亿玖仟柒佰柒拾玖万伍仟零贰拾壹元（¥197795021.00元）。

2. 合同价格形式：

（1）本合同除特别说明外，均为单价合同，除合同约定可以调整外，本合同单价在实施期间不作调整；

（2）清单中以“项”计的项目为总价合同，费用在中标后包干使用，原则上不予调整。

#### 五、项目经理和技术负责人

项目经理：沈九江。

技术负责人：丁纪利。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）招投标文件澄清会议纪要、其他由双方合法代理人签字确认的会议纪要等；
- （5）标段专用合同条款；
- （6）专用合同条款；
- （7）通用合同条款；
- （8）技术标准和要求；
- （9）图纸；
- （10）已标价工程量清单（如有修正，以经修正的为准；工程量清单说明、投标报价说明、其他说明、工程量计算规则和工作内容也为其组成部分）；
- （11）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改（但不得有违反《招标投标法》第四十六条规定的情形），属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

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

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在南昌市签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自发包人与承包人双方授权代表签字盖章且承包人按招标文件约定向发包人提交履约担保后生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式壹拾捌份，其中正本贰份，副本壹拾陆份。发包人执正本壹份、副本壹拾份；承包人执正本壹份、副本贰份；监理人执副本壹份；备案副本壹份；财政评审贰份。

(接上页)

发包人：南昌轨道交通集团有限公司（盖章） 承包人：中铁电气化局集团有限公司



中铁一局集团有限公司



中铁四局集团有限公司



中铁建工集团有限公司联合体（盖章）



法定代表人或其授权代理人：（签字） / 法定代表人或其授权代理人：（签字）



Handwritten signature of the contractor's representative

Handwritten signature of the joint venture representative

统一社会信用代码： \_\_\_\_\_ 统一社会信用代码： 91110000625906144E

地 址： 南昌市丰和大道 912 号地铁大厦 地 址： 北京市丰台区万寿路南口金家村 1 号院

邮政编码： 330038

邮政编码： 100036

法定代表人： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

授权代理人： \_\_\_\_\_

授权代理人： \_\_\_\_\_

电 话： 0791-86365837

电 话： 010-51846975

传 真： \_\_\_\_\_

传 真： 010-51848190

电子信箱： \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_

附件：

## 关于南昌轨道交通4号线一期工程机电总承包项目01标

## 任务划分说明

中铁电气化局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁建工集团有限公司联合体中标了南昌轨道交通4号线一期工程机电总承包项目01标，中标金额226166.0831万元。鉴于保函分别开具和工程款分别支付的现状，为便于保函开具和工程款支付，现将各单位的具体责任分工和对应的金额明确如下：

结合现场施工组织及条件等因素，初步拟定中铁电气化局集团有限公司负责供电系统、弱电系统、智慧车站；中铁一局集团有限公司负责风水电及装修[礼庄山站至观洲站]、正线轨道及疏散平台工程[白马山站至东新站]；中铁四局集团有限公司负责风水电及装修[观洲站（不含）至丁公路北站]、正线轨道及疏散平台工程[东新站（不含）至桃苑站]；中铁建工集团有限公司负责高架段声屏障采购及安装、风水电及装修[白马山站至礼庄山站（不含）]的分配方案，其中：1. 暂列金暂按比例摊入各局分配施工任务中；2. 暂列金（艺术车站）按专业标段列入；3. 总承包服务费及BIM费用按比例列入；4. 轨行区管理及轮轨关系检测按专业比例列入；5. 供电检测及弓网关系检测按专业列入；6. 地盘管理按专业比例列入。具体如下：

序号	专业	分劈金额（元）					备注
		建工	一局	四局	电气化局	各单位汇总	
1	供电工程	0	0	0	519845644	519845644	
2	通风空调	6525117	65253300	63252705	0	135031123	
3	给排水及消防水	8150255	33767855	27847853	0	69765963	
4	动力照明	29730550	101243494	107005452	0	237979496	
5	装饰装修	132773113	125482990	125803509	0	384059612	
6	公共区照明	3484359	10211938	8831528	0	22527825	
7	车站导向	1962655	4386912	3838904	0	10188471	
序号	专业	分劈金额（元）					备注
		建工	一局	四局	电气化局	各单位汇总	

8	区间联络通道 防火门	31298	500776	563373	0	1095447	
9	高架声屏障	11194839	0	0	0	11194839	
10	轨道	0	123091815	118244483	0	241336298	
11	疏散平台	0	21887885	14209928	0	36097813	
12	火灾报警系统	0	0	0	72356335	72356335	
13	气体灭火系统	0	0	0	46095906	46095906	
14	通信工程	0	0	0	149204331	149204331	
15	信号工程	0	0	0	81929466	81929466	
16	自动售检票系 统	0	0	0	9019537	9019537	
17	智慧车站	0	0	0	22790978	22790978	
18	<b>分部分项汇总</b>	<b>193852186</b>	<b>485826965</b>	<b>469597736</b>	<b>901242197</b>	<b>2050519084</b>	<b>2050519084</b>
19	暂列金	16808404	42124756	40717563	78144298	177795021	按比例分摊
20	暂列金 (艺术车站)	0	0	20000000	0	20000000	
21	总包服务费	359041	899818	869760	1669224	3797843	按比例分摊
22	BIM 工作费用	47269	118464	114507	219760	500000	按比例分摊
23	轨行区管理	0	762172	736711	0	1498883	按比例分摊
24	供电检测费	0	0	0	3000000	3000000	
25	轮轨关系检 测费	0	508493	491507	0	1000000	按比例分摊
26	弓网关系检测 费	0	0	0	2000000	2000000	
27	地盘管理	344639	605973	599388	0	1550000	按比例分摊
28	<b>汇总</b>	<b>211411539</b>	<b>530846641</b>	<b>533127172</b>	<b>986275479</b>	<b>2261660831</b>	
	<b>各单位任务 比列</b>	<b>9.00%</b>	<b>23.00%</b>	<b>24.00%</b>	<b>44.00%</b>	<b>100%</b>	

注：本任务分配方案不作为最终结算的依据，最终结算以各单位实际完成金额进行结算。

牵头人名称： 中铁电气化局集团有限公司 (盖章)

法定代表人 (或其授权代理人): 张 (签字或盖章)

成员名称: 中铁一局集团有限公司 (盖章)

法定代表人 (或其授权代理人): 马海印 (签字或盖章)

成员名称: 中铁四局集团有限公司 (盖章)

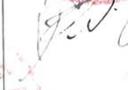
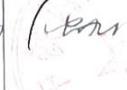
法定代表人 (或其授权代理人): 王瑞 (签字或盖章)

成员名称: 中铁建工集团有限公司 (盖章)

法定代表人 (或其授权代理人): 张喜印 (签字或盖章)

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标丁公路北站设备安装工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	地下3层/ 13424 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部		合格	
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项		合格	
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项		合格	
综合验收结论					
合格					
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位
	(公章) 项目负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 
	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通 4 号线一期 工程机电系统总承包项目 01 标丁公路南站设备安装 工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑 面积	地下 4 层/ 15665 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司		技术负责 人	王善勇	开工日期	2020 年 11 月 16 日
项目负责人	沈九江		项目技术 负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准 规定 4 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 70 项，经核查符合规定 70 项			合格	
3	安全和主要使用功 能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项 共抽查 9 项，符合规定 9 项 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 12 项，达到“好”和“一般” 的 12 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
综合验收结论		合格				
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章) 项目负责人:	(公章) 总监工程师:	(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人:	
	2021 年 11 月 26 日	2021 年 11 月 26 日	2021 年 11 月 26 日	2021 年 11 月 26 日	年 月 日	

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标灌婴路站设备安装工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/14127.6 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			合格
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项			合格
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项			合格
综合验收结论		合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位
	（公章） 项目负责人：  2020年11月19日	（公章） 总监理工程师：  2020年11月19日	（公章） 项目负责人：  2020年11月19日	（公章） 项目负责人：  2020年11月19日	（公章） 项目负责人：  年 月 日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标南昌大桥东站（原洪城路站）设备安装工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/12518 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日	
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期		
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			合格	
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项			合格	
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项			合格	
综合验收结论		验收合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位	
	(公章) 项目负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	
	2021年11月19日	2021年11月19日	2021年11月19日	2021年11月19日	年 月 日	

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标绳金塔站设备安装工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项 共抽查 9 项，符合规定 9 项 经返工处理符合规定 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 12 项，达到“好”和“一般”的 12 项，经返修处理符合要求的 0 项		合格	
综合验收结论		验收合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: 2021年11月19日	(公章) 总监理工程师: 2021年11月19日	(公章) 项目负责人: 2021年11月19日	(公章) 项目负责人: 2021年11月19日	(公章) 项目负责人: 年 月 日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称		南昌轨道交通4号线一期 工程机电系统总承包项目 01标坛子口站(原井冈山大道站)设备安装工程(含临近半区间)		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	
施工单位		中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人		沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录				验收结论	
1	分部工程验收	共4分部, 经查符合设计及标准规定4分部				合格	
2	质量控制资料核查	共20项, 经核查符合规定20项				合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项, 符合规定9项 共抽查9项, 符合规定9项 经返工处理符合规定0项				合格	
4	观感质量验收	共抽查12项, 达到“好”和“一般”的12项, 经返修处理符合要求的0项				合格	
综合验收结论							
验收合格							
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:		
	2021年11月26日	2021年11月28日	2021年11月26日	2021年11月26日	年 月 日		

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标桃苑站（原桃苑中路站）设备安装工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层 / 23848.12
施工单位	中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			合格	
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项			合格	
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项			合格	
综合验收结论		验收合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位	
	(公章) 项目负责人: 沈九江	(公章) 总监理工程师: 王善勇	(公章) 项目负责人: 于纪利	(公章) 项目负责人: 王善勇	(公章) 项目负责人:	
	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	年 月 日	

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标云天路站设备安装工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/14676.46 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部		合格	
2	质量控制资料核查	共0项，经核查符合规定0项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项		合格	
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项		合格	
综合验收结论		验收合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位
	(公章) 项目负责人:	(公章) 总监理工程师:	(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人:
	1039 2021年11月19日	 2021年11月19日	 2021年11月19日	 2021年11月19日	 年 月 日

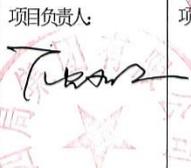
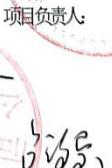
### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称		南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标丁公路北站装饰装修工程(含临近半区间)		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	地下3层/ 13424 m <sup>2</sup>
施工单位		中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人		沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录				验收结论	
1	分部工程验收	共 2 分部, 经查符合设计及标准规定 2 分部				合格	
2	质量控制资料核查	共 12 项, 经核查符合规定 12 项				合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项, 符合规定 8 项 共抽查 8 项, 符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项				合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项, 达到“好”和“一般”的 8 项, 经返修处理符合要求的 0 项				合格	
综合验收结论		验收合格, 符合设计及规范要求。					
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位		
	(公章) 项目负责人: 11月30日	(公章) 总监理工程师: 11月30日	(公章) 项目负责人: 11月30日	(公章) 项目负责人: 11月30日	(公章) 项目负责人: 年 月 日		

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标丁公路南站装饰装修工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	地下4层/ 15665 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位	
	(公章) 项目负责人: 1030	(公章) 总监理工程师: [Signature]	(公章) 项目负责人: [Signature]	(公章) 项目负责人: [Signature]	(公章) 项目负责人: [Signature]	
	2021年11月30日	2021年11月30日	2021年11月30日	2021年11月30日	年 月 日	

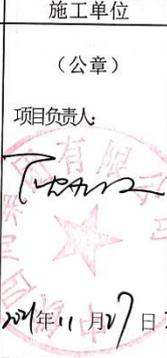
### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标灌婴路站装饰装修工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/14127.6 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求。				
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： 	（公章） 总监理工程师： 	（公章） 项目负责人： 	（公章） 项目负责人： 	（公章） 项目负责人： 	
	2021年1月7日	2021年11月7日	2021年11月27日	2021年11月27日	年 月 日	

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标南昌大桥东站（原洪城路站）装饰装修工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/12518 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程验收	共 2分部，经查符合设计及标准规定 2分部			合格
2	质量控制资料核查	共13项，经核查符合规定13项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 7项，符合规定 7项 共抽查 7项，符合规定 7项 经返工处理符合规定 0项			合格
4	观感质量验收	共抽查 8项，达到“好”和“一般”的 8项，经返修处理符合要求的 0项			合格
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求			
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： 1830	（公章） 总监理工程师： [Signature]	（公章） 项目负责人： [Signature]	（公章） 项目负责人： [Signature]	（公章） 项目负责人： [Signature]
	2021年11月27日	2021年11月27日	2021年11月27日	2021年11月27日	年 月 日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标绳金塔站装饰装修工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	
施工单位	中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 2分部，经查符合设计及标准规定 2分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 13项，经核查符合规定 3项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8项，符合规定 8项 共抽查 8项，符合规定 8项 经返工处理符合规定 0项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 6项，达到“好”和“一般”的 6项，经返修处理符合要求的 0项			合格	
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求				
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: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	
	2021年11月27日	2021年11月27日	2021年11月27日	2021年11月27日	年 月 日	

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标坛子口站(原井冈山大道站)装饰装修工程(含临近半区间)	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	4层/29129.5m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程验收	共 2分部, 经查符合设计及标准规定 2分部			合格
2	质量控制资料核查	共 12项, 经核查符合规定 12项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项, 符合规定 8项 共抽查 8 项, 符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项			合格
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			合格
综合验收结论		验收合格, 符合设计及规范要求			
参加验收单位	建设单位 (公章) 项目负责人: 2021年11月31日	监理单位 (公章) 总监理工程师: 2021年11月30日	施工单位 (公章) 项目负责人: 2021年11月30日	设计单位 (公章) 项目负责人: 2021年11月30日	勘查单位 (公章) 项目负责人: 年 月 日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标桃苑站（原桃苑中路站）装饰装修工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层 / 27848.12m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日	
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期		
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位	
	(公章) 项目负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	
	2021年11月30日	2021年11月30日	2021年11月30日	2021年11月30日	年 月 日	

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标云天路站装饰装修工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/14676.46 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 1 项，经核查符合规定 1 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位
	(公章) 项目负责人: /s30	(公章) 总监理工程师: [Signature]	(公章) 项目负责人: [Signature]	(公章) 项目负责人: [Signature]	(公章) 项目负责人: [Signature]
	2021年11月27日	2021年11月27日	2021年11月27日	2021年11月27日	年 月 日

## 南昌轨道交通 4 号线一期工程竣工验收报告

工程名称	南昌轨道交通 4 号线一期工程	工程地址	南昌市
工程规模	望城车辆段、高新停车场，白马山站—鱼尾洲站，共计 29 个车站、31 个区间、1 座中间风井、2 座主变电站，线路全长 39.6 公里	工程造价	308 亿元
开工日期	2017 年 12 月 28 日	竣工日期	2021 年 12 月 7 日
建设单位	南昌轨道交通集团有限公司	施工单位	中国铁建大桥工程局集团有限公司等(见附件 1)
设计单位	南昌轨道交通设计研究院有限公司等(见附件 1)	勘察单位	江西省勘察设计研究院等(见附件 1)
监理单位	重庆联盛建设监理有限公司等(见附件 1)	质监单位	南昌市城乡建设综合行政执法支队
<p><b>工程概况:</b></p> <p>南昌市轨道交通 4 号线一期工程起点为白马山站，终点为鱼尾洲站，线路全长 39.6km，其中白马山站-礼庄山站西段区间为高架线，其余为地下线，其中高架线长约 5.49km，过渡段长约 0.2km，地下线长约 33.91km，共设车站 29 座，其中高架站 4 座，地下站 25 座，平均站间距 1396.7m。</p> <p>本工程设一座车辆段和一座停车场。在龙兴大街南侧、杨岐山大道西侧地块设望城车辆段；在灰场路东侧，火炬六路南侧，吴公庙路西侧，规划四路北侧地块内设高新停车场。</p> <p>本工程设 3 座主变电站，分别为云天路主变（与 5 号线共享）、希望大道主变以及彭家桥主变（与 1 号线共享）。控制中心设在地铁大厦裙楼，5 条线共享。车辆采用地铁 B 型车，初、近、远期均采用 6 辆编组。</p>			



执行建设程序情况(立项、工可、初设、重大变更、规划、建设用地批准、选址意见书、施工许可): (见附件 2)

一、立项文件:

第二批建设规划批文:《国家发展改革委关于印发南昌市城市轨道交通第二期建设规划(2015-2021 年)的通知》(发改基础【2015】957 号)

二、工可文件:

《江西省发展改革委关于南昌市城市轨道交通 4 号线一期工程可行性研究报告的批复》(赣发改交通【2016】808 号)

三、初设文件:

《江西省发展改革委关于南昌市轨道交通 4 号线一期工程初步设计的批复》(赣发改设审【2016】1329 号)

四、重大设计变更文件:

《江西省发展改革委关于南昌市轨道交通 4 号线一期工程设计变更的批复》(赣发改设审【2017】1269 号)

五、规划文件:

(1)建设用地规划许可证:地字第 360100201700154 号等

(2)建设工程规划许可证:建字第 36012220190000065 号等

六、建设用地批准书

南昌市【2018】国土书字第 002 号

南昌市【2019】洪自书字第 004 号

七、选址意见书

赣规选字【2016】030 号

八、施工许可证

360101201909191102 等

竣工验收情况(时间、地点、程序、内容及组织形式):

一、验收时间: 2021 年 12 月 6 日—7 日

二、验收地点: 地铁大厦五楼会议室及施工现场

### 三、验收程序：

#### 1、竣工验收情况汇报

- (1) 参建单位代表汇报工程质量及合同履行情况；
- (2) 综合联调单位汇报综合联调情况；
- (3) 项目管理分公司汇报工程建设情况；
- (4) 运营分公司汇报试运行情况。

#### 2、分组审阅工程档案资料及现场情况

验收委员会下分成四个专业组：土建组、机电组、试运行组、专项验收组，各专业组根据情况下分若干个验收小组，各验收小组应对所辖标段的内业资料及现场进行检查。

##### (1) 土建组：

#### 3、形成验收意见

形成各组验收意见和验收报告，经验收委员会审议后形成最终工程竣工验收意见。

#### 4、验收总结

- (1) 各专业组组长通报本组验收报告；
- (2) 验收委员会主任宣读工程竣工验收意见；
- (3) 南昌市城乡建设综合行政执法支队发表监督意见。

### 四、验收内容：

- 1、审阅技术档案及施工管理资料、试运行总结报告；
- 2、检查项目工程验收缺陷整改完成情况及验收部分完成情况；
- 3、检查试运行中发现问题的整改情况；
- 4、现场实测实量。

### 五、验收组织

竣工验收由南昌轨道交通集团有限公司组织，轨道集团成立了以副总经理刘为民为主任，副总工程师吴其玉、质安部部长黄鹤华为副主任，质安部、总师室、项目管理分公司、运营分公司相关人员及勘察、设计、监理、施工、第三方单位项目负责人组成的验收委员会(见附件1)。

南昌市城乡建设综合行政执法支队进行验收过程监督。

专项验收情况：（见附件 3）

专项验收已履行政府相关职能部门的程序要求。环保、安全、卫生、职业病、档案等专项验收已完成并取得相关批复报告，质量专项验收符合规范要求。

参加验收单位及验收委员会人员组成：

（见附件 4）

对勘察、设计、施工、监理等方面的评价：

能够按照合同履约，并执行国家法律、法规和相关工程建设强制性标准，工程技术档案及施工管理资料符合要求。

工程安全质量及使用功能情况：

1、安全设施已按设计要求施工完成，满足国家相关法律法规要求，施工过程中安全管理良好，未发生安全责任事故。

2、主要功能的抽查符合相关专业质量验收规范的规定，各种使用功能满足要求，观感质量良好。

工程竣工验收意见：

（见附件 5）

建设单位分管建设领导（打印）： 胥 明

签名：



建设单位总经理（打印）： 万先逵

签名：



日期：2021年 12 月 7 日

表 3. 投标人业绩情况一览表（机电安装）

投标人名称：中铁四局集团有限公司

序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额 (万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	证明文件页码
1	郑州地铁集团有限公司	郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程 06 标	郑州市	12093.95	郑州市轨道交通 4 号线工程施工图纸设计文件所含的通风空调系统、给排水及消防系统、低压配电与照明系统安装、车站非公共区和公共区装修施工(含二次砌筑)、市政管网接驳及站前广场装修、防火封堵等工程；06 标段招标范围还包括调度中心内 4 号线工程相关房间设备用房机电安装、装饰装修(含深化设计、采购及安装工作)。	2020 年 12 月 2 日	本模块第 2-12 页
2	武汉地铁集团有限公司	武汉市轨道交通 8 号线二期、三期工程(风、水、电、装修)施工（第三标段）	武汉市	7085.65	马房山站、洪山区政府站、洪山区政府站附属配套用房、文昌路站及其相邻区间的动力照明、给排水系统、通风空调系统及设备区装修工程和车站站内物业开发区域的动力照明、通信、FAS、BAS、气体灭火、给排水及水消防系统、通风空调系统、装修工程施工的设备材料采购、施工安装、调试、验收等相关工作。	2020 年 12 月 7 日	本模块第 13-21 页
3	南昌轨道交通集团有限公司	南昌轨道交通 4 号线一期工程机电系统总承包项目 01 标	江西省	226166.083 1	本次招标为南昌市轨道交通 4 号线一期工程机电系统总承包项目，包括供电、通风空调、给排水及消防、动力照明、装修、轨道、疏散平台、弱电系统、智慧车站、车辆段工艺设备等各专业相应设备采购及施工。	2021 年 12 月 7 日	本模块第 22-51 页

注：后附业绩证明材料。

郑州市轨道交通4号线工程正线风水电安装及装修工程06标证明材料

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	中铁四局集团有限公司			
项目名称	郑州市轨道交通4号线工程正线风水电安装及装修工程施工06标段			
招标方式	公开招标	中标报价	120909501.57元	
工期	550日历天	工程质量	合格	
项目经理	李亮	资质证书号	皖134161720480	
主管部门意见:	<p>(备案盖章)</p> <p>经办人签字: </p> <p>遵守事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4、中标通知书发出后,招标人改变中标结果,或者中标人放弃中标项目的,应当依法承担法律责任。</li> </ol>			

中标编号: 201906210619

中标单位: 中铁四局集团有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四十五条规定,经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和办法,对中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施工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 (签字)  
  
 2019年06月21日

正本

郑州市轨道交通4号线工程正线风水电安装及装修工程施工  
06标段

# 合同文件

发包人：郑州地铁集团有限公司  
承包人：中铁四局集团有限公司



## 第一章 合同协议书

编号：

发包人（全称）：郑州地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁四局集团有限公司

发包人为建设 郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程施工 06 标段（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

工程名称：郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程施工 06 标段

工程地点：郑州市。

工程内容：郑州市轨道交通 4 号线工程施工图纸设计文件所含的通风空调系统、给排水及消防系统、低压配电与照明系统安装、车站非公共区和公共区装修施工（含二次砌筑）、市政管网接驳及站前广场装修、防火封堵等工程；06 标段招标范围还包括调度中心内 4 号线工程相关房间设备用房机电安装、装饰装修（含深化设计、采购及安装工作）。

工程立项批准文号：豫发改城市【2018】333 号

资金来源：政府投资和自筹

### 二、工程承包范围

包括二站三区间，分别为如意湖北站、如意湖北站~会展中心站区间、会展中心站、会展中心站~商鼎路站区间、商鼎路站、商鼎路站~商都路站区间。

### 三、合同工期

计划开工日期：2019 年 6 月 30 日

计划竣工日期：2020 年 12 月 31 日

工期总日历天数 550 天，以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：合格。

### 五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

六、签约合同价

金额(大写): 壹亿贰仟零玖拾叁万玖仟伍佰零壹元伍角柒分(人民币)

(小写) ¥: 120939501.57 元

其中: 安全文明施工费: 1690753.13 元

暂列金额: 7690000 元(其中计日工金额 / 元)

专业工程暂估价: / 元

经测算的不含税签约合同价 110953671.17 元。

七、承包人项目经理:

姓名: 李亮; 职称: 高级工程师;

身份证号: 420123198011103019; 建造师执业资格证书号: 00389689;

建造师注册证书号: 皖 134161720480;

安全生产考核合格证书号: 皖建安 B (2017) 0113678。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函、投标函附录、评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函;
- (4) 专用合同条款(工程量清单说明、投标报价说明、其他说明、工程量计算规则和工内容也为其组成部分。)及合同实施过程中的补充协议书;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单;
- (9) 招标文件;
- (10) 投标文件(第(3)项中已包括的部分除外);
- (11) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。



十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式二份，副本十份，发包人执正本一份，副本八份，承包人执正本一份，副本二份。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：_____ (盖章)	承包人：_____ (盖章)
法定代表人或其	法定代表人或其
委托代理人：_____ (签字)	委托代理人：_____ (签字)
2019年8月9日	2019年8月9日
签约地点：_____	





### 第三章 投标函及其附录

#### 一、投标函及投标函附录

##### (一) 投标函

致：郑州地铁集团有限公司（招标人名称）

在考察现场并充分研究 郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程施工 招标文件的全部内容后，我方针对 06 标段（标段号） 兹以人民币（大写）：壹亿贰仟零玖拾叁万玖仟伍佰零壹元伍角柒分，RMB¥：120939501.57 元的投标报价（风水电工程投标价格RMB¥：69731708.86元、装修工程投标价格RMB¥：51207792.71元）和按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，施工、竣工和交付本工程并维修其中的任何缺陷。

在我方的上述投标报价中，包括：

包括安全文明施工费RMB¥：1690753.13 元

暂列金额（不包括计日工部分）RMB¥：7690000 元；

如果我方中标，我方保证完全响应招标文件对工期的要求，在 2019 年 6 月 30 日 或按照合同约定的开工日期开始本工程的施工，550 天（日历日）内竣工，并确保工程质量达到 合格 标准。我方所提交的投标文件在投标有效期内有效，在此期间内我方将受此约束，我方投标的投标有效期为投标截止之日起 180 日历天。

随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

随同本投标函递交投标保证金一份，我方承诺以我公司银行基本账户递交和接收退还本项目的投标保证金。此银行基本账户为我公司此次投标指定的唯一合法账户。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，包括投标函附录，对双方具有约束力。

我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

如果我方同时在所投的多个标段评审中综合评分均排名第一时，我方自愿遵守招标人“本招标项目第 01-08 标段中，投标人最多可报名其中任意 3 个标段，但最多允许中标其中 1 个标段”的规定，并按照下述顺序仅选择一个标段作为该标段的第一中标候选人，自愿放弃其它标段的中标候选人资格，我方选择顺序依次为 06 标段、04 标段。

投标人：中电四局集团有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：张印河（签字或盖章）

日期：2019 年 6 月 10 日

## 工程竣工验收意见表 (表 3-6)

监督号:

工程名称		郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程施工 06 标段				
合同开工日期	2019 年 6 月 30 日	实际开工日期	2019 年 7 月 23 日	竣工验收	2020.9.4	
竣工日期	2020 年 12 月 31 日	竣工日期	2020 年 11 月 30 日	收时间	2020.12.2	
验 收 意 见	勘察 单位 意见	意见				
		参加人:				
		项目负责人:				
	年 月 日					
	设计 单位 意见	意见	合格			
		参加人:	张超东 侯凯			
		项目负责人:	侯凯 2020年12月2日			
	施工 单位 意见	意见	合格			
		参加人:	李虎 侯凯 侯凯 刘树林			
		项目负责人:	李虎 2020年12月2日			
	监理 单位 意见	意见	合格			
		参加人:	王凯			
		项目负责人:	刘建峰 2020年12月2日			
	建设 单位 意见	意见	合格			
		参加人:	张印强 夏浩 袁臣 侯凯 侯凯 侯凯 侯凯			
		项目负责人:	侯凯 2020年12月2日			
	综合验收等级:		合格			

### 工程竣工验收报告 (表 3-8)

监督号:

工程项目	郑州市轨道交通 4 号线工程正线风水电安装及装修工程施工 06 标段		
工程规模	如意湖北站, 如意湖北站~会展中心站区间, 会展中心站, 会展中心站~商鼎路站区间, 商鼎路站, 商鼎路站~商都路站区间	工程造价	120939501.57 元
工程报监时间	年 月 日	开工时间	2019 年 07 月 23 日
竣工验收时间	2020 年 12 月 2 日		
建设单位	郑州地铁集团有限公司		
施工单位	中铁四局集团有限公司		
勘察单位	/		
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司/广州地铁设计研究院股份有限公司/中铁第六勘察设计院集团有限公司/苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司		
监理单位	河南长城铁路工程建设咨询有限公司		
其他主要参建单位	/		
<p>工程概况:</p> <p>郑州市轨道交通 4 号线工程北起于惠济区江山路以西, 沿三全路、文化路、国基路、龙湖中环路、龙湖、龙源十三街、如意东路、如意湖、中州大道、腾飞路、金岱路行走, 南止于南四环以北的河西北路站, 正线采用地下敷设方式; 线路全长 29.287km, 设站 27 座。</p> <p>4 号线工程全线划分为 8 个标段, 本标段为 06 标, 标段包括 3 个地下车站、3 个地下区间, 分别为如意湖北站、如意湖北站-会展中心站区间、会展中心站、会展中心站-商鼎路站区间、商鼎路站、商鼎路站-商都路站区间范围内的车站通风空调、给排水及消防、动力与照明配电安装工程、车站建筑装修工程、区间动力与照明配电, 业主要求中描述的或图纸中出现的其它临时或永久工程的实施。</p>			

对勘察单位评价:

对设计单位评价:

中铁第四勘察设计院集团有限公司/广州地铁设计研究院股份有限公司/中铁第六勘察设计院集团有限公司/苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司受我单位委托,对该工程进行了施工图设计,在安全、适用、经济三大原则的指导下,坚持以人为本,适度超前的思路,对结构、外观、环境做出了较为详细的设计,整个设计受到广泛的认可与好评。

该单位设计人员能深入现场,并根据施工进度,对主体各环节进行检验,较好的完成了设计与服务任务。

对施工单位评价:

中铁四局集团有限公司在投标、中标以及签订施工合同后,能按照规定程序办理施工许可证、质量和安全监督手续,建立了质量制度和质量保证体系,能按照要求对建筑原材料,构配件进行检验,实行了见证取样制度,能在规范、规程要求内组织施工,各项质量控制资料齐全,无违反法律、法规和强制性标准条文的行为。

对监理单位评价:

监理合同签订后,河南长城铁路工程建设咨询有限公司组建了监理项目部,依据监理大纲、监理规划,结合专业工程,编制了监理实施细则和工作程序,明确了质量控制,进度控制,造价控制三大控制目标及“公平、公正、科学、诚信、服务”十字工作方针,坚持工程例会制度和材料准用、复验制度,坚持工程事前控制为主,事中、事后控制为辅的原则,以及监督施工单位的质量“三检”程序和工作报验制度,能认真的对技术核定单、隐蔽工程记录、各检验批、分项、分部验收、特殊工种上岗证及整改报告、形象进度报表进行审核。密切配合施工单位,坚持关键部位实施旁站监理,较好地保证了工程监理任务。

工程竣工验收意见:

该工程符合国家和地方法律法规要求;符合国家工程建设标准强制性条文的要求;符合施工图设计文件和合同要求;工程质量保证资料有效、齐全;经确认工程质量等级为合格。

工程竣工验收结论:合格,符合国家质量标准,同意使用。

验收组 职务	姓名	工作单位	技术 职称	单位职务	签名
	验收组 组长	皮景坤	郑州地铁集团有限公司	正高	项目经理
副组长	李悦	郑州地铁集团有限公司	正高	副经理	李悦
	张广坤	郑州地铁集团有限公司	正高	副主任	张广坤
	王康胜	郑州地铁集团有限公司	正高	质安部部长	王康胜
	吕高乐	郑州地铁集团有限公司	正高	工程部部长	吕高乐
	韩月旺	郑州地铁集团有限公司	正高	副部长	韩月旺
	组员	李征	郑州地铁集团有限公司		质量安全工 程师
史高杰		郑州地铁集团有限公司		质量安全工 程师	史高杰
岳跃平		郑州地铁集团有限公司		业主代表	岳跃平
孔德平		郑州地铁集团有限公司	正高	业主代表	孔德平
刘军		郑州地铁集团有限公司		副部长	刘军
夏三县		郑州地铁集团有限公司	正高	专业负责人	夏三县
殷喆		郑州地铁集团有限公司		专业负责人	殷喆
赵杰		郑州地铁集团有限公司	正高	质量工程师	赵杰
秦学波		郑州地铁集团有限公司	工程师	质量工程师	秦学波
孙康萌		郑州地铁集团有限公司	工程师	副主任	孙康萌
牛超超		郑州地铁集团有限公司	工程师	专业工程师	牛超超
张阳		郑州地铁集团有限公司		专业工程师	张阳
吕小应		中铁第四勘察设计院集 团有限公司	正高	项目负责人	吕小应
卢春方		中铁第四勘察设计院集 团有限公司		专业负责人	卢春方
李康		中铁第四勘察设计院集 团有限公司		专业负责人	李康

竣工验收人员组成

魏哲奎	中铁第六勘察设计院集团有限公司		项目负责人	
张超东	中铁第六勘察设计院集团有限公司		建筑总工	
邵振强	中铁第六勘察设计院集团有限公司		专业负责人	
常卉	广州地铁设计研究院股份有限公司		项目负责人	
王志杰	广州地铁设计研究院股份有限公司		专业负责人	
包岳良	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司		项目负责人	
洪登平	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司		技术负责人	
张银铃	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司		现场负责人	
刘运洪	河南长城铁路工程建设咨询有限公司		总监理工程师	
王建民	河南长城铁路工程建设咨询有限公司		总监代表	
宁明新	中铁四局集团有限公司		单位技术负责人	
李亮	中铁四局集团有限公司		项目经理	
欧阳晃云	中铁四局集团有限公司		机电技术负责人	
夏伟航	中铁四局集团有限公司		装修技术负责人	
刘奇	中铁四局集团有限公司		副经理	
刘海林	中铁四局集团有限公司		工程部部长	
建设单位项目负责人:				
建设单位法定代表人:				
				2021年12月2日
注: 建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责。				



武汉市轨道交通8号线二期、三期工程(风、水、电、装修)施工(第三标段)证明材料

致：中铁四局集团有限公司

武汉市轨道交通8号线二期、三期工程(风、水、电、装修)施工(第三标段)，结构层次/层，建筑面积/平方米，于2018年9月20日开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标。中标价为人民币7085.655229万元，中标工期213日历天，工程质量等级目标合格，项目经理王怀海、机电工程一级建造师。请接到通知后，及时与招标人联系合同谈判与签订等有关事宜。

招标人(盖章):



法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):

日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

招标代理机构(盖章):



法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):

日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**副本**

**武汉市轨道交通8号线二期、三期工程  
(风、水、电、装修)施工(第三标段)**

**合同**

**合同编号：VIII2-SC-16-04**

**业 主：武汉地铁集团有限公司**

**承包商：中铁四局集团有限公司**

**日 期：2018年**

## 合同协议书

业主：(全称) 武汉地铁集团有限公司

承包商：(全称) 中铁四局集团有限公司

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》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程施工有关事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：武汉市轨道交通8号线二期、三期工程（风、水、电、装修）施工（第三标段）

工程地点：马房山站、洪山区政府站、洪山区政府站附属配套用房、文昌路站

工程规模：马房山站、洪山区政府站、洪山区政府站附属配套用房、文昌路站及其相邻区间，标段里程：右DK25+962.855~DK31+071.48

资金来源：城建资金

### 二、工程承包范围：

动力照明、给排水系统、通风空调系统及设备区装修工程和车站站内物业开发区域的动力照明、通信、FAS、BAS、气体灭火、给排水及水消防系统、通风空调系统、装修工程施工的设备材料采购、施工安装、调试、验收等相关工作。

注：区间泵房（含雨水泵房）内的水泵、排水管道、阀门、电源箱、灯具、防火门等安装内容由对应区间里程的施工单位负责完成。

### 三、合同工期

合同工期总日历天数：213天。

开工日期：2019年7月1日；

竣工日期：2020年1月29日；

### 四、工程质量

工程质量标准：合格

### 五、合同价款

业主：武汉地铁集团有限公司

第4页

承包商：中铁四局集团有限公司

合同价款:

(大写): 柒仟零捌拾伍万陆仟伍佰伍拾贰元贰角玖分

(小写): 70,856,552.29 元

其中: 安全文明施工费:

(大写): 捌拾叁万肆仟壹佰肆拾贰元陆角玖分

(小写): 834,142.69 元

其它约定 /

## 六、组成合同的文件

1. 下列文件应作为本协议的组成部分:

- |         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 合同文件 1  | 合同书                           |
| 合同文件 2  | 合同条款                          |
| 合同文件 3  | 中标通知书                         |
| 合同文件 4  | 工程量价格清单                       |
| 合同文件 5  | 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 6  | 招标文件及答疑                       |
| 合同文件 7  | 技术规格书                         |
| 合同文件 8  | 主要人员和施工机具                     |
| 合同文件 9  | 证书及函件格式                       |
| 合同文件 10 | 经批准的图纸                        |
| 合同文件 11 | 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料            |

2. 考虑到业主将按照本合同的规定向承包商支付合同款项, 承包商在此保证全部按照合同的规定向业主提供工程和服务, 并承担任何缺陷修补责任。
3. 考虑到承包商将按照本合同的规定提供合格的工程和服务并修补任何缺陷, 业主在此保证按照合同规定的价格向承包商支付合同款项。
4. 本合同书在承包商提供履约保证金, 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。
5. 本合同正本一式贰份, 业主和承包商各持壹份; 副本一式捌份, 业主持伍份、承包商持叁份。

七、业主承诺

业主向承包商承诺按照本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，履行本合同所约定的全部义务。

八、承包商承诺

承包商向业主承诺按照本合同约定施工、竣工，在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同所约定的全部义务。

九、合同生效

本合同订立时间： 2018 年 12 月 20 日

本合同订立地点： 武汉市

双方约定本合同自： 双方签字盖章生效。

十、合同备案

本合同生效后必须送 武汉市工程建设标准定额管理站备案。

业主（盖章）

地址：

法定代表人：

（或授权代表）

开户银行：

帐号：

电话：

邮政编码：

承包商（盖章）

地址：

法定代表人：

（或授权代表）

开户银行：

帐号：

电话：

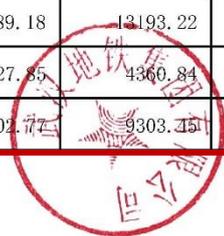
邮政编码：



### 单项工程投标报价汇总表

项目名称：武汉市轨道交通8号线二、三期工程（风、水、电、装修）施工  
（第三标段）

序号	单位工程名称	投标价（元）	其中安全文明施工费	其中人工费	
1.1	马房山站	低压配电	9138735.49	81798.02	835960.20
1.2		给排水	1413694.65	15941.51	158792.69
1.3		通风空调	5262529.88	57609.79	568858.22
1.4		装修	5876720.07	128826.08	1201165.31
1.5		小计（1.1+1.2+1.3+1.4）	21691680.09	284175.40	2764776.42
2.1	洪山区政府站	低压配电	8584598.25	83428.78	858994.83
2.2		给排水	1563499.69	17674.80	175060.64
2.3		通风空调	3843740.55	48454.38	481019.35
2.4		装修	4656305.71	106210.38	947854.44
2.5		小计（2.1+2.2+2.3+2.4）	18648144.20	255768.34	2462929.26
3.1	文昌路站	低压配电	8726084.66	79325.19	809767.65
3.2		给排水	1389852.49	18216.65	181946.62
3.3		通风空调	3006845.81	42335.31	421289.47
3.4		装修	4094559.47	92259.41	862316.66
3.5		小计（3.1+3.2+3.3+3.4）	17217342.43	232136.56	2275320.40
4.1	洪山区政府站物业开发	物业低压配电	1233425.24	9779.21	97547.69
4.2		物业给排水	70214.31	2304.66	24394.21
4.3		物业通风	93404.45	3339.94	31083.74
4.4		物业消防水	1384089.18	13193.22	88937.51
4.5		BAS	733127.85	4360.84	44916.82
4.6		FAS	921302.77	9303.25	98088.28



### 单项工程投标报价汇总表

项目名称：武汉市轨道交通8号线二、三期工程（风、水、电、装修）施工  
（第三标段）

序号	单位工程名称		投标价（元）	其中 安全文明施工 费	其中人工费
4.7		物业装修	902973.01	19781.07	198962.06
4.8		小计 (4.1+4.2+4.3+4.4+4.5+4.6+ 4.7)	5338536.81	62062.39	583930.31
5	合计（1.5+2.5+3.5+4.8）		62895703.53	834142.69	8086956.39
6	暂列金额（合计*10%）		6289570.35	\	
7	备品备件		120278.41	\	
8	地盘管理 及专业协 调	马房山站	517000.00	\	
		洪山区政府站	517000.00		
		文昌路站	517000.00		
9	投标报价（5+6+7+8）		70856552.29	\	

# 工程竣工验收证书

工程编号: 42010620141223001

工程名称: 武汉市轨道交通 8 号线二期、三期工程  
(风、水、电、装修) 施工 (第三标段)

施工单位: 中铁四局集团有限公司

资质等级证书号: D134029260

2020 年 12 月 7 日

工程质量自评结论			
<p>1、我单位已按照设计图纸及变更完成施工合同中马房山站、洪山区政府站、文昌路站及其相邻区间内的各项工程内容,达到合格单位工程验收质量标准,所有项目全部满足各标准强制性条文要求,符合单位工程竣工验收条件。各分部、分项工程的质量指标均符合 GB50300-2013《建筑工程施工质量验收统一标准》的验收标准。工程观感质量检查综合评价为“好”;各系统均经过调试及测试,试运行正常,自检验合格。</p> <p>马房山站、洪山区政府站、文昌路站及其相邻区间分为 1 个单位工程,3 个子单位工程,15 个分部工程,164 个分项工程,共计 541 个检验批,合格率 100%,全部经监理验收合格,工程实体质量及观感质量均达到设计要求。</p> <p>2、归档资料内容真实、齐全、完整,符合归档要求。</p> <p>3、本工程马房山站、洪山区政府站、文昌路站及其相邻区间施工质量已达到合格等级,具备质量验收条件,现申请质量验收。</p>			
参加竣工验收单位意见			
建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
 项目负责人: 江松 (盖章)	 项目负责人: 刘珍 (盖章)	 总监理工程师: 李军 (盖章)	 项目经理: 王怀海 (盖章)
		 管理负责人: 王怀海 (盖章)	负责人: (盖章)
竣工验收时间			2020 年 12 月 7 日

经理（法人代表）：张河川

总工程师：伍军

公司技术负责人：程维国

公司质检负责人：周美世

项目经理：王怀海

项目技术负责人：马延林

工程名称	武汉市轨道交通8号线二期、三期工程（风、水、电、装修）施工（第三标段）		工程地点	武汉市洪山区
工程造价（万元）	7085.66万元		施工决算（万元）	
开工日期	2019年7月1日		完工日期	2020年1月29日
合同工期	213天		竣工日期	2020年12月7日
<b>验收范围及主要工程量</b>				
马房山站、洪山区政府站、文昌路站及其相邻区间（标段里程：右DK25+962.855~DK31+071.483）的通风空调系统、给排水系统、低压配电系统、车站设备区砌体和装饰装修工程的设备材料采购、施工安装、调试、验收等工作（不含水消防、FAS、BAS、气体灭火、通信系统、冷冻站）。				
完成主要工程量：				
序号	专业	项目名称	单位	共计
1	低压配电	配电箱	台	538
2	低压配电	灯具	套	6138
3	低压配电	电线电缆	m	629075
4	低压配电	电缆桥架	m	4629
5	低压配电	电气配管	m	150851
6	通风空调	风机	台	122
7	通风空调	风阀	台	1161
8	通风空调	消声器	台	113
9	通风空调	空调柜	台	24
10	通风空调	风管	m <sup>2</sup>	34767
11	通风空调	镀锌空调水管	m	5184
12	给排水	水泵	台	91
13	给排水	涂塑钢管	m	3569
14	给排水	镀锌不锈钢管	m	3115
15	装饰装修	砌体	m <sup>3</sup>	5737
16	装饰装修	门及五金	樘	388
17	装饰装修	天花吊顶	m <sup>2</sup>	1946
18	装饰装修	防静电地板	m <sup>2</sup>	1447
存在问题及处理意见				
无				

注：《工程竣工验收证书》的格式为A3纸双面打印。

## 江西省重点工程中标通知书

编号：[2020]第 62 号

中铁电气化局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁建工集团有限公司联合体：

你方于 2020 年 08 月 31 日所递交的 南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标 投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：2261660831.00 元。（大写：贰拾贰亿陆仟壹佰陆拾陆万零捌佰叁拾壹元整）。

工期要求：计划开工日期：2020年11月16日，竣工日期：2021年12月31日，总工期 411 日历天。具体开工日期以总监理工程师发布的开工令为准。

工程质量：合格或投标人承诺的质量等级。

项目经理：沈九江。

请在本中标通知书发出之日起三十日内，与我方签订书面合同，并按招标文件的要求向我方提交履约担保。

特此通知。

招 标 人：  (盖章)

法定代表人：  (签章)

日期：2020 年 09 月 10 日

本中标通知书共发出一式 伍 份，本联为第 贰 份

正本



合同编号: JS-2020-4A-ZB-B-AZ-002

南昌轨道交通 4 号线一期工程机电系统总  
承包项目 01 标

# 合同文件

发包人: 南昌轨道交通集团有限公司

承包人: 中铁电气化局集团有限公司、中铁一局  
集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁建  
工集团有限公司联合体

二〇二〇年十一月

## 第一部分 合同协议书

### 合同协议书

发包人（全称）：南昌轨道交通集团有限公司

承包人（全称）：中铁电气化局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁建工集团有限公司联合体

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

#### 一、工程概况

1.工程名称：南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标。

2.工程地点：江西省南昌市。

3.工程立项批准文号：赣发改交通2016[808]号。

4.资金来源：政府投资及国内银行贷款。

5.工程内容：机电施工。

6.工程承包范围：本次招标为南昌市轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目，包括供电、通风空调、给排水及消防、动力照明、装修、轨道、疏散平台、弱电系统、智慧车站、车辆段工艺设备等各专业相应设备采购及施工。其中：

#### 01标：

##### 1、供电系统：

(1) 全线关键设备材料采购：含35KV GIS开关柜及保护装置、整流变压器、整流器柜、动力变压器、1500V直流开关柜及附属柜、控制信号盘、再生制动能量逆变回馈装置、0.4KV开关柜、有源滤波装置、交直流电源屏、电力监控系统、接触网隔离开关、变电所仿真实训系统设备；

(2) 牵降变系统主要材料采购及施工：白马山站-桃苑站16个车站及两个中间风井的变电所（含望城车辆段1个牵引降压所、2个跟随所）；

(3) 接触网系统主要材料采购及施工：白马山站~桃苑站的环网电缆、控制电缆及相应联跳电缆的敷设以及相关环网电缆支架采购及施工，SK0+000.000~SK22+941.188接触网，XK0+000.000~XK22+942.075接触网系统采购及施工。

##### 2、风水电及装修：

(1) 高架段声屏障采购、安装；

(2) 风水电及装修：车站风水电（含临近半区间）及装修工程：白马山站至丁公路北站和2座中间风井风水电（共20站）（含临近半区间，区间施工分界里程为丁公路北站至人民公园站SK27+149.261/XK27+148.68）及装修（含公共区、设备

区、区间、地面四小件、导向标识、广告灯箱等)主要材料采购及施工,不含关键设备(冷水机组、各类空调器、多联机、风机盘管、风机、各类电动风阀及防火阀、冷却塔、空调整能系统、各类水泵、各类污水密闭提升装置、各类变频供水设备、环控电控柜、EPS电源柜)的采购。

3、正线轨道及疏散平台工程(自白马山站至桃苑站-绳金塔区间线路里程SK23+300及出入段线):轨道铺轨、道床等施工及调试(含钢轨、道岔、轨枕、扣件、减振浮置板、车档、钢轨涂油器等采购),按规范要求做各项系统测试(含轮轨关系等);疏散平台材料采购及安装。

#### 4、弱电系统:

(1) 全线系统采购和集成:火灾自动报警和气体灭火系统设备;

(2) 全线施工:含通信、信号、自动售检票、火灾自动报警和气体灭火系统的安装和施工;

#### 5、智慧车站。

## 二、合同工期

计划开工日期:开工日期以总监理工程师的开工令为准。暂定2020年11月16日。

计划竣工日期:暂定2021年12月31日。

工期总日历天数:411日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合国家、行业、江西省、南昌市现行的标准、规范、规程等规定及发包人技术要求中的质量和验收标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 本合同含税签约合同价为人民币(大写):贰拾贰亿陆仟壹佰陆拾陆万零捌佰叁拾壹元整(¥:2261660831.00元),不含税价(大写):贰拾亿陆仟贰佰玖拾捌万玖仟叁佰贰拾伍元贰角叁分(¥2062989325.23元),增值税税额为(大写):壹亿玖仟捌佰陆拾柒万壹仟伍佰零伍元柒角柒分(¥:198671505.77元),其中:设备费不含税人民币总价(大写):叁亿叁仟壹佰零柒万叁仟贰佰陆拾陆元叁角柒分(¥:331073266.37元),增值税税率适用13%,增值税税额为人民币(大写):肆仟叁佰零叁万玖仟伍佰贰拾肆元陆角叁分(¥:43039524.63元);安装费不含税人民币总价(大写):壹拾柒亿贰仟叁佰玖拾万零伍佰捌拾柒元壹角柒分(¥:1723900587.17元),增值税税率适用9%,增值税税额为人民币(大写):壹亿伍仟伍佰壹拾伍万壹仟零伍拾贰元捌角叁分(¥:155151052.83元);服务费不含税人民币总价(大写):捌佰零壹万伍仟肆佰柒拾壹元陆

角玖分（¥：8015471.69元），增值税税率适用6%，增值税税额为人民币（大写）：肆拾捌万零玖佰贰拾捌元叁角壹分（¥：480928.31元）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰仟肆佰壹拾柒万壹仟玖佰叁拾伍元（¥24171935.00元）；

（2）暂列金额：

人民币（大写）壹亿玖仟柒佰柒拾玖万伍仟零贰拾壹元（¥197795021.00元）。

2. 合同价格形式：

（1）本合同除特别说明外，均为单价合同，除合同约定可以调整外，本合同单价在实施期间不作调整；

（2）清单中以“项”计的项目为总价合同，费用在中标后包干使用，原则上不予调整。

#### 五、项目经理和技术负责人

项目经理：沈九江。

技术负责人：丁纪利。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）招投标文件澄清会议纪要、其他由双方合法代理人签字确认的会议纪要等；
- （5）标段专用合同条款；
- （6）专用合同条款；
- （7）通用合同条款；
- （8）技术标准和要求；
- （9）图纸；
- （10）已标价工程量清单（如有修正，以经修正的为准；工程量清单说明、投标报价说明、其他说明、工程量计算规则和工作内容也为其组成部分）；
- （11）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改（但不得有违反《招标投标法》第四十六条规定的情形），属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

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

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在南昌市签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自发包人与承包人双方授权代表签字盖章且承包人按招标文件约定向发包人提交履约担保后生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式壹拾捌份，其中正本贰份，副本壹拾陆份。发包人执正本壹份、副本壹拾份；承包人执正本壹份、副本贰份；监理人执副本壹份；备案副本壹份；财政评审贰份。

(接上页)

发包人：南昌轨道交通集团有限公司（盖章） 承包人：中铁电气化局集团有限公司



中铁一局集团有限公司



中铁四局集团有限公司

中铁建工集团有限公司联合体（盖章）



法定代表人或其授权代理人：（签字） / 法定代表人或其授权代理人：（签字）



Handwritten signature of the contractor's representative

Handwritten signature of the contractor's representative

统一社会信用代码： \_\_\_\_\_ 统一社会信用代码： 91110000625906144E

地 址： 南昌市丰和大道 912 号地铁大厦 地 址： 北京市丰台区万寿路南口金家村 1 号院

邮政编码： 330038

邮政编码： 100036

法定代表人： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

授权代理人： \_\_\_\_\_

授权代理人： \_\_\_\_\_

电 话： 0791-86365837

电 话： 010-51846975

传 真： \_\_\_\_\_

传 真： 010-51848190

电子信箱： \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_

附件：

## 关于南昌轨道交通4号线一期工程机电总承包项目01标

## 任务划分说明

中铁电气化局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁建工集团有限公司联合体中标了南昌轨道交通4号线一期工程机电总承包项目01标，中标金额226166.0831万元。鉴于保函分别开具和工程款分别支付的现状，为便于保函开具和工程款支付，现将各单位的具体责任分工和对应的金额明确如下：

结合现场施工组织及条件等因素，初步拟定中铁电气化局集团有限公司负责供电系统、弱电系统、智慧车站；中铁一局集团有限公司负责风水电及装修[礼庄山站至观洲站]、正线轨道及疏散平台工程[白马山站至东新站]；中铁四局集团有限公司负责风水电及装修[观洲站（不含）至丁公路北站]、正线轨道及疏散平台工程[东新站（不含）至桃苑站]；中铁建工集团有限公司负责高架段声屏障采购及安装、风水电及装修[白马山站至礼庄山站（不含）]的分配方案，其中：1. 暂列金暂按比例摊入各局分配施工任务中；2. 暂列金（艺术车站）按专业标段列入；3. 总承包服务费及BIM费用按比例列入；4. 轨行区管理及轮轨关系检测按专业比例列入；5. 供电检测及弓网关系检测按专业列入；6. 地盘管理按专业比例列入。具体如下：

序号	专业	分劈金额（元）					备注
		建工	一局	四局	电气化局	各单位汇总	
1	供电工程	0	0	0	519845644	519845644	
2	通风空调	6525117	65253300	63252705	0	135031123	
3	给排水及消防水	8150255	33767855	27847853	0	69765963	
4	动力照明	29730550	101243494	107005452	0	237979496	
5	装饰装修	132773113	125482990	125803509	0	384059612	
6	公共区照明	3484359	10211938	8831528	0	22527825	
7	车站导向	1962655	4386912	3838904	0	10188471	
序号	专业	分劈金额（元）					备注
		建工	一局	四局	电气化局	各单位汇总	

8	区间联络通道 防火门	31298	500776	563373	0	1095447	
9	高架声屏障	11194839	0	0	0	11194839	
10	轨道	0	123091815	118244483	0	241336298	
11	疏散平台	0	21887885	14209928	0	36097813	
12	火灾报警系统	0	0	0	72356335	72356335	
13	气体灭火系统	0	0	0	46095906	46095906	
14	通信工程	0	0	0	149204331	149204331	
15	信号工程	0	0	0	81929466	81929466	
16	自动售检票系 统	0	0	0	9019537	9019537	
17	智慧车站	0	0	0	22790978	22790978	
18	<b>分部分项汇总</b>	<b>193852186</b>	<b>485826965</b>	<b>469597736</b>	<b>901242197</b>	<b>2050519084</b>	<b>2050519084</b>
19	暂列金	16808404	42124756	40717563	78144298	177795021	按比例分摊
20	暂列金 (艺术车站)	0	0	20000000	0	20000000	
21	总包服务费	359041	899818	869760	1669224	3797843	按比例分摊
22	BIM 工作费用	47269	118464	114507	219760	500000	按比例分摊
23	轨行区管理	0	762172	736711	0	1498883	按比例分摊
24	供电检测费	0	0	0	3000000	3000000	
25	轮轨关系检 测费	0	508493	491507	0	1000000	按比例分摊
26	弓网关系检测 费	0	0	0	2000000	2000000	
27	地盘管理	344639	605973	599388	0	1550000	按比例分摊
28	<b>汇总</b>	<b>211411539</b>	<b>530846641</b>	<b>533127172</b>	<b>986275479</b>	<b>2261660831</b>	
	各单位任务 比列	9.00%	23.00%	24.00%	44.00%	100%	

注：本任务分配方案不作为最终结算的依据，最终结算以各单位实际完成金额进行结算。

牵头人名称： 中铁电气化局集团有限公司 (盖章)

法定代表人 (或其授权代理人): 张 (签字或盖章)

成员名称: 中铁一局集团有限公司 (盖章)

法定代表人 (或其授权代理人): 马海印 (签字或盖章)

成员名称: 中铁四局集团有限公司 (盖章)

法定代表人 (或其授权代理人): 王瑞 (签字或盖章)

成员名称: 中铁建工集团有限公司 (盖章)

法定代表人 (或其授权代理人): 张喜印 (签字或盖章)

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标丁公路北站设备安装工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	地下3层/ 13424 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			合格
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项			合格
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项			合格
综合验收结论					
合格					
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标丁公路南站设备安装工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	地下4层/ 15665 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			合格
2	质量控制资料核查	共70项，经核查符合规定70项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项			合格
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项			合格
综合验收结论		合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 
	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	年 月 日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标灌婴路站设备安装工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/14127.6 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			合格
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项			合格
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项			合格
综合验收结论		合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位
	（公章） 项目负责人：  2020年11月19日	（公章） 总监理工程师：  2020年11月19日	（公章） 项目负责人：  2020年11月19日	（公章） 项目负责人：  2020年11月19日	（公章） 项目负责人：  年 月 日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标南昌大桥东站（原洪城路站）设备安装工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/12518 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日	
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期		
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			合格	
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项			合格	
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项			合格	
综合验收结论		验收合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位	
	(公章) 项目负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	
	2021年11月19日	2021年11月19日	2021年11月19日	2021年11月19日	年 月 日	

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标绳金塔站设备安装工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 20 项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项 共抽查 9 项，符合规定 9 项 经返工处理符合规定 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 12 项，达到“好”和“一般”的 12 项，经返修处理符合要求的 0 项		合格	
综合验收结论		验收合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: 2021年11月19日	(公章) 总监理工程师: 2021年11月19日	(公章) 项目负责人: 2021年11月19日	(公章) 项目负责人: 2021年11月19日	(公章) 项目负责人: 年 月 日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称		南昌轨道交通4号线一期 工程机电系统总承包项目 01标坛子口站(原井冈山大道站)设备安装工程(含临近半区间)		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	
施工单位		中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人		沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录				验 收 结 论	
1	分部工程验收	共4分部, 经查符合设计及标准规定4分部				合格	
2	质量控制资料核查	共20项, 经核查符合规定20项				合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项, 符合规定9项 共抽查9项, 符合规定9项 经返工处理符合规定0项				合格	
4	观感质量验收	共抽查12项, 达到“好”和“一般”的12项, 经返修处理符合要求的0项				合格	
综合验收结论							
验收合格							
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:		
	2021年11月26日	2021年11月28日	2021年11月26日	2021年11月26日	年 月 日		

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标桃苑站（原桃苑中路站）设备安装工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层 / 23848.12
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部			合格
2	质量控制资料核查	共20项，经核查符合规定20项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项			合格
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项			合格
综合验收结论		验收合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位
	(公章) 项目负责人: 沈九江	(公章) 总监理工程师: 王善勇	(公章) 项目负责人: 于纪利	(公章) 项目负责人: 王善勇	(公章) 项目负责人:
	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	年 月 日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标云天路站设备安装工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/14676.46 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部		合格	
2	质量控制资料核查	共0项，经核查符合规定0项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项 共抽查9项，符合规定9项 经返工处理符合规定0项		合格	
4	观感质量验收	共抽查12项，达到“好”和“一般”的12项，经返修处理符合要求的0项		合格	
综合验收结论		验收合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位
	(公章) 项目负责人: 	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 
	2021年11月19日	2021年11月19日	2021年11月19日	2021年11月19日	年 月 日

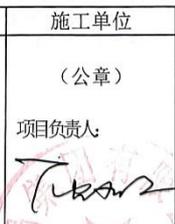
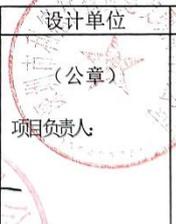
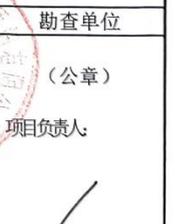
### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称		南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标丁公路北站装饰装修工程(含临近半区间)		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	地下3层/ 13424 m <sup>2</sup>
施工单位		中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人		沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录				验收结论	
1	分部工程验收	共 2 分部, 经查符合设计及标准规定 2 分部				合格	
2	质量控制资料核查	共 12 项, 经核查符合规定 12 项				合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项, 符合规定 8 项 共抽查 8 项, 符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项				合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项, 达到“好”和“一般”的 8 项, 经返修处理符合要求的 0 项				合格	
综合验收结论		验收合格, 符合设计及规范要求。					
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位		
	(公章) 项目负责人: 2021年11月30日	(公章) 总监理工程师: 2021年11月30日	(公章) 项目负责人: 2021年11月30日	(公章) 项目负责人: 2021年11月30日	(公章) 项目负责人: 年 月 日		

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标丁公路南站装饰装修工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	地下4层/ 15665 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位	
	(公章) 项目负责人: 1030	(公章) 总监理工程师: [Signature]	(公章) 项目负责人: [Signature]	(公章) 项目负责人: [Signature]	(公章) 项目负责人: [Signature]	
	2021年11月30日	2021年11月30日	2021年11月30日	2021年11月30日	年 月 日	

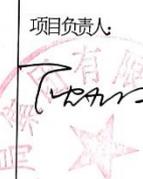
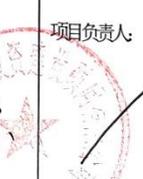
### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标灌婴路站装饰装修工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/14127.6 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求。				
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:  /s30	(公章) 总监理工程师: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: 	
	2021年1月7日	2021年11月7日	2021年11月27日	2021年11月27日	年 月 日	

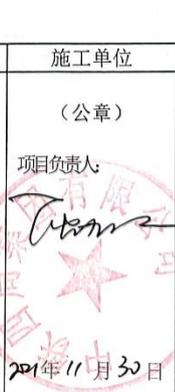
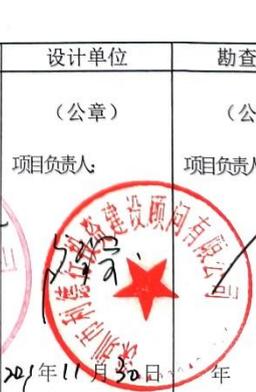
### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通 4 号线一期 工程机电系统总承包项目 01 标南昌大桥东站（原洪 城路站）装饰装修工程（含 临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑 面积	2 层/12518 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责 人	王善勇	开工日期	2020 年 11 月 16 日
项目负责人	沈九江	项目技术 负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准 规定 2 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 13 项，经核查符合规定 13 项			合格
3	安全和主要使用功 能核查及抽查结果	共核查 7 项，符合规定 7 项 共抽查 7 项，符合规定 7 项 经返工处理符合规定 0 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般” 的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求			
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： 1830	（公章） 总监理工程师： [Signature]	（公章） 项目负责人： [Signature]	（公章） 项目负责人： [Signature]	（公章） 项目负责人： [Signature]
	2021 年 11 月 27 日	2021 年 11 月 27 日	2021 年 11 月 27 日	2021 年 11 月 27 日	年 月 日

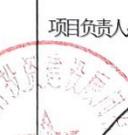
### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标绳金塔站装饰装修工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	
施工单位	中铁四局集团有限公司		技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江		项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 2分部，经查符合设计及标准规定 2分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 13项，经核查符合规定 3项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8项，符合规定 8项 共抽查 8项，符合规定 8项 经返工处理符合规定 0项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 6项，达到“好”和“一般”的 6项，经返修处理符合要求的 0项			合格	
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求				
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： 	（公章） 总监理工程师： 	（公章） 项目负责人： 	（公章） 项目负责人： 	（公章） 项目负责人： 	
	2021年11月27日	2021年11月27日	2021年11月27日	2021年11月27日	年 月 日	

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标坛子口站(原井冈山大道站)装饰装修工程(含临近半区间)	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	4层/29129.5m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程验收	共 2 分部, 经查符合设计及标准规定 2 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 12 项, 经核查符合规定 12 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项, 符合规定 8 项 共抽查 8 项, 符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项			合格
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			合格
综合验收结论		验收合格, 符合设计及规范要求			
参加验收单位	建设单位 (公章) 项目负责人:	监理单位 (公章) 总监理工程师:	施工单位 (公章) 项目负责人:	设计单位 (公章) 项目负责人:	勘查单位 (公章) 项目负责人:
	 2021年11月30日	 2021年11月30日	 2021年11月30日	 2021年11月30日	年 月 日

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标桃苑站（原桃苑中路站）装饰装修工程（含临近半区间）		结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层 / 27848.12m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日	
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期		
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格	
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位	
	(公章) 项目负责人:  2021年11月30日	(公章) 总监理工程师:  2021年11月30日	(公章) 项目负责人:  2021年11月30日	(公章) 项目负责人:  2021年11月30日	(公章) 项目负责人:  2021年 月 日	

### 子单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南昌轨道交通4号线一期工程机电系统总承包项目01标云天路站装饰装修工程（含临近半区间）	结构类型	岛式结构	层数/建筑面积	2层/14676.46 m <sup>2</sup>
施工单位	中铁四局集团有限公司	技术负责人	王善勇	开工日期	2020年11月16日
项目负责人	沈九江	项目技术负责人	于纪利	完工日期	
序号	项 目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定 2 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 1 项，经核查符合规定 1 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项			合格
综合验收结论		验收合格，符合设计及规范要求			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘查单位
	(公章) 项目负责人: /s30 2021年11月27日	(公章) 总监理工程师: [Signature] 2021年11月27日	(公章) 项目负责人: [Signature] 2021年11月27日	(公章) 项目负责人: [Signature] 2021年11月27日	(公章) 项目负责人: [Signature] 年 月 日

## 南昌轨道交通 4 号线一期工程竣工验收报告

工程名称	南昌轨道交通 4 号线一期工程	工程地址	南昌市
工程规模	望城车辆段、高新停车场，白马山站—鱼尾洲站，共计 29 个车站、31 个区间、1 座中间风井、2 座主变电站，线路全长 39.6 公里	工程造价	308 亿元
开工日期	2017 年 12 月 28 日	竣工日期	2021 年 12 月 7 日
建设单位	南昌轨道交通集团有限公司	施工单位	中国铁建大桥工程局集团有限公司等(见附件 1)
设计单位	南昌轨道交通设计研究院有限公司等(见附件 1)	勘察单位	江西省勘察设计研究院等(见附件 1)
监理单位	重庆联盛建设监理有限公司等(见附件 1)	质监单位	南昌市城乡建设综合行政执法支队
<p><b>工程概况:</b></p> <p>南昌市轨道交通 4 号线一期工程起点为白马山站，终点为鱼尾洲站，线路全长 39.6km，其中白马山站-礼庄山站西段区间为高架线，其余为地下线，其中高架线长约 5.49km，过渡段长约 0.2km，地下线长约 33.91km，共设车站 29 座，其中高架站 4 座，地下站 25 座，平均站间距 1396.7m。</p> <p>本工程设一座车辆段和一座停车场。在龙兴大街南侧、杨岐山大道西侧地块设望城车辆段；在灰场路东侧，火炬六路南侧，吴公庙路西侧，规划四路北侧地块内设高新停车场。</p> <p>本工程设 3 座主变电站，分别为云天路主变（与 5 号线共享）、希望大道主变以及彭家桥主变（与 1 号线共享）。控制中心设在地铁大厦裙楼，5 条线共享。车辆采用地铁 B 型车，初、近、远期均采用 6 辆编组。</p>			



执行建设程序情况(立项、工可、初设、重大变更、规划、建设用地批准、选址意见书、施工许可): (见附件 2)

一、立项文件:

第二批建设规划批文:《国家发展改革委关于印发南昌市城市轨道交通第二期建设规划(2015-2021 年)的通知》(发改基础【2015】957 号)

二、工可文件:

《江西省发展改革委关于南昌市城市轨道交通 4 号线一期工程可行性研究报告的批复》(赣发改交通【2016】808 号)

三、初设文件:

《江西省发展改革委关于南昌市轨道交通 4 号线一期工程初步设计的批复》(赣发改设审【2016】1329 号)

四、重大设计变更文件:

《江西省发展改革委关于南昌市轨道交通 4 号线一期工程设计变更的批复》(赣发改设审【2017】1269 号)

五、规划文件:

(1)建设用地规划许可证:地字第 360100201700154 号等

(2)建设工程规划许可证:建字第 36012220190000065 号等

六、建设用地批准书

南昌市【2018】国土书字第 002 号

南昌市【2019】洪自书字第 004 号

七、选址意见书

赣规选字【2016】030 号

八、施工许可证

360101201909191102 等

竣工验收情况(时间、地点、程序、内容及组织形式):

一、验收时间: 2021 年 12 月 6 日—7 日

二、验收地点: 地铁大厦五楼会议室及施工现场

### 三、验收程序：

#### 1、竣工验收情况汇报

- (1) 参建单位代表汇报工程质量及合同履行情况；
- (2) 综合联调单位汇报综合联调情况；
- (3) 项目管理分公司汇报工程建设情况；
- (4) 运营分公司汇报试运行情况。

#### 2、分组审阅工程档案资料及现场情况

验收委员会下分成四个专业组：土建组、机电组、试运行组、专项验收组，各专业组根据情况下分若干个验收小组，各验收小组应对所辖标段的内业资料及现场进行检查。

##### (1) 土建组：

#### 3、形成验收意见

形成各组验收意见和验收报告，经验收委员会审议后形成最终工程竣工验收意见。

#### 4、验收总结

- (1) 各专业组组长通报本组验收报告；
- (2) 验收委员会主任宣读工程竣工验收意见；
- (3) 南昌市城乡建设综合行政执法支队发表监督意见。

### 四、验收内容：

- 1、审阅技术档案及施工管理资料、试运行总结报告；
- 2、检查项目工程验收缺陷整改完成情况及验收部分完成情况；
- 3、检查试运行中发现问题的整改情况；
- 4、现场实测实量。

### 五、验收组织

竣工验收由南昌轨道交通集团有限公司组织，轨道集团成立了以副总经理刘为民为主任，副总工程师吴其玉、质安部部长黄鹤华为副主任，质安部、总师室、项目管理分公司、运营分公司相关人员及勘察、设计、监理、施工、第三方单位项目负责人组成的验收委员会(见附件1)。

南昌市城乡建设综合行政执法支队进行验收过程监督。

专项验收情况：（见附件 3）

专项验收已履行政府相关职能部门的程序要求。环保、安全、卫生、职业病、档案等专项验收已完成并取得相关批复报告，质量专项验收符合规范要求。

参加验收单位及验收委员会人员组成：

（见附件 4）

对勘察、设计、施工、监理等方面的评价：

能够按照合同履约，并执行国家法律、法规和相关工程建设强制性标准，工程技术档案及施工管理资料符合要求。

工程安全质量及使用功能情况：

1、安全设施已按设计要求施工完成，满足国家相关法律法规要求，施工过程中安全管理良好，未发生安全责任事故。

2、主要功能的抽查符合相关专业质量验收规范的规定，各种使用功能满足要求，观感质量良好。

工程竣工验收意见：

（见附件 5）

建设单位分管建设领导（打印）： 胥明

签名：



建设单位总经理（打印）： 万先逵

签名：



日期：2021年12月7日

表 4. 项目经理简历表

投标人名称：中铁四局集团有限公司

姓名	朱国民	性别	男	年龄	36 岁	
学历及专业	本科、土木工程					
参加工作年限	14 年		从事项目经理工作年限	/		
主要工作经历	1、中铁四局集团安装工程有限公司 2、中铁四局集团有限公司					
类似项目业绩						
建设单位	项目名称	建设地点	合同金额 (万元)	合同范围及 内容	竣工验收 收日期	证明文件 页码
武汉地铁集团有限公司	梨园广场公共停车场工程 (风、水、电、装修) 施工	武汉市	9894.5111	总建筑面积 3.985 万平方米，供电系统、给排水及消防系统、通风空调系统、弱电系统及装修工程、附属工程的设备材料采购、施工安装、调试、	2021 年 2 月 22 日	本模块 P9-16 页

				验收等相关工作。		
贵阳轨道交通3号线一期工程建设管理有限公司	贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目安装装修一标段	贵阳市	26866.2959	车站装饰装修(包括停车场), 车站及区间供电工程中的动力照明, 通风、空调与采暖, 给水排水与消防, 人防门, 车站辅助设备对应的建筑安装工程施工及材料设备采购	2023年8月10日	本模块P17-37页

注：后附相关证明材料。



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





# 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，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。



姓名:	朱国民
证件号码:	360121198806154910
性别:	男
出生年月:	1988年06月
专业:	建筑工程
批准日期:	2019年09月22日
管理号:	201909034360001861



中华人民共和国人力资源和社会保障部  
中华人民共和国住房和城乡建设部



使用有效期: 2024年10月28日  
- 2025年04月26日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 朱国民

性别: 男

出生日期: 1988年06月15日

注册编号: 皖1362019202000375

聘用企业: 中铁四局集团有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-05-15至2027-05-14)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

朱国民

个人签名: 朱国民  
签名日期: 2024.10.28

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可

签发日期: 2024年10月28日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：皖建安B（2021）0314397

姓 名：朱国民

性 别：男

出 生 年 月：1988年06月15日

企 业 名 称：中铁四局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年08月05日

有 效 期：2023年12月08日 至 2027年01月31日



发证机关：安徽省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年12月08日





用江西人社app或赣服通查进度、验真伪

## 江西省社会保险单位参保缴费记录单

单位名称	中铁四局集团有限公司南昌分公司		统一社会信用代码	91360121343332998J		单位编号	809000752316			
当前参保情况										
参保险种			参保状态		截止上月末欠费月数		首次参保时间		缴费人数	
企业职工基本养老保险			参保缴费		0		20190717		110	
失业保险			参保缴费		0		20191101		110	
工伤保险			参保缴费		0		20190717		110	
补充工伤保险(部分省份使用)			参保缴费		0		20240301		110	
当前正常参保人员信息										
序号	姓名	社会保险号码	养老保险		工伤保险		补充工伤保险		失业保险	
			在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数	在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数	在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数	在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数
1	朱国民	360121198806154910	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
2	屈志杰	622626198606151015	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
3	田崇庆	37082619821124373X	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
4	汪景辉	360428199203250618	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
5	张原	341002199110310433	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
6	曾玉玺	413001198109122514	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
7	毛邓	46010419891201031X	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
8	王洪洋	360421197906080017	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
9	曹春	622421199312170837	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
10	刘海秋	362429199206184618	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
11	刘海明	362402199105191018	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
12	肖前林	362421199303192010	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
13	肖颜	34222419860206035X	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
14	王鹏	510922198812276015	202207	28	202207	28	202403	8	202207	28
15	张亚云	140424199104146018	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
15	张亚云	140424199104146018	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
17	何锦荣	431081199310262998	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
18	汪强	362334199103224010	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
19	陈勇华	612321199504281411	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
20	高旭涛	410184199106165613	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
21	龚磊	36220219870103251X	202206	30	202206	30	202403	8	202206	30
22	许磊	342401198707237912	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
23	周小华	50022819861128093X	202209	26	202209	26	202403	8	202209	26
24	黄传琦	360732198507204131	202410	1	202410	1	202410	1	202410	1

## 江西省社会保险个人权益记录单



800000562893	失业保险	202408-202409	12613.0	126.14	126.14	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	失业保险	202401-202407	12934.0	452.69	452.69	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	失业保险	202301-202312	12934.0	776.04	776.04	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	失业保险	202201-202212	11416.0	684.96	684.96	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	失业保险	202111-202112	11698.0	116.99	116.99	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	工伤保险	202408-202409	12613.0	80.72	0.0	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	工伤保险	202401-202407	12934.0	204.35	0.0	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	工伤保险	202301-202312	12934.0	155.22	0.0	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	工伤保险	202201-202212	11416.0	650.76	0.0	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	工伤保险	202111-202112	11698.0	140.38	0.0	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	补充工伤保险(部分省份使用)	202408-202409	12613.0	30.28	0.0	中铁四局集团有限公司南昌分公司
800000562893	补充工伤保险(部分省份使用)	202403-202407	12934.0	77.6	0.0	中铁四局集团有限公司南昌分公司
<p>备注:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本权益记录单由参保地经办机构负责解释, 如有疑问, 请到参保地经办机构核实。</li> <li>2. 本权益记录单为打印时当前参保情况, 今后发生变更的, 以变更后的情况为准。</li> <li>3. 本权益记录单涉及参保人个人信息, 由个人妥善保管, 因保管不当等原因造成信息泄露等后果, 由个人承担。</li> <li>4. 本权益记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。</li> <li>5. 本权益记录单来源: 政务服务网 Web 端。</li> </ol>						

打印时间 2024年10月14日

业绩 1-梨园广场公共停车场工程(风、水、电、装修)施工

武汉市房屋建筑和市政基础设施工程施工招标

# 中标通知书

武汉市建设工程交易中心制

致：中铁四局集团机电设备安装有限公司

梨园广场公共停车场工程（风、水、电、装修）施工，结构层次/层，建筑面积/平方米，于2019年1月25日开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标。中标价为人民币10000.045678万元，中标工期180日历天，工程质量等级目标合格，项目经理刘磊、机电工程一级建造师。请接到通知后，及时与招标人联系合同谈判与签订等有关事宜。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

副本

梨园广场公共停车场工程（风、水、电、  
装修）施工

合同

合同编号：LY-SC-16-01

业 主：武汉地铁集团有限公司

承包 商：中铁四局集团机电设备安装有限公司

日 期：2019 年

## 合同协议书

业主：(全称)武汉地铁集团有限公司

承包商：(全称)中铁四局集团机电设备安装有限公司

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》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程施工有关事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：梨园广场公共停车场工程（风、水、电、装修）施工

工程地点：武汉市。

工程规模：本项目为地下三层(局部两层)建筑，总建筑面积 3.985 万平米，地下一层为交通及配套服务区，地下二层、三层为停车区。

资金来源：城建资金

### 二、工程承包范围：

供电系统、给排水及消防系统、通风空调系统、弱电系统及装修工程、附属工程的设备材料采购、施工安装、调试、验收等相关工作。

### 三、合同工期

合同工期总日历天数：180天。

开工日期：2019年3月12日；

竣工日期：2019年9月7日；

### 四、工程质量

工程质量标准：合格

### 五、合同价款

合同价款：

(大写)：玖仟捌佰玖拾肆万伍仟壹佰壹拾壹元壹角玖分

(小写)：98,945,111.19元

业主：武汉地铁集团有限公司

第 4 页

承包商：中铁四局集团机电设备安装有限公司

其中：安全文明施工费：

(大写)：壹佰万零玖仟柒佰壹拾肆元叁角伍分

(小写)：1,009,714.35 元

其它约定 /

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 六、组成合同的文件

1. 下列文件应作为本协议的组成部分：

- 合同文件 1 合同书
- 合同文件 2 合同条款
- 合同文件 3 中标通知书
- 合同文件 4 工程量价格清单
- 合同文件 5 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 6 招标文件及答疑
- 合同文件 7 技术规格书
- 合同文件 8 主要人员和施工机具
- 合同文件 9 证书及函件格式
- 合同文件 10 经批准的图纸
- 合同文件 11 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

- 2. 考虑到业主将按照本合同的规定向承包商支付合同款项，承包商在此保证全部按照合同的规定向业主提供工程和服务，并承担任何缺陷修补责任。
- 3. 考虑到承包商将按照本合同的规定提供合格的工程和服务并修补任何缺陷，业主在此保证按照合同规定的价格向承包商支付合同款项。
- 4. 本合同书在承包商提供履约保证金，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。
- 5. 本合同正本一式贰份，业主和承包商各持壹份；副本一式捌份，业主持伍份、承包商持叁份。

## 七、业主承诺

业主向承包商承诺按照本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，履行本合同所约定的全部义务。

八、承包商承诺

承包商向业主承诺按照本合同约定施工、竣工,在质量保修期内承担工程质量保修责任,履行本合同所约定的全部义务。

九、合同生效

本合同订立时间: 2019年3月11日

本合同订立地点: 武汉市

双方约定本合同自: 双方签字盖章生效。

十、合同备案

本合同生效后必须送 武汉市工程建设标准定额管理站 备案。

业主(盖章)

地址:

法定代表人:

(或授权代表)

开户银行:

帐号:

电话:

邮政编码:

承包商(盖章)

地址:

法定代表人:

(或授权代表)

开户银行:

帐号:

电话:

邮政编码:

经理（法人代表）：张庆祥

总工程师：程维国

公司技术负责人：李晋武

公司质检负责人：周美世

项目经理：刘磊

项目技术负责人：朱国民

工程名称	梨园广场公共停车场工程（风、水、电、装修）施工	工程地点	
工程造价 (万元)	9894.511119	施工决算 (万元)	
开工日期	2019年3月12日	完工日期	年 月 日
合同工期	2019年3月12日-2019年9月7日	竣工日期	年 月 日
<b>验收范围及主要工程量</b>			
<p>(1) 验收范围：梨园广场公共停车场工程（风、水、电、装修）施工的供电系统、给排水及消防系统、通风空调系统、弱电系统及装修工程、附属工程的材料采购、施工安装、调试。</p> <p>(2) 主要工程量：</p> <p>主体及装饰装修专业：砌体及混凝土 2973.7 立方米，卷帘门 1454.42 平方米，顶面无机涂料 26516 平方米，大理石地面 6637 平方米，大理石墙面 1130 平方米，防火门 600.8 平方米，墙面铝板 3400 平方米，防静电架空地板 130 平方米，铝板吊顶 5920 平方米。</p> <p>低压配电专业：配电箱 188 台，电缆桥架 7920 米，电线 203000 米，电缆 28510 米，镀锌钢管 28957 米，灯具 3538 套，接地端子箱 33 套。</p> <p>智能建筑专业：配电箱及配电箱 30 个，线缆 99890 米，电缆桥架 9421 米，镀锌钢管 34571 米。</p> <p>通风空调专业：蒸发冷凝一体机 4 台，风机 75 台，空调柜 4 台，风盘管 106 台，多联机 9 台，风幕机 88 台，油烟净化器 6 台，风阀 562 个，消声器 120 个，酚醛复合风管 2480 平方米，镀锌钢板风管 11320 平方米，风口 350 个，空调水管 1893 米，冷媒管 811 米，冷媒管 170 米。</p> <p>给排水及消防专业：水泵 73 台，阀门 467 个，成套密闭污水提升设备安装 1 套，一体化隔油提升设备 3 台，喷淋及消防主泵 2 台，喷淋、消防稳压罐各 1 台，消火栓箱安装 157 套，装配式弧肋板高位消防水箱 1 台，消防管内外涂管道安装 2960 米，给水不锈钢管道安装 1424 米，压力排水 PE 外涂管道安装 2725 米，喷淋热浸镀锌管道安装 10732 米，重力流雨水 PE 管安装 961 米，商业餐饮排水铸铁管安装 842 米，卫生洁具 36 个、地漏 116 个。</p>			
存在问题及处理意见			
无			

注：《工程竣工验收证书》的格式为 A3 纸双面打印。

# 工程竣工验收证书

工程竣工验收结论		工程竣工验收合格。	
参加竣工验收单位意见			
建设单位	 项目负责人: 朱晓波 (盖章)	设计单位	 项目负责人: 袁永耀 (盖章)
监理单位	 总监理工程师: 李利 (盖章)	施工单位	 项目经理: 刘尚 (盖章)
设施管理单位	管理人员: (盖章)	其他	负责人: (盖章)
竣工验收时间		2021年 7 月 22 日	

工程编号: \_\_\_\_\_

工程名称: 梨园广场公共停车场工程 (风、水、电、  
 装修) 施工 \_\_\_\_\_

施工单位: 中铁四局集团机电设备安装有限公司 \_\_\_\_\_

资质等级证书号: \_\_\_\_\_

年 月 日

业绩 2-贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目安装装修一标段

副本

贵阳市轨道交通3号线一期工程  
安装装修一标

施工承包合同

编号：ZTKT-合-SGCB(GY3 号线)-2022-20

甲方：中国中铁股份有限公司

乙方：中铁四局集团有限公司

丙方：中铁开发投资集团有限公司

2022年2月

中国·贵阳

## 第一部分 合同协议书

甲方（全称）：中国中铁股份有限公司

乙方（全称）：中铁四局集团有限公司

丙方（全称）：中铁开发投资集团有限公司

鉴于：

1. 中国中铁股份有限公司(以下简称“股份公司”)作为联合体牵头人于2018年10月29日与乙方和丙方签订了联合体协议书，共同参与贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目(以下简称“本项目”)的投标工作，于2018年12月21日收到中标通知书。

2. 股份公司联合体与贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司(以下简称“业主”)就本项目签订了《施工总承包合同》，协议约定由中铁开发投资集团有限公司(以下简称“中铁开投”)负责工程款收付及税票开具。

3. 股份公司于2019年3月6日成立了中国中铁股份有限公司贵阳轨道交通3号线一期工程指挥部(中国中铁劳社(2019)53号)，授权其代表股份公司实施本项目建设管理工作,对外协调并对参建单位进行监督管理和协调指挥。

4. 根据投标文件标段划分，中铁四局集团有限公司(以下简称“乙方”)承担本项目安装装修一标段的施工任务。

基于上述情况，为依法合规、全面履行甲乙丙三方与业主签订的承包合同承诺，明确三方权利义务，依照《中华人民共和国合同法》、《中华

《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙丙三方充分协商，就本标段工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目安装装修一标段。

2. 工程地点：贵州省贵阳市。

3. 工程承包范围：

花溪南停车场、花溪南停车场出入线、桐木岭站(含)~桃花寨站(含)。

4. 工程内容：

(1) 上述工程范围内的装饰装修及相关接口配合工作，当施工界面有争议时，以甲方确认为准。主要工作内容包括但不限于车站装饰装修(包括停车场)，车站及区间供电工程中的动力照明，通风、空调与采暖，给水排水与消防，人防门，车站辅助设备对应的建筑安装工程施工及材料设备采购；

(2) 承包范围内工程变更及相关代建工程对应的建筑安装工程施工及材料设备采购(如有)；

(3) 承包范围内批复的初步设计概算第二部分的专项验收等。

最终施工承包内容以经审定的施工图设计所确定的内容及对应的设计文件为准。

### 二、合同工期

计划开工日期：2022年04月01日。

计划竣工日期：2023年04月30日。

工期总日历天数：395天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。因不可抗力及业主同意等原因顺延工期的，合同工期自动顺延。

### 三、质量标准

工程质量符合国家、行业质量验收标准，符合设计文件和有关法律法规及技术规范。

### 四、签约合同价

1. 签约合同价为：

本合同含税合同价款暂定为人民币（大写）：贰亿陆仟捌佰陆拾陆万贰仟玖佰伍拾玖元整(¥268662959元)；合同暂定价款中不含税暂定总价为人民币（大写）：贰亿肆仟陆佰肆拾柒万玖仟柒佰柒拾玖元整(¥246479779元)，增值税（税率9%）为人民币（大写）：贰仟贰佰壹拾捌万叁仟壹佰捌拾元整(¥22183180元)。合同暂定价款中安全文明施工费为人民币（大写）：陆佰叁拾伍万陆仟柒佰壹拾伍元整(¥6356715元)。

上述合同价款不包含据实结算费用和调整费用。

2. 施工利润：

乙方承诺以其自身管理水平，本标段将实现不低于7.65%的（税后）施工利润。

### 五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 合同条款；

- (2) 技术标准和要求;
- (3) 图纸;
- (4) 已标价工程量清单或预算书;
- (5) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括甲、乙、丙三方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

#### 六、承诺

1. 甲方和丙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。若因乙方原因造成政府对本项目进行可用性绩效考核时扣减可用性付费,由乙方承担甲方的合理损失。

#### 七、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分合同条款中赋予的含义相同。

#### 八、签订时间

本合同于 2022 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日签订。

#### 九、签订地点

本合同在 贵州省贵阳市 签订。

#### 十、补充协议

合同未尽事宜,甲、乙、丙三方另行签订补充协议,补充协议是合同

的组成部分。

### 十一、合同生效

本合同自三方法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并加盖公章后生效。

### 十二、合同份数

本合同一式 10 份，其中正本 3 份，三方各执 1 份；副本 7 份，甲方执 3 份，乙方执 2 份，丙方执 2 份。所有合同文本具有同等法律效力，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

甲方(公章): 中国中铁股份有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字):



乙方(公章): 中铁四局集团有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字):



丙方(公章): 中铁开发投资集团有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字):



# 贵阳市政基础设施工程 竣工验收报告

工程名称：贵阳轨道交通3号线一期工程续修标项目

建设单位：贵阳轨道交通3号线一期工程建管有限公司

贵阳市住房和城乡建设局

二〇二〇年十二月制

· 007

## 填 写 说 明

一、工程竣工验收报告是工程竣工验收的证明文件，由建设单位负责填写，向备案机构和有关机构提交；

二、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚；验收结论，验收意见参建各方如实填写，并承担相关法律责任。

三、所附的工程质量验收文件应齐全；

四、子单位工程竣工验收报告也要按此表的要求完善相关内容；

五、工程名称应与施工许可证的名称一致，若是进行分段竣工验收，应在工程名称后设括号予以说明验收的具体部位。

六、工程竣工验收报告一式四份，建设单位、施工单位、质量监督站、备案机构各持一份。

工程概况	工程名称	贵阳轨道交通3号线一期工程安装装修一标 花溪南停车场			
	工程地址	贵阳市	施工许可证号 520101202203130102		
	结构类型	多层民用建筑	建筑面积	m <sup>2</sup>	
	道路	长: m宽: m			
	桥梁	长: m宽: m高: m最大跨度: m			
	建设单位	贵阳轨道交通3号线一期建设管理有限公司	勘察单位		
	设计单位	中铁城建设计研究院集团有限公司	监理单位	三方建设集团有限公司	
	施工单位	中铁四局集团有限公司	分包单位		
验收内容	装饰装修 通风与空调 给水与排水及采暖 低压配电及动力照明 气体灭火系统防护 人防孔口防护 站台屏蔽门 电扶梯				
总包(分包)施工单位自检意见	合格	监理单位验收意见	同意验收		
参建单位	验收组人员(专业职称)组成情况				
建设单位	苏广飞(工程师), 徐斌(工程师), 杜高贤(工程师), 陈昆(工程师), 邱小玲(工程师), 杨芳(工程师)				
监理单位	余石楷(高级工程师), 晋近(工程师), 文坤(工程师), 宋为林(工程师)				
设计单位	孙小峰(高级工程师), 刘立(工程师), 张俊龙(工程师), 张敬伟(工程师), 张鑫(工程师)				
勘察单位					
施工单位	胡斌(高级工程师), 刘文武(高级工程师), 孙卫兵(高级工程师), 李国民(工程师), 李宏福(工程师), 刘焕(工程师), 曹国(工程师), 刘克(工程师)				
分包单位					
其它	王明贤(工程师)				
验收组分组情况	验收组负责人	褚伟	职务	安全总监	
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	邱小玲	成员	宋雨林, 王明贤, 孙卫兵, 晋近, 张俊龙, 李宏福, 胡斌
	外观质量检查	组长	文坤	成员	李宇, 付成成, 刘立, 张敬伟, 余石楷, 晋近, 张鑫, 刘文武
实测实量质量检查	组长	范有辉	成员	刘文武, 陈晨, 裴伟, 刘立, 孙小峰, 刘云, 李剑焕	

竣工验收组织形式和程序:

1. 施工单位提交竣工验收报告, 申请竣工验收。
2. 建设单位设计、监理、施工单位、质监站人员组成专家组现场检验并审阅技术资料、资料。
3. 参建单位汇报工程合同履行情况与质量控制情况。
4. 附设计、施工、监理的质量和管业评价, 形成竣工验收意见。

竣工验收执行的标准和规范

- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2018)
- 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)
- 《地铁设计规范》(GB50157-2013)
- 《地铁工程施工质量验收标准》(GBT50299-2013)
- 《通风空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2016)
- 《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)
- 《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2015)

工程建设执行基本建设程序概述:

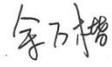
工程建设从工程立项、设计、招标、实施和竣工均按照国家相关标准建设, 确保各阶段均有法可依, 工程安全和主要使用功能满足贵阳市轨道交通的要求, 做到公开招标, 设计超前, 施工规范, 程序合法, 手续齐全完整。

建设单位对工程勘察、设计、施工、监理、检测单位的评价:

1. 设计文件满足使用功能要求。
2. 按合同约定的质量主要完成施工单位工程验收合格, 质量控制, 资料齐全, 有关安全和功能检测资料完整, 观感质量符合要求。

分部 (子分部) 名称		验收结论
装饰工程: 地面、抹灰、门窗、吊顶、饰面板工程、饰面竣工工程、细部工程、防水、无障碍设施		
通风与空调、送排风系统、除尘系统、空调风系统、制冷系统、空调水系统、		
给水与排水、室内给水系统、室内排水系统、卫生器具安装、室内热水供应系统、		
低压配电及动力照明: 电气动力、电气照明、等电位及接地。		
防雷与接地保护、人防工程防护、站台屏蔽门、电梯		
工程 验收 结论	质量控制资料核查	验收结论: 共 24 项 经审查符合要求 24 项 经核定符合规范要求 24 项
	工程外观质量评价	验收结论: 共抽查 33 项 符合要求 33 项 不符合要求 0 项
	工程实测实量质量评价	验收结论: 共抽查 20 项 符合要求 20 项 不符合要求 0 项
	结构安全和主要使用功能检验资料核查及抽查	验收结论: 共核查 30 项 符合要求 30 项 共抽查 30 项 符合要求 30 项 经返工处理符合要求 0 项
	综合评价	验收结论: 合格
单位工程 质量 验收 意见 及 结论	合格	

011

竣 工 验 收 意 见	项目负责人:    建设单位 (公章) 2023年9月10日
	勘察负责人: _____ 勘察单位 (公章) 年 月 日
	设计负责人: 孙小娇   设计单位 (公章) 2023年8月10日
	项目经理: 胡兴旺   施工企业 (公章) 2023年8月10日
	总监理工程师: 余万楷   监理单位 (公章) 2023年8月10日
附工程质量验收文件:	
1、 <input type="checkbox"/> 分部工程质量验收记录 (市政-2)	
2、 <input type="checkbox"/> 单位 (子单位) 工程质量保证文件审查表 (市政-3)	
3、 <input type="checkbox"/> 市政基础设施工程质量竣工验收报告 (市政-4)	
4、 <input type="checkbox"/> 市政基础设施工程质量竣工验收通知书 (市政-5)	
5、 <input type="checkbox"/> 竣工验收质量整改意见及处理回复	
6、 <input type="checkbox"/> 法律、规章规定必须提供的其它文件	

012



# 贵阳市政基础设施工程 竣工验收报告

工程名称 贵阳轨道交通3号线一期工程安装装修一标(松花寨柯树湾站)

建设单位 贵阳轨道交通3号线一期工程建设管理有限公司

贵阳市住房和城乡建设局

二〇一〇年十二月制

014

## 填 写 说 明

一、工程竣工验收报告是工程竣工验收的证明文件，由建设单位负责填写，向备案机构和有关机构提交；

二、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚；验收结论，验收意见参建各方如实填写，并承担相关法律责任。

三、所附的工程质量验收文件应齐全；

四、子单位工程竣工验收报告也要按此表的要求完善相关内容；

五、工程名称应与施工许可证的名称一致，若是进行分段竣工验收，应在工程名称后设括号予以说明验收的具体部位。

六、工程竣工验收报告一式四份，建设单位、施工单位、质量监督站、备案机构各持一份。

工程概况	工程名称	贵阳轨道交通3号线一期工程安装修一标(桃坑寨站,桐木岭站)			
	工程地址	贵阳市	施工许可证号	520101202203130102	
	结构类型	明挖岛式车站	建筑面积	m <sup>2</sup>	
	道路	长: m宽: m			
	桥梁	长: m宽: m高: m最大跨度: m			
	建设单位	贵阳轨道交通3号线一期工程建设管理有限公司	勘察单位		
	设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司	监理单位	三力建设集团有限公司	
	施工单位	中铁四局集团有限公司	分包单位		
验收内容	装饰装修 通风与空调 给水与排水 低压配电及动力照明 气体灭火系统 人防出入口 站台屏蔽门 电梯				
总包(分包)施工单位自检意见	合格	监理单位验收意见	同意验收		
参建单位	验收组人员(专业职称)组成情况				
建设单位	葛广飞(工程师),刘成斌(工程师),杜高波(工程师),陈晨(工程师),覃梦玲(工程师),杨秀勤(工程师)				
监理单位	余元楷(高级工程师),唐近(工程师),文云(工程师),宋志林(工程师)				
设计单位	邱小玲(高级工程师),孙立(工程师),张德成(工程师),张秋伟(工程师),张鑫(工程师)				
勘察单位					
施工单位	胡兴祖(高级工程师),刘文武(高级工程师),孙卫(高级工程师),洪国昆(工程师),李洪福(工程师),李朝煊(工程师),黎雨(工程师),刘汉寅(工程师)				
分包单位					
其它	王翔(工程师)				
验收组分组情况	验收组负责人	杨伟	职务	安全总监	
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	邱小玲	成员	宋志林,王明贵,程兵,唐近,张德成,李洪福,胡兴祖
	外观质量检查	组长	文坤	成员	李宇,刘成斌,孙立,张秋伟,余元楷,唐近,朱朝,张鑫,刘文武
	实测实量质量检查	组长	范青辉	成员	刘文武,陈晨,杨伟,葛广飞,孙小玲,刘云,李朝煊

竣工验收组织形式和程序:

1. 施工单位提交竣工验收报告, 申请竣工验收.
2. 建设单位设计、监理、施工单位质监站人员组成专家组现场检验并审阅技术档案资料.
3. 参建单位汇报工程合同履行情况和质量控制情况.
4. 附设计、施工、监理的质量和管业评价, 形成竣工验收意见.

竣工验收执行的标准和规范

- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2018)
- 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)
- 《地铁设计规范》(GB50157-2013)
- 《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB/T50299-2018)
- 《通风空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2016)
- 《建筑给排水及采暖工程质量验收规范》(GB50242-2002)
- 《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2015)

工程建设执行基本建设程序概述:

工程建设从工程立项、设计、招标、实施和竣工均按照国家相关标准建设实施, 确保各阶段均有法可依, 工程安全和主要保用功能满足贵阳市轨道交通的要求, 做到公开招标, 设计超前, 施工规范, 程序合法, 手续齐全完整.

建设单位对工程勘察、设计、施工、监理、检测单位的评价:

1. 设计文件满足使用功能要求.
2. 已按合同约定的质量主要完成施工单位工程验收合格, 质量控制, 资料齐全, 有关安全和功能检测资料完整, 观感质量符合要求.

017

分部（子分部）名称		验收结论
装饰装修：二次砌筑、地面找平、门窗、吊顶、轻质隔墙、饰面板工程		合格
装饰工程、细部工程、防水、导向标识工程、无障碍设施、地面附属		
通风与空调：送排风系统、排风系统、空调风系统、制冷系统、空调水系统		
给水与排水：室内给水系统、室内排水系统、卫生器具、雨水排水系统、污水排水系统		
低压配电及动力照明：电气动力、电气照明、等电位及接地		
厅体火灾及防护、人防工程防护、站台屏蔽门、电梯		
工程 验收 结论	质量控制资料核查	验收结论：共24项 经审查符合要求24项 经核定符合规范要求 24 项
	工程外观质量评价	验收结论：共抽查 33项 符合要求 33项 不符合要求 0 项
	工程实测实量质量评价	验收结论：共抽查 20项 符合要求 20项 不符合要求 0 项
	结构安全和主要使用功能检验 资料核查及抽查	验收结论：共核查 30项 符合要求 30项 共抽查 30项 符合要求 30项 经返工处理符合要求 0 项
	综合评价	验收结论：合格
单位 工程 质量 验收 意见 及 结论	合格	

018

竣 工 验 收 意 见	项目负责人: <i>李斌</i> <span style="float: right;">合格</span> 建设单位 (公章) 2023年 月 10 日
	勘察负责人: 勘察单位 (公章) 年 月 日
	设计负责人: <i>张俊龙</i> <span style="float: right;">合格</span> 设计单位 (公章) 2023年 8 月 10 日
	项目经理: <i>胡兴双</i> <span style="float: right;">合格</span> 企业法人: <i>刘勃</i> <span style="float: right;">合格</span> 施工单位 (公章) 2023年 8 月 10 日
	总监理工程师: <i>李楷</i> <span style="float: right;">合格</span> 监理单位 (公章) 2023年 8 月 10 日
附工程质量验收文件:	
1、 <input type="checkbox"/> 分部工程质量验收记录 (市政-2)	
2、 <input type="checkbox"/> 单位 (子单位) 工程质量保证文件审查表 (市政-3)	
3、 <input type="checkbox"/> 市政基础设施工程质量竣工验收报告 (市政-4)	
4、 <input type="checkbox"/> 市政基础设施工程质量竣工验收通知书 (市政-5)	
5、 <input type="checkbox"/> 竣工验收质量整改意见及处理回复	
6、 <input type="checkbox"/> 法律、规章规定必须提供的其它文件	

019



020

已完工程投标人业绩业主（发包人）证明

我公司贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目安装装修一标段项目系由中铁四局集团有限公司施工。项目经理（项目负责人）为胡兴旺，项目技术负责人为刘文武，项目副经理为孙卫兵、朱国民。本项目合同金额为26866.2959万元。本项目内容包括：花溪南停车场、花溪南停车场出入线、桐木岭站(含)~桃花寨站(含)的车站装饰装修(包括停车场)，车站及区间供电工程中的动力照明，通风、空调与采暖，给水排水与消防，人防门，车站辅助设备对应的建筑安装工程施工及材料设备采购等。开工日期为2022年4月1日，竣工日期为2023年8月10日。

特此证明！



表 5. 项目管理机构配备情况表

投标人名称：中铁四局集团有限公司

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	朱国民	高级工程师	一级建造师注册证书	一级	皖 1362019202000 375	建筑工程
2	技术负责人	屈志杰	高级工程师	职称证	高级	20210200351	建筑工程
3	生产经理	田崇庆	高级工程师	职称证	高级	G04002019135	建筑工程
4	机电负责人	汪景辉	工程师	职称证	中级	Z04252020036	机电工程
5	装修负责人	张原	工程师	职称证	中级	Z04252018149	建筑工程
6	成本负责人	曾国玺	工程师	职称证	中级	Z04252017058	建筑工程
7	安全负责人	毛邓	工程师	安全生产考核合格证	C3	皖建安 C3(2023)00381 25	建筑工程
8	质量负责人	王洪洋	工程师	质量员证	/	0362310600025 000011	土建
9	物资经理	曹春	工程师	材料员证	/	0362311100080 000418	机电安装
10	机电工程师	刘海林	工程师	职称证	中级	Z04252020033	机电工程
11	施工员	刘海明	工程师	施工员证	/	0362310300025 000006	设备安装
12	施工员	肖前林	工程师	施工员证	/	0362310100080 000569	土建
13	深化设计师	闫颜	工程师	职称证	中级	Z04252017018	土木工程
14	技术员	王鹏	工程师	职称证	中级	Z04252019005	建筑装修
15	安全员	张亚云	工程师	安全生产考核合格证	C3	皖建安 C3(2023)00393 19	建筑工程
16	安全员	刘成昌	工程师	安全生产考核合格证	C3	皖建安 C3(2023)00381 36	建筑工程

17	质量员	何锦荣	工程师	质量员证	/	0362310800080 000067	设备安装
18	资料员	汪强	工程师	资料员证	/	0362311400025 000009	建筑工程
19	信息联络员	陈勇华	工程师	职称证	中级	2023050302731	建筑装饰装修
20	劳资专管员	高旭涛	工程师	职称证	中级	Z04252018022	机电安装
21	造价工程师	龚磊	工程师	一级注册造价工程师证	一级	建 [造]111734000 11882	土木建筑

注：后附相关证明材料。

# 社保材料



用江西人社app或赣服通查进度、验真伪

## 江西省社会保险单位参保缴费记录单

单位名称	中铁四局集团有限公司南昌分公司		统一社会信用代码	9136012134332998J		单位编号	809000752316			
当前参保情况										
参保险种			参保状态	截止上月末欠费月数	首次参保时间	缴费人数				
企业职工基本养老保险			参保缴费	0	20190717	110				
失业保险			参保缴费	0	20191101	110				
工伤保险			参保缴费	0	20190717	110				
补充工伤保险(部分省份使用)			参保缴费	0	20240301	110				
当前正常参保人员信息										
序号	姓名	社会保障号码	养老保险		工伤保险		补充工伤保险		失业保险	
			在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数	在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数	在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数	在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数
1	朱国民	360121198806154910	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
2	屈志杰	622626198606151015	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
3	田崇庆	37082619821124373X	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
4	汪景辉	360428199203250618	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
5	张原	341002199110310433	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
6	曾国玺	413001198109122514	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
7	毛邓	46010419891201031X	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
8	王洪洋	360421197906080017	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
9	曹春	622421199312170837	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
10	刘海林	362429199206184618	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
11	刘海玥	362402199105191018	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
12	肖前林	362421199303192010	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
13	闫颜	34222419860206035X	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
14	王鹏	510922198812276015	202207	28	202207	28	202403	8	202207	28
15	张亚云	140424199104146018	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
15	张亚云	140424199104146018	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
17	何锦荣	431081199310262998	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
18	江强	362334199103224010	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
19	陈勇华	612321199504281411	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
20	高旭涛	410184199106165613	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
21	龚磊	36220219870103251X	202206	30	202206	30	202403	8	202206	30
22	许磊	342401198707237912	202212	23	202212	23	202403	8	202212	23
23	周小华	50022819861128093X	202209	26	202209	26	202403	8	202209	26
24	黄传琦	360732198507204131	202410	1	202410	1	202410	1	202410	1

## 江西省社会保险单位参保缴费记录单

备注：1. 本记录单由参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。  
2. 本记录单涉及单位及参保职工个人信息，由单位经办人保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由单位和单位经办人承担。  
3. 本记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。  
4. 本记录单出具后3个月内可通过“赣服通”或“江西人社”app扫码验真。  
5. 本记录单妥善保管，来源：政务服务网Web端。





用江西人社app或赣服通查进度、验真伪

## 江西省社会保险单位参保缴费记录单

单位名称	中铁四局集团有限公司南昌分公司	统一社会信用代码	91360121343332998J	单位编号	809000752316					
当前参保情况										
参保险种	参保状态	截止上月末欠费月数	首次参保时间	缴费人数						
企业职工基本养老保险	参保缴费	0	20190717	110						
失业保险	参保缴费	0	20191101	110						
工伤保险	参保缴费	0	20190717	110						
补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	0	20240301	110						
当前正常参保人员信息										
序号	姓名	社会保障号码	养老保险		工伤保险		补充工伤保险		失业保险	
			在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数	在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数	在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数	在本单位开始参保时间	在本单位累计缴费月数
1	刘成昌	341223199208123217	202104	43	202104	43	202403	8	202104	43
备注：1. 本记录单自参保地经办机构负责解释，如有疑问，请到参保地经办机构核实。 2. 本记录单涉及单位及参保职工个人信息，由单位经办人保管，因保管不当等原因造成信息泄露等后果，由单位和单位经办人承担。 3. 本记录单已签署经国家电子政务外网江西省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。 4. 本记录单出具后3个月内可通过“赣服通”或“江西人社”app扫码验真。 5. 本记录单妥善保管，来源：政务服务网Web端。										



项目经理朱国民相关证件





# 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，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。



姓名:	朱国民
证件号码:	360121198806154910
性别:	男
出生年月:	1988年06月
专业:	建筑工程
批准日期:	2019年09月22日
管理号:	201909034360001861



中华人民共和国人力资源和社会保障部  
中华人民共和国住房和城乡建设部



使用有效期: 2024年10月28日  
- 2025年04月26日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 朱国民

性别: 男

出生日期: 1988年06月15日

注册编号: 皖1362019202000375

聘用企业: 中铁四局集团有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-05-15至2027-05-14)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

朱国民

个人签名: 朱国民

签名日期: 2024.10.28

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可

签发日期: 2024年10月28日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：皖建安B（2021）0314397

姓名：朱国民

性别：男

出生年月：1988年06月15日

企业名称：中铁四局集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年08月05日

有效期：2023年12月08日 至 2027年01月31日



发证机关：安徽省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年12月08日



技术负责人屈志杰相关证件

姓名 屈志杰			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1986年6月15日			签发机关 南昌县公安局
住址 江西省南昌市南昌县莲塘镇站前东路199号			有效期限 2021.04.06-2041.04.06
公民身份号码 622626198606151015			

	系列	工程
	专业	建筑工程
	评审委员会	中国铁路工程集团有限公司
	Evaluation Committee	工程系列(工程技术)高评委
	评审通过时间	2021年12月
	Date of Approval	
姓名	屈志杰	
Name		
性别	男	
Sex		
出生年月	1986年6月	
Date of Birth		
技术资格	高级工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁四局	
Place of work		
	证书编号	20210200351
	Certificate No:	
	中国铁路工程集团有限公司	
	职称改革领导小组办公室颁发	
	Issued by Office of Leading Group	
	for Reform of Professional Titles of	
	China Railway Engineering Corporation	

生产经理田崇庆相关证件



机电负责人汪景辉相关证件

姓名 汪景辉			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份 证
出生 1992年3月25日			签发机关 都昌县公安局
住址 江西省九江市都昌县北山乡团山村大屋汪20组			有效期限 2021.06.23-2041.06.23
公民身份号码 360428199203250618			

	系 列 工程	
	Series _____	
	专 业 机电工程	
	Profession _____	
评审委员会	中铁四局工程系列中评委	
Evaluation Committee	_____	
评审通过时间	20200710	
Date of Approval	_____	
姓名 汪景辉		
Name _____		
性 别 男		证书编号 Z04252020036
Sex _____		Certificate No: _____
出生年月 1992年3月		
Date of Birth _____		
技术资格 工程师		
Technical Qualification _____		
工作单位 中铁四局机电公司		
Place of work _____		

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

装修负责人张原相关证件

姓名 张原			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份 证
出生 1991 年 10 月 31 日			签发机关 武汉市公安局江汉分局
住址 武汉市江汉区常腾街14号			有效期限 2017.10.25-2027.10.25
公民身份号码 341002199110310433			

	系 列	工程	
	专 业	建筑工程	
	评审委员会	中铁四局工程系列中评委	
	评审通过时间	20180621	
姓 名	张原	证书编号	Z04252018149
性 别	男		
出生年月	1991 年 10 月	中国铁路工程总公司	
技术资格	工程师	职称改革领导小组办公室颁发	
工作单位	中铁四局机电公司	Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

成本负责人曾国玺相关证件



安全负责人毛邓相关证件

姓名 毛邓			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1989 年 12 月 1 日			签发机关 武穴市公安局
住址 湖北省武穴市武穴街道西 新村36号2单元241室			有效期限 2018.02.23-2038.02.23
公民身份号码 46010419891201031X			

	系 列	工程	
	Series		
	专 业	建筑工程	
	Profession		
	评审委员会	中铁四局工程系列中评委	
	Evaluation Committee		
	评审通过时间	20150713	
	Date of Approval		
姓 名	毛邓	证书编号	Z04252015271
Name		Certificate No:	
性 别	男	中国铁路工程总公司	职称改革领导小组办公室颁发
Sex		Issued by Office of Leading Group	for Reform of Professional Titles of
出生年月	1989 年 12 月	China Railway Engineering Corporation	
Date of Birth			
技术资格	工程师		
Technical Qualification			
工作单位	中铁四局机电公司		
Place of work			

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：皖建安C3（2023）0038125

姓名：毛邓

性别：男

出生年月：1989年12月01日

企业名称：中铁四局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年05月12日

有效期：2023年04月28日 至 2026年05月12日



发证机关：安徽省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年04月28日



质量负责人王洪洋相关证件



证书编码: 036231060002500011

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 王洪洋

身份证号: 360421197906080017

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 江西省实用技术职业技能培训学校

发证时间: 2023年04月26日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

物资经理曹春相关证件



证书编码: 0362311100080000418

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 曹春

身份证号: 622421199312170837

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 江西赣江新区建设职业培训学校

发证时间: 2023年08月28日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

机电工程师刘海林相关证件

姓名 刘海林			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1992年6月18日			签发机关 安福县公安局
住址 江西省吉安市安福县金田乡广丘村广丘139号			有效期限 2020.04.07-2040.04.07
公民身份号码 362429199206184618			

	系 列 工程
	Series _____
	专 业 机电工程
	Profession _____
评审委员会	中铁四局工程系列中评委
Evaluation Committee	_____
评审通过时间	20200710
Date of Approval	_____
	
姓 名 刘海林	证书编号 Z04252020033
Name _____	Certificate No. _____
性 别 男	
Sex _____	
出生年月 1992年6月	
Date of Birth _____	
技术资格 工程师	
Technical Qualification _____	
工作单位 中铁四局机电公司	
Place of work _____	
	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

施工员刘海明相关证件

姓名 刘海明			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1991年5月19日			签发机关 井冈山市公安局
住址 江西省井冈山市厦坪镇沉塘村沉塘组48号			有效期限 2018.08.05-2028.08.05
公民身份号码 362402199105191018			

	系 列	工程
	Series	
	专 业	铁道工程
	Profession	
评审委员会	中铁四局工程系列中评委	
Evaluation Committee		
评审通过时间	20210714	
Date of Approval		
姓 名	刘海明	
Name		
性 别	男	
Sex		
出生年月	1991年05月	
Date of Birth		
技术资格	工程师	
Technical Qualification		
工作单位	中铁四局	
Place of work		
证书编号 20210418217		
Certificate No.		
		
中国铁路工程集团有限公司		
职称改革领导小组办公室颁发		
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation		

证书编码: 036231030002500006

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 刘海明

身份证号: 362402199105191018

岗位名称: 设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 江西省实用技术职业技能培训学校

发证时间: 2023年04月26日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

施工员肖前林相关证件



证书编码: 0362310100080000569

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 肖前林

身份证号: 362421199303192010

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 江西赣江新区建设职业培训学校

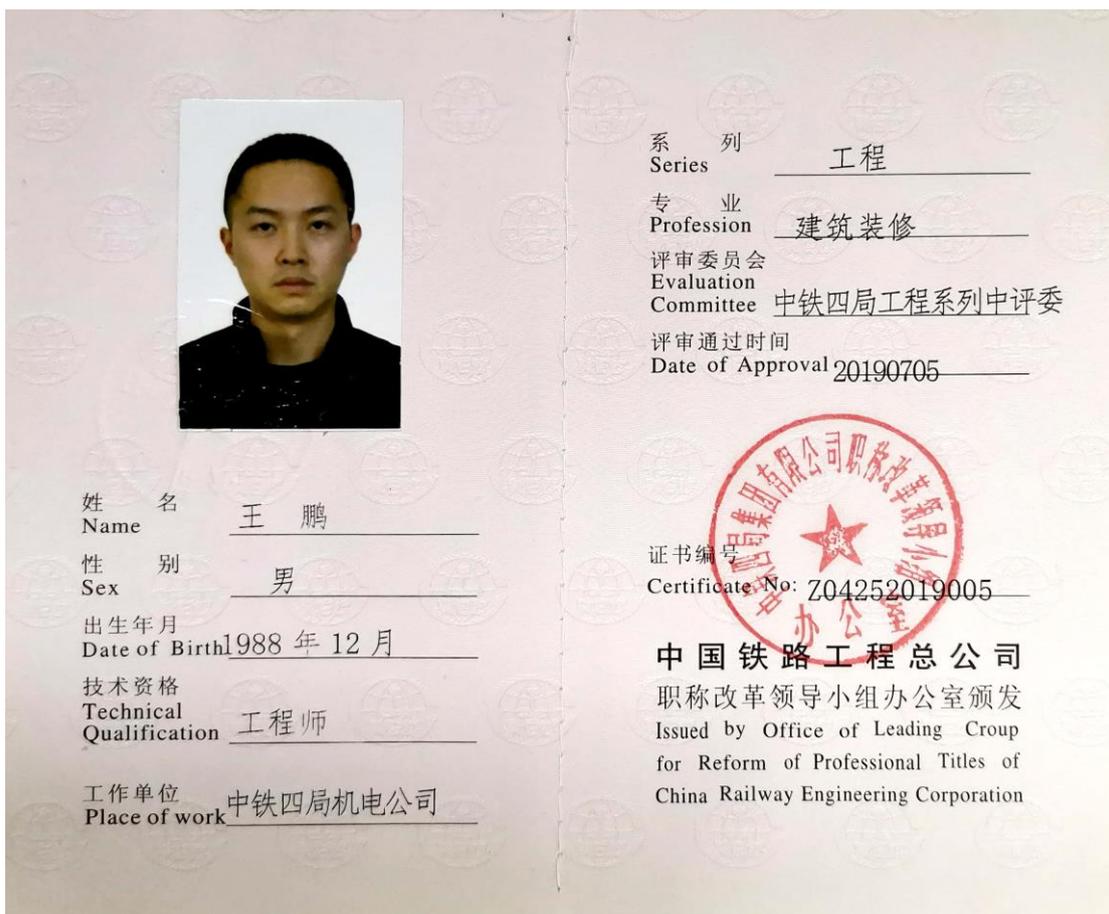
发证时间: 2023年08月28日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

深化设计师闫颜相关证件



技术员王鹏相关证件



安全员张亚云相关证件



	系 列 工程 Series _____
	专 业 建筑工程 Profession _____
	评审委员会 中铁四局工程系列中评委 Evaluation Committee _____
	评审通过时间 20230629 Date of Approval _____
姓 名 张亚云 Name _____	证书编号 2023050302726 Certificate No. _____
性 别 男 Sex _____	中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
出生年月 1991年04月 Date of Birth _____	
技术资格 工程师 Technical Qualification _____	
工作单位 中铁四局集团有限公司 Place of work _____	

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：皖建安C3（2023）0039319

姓名：张亚云

性别：男

出生年月：1991年04月14日

企业名称：中铁四局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年05月06日

有效期：2023年05月06日 至 2026年05月06日



发证机关：安徽省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年05月06日



安全员刘成昌相关证件



# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：皖建安C3（2023）0038136

姓名：刘成昌

性别：男

出生年月：1992年08月12日

企业名称：中铁四局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年05月12日

有效期：2023年04月28日 至 2026年05月12日



发证机关：安徽省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年04月28日



质量员何锦荣相关证件

姓名 何锦荣	
性别 男 民族 汉	
出生 1993年10月26日	
住址 湖南省资兴市东江街道星红村乌一村民小组	
公民身份号码 431081199310262998	
	
中华人民共和国 居民身份证	
签发机关 资兴市公安局 有效期限 2023.04.26-2043.04.26	

	系 列 工程 Series _____
	专 业 机电工程 Profession _____
	评审委员会 中铁四局工程系列中评委 Evaluation Committee _____
	评审通过时间 20210714 Date of Approval _____
	证书编号 20210418208 Certificate No. _____
姓 名 何锦荣 Name _____	
性 别 男 Sex _____	
出生年月 1993年10月 Date of Birth _____	
技术资格 工程师 Technical Qualification _____	
工作单位 中铁四局机电公司 Place of work _____	
中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

证书编码: 0362310800080000067

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 何锦荣

身份证号: 431081199310262998

岗位名称: 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 江西赣江新区建设职业培训学校

发证时间: 2023年08月28日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

资料员汪强相关证件



证书编码: 036231140002500009

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 汪强

身份证号: 362334199103224010

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



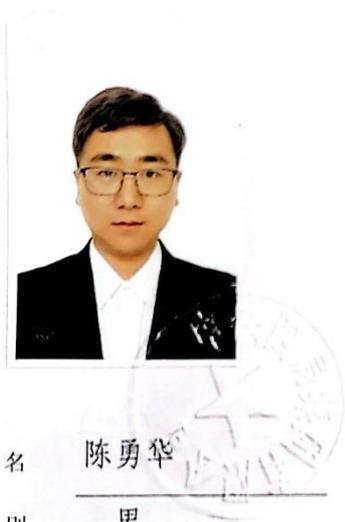
扫码验证

培训机构: 江西省实用技术职业技能培训学校

发证时间: 2023年04月26日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

信息联络员陈勇华相关证件



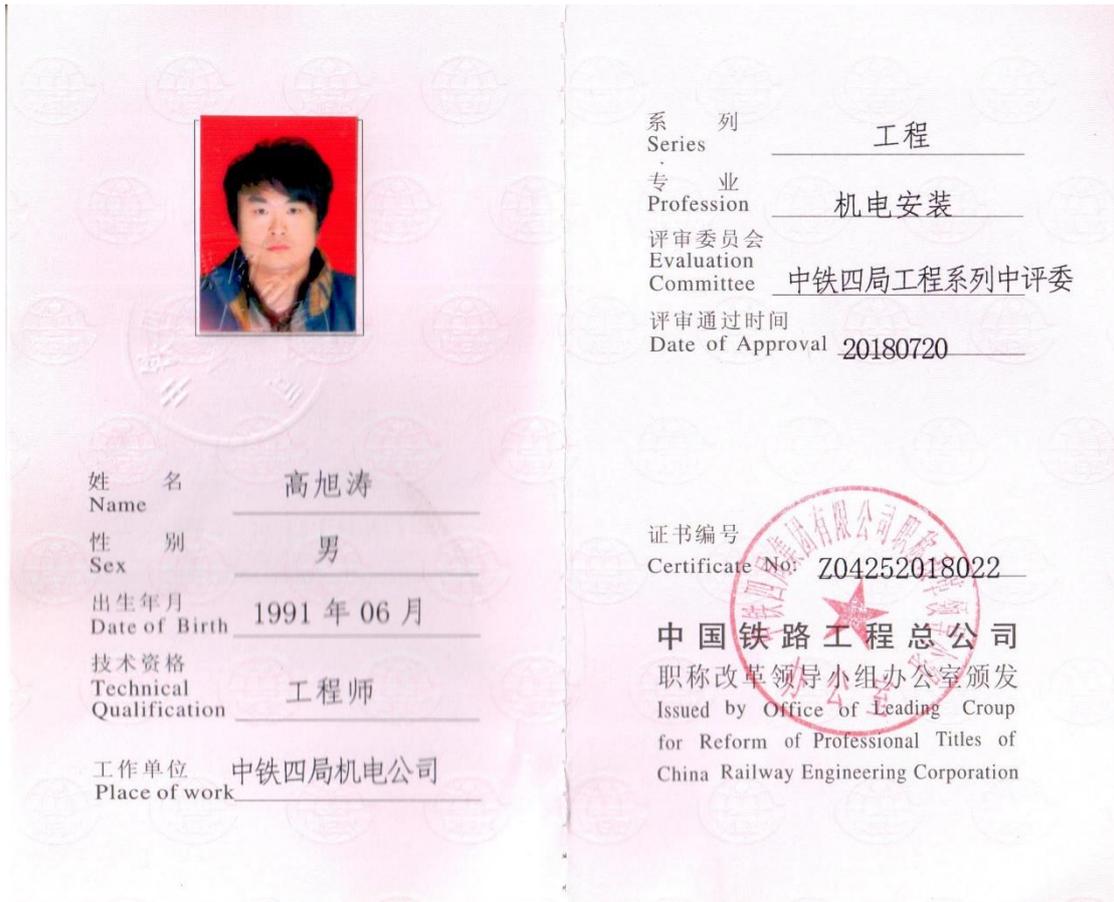
姓名 陈勇华  
Name  
性别 男  
Sex  
出生年月 1995 年 04 月  
Date of Birth  
技术资格 工程师  
Technical Qualification  
工作单位 中铁四局安装公司  
Place of work

系列 工程  
Series  
专业 建筑装饰装修  
Profession  
评审委员会 中铁四局工程系列中评会  
Evaluation Committee  
评审通过时间 20230629  
Date of Approval

证书编号 2023050302755  
Certificate No:  
办公室

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

劳资专管员高旭涛相关证件



证书编码: 0362311300025000014

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 高旭涛

身份证号: 410184199106165613

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 江西省实用技术职业技能培训学校

发证时间: 2023年04月26日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

造价工程师龚磊相关证件

姓名 龚磊  
性别 男 民族 汉  
出生 1987年1月3日  
住址 江西省丰城市曲江镇王舍村南堡组14号  
公民身份号码 36220219870103251X



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 丰城市公安局  
有效期限 2022.01.25-2042.01.25



系列 工程  
Series  
专业 工程造价  
Profession  
评审委员会 中铁四局工程系列中评委  
Evaluation Committee  
评审通过时间 20150713  
Date of Approval

姓名 龚磊  
Name  
性别 男  
Sex  
出生年月 1987年01月  
Date of Birth  
技术资格 工程师  
Qualification  
工作单位 中铁四局机电公司  
Place of work

证书编号 Z04252015003  
Certificate No.  
中国铁路工程总公司  
职称改革领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation



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

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



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



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

编号: ZT 00135466  
No.



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 2014023420232013423070000533  
File No.

bmxh: 0231423000013842

姓名: 龚磊  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 19870103  
Date of Birth  
专业类别: 土 建  
Professional Type  
批准日期: 201410  
Approval Date

签发单位盖章  
Issued by  
签发日期: 2015 年 7 月 8 日  
Issued on  
湖北省省直考区





姓名：龚磊  
 身份证号码：36220219870103251X  
 性别：男  
 专业：土木建筑  
 聘用单位：中铁四局集团机电设备安装有限公司

证书编号：建[造]11173600000767

颁发机关盖章：

初始注册日期：2017 年 02 月 08 日

发证日期：2020 年 10 月 27 日



延续注册登记栏

变更注册登记栏

第一次延续注册：	第二次延续注册：
有效期至：	有效期至：
注册受理机关 公 章	注册受理机关 公 章
年 月 日	年 月 日

现聘用单位：	现聘用单位：
姓名：龚磊	
注册证书号：建[造]11173400011882	
原聘用单位： 中铁四局集团机电设备安装有限公司	现聘用单位： 中铁四局集团有限公司
注册有效期至：2024年12月31日	
审批日期：2023年2月10日	

第三次延续注册：	第四次延续注册：
有效期至：	有效期至：
注册受理机关 公 章	注册受理机关 公 章
年 月 日	年 月 日

现聘用单位：	现聘用单位：
注册受理机关 公 章	注册受理机关 公 章
年 月 日	年 月 日

## 表 6. 投标人关于无不良行为及拟派项目管理机构成员的承诺书

致招标人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

为了确保本工程招投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，规范自身行为，并完全接受前海听海大道（桂湾段）地下空间工程项目（前海湾站段）二期施工的招标文件所有内容。同时，我方本次投标拟派项目经理及其他项目管理机构人员，将严格按照《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73号）》《深圳市住房和建设局关于印发《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》的通知（深建规〔2022〕1号）》等文件的规定执行。对此，我司作出如下承诺：

1. 近3年内（从招标公告发布之日起倒算）我方或者我方法定代表人无行贿犯罪记录。
2. 近1年内（从截标之日起倒算）无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的情形。
3. 无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的情形。
4. 无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的情形。
5. 近2年内（从截标之日起倒算）未曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形。
6. 无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、挂靠以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的情形。
7. 无因违纪、违法受到监察机关、司法机关惩处或被列入行贿黑名单且仍在有效期内的情形。
8. 我方接受招标人定标前审核我方拟派项目经理任职情况及评估拟派项目经理能否到位履职，并在定标时综合考虑该因素。
9. 投标文件中提供的项目经理的信息真实、准确，如信息有误，由我方承担所有不利后果。

10. 在同一时间段内，如我方派出同一人参加多个“中标后不能更换项目经理”的项目投标，一经中标且项目经理任职项目数量达到规定限额的，会立即书面通知招标人，避免对其造成不利影响。

11. 确保拟派项目经理在办理施工许可证时任职项目数量未达到规定限额，否则我方自行承担被招标人取消中标资格或单方面终止合同的责任。

12. 本工程中标后拟派项目经理从本项目截标当日至竣工验收之前均不更换（符合“深府（2015）73号文”约定可更换情形的除外），否则自愿无条件接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

13. 本工程拟派项目经理没有因不良行为、红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形，如因存在上述情形而导致不能办理施工许可证的，我方自行承担被招标人取消中标资格或单方面终止合同的责任。

14. 中标后本工程拟派项目管理机构成员不变更，否则自愿接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

15. 我方接受招标人对于建设工程项目的廉政要求，中标后签订《建设工程项目廉政协议》。

16. 我方如有违反以上承诺，招标人有权将我方列入供应商不良行为负面清单，并向主管部门反映相关情况。招标人在过多投标人淘汰和定标环节中对我方以上违反承诺的情形所作出的处理及相关决定，我方对此无条件接受。

承诺单位：中铁四局集团有限公司（公章）

法定代表人（签字/盖章）：

承诺日期：2024年11月3日