

标段编号：2017-440300-81-01-102856001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳湾超级总部基地综合管廊项目和沙河东综合管廊项目  
(K0+000—K0+055与白石路衔接段) 两个项目批量招标（施工）

投标文件内容：资信标文件

投标人：中铁六局集团有限公司

日期：2025年11月26日

工程编号：2017-440300-81-01-102856001001

# 深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：深圳湾超级总部基地综合管廊项目和沙河东综合管廊项目  
(K0+000—K0+055 与白石路衔接段) 两个项目批量招标（施工）

投标文件内容：资信标文件

投标人：中铁六局集团有限公司

日期：2025 年 11 月 26 日





## 资信标文件目录

一、投标人基本情况 .....	4
二、项目经理资历 .....	9
三、企业业绩 .....	13
四、项目经理业绩 .....	103
五、获奖情况 .....	132
六、履约能力 .....	256
七、拟投入项目团队情况 .....	259
八、投标人情况统计表 .....	410
九、投标人业绩一览表 .....	425

## 资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	请提供如下资料：1、营业执照；2、资质证书；3、安全生产许可证证明；4、法定代表人姓名。证明材料：上述资料需提供相关证明材料扫描件，原件备查。
2	项目经理资历	投标人请提供如下资料：1、项目经理身份证；2、职称等级；3、毕业证书/学历证书/学位证书；4、注册执业资格证明：上述资料需提供相关证明材料扫描件，原件备查。
3	企业业绩	企业自 2020 年 1 月 1 日以来独立承担或以联合体方式承担过 2.60km 及以上在建或已完工的同类工程项目。1.同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；2.在建项目的中标通知书或合同签订时间或施工许可证（含分段办理的）其中一项满足 2020 年 1 月 1 日以来即可，已竣工项目的项目竣工验收报告时间满足 2020 年 1 月 1 日以来即可；3.证明材料为施工合同（关键页）或中标通知书原件扫描件或施工许可证原件扫描件或工程竣工验收报告原件扫描件。原件备查（证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期，竣工验收报告签字盖章页等）。其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料）
4	项目经理业绩	项目经理作为项目负责人（项目经理）或项目专业负责人或以上职位承担的在建或已完工施工同类工程。1.同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；2.证明材料为：①身份证；②资格证书；③毕业证书/学历证书/学位证书；④合同（关键页）或中标通知书或项目竣工验收报告或项目经理承担此项目的验收证明材料原件扫描件，原件备查（业绩证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期等。其中，地下轨道交通业绩项目证明材

		料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料）
5	获奖情况	<p>1.自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“国家级”奖项共计 2 项；</p> <p>2.自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“省部级”奖项共计 2 项；</p> <p>3.认定标准：（1）同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；（2）证明材料：获奖证书扫描件（原件备查）。注：以获奖证书的颁发证书的时间为准；若获奖项目名称无法判断为同类工程的，需提供证明材料（原件备查），否则不予置评（例如：轨道交通项目需要提供为地下工程的证明材料，否则不予置评）。国家级和省部级奖项分别提供超过 2 项的，招标人按《投标人业绩一览表》顺序只分别计取前 2 项。</p>
6	履约能力	<p>提供近 3 年由税务机关已出具的纳税信用等级证书：</p> <p>1）2022 年纳税信用等级“A”级</p> <p>2）2023 年纳税信用等级“A”级</p> <p>3）2024 年纳税信用等级“A”级</p> <p>证明材料：上述资料需提供相关证明材料扫描件，原件备查。</p>
7	拟投入项目团队情况	<p>拟投入项目团队人数 35 名（投标人根据项目情况自行配置），包括：</p> <p>1、项目经理 1 人；</p> <p>2、技术负责人 1 人；</p> <p>3、项目副经理 1 人；</p> <p>4、质量负责人 1 人；</p> <p>5、安全负责人 1 人；</p> <p>6、前期工程专业负责人 1 人；</p> <p>7、对外协调专业负责人 1 人；</p> <p>8、土建工程专业负责人 1 人；</p> <p>9、道路工程专业负责人 1 人；</p> <p>10、交通工程专业负责人 1 人；</p> <p>11、管线工程专业负责人 1 人；</p> <p>12、绿化工程专业负责人 1 人；</p> <p>13、交通疏解专业负责人 1 人；</p> <p>14、基坑工程专业负责人 1 人；</p> <p>15、土石方工程专业负责人 1 人；</p> <p>16、隧道工程专业负责人 1 人；</p> <p>17、管廊土建工程专业负责人 1 人；</p> <p>18、试验工程专业负责人 1 人；</p>

		19、BIM 专业负责人 1 人； 20、BIM 专业人员 1 人； 21、施工员 1 人； 22、材料员 1 人； 23、资料员 1 人； 24、质量专业负责人 1 人； 25、质量员 1 人； 26、安全员 1 人； 27、安全员 1 人； 28、安全员 1 人； 29、盾构管片驻厂代表 1 人； 30、机械专业负责人 1 人； 31、造价专业负责人 1 人； 32、造价工程师 1 人； 33、财务专业负责人 1 人； 34、信息管理员 1 人； 35、劳资专管员 1 人； （本项目团队成员中，持有中职称人员 21 人，高级职称 14 人）。 提供上述证明材料及近 6 个月社保证明文件，原件备查。
--	--	--

一、投标人基本情况

1、投标人营业执照（扫描件）



统一社会信用代码  
91110108101884765M

营业执照  
(副本) (15-14)

扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多信息、  
备案、许可、监  
督信息



名称  
中铁六局集团有限公司

类型  
有限责任公司(法人独资)

法定代表人  
刘胜尧

经营范围  
许可项目：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；公路管理与养护；检验检测服务；建设工程质量检测；爆破作业；道路货物运输（不含危险货物）；对外劳务合作。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：铁路运输辅助活动；园林绿化工程；施工总承包；对外承包工程；公路水运工程试验检测服务；技术进出口；货物进出口；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；公路材料销售；园区管理服务；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本  
220000万元

成立日期  
1980年11月29日

营业期限  
2001年12月18日至2051年12月17日

住所  
北京市海淀区万寿路2号

登记机关

2022年06月21日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。 国家市场监督管理总局监制



2、投标人资质证书（扫描件）

	
<b>建筑业企业资质证书</b>	
<b>(副本)</b>	
<b>企业名称:</b> 中铁六局集团有限公司	
<b>详细地址:</b> 北京市海淀区万寿路2号	
<b>统一社会信用代码</b> (或营业执照注册号): 91110108101884765M	<b>法定代表人:</b> 刘胜尧
<b>注册资本:</b> 220000万元人民币	<b>经济性质:</b> 有限责任公司(法人独资)
<b>证书编号:</b> D111044715	<b>有效期:</b> 2028年12月22日
<b>资质类别及等级:</b>	
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;	
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。	
市政公用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;	
钢结构工程专业承包壹级;	
公路路基工程专业承包壹级;	
铁路电务工程专业承包壹级;	
铁路铺轨架梁工程专业承包壹级。	
*****	
	
	发证机关: 中华人民共和国住房和城乡建设部
	2023 年 12 月 22 日
中华人民共和国住房和城乡建设部制	
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn">http://jzsc.mohurd.gov.cn</a>	
NO.DF 00064168	

3、投标人安全生产许可证证明（扫描件）



统一社会信用代码：91110108101884765M

安全生产许可证

编号：（京）JZ安许证字[2022]013330

企业名称：中铁路集团有限公司

法定代表人：刘胜尧

单位地址：北京市海淀区万寿路2号

经济类型：有限责任公司(法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2025年07月17日至2028年07月16日





发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年07月17日



#### 4、法定代表人姓名

法定代表人姓名：刘胜尧



## 中国中铁股份有限公司任免通知

中铁股份任免〔2022〕18号

### 关于刘胜尧工作调动及职务任免的通知

中铁六局集团有限公司并党委：

经研究，免去刘胜尧中铁八局集团有限公司董事长、董事职务，不再担任法定代表人；调中铁六局集团有限公司工作，任董事长，为法定代表人。请按有关规定办理。



抄送：中共北京市委组织部，四川省国资委党委，中铁八局集团有限公司并党委，股份公司董事、监事、党委常委、高管人员，总部各部门，纪委，工会，本人，存档。

中国中铁股份有限公司

2022年1月19日印发



### 法定代表人资格证明书

刘胜尧 同志，现任我单位 董事长 职务，为法定代表人。特此证明。有效日期：自本授权委托书

签署之日起至“投标有效期”结束为止。

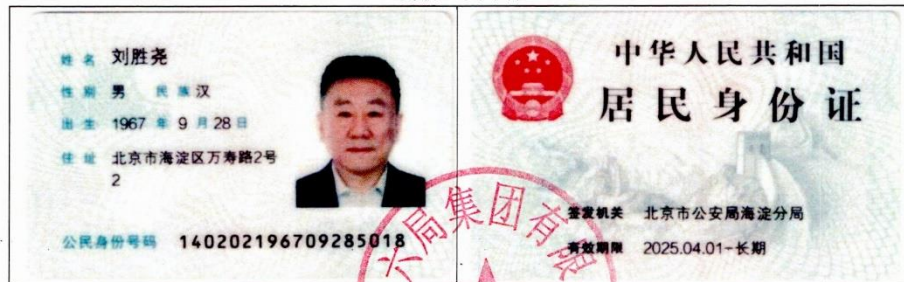
签发日期：2025年12月17日

单位名称：中铁六局集团有限公司 (印章)

附：代表人性别：男 年龄：58 身份证号码：140202196709285018

单位《企业法人营业执照》注册号：91110108101884765M

### 身份证复印件



注：如为法定代表人参加本次响应活动时，☒ 填写此表，则不需要填写“法定代表人授权委托书”。

## 二、项目经理资历

### 1.项目经理身份证



### 2.职称等级

职称等级：市政工程高级工程师





### 3.毕业证书/学历证书/学位证书

#### 毕业证书



### 4.注册执业资格证







使用有效期: 2025年10月23日  
-2026年04月21日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 王家亮

性 别: 男

出生日期: 1987年10月11日

注册编号: 京1112017201851565



聘用企业: 中铁六局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-10-12至2027-10-11)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

王家亮

个人签名: 王家亮

签名日期: 2025.10.23

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2018年09月27日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2019）0164115

姓 名：王家亮

性 别：男

出 生 年 月：1987年10月11日

企 业 名 称：中铁六局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年4月25日

有 效 期：2022年12月7日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年12月7日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



### 三、企业业绩

#### 投标人企业同类业绩证明材料 1

#### 北京地铁 17 号线工程土建施工 16 合同段 中标通知书

#### 中标通知书（施工）

登 记	
京第	20160303 号
经办人:	2016年9月5日

中铁六局集团有限公司（中标人名称）：

你方于 2016 年 8 月 15 日 所递交的 北京地铁 17 号线工程土建施工 16 合同段 施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

工程名称	北京地铁 17 号线工程土建施工 16 合同段		建设规模
建设地点	北京市		
中标范围	土建工程、安装工程及其他工作		
中标价	小写：774667638 元 大写：柒亿柒仟肆佰陆拾陆万柒仟陆佰叁拾捌元		
中标工期	1561 日历天	计划开工日期	2016 年 09 月 01 日
		计划竣工日期	2020 年 12 月 10 日
工程质量	合格		
项目经理	王锋	注册建造师执业证书编号	京 11106081107
备 注			

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 北京市丰台区南四环公益西桥向西 650 米路北轨道交通大厦 A 座 与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。  
特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 合同协议书

第一部分 合同协议书

## 第一部分 合同协议书

### 合同协议书

发包人：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包人：中铁六局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京市招标投标条例》、《工程建设项目施工招标投标办法》、《评标专家和评标专家库管理暂行办法》、《北京市建设工程招标投标监督管理规定》及政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、制度等和承包人的投标文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

#### 一、工程概况

项目名称：北京地铁 17 号线工程土建施工 16 合同段

工程地址：北京市

工程内容：包括 1 区间（北神树站~朝阳港站区间）

工程立项批准文号：京发改[2013]536 号

资金来源：政府投资

项目经理：王锋

#### 二、工程承包范围

承包范围：土建工程、安装工程及其他工作等。

#### 三、合同工期

计划开工日期：2016 年 9 月 1 日

计划竣工日期：2020 年 12 月 10 日

合同工期总日历天数 1561 天。

#### 四、质量标准

工程质量标准：合格

#### 五、合同价款

合同价款确定方式：固定单价合同方式

中标价格：(大写)：柒亿柒仟肆佰陆拾陆万柒仟陆佰叁拾捌元(人民币)¥：774667638 元

其中：安全文明施工费用（含绿色施工费）¥：32530728 元(人民币)

合同价格：(大写)：柒亿柒仟肆佰陆拾陆万柒仟陆佰叁拾捌元(人民币)¥：774667638 元



六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、投标函及其附件
- 4、专用合同条款
- 5、通用合同条款
- 6、主要技术标准及要求
- 7、图纸
- 8、已标价的工程量清单及其修正

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：2016年9月20日

合同订立地址：北京市

本合同约定 双方签字盖章并按约定提交履约保函 后生效。

发包人：(盖章)

住所：

法定代表人：

或授权代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人：(盖章)

住 所：北京市海淀区学院路2号

法定代表人：

或授权代理人：

电 话：010-68231631

传 真：010-68231521

开户银行：交通银行股份有限公司北京海淀支行

账 号：110060544018001830581

邮政编码：100036



# 工程竣工验收报告

单位（子单位）工程质量验收记录 表 C8-1				资料编号或二 维码											
工程名称	北京地铁17号线工程 北神树站~朝阳港站区 间	结构类型	盾构工程	层数/建筑 面积	/										
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王琨	开工日期	2017年04月28日										
项目负责人	李进巍	项目负责人	/	完工日期	2021年08月25日										
序号	项 目	验收记录		验收结论											
1	分部工程验收	共 3 分部，经审查符合设计及标准 规定分部		验收合格											
2	质量控制资料核查	共 13 项，符合规定 13 项		验收合格											
3	安全和功能检验、认证资料 核查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项		验收合格											
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 2 项，符合规定 2 项， 经返工处理符合规定 0 项		验收合格											
5	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		验收合格											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>建设单位</th> <th>监理单位</th> <th>设计单位</th> <th>施工单位</th> <th>勘察单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>             (公章)            单位(项目)            负责人:             2021年08月15日         </td> <td>             (公章)            总监理工程师:             2021年08月15日         </td> <td>             (公章)            单位(项目)            负责人:             2021年08月15日         </td> <td>             (公章)            单位(项目)            负责人:             2021年08月15日         </td> <td>             (公章)            单位(项目)            负责人:             2021年08月15日         </td> </tr> </tbody> </table>						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:  2021年08月15日	 (公章) 总监理工程师:  2021年08月15日	 (公章) 单位(项目) 负责人:  2021年08月15日	 (公章) 单位(项目) 负责人:  2021年08月15日	 (公章) 单位(项目) 负责人:  2021年08月15日
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:  2021年08月15日	 (公章) 总监理工程师:  2021年08月15日	 (公章) 单位(项目) 负责人:  2021年08月15日	 (公章) 单位(项目) 负责人:  2021年08月15日	 (公章) 单位(项目) 负责人:  2021年08月15日											

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

## 业绩证明材料

### 业绩证明

项目名称: 北京地铁 17 号线工程土建施工 16 合同段

项目所在地: 北京市

业主单位: 北京市轨道交通建设管理有限公司

业主地址: 北京市丰台区南四环公益西桥向西 650 米路北轨道交通大厦 A 座

业主单位联系人及电话: 刘瑞 010-89027198

施工单位: 中铁六局集团有限公司

合同额: 774667638 元。

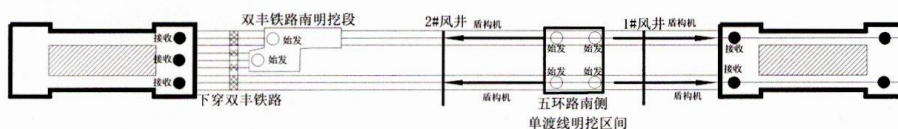
施工范围: 1 区间, 北神树站~朝阳港站区间。

施工内容:

北神树站~朝阳港站盾构区间, 全长 5622.663m, 其中北神树站~五环路南侧单渡线明挖区间采用盾构法施工, 右线全长 2242.538m, 管片外径为 6.4m; 左线全长 2237.733m, 管片外径为 6.4m; 五环路南侧单渡线明挖区间采用明挖顺作法施工, 基坑长 147.198m, 标准段宽 19.7m, 两头扩大端宽 23.7m, 基坑深 15.195m~16.585m; 双丰铁路南侧明挖区间采用明挖顺作法施工, 基坑长 154.1m, 基坑呈“Z”字形, 宽度为 10.7~23.7m, 开挖深度约为 17.34m~19.006m; 五环路南侧单渡线明挖区间~双丰铁路南侧明挖区间采用盾构法施工, 右线全长 2802.341m, 管片外径为 6.4m; 双丰铁路南侧明挖区间~朝阳港站采用盾构法施工, 右线全长 344.519 m, 管片外径为 6.4m; 中线起讫里程为 K12+7.696~K12+285.715, 中线全长 278.019 m, 管片外径为 6.4m; 五环路南侧单渡线明挖区间~朝阳港站盾构区间, 左线全长 3239.132m, 管片外径为 6.4m; 1 号区间风井位于北神树站~五环路南侧单渡线明挖区间部分, 轨行区采用暗挖法施工, 长度 12.5m; 2 号区间风井位于五环路南侧单渡线明挖区间~双丰铁路南侧明挖区间部分, 轨行区采用暗挖法施工, 长度 12.3m。暗挖总长度 24.8m。

朝阳港站(不含)

北神树站(不含)



本标段区间穿越众多风险源, 分别侧穿京津城际铁路桥、三线下穿双丰铁路、上跨南水北调东干渠、下穿东五环路、侧穿高压线塔基础、下穿武警支队加油站、下穿民房公寓等, 共计 29 处风险源。

项目经理: 李进巍; 技术负责人: 王琨。

本项目主体工程于 2021 年 8 月 25 日通过竣工验收。

北京市轨道交通建设管理有限公司

2021 年 09 月 06 日






# 竣工图

纸质料章

2014-7

18年1月24日



## 北京地铁17号线工程

### 施工图

第五篇 区间土建工程



第六册 北神树站~朝阳港站区间

第一分册 区间结构

第二部分 区间结构

第五本 盾构区间主体结构施工图

工程号： 2014J298

北京市市政工程设计研究总院有限公司

2018年1月

竣工图			
编制单位	中铁六局集团有限公司		
编制人	陈伟	审核人	刘德龙
技术负责人	王德	审核人	刘德龙
监理单位	北京正理咨询有限公司		
监理单位	吴早友	监理单位	王德

## 北京地铁17号线工程

### 施工图

第五篇 区间土建工程

第六册 北神树站~朝阳港站区间

第一分册 区间结构

第二部分 区间结构

第五本 盾构区间主体结构施工图

竣工图			
编制单位	中铁六局集团有限公司		
编制人	陈伟	审核人	刘德龙
技术负责人	王德	审核人	刘德龙
监理单位	北京正理咨询有限公司		
监理单位	吴早友	监理单位	王德

法定代表人：刘桂生

总工程师：包琦玮

项目负责人：高翔




北京市市政工程设计研究总院有限公司

设计证书（工程设计综合甲级）编号A1110054396



序号	图号	图名	备注
31	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-031	施工监测总平面图 (一)	
32	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-032	施工监测总平面图 (二)	
33	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-033	施工监测总平面图 (三)	
34	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-034	施工监测总平面图 (四)	
35	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-035	施工监测总平面图 (五)	
36	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-036	施工监测总平面图 (六)	
37	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-037	施工监测总平面图 (七)	
38	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-038	施工监测总平面图 (八)	
39	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-039	第三方监测总平面图 (一)	
40	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-040	第三方监测总平面图 (二)	
41	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-041	第三方监测总平面图 (三)	
42	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-042	第三方监测总平面图 (四)	
43	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-043	第三方监测总平面图 (五)	
44	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-044	第三方监测总平面图 (六)	
45	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-045	第三方监测总平面图 (七)	
46	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-046	第三方监测总平面图 (八)	
47	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-047	施工监测横断面图	
48	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-048	第三方监测横断面图	
49	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-049	曲线偏移量图	
50	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-050	盾构端头并加圈图 (一)	改线
51	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-051	盾构端头并加圈图 (二)	
52	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-052	盾构端头并加圈图 (三)	
53	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-053	区间风险专项设计 (一)	改线
54	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-054	区间风险专项设计 (二)	区间风险专项设计
55	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-055	区间风险专项设计 (三)	
56	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-056	区间风险专项设计 (四)	
57	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-057	区间风险专项设计 (五)	改线
58	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-058	区间风险专项设计 (六)	改线
59	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-059	区间风险专项设计 (七)	
60	DJM17-SS-506-01-02-05-JG-060	区间风险专项设计 (八)	

北京市市政工程设计研究总院有限公司



## 投标人企业同类业绩证明材料 2

### 深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区 中标通知书

## 中 标 通 知 书

致 投 标 人：中国中铁股份有限公司//中铁三局集团有限公司//中铁广州工程局集团有限公司//中铁电气化局集团有限公司//中铁五局集团有限公司//**中铁六局集团有限公司**//中铁隧道局集团有限公司//中铁九局集团有限公司

承 担 项 目：深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包

贵公司于 2017 年 12 月 13 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，确定为本项目中标单位。

投标总报价为人民币贰佰叁拾伍亿零陆佰陆拾陆万壹仟伍佰元（RMB23,506,661,500 元），其中：

A 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程 22,085,014,900 元。

B 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）870,240,000 元。

C 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线给排水管线改迁及恢复工程 441,204,400 元。

D 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线中低压燃气管线改迁及恢复工程 41,952,200 元。

E 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线绿化迁移工程 48,250,000 元。

F 部分：深圳市城市轨道交通 14 号线零星拆迁及恢复工程 20,000,000 元。

请做好签署合同的准备。



深圳市地铁集团有限公司

法定代表人：

二〇一八年一月十日

深圳市城市轨道交通  
14 号线主体工程

施工承包合同

合同编号：DT414-SG001/2018

(全二册，第一册)

业 主：深圳市地铁集团有限公司

承包商：中国中铁深圳市城市轨道交通  
14 号线工程施工总承包联合体

二〇一八年三月  
中国·深圳



## 合同协议书

本协议书于 2018 年 3 月 23 日由深圳市地铁集团有限公司(以下简称“业主”)为一方和中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体(成员:中国中铁股份有限公司//中铁三局集团有限公司//中铁广州工程局集团有限公司//中铁电气化局集团有限公司//中铁五局集团有限公司//中铁六局集团有限公司//中铁隧道局集团有限公司//中铁九局集团有限公司,其中中国中铁股份有限公司为牵头人)(以下简称“承包商”)为另一方协商签订。

鉴于业主愿将名称为深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程的工程(即:深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包招标项目中的 A 部分)交由承包商实施,并已接受了承包商提交的实施和完成该工程及修补其中任何缺陷的施工投标承诺函。

业主和承包商达成协议如下:

- 1、协议书中的词语和措词的含义应与下文提到的合同条件中分别赋予它们的含义相同。
- 2、下列文件应被视为本协议书的组成部分,并应作为其一部分阅读和解释:
  - (a) 中标通知书;
  - (b) 施工投标承诺函;
  - (c) 投标书附录
  - (d) 补充文件(招标补遗文件 01~08 号);
  - (e) 合同专用条件;
  - (f) 合同通用条件
  - (g) 业主要求;
  - (h) 图纸; 以及
  - (i) 构成合同部分的任何其他文件。
- 3、鉴于业主将按下文所述付给承包商各项款额,承包商特此与业主签约,保证遵守合同的各项规定,实施和完成本工程及修补其任何缺陷。
- 4、鉴于承包商将承担本工程的实施和完成本工程及修补其任何缺陷,业主特此立约,保证按照合同规定的时间和方式,向承包商支付合同价格。
- 5、本合同协议书中标合同金额为人民币贰佰贰拾亿捌仟伍佰零壹万肆仟玖佰元整(¥22,085,014,900 元)。适用预算下浮计价模式的施工图预算下浮率为 15.32%;适用概算下浮计价模式的初步设计概算下浮率为 15.32%。合同总工期为 1676 日历天,本合同开工日期为市政府组织开工仪式之日,即 2018 年 1 月 10 日。



- 6、本合同款项支付，业主将每一次应付款项支付到本协议写明的承包商联合体牵头人的账户。
- 7、承包商联合体各成员由于职责分工不明所导致工程价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与上述投标工程业主无关，并绝不因此向业主提出索赔。
- 8、2018 年 1 月 17 日（本合同工程中标通知书签发后）颁布修订的《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》，对结算的审核和审计监督做了调整，承包商须配合业主执行。
- 9、本合同协议书自各方签字并盖章之日起生效，签订地点为深圳市福田区。
- 10、合同份数，本合同协议书正本一式玖份，业主和承包商联合体成员各执壹份，副本一式柒拾伍份，业主执叁拾份，承包商联合体牵头人执拾份，其他成员各执伍份。

此协议书由双方根据业主和承包商联合体成员各自法定代表人或其授权委托代理人签字之日起实施，特立此据。

业  
(公章)  
住  
电  
开 户 银 行  
账

深圳市地铁集团有限公司  
(1)  
深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦  
电话：0755-23992600  
开户银行：招行地铁大厦支行  
账号：755904924410506

法定代表人或  
其授权委托代  
理 人：

传 真：0755-23992555  
开 户 全 名：深圳市地铁集团有限公司  
邮 政 编 码：518026

承 包 商：中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体

联合体牵头人  
(公章)：

北京市海淀区复兴路 69 号 9 号楼中国中铁大厦  
电 话：010-51845225  
开 户 银 行：中国工商银行股份有限公司  
北京西客站支行  
账 号：0200068009020705360

法定代表人  
或其授权委  
托 代 理 人：

传 真：010-51841757  
开 户 全 名：中国中铁股份有限公司  
邮 政 编 码：100039

联合体成员  
(公章)：

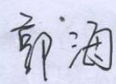
山西省太原市迎泽区迎泽大街 269 号


法定代表人  
或其授权委  
托 代 理 人：

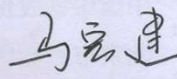



电 话：0351-4044747 传 真：0351-4044747  
 开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司 开 户 全 名：中铁三局集团有限公司  
 太原河西支行  
 账 号：14001835208050011974 邮 政 编 码：030000

联合体成员 (公章)：中铁五局集团有限公司 法定代表人 或其授权委 托代理人：  
 住 所：贵州贵阳枣山路 23 号  
 电 话：0731-88891701 传 真：0731-88891888  
 开 户 银 行：建行贵阳市河滨支行 开 户 全 名：中铁五局集团有限公司  
 账 号：52001423600059666999 邮 政 编 码：410007

联合体成员 (公章)：中铁六局集团有限公司 法定代表人 或其授权委 托代理人：  
 住 所：北京市海淀区万寿路 2 号  
 电 话：010-50916267 传 真：010-50916223  
 开 户 银 行：交通银行股份有限公司北京 开 户 全 名：中铁六局集团有限公司  
 定慧寺支行  
 账 号：110060544018001830581 邮 政 编 码：100036

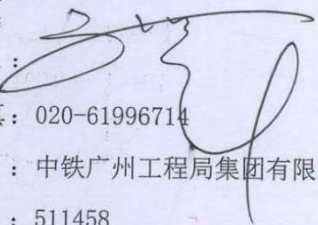
联合体成员 (公章)：中铁九局集团有限公司 法定代表人 或其授权委 托代理人：  
 住 所：沈阳市沈河区敬宾街 3-1 号  
 电 话：024-62042228 传 真：024-88531312  
 开 户 银 行：中国建设银行沈阳北站开发 开 户 全 名：中铁九局集团有限公司  
 区支行  
 账 号：21001450008052501217 邮 政 编 码：110033

联合体成员 (公章)：中铁隧道局集团有限公司 法定代表人 或其授权委 托代理人：  
 住 所：河南省洛阳市老城区状元红 路  
 电 话：037962633141 传 真：037962632233  
 开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司 开 户 全 名：中铁隧道局集团有限公司  
 洛阳分行  
 账 号：41001501110050003411 邮 政 编 码：471009

联合体成员 (公章)：中铁电气化局集团有限公司 法定代表人 或其授权委 托代理人：  
 住 所：北京市丰台区万寿路南口金 家村 1 号电气化大厦  
 董川



电 话：010-51846492 传 真：010-51846492  
开 户 银 行：建行北京铁道专业支行 开 户 全 名：中铁电气化局集团有限公司  
账 号：11001013900056070895 邮 政 编 码：100036

联 合 体 成 员  
( 公 章 )：中铁广州工程局集团有限公司 法定代表人  
住 所：广州市南沙区南沙街港航华庭 1 号办公综合楼 或其授权委  
电 话：020-61996714 托 代 理 人：  
开 户 银 行：中国建设银行广州南沙开发区支行 开 户 全 名：中铁广州工程局集团有限公司  
账 号：44050153140500001040 邮 政 编 码：511458

董明

## 联合体协议书

### 联合体协议书

中国中铁股份有限公司、中铁三局集团有限公司、中铁五局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁九局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁广州工程局集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司自愿组成中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体（以下简称联合体），共同参加实施深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包的投标。现就联合体投标及合同履行有关事宜订立如下协议。

一、中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体授权委托中国中铁股份有限公司为牵头人，通过其并代表联合体各成员在联合体递交的投标文件上，须由投标人法定代表人（或其委托代理人）签字（或盖章）之处签字（或盖章），（但只适用联合体成员自身的文件除外）；联合体施工投标承诺函可只由联合体牵头人的法定代表人签署；投标文件须由投标人盖章之处，应写明联合体名称加盖牵头人公章；投标文件各层密封须骑缝加盖投标人公章之处，加盖联合体牵头人公章。

二、联合体牵头人代表联合体接受上述工程的招标文件、补遗文件及相关资料，组织联合体各成员对上述工程的实施协商确定职责和任务分工，明确各成员之间的任务和职责接口，并依此编制工程实施技术和商务报价等投标文件，并代表联合体各成员递交投标文件和投标担保。

三、如本联合体中标，联合体各成员均同意本联合体协议及下述内容作为实施上述工程而签订的合同的构成部分：

1、上述联合体作为合同工程的承包商将全面履行合同，联合体各成员向业主承担连带责任，若发生联合体成员违约事件，业主有权向联合体任一成员提出承担全部违约责任，联合体各成员均无条件接受，不因联合体各成员间的权利义务关系不明、有冲突而延误或拒绝向业主承担违约责任。

2、为全面履行合同，联合体各成员就合同工程实施做如下职责分工：

联合体牵头人中国中铁股份有限公司充分发挥资金、技术、人才、装备制造等方面的统筹协调、管理优势，为项目实施提供全方位保障，在项目实施全过程统筹策划、协调、物资设备采购和建设管理，以及配合试运行等工作。

联合体各成员方负责本项目“（1）线路所有车站（岗厦北站和坪山围站除



外)及区间(含出入段(场)线)、车辆段、停车场、主变电站的土建工程(含人防工程)、建筑装饰装修工程、轨道工程、常规设备采购及安装工程、系统设备安装工程、预留预埋工程、场地准备及建设单位临时设施工程(包括临水临电、三通一平及临时设施工程);大运枢纽工程;以及同步建设的新线换乘节点工程等;(2)车辆段、停车场的上盖物业开发平台工程;(3)纳入地铁同步建设的市政工程(含与主体工程有共同结构密不可分须同步实施的管廊节点、市政过街设施等);(4)各专业前期工程”的施工和现场管理。

a) 中国中铁股份有限公司负责项目实施全过程统筹策划、协调、物资设备采购和建设管理,以及配合试运行等工作。

b) 中铁隧道局集团有限公司负责土建一工区、二工区前期工程、土建工程;停车场工区前期工程、土建工程、常规设备安装装修工程;常规安装装修一工区常规设备安装装修工程。

c) 中铁六局集团有限公司负责土建三工区前期工程、土建工程;常规安装装修四工区常规设备安装装修工程。

d) 中铁五局集团有限公司负责土建四工区前期工程、土建工程;常规安装装修二工区、三工区常规设备安装装修工程;轨道一工区轨道工程。

e) 中铁九局集团有限公司负责土建五工区前期工程、土建工程。

f) 中铁广州工程局集团有限公司负责土建六工区前期工程、土建工程。

g) 中铁三局集团有限公司负责土建七工区前期工程、土建工程;车辆段及主所工区前期工程、土建工程、常规设备安装装修工程;常规安装装修五工区常规设备安装装修工程;轨道二工区轨道工程。

h) 中铁电气化局集团有限公司负责全线系统设备安装工程。

3、如我们中标,联合体各成员由于职责分工不明所导致工程价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与上述投标工程业主无关,并不得因此向业主提出索赔。

四、本协议书自签署之日起生效。

五、本协议书在联合体未通过资格审查、未中标时自动失效。

六、本协议书在在联合体中标时合同履行完毕后自动失效。

七、本协议一式拾份，联合体成员各执壹份，如我们中标，另向业主提供其要求的份数。

牵头人名称：\_\_\_\_中国中铁股份有限公司\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_李长进\_\_\_\_ (签字)

成员一名称：\_\_\_\_中铁三局集团有限公司\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_刘建龙\_\_\_\_ (签字)

成员二名称：\_\_\_\_中铁五局集团有限公司\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_张心家\_\_\_\_ (签字)

成员三名称：\_\_\_\_中铁六局集团有限公司\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_李如华\_\_\_\_ (签字)

成员四名称：\_\_\_\_中铁九局集团有限公司\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_孙永军\_\_\_\_ (签字)

成员五名称：\_\_\_\_中铁隧道局集团有限公司\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_于伟林\_\_\_\_ (签字)



成员六名称: 中铁电气化局集团有限公司 (盖单位章)  
法定代表人或其委托代理人: 张阳 (签字)

成员七名称: 中铁广州工程局集团有限公司 (盖单位章)  
法定代表人或其委托代理人: 王立 (签字)

2017年12月6日

副本

## 深圳市城市轨道交通 14 号线

前期及土建工程三工区

# 施工承包合同

合同编号：中铁深 14（2018）3 号

甲方：中铁南方投资集团有限公司

乙方：中铁六局集团有限公司

开户银行  
账户名称  
账户余额



## 深圳市城市轨道交通 14 号线

前期及土建工程三工区

# 施工承包合同

合同编号：中铁深 14（2018）3 号

甲方：中铁南方投资集团有限公司

乙方：中铁六局集团有限公司



中国中铁股份有限公司为牵头人组成的联合体于 2018 年 1 月 10 日中标深圳市城市轨道交通 14 号线工程,于 2018 年 3 月 23 日与深圳市地铁集团有限公司(本项目的业主)签订了《深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程施工承包合同》及相关部分交通疏解工程、给排水管线改迁及恢复工程、中低压燃气管线改迁及恢复工程、绿化迁移工程、零星拆迁及恢复工程施工协议书(以下简称《施工合同》)。于 2018 年 8 月以深圳市地铁集团有限公司为甲方,中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体各方为乙方,中铁南方投资集团有限公司为丙方签订了《施工合同》补充协议,约定由中铁南方投资集团有限公司(以下简称中铁南方集团)统筹指挥联合体各方按照《施工合同》要求组织施工,并负责接收业主依据《施工合同》所支付的全部价款,向业主开具增值税专用发票。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则以及股份公司有关规定,甲方与乙方就深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工事项达成一致,签订本合同,共同遵守。

### 一、组成本合同文件及优先解释次序

1. 合同协议书及附件;
2. 《施工合同》;
3. 施工图纸及其他有关技术经济文件;
4. 合同履行过程中,和乙方协商一致的其它书面文件等。

### 二、承包范围

包括 14 号线施工合同范围内土建前期工程及土建主体工程,具体包括:

#### (一) 承包范围

土建三工区: 3 站 3 区间: 石芽岭站、石芽岭站~六约北站区间、六约北站、六约北站~四联站区间、四联站、四联站~ 坳背站区间。

#### (二) 承包内容

##### 1. 土建前期工程:

1) 交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程): 14 号线工程及相应密不可分的综合管廊节点工程的新建道路工程(含永久性道路与临时性道路)、道路挖掘(不含地铁主体工程施工范围内的挖掘)及恢复工程(含道路拓宽、道路改建、拆迁、配合管线迁改必要的道路挖掘及恢复、地铁主体工程施工范围内的道路恢复)、桥梁、涵洞的新建及拆除工程桥梁、涵洞的新建及拆除工程、路灯及其配套工程的改迁、临时恢复、永久恢复工程; 交通工程(含交通设施、交通信号监控)拆除及恢复、地铁施工引起的周边片区的交通微循环改造。

2) 给排水管线改迁及恢复工程: 14 号线工程及相应密不可分的综合管廊节点工程引起的给排水管线改迁和恢复工程, 以及上述范围内地铁工程与市政管网接驳的给排水工程。

3) 中低压燃气管线改迁及恢复工程: 14 号线工程及相应密不可分的综合管廊节点工程引起的工程范围内中低压及用户部分的燃气管线改迁和恢复工程。业主有权将属于街道、村、企业产权的小规模或特殊产权燃气管线改迁及恢复交由产权单位实施而不纳入合同范围。



4) 绿化迁移工程: 14 号线工程及相应密不可分的综合管廊节点工程引起的绿化迁移工程, 绿化苗木迁移至业主指定场地; 根据业主指令对因深圳市城市轨道交通 14 号线及相应密不可分的综合管廊节点工程施工引起的黄土裸露进行绿化临时覆绿等。

5) 零星拆迁及恢复工程: 14 号线工程及相应密不可分的综合管廊节点工程范围内沿线政府临时委托的建(构)筑物拆除工程(含建筑垃圾清运); 14 号线工程及相应密不可分的综合管廊节点工程范围内对未作拆迁补偿的涉拆建(构)筑物或产权单位不接受补偿款的涉拆(或迁改及恢复)建(构)筑物及设备, 产权业主单位要求在施工期内予以过渡安置、临时迁改及永久恢复的工程; 按照政府部门和业主要求施工的零星拆迁和应急工程。

2. 土建主体工程: 车站和区间土建工程、区间同步实施工程土建工程、人防工程、白蚁防治工程、管线保护工程、其他与土建相关的工程(杂散电流、综合接地、防雷接地、接地网、临时路面结构)、设备安装工程的预留预埋、预留洞口封堵(含吊装孔)、风亭结构地面部分(含台阶、上盖、坡道等)、出入口防烟挡墙钢筋混凝土结构、离壁沟(含防水及保护层)、冷却塔基础、站内基坑爬梯、站台层至站台板下夹层的爬梯、结构墙上柔性防水套管、区间风机检修爬梯、区间泵房爬梯、区间人防门安装和防火门预埋、隧道冲洗、区间排水井抽水至正式泵启用为止和车站排水井抽水至移交场地为止、盾构过站的车站底板回填(若有)、因 14 号线工程而引起的对已运营站点的改造工程、业主要求的为满足开通试运营必须具备的其它工程、因实施 14

号线工程而引起的涉江河水库渠、涉铁路、涉公路（或市政路）、涉管线等配合工程（不含施工监测、疏散平台工程）。

3. 《施工合同》范围内包含涉及的其他施工内容等。

具体范围及工作内容详见业主的图纸及合同条款等，乙方不得拒绝实施为完成全部工程而不可或缺的附带工作。

### 三、合同价款

本工程承包范围合同价（含税）暂定为人民币（大写）贰拾捌亿叁仟伍佰玖拾万零伍仟贰佰元（RMB: 283590.52 万元），最终合同价款以业主最终结算价为基础按本合同约定下浮率下浮后为准，其中：

#### 1. 前期工程：

1) 交通疏解工程合同价为本工程承包范围对业主合同价的基础上下浮 2.0 %；

2) 给排水管线改迁及恢复工程合同价为本工程承包范围对业主合同价的基础上下浮 2.0 %；

3) 中低压燃气管线改迁及恢复工程、绿化迁移及恢复工程及零星拆迁及恢复合同价为本工程承包范围内对业主合同价，不下浮；

2. 土建工程：车站、区间合同价为本工程承包范围对业主合同价的基础上下浮 3.5 %；

3. 场地准备及临时设施费：以《施工合同》合同价中的场地准备及临时设施费下浮 3%，并扣除甲方为业主提供的办公场地及甲方现场管理基地的费用后作为全线控制价。按据实结算原则审批本合同范围内场地准备及临时设施费，占全线各工区场地准备及临时设施费之和



## 十二、保险

1. 工程保险：按照《施工合同》有关规定，本项目购买了工程保险，乙方必须指定专人负责工程保险理赔工作。

2. 乙方根据国家、行业、《施工合同》有关保险险种的要求购买施工单位应买的相关保险（特别是人身意外伤害险）。

3. 乙方应根据深圳市人力资源和社会保障局关于印发的《深圳市建筑施工企业参加工伤保险管理办法》深人社规〔2016〕3号规定购买工伤保险。

## 十三、其他

1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并盖章后生效，未尽事宜，双方协商解决。

2. 本合同正本2份，双方各执1份；副本20份，甲方执15份，乙方执5份。

附件一：工程施工安全协议书

附件二：工程质量保修书

甲方：中铁南方投资集团有限公司

法人代表：

或授权代表：

日期：2018年9月11日

乙方：中铁六局集团有限公司

法人代表：

或授权代表：

日期：2018年9月11日

# 工程竣工验收报告

## 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-013

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区四联站	结构类型	双柱三跨（钢筋混凝土）	层数/建筑面积	地下二层（局） / 48866.99m <sup>2</sup>
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰	项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 9 分部，经审查符合标准及设计要求 9 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 10 项，经审查符合要求 10 项，经核定符合规范要求 10 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，符合要求 9 项，共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返工处理符合要求 1 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 1 项。		合格	
综合验收结论		合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	
单位（项目）负责人：[签名]	总监理工程师：[签名]	项目负责人：[签名]	项目负责人：[签名]	项目负责人：[签名]	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

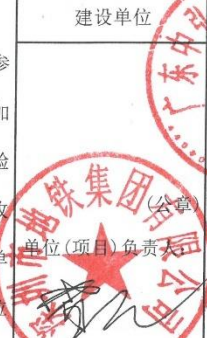




注：本单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法定代表人书面授权。



\* GD - E1 - 913 \*



## 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD-EI-913 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  </span>						
工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区石芽岭站		结构类型	双柱三跨(钢筋混凝土)	层数/建筑面积	地下二层(局部三层)/63770.76m <sup>2</sup>
施工单位	中铁六局集团有限公司		技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰		项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 <u>12</u> 分部, 经查 符合标准及设计要求 <u>12</u> 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 <u>10</u> 项, 经审查符合要求 <u>10</u> 项, 经核定符合规范要求 <u>10</u> 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 共抽查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 经返工处理符合要求 <u>1</u> 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 <u>8</u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>8</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>1</u> 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) 单位(项目)负责人: <u>  </u> 年 月 日	 (公章) 总监理工程师: <u>  </u> 年 月 日	 (公章) 项目负责人: <u>  </u> 年 月 日	 (公章) 项目负责人: <u>  </u> 年 月 日	 (公章) 项目负责人: <u>  </u> 年 月 日	

## 单位(子单位)工程质量竣工验收记录






GD-E1-913

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区六约北站	结构类型	单柱双跨、双柱三跨(钢筋混凝土)	层数/建筑面积	地下二层(局部夹层)/18262.9m <sup>2</sup>
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰	项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日

序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 <u>8</u> 分部, 经查 符合标准及设计要求 <u>8</u> 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 <u>10</u> 项, 经审查符合要求 <u>10</u> 项, 经核定符合规范要求 <u>10</u> 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 共抽查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 经返工处理符合要求 <u>1</u> 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 <u>8</u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>8</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>1</u> 项。	合格
综合验收结论		合格	

参 加 验 收 单 位	建设单位  单位(项目)负责人: <u>温庆峰</u> 年 月 日	监理单位  总监理工程师: <u>何和</u> 年 月 日	施工单位  项目负责人: <u>王东旭</u> 年 月 日	设计单位  项目负责人: <u>李新</u> 年 月 日	勘察单位  项目负责人: <u>张明</u> 年 月 日
----------------------------	---	---	--	--	--



# 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称		深圳市城市轨道交通14号线土建三工区六约北站-四联站区间		结构类型		盾构法圆形区间隧道衬砌结构		层数/建筑面积		左线长度1661.215m 右线长度1672.657m	
施工单位		中铁六局集团有限公司		技术负责人		王东旭		开工日期		2018年1月10日	
项目负责人		温庆峰		项目技术负责人		吴艳青		竣工日期		2022年8月10日	
序号	项目		验收记录				验收结论				
1	分部工程		共 4 分部, 经审查符合标准及设计要求 4 分部				合格				
2	质量控制资料核查		共 10 项, 经审查符合要求 10 项, 经核定符合规范要求 10 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, 符合要求 9 项, 共抽查 9 项, 符合要求 9 项, 经返工处理符合要求 1 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 项。				合格				
综合验收结论			合格								
建设单位		监理单位		施工单位		设计单位		勘察单位			
(公章)		(公章)		(公章)		(公章)		(公章)			
单位(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:			
年月日		年月日		年月日		年月日		年月日			


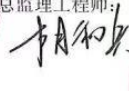



注: 本单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



\* GD - E1 - 913 \*

# 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区石芽岭站-六约北站区间	结构类型	盾构法圆形区间隧道衬砌结构	层数/建筑面积	左线长度4121.068m 右线长度3992.221m
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰	项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 <u>4</u> 分部, 经查 符合标准及设计要求 <u>4</u> 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 <u>10</u> 项, 经审查符合要求 <u>10</u> 项, 经核定符合规范要求 <u>10</u> 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 共抽查 <u>9</u> 项, 符合要求 <u>9</u> 项, 经返工处理符合要求 <u>1</u> 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 <u>8</u> 项, 达到“好”和“一般” 的 <u>8</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>1</u> 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
	单位(项目)负责人:  年 月 日	总监理工程师:  年 月 日	项目负责人:  年 月 日	项目负责人:  年 月 日	项目负责人:  年 月 日

注: 本单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



\* GD - E1 - 913 \*



# 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

				GD-E1-913	
工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区四联站-坳背站区间	结构类型	盾构法圆形区间隧道衬砌结构	层数/建筑面积	左线长度2615.350m 右线长度2677.183m
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2018年1月10日
项目负责人	温庆峰	项目技术负责人	吴艳青	竣工日期	2022年8月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 5 分部, 经查符合标准及设计要求 5 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 10 项, 经审查符合要求 10 项, 经核定符合规范要求 10 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, 符合要求 9 项, 共抽查 9 项, 符合要求 9 项, 经返工处理符合要求 1 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 1 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
	 单位(项目)负责人:  年月日	 总监理工程师:  年月日	 项目负责人:  年月日	 项目负责人:  年月日	 项目负责人:  年月日

注: 本单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



\* GD - E1 - 913 \*

深圳市地铁集团有限公司

## 竣工验收报告

单位（子单位）工程名称：深圳市城市轨道交通14号线土建三工区  
（石芽岭站、六约北站、四联站、石芽岭站～六约北站区间、六约  
北站～四联站区间、四联站～坳背站区间、14号线同期建设白泥坑  
站～坳背站区间）

验收日期：2022年9月25日

建设单位（盖章）：



### 填报说明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助），向备案机关提交。

2、竣工验收报告一式七份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

---

3、报告内容必须真实可靠，语言简练，字迹清楚。如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

## 一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通14号线土建三工区（石芽岭站、六约北站、四联站、石芽岭站～六约北站区间、六约北站～四联站区间、四联站～坳背站区间、14号线同期建设白泥坑站～坳背站区间）		
工程地点	龙岗区	工程造价	288683.29万元
结构类型	钢筋混凝土	层数	石芽岭站14号线地下2层（局部3层）；石芽岭站17号线地下3层（局部4层）；六约北站地下两层；四联站地下二层（局部三层）
施工许可证号	石六区间：2020-0385 四六区间：2020-2084 四坳区间：2020-0087 白坳区间：2021-0422 石芽岭站（围护）：2019-0406 石芽岭站（主体）：2020-2102 六约北站（围护）：2019-0337 六约北站（主体）：2020-2103 四联站（围护）：2019-0300 四联站（主体）：2020-2080 石六区间风井（围护）：2019-0312 石六区间风井（主体）：2020-2191	监理许可证号	/
开工日期	2018年1月10日	单位工程验收日期	2022年6月15日
监督单位	深圳市市政工程质量 安全监督总站	监督编号	T2018080201115
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司		
设计单位	中国铁路设计集团有限公司		
总包单位	中国中铁股份有限公司		
承建单位 （土建）	中铁六局集团有限公司		



承建单位 (设备安装)	
承建单位 (装修)	
监理单位	广东中弘策工程顾问有限公司
施工图 审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。根据工程特点,下设若干个专业组,工程实体组可按专业细分,下设若干个专业小组。

#### 1、验收组

组长	于德涌
副组长	
组员	罗曼、马凌志、何力、李超、黄荣继、赵智强、王珩、段朝晖、曹哲、胡利兵、董明、温庆峰

#### 2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	李超	曹哲、程明英、胡利兵、温庆峰
档案资料组	何力	曹哲、程明英、胡利兵、温庆峰
工程实体质量组	罗曼	黄荣继、赵智强、王珩、段朝晖、曹哲、程明英、胡利兵、温庆峰



(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议。
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。
- 4、验收组核查质保资料、并实地查验工程质量。
- 5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。





### 三、工程质量评定（石芽岭站）：

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
土建工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
土建工程土石方与地基处理	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程土建接地网	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程土石方与地基处理	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项 实体抽查符合要求 8 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
单位（子单位）工程审查 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;">             建设单位负责人/项目经理 2023年3月16日           </div>				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 三、工程质量评定：（六约北站）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 项
主体工程土方与地基处理	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 项
主体工程土建设置地网	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
主体工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 项
主体工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 项
附属工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 项
附属工程土方与地基处理	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 2 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 项
附属工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 项
附属工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 项

单位（子单位）工程审查

张合格

建设单位负责人

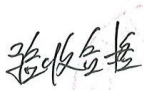




2023年 3月 6日

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

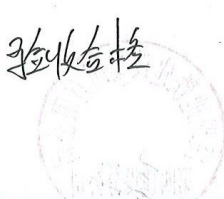



### 三、工程质量评定：（四联站）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
主体工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程土石方与地基处理	合格	共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程土建接地网	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程土石方与地基处理	合格	共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程防水工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
单位（子单位）工程审查 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">             建设单位负责人  3月16日            第四建设分公司         </div> </div>				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 三、工程质量评定：（石芽岭站~六约北站区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
中间风井	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
管片制作	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
单位（子单位）工程审查  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             建设单位负责人：[签名] 2025年3月16日           </div>				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。



### 三、工程质量评定：（六约北站~四联站区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
始发与接收竖井（端头加固）	合格	共项1其中： 经审查符合要求1项 经核定符合要求1项	共项1其中： 资料核查符合要求1项 实体抽查符合要求1项	共项1其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的项
管片制作	合格	共项5其中： 经审查符合要求5项 经核定符合要求5项	共项2其中： 资料核查符合要求2项 实体抽查符合要求2项	共项1其中： 评价为“好”的1项 评价为“一般”的项
盾构掘进与管片拼装	合格	共项7其中： 经审查符合要求7项 经核定符合要求7项	共项4其中： 资料核查符合要求4项 实体抽查符合要求4项	共项2其中： 评价为“好”的2项 评价为“一般”的项
附属工程	合格	共项4其中： 经审查符合要求4项 经核定符合要求4项	共项2其中： 资料核查符合要求2项 实体抽查符合要求2项	共项3其中： 评价为“好”的3项 评价为“一般”的项

单位（子单位）工程审查



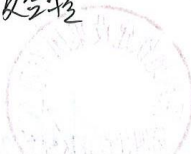

验收合格



建设单位负责人 第四联站分公司 3月16日

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 三、工程质量评定：（四联站~坳背站区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
始发与接收竖井（端头加固）	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
管片制作	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程	合格	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
岩溶处理	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
单位（子单位）工程审查  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             建设单位负责人：____ 2024 年 2 月 16 日           </div>				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。



### 三、工程质量评定：（14号线同期建设白泥坑站~坳背站区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
始发与接收竖井（端头加固）	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
管片制作	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 8 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
岩溶处理	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查






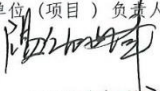



建设单位 第四建设分公司 2022年 3月 16日

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

#### 四、工程验收结论及备注

经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2022年9月25日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

<p>建设单位：</p>     <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人：</p> <p></p> <p>2023年3月9日</p>	<p>设计/勘察单位：</p>     <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人：</p> <p></p> <p>2023年1月10日</p>	<p>监理单位：</p>     <p>(公章)</p> <p>总监理工程师：</p> <p></p> <p>2022年12月30日</p>	<p>施工单位：</p>     <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人：</p> <p></p> <p>2022年12月20日</p> <p>施工总承包单位经办人：</p> <p></p> <p>2023年3月10日</p>
---	---	--	--



### 投标人企业同类业绩证明材料 3

#### 徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程 SGTJ6110 标段土建总承包 中标通知书

## 中 标 通 知 书

中标单位：中铁六局集团有限公司

建设单位：徐州地铁集团有限公司

项目名称：徐州市城市轨道交通6号线一期工程

工程名称：徐州市城市轨道交通6号线一期工程SGTJ6110标段土建总承包

该工程的评标工作已结束，根据工程招标投标的有关法律、法规和本工程招标文件的规定，经公示三日后，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。

你方中标条件如下：

中标范围和内容：徐州市城市轨道交通6号线一期工程SGTJ6110标段土建总承包

中标造价（元）：529580151.57 工期(天)1003

质量标准：合格

建造师（总监）：李洪义 市政公用工程一级 00192710

签发日期：2020/12/25

备注：

招标人(印鉴)：

交易平台(印鉴)：

监管部门(印鉴)：

法定代表人(印鉴)

说明：

本中标通知书一式叁份，招投标管理处、招标人、中标人各持一份。



合同协议书

徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程 SGTJ6110 标段土建总承包合同文件

合同编号: GD-GC2017-2121-0001/0

徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程  
SGTJ6110 标段土建总承包

建设工程施工合同

(GF—2017—0201)

发包人(全称): 徐州地铁集团有限公司

承包人(全称): 中铁六局集团有限公司

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：徐州地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁六局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程 SGTJ6110 标段土建总承包 工程施工总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1.工程名称：徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程 SGTJ6110 标段土建总承包。

2.工程地点：徐州市。

3.工程立项批准文号：苏发改基础发[2020]1163 号。

4.资金来源：建设单位多渠道筹集解决。

5.工程内容：徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程京沪高铁西站~大湖北站（含风井），大湖北站，大湖北站~1 号竖井等工程。

6.工程承包范围：

6.1 土建工程

（1）车站（含附属结构，不含二次结构）、区间（含竖井及联络通道）、出入段线等土建工程；

（2）与规划其他线路的换乘车站、预留车站接口（含预留通道）等同步建设工程；

（3）与已建或规划市政项目配套或连接的永久性市政接驳工程；

（4）与人防工程相关的土建结构及预留预埋工程；

（5）与土建相关的其他工程，如杂散电流、接地网、白蚁防治工程等。

6.2 专项工作

（1）施工场地的相关专项工作，含临时用水、临时通讯、临时道路、场地平整等，含上述市政接口的开户、接入、维修、拆除、恢复等；

（2）管线迁改及恢复（含管线悬吊保护）工程、交通疏解及恢复（含便桥和便道）工程、地下建（构）筑物拆除（含拔桩）等相关工作；

（3）招标文件要求的为发包人、监理人和其他第三方现场负责人提供的临时设施的建设、维护与恢复等。

### 二、合同工期

计划开工日期：2020 年 12 月 31 日。

计划完工日期：     年      月      日。



计划竣工日期: 2023 年 9 月 30 日。

工期总日历天数: 1003 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 合格 标准。

工程质量目标:确保江苏省“扬子杯”优质工程奖,争创国家级优质工程奖。

### 四、签约合同价与合同价格形式

合同计价方式:本合同为单价合同,采用工程量清单计价方式;分部分项清单、措施项目清单和其他项目清单中的单价子目和总价子目,在合同履行期间保持不变,但按照合同约定调整的除外。

1.签约合同价为:

人民币(大写) 伍亿贰仟玖佰伍拾捌万零壹佰伍拾壹元伍角柒分 (¥ 529580151.57 元);

不含税金额:人民币(大写) 肆仟捌佰伍拾捌万叁仟叁佰伍拾元零陆分 (¥ 485853350.06 元);

税率: 9%;税金:人民币(大写) 肆仟叁佰柒拾贰万陆仟捌佰零壹元伍角壹分 (¥ 43,726,801.51 元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币(大写) 壹仟伍佰伍拾陆万壹仟壹佰贰拾陆元零陆分 (¥ 15561126.06 元);

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) 壹亿零玖拾肆万贰仟柒佰柒拾柒元柒角肆分 (¥ 100942777.74 元);

(3)专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 贰佰万元整 (¥ 2000000 元);

(4)暂列金额:

人民币(大写) 壹仟万元整 (¥ 10000000 元)。

2.合同价格形式: 单价合同 。

### 五、项目经理

承包人项目经理: 李洪义 市政公用工程一级 00192710 。

## 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；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、及时筹集工程建设资金并按照合同约定或双方协商一致的方式支付合同价款。

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，确保工程进度、质量和安全，不进行转包及违法分包，并承担缺陷责任期内的修复责任和保修期内的保修责任。

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

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第四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 2021 年 1 月 27 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 徐州市 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等作为补充协议，属于合同文件的组成部分。



## 十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 壹拾伍 份，均具有同等法律效力，正本 叁 份，其中发包人 贰 份，  
承包人 壹 份；副本 壹拾贰 份，其中发包人 捌 份，承包人 肆 份。

发包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字)  
组织机构代码：9132030005028745X5  
地 址：徐州市云龙区和平大道 126-9 号  
邮政编码：221000  
法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：0516-80805203

传 真：0516-80805200

电子信箱：xzdtbgs@xzgdjt.com

开户银行：中国银行股份有限公司徐州分行

账 号：518360819170

承包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字)  
组织机构代码：91110108101884765M  
地 址：北京市海淀区万寿路 2 号  
邮政编码：100036  
法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：010-60751604

传 真：010-52733329

电子信箱：

开户银行：交通银行股份有限公司北京定慧  
寺支行

账 号：110060544018001830581

# 工程竣工验收报告

## 徐州轨道交通工程

承包单位： 中铁六局集团有限公司

合同号： GD-GC0201-2021-00010

监理单位： 江苏建科工程咨询有限公司

编 号：

### 单位（子单位）工程质量竣工验收记录 统表一（四）

工程名称	徐州市城市轨道交通6号线一期工程SGTJ6110标段京沪高铁西站~大湖北站盾构区间		结构类型	装配式拼装结构	工程规模	5765.1m
施工单位	中铁六局集团有限公司		技术负责人	王东旭	开工日期	2022年1月4日
项目经理	孟园		项目技术负责人	侯刚	竣工日期	2024年6月28日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部符合标准及设计要求 4 分部			合格	
2	质量控制资料	共 8 项， 经审查符合要求 8 项， 经核定符合规范要求 8 项。			资料齐全有效	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项，符合要求 19 项， 共抽查 19 项，符合要求 19 项， 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计规范要求	
4	观感质量验收	共抽查 22 项，符合要求 22 项， 不符合要求 0 项			观感质量好	
5	综合验收结论 同意验收					
验收单位	建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	勘察单位 (公章)	
	单位(项目)负责人: 2024年6月28日	单位(项目)负责人: 2024年6月28日	单位(项目)负责人: 2024年6月28日	单位(项目)负责人: 2024年6月28日	单位(项目)负责人: 2024年6月28日	

填表说明:

- 1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。
- 2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法和程序及结论。
- 3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。
- 4、验收单位签字人表上要求人员签字。
- 5、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。



## 徐州轨道交通工程

承包单位： 中铁六局集团有限公司

合同号： GD-GC0201-2021-00010

监理单位： 江苏建科工程咨询有限公司

编 号：

### 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

统表一（四）

工程名称	徐州市城市轨道交通6号线一期工程SGTJ6110标段大湖北站附属土建工程	结构类型	框架结构	工程规模	1164.82m <sup>2</sup>
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2022年10月16日
项目经理	孟园	项目技术负责人	侯刚	竣工日期	2024年6月28日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			合格
2	质量控制资料	共 9 项， 经审查符合要求 9 项， 经核定符合规范要求 9 项。			资料齐全有效。
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 14 项，符合要求 14 项， 共抽查 14 项，符合要求 14 项， 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及规范要求
4	观感质量验收	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0 项			观感质量
5	综合验收结论 同意验收				
验收单位	建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	勘察单位 (公章)
	单位(项目)负责人: 徐博 2024年6月28日	总监理工程师: 李强 2024年6月28日	单位负责人: 刘时文 2024年6月28日	负责人: 王东旭 2024年6月28日	负责人: 侯刚 2024年6月28日

填表说明：

- 1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。
- 2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
- 3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。
- 4、验收单位签字人表上要求人员签字。
- 5、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

徐州轨道交通工程

承包单位： 中铁六局集团有限公司 合同号： GD-GC0201-2021-00010  
监理单位： 江苏建科工程咨询有限公司 编 号：

单位（子单位）工程质量竣工验收记录 统表一（四）

工程名称	徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程 SGTJ6110 标段大湖北站~预留工程竖井暗挖区间	结构类型	马蹄形断面结构	工程规模	1226m
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2021 年 5 月 1 日
项目经理	孟园	项目技术负责人	侯刚	竣工日期	2024 年 6 月 28 日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部符合标准及设计要求 4 分部			合格
2	质量控制资料	共 7 项， 经审查符合要求 7 项， 经核定符合规范要求 7 项。			资料齐全有效
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合要求 16 项， 共抽查 16 项，符合要求 16 项， 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及规范要求
4	观感质量验收	共抽查 25 项，符合要求 25 项， 不符合要求 0 项			观感质量良好
5	综合验收结论	同意验收			
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)
	单位(项目)负责人: 徐永	总监理工程师: 李三	单位负责人: 王东旭	单位(项目)负责人: 侯刚	单位(项目)负责人: 侯刚
	2024 年 6 月 28 日	2024 年 6 月 28 日	2024 年 6 月 28 日	2024 年 6 月 28 日	2024 年 6 月 28 日

填表说明：  
1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。  
2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。  
3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。  
4、验收单位签字人表上要求人员签字。  
5、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。



## 徐州轨道交通工程

承包单位： 中铁六局集团有限公司

合同号： GD-GC0201-2021-00010

监理单位： 江苏建科工程咨询有限公司

编 号： \_\_\_\_\_

### 单位（子单位）工程质量竣工验收记录 统表一（四）

工程名称	徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程 SGTJ6110 标段大湖北站主体土建工程	结构类型	框架结构	工程规模	12376.41m <sup>2</sup>
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	王东旭	开工日期	2021 年 5 月 10 日
项目经理	孟园	项目技术负责人	侯刚	竣工日期	2023 年 10 月 17 日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部 符合标准及设计要求 4 分部			合格
2	质量控制资料	共 11 项， 经审查符合要求 11 项， 经核定符合规范要求 11 项。			资料齐全
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 12 项，符合要求 12 项， 共抽查 12 项，符合要求 12 项， 经返工处理符合要求 0 项。			符合设计及相关规范要求
4	观感质量验收	共抽查 23 项，符合要求 23 项， 不符合要求 0 项			观感质量好
5	综合验收结论	同意验收			
验收单位	建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	勘察单位 (公章)
	单位(项目)负责人: 徐 伟	总监理工程师: 杨 飞	单位负责人: 刘 亮	单位(项目)负责人: 王 伟	单位(项目)负责人: 王 伟
	2023 年 10 月 17 日	2023 年 10 月 17 日	2023 年 10 月 17 日	2023 年 10 月 17 日	2023 年 10 月 17 日

填表说明：

- 1、单位（子单位）工程的名称要填写全称，即批准项目的名称，并注明是单位工程或子单位工程。
- 2、安全和主要使用功能核查及抽查结果栏，包括两个方面，一个是在分部、子分部工程抽查过的项目检查检测报告的结论；另一方面是单位工程抽查的项目要检查其全部的检查方法程序和结论。
- 3、综合验收结论，填写通过或同意验收。不同意验收就不一定形成表格，待返修完善后，再形成表格。
- 4、验收单位签字人表上要求人员签字。
- 5、该表验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

## 表 扬 信

中铁六局集团有限公司：

由贵局承建的徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程 SGTJ6110 标段京沪高铁西站～大湖北站盾构区间顺利实现双线贯通，为徐州地铁 6 号线一期工程全线洞通打下坚实基础，特此向你们表示祝贺！

京沪高铁西站～大湖北站盾构区间全长 2.88 公里，为 6 号线一期工程最长盾构区间，先后下穿故黄河、高铁线路群等重大风险源，连续穿越风险源长度约 406 米。存在软硬地层，地下水丰富，施工控制难度大、风险高，为整个 6 号线一期控制性节点工程。为确保京沪高铁西站～大湖北站盾构区间顺利贯通，贵局项目部精心筹划，积极开展劳动竞赛，排除万难、全力以赴，克服了洞内运输线路长、地质情况复杂、环保要求高等多方面不利因素，如期完工，彰显了贵局“能征善战、奋勇争先”的铁军风采。

希望贵局项目部在后续施工中，继续发扬攻坚克难的精神，高标准、高质量完成剩余工作任务，为按期实现徐州地铁 6 号线一期工程总体目标作出新的贡献！

徐州地铁集团有限公司

2023 年 12 月 12 日





## 业主证明

项目名称：徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程 SGTJ6110 标段土建总承包

业主单位：徐州地铁集团有限公司

施工单位：中铁六局集团有限公司

业主单位联系人及电话：刘工 0516-80805235

合同金额：529580151.57 元

施工范围：徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程京沪高铁西站~大湖北站（含风井）区间，大湖北站，大湖北站~1 号竖井区间等工程。

施工内容：大湖北站为地下二层岛式车站，采用明挖顺做法施工，主体长 217.69m，宽 19.7-25.3m，总面积 12376.41m<sup>2</sup>；大湖北站附属共设有 3 个出入口、2 组风亭、2 个安全出入口、1 个冷却塔及 1 部无障碍电梯，总面积 1164.82m<sup>2</sup>。京沪高铁西站~大湖北站区间采用盾构法施工，区间左线长 2870.6m，右线长 2894.5m。管片外径为 6.2m，内径为 5.5m。区间分别设置 1#、3#联络通道；2#、4#联络通道兼泵房以及 1 处风井。大湖北站~预留工程竖井暗挖区间采用矿山法施工，左线长 619.54m，右线长 606.46m。区间设置一座联络通道，联络通道采用矿山法施工。

项目经理：孟园；技术负责人：侯刚；项目安全总监：安佳明。

本工程于 2021 年 5 月 1 日开工，竣工日期 2024 年 6 月 28 日，工程质量合格，合同履约情况良好。

特此证明。





中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)

# 全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

## 徐州市城市轨道交通6号线一期工程

项目编号	3203012101120015	省级项目编号	3203012011040201
建设单位	徐州地铁集团有限公司	建设单位统一社会信用代码	05028745-X
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	--
立项级别	--	立项文号	--



项目地址: --

工程基本信息		招投标信息	合同登记信息	施工图审查	施工许可	竣工验收	业绩技术指标	
数据等级 ?	省级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发包单位名称	承包单位名称	详情	
B	3203012011040201-HE-001	监理	3203012101120015-HE-001	1988	徐州地铁集团有限公司	江苏盛华工程监理咨询有限公司	查看	
B	3203012011040201-HE-004	监理	3203012101120015-HE-002	1578	徐州地铁集团有限公司	江苏建科工程咨询有限公司	查看	
B	3203012011040201-HZ-007	施工总包	3203012101120015-HZ-002	52958.02	徐州地铁集团有限公司	中铁六局集团有限公司	查看	
B	3203012011040201-HB-017	勘察	3203012101120015-HB-001	147.39	徐州地铁集团有限公司	徐州中矿岩土技术股份有限公司	查看	
B	3203012011040201-HZ-003	施工总包	3203012101120015-HZ-008	48472.2	徐州地铁集团有限公司	中铁上海工程局集团有限公司	查看	
C	3203012011040201-HZ-020	施工总包	3203012101120015-HZ-015	11735.89	徐州地铁集团有限公司	中铁隧道集团机电工程有限公司	查看	
B	3203012011040201-HZ-006	施工总包	3203012101120015-HZ-007	31616.5	徐州地铁集团有限公司	中铁十六局集团有限公司	查看	
B	3203012011040201-HZ-008	施工总包	3203012101120015-HZ-003	69698.32	徐州地铁集团有限公司	中铁十一局集团有限公司	查看	
B	3203012011040201-HZ-009	施工总包	3203012101120015-HZ-004	78058	徐州地铁集团有限公司	中铁十二局集团有限公司	查看	
B	3203012011040201-HZ-004	施工总包	3203012101120015-HZ-005	56887.02	徐州地铁集团有限公司	中国铁建大桥工程局集团有限公司	查看	
B	3203012011040201-HZ-005	施工总包	3203012101120015-HZ-006	51986	徐州地铁集团有限公司	中铁隧道局集团有限公司	查看	

共 56 条

<

1

2

3

4

>

前往 4 页

共 56 条

< 1 2 3 4 >

前往 4 页

相关网站导航

各省一体化平台

网站访问量

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西

2379136755





## 徐州市城市轨道交通6号线一期工程

项目编号	3203012011040201-HZ-003
建设单位	徐州市城市轨道交通6号线一期工程SGTJ6110标段土建总承包
项目分类	城市轨道交通
总面积 (平方米)	120000
立项级别	市级

### 合同登记信息详情

项目名称	徐州市城市轨道交通6号线一期工程		
工程名称	徐州市城市轨道交通6号线一期工程SGTJ6110标段土建总承包		
合同登记编号	320301201120015-HZ-002	合同编号	3203012011040201-BD-010
省级合同备案编号	3203012011040201-HZ-007		
合同金额 (万元)	52958.02	合同类别	施工总包
建设规模	徐州市城市轨道交通6号线一期工程线路长约22.912km，共设站16座，均为地下线，其中换乘站6座，设停车场及车辆段各一处。土建10标合同范围为一站两区间，分别为太湖北站、京沪高铁西站~太湖北站盾构区间、太湖北站~1号竖井（不含）暗挖区间		
发包单位名称	徐州地铁集团有限公司	发包单位统一社会信用代码	9132030005028745X5
承包单位名称	中铁六局集团有限公司	承包单位统一社会信用代码	91110108101884765M
联合体承包单位名称	--	联合体单位统一社会信用代码	--
合同签订日期	2021-01-27	记录登记时间	2021-03-10
数据来源	业务办理	数据等级	B

关闭

### 工程基本信息

### 数据等级 ? 省级

B 3203012011040201-HZ-003

B 3203012011040201-HZ-006

B 3203012011040201-HZ-008

B 3203012011040201-HZ-009

B 3203012011040201-HZ-005

C 3203012011040201-HZ-020

B 3203012011040201-HZ-006

B 3203012011040201-HZ-008

B 3203012011040201-HZ-009

B 3203012011040201-HZ-004

B 3203012011040201-HZ-005

B	3203012011040201-HZ-003	施工总包	320301201120015-HZ-008	48472.2	徐州地铁集团有限公司	中铁上海工程局集团有限公司	查看
C	3203012011040201-HZ-020	施工总包	320301201120015-HZ-015	11735.89	徐州地铁集团有限公司	中铁隧道集团机电工程有限公司	查看
B	3203012011040201-HZ-006	施工总包	320301201120015-HZ-007	31616.5	徐州地铁集团有限公司	中铁十六局集团有限公司	查看
B	3203012011040201-HZ-008	施工总包	320301201120015-HZ-003	69698.32	徐州地铁集团有限公司	中铁十一局集团有限公司	查看
B	3203012011040201-HZ-009	施工总包	320301201120015-HZ-004	78058	徐州地铁集团有限公司	中铁十二局集团有限公司	查看
B	3203012011040201-HZ-004	施工总包	320301201120015-HZ-005	56887.02	徐州地铁集团有限公司	中国铁建大桥工程局集团有限公司	查看
B	3203012011040201-HZ-005	施工总包	320301201120015-HZ-006	51986	徐州地铁集团有限公司	中铁隧道局集团有限公司	查看

共 56 条

< 1 2 3 4 > 前往 4 页

### 相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网

### 各省一体化平台

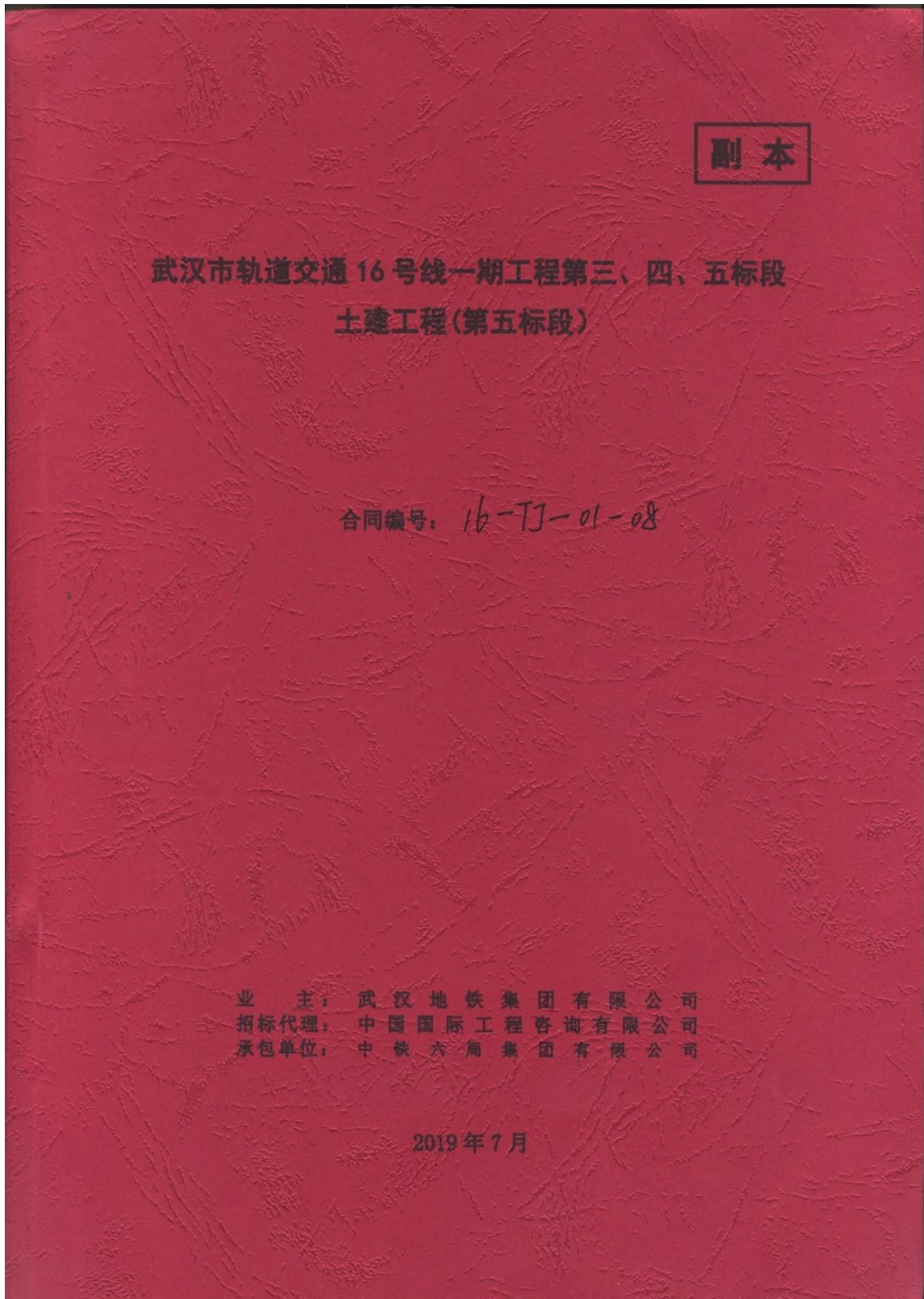
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西

### 网站访问数量

2 3 7 9 1 3 6 7 5 5

投标人企业同类业绩证明材料 4

武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)  
合同协议书





## 合同协议书

业主：(全称) 武汉地铁集团有限公司

承包商：(全称) 中铁六局集团有限公司

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 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)

工程地点：武汉市

工程概况：武汉市轨道交通 16 号线工程属于市域线，设计目标时速为 120km/h，是一条联系汉南与主城区的快速轨道交通线路。一期工程南起纱帽周家河，北至国博中心，沿纱帽大道、马影河大道、汉洪高速、经开大道、沌口路敷设，穿越了蚂蚁河、大军山、小军山、四环线、东荆河、三环线等。

16 号线一期工程正线全长约 32.44km，其中高架段长约 18.14km，地下段约 12.61km，过渡段 1.69km（路基 0.55km+U 型槽 0.94km+穿山隧道 0.2km）。设站 12 座，其中高架站 5 座，地下站 7 座，平均站间距为 2.9km，最大站间距为 8046m，为川江池站~沌口站区间，最小站间距为 1364m，为协子河站~马影河站。

资金来源：城建资金及自筹，并且已落实。

### 二、工程承包范围：

本次招标范围为东荆河停车场出入线（盾构区间、地下明挖区间）、沌口站（不含）-老关村车辆段站（不含）区间（盾构区间）、老关村车辆段站（不含）-老关村站（不含）区间（盾构区间）、老关村站（不含）-国博中心南站（不含）区间（盾构区间），共计 4 区间。

### 三、合同工期.

合同工期总日历天数为：420日历天。

开工日期：2 年     月     日

竣工日期：2 年     月     日

### 四、工程质量



工程质量标准：合格

### 五、合同价款

合同价款：99881.0473 万元

(大写)：玖亿玖仟捌佰捌拾壹万零肆佰柒拾叁元整

(小写)：99881.0473 万元

其中：安全防护、文明施工措施费：

(大写)：壹仟玖佰陆拾叁万叁仟伍佰玖拾元整

(小写)：1963.3590 万元

### 六、组成合同的文件

下列文件应作为本协议的组成部分：

- 1) 合同协议书
- 2) 中标通知书
- 3) 双方有关工程的澄清、承诺、变更等书面协议或文件（如有）
- 4) 经审查后的工程量报价清单
- 5) 合同专用条款
- 6) 合同通用条款
- 7) 招标文件及招标文件有关问题的备忘录及其附件
- 8) 标准、规范及有关技术文件
- 9) 经批准的施工图纸
- 10) 投标文件及澄清补充文件及其它补充资料

上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

### 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：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

本合同订立地点：武汉地铁集团有限公司

双方约定本合同自：双方签字盖章生效。



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：

签约地点：武汉

2019年8月21日

# 工程竣工验收报告

表 A17

## 工程竣工验收证书

工程编号: \_\_\_\_\_

工程名称: 武汉城市轨道交通6号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第Ⅲ标段)

施工单位: 中铁六局集团有限公司

资质等级证书号: \_\_\_\_\_

2021 年 8 月 27 日

经理 (法人代表): 韦国

总工程师: 王东旭

公司技术负责人: 王东旭

公司质检负责人: 王东旭

项目经理: 王东旭

项目技术负责人: 王东旭





## 业绩证明材料

### 业绩证明

项目名称: 武汉市轨道交通16号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)

业主单位: 武汉地铁集团有限公司

业主单位联系人及电话:

施工单位: 中铁六局集团有限公司

合同额: 998810473 元

施工范围: 4个盾构区间、1个明挖区间和1个变电站;分别为:东荆河停车场入场线盾构区间、东荆河停车场入场线明挖区间、沌口站~老关村车辆段站盾构区间、老关村车辆段站~老关村站盾构区间、老关村站~国博中心南站盾构区间、110KV老关村主变电所。

施工内容:

东荆河停车场入场线盾构区间:入场线全长1886.983m,出场线全长1825.248m。管片外径为6m;东荆河停车场入场线明挖区间:全长约475m,采用明挖顺做法施工,其中U型槽段长度为285m,明挖暗埋段长度为190m;沌口站~老关村车辆段站盾构区间:左、右线均由沌口站引出,沿沌口路向北依次穿过东湖泵站桥、南太子湖港、东风闸桥、东风闸引水渠后,接入老关村车辆段站。左线全长1831.381m(含短链4.073m);右线全长1899.454m。管片外径为6.7mm;老关村车辆段站~老关村站盾构区间:起点为老关村站,沿沌口路向南依次穿过芳林路、南太子湖污水处理厂东北角、南太子湖北路后,接入老关村车辆段站。左线全长1732.529m(含短链6.741m);右线全长1739.256m。管片外径为6.7m;老关村站~国博中心南站盾构区间:老关村站北端头大里程端出发,沿沌口路向北依次穿过三环线国博立交、火焰沟排水箱涵、货运铁路专线、四新南路高架桥路基段后接入国博中心南站。左线全长1373.166m(含短链2.801m),右线全长1375.967m。管片外径为6.7m;110KV老关村主变电所结构形式为钢筋混凝土框架结构,丙类2层工业建筑,地上2层(局部4层)、地下1层,建筑占地面积1124.8m<sup>2</sup>,总建筑面积3026.27m<sup>2</sup>;

项目经理: 王家亮,技术负责人: 银刘举,安全总监: 闫敏。

本项目于2021年8月27日竣工。





# 竣工图

档号		序号
W.G-16.1-3.1-1.1.3-120		01

## 武汉市轨道交通16号线（汉南线）工程 施工图设计

### 第四篇 区间工程

#### 第十册 沌口站~老关村车辆段站区间

#### 第一分册 平纵断面设计图

北京城建设计发展集团股份有限公司  
工程设计证书 综合资质甲级 编号:A111008645  
2019.11 武汉

竣工图  
编制单位 中铁六局集团有限公司  
编制人 审核人  
技术负责人 编制日期  
监理单位 监理单位  
总监理工程师

001

档号		序号
W.G-16.1-3.1-1.1.3-120		01

## 武汉市轨道交通16号线（汉南线）工程 施工图设计

### 第四篇 区间工程

#### 第十册 沌口站~老关村车辆段站区间

#### 第一分册 平纵断面设计图

主管院长: 于松伟  
主管总工: 陈东  
项目负责人: 周禾  
专业负责人: 周禾

北京城建设计发展集团股份有限公司  
工程设计证书 综合资质甲级 编号:A111008645  
2019.11 武汉

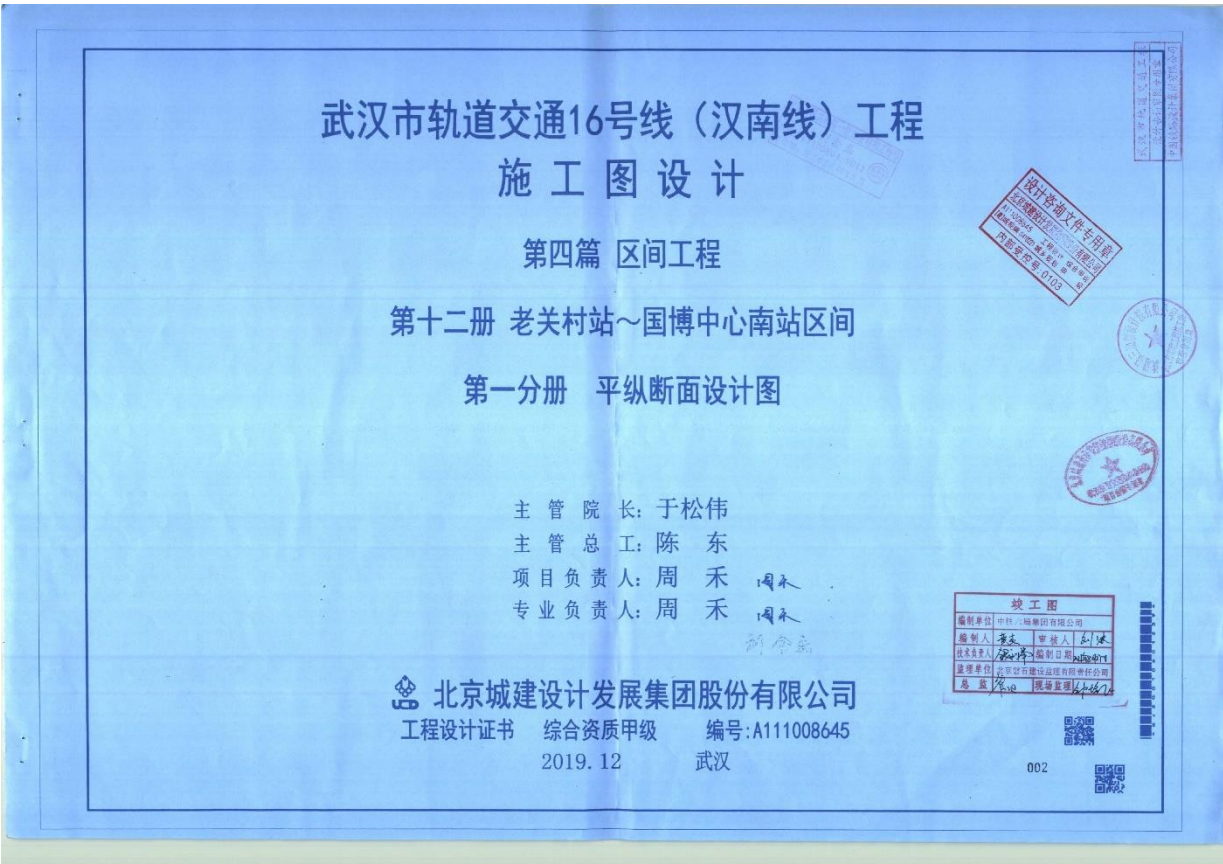
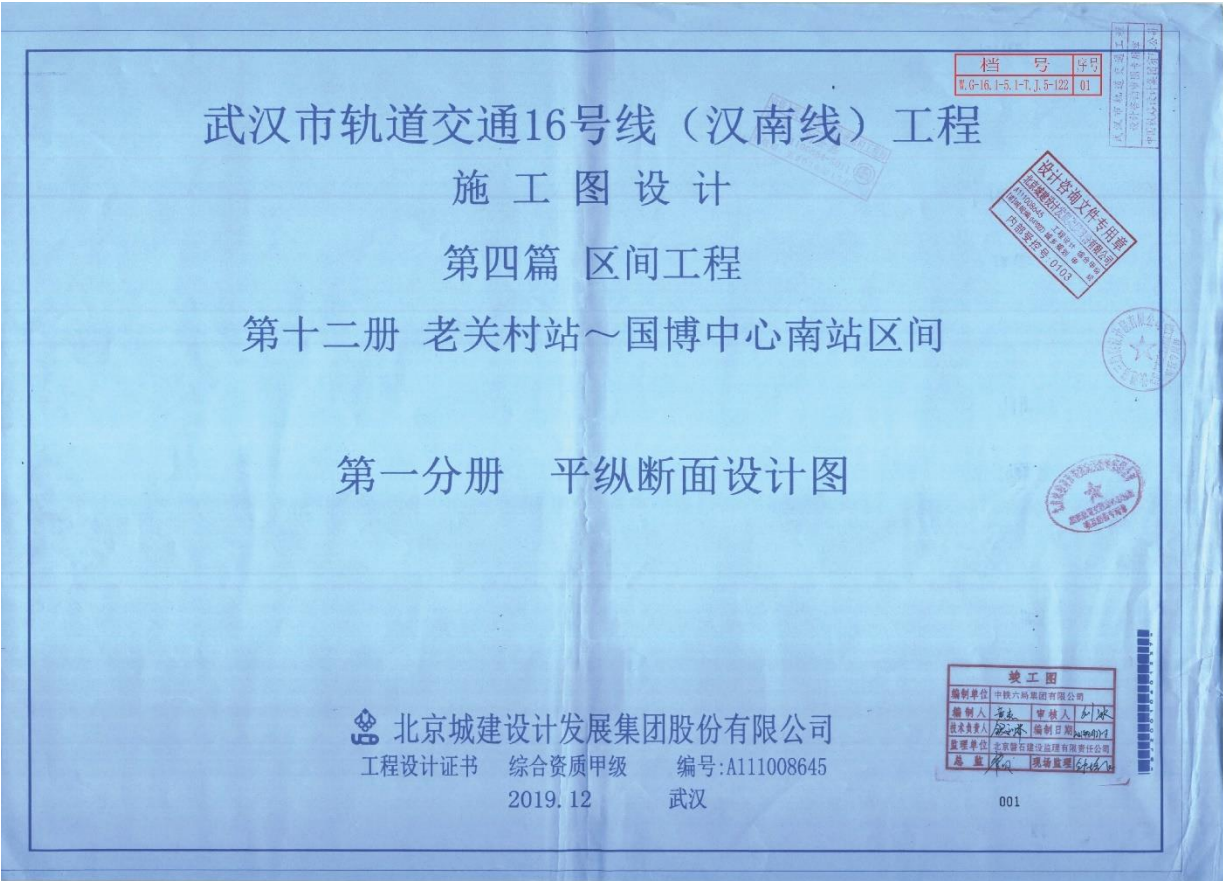
竣工图  
编制单位 中铁六局集团有限公司  
编制人 审核人  
技术负责人 编制日期  
监理单位 监理单位  
总监理工程师

002











# 图纸目录

[illegible][illegible]

003

### 一、工程概况

[illegible]

区间设置V型槽,左线24%下挖,4.5%及14.19%上挖;右线24%下挖,4.5%及14.10%上挖,区间隧道竖土22.5m,设置二衬衬砌隧道,其中1号隧道衬砌与淡水渠合建,区间从龙光村站始发,国博中心南站接收。

## 二、设计范围

本图图为 老关村站~国博中心南站区间 第一分册 平面断面设计图, 区间从老关村站始发, 国博中心南站接收, 其余部分设计详见后续图纸, 具体详见《区间划分图》。

类 别	等 级	分 类	备注
特聘类	第十二级	第一分等 学术造诣深厚成就	本类最高
		第二分等 学术成就高	乙类最高
		第三分等 学术成就高	乙类最高
		第四分等 学术成就及国际影响力高	乙类最高
		第五分等 学术成就及国际影响力高 学术、技术成就均高	本类最高
		第六分等 学术成就及国际影响力高 学术、技术成就均高且成果有重要应用价值	本类最高
系列	北京地区、国内中高级职称系列	第七分等 学术成就高	本类最高
		第七分等 (特) 学术成就保护	同类中最高
		第八分等 成果突出	本类最高

### 三、设计依据及规范

- [illegible]


## 设计总说明

- [illegible]

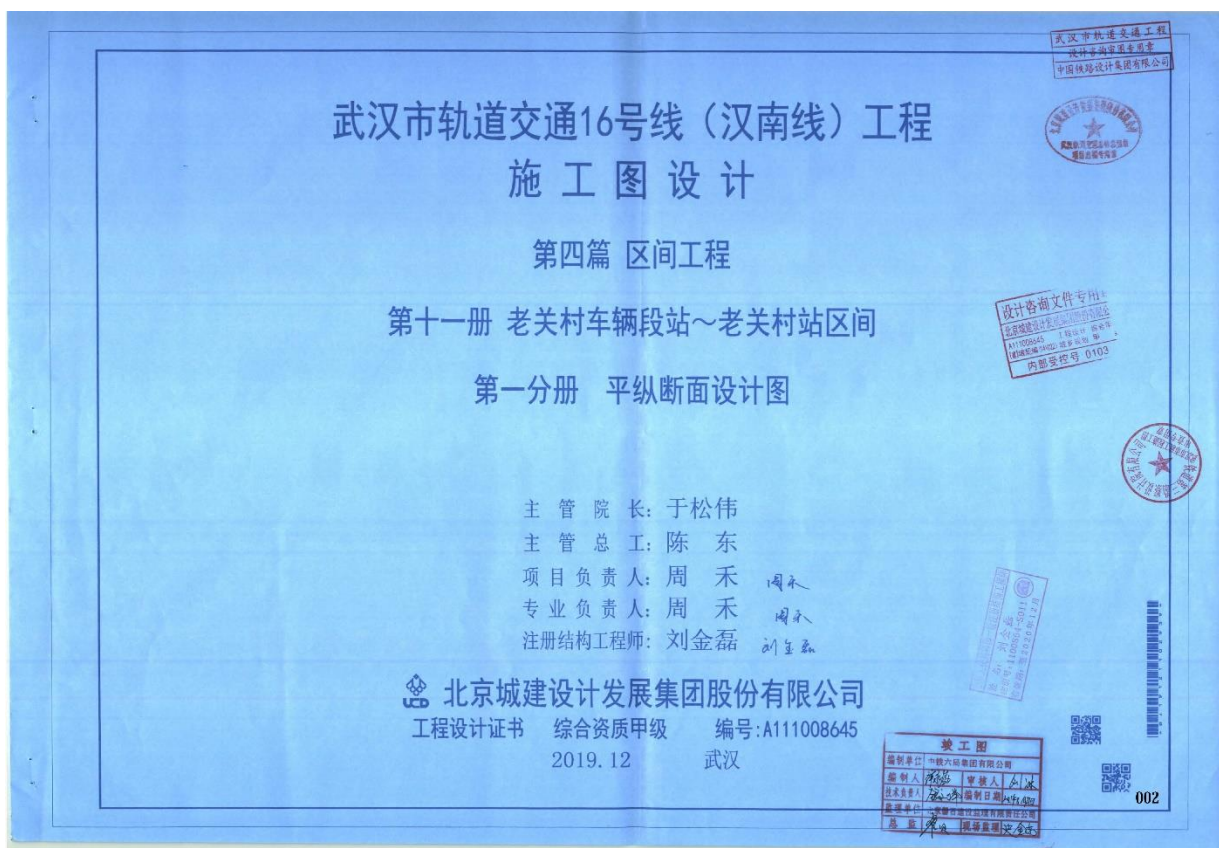
#### 四、上阶段专家审查意见及执行情况

- [illegible]

004

建设单位	 北京中远设计集团有限公司		项目名称	武汉市新建文澜河工程（汉阳段）工程		
监理单位	陈强	设计	张威	老关村—沌口中心港区间 平纵断面设计图 设计说明（一）	工号	0017080
审核单位	李朝	专业负责人	周大		阶段	施工图设计
		审核	陈强		图号	00-00-00-00-00-00-00
		批准	刘金鑫		日期	2016.12











图号: W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01

# 武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程

## 施工图设计

### 第四篇 区间土建工程

#### 第十四册 东荆河停车场出入场线

#### 第一分册 盾构区间平纵断面及建(构)筑物保护图

竣工图			
编制单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
编制人	张先锋	审核人	孙文会
技术负责人	范建国	编制日期	2019.11
监理单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
总工	范建国	项目负责	胡明研

武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程  
图号: W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01  
编制日期: 2019.11.15

武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程  
图号: W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01  
编制日期: 2019.11.15

中铁第六勘察设计院集团有限公司

工程设计证书 甲级 编号: A112005396  
2019.11 武汉

武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程  
图号: W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01  
编制日期: 2019.11.15

001

# 武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程

## 施工图设计

### 第四篇 区间土建工程

#### 第十四册 东荆河停车场出入场线

#### 第一分册 盾构区间平纵断面及建(构)筑物保护图

竣工图			
编制单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
编制人	张先锋	审核人	孙文会
技术负责人	范建国	编制日期	2019.11
监理单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
总工	范建国	项目负责	胡明研

武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程  
图号: W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01  
编制日期: 2019.11.15

武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程  
图号: W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01  
编制日期: 2019.11.15

总 经 理: 张先锋  
总 工 程 师: 范建国  
注册岩土工程师: 董先龙  
项 目 负 责 人: 胡明研  
结构专业负责人: 孙文会

张先锋  
范建国  
董先龙  
胡明研  
孙文会

中铁第六勘察设计院集团有限公司

工程设计证书 甲级 编号: A112005396

武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程  
图号: W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01  
编制日期: 2019.11.15

002



# 图 纸 目 录

序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-000A	A2
2	设计说明 (一)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-001A	A2
3	设计说明 (二)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-002A	A2
4	设计说明 (三)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-003A	A2
5	设计说明 (四)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-004A	A2
6	设计说明 (五)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-005A	A2
7	设计说明 (六)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-006A	A2
8	总平面图 (一)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-007A	A1
9	总平面图 (二)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-008A	A1
10	总平面图 (三)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-009A	A1+
11	出场线断面图	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-010A	A2+
12	入场线断面图	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-011A	A2+
13	平面曲线处新建中心线与线路中心线的关系图	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-012A	A2+
14	盾构隧道断面图	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-013A	A2
15	区间隧道监测平面图 (一)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-014A	A1
16	区间隧道监测平面图 (二)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-015A	A1
17	区间隧道监测平面图 (三)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-016A	A1+
18	隧道施工监测图 (一)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-017A	A2
19	隧道施工监测图 (二)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-018A	A2
20	盾构进 (出) 洞管片拉紧图	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-019A	A2
21	风险源保护图 (一)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-020A	A2+
22	风险源保护图 (二)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-021A	A2
23	风险源保护图 (三)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-022A	A2+

**竣工图**

编制单位: 中铁六局集团有限公司  
 编制人: 张康康 审核人: 孙永林  
 编制日期: 2019年12月  
 监理单位: 北京中地信通工程咨询有限公司  
 监理单位: 李国 现场监理: 刘永强

中铁六局集团有限公司  
 武汉城市轨道交通16号线工程  
 设计单位: 中铁六局集团有限公司  
 设计日期: 2019年12月

中铁六局集团有限公司  
 武汉城市轨道交通16号线工程  
 设计单位: 中铁六局集团有限公司  
 设计日期: 2019年12月

中铁六局集团有限公司  
 武汉城市轨道交通16号线工程  
 设计单位: 中铁六局集团有限公司  
 设计日期: 2019年12月

003

序号	图名	图号	备注
1	设计说明	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-000A	A2
2	设计说明 (一)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-001A	A2
3	设计说明 (二)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-002A	A2
4	设计说明 (三)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-003A	A2
5	设计说明 (四)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-004A	A2
6	设计说明 (五)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-005A	A2
7	设计说明 (六)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-006A	A2
8	总平面图 (一)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-007A	A1
9	总平面图 (二)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-008A	A1
10	总平面图 (三)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-009A	A1+
11	出场线断面图	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-010A	A2+
12	入场线断面图	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-011A	A2+
13	平面曲线处新建中心线与线路中心线的关系图	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-012A	A2+
14	盾构隧道断面图	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-013A	A2
15	区间隧道监测平面图 (一)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-014A	A1
16	区间隧道监测平面图 (二)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-015A	A1
17	区间隧道监测平面图 (三)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-016A	A1+
18	隧道施工监测图 (一)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-017A	A2
19	隧道施工监测图 (二)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-018A	A2
20	盾构进 (出) 洞管片拉紧图	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-019A	A2
21	风险源保护图 (一)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-020A	A2+
22	风险源保护图 (二)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-021A	A2
23	风险源保护图 (三)	WG16-04-14-01-01-01-SS-QJ-022A	A2+

**竣工图**

编制单位: 中铁六局集团有限公司  
 编制人: 张康康 审核人: 孙永林  
 编制日期: 2019年12月  
 监理单位: 北京中地信通工程咨询有限公司  
 监理单位: 李国 现场监理: 刘永强

中铁六局集团有限公司  
 武汉城市轨道交通16号线工程  
 设计单位: 中铁六局集团有限公司  
 设计日期: 2019年12月

中铁六局集团有限公司  
 武汉城市轨道交通16号线工程  
 设计单位: 中铁六局集团有限公司  
 设计日期: 2019年12月

中铁六局集团有限公司  
 武汉城市轨道交通16号线工程  
 设计单位: 中铁六局集团有限公司  
 设计日期: 2019年12月



中铁六局集团有限公司  
 武汉城市轨道交通16号线工程  
 设计单位: 中铁六局集团有限公司  
 设计日期: 2019年12月

004



投标人企业同类业绩证明材料 5

淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目  
中标通知书

<p><b>中标通知书</b></p> <p>项目编号：2018CG2840/SP2018-15-0065</p> <p>中铁六局集团有限公司（联合体牵头方） 中国核工业华兴建设有限公司（联合体成员）： 你单位在淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目公开招标中，经评审小组综合评定，确定你单位为中标单位。</p> <p>项目地点：安徽省淮南市</p> <p>中标(成交)内容： 1、合作期限：合作期 15 年。其中建设期 2 年，运营期为 13 年。</p> <p>2、服务要求： (1) 项目建设范围 本项目估算总投资约 173899.25 万元，建设内容分为中兴路、南纬七路和综合管廊三部分。</p> <p>1) 中兴路：分南、北两段，中兴北路（国庆路-南沿山路）全长 6.24 公里（扣除铁路段），中兴南路（南沿山路-南纬七路）全长约 3.77 公里，施工内容主要包括道路、桥涵、雨水、交通、绿化、照明工程。</p> <p>2) 南纬七路：南纬七路全长 5.977 公里，施工内容包括道路、桥梁、雨水、交通、绿化、照明工程。</p> <p>3) 地下综合管廊工程：中兴路和南纬七路综合管廊全长 6.36 公里，施工内容包括土建（控制中心和人员出入口）、市政、安装工程。</p> <p>(2) 项目运营及维护内容 运营养护内容主要包括道路（含路基、路面、边坡、人行道等）、桥涵（含检测）、地下综合管廊、雨污管网、照明设施、绿化、附属设施（不含交通标志、信号灯）的日常维护管理和保洁及应急处理（包括除雪、抢险等）等。入廊管线由各入廊企业自行负责养护、维修等。</p> <p>3、相关价格： (1) 建筑安装工程费：1193178222.88 元； (2) 年度折现率：1.2 倍*五年期以上贷款基准利率（4.9%），即 5.88%； (3) 年绩效服务费：10056600.00 元</p> <p>4、回报机制：政府付费</p>	<div><p>采购人（盖章） 2019年 1 月 7 日</p></div> <div><p>代理机构：（盖章） 2019年 1 月 7 日</p></div>	<p><b>说 明</b></p> <p>1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。</p> <p>2、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。</p>
---	---	---

# 建设工程施工合同

住 房 城 乡 建 设 部      制 定  
国家工商行政管理总局



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：淮南市路兴工程建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁六局集团有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1.工程名称：淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目。

2.工程地点：淮南市。

3.工程立项批准文号：（淮重建管【2016】22 号、淮重建函【2014】102 号、淮重建函【2014】103 号）。

4.资金来源：自有 20%资金，其余 80%银行贷款。

5.工程内容：中兴北路及中兴南路的道路、桥梁、雨污水、交通、绿化、照明、地下综合管廊工程。

6.工程承包范围：中兴北路起止桩号 K0+000-K6+826.62、中兴南路道路起止桩号 K0+000-K3+034 的道路、桥梁、雨污水、交通、绿化、照明工程。中兴南路管廊起止桩号 AK0+000-AK2+880。

### 二、合同工期

计划开工日期：2019 年 7 月 15 日。

计划竣工日期: 2021 年 7 月 14 日。

工期总日历天数: 731 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 合格 标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同总价为: 人民币 (大写) 伍亿玖仟陆佰伍拾捌万玖仟  
壹佰壹拾壹元肆角肆分 (¥596589111.44 元), 【其中不含税价: (大  
写) 伍亿肆仟柒佰叁拾贰万玖仟肆佰陆拾元零肆分 (¥547329460.04  
元), 增值税税率为 9%, 增值税额人民币 (大写) 肆仟玖佰贰拾伍  
万玖仟陆佰伍拾壹元肆角 (¥49259651.4 元)】; 其中:

(1) 安全文明施工费: 人民币 (大写) 捌佰零肆万叁仟伍佰陆  
拾肆元玖角捌分 (¥8043564.98 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 (大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币 (大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

(4) 暂列金额:

人民币 (大写) 贰仟捌佰零柒万叁仟陆佰元整  
(¥28073600 元)。

2. 合同价格形式: 采用综合单价合同。



## 五、项目经理

承包人项目经理： 薄占朋。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目》合同文件；
- (2) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目》中标通知书；
- (3) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目》投标函及其附录；
- (4) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目合同》专用合同条款及其附件；
- (5) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目合同》通用合同条款；
- (6) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目投标文件》中关于建设的技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目投标文件》中关于建设的已标价工程量清单和预算书；
- (9) 其他合同文件、重点局及政府相关部门关于工程建设管理的相关办法规定、发包人针对本项目制定的规章制度和管理办法；

在合同订立及履行过程中形成的与《淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目合同》有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2019 年 2 月 1 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 安徽省淮南市 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 双方盖章签 生效。

### 十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 7 份，承包人执 5 份。

(以下无正文)

(签字盖章无效正文)

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)



组织机构代码: 91340400MA2TULB2D



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)



组织机构代码: 91110108101884765M

地 址: 安徽省淮南市大通区工业园 地 址: 北京市海淀区万寿路2号

邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: 赵志明 法定代表人: 季志华

委托代理人: \_\_\_\_\_ 委托代理人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 开户银行: 交通银行北京定慧寺支行

账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: 110060544018001830581



## 业绩证明材料



### 市政业绩证明

淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊PPP项目工程建设由中铁六局集团有限公司和中国核工业华兴建设有限公司联合体承建，道路等级城市主干道，设计时速60km/h，标段长度9.24km。本工程于2019年7月8日签订合同协议书，合同总额119317.82万元（中铁六局集团有限公司59658.91万元，中国核工业华兴建设有限公司59658.91万元）。开工日期2019年7月28日，竣工验收日期2022年7月28日，工程质量合格。工程施工内容如下：

#### 一、工程内容总述

1、**中兴路**：北起国庆路，南至南纬七路。以南沿山路为界，分南、北两段。

中兴北路（国庆路-南沿山路）全长6.24公里（扣除铁路段：中兴路下穿合阜铁路580m），主要构筑物包括两座箱涵，分别为K0+202钢波纹箱涵和K6+350箱涵。均由中铁六局集团有限公司施工。

中兴南路（南沿山路-南纬七路）全长3.77公里，中铁六局集团有限公司施工2.991km，中核华兴施工823米。主要构筑物包括两座桥梁，分别为K1+163.524小桥（中铁六局集团有限公司施工）以及K3+587.800（中国核工业华兴建设有限公司施工）。

2、**南纬七路**：南纬七路全长5.977公里，全线设置三座中桥和两座箱涵，中桥均采用1×20m简支T梁，箱涵分别为K2+600雨水箱涵和K2+816盖板涵。均由中国核工业华兴建设有限公司施工。

3、**地下综合管廊工程**：中兴路和南纬七路综合管廊全长6.36km，施工内容包括土建（含人员出入口）、市政、安装等工程。其中：中兴南路综合管廊长3.66km，中铁六局集团有限公司施工2.795km，中核华兴施工0.865米。南纬七路管廊长2.7km，分为两段，均由中国核工业华兴建设有限公司施工。

#### 二、中铁六局集团有限公司施工的专业工程

1、**道路工程**：路基长度9.274km，面积556440m<sup>2</sup>，特殊路基有：采煤沉陷区，处理方式清淤换填。路面长度9.274km，类型：沥青混凝土。

2、**桥梁工程**：桥梁1座，总面积960m<sup>2</sup>。

K1+163.524小桥，1×16m预应力混凝土空心板梁，桩基16根，预制空心板梁32片。

3、**地下综合管廊工程**：总长度2795m。

地下综合管廊2.795km，16490.5m<sup>2</sup>，人员通道1座，中兴路综合管廊敷设在道路中央分隔带内，标准段断面分为综合舱和燃气舱两个舱室，综合舱内尺寸为310cm×330cm（宽×高），管廊内敷设有高低压电缆、通信、给水三种管

道；燃气舱内尺寸为 180cm×330cm（宽×高），管廊内敷设燃气管道。最大单舱全截面面积 10.23 m²。

4、**管道工程**：雨污水管道总长度 35.476km，雨水管管径为：圆管 d500-d2000，污水管管径为：圆管 d400-d800。

5、**其他工程**：交安工程标线长度 75190.723m，面积 19537.821 m²；照明工程长度 9.274km；绿化工程绿化面积 157658 m²。

特此证明。

建设单位名称：淮南市路兴工程建设投资有限公司



建设单位联系人：周国庆

联系电话：13935151307

地址：安徽省淮南市大通区大通工业新区内淮矿商贸有限公司厂房



# 投标人企业同类业绩证明材料 6

## 兰州市城市轨道交通 2 号线一期工程土建 5 标 中标通知书

页码, 1/1



### 中标通知书

中标编号: GJ160128473/005

中铁六局集团有限公司 :

贵单位于2016年03月31日 所递交的兰州市城市轨道交通2号线一期工程土建施工投标文件已经评标委员会评定, 并被我方接受, 中标公示期满, 贵单位中标, 请务必在法律规定的期限内与招标人订立书面合同。具体中标内容如下:

中标价(大写)	肆亿捌仟叁佰柒拾肆万贰仟贰佰贰拾叁元整				
开工时间	2016/04/06	竣工时间	2020/09/30	工期	1639
质量标准	合格	承包方式	施工		
项目负责人	巩天才	身份证号	370321197610120610		
技术负责人	刘彪	身份证号	420112198002032416		
安全质量负责人	张竞夫	身份证号	150102198102054112		
项目业主单位 (盖章)	招标代理机构 (盖章)	行业监管部门 (盖章)	甘肃省公共资源 交易局 (盖章) 交易结果 见证专用章		
负责人: 徐子敬 2016年4月24日	负责人: 郭印 2016年4月28日	负责人: 李华 2016年4月28日	负责人: 华李 2016年4月28日		

1. 本中标通知书壹式伍份, 项目业主单位、中标单位、招标代理机构、行业监管部门、甘肃省公共资源交易局各壹份。

2. 此件涂改无效。

3. 请据此办理有关手续。

[http://www.gsggzyjy.cn:8091/Report/Report\\_BidNotice\\_QRCode.aspx?id=q%2fRWfYOe1D0Y6348](http://www.gsggzyjy.cn:8091/Report/Report_BidNotice_QRCode.aspx?id=q%2fRWfYOe1D0Y6348)

合同协议书

发包人合同编号：兰轨合 R2-【工程】(2016) 12 号

承包人合同编号：\_\_\_\_\_

正本

兰州市城市轨道交通 2 号线一期工程

土建施工 2-TJ-05 标段

合同文件

发包人：兰州市轨道交通有限公司

承包人：中铁六局集团有限公司

2016 年 4 月



## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 兰州市轨道交通有限公司

承包人(全称): 中铁六局集团有限公司

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,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就兰州市城市轨道交通2号线一期工程土建施工2-TJ-05标段工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称: 兰州市城市轨道交通2号线一期工程土建施工2-TJ-05标段。

2. 工程地点: 兰州市。

3. 工程立项批准文号: 甘发改交运[2015]648号。

4. 资金来源: 政府投资和银行贷款。

5. 工程承包范围: 兰州市轨道交通2号线一期工程五里铺站(不含)~雁南路站(不含)~雁园路站(含4号线同步实施)~雁北路小里程端盾构井区间,1站3区间土建施工。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程内容:

6.1 土建工程

6.1.1 建筑工程: 包括图纸所示的全部内容,不含车站装修。

6.1.2 结构工程: 包括图纸所示的全部内容,不含出入口、风亭等出地面附属结构、疏散平台及二次结构砌筑。

6.2 预留预埋工程

6.2.1 综合接地和防雷接地。

6.2.2 在设备专业的督导和确认下进行管路、线槽、孔洞、防水套管等的预留预埋和设备基础的混凝土浇筑(含预埋件)。

6.3 其他工作

6.3.1 前期工作: 本标段内的建(构)筑物保护,管线保护及拆除,地上(下)构筑物拆除、恢复及补偿,交通疏导,原状道路恢复,临水和临电引入,前期工作协调配合等工程或事务。

6.3.2 施工现场视频监控系统的实施。

6.3.3 总负责及协调配合: 履行施工现场总负责单位的职责,包括对发包人、其他承包人、监理人、勘察人、设计人、第三方相关单位、公务人员、管理部门的协调、配合工作。

### 二、合同工期

计划开工日期: 2016年4月6日



计划竣工日期：2020年9月30日

工期总日历天数：1639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。除上述总工期外，节点工期详细要求见“技术标准和要求”，其中2018年8月底车站主体结构全部完成，2018年11月底区间隧道贯通。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

符合国家及相关行业验收标准，一次合格率达100%，争创国优。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）肆亿捌仟叁佰柒拾肆万贰仟贰佰贰拾叁元整（¥483742223）；

其中安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟贰佰贰拾壹万贰仟捌佰伍拾柒元整（¥12212857）；

2. 合同价格形式：固定单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：巩天才。

### 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；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

### 七、承诺

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

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



第一部分 合同协议书

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 2016 年 4 月 28 日签订。

十、签订地点

本合同在 兰州市轨道交通有限公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 法定代表人或其授权的代理人签字并加盖单位公章或合同专用章后 生效。

十三、合同份数

本合同正本一式 贰 份，发包人执 壹 份，承包人执 壹 份；副本 叁拾贰 份，发包人执 壹拾伍 份，承包人执 壹拾伍 份，备案 贰 份。

发包人：

名称：兰州市轨道交通有限公司 (盖章)

法定代表人或

其委托代理人： (签字)

地址：兰州市城关区和政路 131 号

邮编：730000

电话：0931-4631178

传真：0931-4631178

联系人：闫博 (签字)

电话：0931-4644438

签约日期：2016 年 4 月 28 日

承包人：

名称：中铁六局集团有限公司 (盖章)

法定代表人或

其委托代理人： (签字)

地址：北京市海淀区万寿路 2 号

邮编：100036

电话：13911657373

传真：010-50916240

联系人：冯天才

电话：13911657373





## 四、项目经理业绩

### 1.身份证



### 2.毕业证书/学历证书/学位证书



### 3.资格证书







使用有效期: 2025年10月23日  
-2026年04月21日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 王家亮

性 别: 男

出生日期: 1987年10月11日

注册编号: 京1112017201851565



聘用企业: 中铁六局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-10-12至2027-10-11)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

王家亮

个人签名: 王家亮

签名日期: 2025.10.23

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2018年09月27日



4.拟派项目经理同类业绩证明材料 1  
长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段  
合同协议书

副本

合同编号: 长轨 合同【2016】122号

长沙市轨道交通 5 号线一期工程  
土建施工“投资+总承包”合同  
第一标段

发包人(买方): 长沙轨道交通集团有限公司

承包人(卖方): 中国中铁股份有限公司

工程地点: 湖南省长沙市雨花区

签订时间: 二〇一六 年

## 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：长沙市轨道交通集团有限公司

承包人（乙方）：中国中铁股份有限公司

为实施长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段，发包人已接受承包人对本项目的中标。依据有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，共同协商达成一致意见，于 2016 年 月 日在湖南省长沙市签署本合同，以资共同恪守。

### 一、工程概况

1. 工程名称：长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目。

2. 工程地点：湖南省长沙市。

3. 工程立项批准文号：发改基础[2012]3854 号、湘发改基础[2015]748 号。

4. 资金来源：自筹及财政资金。

5. 工程概况：长沙市轨道交通 5 号线一期工程呈南北走向，南起雨花区时代阳光大道，北至长沙县蟠龙路，全线沿万家丽路敷设，线路全长 22.5km，设站 18 座，均为地下车站，其中换乘站 7 座。工程采用 6 节编组的 B 型车，接触网供电，设计最高速度 80km/h，在万家丽路与蟠龙路东北象限设置土桥车辆段。全线设主变电所 2 座，分别为长善路和天际岭主变电所，5 号线与 1、2、3、4 号线共享杜花路控制中心。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（详见附件）。

6. 项目承包范围：包括 5 号线一期工程包括时代阳光大道站-蟠龙路站新建共 17 站（万家丽北路站由 3 号线建设）、18 个区间（出入段线）的主体及附属（中间风井、联络通道、废水泵房、2 处主变电站至正线的电缆廊道、1 处电缆竖井）土建工程，全线（正线、联络线、出入段线、车辆段）轨道工程及全线疏散平台，其中第一标段从时代阳光大道站-万家丽广场站（不含）土建及轨道，共五个工区。

盾构管片所预埋的滑槽制安纳入本项目承包范围。

不包括：车站装修、机电设备及安装、车站及明挖区间范围内的交通疏解及管线迁改工程、车辆段、主变电站、万家丽高架桥桩隔离保护工程、第三方监测及第三方检测。  
具体内容以工程量清单及图纸为准。

7. 项目承包方式：乙方以委托贷款方式分批次注入 5 号线一期工程资金并获得相应资金回报，甲方将 5 号线一期工程土建施工交由乙方组织施工。



## 二、合同工期

计划开工日期: 2015 年 12 月 29 日。

计划竣工日期: 2018 年 9 月 29 日。

计划全线洞通节点日期: 2018 年 5 月 30 日, 计划全线轨通节点日期: 2018 年 8 月 30 日。

工期: 暂定为 33 个月, 甲方保留工期调整的权利, 工期调整后乙方不得以任何理由增加费用, 乙方已充分考虑并承诺自行承担因工期调整所发生的相关费用。

## 三、质量标准

工程质量符合

(1) 永久性工程: 必须符合建设部发(92)《市政工程质量等级评定标准》及补充规定, 质量等级达到优良。

(2) 临时性工程: 必须符合建设部发(92)《市政工程质量等级评定标准》及补充规定, 质量等级达到合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 贰拾叁亿陆仟捌佰捌拾伍万贰仟肆佰叁拾元肆角肆分  
(¥2368852430.44 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 伍仟叁佰陆拾肆万肆仟叁佰贰拾玖元玖角肆分 (¥53644329.94 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) 零元 (¥0 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 贰佰伍拾万 (¥2500000.00 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 壹亿贰仟玖佰叁拾捌万零陆佰壹拾元贰角捌分 (¥129380610.28 元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

## 五、项目负责人

承包人项目总负责人: 梁承欢。

## 六、合同文件构成

- (1) 补充协议
- (2) 合同协议书
- (3) 中标通知书;
- (4) 投标函及其附录;
- (5) 专用合同条款及其附件;
- (6) 投资条款;
- (7) 委托贷款合同;
- (8) 通用合同条款;
- (9) 技术标准和要求;
- (10) 图纸;
- (11) 已标价工程量清单;
- (12) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

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

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

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

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2016 年 4 月 29 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 湖南省长沙市雨花区 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 双方法定代表人或授权代理人签字，加盖合同专用章后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 二十 份（二正十八副），均具有同等法律效力，发包人执 十四 份（一正十三副），承包人执 六 份（一正五副）。

发包人：（合同专用章）

法定代表人或授权代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：（合同专用章）

法定代表人或授权代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



## 施工承包合同

甲方：中国中铁股份有限公司

乙方：中铁六局集团有限公司

中国中铁股份有限公司（以下简称“甲方”）于 2015 年 12 月 29 日中标的长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”项目第一标段，于 2016 年 4 月 29 日与长沙轨道交通集团有限公司（简称“业主”）签订了《长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”第一标段合同》（以下简称《施工合同》）。中铁投资集团有限公司（简称“中铁投资”）根据甲方授权，负责项目投融资、项目监管与投资回收管理，中铁投资委托中铁中南投资发展有限公司（简称“中南公司”）代为执行；中铁五局集团有限公司受甲方的委托代表甲方组建成立“中国中铁股份有限公司长沙市轨道交通 5 号线一期工程一标项目经理部”（简称“项目经理部”）代表甲方进行该项目管理及合同履约，兑现甲方与项目业主签订《施工合同》约定的所有承诺。

综合考虑各参建单位实际履约能力，本着便于接口管理、减少交叉施工干扰、降低成本费用、提高效益，按内部招标程序，确定由中铁六局集团有限公司（简称“乙方”）承担本项目三工区施工任务。

为理顺内部管理关系，界定职责，强化管理，优质高效按期



完成合同工程，全面履行合同承诺，为甲方赢得信誉，经双方协商一致，签订本施工承包合同。

### 一、工程范围及内容

工程范围：包括华雅站（不含）～朝晖路站～东郡站～万家丽广场站（不含）。

工作内容：主体工程、附属工程等所有土建工程施工（包含机电安装的预留预埋，高低风亭、地面风机、冷却塔基础以及土建施工图纸明示的其他机电设备基础），以及施工范围内所涉及的施工阶段建（构）筑物调查、施工用水、用电、临时用地等相关工作（不包括：车站装修、机电设备及安装、车站及明挖区间范围内的交通疏解及管线迁改工程、车辆段、主变电站、万家丽高架桥桩隔离保护工程、第三方监测及第三方检测）。

### 二、工程造价

乙方工程范围合同价人民币肆亿捌仟壹佰肆拾柒万零柒佰肆拾捌元柒角壹分（小写 481470748.71 元），其中工程建设费用为46744.73 万元，增值税为1402.34 万元。最终结算金额以政府审

计金额为准，项目经理部按照股份公司批准的管理费率 6.45%（甲方以政府审计结算金额为基数），收取管理费，其中提取 3.45%作为甲方管理费；提取 2.7%作为项目经理部的管理经费，包干使用；提取 0.3%作为中南公司融资管理费。

### 三、工期要求

1、总工期：33 个月。

计划开工日期：2015 年 12 月 29 日。

组成部分。

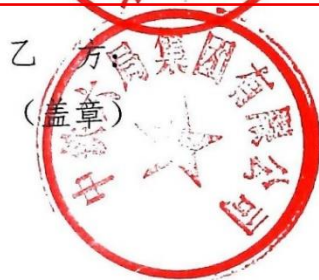
### 十三、附件

1.《长沙市轨道交通5号线一期工程土建施工“投资+总承包”合同第一标段施工合同》。

十四、本合同一式八份，正本两份，副本六份，甲方执六份（一正五副），乙方执二份（一正一副）。



法人（或委托人）：









法人（或委托人）：

二〇一六年四月三十日



竣工报告

竣 工 验 收 证 书

长沙中轨道交通5号线芙蓉区政府站(原东郡站)工程	开工日期 2015年12月29日	对工程的质量评价	
施工单位 中国中铁股份有限公司	竣工日期 2019年5月16日	各专业预留、预埋符合设计和施工规范要求;施工过程中没有发生工程质量事故,没有发现违反强制性条文规定现象,工程质量符合设计和标准要求,经核查,工程质量控制资料齐全,安全和功能检测报告齐全,各分部工程质量验收合格,该工程质量总体评价为合格。	
合同造价 (万元)	17522.29万元	竣工决算 (万元)	
芙蓉区政府站(原东郡站)位于万家丽路与人民东路十字交叉路口北侧下,车站站厅设置于地下三层,站厅长14.0m,宽14.0m,采用地下两层双柱三跨钢筋混凝土框架结构,车站总长度(含主体结构)为295.30m,标准段宽度(含主体结构)为22.7m,总建筑面积为17555.61m <sup>2</sup> 。有效站台中心里程处顶板埋土为3.0m,有效站台中心里程处围护结构埋土为18.37m,车站共设置3个出入口通道及1个换乘通道、1个安全出口、4组风亭及1组冷却塔,其中换乘通道为与6号线的换乘通道。		参加竣工验收单位意见	
竣工验收日期 2019年5月24日		建设单位  签名: (盖章)	设计单位  签名: (盖章)
监理单位  签名: (盖章)		施工单位  签名: (盖章)	
勘察单位  签名: (盖章)		邀请单位  签名: (盖章)	
存在问题及处理意见: 无			

# 竣 工 验 收 证 书

长沙地铁交通 5号线高桥南 站~高桥北站区 间盾构工程		开工日期 2016年11月27日	对工程的质量评价	
施工单位 中铁六局集团有 限公司		竣工日期 2019年02月01日	各专业预留、预埋符合设计和施工规范要求,施工过程中没有发生工程质量事故,没有发现违反强制性条文规定现象,工程质量符合设计和标准要求,经核查,工程质量控制资料齐全,安全和功能检测报告齐全,各分部工程质量验收合格,工程质量观感良好,该工程质量总体评价为合格。	
合同造价 (万元)	施工决算 (万元)	竣工验收日期 2019年05月24日		
高桥南站~高桥北站区间隧道均为标准断面,采用盾构法进行施工。区间右线设计起止里程为YDK28+425.300~YDK29+115.300,全长689.000m,左线设计起止里程为ZDK28+425.300~ZDK29+115.300,短链0.335m,区间线型平面线型为曲线,曲线段最小半径为2000m,最大半径为3000m;线路纵断面为双下坡,最小坡度为2‰,最大坡度为25‰,左右线线间距11.7~15.0m。本区间隧道主要穿越强风化泥质粉砂岩、中风化泥质粉砂岩,岩性为软岩,强度不高。区间设置1处联络通道,位于里程ZDK28+783.174、YDK28+783.657,采用复合式衬砌,浅埋暗挖法施工。				
参加竣工验收单位意见				
建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	
监理单位	勘察单位	监理单位		
存在问题及处理意见:无				



# 竣工验收证书

长沙轨道交通5号线高桥北站~芙蓉区政府站区间盾构工程		开工日期 2017年2月24日	对工程的质量评价 各专业预留、预埋符合设计要求和施工规范要求，施工过程中没有发生工程质量事故，没有发现违反强制性条文规定现象，工程质量符合设计和标准要求，经检查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测报告齐全，各分部工程质量验收合格，工程质量观感良好，该工程总体评价为合格。	
施工单位 中国中铁股份有限公司 中铁六局集团有限公司	竣工日期 2019年02月04日			
合同总价 (万元)	施工决算 (万元)			
<p>高桥北站~芙蓉区政府站区间右线设计起迄里程为 YDK29+334.500~YDK30+162.000，全长 827.500m，左线设计起迄里程为 ZDK29+34.500~ZDK30+162.000，长 827.663m。区间线路平面为曲线，区间左、右线隧道平面曲线半径最小半径为 1200m，最大半径为 6000m。左右线隧道间距 11.56~15.0m；本区间左、右线隧道纵断面均为双向坡，其中线路最小坡度为 4.074%，最大坡度为 26.003%。底距埋深 18~20m，本区间隧道主要穿越强风化泥质粉砂岩、中风化泥质粉砂岩，岩性为软岩，强度不高。ZDK29+835.551、YDK29+835.186 处设置一座联络通道，采用复合式衬砌，线埋暗挖法施工。</p>		竣工日期 2019年05月24日		
建设单位 长沙轨道交通集团有限公司		参加竣工验收单位意见		
监理单位 湖南中地工程监理有限公司	设计单位 湖南中地设计研究院有限公司	施工单位 中国中铁股份有限公司	监理单位 湖南中地工程监理有限公司	设计单位 湖南中地设计研究院有限公司
勘察单位 湖南中地勘察设计院有限公司	监理单位 湖南中地工程监理有限公司	施工单位 中国中铁股份有限公司	监理单位 湖南中地工程监理有限公司	设计单位 湖南中地设计研究院有限公司
存在问题及处理意见：无		监理单位 湖南中地工程监理有限公司 设计单位 湖南中地设计研究院有限公司 施工单位 中国中铁股份有限公司		

# 竣工验收证书

长沙轨道交通5号线芙蓉区段工程		开工日期 2016年11月1日	对工程的质量评价 各专业预、预设计符合设计要求和强制性条文规定现象，工程质量符合设计标准要求和标准，经核查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测报告齐全，各分部工程质量验收合格，该工程质量总体评价为合格。	
施工单位 中国中铁股份有限公司	竣工日期 2017年4月22日			
合同造价 (万元)	施工决算 (万元)			
芙蓉区政府站~万家丽广场站区间线路，沿万家丽路东侧敷设，出芙蓉区政府站后，沿万家丽路向北前行到达万家丽广场站。区间右线设计起迄里程为YDK30+457.300~YDK30+827.383，全长370.083m，左线设计起迄里程为ZDK30+424.300~ZDK30+827.386，短链0.387m，全长402.720m。区间线路平面为曲线，区间左、右线隧道平曲线最小半径为1000m，最大曲线半径为4000m。左右线线间距15.0~17.0m。本区间隧道纵断面均为单向坡，其中线路最小坡度为2.000‰，最大坡度为23.000‰，左右线线间距15.0~17.0m。本区间隧道主要穿越强风化泥质砂岩、中风化泥质粉砂岩，岩性为软岩，强度不高。				
建设单位 长沙轨道交通集团有限公司		竣工验收日期 2017年5月24日		
监理单位 湖南中南工程咨询有限公司		参加竣工验收单位意见		
建设单位 长沙轨道交通集团有限公司	监理单位 湖南中南工程咨询有限公司	设计单位 湖南中南工程咨询有限公司	施工单位 中国中铁股份有限公司	监理单位 湖南中南工程咨询有限公司
监理单位 湖南中南工程咨询有限公司	监理单位 湖南中南工程咨询有限公司	监理单位 湖南中南工程咨询有限公司	监理单位 湖南中南工程咨询有限公司	监理单位 湖南中南工程咨询有限公司
监理单位 湖南中南工程咨询有限公司	监理单位 湖南中南工程咨询有限公司	监理单位 湖南中南工程咨询有限公司	监理单位 湖南中南工程咨询有限公司	监理单位 湖南中南工程咨询有限公司
存在问题及处理意见：无				



竣工验收证书

长沙市轨道交通5号线高桥北站（原朝晖路站）		开工日期	2015年12月29日
工程名称		竣工日期	2019年5月16日
施工单位		中国中铁股份有限公司	
监理单位		中铁六局集团有限公司	
合同造价（万元）		12357.57万元	
对工程的质量评价			
各专项验收、预验收符合设计和施工规范要求；施工过程中没有发生工程质量事故，没有发现违反强制性条文规定现象，工程质量符合设计和标准要求，经核查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测报告齐全，各分部工程质量验收合格，工程质量观感良好，该工程总体评价为合格。			
竣工验收日期		2019年5月24日	
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
监理单位	勘察单位	设计单位	监理单位
监理单位	勘察单位	设计单位	监理单位
存在问题和处理意见：无			

## 业主证明

### 业主证明

长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段三工区由中铁六局集团有限公司组织施工,本工区包含 2 站 3 区间,高桥南站(原华雅站)~高桥北站区间、高桥北站(原朝晖路站)、高桥北站~芙蓉区政府站区间、芙蓉区政府站(原东郡站)、芙蓉区政府站~万家丽广场站区间,合同价 481470748.71 元。

高桥南站~高桥北站区间右线全长 690m,左线全长 689.665m(短链 0.335m),盾构法施工;高桥北站为地下二层 12m 双岛式站台车站,采用地下两层单柱双跨钢筋混凝土框架结构,车站总长度 219.2m,标准段宽度为 20.7m,总建筑面积为 13365.84m<sup>2</sup>,有效站台中心里程处轨面埋深标高为 18.857m,明挖顺做法施工;高桥北站~芙蓉区政府站区间右线全长 827.5m,左线全长 827.663m(长链 0.163m),盾构法施工;芙蓉区政府站为地下两层 14m 岛式站台车站,采用地下两层双柱三跨钢筋混凝土框架结构,车站总长度为 295.30m,标准段宽度为 22.7m,总建筑面积为 17555.61m<sup>2</sup>,有效站台中心里程处轨面埋深为 18.372m。车站共设置 3 个出入口通道及一个换乘通道,换乘通道为与 6 号线的换乘通道。明挖顺作法施工;芙蓉区政府站~万家丽广场站区间右线全长 370.083m,左线全长 402.720m(短链 0.387m),盾构法施工。

本工区于 2015 年 12 月 29 日开工,2019 年 5 月 24 日竣工,工程质量合格。

本工区项目经理:王家亮;技术负责人:银刘举

特此证明。

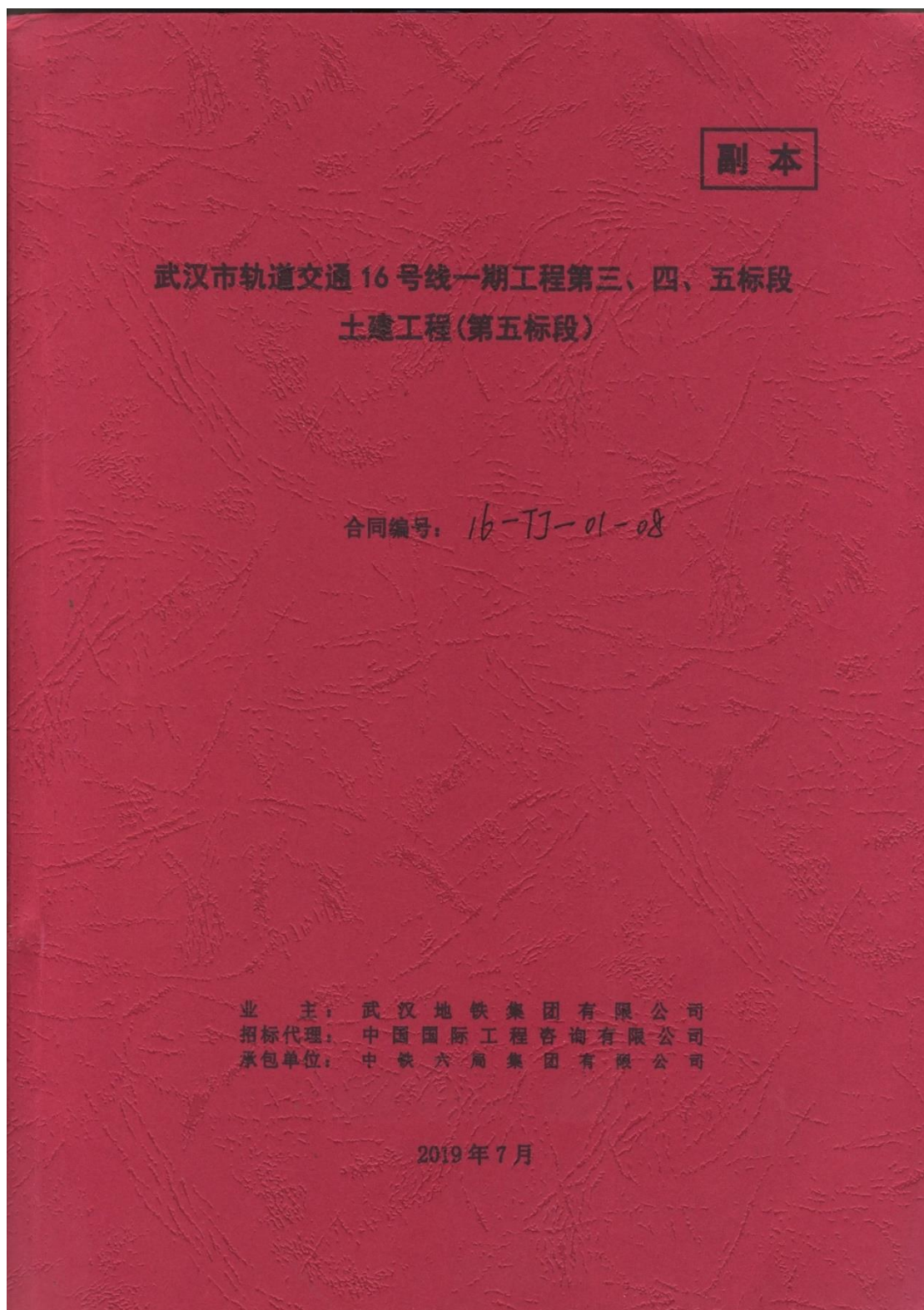
长沙市轨道交通集团有限公司

2020 年 9 月 25 日





4.拟派项目经理同类业绩证明材料 2  
武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程（第五标段）  
合同协议书



## 合同协议书

业主：(全称) 武汉地铁集团有限公司

承包商：(全称) 中铁六局集团有限公司

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 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)

工程地点：武汉市

工程概况：武汉市轨道交通 16 号线工程属于市域线，设计目标时速为 120km/h，是一条联系汉南与主城区的快速轨道交通线路。一期工程南起纱帽周家河，北至国博中心，沿纱帽大道、马影河大道、汉洪高速、经开大道、沌口路敷设，穿越了蚂蚁河、大军山、小军山、四环线、东荆河、三环线等。

16 号线一期工程正线全长约 32.44km，其中高架段长约 18.14km，地下段约 12.61km，过渡段 1.69km（路基 0.55km+U 型槽 0.94km+穿山隧道 0.2km）。设站 12 座，其中高架站 5 座，地下站 7 座，平均站间距为 2.9km，最大站间距为 8046m，为川江池站~沌口站区间，最小站间距为 1364m，为协子河站~马影河站。

资金来源：城建资金及自筹，并且已落实。

### 二、工程承包范围：

本次招标范围为东荆河停车场出入线（盾构区间、地下明挖区间）、沌口站（不含）-老关村车辆段站（不含）区间（盾构区间）、老关村车辆段站（不含）-老关村站（不含）区间（盾构区间）、老关村站（不含）-国博中心南站（不含）区间（盾构区间），共计 4 区间。

### 三、合同工期.

合同工期总日历天数：420日历天。

开工日期：2 年     月     日

竣工日期：2 年     月     日

### 四、工程质量



工程质量标准：合格

### 五、合同价款

合同价款：99881.0473 万元

(大写)：玖亿玖仟捌佰捌拾壹万零肆佰柒拾叁元整

(小写)：99881.0473 万元

其中：安全防护、文明施工措施费：

(大写)：壹仟玖佰陆拾叁万叁仟伍佰玖拾元整

(小写)：1963.3590 万元

### 六、组成合同的文件

下列文件应作为本协议的组成部分：

- 1) 合同协议书
- 2) 中标通知书
- 3) 双方有关工程的澄清、承诺、变更等书面协议或文件（如有）
- 4) 经审查后的工程量报价清单
- 5) 合同专用条款
- 6) 合同通用条款
- 7) 招标文件及招标文件有关问题的备忘录及其附件
- 8) 标准、规范及有关技术文件
- 9) 经批准的施工图纸
- 10) 投标文件及澄清补充文件及其它补充资料

上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

### 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：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

本合同订立地点：武汉地铁集团有限公司

双方约定本合同自：双方签字盖章生效。

	
业主（盖章）	承包商（盖章）
地址：	地址：
法定代表人： (或授权代表)	法定代表人： (或授权代表)
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：
电话：	电话：
邮政编码：	邮政编码：
签约地点：武汉	
2019年8月21日	



竣工报告

表 A17

工程竣工验收证书

工程编号: \_\_\_\_\_

工程名称: 武汉市轨道交通16号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)

施工单位: \_\_\_\_\_ 中铁六局集团有限公司

资质等级证书号: \_\_\_\_\_

2021 年 8 月 27 日

经理 (法人代表): 韦国

总工程师: 张永旭

公司技术负责人: 张永旭

公司质检负责人: 张永旭

项目经理: 王守立

项目技术负责人: 张永旭





## 业绩证明

### 业绩证明

项目名称: 武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程 (第五标段)

业主单位: 武汉地铁集团有限公司

业主单位联系人及电话:

施工单位: 中铁六局集团有限公司

合同额: 998810473 元

施工范围: 4 个盾构区间、1 个明挖区间和 1 个变电站; 分别为: 东荆河停车场出入场线盾构区间、东荆河停车场出入场线明挖区间、沌口站~老关村车辆段站盾构区间、老关村车辆段站~老关村站盾构区间、老关村站~国博中心南站盾构区间、110KV 老关村主变电所。

施工内容:

东荆河停车场出入场线盾构区间: 入场线全长1886.983m, 出场线全长1825.248m。管片外径为6m; 东荆河停车场出入场线明挖区间: 全长约475m, 采用明挖顺做法施工, 其中U型槽段长度为285m, 明挖暗埋段长度为190m; 沌口站~老关村车辆段站盾构区间: 左、右线均由沌口站引出, 沿沌口路向北依次穿过东湖泵站桥、南太子湖港、东风闸桥、东风闸引水渠后, 接入老关村车辆段站。左线全长1831.381m (含短链4.073m); 右线全长1899.454m, 管片外径为6.7mm; 老关村车辆段站~老关村站盾构区间: 起点为老关村站, 沿沌口路向南依次穿过芳林路、南太子湖污水处理厂东北角、南太子湖北路后, 接入老关村车辆段站。左线全长1732.529m (含短链6.741m); 右线全长1739.256m, 管片外径为6.7m; 老关村站~国博中心南站盾构区间: 老关村站北端头大里程端出发, 沿沌口路向北依次穿过三环线国博立交、火焰沟排水箱涵、货运铁路专线、四新南路高架桥路基段后接入国博中心南站。左线全长1373.166m (含短链2.801m), 右线全长1375.967m。管片外径为6.7m; 110KV老关村主变电所结构形式为钢筋混凝土框架结构, 丙类2层工业建筑, 地上2层 (局部4层)、地下1层, 建筑占地面积1124.8m<sup>2</sup>, 总建筑面积3026.27m<sup>2</sup>;

项目经理: 王家亮, 技术负责人: 银刘举, 安全总监: 闫敏。

本项目于 2021 年 8 月 27 日竣工。



# 竣工图

档 号 册号	
W.C-16,1-5,1-1,1-5-120 01	

## 武汉市轨道交通16号线（汉南线）工程 施 工 图 设 计

### 第四篇 区间工程

#### 第十册 沌口站~老关村车辆段站区间

#### 第一分册 平纵断面设计图

北京城建设计发展集团股份有限公司  
工程设计证书 综合资质甲级 编号:A111008645  
2019.11 武汉

竣工图	
编制人	李松
审核人	刘永
技术负责人	张永
监理单位	北京城建设计发展集团股份有限公司
监理单位	张永

001

设计咨询文件专用章  
A111008645  
内附章号 0103

武汉市轨道交通工程  
设计咨询文件专用章  
中国铁路设计集团有限公司

武汉市轨道交通工程  
设计咨询文件专用章  
中国铁路设计集团有限公司

档 号 册号	
W.C-16,1-5,1-1,1-5-120 01	

## 武汉市轨道交通16号线（汉南线）工程 施 工 图 设 计

### 第四篇 区间工程

#### 第十册 沌口站~老关村车辆段站区间

#### 第一分册 平纵断面设计图

主管院长: 于松伟  
主管总工: 陈东  
项目负责人: 周禾  
专业负责人: 周禾

图永  
图永

北京城建设计发展集团股份有限公司  
工程设计证书 综合资质甲级 编号:A111008645  
2019.11 武汉

竣工图	
编制人	李松
审核人	刘永
技术负责人	张永
监理单位	北京城建设计发展集团股份有限公司
监理单位	张永

002

设计咨询文件专用章  
A111008645  
内附章号 0103

武汉市轨道交通工程  
设计咨询文件专用章  
中国铁路设计集团有限公司

武汉市轨道交通工程  
设计咨询文件专用章  
中国铁路设计集团有限公司



共 张 第 1 页

序号	部队名称	编号	军别
1	渡江总渡队(一)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-001A	
2	渡江总渡队(二)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-002A	
3	渡江总渡队(三)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-003A	
4	渡江总渡队(四)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-004A	
5	渡江总渡队(五)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-005A	
6	渡江总渡队(六)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-006A	
7	老手艇队(一)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-007A	
8	老手艇队(二)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-008A	
9	左线支队陆基艇队(一)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-009A	
10	左线支队陆基艇队(二)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-010A	
11	右线支队陆基艇队(一)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-011A	
12	右线支队陆基艇队(二)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-012A	
13	左翼艇队渡艇中队	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-013A	
14	平渡艇队渡艇中队及渡艇中队内渡艇中队	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-014A	
15	艇中队(多)艇中队中队	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-015A	
16	艇中队中队中队	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-016A	
17	艇中队中队中队(一)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-017A	
18	艇中队中队中队(二)	WG16-04-10-01-00-00-SS-JG-018A	

[illegible]

设计咨询文件专用章  
北京城规院  
A111030645  
内部受控号 0103

竣工图	
编制单位	中核六八集团有限公司
编制人	审核人
技术负责人	编制日期
监理单位	监理单位

姓名: 王...  
学号: 110...

武汉城市轨道交通工程  
设计咨询有限公司  
中国铁路设计集团有限公司

003

[illegible][illegible][illegible][illegible]

设计咨询文件专用章

编制单位		编制人	
中核工程勘察设计研究院有限公司		李林	
校对人		编制人	
王林		李林	
校对人		编制人	
王林		李林	
校对人		编制人	
王林		李林	

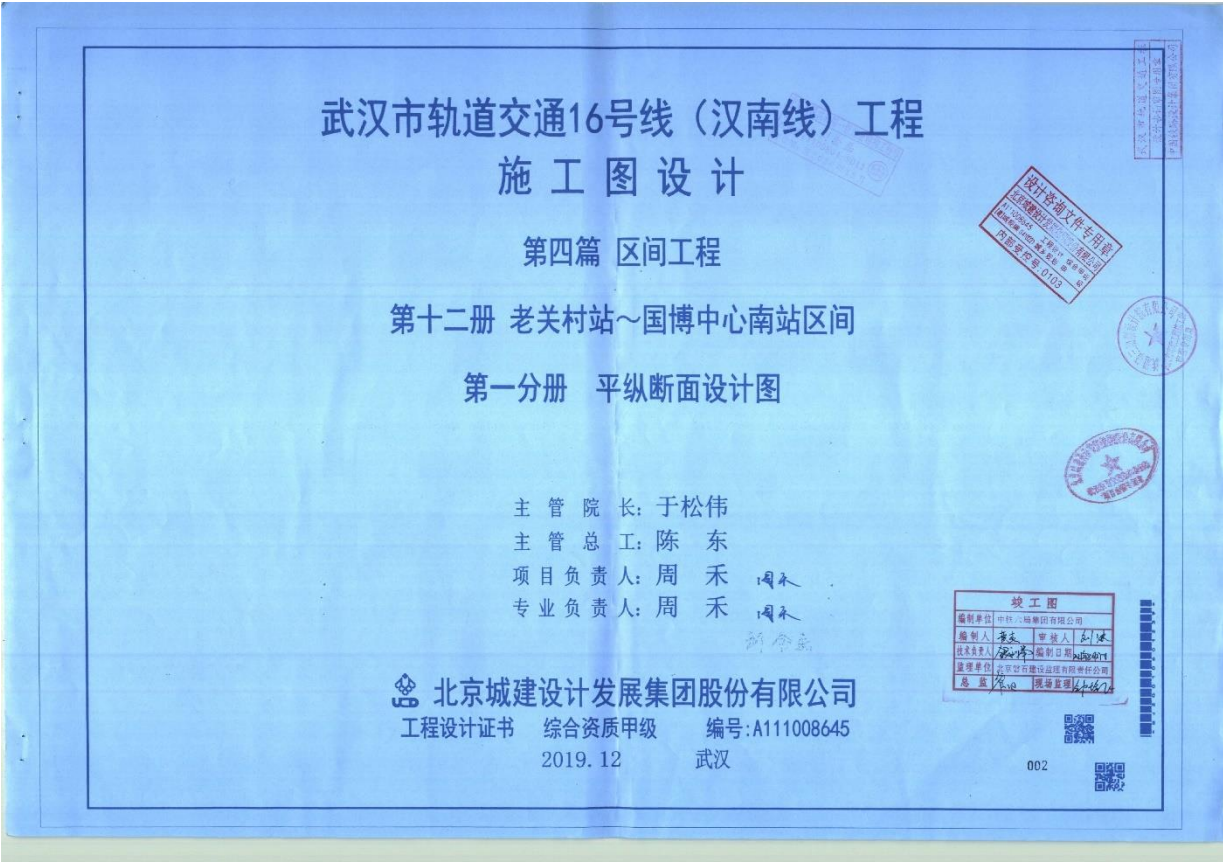
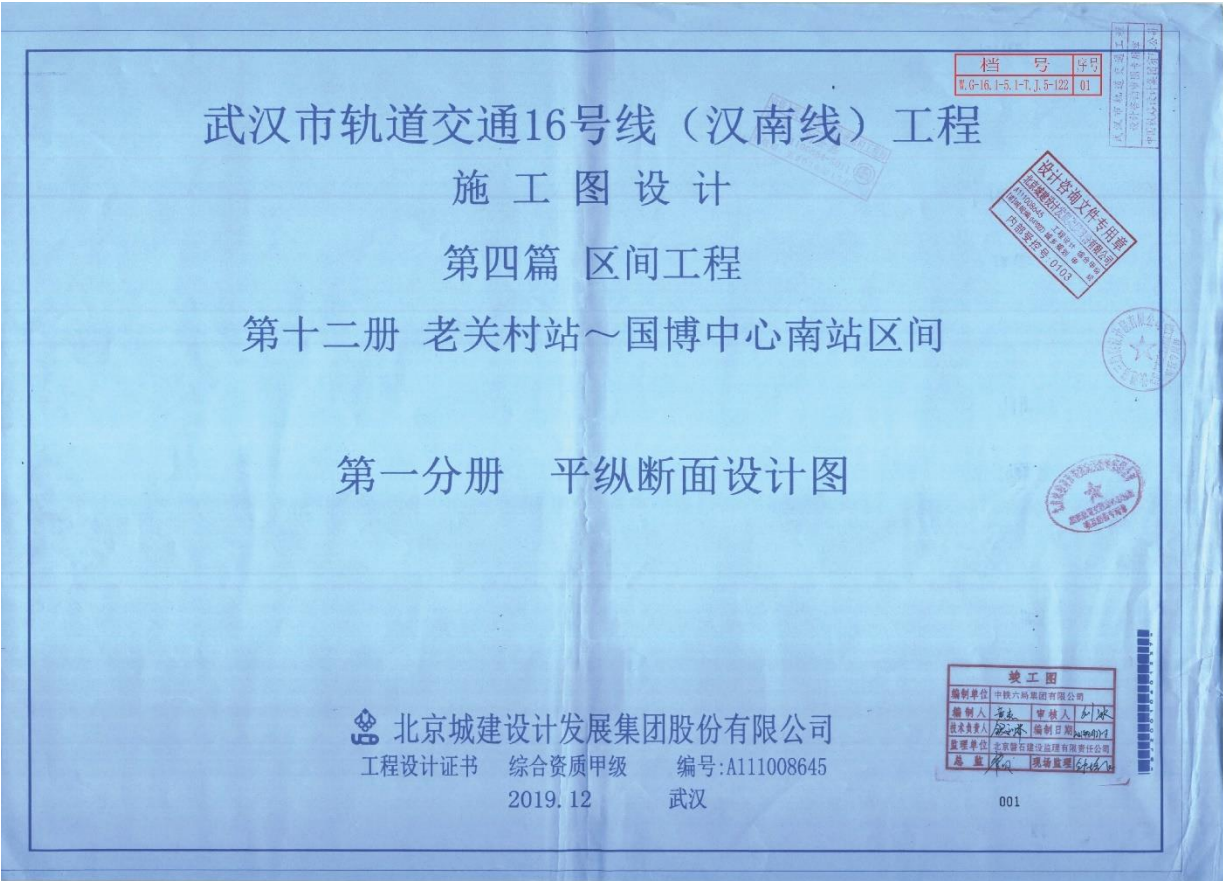
[illegible]

12.20. 某地... 12.20. 某地...

武汉中南建筑设计院

004







# 图纸目录

编号	图号	图名	备注
1	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (一)	
2	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (二)	
3	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (三)	
4	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (四)	
5	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (五)	
6	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (六)	
7	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (七)	
8	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (八)	
9	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (九)	
10	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十)	
11	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十一)	
12	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十二)	
13	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十三)	
14	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十四)	
15	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十五)	
16	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十六)	

[illegible]

003

### 一、工程概况

[illegible]

## 二、设计范围

本图图为 北关村站~国博中心南站区间 第一分册 平面断面设计图, 区间从北关村站始发, 国博中心南站接收, 其余部分设计详见后续图纸, 具体详见  
国博中心站划分表。

类 别	等 别	分 类	备注
特聘类	第十二类	第一分等 学术造诣深厚者	本类缺额
		第二分等 学术成就高者	已占满
		第三分等 学术成就高者	已占满
		第四分等 学术成就及国际学术影响力高者	已占满
		第五分等 学术成就及国际学术影响力高者 第一等(学术成就特别高)	已占满
系列	北京地区、国家中心城市高层次人才	第六分等 学术成就及国际学术影响力高者 第二等(学术成就特别高)	已占满
		第七分等 学术成就及国际学术影响力高者 第三等(学术成就特别高)	已占满
		第八分等 学术成就及国际学术影响力高者 第四等(学术成就特别高)	已占满

### 三、设计依据及规范

- [illegible]

## 设计总说明

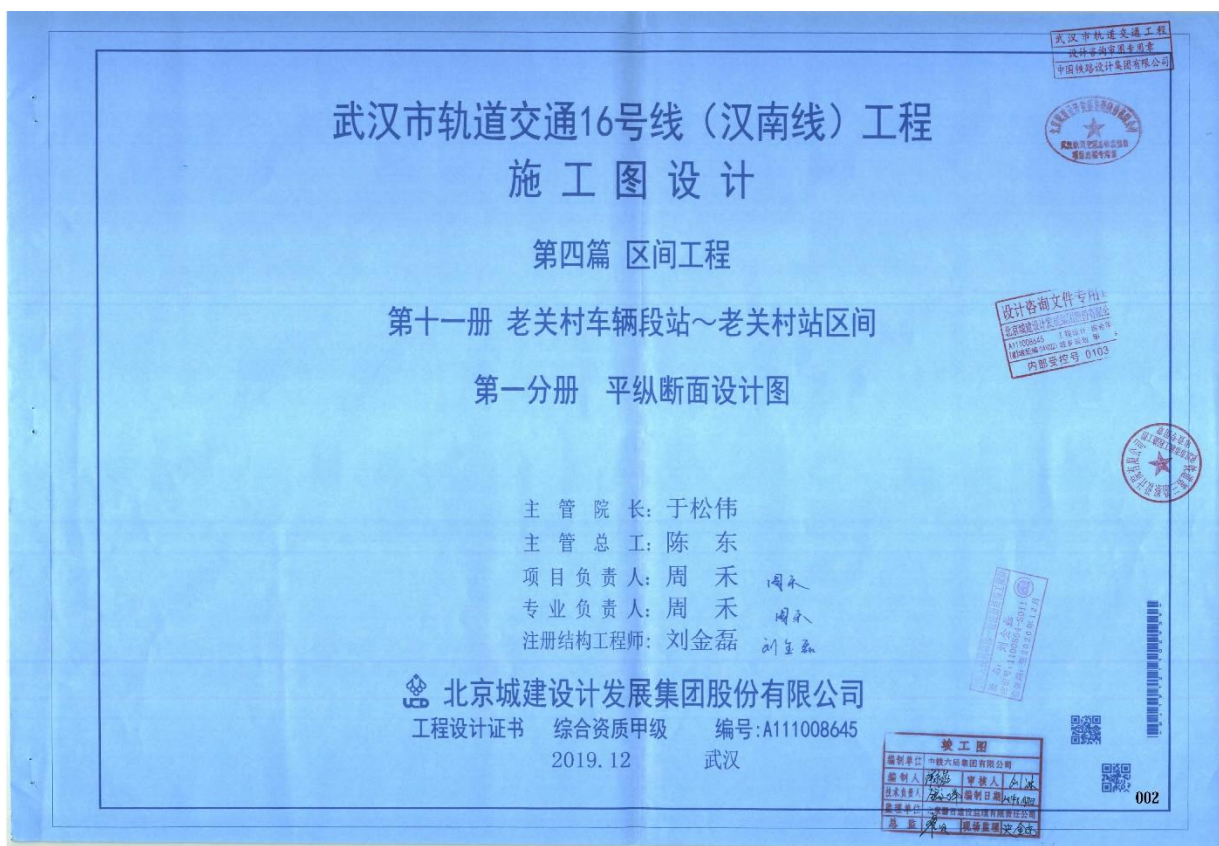
- [illegible]

#### 四、上阶段专家审查意见及执行情况

- [illegible]

编制单位	北京建筑设计院集团有限公司		项目名称	武汉市轨道交通16号线（汉海线）工程	
设计人	张强	张强	老关村站—国博中心站区间 平断面设计图 设计说明（一）	工程号	201703
审核人	周志	周志		阶段	施工图设计
专业负责人	李刚	李刚		签字	2018-03-05 16:00
李刚	李刚	李刚		日期	2018.03







## 003

[illegible]

## 004

三、工程地质及水文地质

3.1 地形地质

本桥位于贵阳市白云区红岩乡与红岩村交界处附近,上部为全坡的第四系堆积层,海拔高程为129~22.7m,地形平缓。

3.2 地质特征

根据地质勘察,红岩乡地质系人工填土,其下地质由上至下为第四系全新统冲积层,上更新统冲积层,冲洪积层,中更新统冲积层及洪积层,震旦系下统,下志留统自东向西依次呈层状分布,在时代地质剖面图如下所示如下:

3.2.1 人工填土( $Q_4^{pl}$ )

(1)非密实(1-1):

余土,或含少量块石,砂状,块状土,砂砾土,填土和粉性土等,为粉质粘土类,红粉粉土,红粉粉土等均有分布,厚度1.7~2.8m不等,厚度一般0.7~1.0m。

(2)非密实(1-2):

黄粉土,成分主要为粉质土,间夹少量砂土,砂土,粉粒粘粉,红粉土和粉质粉土等,位于红岩乡大部分地段分布,于红岩乡红岩乡及红岩乡之上,厚度0.1~0.6m不等,厚度一般0.2~0.4m。



图号  
W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01

# 武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程

## 施工图设计

### 第四篇 区间土建工程

#### 第十四册 东荆河停车场出入场线

#### 第一分册 盾构区间平纵断面及建(构)筑物保护图

竣工图	
编制单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司
编制人	张先锋
审核人	孙文会
技术负责人	范建国
注册岩土工程师	董先龙
项目负责人	胡明研
结构专业负责人	孙文会



中铁第六勘察设计院集团有限公司

工程设计证书 甲级 编号:A112005396  
2019.11 武汉

001



# 武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程

## 施工图设计

### 第四篇 区间土建工程

#### 第十四册 东荆河停车场出入场线

#### 第一分册 盾构区间平纵断面及建(构)筑物保护图

竣工图	
编制单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司
编制人	张先锋
审核人	孙文会
技术负责人	范建国
注册岩土工程师	董先龙
项目负责人	胡明研
结构专业负责人	孙文会



总 经 理: 张先锋  
总 工 程 师: 范建国  
注册岩土工程师: 董先龙  
项 目 负 责 人: 胡明研  
结构专业负责人: 孙文会

张先锋  
范建国  
董先龙  
胡明研  
孙文会



中铁第六勘察设计院集团有限公司  
工程设计证书 甲级 编号:A112005396

002







## 五、获奖情况

### 投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 1





副 本

深圳市城市轨道交通 10 号线工程

## 主体工程 1011 标段

(福田口岸站~贝尔路站(不含))

# 施工承包合同

合同编号: DT310-SG002/2015

业 主 : 深圳市地铁集团有限公司

承 包 商 : 中国中铁股份有限公司

二〇一五年十一月

中国·深圳



深圳市城市轨道交通 10 号线工程

## 主体工程 1011 标段

(福田口岸站~贝尔路站(不含))

# 施工承包合同

合同编号: DT310-SG002/2015

业 主 : 深圳市地铁集团有限公司

承 包 商 : 中国中铁股份有限公司

二〇一五年十一月

中国·深圳

张曉波

柯永昌

黃新

王明



## 合同协议书

本协议书于 2015 年\_\_月\_\_日由深圳市地铁集团有限公司(以下简称“业主”)为一方和\_\_[承包商名称]\_\_(以下简称“承包商”)为另一方协商签订。

鉴于业主 愿将名称为 深圳市城市轨道交通 10 号线工程主体工程 1011 标段 的工程交由承包商实施,并已接受了承包商提交的实施和完成该工程及修补其中任何缺陷的施工投标承诺函。

业主和承包商达成协议如下:

1、协议书中的词语和措词的含义应与下文提到的合同条件中分别赋予它们的含义相同。

2、下列文件应被视为本协议书的组成部分,并应作为其一部分阅读和解释:

- (a) 中标通知书;
- (b) 施工投标承诺函;
- (c) 下浮率及费率承诺函
- (d) 投标书附录
- (e) 补充文件[填编号] 号;
- (f) 合同条件;
- (g) 业主要求;
- (h) 图纸; 以及
- (i) 构成合同部分的任何其他文件。

3、鉴于业主将按下文所述付给承包商各项款额,承包商特此与业主签约,保证遵守合同的各项规定,实施和完成本工程及修补其任何缺陷。

4、鉴于承包商将承担本工程的实施和完成本工程及修补其任何缺陷,业主特此立约,保证按照合同规定的时间和方式,向承包商支付合同价格。

5、本合同协议书中标合同金额为人民币[大写金额]肆拾陆亿柒仟伍佰肆拾叁万柒仟元(¥[小写金额]4,675,437,000 元)。合同总工期为 1613 日历天。

本合同协议书的中标合同金额为合同暂定价。具体包括:第一部分工程费用、场地准备及建设单位临时设施工程费用和暂列金额:

张延涛

柯磊

黄和平

2 su



序号	内容	计算公式	暂定金额 (元)
1	第一部分工程费用	$5,785,000,000 \times (1-23.6\%)$ =4,419,740,000	大写: 肆拾肆亿壹仟玖佰柒拾肆万元 小写: 4,419,740,000 元
2	场地准备及建设单位临时设施工程费用	$5,785,000,000 \times 1\% \times 60\%$ =34,710,000	大写: 叁仟肆佰柒拾壹万元 小写: 34,710,000 元
3	暂列金额	$4,419,740,000 \times 5\%$ =220,987,000	大写: 贰亿贰仟零玖拾捌万柒仟元 小写: 220,987,000 元
	合计		大写: 肆拾陆亿柒仟伍佰肆拾叁万柒仟元 小写: 4,675,437,000 元

第一部分工程费用初步设计概算下浮率为 23.6%。

场地准备及建设单位临时设施工程费用为 34,710,000 元。

暂列金额费率比例为 5%。

6、本合同协议书自双方签字并盖章之日起生效, 签订地点为深圳市福田区。

7、合同份数, 本合同协议书正本一式贰份, 业主和承包商各执一份, 副本一式三十份, 业主执十三份, 承包商执十二份, 建设主管部分备案执四份, 政府审计部门执一份。

此协议书自双方法律代表或授权委托人签字之日起生效。

业主(公章):	深圳市地铁集团有限公司	承包商(公章):	中国中铁股份有限公司
住 所:	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦	住 所:	
法定代表人:	德林	法定代表人:	漳付
委托代理人:	印茂	委托代理人:	漳付
电 话:	0755-82769925	电 话:	
传 真:		传 真:	
开户银行:	建行深圳城建支行	开 户 银 行:	
开户全名:	深圳市地铁集团有限公司	开 户 全 名:	
账 号:	44201532700052510663	账 号:	
邮政编码:	518026	邮 政 编 码:	

张晓明

杨松

苗和年<sup>3</sup> 刘永



副 本

深圳市城市轨道交通 10 号线  
1011-3A、1011-4B 标

# 施工承包合同

合同编号：中铁深 10（2015）4 号

发包方：中国中铁股份有限公司

承包方：中铁六局集团有限公司

2015 年 11 月

# 协 议 书

发包方于2015年9月中标深圳市城市轨道交通10号线1011标段，并于2015年11月同深圳市地铁集团有限公司（以下简称业主）签订了《深圳市城市轨道交通10号线主体工程1011标段施工合同》（以下简称《施工合同》）。发包方授权中铁建设投资集团有限公司（以下简称中铁建投集团）全权负责本项目的施工总承包管理等相关工作，并全面履行合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则以及股份公司有关规定，发包方与承包方就深圳市城市轨道交通10号线1011-3A、1011-4B标段工程施工事项达成一致，签订本合同，共同遵守。

## 一、组成本合同文件及优先解释次序

- 1、合同协议书及附件；
- 2、发包方与承包方的招投标文件（内部）；
- 3、《施工合同》；
- 4、施工图纸及其他有关技术经济文件；
- 5、合同履行过程中，和承包方协商一致的其它书面文件等。

## 二、承包范围

地铁10号线1011-3A标段有线电视台站--梅林东区间、梅林东站（B出入口除外）和1011-4B标段五和站--吉华站区间、吉华站--



贝尔站区间的土建工程、人防工程、管线保护工程、防白蚁工程（属于土建的部分）、土建防雷接地和综合接地工程、设备安装工程的预留预埋、开口变更（若有）、预留洞口封堵、风亭、离壁沟（含防水及保护层、不含地漏）、冷却塔基础、除冷却塔外其他设备基础的预留钢筋或植筋（若有）、站内基坑爬梯盖板和站台层至站台板下夹层的爬梯、出入口或风亭结构墙上柔性防水套管（若有）的供货和预埋、中板预留孔洞及楼梯口的挡水围堰（不含外表面找平抹灰及装修）、构造柱车站地面植筋、隧道冲洗、区间排水井抽水至正式泵启用为止和车站排水井抽水至移交场地为止、补勘、交通疏解临时铺盖系统（如预制盖板、钢便桥等）、短期施工引起的临时道路警示及引导标识、负责场地准备及建设单位临时设施包括三通一平工程（为工程实施所需的临时用电接驳工程、临时用水接驳工程、红线外临时道路及红线外场地平整）和业主代表和监理工程师现场办公房屋及设施等。

### 三、合同价款

1、合同价款以承包范围内发包方同业主工程费用结算额为基数下浮 2%确定,本合同价款暂定为 41172 万元。

2、发包方为本项目向业主出具履约保函、预付款保函发生的财务费用,由承包方承担其合同价按比例分摊保函财务费用(含税),发包方通过验工计价据实扣取。若因承包方原因造成发包方对业主违约,则业主罚扣的保函费用由承包方承担。

### 四、合同价款支付

1、工程预付款为承包方年度投资计划的 5%,发包方在收到业主

附件一：工程施工安全协议书

附件二：工程质量保修书

发包方：中国中铁股份有限公司

承包方：中铁六局集团有限公司

法人代表：

或授权代表：



法人代表：

或授权代表：

签订日期：2015 年 月 日



## 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD-E1-913       1

工程名称	深圳市城市轨道交通10号线1011-3A标孖岭站(原梅林东站)工程	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地下四层/33213m <sup>2</sup>
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	赵剑发	开工日期	2016年11月28日
项目负责人	高景彬	项目技术负责人	龙国俊	竣工日期	2020年3月17日

序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 <u>6</u> 分部, 经查 符合标准及设计要求 <u>6</u> 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 <u>8</u> 项, 经审查符合要求 <u>8</u> 项, 经核定符合规范要求 <u>8</u> 项	合格
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 <u>6</u> 项, 符合要求 <u>6</u> 项, 共抽查 <u>6</u> 项, 符合要求 <u>6</u> 项, 经返工处理符合要求 <u>0</u> 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 <u>4</u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>4</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>0</u> 项。	合格
综合验收结论		已完成设计图纸和合同约定的各项内容, 工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准, 质量合格, 工程档案资料完整。	同意验收

建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
 (公章) 单位(项目)负责人:  2020年3月17日	 (公章) 总监理工程师:  2020年3月17日	 (公章) 项目负责人:  2020年3月17日	 (公章) 项目负责人:  2020年3月17日	 (公章) 项目负责人:  2020年3月17日

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

# 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD-E1-913       2

工程名称	深圳市城市轨道交通10号线1011-3A标冬瓜岭站(原有线电视台站)~开岭站(原梅林东站)区间工程		结构类型	钢筋混凝土结构	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁六局集团有限公司		技术负责人	赵剑发	开工日期	2017年11月27日
项目负责人	高景彬		项目技术负责人	龙国俊	竣工日期	2020年3月17日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 <u>  3  </u> 分部, 经审查符合标准及设计要求 <u>  3  </u> 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 <u>  8  </u> 项, 经审查符合要求 <u>  8  </u> 项, 经核定符合规范要求 <u>  8  </u> 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>  3  </u> 项, 符合要求 <u>  3  </u> 项, 共抽查 <u>  6  </u> 项, 符合要求 <u>  6  </u> 项, 经返工处理符合要求 <u>  0  </u> 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 <u>  3  </u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>  3  </u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>  0  </u> 项。			合格	
综合验收结论		已完成设计图纸和合同约定的各项内容, 工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准, 质量合格, 工程档案资料完整。			同意验收	
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) 单位(项目)负责人:  2020年3月17日	 (公章) 总监理工程师:  2020年3月17日	 (公章) 项目负责人:  2020年3月17日	 (公章) 项目负责人:  2020年3月17日	 (公章) 项目负责人:  2020年3月17日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



深圳市地铁集团有限公司

## 竣工验收报告

单位（子单位）工程名称：深圳市城市轨道交通10号线1011-3A标  
（孖岭站（原梅林东站）、冬瓜岭站（原有线电视台站）~孖岭站（原  
梅林东站）区间）

验收日期：2020年7月16日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司



---

### 填报说明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助），向备案机关提交。
- 2、竣工验收报告一式七份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，语言简练，字迹清楚。如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。



## 一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通10号线1011-3A标 (孖岭站(原梅林东站)、冬瓜岭站(原有线电视台站)~孖岭站(原梅林东站)区间)		
工程地点	深圳市福田区	工程造价	26026万元
结构类型	框架结构、钢筋混凝土衬砌结构	层数	车站: 地下四层, 局部三层 区间: 左线383.842m/右线395.282m
施工许可证号	孖岭站: 2020-1063 冬孖区间: 2020-0354	监理许可证号	/
开工日期	2016年11月28日	单位工程验收日期	2020年3月18日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2016042801005
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司		
设计单位	中国铁路设计集团有限公司		
总包单位	中国中铁股份有限公司		
承建单位(土建)	中铁六局集团有限公司		
承建单位(设备安装)	/		
承建单位(装修)	/		
监理单位	上海三维工程建设咨询有限公司		
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		

## 二、工程竣工验收实施情况

### （一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。根据工程特点,下设若干个专业组,工程实体组可按专业细分,下设若干个专业小组。

#### 1、验收组

组长	戴四化
副组长	/
组员	刘继良、梁双成、宋超群、贾磊、胡世群、白朝林、陈剑、凌初华、高景彬、邱舍朝

#### 2、专业组

专业组	组长	组员
合同商务组	何伟成	付鹏举、陈红先
档案资料组	何 力	朱青青、罗玉萍、曾丹萍、刘兴治
工程实体质量组	刘继良	宋超群、胡世群、贾磊、刘应军、白朝林、杨进、舒进、余志江、张小平、刘国辉

### （二）验收程序

- 1、建设单位主持验收会议。
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。
- 4、验收组核查质保资料、并实地查验工程质量。
- 5、专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

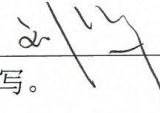


### 三、工程质量评定：（孖岭站）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
围护结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
土石方与地基处理	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
防水工程	合格	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
附属结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
人防工程	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查				
建设单位负责人： 年 月 日				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 三、工程质量评定：（冬瓜岭站~孖岭站区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
管片制作	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查				
<div style="text-align: right;">           建设单位负责人：  年 月 日         </div>				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。



#### 四、工程验收结论及备注








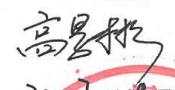
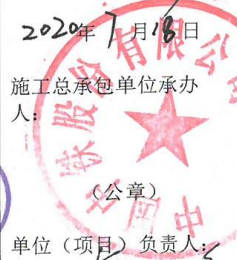
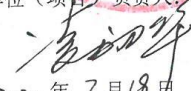
经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2020年7月16日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要建筑材料进场试验报告齐备，工程档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：

设计/勘察单位：

监理单位：

施工单位：

 (公章) 单位(项目)负责人:  2020年7月18日	 (公章) 单位(项目)负责人:  2020年7月18日	 (公章) 总监理工程师:  2020年7月18日	 (公章) 单位(项目)负责人:  2020年7月18日  (公章) 施工总承包单位承办人:  2020年7月18日
--	---	---	--

## 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD-E1-913       3

工程名称	深圳市城市轨道交通10号线1011-4B标坂田北站(原吉华站)~贝尔路站区间工程		结构类型	钢筋混凝土结构	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁六局集团有限公司		技术负责人	赵剑发	开工日期	2018年4月13日
项目负责人	高景彬		项目技术负责人	龙国俊	竣工日期	2020年3月17日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 <u>  3  </u> 分部, 经审查符合标准及设计要求 <u>  3  </u> 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 <u>  8  </u> 项, 经审查符合要求 <u>  8  </u> 项, 经核定符合规范要求 <u>  8  </u> 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>  3  </u> 项, 符合要求 <u>  3  </u> 项, 共抽查 <u>  6  </u> 项, 符合要求 <u>  6  </u> 项, 经返工处理符合要求 <u>  0  </u> 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 <u>  3  </u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>  3  </u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>  0  </u> 项。			合格	
综合验收结论		已完成设计图纸和合同约定的各项内容, 工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准, 质量合格, 工程档案资料完整。			同意验收	
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)  单位(项目)负责人:  2020年3月17日	(公章)  总监理工程师:  2020年3月17日	(公章)  项目负责人:  2020年3月17日	(公章)  项目负责人:  2020年3月17日	(公章)  项目负责人:  2020年3月17日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



# 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD-E1-913     4

工程名称	深圳市城市轨道交通10号线1011-4B标五和站~坂田北站(原吉华站)区间工程		结构类型	钢筋混凝土结构	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁六局集团有限公司		技术负责人	赵剑发	开工日期	2018年11月26日
项目负责人	高景彬		项目技术负责人	龙国俊	竣工日期	2020年3月17日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 <u>  3  </u> 分部, 经查 符合标准及设计要求 <u>  3  </u> 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 <u>  8  </u> 项, 经审查符合要求 <u>  8  </u> 项, 经核定符合规范要求 <u>  8  </u> 项			合格	
3	安全和主要使用功能 核查及抽查结果	共核查 <u>  3  </u> 项, 符合要求 <u>  3  </u> 项, 共抽查 <u>  6  </u> 项, 符合要求 <u>  6  </u> 项, 经返工处理符合要求 <u>  0  </u> 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 <u>  3  </u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>  3  </u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>  0  </u> 项。			合格	
综合验收结论		已完成设计图纸和合同约定的各项内容, 工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准, 质量合格, 工程档案资料完整。			同意验收	
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) 单位(项目)负责人: 2020年3月17日	 (公章) 总监理工程师: 张世恩 注册号44013220 2020年3月17日	 (公章) 项目负责人: 高景彬 2020年3月17日	 (公章) 项目负责人: 黄云 2020年3月17日	 (公章) 项目负责人: 李瑞亭 2020年3月17日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

深圳市地铁集团有限公司

## 竣工验收报告

单位（子单位）工程名称：深圳市城市轨道交通10号线1011-4B标  
（坂田北站（原吉华站）~贝尔路站区间、五和站~坂田北站（原吉华站）  
区间）

验收日期：2020年7月16日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司





### 填报说明

- 1、竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助），向备案机关提交。
- 2、竣工验收报告一式七份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。
- 3、报告内容必须真实可靠，语言简练，字迹清楚。如发现虚假情况，不予备案。
- 4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

### 一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通10号线1011-4B标 (坂田北站(原吉华站)~贝尔路站区间、五和站~坂田北站(原吉华站)区间)		
工程地点	深圳市龙岗区	工程造价	14934万元
结构类型	钢筋混凝土衬砌结构	层数	五坂区间: 左线791.540m/右线775.507m; 坂贝区间: 左线627.492m/右线644.671m
施工许可证号	五坂区间: 2020-0050 坂贝区间: 2020-0036	监理许可证号	/
开工日期	2018年4月13日	单位工程验收日期	2020年3月18日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T2016042801006
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司		
设计单位	中铁第五勘察设计院集团有限公司		
总包单位	中国中铁股份有限公司		
承建单位(土建)	中铁六局集团有限公司		
承建单位(设备安装)	/		
承建单位(装修)	/		
监理单位	广东铁路建设监理有限公司		
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		



## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。根据工程特点,下设若干个专业组,工程实体组可按专业细分,下设若干个专业小组。

#### 1、验收组

组长	戴四化
副组长	/
组员	刘继良、梁双成、宋超群、贾磊、胡世群、白朝林、陈剑、凌初华、高景彬、张世恩

#### 2、专业组


专业组	组长	组员
合同商务组	何伟成	王桂霞、陈红先
档案资料组	何 力	朱青青、罗玉萍、林慧文、刘兴治
工程实体质量组	刘继良	宋超群、胡世群、贾磊、刘应军、白朝林、杨进、黄磊、余志江、武振忠、刘国辉

### (二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议。
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。
- 4、验收组核查质保资料、并实地查验工程质量。
- 5、专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

### 三、工程质量评定：（坂田北站~贝尔路站区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
管片制作	合格	共 7 项, 其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项, 其中: 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格	共 8 项, 其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项, 其中: 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属结构	合格	共 8 项, 其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项, 其中: 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项, 其中: 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项, 其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项, 其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项




建设单位负责人:

年 月 日

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。



### 三、工程质量评定：（五和站~坂田北站区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
管片制作	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属结构	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
单位（子单位）工程审查				
<div style="text-align: right;">             建设单位负责人：         </div>				
<div style="text-align: right;">           年 月 日         </div>				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

#### 四、工程验收结论及备注

经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2020年7月16日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要建筑材料进场试验报告齐备，工程档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位： 设计/勘察单位： 监理单位：  
施工单位：

<p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>2020年7月17日</p>	<p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>2020年7月17日</p>	<p>(公章)</p> <p>总监理工程师:</p> <p>张世恩</p> <p>注册号44013220</p> <p>有效期2021.12.12</p> <p>2020年7月17日</p>	<p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>2020年7月17日</p>
---	---	---	---



投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 2



正本

重庆市轨道交通十号线（建新东路-王家  
庄段）BT融资建设总承包合同

甲方：重庆市轨道交通（集团）有限公司

乙方：中国中铁股份有限公司

2014 年 3 月



## 合同协议书

项目业主（以下简称“甲方”）：重庆市轨道交通（集团）有限公司

BT 承办人（以下简称“乙方”）：中国中铁股份有限公司

本协议于 2014 年 3 月 31 日由重庆市轨道交通（集团）有限公司（以下简称“甲方”）和中国中铁股份有限公司（以下简称“乙方”）协商签订。

鉴于甲方愿将名称为重庆市轨道交通十号线（建新东路-王家庄段）的工程交由乙方实施，并已接受了乙方提交的实施和完成这些工程及修补其中任何缺陷的投标文件。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就本工程协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：重庆市轨道交通十号线（建新东路-王家庄段）工程。

工程地点：重庆市江北区、渝北区。

工程概况：重庆市轨道交通十号线（建新东路-王家庄段）工程线路长度 33.42km，其中地下段长度为 27.04km，高架线长度为 6.38km。本段工程共涉及车站 19 座，其中地下站 18 座，高架站 1 座。环线重庆北站纳入十号线 BT 工程范围，该站沿环线方向长 234m，为 15m 岛式站台车站，西端下穿既有三号线，其余区段位于龙头寺火车站南广场既有地下广场下方。

十号线全线设朱家湾车辆段一座，位于环山公园至长河区间东侧，规划用地 47.88ha；设王家庄停车场一座，位于规划会展大道北侧，规划用地 25.94ha。朱家湾车辆段和王家庄停车场均在本工程内一并建设。

建新东路-王家庄工程新建 1 座主变电所和一座二级电源开闭所。新建主变电所为大寺坝变电所，二级电源开闭所为重庆北站二级电源开闭所（引自环线所建的周家院子变电所）。

本工程控制中心位于大竹林，与轨道交通四、五、九、环线合用，集中运营调度。

十号线全线与 10 条轨道交通线路进行换乘，本段工程与 9 条轨道交通线路进行换乘，涉及换乘车站 10 座。

1、鲤鱼池站，与九号线 L 型通道换乘，仅预留换乘通道接口；

2、红土地站，与六号线十字型节点换乘，六号线车站已实施；

- 3、重庆北站，与三号线、环线 H 型换乘，车站与国铁同步实施；
- 4、天宫殿站，与四号线十字型节点换乘，车站与国铁同步实施；
- 5、上湾路站，与九号线叠岛同站台换乘，车站同步设计、同步实施；
- 6、长河站，与远期十五号线 L 型通道换乘，仅预留换乘通道接口；
- 7、T2 航站楼站，与三号线通道换乘，三号线车站已实施；
- 8、中央公园东站，与九号线 T 型通道换乘，仅预留换乘通道接口；
- 9、中央公园西站，与五号线 T 型通道换乘，仅预留换乘通道接口；
- 10、悦来站，与六号线支线、远期十三号线换乘，六号线支线车站已实施。

## 二、工程 BT 投融资及承包范围

(1) 在甲方协调下，由乙方实施临时征地及拆迁、三通一平、管网迁改及保护、绿化移植及恢复、环境工程、交通组织及转换（含交通设施拆除及恢复等）、市政设施和道路的占用及拆除恢复、周边建（构）筑物的监控及保护等前期工作，并由乙方筹集所需资金。

(2) 施工图设计阶段勘察和设计的管理、筹资及支付。

(3) 爆破工程的设计施工单位、安全评估单位及安全监理单位由乙方按公安部公治[2012]240 号文的规定委托、管理、融资及支付。

(4) 实施本工程除车辆、电牵、信号三个专业工程以外的所有工程，并筹集所需的建筑安装工程费、设备及工器具购置费等全部工程费用。车辆、电牵、信号三个专业工程由甲方筹资，并通过招标方式选择实施单位，不纳入本合同范围。

(5) 根据政府或项目业主要求，实施与本项目接口且需同步建设的工程项目（手续完备的情况下），并筹集所需资金。

(6) 组织工程验收、联合调试及工程备案并筹集所需资金，工程验收包括单位工程验收、工程初步验收、工程专项验收（试验、检验、检测）、工程竣工验收。

(7) 全力配合甲方进行工程试运行及试运营，并筹集相关配合所需资金。

(8) 根据合同约定将竣工验收合格的项目移交给甲方。

## 三、合同价款

本合同为总价合同，初步设计概算下浮比例、风险包干及其它费率、回报比例和 BT 管理费费率在合同执行过程中固定不变。

合同价款包括：工程费、风险包干及其它费、据实结算费、BT 管理费和投融资费、合同价款调整及其他双方认可列入回购的相关费用。

合同暂定总价为（大写）壹佰柒拾亿玖仟伍佰肆拾叁万玖仟伍佰元（小写）17, 095,



439, 500 元（其中作为计费基数的初步设计概算以政府行政主管部门批复为准）。最终合同价款以政府审计机关审计结果为准，经审定后的最终合同价款为本合同约定的回购价款。

序号	内容	计算公式	暂定金额（元）
1	工程费	工程费=工程费基数×（1-初步设计概算下浮比例）	
2	风险包干及其它费	风险包干及其它费=工程费基数×风险包干及其它费率	
3	据实结算费	费用据实结算	
4	BT 管理费	BT 管理费={工程费+[临时征地及拆迁、三通一平、管网迁改及保护、绿化移植及恢复、环境工程、交通组织及转换（含交通设施拆除及恢复等）、市政设施和道路的占用及拆除恢复、周边建（构）筑物的监控及保护、综合联调费]}×BT 管理费费率（项目实施过程中不再计取其它管理费）	
5	投融资费	投融资费 =Σ[当期经审定的完成投资额×（同期银行贷款基准利率+回报比例）×资金占用时间]	
合同暂定价		合同暂定价=工程费暂定金额+风险包干及其它费暂定金额+据实结算费暂定金额+BT 管理费暂定金额+投融资费暂定金额	
工程费基数暂定：_____万元。 初步设计概算下浮比例为 <u>10</u> %。 风险包干及其它费率为 <u>4</u> %。 回报比例 <u>2.5</u> %。 回购年限 <u>3</u> 年。 BT 管理费费率为 <u>1.5</u> %。			

#### 四、合同工期

开工日期（暂定）：2014 年 4 月。

竣工日期：2017 年 12 月。

乙方应严格执行总工期要求，其中（具体移交时间）若控制节点的场地移交时间提前，经双方协商同意后则总工期可等量缩短。

#### 五、质量标准：

本工程质量标准：达到国家现行有关施工质量验收规范要求，并一次性验收合格，质量达到合格标准。

#### 六、组成合同的文件

- (1) 本合同；
- (2) 经批复的初步设计文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 招、投标文件；
- (5) 甲乙双方签署和（或）共同认可的构成合同文件的其他文件及纪要。

双方有关洽商、变更等书面协议或文件视为合同组成部分，具有同等法律效力。若依上述文件优先解释次序无法就出现的合同执行中的问题解释清楚，则甲乙双方协商解决。

若甲乙双方无法协商一致，可依《合同条款》第十四条【争议解决】的规定办理。

#### 七、词语定义

本协议书中有词语含义与本合同《合同条款》中赋予它们的定义相同。

#### 八、乙方承诺

乙方向甲方承诺按照本合同约定进行融资、建设、验收移交，在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

#### 九、甲方承诺

甲方向乙方承诺按照本合同约定的期限和方式回购本合同工程，并履行本合同所约定的全部义务。

#### 十、未尽事宜

本合同未尽事宜由双方协商确定，另行签订补充协议。

#### 十一、合同生效

本合同订立时间：2014 年 3 月 31 日

订立地点：重庆市



甲方和乙方约定本合同自双方签字盖章后生效。

十二、合同份数

本协议书正本一式叁份，甲乙双方和公证部门各执壹份，副本一式十二份，甲乙双方各执六份。

甲方：重庆市轨道交通（集团）有限公司  
开户行：建行营业部  
住所：重庆市渝中区长江支路25号

法定代表人：

（或委托代理人）：

电话：023-63355131

传真：023-68002113-36#

开户银行：

开户全名：

账 号：

乙方：中国中铁股份有限公司  
住所：北京市海淀区复兴路69号

法定代表人：

（或委托代理人）：

电话：010-51878368

传真：010-51878374

开户银行：

开户全名：

账 号：

副 本

重庆市轨道交通十号线工程  
土建 10101 标

施工承包合同

编号: ZTCZ-合-SGCB(十)-2014-01

甲方: 中铁重庆地铁建设指挥部

乙方: 中铁六局集团有限公司

2014 年 4 月

中国 重庆



## 合同协议书

甲方：中铁重庆地铁建设指挥部

乙方：中铁六局集团有限公司

鉴于中国中铁股份有限公司（以下简称“股份公司”）与重庆市轨道交通（集团）有限公司（以下简称“业主”）已签署了重庆市轨道交通十号线（建新东路-王家庄段）BT融资建设总承包合同（以下简称“总承包合同”），同时，股份公司报经业主同意后，确定乙方为土建10101标的专业工程施工承包人。

为明确双方权利义务，依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方经协商一致，签订本合同。

### 第一条 工程承包范围

工程范围：鲤鱼池站、鲤鱼池站～红土地站区间、红土地站。

承包内容：

（1）工程范围内的车站、区间和人防工程的土建施工，施工监测及相关接口配合工作。

（2）工程范围内的临时征地及拆迁（含临时用地的恢复）、三通一平、管网迁改及保护、绿化移植及恢复、环境工程、交通组织及转换（含交通设施拆除及恢复等）、市政设施和道路的占用及拆除恢复、周边建（构）筑物的监控及保护等前期工作。

### 第二条 合同价款

合同价款暂定为（人民币大写）：伍亿伍仟柒佰玖拾捌万伍仟叁佰元整（小写：¥557985300.00元）。

### 第三条 合同工期

计划开工日期：2014 年 4 月（具体以监理批复时间为准）；

计划竣工日期：2017 年 1 月 30 日。

#### 第四条 工程质量标准

工程质量标准：达到国家现行有关施工质量验收规范要求，并一次性验收合格，质量达到合格标准。

#### 第五条 合同文件

合同文件相互解释，互为说明，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本协议书；
- (2) 合同条款；
- (3) 合同价款清单及人工、调差材料含量表；
- (4) 标准、规范、有关技术文件、设计图纸；
- (5) 甲乙双方签署和（或）共同认可的构成合同文件的其他文件及纪要。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

第六条 乙方向甲方承诺按照合同约定组织施工、按期竣工并在质量保修期内承担保修责任。

第七条 甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

#### 第八条 合同生效

甲方和乙方的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。

#### 第九条 合同文本

本合同十八份，其中正本两份，双方各执一份；副本十六份，双方各执八份。所有合同文本具有同等法律效力。

第十条 合同未尽事宜，双方另行协商签订补充协议。

甲方：中铁重庆地铁建设指挥部

乙方：中铁六局集团有限公司

法定代表人

或其委托代理人：

法定代表人

或其委托代理人：






合同签订日期：2014 年 4 月 30 日



# 单位（子单位）工程质量竣工评估报告

编号:

轨道交通通用表-076

工程名称	重庆市轨道交通十号线(建新东路~王家庄段)工程-10101 鲤鱼池车站主体结构	建筑面积/里程	12531m <sup>2</sup> K11+103.580 ~ K11+319.580	层数/总高度(m)	2层 (局部3层)
结构类型	钢筋混凝土结构	设防烈度	6度	最大跨度(m)	26.26m
地基持力层	中等风化砂岩、砂质泥岩	基础型式	浅基础型式	设计合理使用年限	100年
监理过程及履约情况简述	严格按委托监理合同、设计文件及相关规范对施工过程采取旁站、巡视等手段进行监理,对原材料、构配件进行见证取样和平行检测,已完成合同约定的10101标任务				
工程隐蔽验收和检测情况及结论	严格按委托监理合同、规范及相关文件进行隐蔽工程验收;按相关技术规范及文件要求的指标、频率进行检测,检测结果满足相关规范。				
监理资料情况	监理资料严格按《建设工程监理规范》GB50319-2013、《建设工程施工质量统一验收标准》GB50300-2013及各种专业工程施工质量验收规范和相关技术文件等进行编制,收集和整理。监理资料齐全、完整、有效,满足归档要求。				
质量评价意见及结论	该子单位工程已完成设计文件及合同约定的各项内容(不含站厅层施工通道二次封堵);技术资料真实、齐全、完整、有效;工程质量符合设计文件,国家现行有关建设法律法规及工程建设质量验收规范及标准的要求;外观质量符合要求,验收合格。				
<p>监理单位:北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司·重庆市工程管理有限公司(联合体)</p> <p>总监理工程师:  </p> <p>单位负责人: </p> <div style="text-align: center;">   </div> <p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>					






重庆市轨道交通(集团)有限公司

重庆市城市建设档案馆 重庆市建设工程质量监督总站 监制(BT)

# 单位（子单位）工程质量竣工评估报告

编号:

轨道交通通用表-076

工程名称	重庆市轨道交通十号线(建新东路~王家庄段)工程-10101 鲤鱼池站~红土地站 区间土建工程	建筑面积/ 里程	K11+319.580 ~ K12+192.711	层数/总高度 (m)	9.597
结构类型	地下结构	设防烈度	6度	最大跨度 (m)	15.92
地基持力层	中等风化砂岩、砂质泥岩	基础型式		设计合理使用年限	100年
监理过程及 履约情况 简述	严格按委托监理合同、设计文件及相关规范对施工过程采取旁站、巡视等手段进行监理,对原材料、构配件进行见证取样和平行检测,已完成合同约定的10101标任务				
工程 隐蔽验收和 检测情况 及结论	严格按委托监理合同、规范及相关文件进行隐蔽工程验收;按相关技术规范及文件要求的指标、频率进行检测,检测结果满足相关规范。				
监理资料 情况	监理资料严格按《建设工程监理规范》GB50319-2013、《建设工程施工质量统一验收标准》GB50300-2013及各种专业工程施工质量验收规范和相关技术文件等进行编制,收集和整理。监理资料齐全、完整、有效、满足归档要求。				
质量 评价意见 及结论	该子单位工程已完成设计文件及合同约定的各项内容;技术资料真实、齐全、完整、有效;工程质量符合设计文件,国家现行有关建设法律法规及工程建设质量验收规范及标准的要求;外观质量符合要求,验收合格。				
<p>监理单位: 北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司·重庆市工程管理有限公司(联合体)</p> <p>总监理工程师:  </p> <p>单位负责人: </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>					

重庆市轨道交通(集团)有限公司






重庆市城市建设档案馆 重庆市建设工程质量监督总站 监制 (BT)



# 单位（子单位）工程质量竣工评估报告

编号:

轨道交通通用表-076

工程名称	重庆市轨道交通十号线(建新东路~王家沱段)工程-10101 红土地站土建工程	建筑面积/里程	11597m <sup>2</sup> K12+192.711 ~ K12+414.711	层数/总高度 (m)	2 层 (局部3层)
结构类型	钢筋混凝土结构	设防烈度	6 度	最大跨度 (m)	26.26m
地基持力层	中等风化砂岩、砂质泥岩	基础型式	浅基础型式	设计合理使用年限	100 年
监理过程及履约情况简述	严格按委托监理合同、设计文件及相关规范对施工过程采取旁站、巡视等手段进行监理,对原材料、构配件进行见证取样和平行检测,已完成合同约定的 10101 标任务				
工程隐蔽验收和检测情况及结论	严格按委托监理合同、规范及相关文件进行隐蔽工程验收;按相关技术规范及文件要求的指标、频率进行检测,检测结果满足相关规范。				
监理资料情况	监理资料严格按《建设工程监理规范》GB50319-2013、《建设工程施工质量统一验收标准》GB50300-2013 及各种专业工程施工质量验收规范和相关技术文件等进行编制,收集和整理。监理资料齐全、完整、有效、满足归档要求。				
质量评价意见及结论	该子单位工程已完成设计文件及合同约定的各项内容(不含站厅层施工通道二次封堵);技术资料真实、齐全、完整、有效;工程质量符合设计文件,国家现行有关建设法律法规及工程建设质量验收规范及标准的要求;外观质量符合要求,验收合格。				
<p>监理单位: 北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司 · 重庆市工程管理有限公司 (联合体)</p> <p>总监理工程师:  </p> <p>单位负责人: </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>					

重庆市轨道交通(集团)有限公司

重庆市城市建设档案馆 重庆市建设工程质量监督总站 监制 (BT)

# 重庆轨道交通十号线一期（建新东路～王家庄段）工程竣工验收意见

重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程所含单位工程均已完成设计及合同约定的内容,并通过了单位工程验收、项目工程验收以及工程档案、人防、防雷、规划、消防专项验收,功能性试验合格,缓建项目已报上级主管部门批准,均不影响试运营安全和使用功能。项目工程验收的遗留问题和试运行发现的问题均已整改完毕。

工程施工质量满足施工图设计及国家相关验收规范要求，无违反强制性条文情况，技术档案及资料齐全、完整、真实，质量验收合格，同意该工程通过竣工验收。

验收委员会签字:

验收合格，同意该工程通过竣工验收。

验收委员会签字：

李伟 陈海 周天 张明一  
郭明 高根 董桐 李春林 苗明 许贵生  
陈西建 黄志国 侯春华 陈红  
郭明 梁金生 舒树超 陈红 朱家坤  
郭明 梁金生 舒树超 陈红 朱家坤  
郭明 梁金生 舒树超 陈红 朱家坤  
申浩 杨斌 许大海 孙北 吴大伟



## 建设工程竣工验收意见书(一)




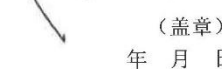



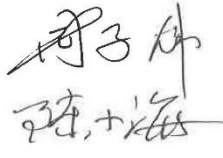

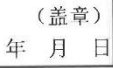
编号:

轨道交通通用表-022

工程名称	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程			施工合同编号	十号1-工程-土建-2014-103-1		
单位(子单位)工程名称				分部(子分部)工程名称			
工程范围	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程BT范围内所有土建、轨道、风水电安装、装饰装修、系统设备工程,线路全长33.42km,含18站19区间1停车场。						
结算总造价	万元	建筑面积	m <sup>2</sup>	层数/总高度(m)			
结构类型		设防烈度		最大跨度			
地基持力层		基础型式		设计合理使用年限	100		
规划许可证号	见附件		施工许可证号		见附件		
实际开工日期	2014.05	实际竣工日期	2017.12.19	验收日期	2017.12.19		
参 建 单 位	单位名称		资质等级	证书号	法定代表人	项目负责人	
	项目业主	重庆轨道交通(集团)有限公司				高潮 余从海	
	BT承办人	中铁重庆地铁投资发展有限公司				赵庆武	
	勘察单位	重庆市勘测院				周庆人	
	设计单位	北京城建院·重庆轨道院联合体, 中铁二院				郭海龙 张明川 高夕良	
	监理单位	北京赛瑞斯·重庆工程管理联合体, 重庆市轨道院·重庆赛迪联合体				周学伟 陈小海	
	施工单位(含主要分包单位)	见附页1、2、3、4					
隐蔽验收情况	合格						
安全、功能检验(检测)情况	合格						
工程竣工技术资料核查情况	工程竣工技术资料齐全、完整						
工程监理资料情况	工程竣工监理资料完整、齐全						

# 建设工程竣工验收意见书(二)

编号: 轨道交通通用表-023

工程名称	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程	施工合同编号	十号1-工程-土建-2014-103-1
单位(子单位)工程名称		分部(子分部)工程名称	
主要使用功能检查结果	合格		
监督机构责令整改问题整改情况	按要求整改完成		
完成工程设计与合同约定内容情况	除缓建项目外,已完成合同约定的各项内容		
保修书签署情况	竣工验收合格后签署质量保修书		
规划、消防、环保、档案验收情况	除环保竣工验收外均已完成,根据新环保验收管理办法,环保验收应在竣工验收合格后试运行开始6个月内完成验收。		
工程款按合同支付情况	按合同约定支付		
验收意见	<p>重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程所含单位工程均已完成设计及合同约定的内容,并通过了单位工程验收、项目工程验收以及工程档案、人防、防雷、规划、消防专项验收,功能性试验合格,缓建项目已报上级主管部门批准,均不影响试运行安全和使用功能。项目工程验收的遗留问题和试运行发现的问题均已整改完毕。工程施工质量满足施工图设计及国家相关验收规范要求,无违反强制性条文情况,技术档案及资料齐全、完整、真实,质量验收合格,同意该工程通过竣工验收。</p>		
验收委员会成员	项目业主	BT承办人	设计单位
	项目负责人:   (盖章) 年 月 日	项目负责人:   (盖章) 年 月 日	项目负责人: 见附页5  (盖章) 年 月 日
	勘察单位	监理单位	施工单位
	项目负责人:   (盖章) 年 月 日	总监理工程师:   (盖章) 年 月 日	项目经理: 见附页1、2、3、4  (盖章) 年 月 日



附页 1:

序号	标段名称	施工单位名称	项目负责人
1	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10101 标	中铁六局集团有限公司	项目经理:  (盖章)
2	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10102 标	中铁北京工程局集团有限公司	项目经理:  (盖章)
3	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10103 标	中铁三局集团有限公司	项目经理:  (盖章)
4	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10104 标	中铁广州工程局集团有限公司	项目经理:  (盖章)
5	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10105 标	中铁八局集团有限公司	项目经理:  (盖章)
6	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10106 标	中铁十局集团有限公司	项目经理:  (盖章)

附页 2:

序号	标段名称	施工单位名称	项目负责人
7	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10107 标	中铁一局集团有限公司	项目经理:  (盖章)
8	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10108 标	中铁四局集团有限公司	项目经理:  (盖章)
9	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10109 标	中铁五局(集团)有限公司	项目经理:  (盖章)
10	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10110 标	中铁九局集团有限公司	项目经理:  (盖章)
11	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10201 标	中铁北京局集团有限公司	项目经理:  (盖章)
12	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10202 标	中铁三局集团建筑安装工程 有限公司	项目经理:  (盖章)



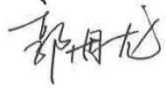


附页 3:

序号	标段名称	施工单位名称	项目负责人
13	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10203 标	中铁四局集团机电设备安装有限公司与中铁四局集团钢结构建筑有限公司(联合体)	项目经理: 许文海 (盖章)
14	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10204 标	中铁九局集团第四工程有限公司	项目经理: 肖志国 (盖章)
15	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10301 标	中铁六局集团有限公司	项目经理: 冉春华 (盖章)
16	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10302 标	中铁北京工程局集团有限公司	项目经理: 许贵生 (盖章)
17	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10303 标	中铁八局集团电务工程有限公司	项目经理: 陈 (盖章)
18	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10304 标	中铁十局集团电务工程有限公司	项目经理: 郑平 (盖章)
19	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10305 标	中铁一局集团建筑安装工程集团有限公司	项目经理: 王 (盖章)

附页 4:

序号	标段名称	施工单位名称	项目负责人
20	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10306 标	 中铁四局集团有限公司	项目经理:  (盖章)
21	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10307 标	中铁五局集团电务工程有限 责任公司	项目经理:   (盖章)
22	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10309 标	中铁武汉电气化集团有限公 司	项目经理:   (盖章)
23	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10401 标	 中铁电气化局集团有限公司 系统设备10401标 项目经理部	项目经理:   (盖章)
24	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10402 标	中铁八局集团电务工程有限 公司	项目经理:   (盖章)
25	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10701 标	中铁上海工程局有限公司	项目经理:   (盖章)
26	重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程 10702 标	中铁四局集团有限公司	项目经理:  (盖章)

附页 5:

序号	设计单位名称	项目负责人
27	北京城建设计发展集团股份有限公司	项目负责人:  (盖章)
28	重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司	项目负责人:  (盖章)
29	中铁二院工程集团有限责任公司	项目负责人:  (盖章)



# 河南省建设工程“中州杯”证书

(公共建筑)

证书编号: 2020-034

郑州市轨道交通5号线工程:

荣获2020年度河南省建设工程“中州杯”(省优质工程), 特发此证。

总承包单位: 郑州一建集团有限公司  
中铁十一局集团有限公司  
中铁四局集团有限公司  
中铁六局集团有限公司

中铁一局集团有限公司  
中铁七局集团有限公司  
中铁十五局集团有限公司  
中铁十四局集团有限公司  
中铁隧道局集团有限公司

勘察单位: 中铁第五勘察设计院集团有限公司  
中化工程设计咨询集团有限公司  
中化地质郑州岩土工程有限公司  
质量监督单位: 郑州市工程质量监督站

建设单位: 郑州地铁集团有限公司  
设计单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司  
北京城建设计发展集团股份有限公司  
监理单位: 上海地铁咨询监理科技有限公司  
北京建石建设监理有限责任公司  
上海建科工程咨询有限公司  
新疆昆仑工程咨询管理集团有限公司  
中顺科工集团北京华宇工程有限公司

中铁第五勘察设计院集团有限公司  
石家庄铁源工程咨询有限公司  
重庆联盛建设项目管理有限公司  
中原中原(天津)建设监理咨询有限公司  
河南长城铁路工程建设咨询有限公司  
美泰克工程顾问(上海)有限公司

参建人员: 丁保华、路建民、权化楠、袁聚亮、严文荣、何 况、孙立光、龙 程、刘会军、李铁斌、王正莉、李 怡、李红福、郭 伟、赵建胜、周言柱、赵世永、赵俊良、杨培壮、李 悦、夏伟航、孙立军、毕震佩、王迎新、周凤印、王贺昆、明清伟、石广峰、党峰荣、丁景雷、李春剑、张 磊、魏平安、任 磊、包宏涛、王 健、张云凤、刘 军、刘继成、许晓光、徐淑鹏、寇卫强、赵伟功、郭波前、张 睿、丁可轩、胥 君、王世修、刘海军、张永泉、徐 涛、申继鹏、刘修龙、康延铭、王红雷、张 朋、张世民、常 珍、李晓保、周 翔、李其亮、李德顺、孙红亮、宁 璐、吴长青、孟 强

豫人社发〔2020〕16号

河南省人力资源和社会保障厅

河南省住房和城乡建设厅

2020年7月3日

中标编号: 201610081319

中标单位: 中铁六局集团有限公司

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

招标人 (盖章)  
法定代表人或其委托代理人: 王迎新  
2014年10月8日

建设工程中标内容及条件

建设单位	郑州市轨道交通有限公司			
中标单位	中铁六局集团有限公司			
工程名称	郑州市轨道交通5号线工程土建施工	标段	07 标段	
规划面积	/	建设规模	/	
招标面积	/	招标规模	/	
结 构	/	层 次	/	
招标方式	公开招标	中标造价	616267725.13元人民币	
中标工期	1554日历天	工程质量	合格	
建造师	王迎新	资质证书号	0111614	
项目总监	/	资质证书号	/	
主管部门意见:				
经办人签字: 王迎新				
2014 年 10 月 8 日				
遵守事项: 1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。 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。 3、订立书面合同7日之内, 中标人应当将合同送达郑州市城乡建设委员会工程招标投标监督处备案。中标人不得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。 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。				

第一部分 合同协议书（含评标期间和合同谈判过程中的承诺  
函，合同执行过程中签订的补充协议。）

郑州市轨道交通 5 号线工程土建施工 07 标段

合同协议书

编号：\_\_\_\_\_

发包人（全称）：\_\_\_\_\_郑州市轨道交通有限公司\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_郭拥军\_\_\_\_\_

法定注册地址：\_\_\_\_\_郑州市郑东新区熊耳河路 16 号\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_中铁六局集团有限公司\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_马江黔\_\_\_\_\_

法定注册地址：\_\_\_\_\_北京市海淀区万寿路 2 号\_\_\_\_\_

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，双方就郑州市轨道交通 5 号线工程土建施工 07 标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：\_\_\_\_\_郑州市轨道交通 5 号线工程土建施工 07 标段\_\_\_\_\_。

2. 工程地点：\_\_\_\_\_河南省郑州市\_\_\_\_\_。

3. 工程立项批准文号：\_\_\_\_\_。

4. 资金来源：\_\_\_\_\_政府投资和自筹\_\_\_\_\_。

5. 工程内容：

土建及预留预埋部分施工、专项工作等。

6. 工程承包范围：

(1) 土建工程（含降水）：包括建筑、结构等土建设计图纸所示的全部内容；

(2) 安装工程预留预埋：综合接地和防雷接地、防迷流，在设备专业的督导和确认下进行所有管路、线槽、孔洞、防水套管等的预留预埋和设备基础的混凝土浇筑（含预埋件）等设计图纸所示内容；

(3) 专项工作：包括临水临电报装配合工作、建（构）筑物保护、地下管线及



建构筑物的详细调查、管线保护、管线综合迁改配合工作、空洞普查、交通导改、道路恢复、区间照明、视频监控等工程或事务；

(4) 包括2个地下车站、2个地下盾构区间，分别为经北二路站、经开第八大街站（含市政配套隧道部分）；郑汴路站至经北二路站区间、经北二路站至经开第八大街站区间。

## 二、合同工期

计划开工日期：2014年09月30日

计划竣工日期：2018年12月31日

工期总日历天数 1554 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。

计划节点工期：

盾构始发开始时间：盾构始发站主体开工后10个月；

车站主体结构施工及洞通节点：2017年6月30日。

## 三、质量标准

工程质量标准：合格。

## 四、合同形式

本合同采用：固定单价合同形式。

## 五、签约合同价

金额（大写）：陆亿壹仟陆佰贰拾陆万柒仟柒佰贰拾伍元壹角叁分（人民币）

（小写）¥：616267725.13 元

其中：安全文明施工费：12685140.04 元

暂列金额：41837876.85 元

材料和工程设备暂估价：0 元

专业工程暂估价：0 元

## 六、项目经理

承包人项目经理：王迎新

## 七、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（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。);;

- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 八、承诺

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

#### 九、词语含义

本协议书词语含义与第五部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 十、签订时间

本合同于        年    月    日签订。

#### 十一、签订地点

本合同在河南省郑州市签订。

#### 十二、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。

#### 十三、合同生效

本合同自发包双方签字盖章,且承包人提交了足额有效的履约保函之后,合同生效。

#### 十四、合同份数

本合同一式13份,其中正本3份,副本10份。发包人执正本1份、副本8份;承包人执正本1份、副本2份;建设行政主管部门备案正本1份。

(此页无正文)

发包人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或其

委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



承包人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或其

委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日





# 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（轨道交通工程）

编号：

工程名称	郑州市轨道交通 5 号线工程土建施工 07 标段经开第八大街站	结构类型	钢筋混凝土结构	层数/建筑面积	地下三层 建筑面积 14879.34m <sup>2</sup>
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	赵剑发	开工日期	2015年9月7日
项目负责人	王迎新	项目技术负责人	刘俊洋	完工日期	2019年4月12日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 20 个分部，经查 20 个分部，符合标准及设计要求 20 个分部。	
2	质量控制资料核查	共 13 项，经核查符合规定 13 项	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合要求 9 项，共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返工处理符合要求 0 项。	
4	观感质量验收	共抽查 15 项，符合要求 15 项，不符合要求 0 项	
5	综合验收结论		

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	设计总体单位
	项目负责人： 	项目负责人： 	项目负责人： 	项目负责人： 	项目负责人： 
	2019年4月12日	2019年4月12日	2019年4月12日	2019年4月12日	2019年4月12日
	勘察单位				
	项目负责人： 				
	2019年4月12日				

注：本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。



# 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（轨道交通工程）

编号：

工程名称	郑州市轨道交通 5 号线工程土建施工 07 标段（郑汴路站～经北二路站区间）		结构类型	预制装配式结构	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁六局集团有限公司		技术负责人	赵剑发	开工日期	2016年5月28日
项目负责人	王迎新		项目技术负责人	刘俊洋	完工日期	2019年4月12日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 6 个分部，经查 6 个分部，符合标准及设计要求 6 个分部。				
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定 10 项				
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项，符合要求 10 项，共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返工处理符合要求 0 项。				
4	观感质量验收	共抽查 12 项，符合要求 12 项，不符合要求 0 项				
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	设计总体单位	
	项目负责人： [Signature]	项目负责人： [Signature]	项目负责人： [Signature]	项目负责人： 包宏清	项目负责人： [Signature]	
	2019年4月12日	2019年4月12日	2019年4月12日	2019年4月12日	2019年4月12日	
	勘察单位					
	项目负责人： [Signature]					
	2019年4月12日					

注：本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。



# 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（轨道交通工程）

编号：

工程名称	郑州市轨道交通 5 号线工程土建施工 07 标段 (经北二路站~经开第八大街站区间)		结构类型	预制装配式结构	层数/建筑面积	1
施工单位	中铁六局集团有限公司		技术负责人	赵剑发	开工日期	2017年3月10日
项目负责人	王迎新		项目技术负责人	刘俊洋	完工日期	2019年4月12日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 5 个分部，经查 5 个分部，符合标准及设计要求 5 个分部。				
2	质量控制资料核查	共 10 项，经核查符合规定 10 项				
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项，符合要求 10 项，共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返工处理符合要求 0 项。				
4	观感质量验收	共抽查 12 项，符合要求 12 项，不符合要求 0 项				
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	设计总体单位	
	项目负责人： 	项目负责人： 	项目负责人： 	项目负责人： 	项目负责人： 	
	2019年4月12日	2019年4月12日	2019年4月12日	2019年4月12日	2019年4月12日	
	勘察单位					
	项目负责人： 					
	2019年4月12日					

注：本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。



# 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（轨道交通工程）

编号：

工程名称	郑州市轨道交通 5 号线工程土建施工 07 标段经北二路站	结构类型	钢筋混凝土结构	层数/建筑面积	地下两层 建筑面积 12336.57m <sup>2</sup>
施工单位	中铁六局集团有限公司	技术负责人	赵剑发	开工日期	2015年9月15日
项目负责人	王迎新	项目技术负责人	刘俊洋	完工日期	2019年4月12日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 16 个分部，经查 16 个分部，符合标准及设计要求 16 个分部。	
2	质量控制资料核查	共 13 项，经核查符合规定 13 项	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合要求 9 项，共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返工处理符合要求 0 项。	
4	观感质量验收	共抽查 15 项，符合要求 15 项，不符合要求 0 项	
5	综合验收结论		

建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	设计总体单位
项目负责人：  2019年4月12日	项目负责人：  2019年4月12日	项目负责人：  2019年4月12日	项目负责人： 包宏涛 2019年4月12日	项目负责人：  2019年4月12日
勘察单位				
项目负责人：  2019年4月12日				

注：本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。

## 业绩证明

项目名称：郑州市轨道交通5号线一期工程区间土建施工07标

业主单位：郑州地铁集团有限公司

业主单位联系人及电话：王学沛 18695806525

施工单位：中铁六局集团有限公司

合同额：61626.77 万元

施工范围：郑州市轨道交通5号线一期工程区间土建施工07标段包含2个地下明挖车站、2个盾构区间，分别为郑汴路站~经北二路站区间、经北二路站、经北二路站~经开第八大街站区间、经开第八大街站（含市政配套隧道部分）土建工程。

施工内容：

经北二路站为地下两层标准车站，车站总长224m，标准段宽20.10m，基坑深度为16.6m，车站建筑面积为12336.57m<sup>2</sup>，明挖法施工；经开第八大街站为地下三层车站，车站总长302m，标准段宽度20.3m，基坑深度为25m，车站建筑面积为14879.34m<sup>2</sup>，明挖法施工；郑汴路站~经北二路站区间线左线长度为1550.287m，右线长度为1548.2m，盾构法施工，该区间下穿京广高铁联络线特大桥及陇海铁路；经北二路站~经开第八大街站区间左线长度为1124.573m，右线长度为1102.032m，盾构法施工。

项目经理：王迎新，技术负责人：刘俊洋，项目副经理：代亚运；

本项目于2019年04月12日竣工。





投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 2





# 中标通知书

## 贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目 中标通知书

中国中铁股份有限公司、中铁开发投资集团有限公司、中铁资本有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁三局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁五局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁七局集团有限公司、中铁八局集团有限公司、中铁九局集团有限公司、中铁十局集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团有限公司、中铁北京工程局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁建工集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司：

贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目（项目编号：ZCZX-2018-2407）社会资本采购工作已结束，项目经过公开招标的开标及评标，并按相关法律、政策于采购结果确认谈判后将预中标结果进行了公示，公示期内无异议，经采购人确认贵方为本项目中标人，具体情况如下：

项目全长43.03km，项目批复概算总投资为3223119.04万元（不含共建部分、更新改造及追加投资），与S1、S2共建部分投资42397.09万元，特许经营期内更新改造及追加投资482135.39万元。项目基准年（运营期第一年）车公里服务费为人民币111.24元/车公里；初期车公里运营成本（项目进入运营期后前三年平均值）为人民币26.64元/车公里；施工总承包建筑工程下浮率5%；施工总承包设备工器具及安装工程下浮率6%。

请贵方在接到本通知书三十（30）日内或采购人要求的其他时间内，按照采购文件要求与采购人签署贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目《投资合作协议》。

项目采购人：  
贵阳市交通委员会  
日期：2018年12月21日

项目采购代理机构：  
北京大岳咨询有限责任公司  
日期：2018年12月21日

贵阳市轨道交通 3 号线一期工程

PPP 项目

# 投资合作协议

贵州省贵阳市

**贵阳市轨道交通 3 号线一期工程  
PPP 项目**

**投资合作协议**

**贵州省贵阳市**



**甲方：贵阳市交通委员会**

**法定代表人：俞洋**

**住所地：延安西路124号贵阳交通大厦**

**乙方<sup>1</sup>：中国中铁股份有限公司**

**法定代表人：李长进**

**住所地：北京市丰台区南四环西路128号院1号楼918**

**乙方<sup>2</sup>：中铁开发投资集团有限公司**

**法定代表人：赵庆武**

**住所地：云南省昆明市呈贡区雨花社区周转房**

**乙方<sup>3</sup>：中铁资本有限公司**

**法定代表人：张继华**

**住所地：北京市海淀区复兴路69号5号楼101**

**乙方<sup>4</sup>：中铁一局集团有限公司**

**法定代表人：马海民**

**住所地：陕西省西安市碑林区雁塔北路1号**

**乙方<sup>5</sup>：中铁二局集团有限公司**

**法定代表人：邓元发**

**住所地：成都市金牛区通锦路16号**

乙方<sup>6</sup>：中铁三局集团有限公司

法定代表人：郝刚

住所地：山西省太原市迎泽区迎泽大街269号

乙方<sup>7</sup>：中铁四局集团有限公司

法定代表人：张河川

住所地：安徽省合肥市包河区望江东路96号

乙方<sup>8</sup>：中铁五局集团有限公司

法定代表人：徐中义

住所地：贵州省贵阳市云岩区枣山路23号

乙方<sup>9</sup>：中铁六局集团有限公司

法定代表人：季志华

住所地：北京市海淀区万寿路2号

乙方<sup>10</sup>：中铁七局集团有限公司

法定代表人：王珂平

住所地：郑州市航海东路1225号

乙方<sup>11</sup>：中铁八局集团有限公司

法定代表人：刘胜尧

住所地：成都市金牛区金科东路68号

乙方<sup>12</sup>：中铁九局集团有限公司

法定代表人：赵中华

住所地：沈阳市沈河区敬宾街3-1号

乙方<sup>13</sup>：中铁十局集团有限公司

法定代表人：杨兰松

住所地：山东省济南市高新技术产业开发区舜泰广场7号楼

乙方<sup>14</sup>：中铁广州工程局集团有限公司

法定代表人：唐云

住所地：广州市南沙区南沙街港航一街1号进港大道南侧港航华庭  
1号办公综合楼2502房

乙方<sup>15</sup>：中铁隧道局集团有限公司

法定代表人：于保林

住所地：广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号

乙方<sup>16</sup>：中铁北京工程局集团有限公司

法定代表人：丁荣富

住所地：北京市海淀区北四环西路87号

乙方<sup>17</sup>：中铁建工集团有限公司

法定代表人：张建喜

住所地：北京市丰台区南四环西路128号诺德中心1号楼



**乙方<sup>18</sup>：中铁上海工程局集团有限公司**

**法定代表人：荣树森**

**住所地：上海市江场三路 278 号**

**乙方<sup>19</sup>：中铁电气化局集团有限公司**

**法定代表人：韦国**

**住所地：北京市丰台区丰台路口 139 号 202 室**

乙方<sup>1</sup>至乙方<sup>19</sup>以下合称“乙方”

甲方根据贵阳市人民政府授权，依法组织了贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目（以下简称“本项目”）社会资本的公开采购工作，经评审和采购结果确认谈判，乙方被确定为本项目投资入。甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目招标文件》等相关规定，在遵循平等自愿和诚实信用的基础上，经平等友好协商订立本投资合作协议，以资共同遵守。

## 第一章 项目概况

项目名称：贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目

项目初始总投资：项目初始总投资为报批的初步设计文件所确定工程项目范围所对应的总投资。根据本项目初步设计批复文件，项目初始总投资概算为3223119.04万元。乙方针对本项目的初始总投资报价为3130002.3万元，初始总投资的最终金额以实际发生并经政府相关职能部门按照相关合同约定审计确定的金额为准。

项目投资范围：贵阳市轨道交通3号线一期工程的投资、融资、建设、运营、维护、更新改造及追加投资、移交，以及项目资产范围内非客运服务业务。

## 第二章 合作关系的建立

1. 本协议旨在确认双方建立政府和社会资本合作关系。甲乙双方经过公开招标程序及确认谈判工作，兹此声明建立政府和社会资本合作关系，将通过密切合作，做好本项目的投资、融资、建设、运营、维护、更新改造及追加投资、移交，以及

项目资产范围内非客运服务业务，为社会公众提供便捷、高效的轨道交通服务。

2. 合作模式：采用可行性缺口补助的PPP模式下“股权合作+BOT+施工总承包方式合作”。

3. 甲方根据贵阳市人民政府授权与乙方签订《投资合作协议》，贵阳市城市轨道交通集团有限公司经贵阳市人民政府授权作为政府方出资代表与乙方共同组建项目公司。甲方与项目公司签订《特许经营协议》，授予项目公司投资、融资、建设、运营、维护、更新改造及追加投资、移交，以及项目资产范围内非客运服务业务，并根据本协议的规定获取票款、其他收益及政府可行性缺口补助；特许经营期结束后，项目公司按照特许经营协议约定的移交状态将本项目所有设施无偿、无债务、无任何担保、抵押、质押地移交给市政府或其指定机构。

4. 政府可行性缺口补助纳入贵阳市政府中长期财政规划，并按相关规定及程序纳入年度一般公共预算或统筹安排其他财政资金、国有资产等各类公共资产和资源的方式，及时向项目公司支付项目中政府所需支付的费用。

5. 乙方应于收到中标通知书后30日内或甲方要求的其他时间内与甲方签署本投资合作协议。

6. 乙方应在本协议签署后十五（15）个工作日内向甲方出具投资履约保函，应符合本协议附件1《投资履约保函》规定的格式或甲方同意的其他格式。

投资履约保函有效期：自项目公司递交建设期履约保函之日起止。

投资履约保函金额：甲方认可的中国境内地（市）级及以上的金融机构出具的保函，人民币叁亿元整（¥300,000,000）。

### 第三章 项目公司的组建

政府指定机构与乙方应于招标文件规定的日期内或甲方要求的其他期限内共同出资组建项目公司。

1. 项目公司注册资本为人民币贰拾亿元（¥2,000,000,000），其中：政府方认缴人民币陆亿元（¥600,000,000），持股比例为30%；乙方认缴人民币壹拾肆亿元（¥1,400,000,000），持股比例为70%，出资比例及出资方式如下：

序号	股东名称	认缴出资额(元)	持股比例	出资方式
1	注册资本金	2,000,000,000		货币出资
1.1	政府方出资代表	600,000,000	股权比例 30%	货币出资
1.2	乙方	1,400,000,000	股权比例 70%	货币出资

2.乙方对本项目初始总投资报价为人民币叁佰壹拾叁亿零贰万叁仟元整

(¥31300023000.00)，项目资本金占总投资的比例为30%，即人民币玖拾叁亿玖仟万零陆仟玖佰元整(¥9390006900.00)，项目资本金需为自有资金，政府出资方与乙方按股权比例进行出资，具体如下：

序号	出资方	金额	出资比例	出资方式
1	项目资本金	9390006900.00	项目初始总投资的 30%	货币出资
1.1	政府方出资代表	2817002070.00	股权比例 30%	货币出资
1.2	乙方	6573004830.00	股权比例 70%	货币出资

最终以实际出资为准。

3.项目资本金及项目公司注册资本金原则上由政府方出资代表及乙方按照各自认缴的出资比例同步出资到位，其中社会资本方的首笔资本金出资为5亿元，在项目公司注册成立之日起20日内到位，剩余出资以不影响项目进度为前提，按照项目征收建设融资进度需要及时到位(年度投资计划暂定为20%:25%:25%:20%:10%，后期可依据项目实际建设情况并在征得甲方同意的前提下据实调整)。

4.除项目资本金外，缺口部分由项目公司负责融资，若项目公司无法解决，由乙方依法以股东借款等方式完成资金筹集(因项目前期建设手续不合规及PPP手续不合规原因除外)，股东借款视为项目公司债务资金，其资金利息在建设期按本协议约定(央行5年期贷款基准利率)计算，并纳入项目总投资。在运营期按中标利率计算，计入项目运营成本。

## 第四章 特许经营

### 1. 特许经营权

在本项目合作范围内，项目公司根据甲方授权，负责本项目全部的投资、融资、建设、运营及维护、更新改造及追加投资、移交，以及项目资产范围内经政府或甲方批准的非客运服务业务的经营，并根据本协议的规定获取票款、其他收益及政府



可行性缺口补助；特许经营期结束后，项目公司按照特许经营协议约定的移交状态将本项目所有设施无偿、无债务、无任何担保、抵押、质押地移交给市政府或其指定机构。

## 2. 特许经营期

甲方授予项目公司特许经营权的期限为30年，其中建设期5年，运营期25年，具体以《特许经营协议》约定为准。

## 第五章 本协议的组成部分

1. 甲乙双方确认，除非双方另有约定，则本项目《招标文件》及其组成部分、相关澄清文件、乙方《投标文件》及其组成部分，构成本协议不可分割的组成部分，对双方均具有法律约束力。

2. 甲乙双方确认，除非双方另有约定，双方谈判达成的本投资协议附件《特许经营协议》、《股东协议与公司章程》构成本协议不可分割的组成部分，对双方均具有法律约束力。

3. 乙方同意接受本投资合作协议和《特许经营协议》中关于项目公司的约束，并于甲方授予项目公司特许经营权前，承担应由项目公司承担的全部权利义务。《特许经营协议》签订后，《特许经营协议》中约定的需由中标人履行的义务仍由中标人继续履行。

## 第六章 双方约定

1. 项目公司组建后，甲方与项目公司按照本协议确定的《特许经营协议》内容进行签署，由项目公司承继并履行《特许经营协议》中除明确约定由中标社会资本履行以外的相应权利义务。

2. 甲乙双方确认，本项目总投资（包括初始总投资、追加投资及更新改造投资）全部资金筹措责任由项目公司负责，如项目公司自身不能及时完成融资，则由乙方以股东借款等方式完成项目资金筹措（因项目前期建设手续不合规及PPP手续不合规原因除外）。股东借款视为项目公司债务资金，其资金利息在建设期按本协议约定（央行5年期贷款基准利率）计算，并纳入项目总投资。在运营期按中标利率计算，计入项目营运成本。

3. 乙方应协助项目公司递交建设期履约保函，金额暂定为人民币 3 亿元，项目公司应自营业执照颁发之日后 80 天内递交建设期履约保函。

## 第七章 效力

本协议对甲方和乙方均具有法律约束力，本协议各条款约定的权利、义务双方必须遵守，违者应承担相应的法律责任。

## 第八章 权利转让与变更

1. 乙方（即联合体各组成单位自身）主体变更时须及时通知甲方；除本协议约定外，乙方不得向第三方让渡本协议项目的权利、义务。

2. 甲乙双方协商一致，可以对本协议的约定协商变更做出修改、补充。

## 第九章 组成合同的文件

组成合同的文件及优先解释顺序如下：

1. 本协议签订后双方新签订的补充协议（如有）；
2. 本协议；
3. 中标通知书；
4. 投标文件；
5. 澄清文件、招标文件；
6. 各阶段勘察设计及其批复文件；
7. 现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；
8. 双方在履行合同过程中形成的不涉及改变协议条款的有关洽商、变更等书面记录及文件及组成合同的其他文件。

## 第十章 期限

本投资合作协议自签订之日起生效，至本项目特许经营期结束，双方履行完相关义务，结清往来款项后自动失效。

## 第十一章 违约责任

乙方未按本协议约定按时、足额提交投资履约保函或未按约定组建项目公司，则属乙方违约，甲方有权解除本协议。

## 第十二章 争议解决方式

因履行本合同引起的任何争议，双方之间应当协商解决。协商不成的，则任何一方均可向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

## 第十三章 其他

1. 本协议未尽事宜，由双方协商解决。
2. 本协议由双方法定代表人或其授权的代理人签署、加盖单位章后生效。
3. 本协议一式三十份，甲方十份，乙方二十份。



甲方（公章）：贵阳市交通委员会



法定代表人或授权代表人（签字）：梅金

日期：2019.2.27

乙方<sup>1</sup>（公章）：中国中铁股份有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）：

李长进

日期：2019.2.27

乙方<sup>2</sup>（公章）：中铁开发投资集团有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）：

孙永刚

日期：2019.2.27

乙方<sup>3</sup>（公章）：中铁资本有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）：

张强

日期：2019.2.27



乙方<sup>4</sup>（公章）：中铁一局集团有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：

马海民

日期：2019.2.27



乙方<sup>5</sup>（公章）：中铁二局集团有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：

邓元发

日期：2019.2.27





乙方<sup>6</sup>（公章）：中铁三局集团有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期： 2019.2.27



乙方<sup>7</sup>（公章）：中铁四局集团有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期： 2019.2.27

乙方<sup>8</sup>（公章）：中铁五局集团有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）：

徐中义

日期：2019.2.27

乙方<sup>9</sup>（公章）：中铁六局集团有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：

李石华 2019.2.27

乙方<sup>10</sup>（公章）：中铁七局集团有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）

日期：2019.2.27

乙方<sup>11</sup>（公章）：中铁八局集团有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）

日期：2019.2.27



乙方<sup>12</sup>（公章）：中铁九局集团有限公司

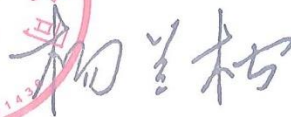
法定代表人或授权代表人（签字）：



日期：2019.2.27

乙方<sup>13</sup>（公章）：中铁十局集团有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：



日期：2019.2.27

乙方<sup>14</sup>（公章）：中铁广州工程局集团有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：2019.2.27

乙方<sup>15</sup>（公章）：中铁隧道局集团有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：2019.2.27



乙方<sup>16</sup>（公章）：中铁北京工程局集团有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：2019.2.27



乙方<sup>17</sup>（公章）：中铁建工集团有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：2019.2.27



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司

承包人（全称）：中国中铁股份有限公司（牵头人，简称中铁股份）

中铁开发投资集团有限公司（成员，简称中铁开投）

中铁一局集团有限公司（成员，简称中铁一局）

中铁二局集团有限公司（成员，简称中铁二局）

中铁三局集团有限公司（成员，简称中铁三局）

中铁四局集团有限公司（成员，简称中铁四局）

中铁五局集团有限公司（成员，简称中铁五局）

中铁六局集团有限公司（成员，简称中铁六局）

中铁七局集团有限公司（成员，简称中铁七局）

中铁八局集团有限公司（成员，简称中铁八局）

中铁九局集团有限公司（成员，简称中铁九局）

中铁十局集团有限公司（成员，简称中铁十局）

中铁上海工程局集团有限公司（成员，简称中铁上海局）

中铁广州工程局集团有限公司（成员，简称中铁广州局）

中铁北京工程局集团有限公司（成员，简称中铁北京局）

中铁隧道局集团有限公司（成员，简称中铁隧道局）

中铁建工集团有限公司（成员，简称中铁建工）

中铁电气化局集团有限公司（成员，简称中铁电化局）

鉴于：

贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司为负责贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目（以下简称“本项目”）投资、融资、建设、



运营维护、更新改造及追加投资、移交管理的项目公司。

中铁股份牵头中铁开投、中铁一局、中铁二局、中铁三局、中铁四局、中铁五局、中铁六局、中铁七局、中铁八局、中铁九局、中铁十局、中铁上海局、中铁广州局、中铁北京局、中铁隧道局、中铁建工、中铁电化局组建的联合体（以下简称“中国中铁联合体”）于2018年12月21日中标本项目，成为本项目的社会资本方及施工总承包人。

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，双方就本项目施工总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

（一）工程名称：贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目施工总承包工程（以下简称“本工程”）。

（二）工程地点：贵州省贵阳市。

（三）工程立项批准文号：发改基础2016-1494号。

（四）资金来源：发包人自有资金及融资资金。

（五）工程承包范围及内容：

1. 批复的初步设计概算第一部分对应全线范围内的车站、区间、轨道、通信系统（不含线网大数据服务器、线网管理应用服务器、线网生产管理平台及线网信息系统软件）、供电系统、综合监控系统、防灾报警、环境与设备监控、安防及门禁、通风、空调与采暖、给水排水与消防、自动售检票、车站辅助设备、房建工程、车辆段与综合基地、人防门等对应的建筑安装工程施工及材料设备采购。

2. 批复的初步设计概算第二部分对应全线范围内的临时租地（含施工场地、临建设施、临时道路等用地），交通疏解，果树、伐树及绿化赔偿，管线迁改，路面恢复补偿，市政等工程拆迁（人行天桥等），钢便桥，场



地准备及建设单位临时设施，以及高速公路、铁路配合协调，专项验收等。

### 3. 工程变更

本工程全线范围内发生的工程变更对应的建筑安装工程施工及材料设备采购。

4. 本项目与 S1 线的共用设施（花溪大道<中曹司>主变电所的供电工程）、与 S1 线及 S2 线共用设施（运营控制中心及消防站）的建筑安装工程施工及材料设备采购，以及共用设施工程范围内的场地准备及建设单位临时设施。

5. 其他代建工程（如有）。

6. 承包人同意由联合体牵头人组建本项目总承包管理指挥部作为现场管理机构进行本项目施工总承包和采购管理，并委托中铁开投成立现场管理机构负责本项目的计量支付、工程款收付并承担相应的纳税义务。根据管理需要和专业情况，本工程划分为 29 个标段，由承包人相关成员在其资质、资格允许的范围内分别负责具体的采购、施工承包任务，并成立相应的现场管理机构，对相应标段的施工管理承担主体责任。具体标段划分及任务承担如下：

序号	标段划分	承包单位	工程范围	承包内容
1	土建 1 标	中铁二局	花溪南停车场、出入线、轨道派出所、桐木岭站、中曹司站、中曹司控制中心、花溪大道主变电所（2 站 1 车场 1 出入线 1 控制中心 1 主变所 1 轨派出所）	
2	土建 2 标	中铁上海局	桐木岭站-桃花寨站区间、桃花寨站、桃花寨站-花溪南站区间、花溪南站、花溪南站-明珠大道站区间、明珠大道站（3 站 3 区间）	
3	土建 3 标	中铁北京局	明珠大道站-农学院站区间、农学院站、农学院站-花溪公园站区间、花溪公园站-贵州大学站区间、（1 站 3 区间）	
4	土建 4 标	中铁一局	花溪公园站、花溪南主变所、贵州大学站、轨道消防站（2 站 1 消防站 1 主变所）	



序号	标段划分	承包单位	工程范围	承包内容
5	土建 5 标	中铁四局	贵州大学站-民族大学站区间、民族大学站、民族大学站-董家堰站区间、董家堰站（2 站 2 区间）	1. 工程范围内批复的初步设计概算第一部分的车站工程（不含装修）、区间工程（不含高架区间声屏障）、房建工程、车辆段与综合基地对应的建筑工程施工及材料采购； 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. 工程范围内批复的初步设计概算第二部分的临时租地（含施工场地、临建设施、临时道路等用地），交通疏解，果树、伐树及绿化赔偿，管线迁改，路面恢复，市政等工程拆迁（人行天桥等），钢便桥，场地准备及建设单位临时设施，以及承包范围内对应专业涉及的高速公路、铁路配合协调和专项验收等。
6	土建 6 标	中铁广州局	董家堰站-中曹司站区间、中曹司站-甘荫塘站区间、甘荫塘站、甘荫塘站-四方河站区间、四方河站、东风镇车辆段场平、轨道派出所（2 站 3 区间 1 轨派出所）	
7	土建 7 标	中铁隧道局	四方河站-皂角井站区间、皂角井站、皂角井站-太慈桥站区间、太慈桥站、太慈桥站-花果园西站区间、花果园西站（3 站 3 区间）	
8	土建 8 标	中铁八局	花果园西站-花果园东站区间、花果园东站（含站后区间）（1 站 1 区间）	
9	土建 9 标	中铁二局	松花路站、松花路站-浣纱路站区间、浣纱路站、浣纱路站-黔灵山公园站区间（2 站 2 区间）	
10	土建 10 标	中铁五局	黔灵山公园站、黔灵山公园站-北京路站区间、北京路站、北京路站-贵医站区间（2 站 2 区间）	
11	土建 11 标	中铁七局	贵医站、贵医站-大营坡站区间、大营坡站（2 站 1 区间）	
12	土建 12 标	中铁三局	大营坡站-茶店站区间、茶店站、顺海站（2 站 1 区间）	
13	土建 13 标	中铁十局	茶店站-顺海站区间、顺海站-温泉路站区间、温泉路站、新添寨主变电所（1 站 2 区间 1 主变所）	
14	土建 14 标	中铁六局	温泉路站-高新路口站区间、高新路口站、高新路口站-师范学院站区间、师范学院站-东风镇站区间（1 站 3 区间）	
15	土建 15 标	中铁二局	师范学院站、东风镇站、出入线、东风镇站-洛湾站区间、洛湾站、东风镇车辆段（不含场平）、轨道派出所（3 站 1 区间 1 车辆段 1 出入线 1 轨派出所）	1. 工程范围内批复初步设计概算第一部分轨道工程对应的建筑工程施工及材料采购； 2. 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）。
16	轨道 1 标	中铁一局	花溪南停车场、出入线、桐木岭站-太慈桥站（含）	



序号	标段划分	承包单位	工程范围	承包内容
17	轨道 2 标	中铁三局	太慈桥站（不含）-洛湾站、出入线、东风镇车辆段	
18	供电 1 标	中铁六局	花溪南停车场、出入线、桐木岭站-花溪公园站（含）、花溪南主变所	1. 工程范围内的批复初步设计概算第一部分供电工程（不含动力照明）对应的建筑安装工程施工及材料采购；
19	供电 2 标	中铁二局	花溪公园站（不含）-洛湾站、控制中心、花溪大道主变所、新添寨主变所、出入线、东风镇车辆段	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）。
20	安装装修 1 标	中铁四局	花溪南停车场、出入线、桐木岭站（含）-桃花寨站（含）	1. 工程范围内批复初步设计概算第一部分车站装饰装修，高架区间声屏障，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。
21	安装装修 2 标	中铁上海局	桃花寨站（不含）-明珠大道站（含）	
22	安装装修 3 标	中铁北京局	明珠大道站（不含）-花溪公园站（含）、花溪南主变所	
23	安装装修 4 标	中铁建工	花溪公园站（不含）-皂角井站（含）、控制中心、花溪大道主变所、轨道消防站	
24	安装装修 5 标	中铁九局	皂角井站（不含）-温泉路站（不含）	
25	安装装修 6 标	中铁五局	温泉路站（含）-洛湾站（不含）	
26	安装装修 7 标	中铁七局	洛湾站、出入线、东风镇车辆段、轨派出所	
27	通信标	中铁电化局	全线	1. 工程范围内批复初步设计概算第一部分通信系统（不含大数据服务器、线网管理应用服务器、线网生产管理平台及线网信息系统软件等）对应的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）。
28	系统设备 1 标	中铁电化局	全线	1. 工程范围内批复初步设计概算第一部分综合监控系统、防灾报警、环境与设备监控、安防及门禁等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）；



序号	标段划分	承包单位	工程范围	承包内容
				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。
29	系统设备 2 标	中铁建工	全线	1. 工程范围内批复初步设计概算第一部分自动售检票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）。

备注：

1. 与 S1 线共用设施中的花溪大道（中曹司）主变电所范围内对应批复初步设计概算第一部分中房屋建筑工程的建筑工程施工及材料采购由土建 1 标承担；花溪大道（中曹司）主变电所房屋建筑工程的安装工程施工及材料设备采购，外部电源及电缆通道的建筑安装工程施工及材料设备采购由供电 2 标承担；

2. 与 S1、S2 线共用的控制中心范围内对应批复初步设计概算第一部分中的基坑围护、桩基工程、地下土建、地上土建等工程的建筑工程施工及材料采购由土建 1 标承担；给排水及消防，气体灭火，电气，通风、空调与采暖，电梯，室外总体的安装工程施工及设备材料购置由安装装修 4 标承担。

工程承包范围及内容以经批复的初步设计和变更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：暂定 2018 年 12 月 30 日。

计划竣工日期：暂定 2023 年 12 月 30 日。

工期：计划工期 60 个月，具体以市政府批准开工日期至全线开通初期运营日前一日止。

里程碑计划工期：

全线隧道贯通：2022 年 06 月 30 日。

全线双线轨通：2022 年 12 月 30 日。

全线车站电通：2023 年 03 月 30 日。



全线设备系统综合联调完成：2023 年 08 月 30 日。

开始试运行：2023 年 09 月 01 日。

### 三、质量标准

工程质量达到国家、行业质量验收标准，符合设计文件和有关法律、法规及技术规范要求。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### （一）签约合同价为：

本合同暂定签约合同价为人民币（大写）：壹佰捌拾贰亿壹仟伍佰贰拾捌万叁仟壹佰贰拾肆元整（¥18,215,283,124.00 元），其中含增值税（税率 9%）暂定人民币（大写）：壹拾伍亿零肆佰零壹万肆仟贰佰零伍元整（¥1,504,014,205.00 元），不含税合同价暂定人民币（大写）：壹佰陆拾柒亿壹仟壹佰贰拾陆万捌仟玖佰壹拾玖元整（¥16,711,268,919.00 元），具体为（以下为含税价）：

1. 第一部分工程费用暂定人民币（大写）：壹佰陆拾叁亿柒仟捌佰陆拾玖万贰仟肆佰叁拾伍元整（¥16,378,692,435.00 元）；

2. 第二部分工程建设其他费用（据实结算费用）暂定人民币（大写）：壹拾伍亿柒仟贰佰柒拾肆万肆仟玖佰玖拾肆元整（¥1,572,744,994.00 元）；

3. 调整费用，按最终审定金额计列；

4. 代建工程费用，本工程与 S1 线、S2 线共用设施代建工程费用（暂定）为人民币（大写）：贰亿陆仟叁佰捌拾肆万伍仟陆佰玖拾伍元整（¥263,845,695.00 元），其他代建工程（如有）代建费用根据具体签订的代建合同确定；

5. 其他双方认可列入的相关费用，按相关规定及本合同约定执行，经双方认可并经政府相关职能部门或其委托的第三方审定后据实计列。

上述合同暂定金额为根据批复的初步设计概算金额确定，详见附件四



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及第三部分专用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2020 年 3 月 10 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 贵州省贵阳市 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

本合同自双方签字盖章后生效，至本工程竣工且缺陷责任期满并结清合同价款时失效。

## 十三、合同份数

本合同一式 41 份，其中正本 20 份，发包人执 2 份；承包人各方各执 1 份；副本 21 份，发包人及承包人联合体牵头人各执 2 份，承包人联合体成员各执 1 份。正、副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。



(本页为《贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》  
签章页，无正文。)

发包人：贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司(公章)

法定代表人

或其委托代理人(签字)：



承包人：中国中铁股份有限公司(联合体牵头人)(公章)

法定代表人

或其委托代理人(签字)：



Handwritten signature of the representative of China Railway Group Limited.

承包人：中铁开发投资集团有限公司(联合体成员)(公章)

法定代表人

或其委托代理人(签字)：



Handwritten signature of the representative of China Railway Development Investment Group Limited.



(本页为《贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》  
签章页，无正文。)

承包人：中铁一局集团有限公司（联合体成员）（公章）



法定代表人

或其委托代理人（签字）：



承包人：中铁二局集团有限公司（联合体成员）（公章）



法定代表人

或其委托代理人（签字）：

邓元发

承包人：中铁三局集团有限公司（联合体成员）（公章）



法定代表人

或其委托代理人（签字）

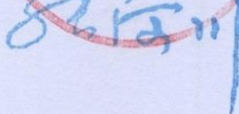
李

(本页为《贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》  
签章页，无正文。)

承包人：中铁四局集团有限公司（联合体成员）（公章）



法定代表人

或其委托代理人（签字）：

承包人：中铁五局集团有限公司（联合体成员）（公章）



法定代表人

或其委托代理人（签字）：

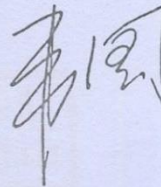


承包人：中铁六局集团有限公司（联合体成员）（公章）



法定代表人

或其委托代理人（签字）：





(本页为《贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》  
签章页，无正文。)



承包人：中铁七局集团有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：王双



承包人：中铁八局集团有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：刘胜



承包人：中铁九局集团有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：





(本页为《贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》  
签章页，无正文。)

承包人：中铁十局集团有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：



杨兰松

承包人：中铁上海工程局集团有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：



潘树群

承包人：中铁广州工程局集团有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：



于强



(本页为《贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》  
签章页，无正文。)

承包人：中铁北京工程局集团有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：

孙学



承包人：中铁隧道局集团有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：

于(子)明



承包人：中铁建工集团有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：

张建新



(本页为《贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》  
签章页，无正文。)

承包人：中铁电气化局集团有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：



签署日期：2020 年 3 月 10 日



## 二、联合体共同响应协议

中国中铁股份有限公司、中铁开发投资集团有限公司、中铁资本有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁三局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁五局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁七局集团有限公司、中铁八局集团有限公司、中铁九局集团有限公司、中铁十局集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团有限公司、中铁北京工程局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁建工集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中国中铁贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目联合体（联合体名称）联合体，共同参加 贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目（项目名称）资格预审和投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国中铁股份有限公司（某成员单位名称）为 中国中铁贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目联合体（联合体名称）牵头单位。

2、联合体牵头单位合法代表所有联合体成员负责投标、资金筹措、运营阶段的主办、沟通、协调等工作及处理与之有关的一切事务等工作。

3、联合体将严格按照资格预审文件和招标文件的各项要求，提交资格预审申请文件和投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：（1）出资安排：中国中铁股份有限公司出资项目资本金的 34%，在项目公司持股比例 34%；中铁开发投资集团有限公司出资项目资本金的 4.29%，在项目公司持股比例 4.29%；中铁资本有限公司出资项目资本金的 21%，在项目公司持股比例 21%；中铁一局集团有限公司出资项目资本金的 0.61%，在项目公司持股比例 0.61%；中铁二局集团有限公司出资项目资本金的 1.26%，在项目公司持股比例 1.26%；中铁三局集团有限公司出资项目资本金的 0.85%，在项目公司持股比例 0.85%；中铁四局集团有限公司出资项目资本金的 0.63%，在项目公司持股比例 0.63%；中铁五局集团有限公司出资项目资本金的 0.79%，在项目公司持股比例 0.79%；中铁六局集团有限公司出资项目资本金的 0.68%，在项目公司持股比例 0.68%；中铁七

局集团有限公司出资项目资本金的 0.55%，在项目公司持股比例 0.55%；中铁八局集团有限公司出资项目资本金的 0.50%，在项目公司持股比例 0.50%；中铁九局集团有限公司出资项目资本金的 0.62%，在项目公司持股比例 0.62%；中铁十局集团有限公司出资项目资本金的 0.54%，在项目公司持股比例 0.54%；中铁上海工程局集团有限公司出资项目资本金的 0.58%，在项目公司持股比例 0.58%；中铁广州工程局集团有限公司出资项目资本金的 0.77%，在项目公司持股比例 0.77%；中铁北京工程局集团有限公司出资项目资本金的 0.57%，在项目公司持股比例 0.57%；中铁隧道局集团有限公司出资项目资本金的 0.51%，在项目公司持股比例 0.51%；中铁建工集团有限公司出资项目资本金的 0.62%，在项目公司持股比例 0.62%；中铁电气化局集团有限公司出资项目资本金的 0.63%，在项目公司持股比例 0.63%。

(2) 职责分工：中国中铁股份有限公司参与项目公司的组建，负责资金筹措、建设管理、运营维护、项目移交及施工总承包管理等工作；中铁开发投资集团有限公司、中铁资本有限公司参与项目公司的组建，负责资金筹措、建设管理、运营维护及项目移交等工作；中铁一局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁三局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁五局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁七局集团有限公司、中铁八局集团有限公司、中铁九局集团有限公司、中铁十局集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团有限公司、中铁北京工程局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁建工集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司参与项目公司的组建，负责资金筹措、建设管理、运营维护及项目移交等工作，并承担部分施工任务。

5、本协议书自签署之日起生效。

6、本协议书一式 贰拾 份，联合体成员和采购人各执一份。

注：出资安排中需体现出联合体中任何一方出资比例不低于 0.5%，联合体牵头人的股权出资不低于政府方出资代表出比例。本协议书由授权代表签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

(以下无正文)

(签字页, 无正文)

牵头单位名称: 中国中铁股份有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 李长进 (签字或盖章)

成员单位一名称: 中铁开发投资集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 孙永刚 (签字或盖章)

成员单位二名称: 中铁资本有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 张健 (签字或盖章)



成员单位三名称: 中铁一局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 张为印 (签字或盖章)

成员单位四名称: 中铁二局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 邓元发 (签字或盖章)

成员单位五名称: 中铁三局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 郝刚印 (签字或盖章)

成员单位六名称: 中铁四局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 张河川 (签字或盖章)



成员单位七名称: 中铁五局集团有限公司 (盖单位公章)



法定代表人或其授权代表: (签字或盖章)



成员单位八名称: 中铁六局集团有限公司 (盖单位公章)



法定代表人或其授权代表: (签字或盖章)



成员单位九名称: 中铁七局集团有限公司 (盖单位公章)



法定代表人或其授权代表: (签字或盖章)



成员单位十名称: 中铁八局集团有限公司 (盖单位公章)



法定代表人或其授权代表: (签字或盖章)

成员单位十一名称: 中铁九局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: (签字或盖章)

成员单位十二名称: 中铁十局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: (签字或盖章)

成员单位十三名称: 中铁上海工程局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: (签字或盖章)

成员单位十四名称: 中铁广州工程局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: (签字或盖章)



成员单位十五名称: 中铁北京工程局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 富丁荣 (签字或盖章)

成员单位十六名称: 中铁隧道局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 林于保 (签字或盖章)

成员单位十七名称: 中铁建工集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 张喜建 (签字或盖章)

成员单位十八名称: 中铁电气化局集团有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权代表: 韦国 (签字或盖章)

2018 年 10 月 29 日

# 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号线一期工程十四标段高新路站—师范学院站区间

建设单位 贵阳轨道交通三号线一期工程投资管理有限公司

贵阳市住房和城乡建设局

二〇一〇年十二月制

工程概况	工程名称	贵阳轨道交通3号线一期土建十标段高新路口站~师范学院站区间			
	工程地址	贵阳市乌当区	施工许可证号 520101202203120102		
	结构类型		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号线一期工程建设和管理办公室	勘察单位	中冶地勘工程技术有限公司	
	设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司	监理单位	中冶工程管理有限公司	
	施工单位	中铁一局集团有限公司	分包单位		
验收内容	贵阳轨道交通3号线一期土建十标段高新路口站~师范学院站区间 土建结构工程, 合同约定的全部土建结构工程。				
总包(分包)施工单位自检意见	自检合格	监理单位验收意见	符合施工质量验收规范, 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	胡翔(高级工程师)、范育辉(高级工程师)、文坤(高级工程师)、周火锋(高级工程师)、刘成虎(工程师)、陈国温(工程师)、陈晨(工程师)、陈彪(工程师)、邱梦玲(工程师)、何攀(工程师)				
监理单位	张明强(高级工程师)、张晚峰(工程师)、潘子平(工程师)、卢晓艳(工程师)、陆光润(工程师)				
设计单位	任宇华(高级工程师)				
勘察单位	刘秀华(高级工程师)				
施工单位	马文升(高级工程师)、郭瑞佳(工程师)、周景冬(工程师)、王生彦(工程师)				
分包单位					
其 它					
验收组分组情况	验收组负责人	胡翔	职务	副经理	
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	邱梦玲	成员	张晚峰、周火锋、卢晓艳、潘子平、陆光润、王生彦、李长亮。
	外观质量检查	组长	文坤	成员	陈国温、何攀、刘秀华、马文升、张明强、任宇华、郭瑞佳。
	实测实量质量检查	组长	范育辉	成员	陈彪、刘成虎、周景冬、温佐彪、袁国飞、陈晨、龙进。



#### 竣工验收组织形式和程序:

本次验收由项目验收委员会组织,施工、勘察、设计、监理单位相关人员组成验收小组,  
下设三个专业组:实测组、观感组、资料组。  
本次验收邀请贵阳市市政工程质量监督站参加

#### 竣工验收执行的标准和规范

- 1.《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB 50299-2018)
- 2.《盾构法隧道施工与验收规范》(GB 50466-2017)
- 3.《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)
- 4.《地下防水工程施工质量验收规范》(GB 50208-2011)

#### 工程建设执行基本建设程序概述:

认真执行建筑法规及建筑程序,经过公开招标,贵阳轨道交通3号线一期工程土建十四标  
办理了施工许可证和相关手续,资料齐全,有效符合相关法律法规要求,程序合法。

#### 建设单位对工程勘察、设计、施工、监理、检测单位的评价:

勘察单位:资料符合实际情况,满足设计施工要求,施工过程中结合现场服务到位。

设计单位:设计图纸齐全,在安全运用,经济大原则指导下,坚持以人为本,超前思想,对结构外观,环境做出了较为详细的设计,得到业主的认可。

施工单位:在投标、中标以及签订施工合同后,能按照规范要求对建筑原材料、构配件进行了检验,实行了见证取样制度,能有效在规范规范要求,组织施工各项控制资料齐全,有效,无违反法律法规和强制性标准条文的行为。

监理单位:坚持工程事前控制为主,事中、事后控制为辅的原则,以及监督施工单位质量“三检”程序和工序报验制度,能对隐蔽工程记录,各检验批、台帐、分部验收,特殊工种上岗,整改报告及形象进度进行审核、密切跟踪施工单位,坚持关键部位实施旁站。

检测单位:对工程检测及时,准确,对压实度、承载力、原材料、半成品、砼等所有检测的各项数据均满足设计及规范要求。

分部（子分部）名称		验收结论
工程验收结论	始发和接收竖井	同意验收
	盾构隧道	
	防水工程	
	联络通道结构	
	联络通道地下结构防水	
	质量控制资料核查	验收结论：共2627项 经审查符合要求2627项 经核定符合规范要求 2627 项
	工程外观质量评价	验收结论：共抽查 8752项 符合要求8752项 不符合要求 8752 项
	工程实测实量质量评价	验收结论：共抽查 1604 项 符合要求1596 项 不符合要求 8 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 19 项 符合要求 19 项 共抽查 19 项 符合要求 19 项 经返工处理符合要求 0 项	
综合评价	验收结论：验收合格。	
单位工程 质量 验收 意见 及 结论	单位（子单位）工程质量符合设计及相关验收规范要求。工程质量保证资料完整、齐全。有关安全和功能检测资料齐全、有效、完整。观感质量符合规范要求，验收合格。	

竣 工 验 收 意 见	项目负责人: 	建设单位 (公章)  2022 年 12 月 1 日
	勘察负责人: 穆里	勘察单位 (公章)  2022 年 12 月 1 日
	设计负责人: 任子华	设计单位 (公章)  2022 年 12 月 01 日
	项目经理: 	施工单位 (公章)  2022 年 12 月 1 日
	企业法人: 	
	总监理工程师: 	监理单位 (公章)  2022 年 12 月 1 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		



# 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号线一期工程十四标段高笋塘路站

建设单位 贵阳轨道交通3号线一期工程建设和管理有限责任公司

贵阳市住房和城乡建设局

二〇一〇年十二月制

工程概况	工程名称	贵阳轨道交通3号线一期工程土建十四标段高新路口站			
	工程地址	贵阳市白云区	施工许可证号 520101202203130102		
	结构类型		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号线一期工程投资管理有限公司	勘察单位	中冶沈勘工程技术有限公司	
	设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司	监理单位	中咨工程管理咨询有限公司	
	施工单位	中铁一局集团有限公司	分包单位		
验收内容	贵阳轨道交通3号线一期工程土建十四标段高新路口站土建结构合同约定的全部土建结构工程。(其中1号出入口1号风道为本次验收遗留项)				
总包(分包)施工单位自检意见	自检合格	监理单位验收意见	符合施工质量验收规范规定,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	绝伟(高级工程师) 范育辉(高级工程师) 文坤(高级工程师) 刘成虎(工程师) 郝家强(工程师)				
监理单位	张胜伟(高级工程师) 张晓峰(工程师) 付道银(高级工程师) 卢晓艳(工程师)				
设计单位	任宇华(高级工程师) 张晓君(工程师)				
勘察单位	穆星(高级工程师)				
施工单位	马文开(高级工程师) 郭崇位(工程师) 周军各(工程师) 赵祖强(工程师)				
分包单位					
其 它					
验收组分组情况	验收组负责人	绝伟	职务	副经理	
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	邱林松	成员	穆星、董永亮、严宽哲、周军各、张胜伟、付道银、卢晓艳
	外观质量检查	组长	文坤	成员	郝家强、何树强、赵世强、张胜伟、任宇华、郭崇位
	实测实量质量检查	组长	范育辉	成员	张策、刘成虎、袁国飞、陈虎、龙进、张晓峰、邱林松

竣工验收组织形式和程序:

本次验收由项目公司验收委员会组织施工、勘察、设计、监理单位相关人员组成验收小组,下设三个专业组:实测组、观感组、资料组。

本次验收邀请贵阳市市政工程质量监督站参加。

竣工验收执行的标准和规范

1.《地铁轨道工程施工质量验收标准》(GB/T 50299-2018)

2.《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)

4.《地下防水工程施工质量验收规范》(GB 50208-2011)

工程建设执行基本建设程序概述:

认真执行建筑法规及建设程序,经过公开招标,贵阳轨道交通3号线一期工程土建标段办理了施工许可证和相关手续,资料齐全,有效,符合相关法规要求,程序合法。

建设单位对工程勘察、设计、施工、监理、检测单位的评价:

勘察单位:资料符合实际情况,满足设计施工要求,施工过程中积极配合服务到位。

设计单位:设计图纸齐全,在安全适用,经济大原则指导下,坚持以人为本,超前思想,对结构外观,环境做出了较为详细的设计,得到广泛的认可。



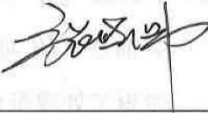
施工单位:在投标、中标以及签订施工合同后,能按照规定要求对建筑原材料、构配件进行了检验,实行了见证取样制度,能够符合规范要求,组织施工过程控制资料齐全,有效,无违反法律法规和强制性标准条文的行为。

监理单位:坚持工程事前控制为主,事中、事后控制为辅的原则,以及监督施工单位质量“三检”程序和报验制度,能认真对隐蔽工程记录,各项检验批、分项、分部验收,特殊工种上岗,整改报告及开竣工进行进行审核。密切配合施工单位,坚持关键部位实施旁站监理。

检测单位:对工程检测及时,准确,对压实度、承载力,原材料、半成品、砼等所有检测的各项数据均满足设计及规范要求。



工 程 验 收 结 论	分部（子分部）名称		验收结论
	主体工程：铺盖体系结构、基坑围护、结构、地下结构防水。		同意验收
	2号出入口及2号风亭：基坑围护、结构、地下结构防水。		
	3号出入口及3号风道：基坑围护、结构、地下结构防水。		
	质量控制资料核查		验收结论：共366项 经审查符合要求366项 经核定符合规范要求 366 项
	工程外观质量评价		验收结论：共抽查 803 项 符合要求 803 项 不符合要求 0 项
工 程 实 测 实 量 质 量 评 价	工程实测实量质量评价		验收结论：共抽查 50 项 符合要求 50 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 661 项 符合要求 661 项 共抽查 661 项 符合要求 661 项 经返工处理符合要求 0 项
	综 合 评 价		验收结论：验收合格
单位 工程 质量 验收 意见 及 结论	单位(子单位)工程质量符合设计及相关验收规范要求。工程质量保证文件资料齐全、完整。安全和功能检测报告齐全、有效、完整。观感质量符合要求，验收合格。		

竣 工 验 收 意 见	项目负责人: 	建设单位 (公章)
	勘察负责人: 穆星	勘察单位 (公章)
	设计负责人: 纪子年	设计单位 (公章)
	项目经理:  刘明尧	施工单位 (公章)
	企业法人:	监理单位 (公章)
总监理工程师: 		
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		

# 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号线一期工程土建标段  
鸭池河站~东风镇站区间

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



工程概况	工程名称	贵阳轨道交通3号线一期工程土建+四标段师范学院站~东风镇站区间			
	工程地址	贵阳市当区		施工许可证号520101202203130102	
	结构类型		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号线一期工程建管处	勘察单位	中冶勘工程技术有限公司	
	设计单位	北京大成设计集团有限公司	监理单位	中咨管理咨询有限公司	
	施工单位	中铁一局集团有限公司	分包单位		
验收内容	贵阳轨道交通3号线一期工程土建+四标段师范学院站~东风镇站区间土建结构工程合同约定的全部土建结构工程				
总包（分包）施工单位自检意见	自检合格		监理单位验收意见	符合施工质量验收规范要求，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	胡翔（高级工程师）、范青辉（高级工程师）、之坤（高级工程师）、刘成虎（工程师）、陈永强（工程师）、陈晨（工程师）、严克勤（工程师）、彭旭东（工程师）、邱梦玲（工程师）、何攀（工程师）				
监理单位	张明伟（高级工程师）、张晓峰（工程师）、付道银（高级工程师）、卢晓艳（工程师）				
设计单位	任宇华（高级工程师）、曹思聪（工程师）				
勘察单位	穆星（高级工程师）				
施工单位	马文开（高级工程师）、邹尚佳（工程师）、周军冬（工程师）、赵旭强（工程师）				
分包单位					
其 它					
验收组分组情况	验收组负责人	胡翔		职务	副经理
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	邱梦玲	成员	曹思聪、左进、穆星、温修德、陈永强、付道银、卢晓艳
	外观质量检查	组长	之坤	成员	刘成虎、陈永强、赵旭强、彭旭东、何攀、张晓峰、马文开
	实测实量质量检查	组长	范青辉	成员	严克勤、袁国义、张明伟、任宇华、邹尚佳、陈晨、周军冬

竣工验收组织形式和程序:

本次验收由项目公司验收委员会组织,施工、勘察、设计、监理单位相关人员组成验收小组,下设三个专业组:实测组、观感组、资料组  
本次验收邀请贵阳市市政工程质量监督站参加。

竣工验收执行的标准和规范

- 1.《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB/T 50299-2018)
- 2.《盾构法隧道施工与验收规范》(GB 50466-2017)
- 3.《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)
- 4.《地下防水工程施工质量验收规范》(GB 50208-2011)

工程建设执行基本建设程序概述:

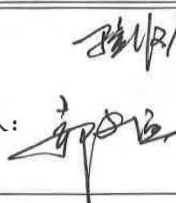
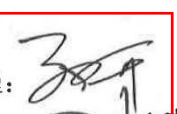

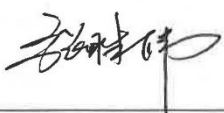
认真执行建筑法规及建筑程序,经过公开招标,贵阳轨道交通3号线一期工程土建十四标段办理了施工许可证和相关手续,资料齐全、有效,符合相关法规要求,程序合法。

建设单位对工程勘察、设计、施工、监理、检测单位的评价:

勘察单位:资料符合实际情况,满足设计施工要求,施工过程经现场服务到位。  
设计单位:设计图纸齐全,在安全运用经济大原则指导下,坚持以人为本,超前思想,对结构外观、环境做出了较为详细的设计,得到业主的认可。  
施工单位:在投标、中标以及签订施工合同后,能按照规定要求对建筑原材料、构配件进行了检验,实行见证取样制度,能够在规范规程要求组织施工质量控制资料齐全、有效,无违反法律法规和强制性标准条文的行为。  
监理单位:坚持工程事前控制为主,事中、事后控制为辅的原则,以及监督施工单位质量“三检”程序和工序报验制度,能认真对隐蔽工程记录、各项检测批、分项、分部验收、特殊工种上岗、整改、报验、及形象进度进行审核,密切配合施工单位,坚持配合部位实施出渣车站。  
检测单位:对工程检测及时、准确,对压实度、承载力、原材料、半成品、砼等所有检测的各顶数据均满足设计及相关规范要求。

分部（子分部）名称		验收结论
工 程 验 收 结 论	明挖段：围护桩段基坑围护、放坡段基坑围护、地基处理、主体结构、地下结构防水分部	同意验收
	暗挖段：洞内工程、洞身工程、地下结构防水分部	
	高架段：地基基础、下部结构、支座、上部结构、桥面铺装分部	
	变电所：基坑围护、结构、地下结构防水分部	
	盾构段：始发和接收竖井、盾构隧道、防水工程、联络通道结构	
	联络通道地下结构防水分部	
	质量控制资料核查	验收结论：共9328项 经审查符合要求9328项 经核定符合规范要求 9328 项
	工程外观质量评价	验收结论：共抽查5144项 符合要求5144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210项 符合要求210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1012项 符合要求1012项 共抽查1012项 符合要求1012项 经返工处理符合要求 0 项
	综合评价	验收结论：验收合格
	单位工程竣工验收意见及结论	贵阳轨道交通3号线一期2标土建四标段师范学院站~东风镇站区间单位（2单位）工程质量符合设计及相关验收、规范要求，工程质量保证文件资料齐全、完整，有关安全和功能检测报告齐全、有效、完整，观感质量符合要求，验收合格。



竣 工 验 收 意 见	项目负责人: 	建设单位 (公章) 2023年3月29日
	勘察负责人: 穆星	勘察单位 (公章) 2023年3月29日
	设计负责人: 纪亭华	设计单位 (公章) 年 月 日
	项目经理: 	施工单位 (公章) 2023年3月29日
	企业法人: 	
	总监理工程师: 	监理单位 (公章) 2023年3月29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		

# 贵阳市政基础设施工程 竣工验收报告

工程名称 贵阳轨道交通三号线一期工程土建标段望城路站~高要路站区间

建设单位 贵阳轨道交通三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

工程概况	工程名称	贵阳轨道交通3号线二期工程土建十四标段温泉路站~高新路站区间			
	工程地址	贵阳市乌当区	施工许可证号 520101202203130102		
	结构类型		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号线二期工程建设管理有限公司	勘察单位	中冶沈勘工程技术有限公司	
	设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司	监理单位	中咨工程管理咨询有限公司	
	施工单位	中铁一局集团有限公司	分包单位		
验收内容	贵阳轨道交通3号线二期工程土建十四标段温泉路站~高新路站区间建筑结构工程,合同约定的全部土建结构工程,				
总包(分包)施工单位自检意见	自检合格	监理单位验收意见	符合施工质量验收规范要求,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	胡翔(高级工程师)、范青辉(高级工程师)、文坤(高级工程师)、周火锋(高级工程师)、刘成虎(工程师)、陈隆温(工程师)、陈晨(工程师)、邱梦玲(工程师)、何攀(工程师)				
监理单位	张胜伟(高级工程师)、张晓峰(工程师)、潘子平(工程师)、卢晓艳(工程师)、陆先国(工程师)				
设计单位	任宇华(高级工程师)				
勘察单位	刘彦华(高级工程师)				
施工单位	马文开(高级工程师)、邹岗佳(工程师)、周军冬(工程师)、王先彦(工程师)				
分包单位					
其 它					
验收组分组情况	验收组负责人	胡翔	职务	副经理	
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	邱梦玲	成员	张晓峰、周火锋、卢晓艳、潘子平、陆先国、王先彦、章永亮
	外观质量检查	组长	文坤	成员	陈隆温、何攀、刘彦华、马文开、张胜伟、任宇华、邹岗佳
	实测实量质量检查	组长	范青辉	成员	陈晨、刘成虎、周军冬、温俊彪、袁国兴、陈晨、龙进



竣工验收组织形式和程序:

本次验收由项目公司验收委员会组织,施工、勘察、设计、监理单位相关负责同志组成验收小组,下设三个专业组:实测组、观感组、资料组。

本次验收邀请贵阳市市政工程质量监督站参加。

竣工验收执行的标准和规范

1.《地下铁道工程施工质量验收标准》(GB/T 50299-2018)

2.《盾构法隧道施工与验收规范》(GB 50466-2017)

3.《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)

4.《地下防水工程施工质量验收规范》(GB 50208-2011)

工程建设执行基本建设程序概述:

认真执行建筑法规及建筑程序,经过公开招标,贵阳轨道交通3号线一期工程建设标段办理了施工许可证和相关资料,资料齐全,有效符合相关法规要求,程序合法。

建设单位对工程勘察、设计、施工、监理、检测单位的评价:

勘察单位:资料符合实际情况,满足设计施工要求,施工过程结合现场服务到位。

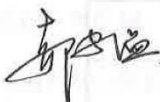

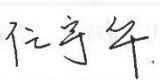
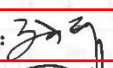
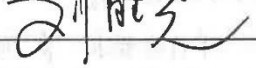

设计单位:设计图纸齐全,在安全运用、经济大原则指导下,坚持以人为本,超前思想,对结构外观、环境做出了较为详细的设计,得到了广泛的认可。

施工单位:在投标、中标以及签订施工合同后,能按照规范要求对建筑原材料、构配件进行检验,实行见证取样制度,能够在规范规程要求,组织施工各项控制资料齐全、有效,无违反法律法规和强制性标准条文的行为。

监理单位:坚持工程事前控制为主,事中、事后控制为辅的原则,以及监督施工单位质量“三检”程序和工序报验制度,能认真对隐蔽工程记录,各检验批、分项、分部验收,特殊工种上岗,整改报告及工序进度进行审查,积极配合施工单位坚持关键部位实施旁站监理。

检测单位:对工程检测及时、准确,对压实度、承载力、原材料、半成品、石方等所有检测的各项数据均满足设计及规范要求。

分部（子分部）名称		验收结论
始发和接收竖井		同意验收
盾构隧道		
防水工程		
联络通道结构		
联络通道地下结构防水		
工 程 验 收 结 论	质量控制资料核查	验收结论：共 1161 项 经审查符合要求 1161 项 经核定符合规范要求 1161 项
	工程外观质量评价	验收结论：共抽查 3810 项 符合要求 3810 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 716 项 符合要求 710 项 不符合要求 6 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 14 项 符合要求 14 项 共抽查 14 项 符合要求 14 项 经返工处理符合要求 0 项
	综合评价	验收结论：验收合格
单位 工程 质量 验收 意见 及 结论	<p>单位(子单位)工程质量符合设计及规范要求,工程质量保证文件资料齐全,完整,有关安全和功能检测报告齐全,有效,完整,观感质量符合要求,验收合格。</p>	

竣 工 验 收 意 见	项目负责人: 	建设单位 (公章) 2022 年 12 月 / 日
	勘察负责人: 	勘察单位 (公章) 2022 年 12 月 / 日
	设计负责人: 	设计单位 (公章) 2022 年 12 月 0 / 日
	项目经理: 	施工单位 (公章) 2022 年 12 月 / 日
	企业法人: 	
	总监理工程师: 	监理单位 (公章) 2022 年 12 月 / 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		



## 业主证明

项目名称：贵阳轨道交通3号线一期工程PPP项目土建十四标

项目所在地：贵阳市

业主单位：贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司

业主地址：贵阳市观山湖区诚信南路533号

业主单位联系人及电话：郝家温 0851-85388685

施工单位：中铁六局集团有限公司

合同额：540639642元

施工范围：温泉路站-高新路口站区间、高新路口站、高新路口站-师范学院站区间、师范学院站-东风镇站区间的土建施工（不含装饰装修）及相关接口配合工作。

施工内容：高新路口站：为地下三层13m岛式站台车站，车站主体长度216.1m，标准段宽度22.1m，车站主体总建筑面积13000m<sup>2</sup>；温泉路站~高新路口站区间：该区间盾构区间左线609.584m、右线616.112m，盾构法施工，外径6.2m，内径5.5m；高新路口站~师范学院站区间：该盾构区间左线1529.400m，右线1524.125m，盾构法施工；师范学院站~东风镇站区间：该区间双线长2275.720m，包括暗挖段552.727m，高架段334.870m，明挖段234m，盾构法施工段1154.123m。

项目经理：马文开。

本工程于2020年3月10日开工，2023年5月11日竣工验收，工程质量合格，合同履行情况良好。

特此证明

贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司

2023年9月14日



## 六、履约能力

### 2022 年纳税信用等级“A”级

国家税务总局北京市税务局  
Beijing Municipal Tax Service, State Taxation Administration

北京 0-4°C 抖音 微博 微信 邮箱  
请输入关键字 税e搜  
本站热词: 减税降费 个税 增值税 小微企业 发票

首页 信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

您当前的位置: 纳税服务 > 公众查询 > 纳税信用A级企业公示

### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号: 91110108101884765M

纳税人名称: 中铁六局集团有限公司

评价年度: 2022年度

验证码: 747U

提交

重置

#### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
91110108101884765M	中铁六局集团有限公司	2022

共 1 条 1 页 1/1 转到  页 确定

#### 地区索引

东城区

西城区

朝阳区

海淀区

丰台区

石景山区

门头沟区

房山区

通州区

顺义区

大兴区

昌平区

平谷区

怀柔区

密云区

延庆区

燕山地区

经济技术开发区

注: 本栏名单按月更新。

网站地图 | 网站管理 | 联系我们

主办单位: 国家税务总局北京市税务局 版权所有: 国家税务总局北京市税务局

地址: 北京市海淀区苏州街36号 电话: 010-12366

网站标识码: bm29010003 京ICP备05084271号 京公网安备: 11010202000015号

## 2023 年纳税信用等级“A”级

国家税务总局北京市税务局  
Beijing Municipal Tax Service, State Taxation Administration

北京 0-4℃  
输入关键字  
Q 税e搜

国家税务总局 | 北京市人民政府 | 北京市政务服务网  
本站热词: 减税降费 个税 增值税 小微企业 发票

首页 信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

您当前的位置: 纳税服务 > 公众查询 > 纳税信用A级企业公告

纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号: 91110108101884765M

纳税人名称: 中铁六局集团有限公司

评价年度: 2023年度

验证码: FQ42

提交 重置

纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
91110108101884765M	中铁六局集团有限公司	2023

共 1 条 1 页 1/1 转到 页 确定

地区索引

东城区 西城区 朝阳区 海淀区 丰台区 石景山区

门头沟区 房山区 通州区 顺义区 大兴区 昌平区

平谷区 怀柔区 密云区 延庆区 燕山地区 经济技术开发区

注: 本栏名单按月更新。



网站地图 | 网站管理 | 联系我们

主办单位: 国家税务总局北京市税务局 版权所有: 国家税务总局北京市税务局

地址: 北京市海淀区苏州街36号 电话: 010-12366

网站标识码: bm29010003 京ICP备05084271号 京公网安备: 11010202000015号



2024 年纳税信用等级“A”级

国家税务局北京市税务局

Beijing Municipal Tax Service, State Taxation Administration

北京 0-4°C

抖音 微博 微信 邮箱

请输入关键字

Q 税e搜

本站热词: 减税降费 个税 增值税 小微企业 发票

首页

信息公开

新闻动态

政策文件

纳税服务

互动交流

您当前的位置: 纳税服务 > 公众查询 > 纳税信用A级企业公示

纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号:

91110108101884765M

纳税人名称:

中铁六局集团有限公司

评价年度:

2024年度

验证码:

7DCE

提交

重置

纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
91110108101884765M	中铁六局集团有限公司	2024

共 1 条 1 页 1/1 转到 页 确定

地区索引

东城区

西城区

朝阳区

海淀区

丰台区

石景山区

门头沟区

房山区

通州区

顺义区

大兴区

昌平区

平谷区

怀柔区

密云区

延庆区

燕山地区

经济技术开发区

注: 本栏名单按月更新。



网站地图 | 网站管理 | 联系我们

主办单位: 国家税务总局北京市税务局 版权所有: 国家税务总局北京市税务局

地址: 北京市海淀区苏州街36号 电话: 010-12366

网站标识码: bm29010003 京ICP备05084271号 京公网安备: 11010202000015号

## 七、拟投入项目团队情况

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	王家亮	高级工程师	职称证	高级	340606190001082	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			安全生产考核合格证书	B 级	京建安 B (2019)0164115	/			
			一级建造师注册证书	一级	京 1112017201851565	市政公用工程			
			一级建造师资格证书	一级	20170341103420141111 17001977	市政公用工程			
技术负责人	银刘举	高级工程师	职称证	高级	340606180023082	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
项目副经理	马铭骏	工程师	职称证	中级	340606200064083	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
质量负责人	吕浩宇	工程师	职称证	中级	2024050304651	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			质量员证	/	1012310900007000036	/			
安全负责人	邓贺鹏	工程师	职称证	中级	340606190025083	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			安全生产考核合格证书	C 级	京建安 C2（2019） 0289181	/			
前期部									
前期工程专业负责人	陈建	高级工程师	职称证	高级	3406061900230082	土木工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
对外协调专业负责人	王建业	高级工程师	职称证	高级	20210201385	隧道与地下工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
工程管理部									
土建工程专业负责人	韩晓斐	工程师	职称证	中级	20210415621	隧道与地下工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
道路工程专业负责人	孙顺利	工程师	职称证	中级	2022050307309	公路工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
交通工程专业负责人	罗向前	工程师	职称证	中级	340606190047083	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
管线工程专业负责人	李杨	工程师	职称证	中级	340606190004083	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无

绿化工程专业负责人	赵树森	工程师	职称证	中级	2024050304668	铁路工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
交通疏解工程专业负责人	李赋宁	高级工程师	职称证	高级	2022050201423	城市轨道交通工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
基坑工程专业负责人	梁顺	高级工程师	职称证	高级	20210201376	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
土石方工程专业负责人	魏明路	高级工程师	职称证	高级	2020023526	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
隧道工程专业负责人	王雷	高级工程师	职称证	高级	2024050201611	隧道与地下工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
管廊土建工程专业负责人	王一鸣	高级工程师	职称证	高级	2024050201609	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
试验工程专业负责人	王琳	高级工程师	职称证	高级	340604070290082	工程试验	中铁六局集团有限公司	无在建	无
BIM 专业负责人	李峥	高级工程师	职称证	高级	20210201471	工程造价	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			BIM 工程师	/	BJLJLMBIMGCS 20180755	/			
BIM 专业人员	冯洪阳	工程师	职称证	中级	3406062000340823	盾构施工	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			BIM 工程师	/	BJLJLMBIMGCS 20180398	/			
施工员	孙朝	工程师	职称证	中级	20210415669	隧道与地下工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			施工员证	/	10125101000090000042	/			
材料员	李龙	工程师	职称证	中级	340607170005083	经营核算	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			材料员证	/	1011911110119000914	/			
资料员	姚峥	工程师	职称证	中级	2022050307327	城市轨道交通工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			资料员证	/	1011711410117000728	/			
质量管理部									
质量专业负责人	王庆余	工程师	职称证	中级	20210415795	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			质量员证	/	1012410900008000005	/			
质量员	宋杨杨	工程师	职称证	中级	340601140075083	安质检	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			质量员证	/	1012110900001000541	/			
安全环保部									
安全员	卫晓斌	工程师	职称证	中级	340606190034083	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			安全生产考核合格证书	C3	京建安 C3（2023） 0366391	/			



安全员	赵鑫	工程师	职称证	中级	20210415589	盾构施工	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			安全生产考核合格证书	C2	京建安 C2（2017） 0235320	/			
安全员	安佳明	工程师	职称证	中级	2023050304013	安全质量 环保	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			安全生产考核合格证书	C3	京建安 C3（2024） 0022336	/			
物资设备部									
盾构管片驻厂代表	李天鑫	工程师	职称证	中级	340606190053083	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
机械专业负责人	马建业	工程师	职称证	中级	2023050303649	桥梁工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			机械员证	/	1011711210117000335	/			
商务管理部									
造价专业负责人	陈颖	高级工程师	职称证	高级	20210201375	工程造价	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			一级造价工程师证	一级	建[造] 11191100024912	土木建筑			
造价工程师	张宁	高级工程师	职称证	高级	20210201472	经营投 （招）标	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			一级造价工程师证	一级	建[造] 11181100015908	土木建筑			
财务部									
财务专业负责人	王莉	高级会计师	职称证	高级	2020090073	财务管理	中铁六局集团有限公司	无在建	无
综合办公室									
信息管理员	赵江桥	工程师	职称证	中级	2022050307144	市政工程	中铁六局集团有限公司	无在建	无
劳资专管员	郭加林	工程师	职称证	中级	2024050304667	工程造价	中铁六局集团有限公司	无在建	无
			劳务员证	/	1012411300008000019	/			

## 项目经理证明材料

姓名 王家亮  
性别 男 民族 汉  
出生 1987 年 10 月 11 日  
住址 北京市海淀区万寿路2号  
中铁六局集团有限公司

公民身份号码 420984198710113634

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2020.04.22-2040.04.22

中华人民共和国  
居民身份证

普通高等学校

毕业证书

学生 王家亮 性别 男，一九八七年 十 月 十一 日生，于二〇〇五年 九 月  
至二〇〇九年 六 月在本校 材料科学与工程 专业 四 年制  
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉理工大学 校（院）长：周祖德

证书编号：104971200905209741 二〇〇九年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.whut.edu.cn

姓名 王家亮  
性别 男  
出生年月 1987. 10  
技术资格 高级工程师  
工作单位 中铁六局集团有限公司

系列 工程  
专业 市政工程  
评审委员会 中国铁路工程集团有限公司  
工程系列高级评委会  
评审通过时间 2019. 12

证书编号 340606190001082  
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

1019



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。



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



姓 名：王家亮

证件号码：420984198710113634

性 别：男

出生年月：1987年10月

专 业：市政公用工程

批准日期：2017 年 09 月 17 日

管 理 号：2017034110342014111117001977



263





使用有效期: 2025年10月23日  
-2026年04月21日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 王家亮

性 别: 男

出生日期: 1987年10月11日

注册编号: 京1112017201851565



聘用企业: 中铁六局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-10-12至2027-10-11)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

王家亮

个人签名: 王家亮

签名日期: 2025.10.23

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2018年09月27日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2019）0164115

姓 名：王家亮

性 别：男

出 生 年 月：1987年10月11日

企 业 名 称：中铁六局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年4月25日

有 效 期：2022年12月7日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年12月7日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: 4dkqjs

查询流水号: 11010820251124123659

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王家亮	420984198710113634	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日



项目经理业绩证明材料

长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段

合同协议书

副本

合同编号: 长轨 合同【2016】122号

**长沙市轨道交通 5 号线一期工程  
土建施工“投资+总承包”合同  
第一标段**

发包人(买方): 长沙轨道交通集团有限公司

承包人(卖方): 中国中铁股份有限公司

工程地点: 湖南省长沙市雨花区

签订时间: 二〇一六 年

## 第一部分 合同协议书

发包人(甲方): 长沙市轨道交通集团有限公司

承包人(乙方): 中国中铁股份有限公司

为实施长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段, 发包人已接受承包人对本项目的中标。依据有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则, 共同协商达成一致意见, 于 2016 年 月 日在湖南省长沙市签署本合同, 以资共同恪守。

### 一、工程概况

1. 工程名称: 长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目。

2. 工程地点: 湖南省长沙市。

3. 工程立项批准文号: 发改基础[2012]3854 号、湘发改基础[2015]748 号。

4. 资金来源: 自筹及财政资金。

5. 工程概况: 长沙市轨道交通 5 号线一期工程呈南北走向, 南起雨花区时代阳光大道, 北至长沙县蟠龙路, 全线沿万家丽路敷设, 线路全长 22.5km, 设站 18 座, 均为地下车站, 其中换乘站 7 座。工程采用 6 节编组的 B 型车, 接触网供电, 设计最高速度 80km/h, 在万家丽路与蟠龙路东北象限设置土桥车辆段。全线设主变电所 2 座, 分别为长善路和天际岭主变电所, 5 号线与 1、2、3、4 号线共享杜花路控制中心。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(详见附件)。

6. 项目承包范围: 包括 5 号线一期工程包括时代阳光大道站-蟠龙路站新建共 17 站(万家丽北路站由 3 号线建设)、18 个区间(出入段线)的主体及附属(中间风井、联络通道、废水泵房、2 处主变电站至正线的电缆廊道、1 处电缆竖井)土建工程, 全线(正线、联络线、出入段线、车辆段)轨道工程及全线疏散平台, 其中第一标段从时代阳光大道站-万家丽广场站(不含)土建及轨道, 共五个工区。

盾构管片所预埋的滑槽制安纳入本项目承包范围。

不包括: 车站装修、机电设备及安装、车站及明挖区间范围内的交通疏解及管线迁改工程、车辆段、主变电站、万家丽高架桥桩隔离保护工程、第三方监测及第三方检测。  
具体内容以工程量清单及图纸为准。

7. 项目承包方式: 乙方以委托贷款方式分批次注入 5 号线一期工程资金并获得相应资金回报, 甲方将 5 号线一期工程土建施工交由乙方组织施工。

## 二、合同工期

计划开工日期: 2015年12月29日。

计划竣工日期: 2018年9月29日。

计划全线洞通节点日期: 2018年5月30日, 计划全线轨通节点日期: 2018年8月30日。

工期: 暂定为 33个月, 甲方保留工期调整的权利, 工期调整后乙方不得以任何理由增加费用, 乙方已充分考虑并承诺自行承担因工期调整所发生的相关费用。

## 三、质量标准

工程质量符合

(1) 永久性工程: 必须符合建设部发(92)《市政工程质量等级评定标准》及补充规定, 质量等级达到优良。

(2) 临时性工程: 必须符合建设部发(92)《市政工程质量等级评定标准》及补充规定, 质量等级达到合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 贰拾叁亿陆仟捌佰捌拾伍万贰仟肆佰叁拾元肆角肆分  
(¥2368852430.44元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 伍仟叁佰陆拾肆万肆仟叁佰贰拾玖元玖角肆分 (¥53644329.94元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) 零元 (¥0元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 贰佰伍拾万 (¥2500000.00元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 壹亿贰仟玖佰叁拾捌万零陆佰壹拾元贰角捌分 (¥129380610.28元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

## 五、项目负责人

承包人项目总负责人: 梁承欢。

## 六、合同文件构成



- (1) 补充协议
- (2) 合同协议书
- (3) 中标通知书;
- (4) 投标函及其附录;
- (5) 专用合同条款及其附件;
- (6) 投资条款;
- (7) 委托贷款合同;
- (8) 通用合同条款;
- (9) 技术标准和要求;
- (10) 图纸;
- (11) 已标价工程量清单;
- (12) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

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

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

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

#### 八、词语含义

本协议书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 2016 年 4 月 29 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 湖南省长沙市雨花区 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 双方法定代表人或授权代理人签字，加盖合同专用章 后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 二十 份（二正十八副），均具有同等法律效力，发包人执 十四 份（一正十三副），承包人执 六 份（一正五副）。

发包人：（合同专用章）

法定代表人或授权代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：（合同专用章）

法定代表人或授权代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



## 施工承包合同

甲方：中国中铁股份有限公司

乙方：中铁六局集团有限公司

中国中铁股份有限公司（以下简称“甲方”）于2015年12月29日中标的长沙市轨道交通5号线一期工程土建施工“投资+总承包”项目第一标段，于2016年4月29日与长沙轨道交通集团有限公司（简称“业主”）签订了《长沙市轨道交通5号线一期工程土建施工“投资+总承包”第一标段合同》（以下简称《施工合同》）。中铁投资集团有限公司（简称“中铁投资”）根据甲方授权，负责项目投融资、项目监管与投资回收管理，中铁投资委托中铁中南投资发展有限公司（简称“中南公司”）代为执行；中铁五局集团有限公司受甲方的委托代表甲方组建成立“中国中铁股份有限公司长沙市轨道交通5号线一期工程一标项目经理部”（简称“项目经理部”）代表甲方进行该项目管理及合同履约，兑现甲方与项目业主签订《施工合同》约定的所有承诺。

综合考虑各参建单位实际履约能力，本着便于接口管理、减少交叉施工干扰、降低成本费用、提高效益，按内部招标程序，  
确定由中铁六局集团有限公司（简称“乙方”）承担本项目三工区施工任务。

为理顺内部管理关系，界定职责，强化管理，优质高效按期



完成合同工程，全面履行合同承诺，为甲方赢得信誉，经双方协商一致，签订本施工承包合同。

### 一、工程范围及内容

工程范围：包括华雅站（不含）～朝晖路站～东郡站～万家丽广场站（不含）。

工作内容：主体工程、附属工程等所有土建工程施工（包含机电安装的预留预埋，高低风亭、地面风机、冷却塔基础以及土建施工图纸明示的其他机电设备基础），以及施工范围内所涉及的施工阶段建（构）筑物调查、施工用水、用电、临时用地等相关工作（不包括：车站装修、机电设备及安装、车站及明挖区间范围内的交通疏解及管线迁改工程、车辆段、主变电站、万家丽高架桥桩隔离保护工程、第三方监测及第三方检测）。

### 二、工程造价

乙方工程范围合同价人民币肆亿捌仟壹佰肆拾柒万零柒佰肆拾捌元柒角壹分（小写 481470748.71 元），其中工程建设费用为46744.73 万元，增值税为1402.34 万元。最终结算金额以政府审计金额为准，项目经理部按照股份公司批准的管理费率 6.45%（甲方以政府审计结算金额为基数），收取管理费，其中提取 3.45%作为甲方管理费；提取 2.7%作为项目经理部的管理经费，包干使用；提取 0.3%作为中南公司融资管理费。

### 三、工期要求

1、总工期：33 个月。

计划开工日期：2015 年 12 月 29 日。

组成部分。

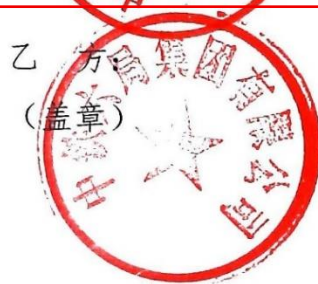
### 十三、附件

1.《长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”合同第一标段施工合同》。

十四、本合同一式八份，正本两份，副本六份，甲方执六份（一正五副），乙方执二份（一正一副）。



法人（或委托人）：



法人（或委托人）：

二〇一六年四月三十日

竣工报告

竣工验收证书

工程名称	长沙轨道交通5号线芙蓉区政府站(原东郡站)土建工程	开工日期	2015年12月29日
施工单位	中国中铁股份有限公司	竣工日期	2019年5月16日
对工程的质量评价			
各专业前期、预验收符合设计和施工规范要求,施工过程中没有发生工程质量事故,没有发现违反强制性条文确定现象,工程质量符合设计和标准要求,经检查,工程质量控制资料齐全,安全和功能检测报告齐全,各分部工程质量验收合格,工程质量观感良好,该工程质量总体评价为合格。			
合同造价(万元)	17522.29万元	竣工决算(万元)	
竣工验收日期			
2019年5月24日			
参加竣工验收单位意见			
建设单位	长沙轨道交通集团有限公司	设计单位	中铁设计集团有限公司
监理单位	湖南中诚工程咨询有限公司	施工单位	中国中铁股份有限公司
勘察单位	湖南中诚工程咨询有限公司	邀请单位	湖南中诚工程咨询有限公司
存在问题及处理意见:无			



## 竣工验收证书

工程名称	长沙市轨道交通5号线高桥南	开工日期	2016年11月27日	对工程的质量评价	
施工单位	中国中铁股份有限公司 中交六局集团有限公司	竣工日期	2019年02月01日	各专业设计、监理符合设计和施工规范要求，施工过程中没有发生工程质量事故，没有发现违反强制性条文规定现象，工程质量符合设计和标准要求，经核查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测合格，该工程观感良好，工程质量总体评价为合格。	
合同造价 (万元)		竣工决算 (万元)			
高桥南站~高桥北站区间隧道均为标准断面，采用盾构法进行施工。区间右线设计起迄里程为 YDK28+425.300~YDK29+115.300，短链 0.335m，全长 689.665m。区间线路平面线型为曲线，曲线段最小半径为 2000m，最大半径为 3000m；线路纵断面为双下坡，最小坡度为 2‰，最大坡度为 25‰，左右线线间距 11.7~15.0m。本区间隧道主要穿越微风化泥质粉砂岩、中风化泥质粉砂岩，岩性为软岩，强度不均，区间设置 1 处联络通道，位于里程 YDK28+783.174、YDK28+783.657 采用复合式衬砌，浅埋暗挖法施工。				竣工验收日期 2019年05月24日	
存在问题及处理意见：无				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
				勘察单位	监理单位

# 竣工验收证书

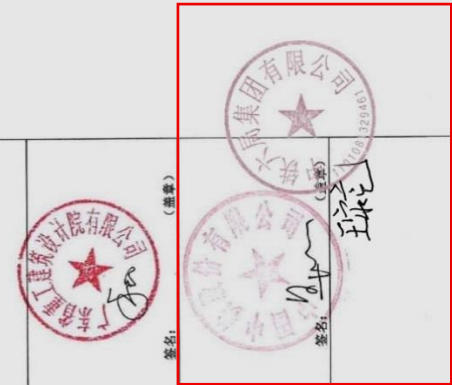
长沙轨道交通5号线高桥北站~芙蓉区政府站区间盾构工程		开工日期 2017年02月29日	对工程的质量评价 各专业预留、预埋符合设计要求和施工规范要求，没有发现违反强制性条文规定现象，工程质量符合设计标准和要求，经检查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测报告齐全，各分部工程质量验收合格，工程质量观感良好，该工程总体评价为合格。	
施工单位 中国中铁股份有限公司	竣工日期 2017年02月29日			
合同造价 (万元)	施工决算 (万元)			
<p>高桥北站~芙蓉区政府站区间盾构设计起迄里程为 YDK29+334.500~YDK30+162.000，全长 827.500m，左线设计起迄里程为 ZDK29+34.500~ZDK30+162.000，长隧 0.163m，全长 827.663m。区间线路平面为曲线，区间左、右线隧道平面曲线半径最小半径为 1200m，最大半径为 6000m。左右线线间距 11.56~15.0m；本区间左、右线隧道纵断面均为双向坡，其中线路最小坡度为 4.074%，最大坡度为 26.003%。底板埋深 18~20m，本区间隧道主要穿越强风化泥质粉砂岩、中风化泥质粉砂岩，岩性为软岩，强度不高。ZDK29+835.551、YDK29+835.186 处设置一座联络通道，采用复合式衬砌，浅埋暗挖法施工。</p>				
建设单位 长沙轨道交通集团有限公司		设计单位 中铁工程设计研究院有限公司		竣工日期 2017年05月24日
监理单位 湖南交通建设监理有限公司		施工单位 中国中铁股份有限公司		竣工日期 2017年05月24日
勘察单位 湖南地质工程勘察院		监理单位 湖南交通建设监理有限公司		竣工日期 2017年05月24日
存在问题及处理意见：无				

# 竣工验收证书

工程名称			工程的质量评价		
长沙市轨道交通5号线芙蓉区段	开工日期	2016年11月21日	各专业预留、预埋符合设计有施工规范要求；施工过程中没有发生工程质量和事故；没有发现违反强制性条文规定现象；工程质量符合设计和标准要求，经核查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测报告齐全，各分部工程质量和验收合格，工程质量观感好，该工程质量和评价为合格。		
工程名称	竣工日期	2017年11月20日	竣工日期		
施工单位	施工单位	中国中铁股份有限公司	竣工日期		
合同造价	合同造价	（万元）	竣工日期		
<p>芙蓉区政府站~万家丽广场站区间线路，沿万家丽路东侧敷设，出芙蓉区政府站后，沿万家丽路向北前行到达万家丽广场站。区间右线设计起坡点为YDK30+457.300~YDK30+827.383，全长370.083m，左线设计起坡点为ZDK30+424.300~ZDK30+827.386，短链0.387m，全长402.720m。区间线路平曲线为曲线，区间左、右线隧道平曲线半径最小半径为1000m，最大半径为4000m，左右线线间距15.0~17.0m；本区间左、右线隧道纵断面均为单向坡，其中线路最小坡度为2.000%，最大坡度为23.000%，左右线线间距15.0~17.0m。本区间隧道主要穿越微风化泥质粉砂岩、中风化泥质粉砂岩，岩性为软岩，强度不高。</p>			竣工日期		
<p>存在问题及处理意见：无</p>			竣工日期		



竣工验收证书

长沙市轨道交通5号线高桥北站（原勒驾路北站）主体工程		开工日期	2015年12月29日	对工程的质量评价  各专业预验、预理符合设计和施工规范要求，施工过程中没有发生工程质量事故，没有发现违反强制性条文规定现象，工程质量符合设计和标准要求，经核查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测报告齐全，各分部工程质量验收合格，工程质量观感良好，该工程质量总体评价为合格。			
施工单位		竣工日期	2019年5月16日				
合同造价（万元）		竣工决算（万元）	12357.57				
高桥北站（原勒驾路站）位于万家丽路与侧路交叉处，车站沿万家丽路南北敷设，呈南北走向，为地下二层12m双岛式站台，采用地下两层单柱两跨钢筋混凝土框架结构，车站总长度（含主体结构）为219.2mm，标准段宽度（含主体结构）为20.7m，总建筑面积为13365.84m <sup>2</sup> 。有效站台中心里程处顶板覆土为3.21m，有效站台中心里程处轨道面埋深标高为18.857m，本站共设1-4号出入口（4号出入口目前预留BRT出入口），2组风亭、1组冷却塔。				竣工验收日期		2019年5月24日	
存在问题及处理意见：无				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		
				勘察单位	邀请单位		
				签名：（盖章）			
				签名：（盖章）		签名：（盖章）	

## 业主证明

### 业主证明

长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段三工区由中铁六局集团有限公司组织施工,本工区包含 2 站 3 区间,高桥南站(原华雅站)~高桥北站区间、高桥北站(原朝晖路站)、高桥北站~芙蓉区政府站区间、芙蓉区政府站(原东郡站)、芙蓉区政府站~万家丽广场站区间,合同价 481470748.71 元。

高桥南站~高桥北站区间右线全长 690m,左线全长 689.665m(短链 0.335m),盾构法施工;高桥北站为地下二层 12m 双岛式站台车站,采用地下两层单柱双跨钢筋混凝土框架结构,车站总长度 219.2m,标准段宽度为 20.7m,总建筑面积为 13365.84m<sup>2</sup>,有效站台中心里程处轨面埋深标高为 18.857m,明挖顺做法施工;高桥北站~芙蓉区政府站区间右线全长 827.5m,左线全长 827.663m(长链 0.163m),盾构法施工;芙蓉区政府站为地下两层 14m 岛式站台车站,采用地下两层双柱三跨钢筋混凝土框架结构,车站总长度为 295.30m,标准段宽度为 22.7m,总建筑面积为 17555.61m<sup>2</sup>,有效站台中心里程处轨面埋深为 18.372m。车站共设置 3 个出入口通道及一个换乘通道,换乘通道为与 6 号线的换乘通道。明挖顺作法施工;芙蓉区政府站~万家丽广场站区间右线全长 370.083m,左线全长 402.720m(短链 0.387m),盾构法施工。

本工区于 2015 年 12 月 29 日开工,2019 年 5 月 24 日竣工,工程质量合格。

本工区项目经理:王家亮;技术负责人:银刘举

特此证明。

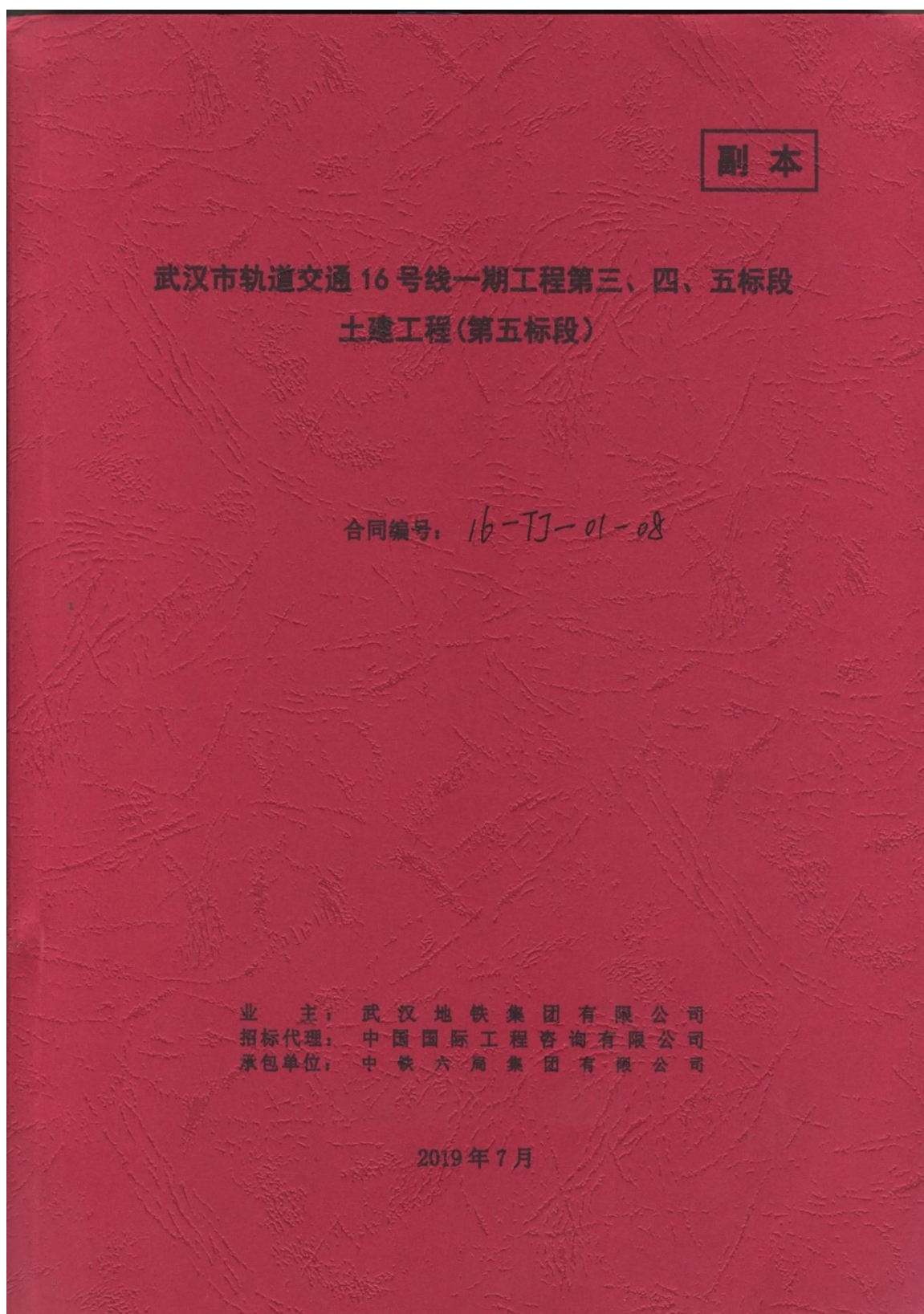
长沙市轨道交通集团有限公司

2020 年 9 月 25 日



武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程（第五标段）

合同协议书





## 合同协议书

业主：(全称) 武汉地铁集团有限公司

承包商：(全称) 中铁六局集团有限公司

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 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)

工程地点：武汉市

工程概况：武汉市轨道交通 16 号线工程属于市域线，设计目标时速为 120km/h，是一条联系汉南与主城区的快速轨道交通线路。一期工程南起纱帽周家河，北至国博中心，沿纱帽大道、马影河大道、汉洪高速、经开大道、沌口路敷设，穿越了蚂蚁河、大军山、小军山、四环线、东荆河、三环线等。

16 号线一期工程正线全长约 32.44km，其中高架段长约 18.14km，地下段约 12.61km，过渡段 1.69km（路基 0.55km+U 型槽 0.94km+穿山隧道 0.2km）。设站 12 座，其中高架站 5 座，地下站 7 座，平均站间距为 2.9km，最大站间距为 8046m，为川江池站~沌口站区间，最小站间距为 1364m，为协子河站~马影河站。

资金来源：城建资金及自筹，并且已落实。

### 二、工程承包范围：

本次招标范围为东荆河停车场出入线（盾构区间、地下明挖区间）、沌口站（不含）-老关村车辆段站（不含）区间（盾构区间）、老关村车辆段站（不含）-老关村站（不含）区间（盾构区间）、老关村站（不含）-国博中心南站（不含）区间（盾构区间），共计 4 区间。

### 三、合同工期.

合同工期总日历天数：420日历天。

开工日期：2 年     月     日

竣工日期：2 年     月     日

### 四、工程质量



工程质量标准：合格

### 五、合同价款

合同价款：99881.0473 万元

(大写)：玖亿玖仟捌佰捌拾壹万零肆佰柒拾叁元整

(小写)：99881.0473 万元

其中：安全防护、文明施工措施费：

(大写)：壹仟玖佰陆拾叁万叁仟伍佰玖拾元整

(小写)：1963.3590 万元

### 六、组成合同的文件

下列文件应作为本协议的组成部分：

- 1) 合同协议书
- 2) 中标通知书
- 3) 双方有关工程的澄清、承诺、变更等书面协议或文件（如有）
- 4) 经审查后的工程量报价清单
- 5) 合同专用条款
- 6) 合同通用条款
- 7) 招标文件及招标文件有关问题的备忘录及其附件
- 8) 标准、规范及有关技术文件
- 9) 经批准的施工图纸
- 10) 投标文件及澄清补充文件及其它补充资料

上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

### 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：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

本合同订立地点：武汉地铁集团有限公司

双方约定本合同自：双方签字盖章生效。

	
业主（盖章）	承包商（盖章）
地址：	地址：
法定代表人： (或授权代表)	法定代表人： (或授权代表)
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：
电话：	电话：
邮政编码：	邮政编码：
签约地点：武汉	
2019年8月21日	



竣工报告

表 A17

工程竣工验收证书

工程编号: \_\_\_\_\_

工程名称: 武汉市轨道交通16号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)

施工单位: \_\_\_\_\_ 中铁六局集团有限公司

资质等级证书号: \_\_\_\_\_

2021 年 8 月 27 日

经理(法人代表): 韦国

总工程师: 张永旭

公司技术负责人: 张永旭

公司质检负责人: 张永旭

项目经理: 王家立

项目技术负责人: 张永旭



## 业绩证明

### 业绩证明

项目名称: 武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程 (第五标段)

业主单位: 武汉地铁集团有限公司

业主单位联系人及电话:

施工单位: 中铁六局集团有限公司

合同额: 998810473 元

施工范围: 4 个盾构区间、1 个明挖区间和 1 个变电站; 分别为: 东荆河停车场出入场线盾构区间、东荆河停车场出入场线明挖区间、沌口站~老关村车辆段站盾构区间、老关村车辆段站~老关村站盾构区间、老关村站~国博中心南站盾构区间、110KV 老关村主变电所。

施工内容:

东荆河停车场出入场线盾构区间: 入场线全长1886.983m, 出场线全长1825.248m。管片外径为6m; 东荆河停车场出入场线明挖区间: 全长约475m, 采用明挖顺做法施工, 其中U型槽段长度为285m, 明挖暗埋段长度为190m; 沌口站~老关村车辆段站盾构区间: 左、右线均由沌口站引出, 沿沌口路向北依次穿过东湖泵站桥、南太子湖港、东风闸桥、东风闸引水渠后, 接入老关村车辆段站。左线全长1831.381m (含短链4.073m); 右线全长1899.454m, 管片外径为6.7mm; 老关村车辆段站~老关村站盾构区间: 起点为老关村站, 沿沌口路向南依次穿过芳林路、南太子湖污水处理厂东北角、南太子湖北路后, 接入老关村车辆段站。左线全长1732.529m (含短链6.741m); 右线全长1739.256m, 管片外径为6.7m; 老关村站~国博中心南站盾构区间: 老关村站北端头大里程端出发, 沿沌口路向北依次穿过三环线国博立交、火焰沟排水箱涵、货运铁路专线、四新南路高架桥路基段后接入国博中心南站。左线全长1373.166m (含短链2.801m), 右线全长1375.967m。管片外径为6.7m; 110KV老关村主变电所结构形式为钢筋混凝土框架结构, 丙类2层工业建筑, 地上2层 (局部4层)、地下1层, 建筑占地面积1124.8m<sup>2</sup>, 总建筑面积3026.27m<sup>2</sup>;

项目经理: 王家亮, 技术负责人: 银刘举, 安全总监: 闫敏。

本项目于 2021 年 8 月 27 日竣工。





# 竣工图

档 号 册号	
W.C-16,1-5,1-1,1-5-120 01	

## 武汉市轨道交通16号线（汉南线）工程 施 工 图 设 计

### 第四篇 区间工程

#### 第十册 沌口站~老关村车辆段站区间

#### 第一分册 平纵断面设计图

北京城建设计发展集团股份有限公司  
工程设计证书 综合资质甲级 编号:A111008645  
2019.11 武汉

竣工图	
编制人	李松伟
审核人	刘永
技术负责人	张永
监理单位	北京城建设计发展集团股份有限公司
监理单位	张永

001

设计咨询文件专用章  
北京城建设计发展集团股份有限公司  
A111008645  
设计咨询文件专用章  
内附章号 0103

武汉市轨道交通工程  
设计咨询文件专用章  
中国铁路设计集团有限公司

武汉市轨道交通工程  
设计咨询文件专用章  
中国铁路设计集团有限公司

档 号 册号	
W.C-16,1-5,1-1,1-5-120 01	

## 武汉市轨道交通16号线（汉南线）工程 施 工 图 设 计

### 第四篇 区间工程

#### 第十册 沌口站~老关村车辆段站区间

#### 第一分册 平纵断面设计图

主 管 院 长: 于松伟  
主 管 总 工: 陈 东  
项 目 负 责 人: 周 禾  
专 业 负 责 人: 周 禾

周禾  
周禾

北京城建设计发展集团股份有限公司  
工程设计证书 综合资质甲级 编号:A111008645  
2019.11 武汉

竣工图	
编制人	李松伟
审核人	刘永
技术负责人	张永
监理单位	北京城建设计发展集团股份有限公司
监理单位	张永

002

设计咨询文件专用章  
北京城建设计发展集团股份有限公司  
A111008645  
设计咨询文件专用章  
内附章号 0103

武汉市轨道交通工程  
设计咨询文件专用章  
中国铁路设计集团有限公司

武汉市轨道交通工程  
设计咨询文件专用章  
中国铁路设计集团有限公司



共 张 第 1 页

[illegible][illegible][illegible]







# 图纸目录

编号	图号	图名	备注
1	鄂建(98)文(1)字第001号	设计总说明(一)	
2	鄂建(98)文(1)字第002号	设计总说明(二)	
3	鄂建(98)文(1)字第003号	设计总说明(三)	
4	鄂建(98)文(1)字第004号	设计总说明(四)	
5	鄂建(98)文(1)字第005号	设计总说明(五)	
6	鄂建(98)文(1)字第006号	设计总说明(六)	
7	鄂建(98)文(1)字第007号	设计总说明(七)	
8	鄂建(98)文(1)字第008号	总图及平面图	
9	鄂建(98)文(1)字第009号	总体规划总图	
10	鄂建(98)文(1)字第010号	总体规划总图	
11	鄂建(98)文(1)字第011号	总体规划总图	
12	鄂建(98)文(1)字第012号	总体规划总图	
13	鄂建(98)文(1)字第013号	平面设计总图中心线与线中心线关系图	
14	鄂建(98)文(1)字第014号	总图(一)：总图及平面图	
15	鄂建(98)文(1)字第015号	总图(二)：总图及平面图	
16	鄂建(98)文(1)字第016号	总图(三)：总图及平面图	

[illegible]

003

### 一、工程概况

[illegible]

## 二、设计范围

本图图为 老关村站~国博中心南站区间 第一分册 平面断面设计图,区间从老关村站始发,国博中心南站接收,其余部分设计详见后续图纸,具体详见《区间附属设施分册》。

类 别	等 别	分 类	备注
特聘类	第十二类	第一分等 学术造诣深厚者	本类数量
		第二分等 学术带头人	本类数量
		第三分等 学术带头人	本类数量
		第四分等 学术带头人及国际科技计划负责人	本类数量
		第五分等 学术带头人及国际科技计划负责人	本类数量
系列	北京地区、国家中心城市和省会城市	第六分等 学术带头人及国际科技计划负责人	本类数量
		第七分等 学术带头人及国际科技计划负责人	本类数量
		第八分等 学术带头人及国际科技计划负责人	本类数量
		第九分等 学术带头人及国际科技计划负责人	本类数量

### 三、设计依据及规范

- | 序号 | 姓名  | 职称    |
|----|---|-------|
| 31 | 王学军   | 高级工程师 |
| 1  | 《武汉市轨道交通规划》（2010—2020）；   |       |
| 2  | 《武汉市城市轨道交通规划》（2010—2020）；   |       |
| 3  | 《武汉市轨道交通规划编制修编》（2014—2049）；                                       |       |
| 4  | 《武汉市轨道交通第四期建设规划》（2019—2024）；                                      |       |
| 5  | 《城市轨道交通工程项目建设标准》（建标104—2008）；                                     |       |
| 6  | 《武汉市轨道交通16号线一期工程可行性研究报告综合卷（报批稿）》；                                 |       |
| 7  | 《武汉市轨道交通16号线一期工程工程地质勘察报告》（2017年9月），武汉地质工程研究院编，中国地质出版社；            |       |
| 8  | 《武汉市轨道交通16号线一期工程地质勘察专业性审查报告》（2017年3月），中国地质工程学会设计质量评审委员会；          |       |
| 9  | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程 可行性研究报告 第二十一卷 地质工程—勘察中心地质勘察专业审查报告》（2019年10月）； |       |
| 10 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程 可行性研究报告 第二十一卷 地质工程—勘察中心地质勘察专业审查报告》（2019年1月）；  |       |
| 11 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告审查意见报告》（2019年12月）；                      |       |
| 12 | 《武汉市轨道交通16号线可行性研究报告（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2019年10月30日） |       |
| 13 | 《武汉市轨道交通16号线可行性研究报告（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2019年4月10日）； |       |
| 14 | 《武汉市轨道交通16号线—二期工程16号线—二期工程可行性研究报告专业审查报告》（2017年7月7日，武汉市发展和改革委员会）；  |       |
| 15 | 《武汉市轨道交通16号线—二期工程可行性研究报告专业审查报告—勘察编录卷》（2017年1月，武汉地质工程研究院）；         |       |
| 16 | 《武汉市轨道交通16号线—二期工程可行性研究报告专业审查报告—工程地质编录卷》（2017年1月，武汉地质工程研究院）；       |       |
| 17 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 18 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 19 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 20 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 21 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 22 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 23 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 24 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 25 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 26 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 27 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 28 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 29 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |
| 30 | 《武汉市轨道交通16号线（武汉段）工程可行性研究报告专业审查报告》（湖北省发展和改革委员会，2018年10月）；          |       |

## 设计总说明

- [illegible]

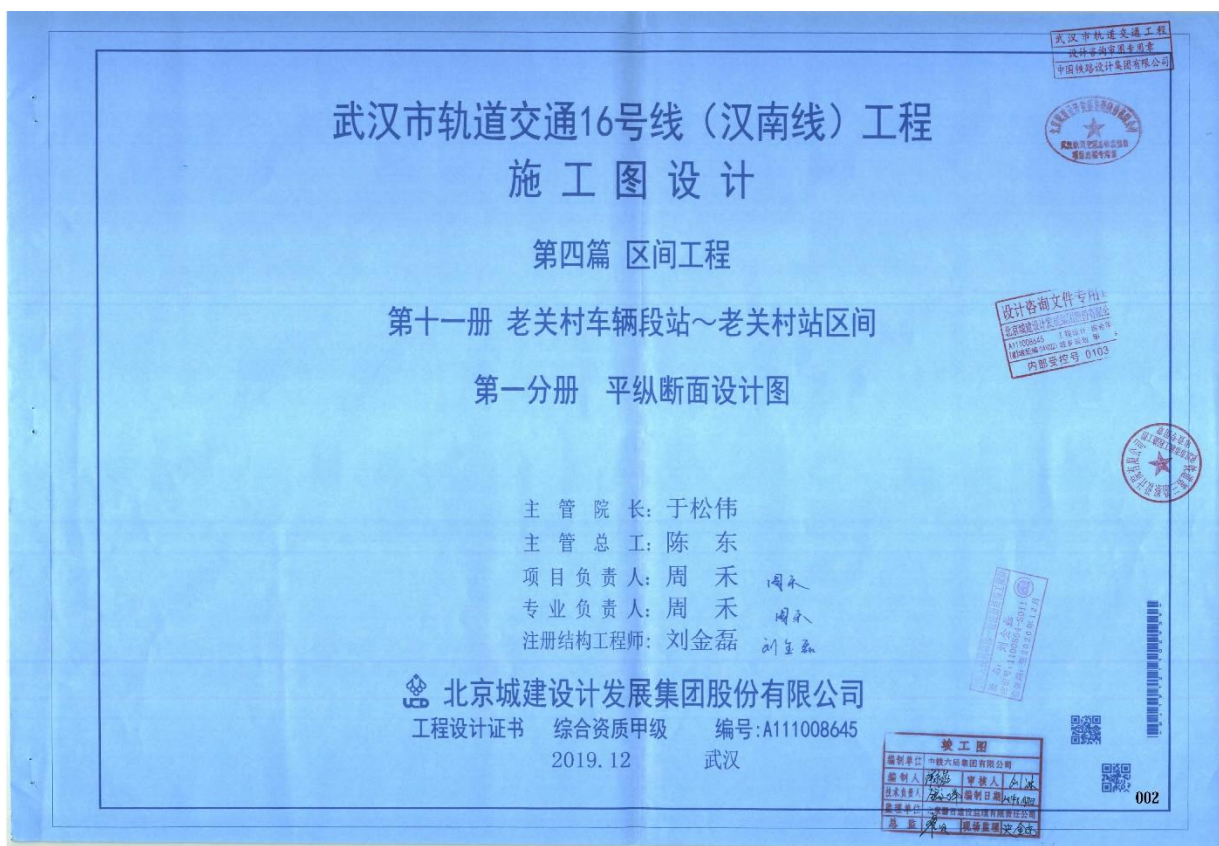
#### 四、上阶段专家审查意见及执行情况

- [illegible]

004

建设单位	北京城建设计集团有限公司			项目名称	武汉东港立交工程(汉黄路)工程		
陈梁	设计	张嘉	张嘉	老关村站~湖神中心站区间 平断面图设计 设计说明(一)	工号	201203	
陈梁	审核	张嘉	张嘉		审核	高工陈梁	
李刚	审核	张嘉	张嘉		设计	2012年12月10日~2013年1月10日	
	审核	张嘉	张嘉		日期	2012.12	











图号  
W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01

# 武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程

## 施工图设计

### 第四篇 区间土建工程

#### 第十四册 东荆河停车场出入场线

#### 第一分册 盾构区间平纵断面及建(构)筑物保护图

竣工图			
编制单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
编制人	张先锋	审核人	孙文会
技术负责人	范建国	编制日期	2019.11
监理单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
总工	范建国	项目负责	胡明研



中铁第六勘察设计院集团有限公司

工程设计证书 甲级 编号:A112005396  
2019.11 武汉

001



# 武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程

## 施工图设计

### 第四篇 区间土建工程

#### 第十四册 东荆河停车场出入场线

#### 第一分册 盾构区间平纵断面及建(构)筑物保护图

竣工图			
编制单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
编制人	张先锋	审核人	孙文会
技术负责人	范建国	编制日期	2019.11
监理单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
总工	范建国	项目负责	胡明研



总 经 理: 张先锋  
总 工 程 师: 范建国  
注册岩土工程师: 董先龙  
项 目 负 责 人: 胡明研  
结构专业负责人: 孙文会

张先锋  
范建国  
董先龙  
胡明研  
孙文会

中铁第六勘察设计院集团有限公司  
工程设计证书 甲级 编号:A112005396

002

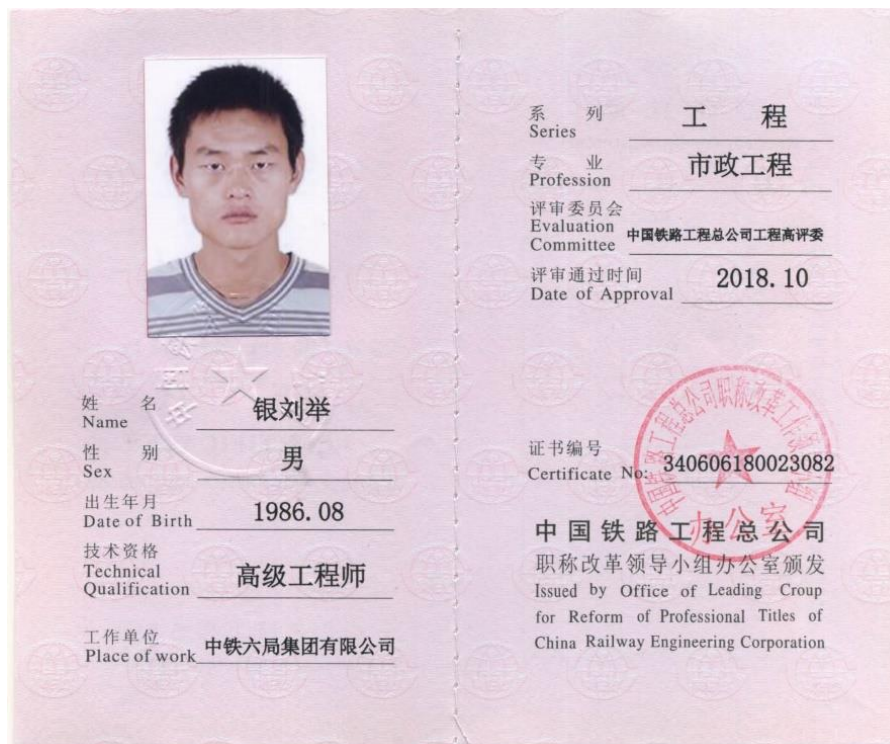








## 技术负责人证明材料







北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: yj0o2a

查询流水号: 11010820251124123749

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	银刘举	410725198608280417	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

技术负责人业绩证明材料

长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段

合同协议书

副本

合同编号: 长轨 合同【2016】17号

**长沙市轨道交通 5 号线一期工程  
土建施工“投资+总承包”合同  
第一标段**

发包人(买方): 长沙轨道交通集团有限公司

承包人(卖方): 中国中铁股份有限公司

工程地点: 湖南省长沙市雨花区

签订时间: 二〇一六 年

## 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：长沙市轨道交通集团有限公司

承包人（乙方）：中国中铁股份有限公司

为实施长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段，发包人已接受承包人对本项目的中标。依据有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，共同协商达成一致意见，于 2016 年 月 日在湖南省长沙市签署本合同，以资共同恪守。

### 一、工程概况

1. 工程名称：长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目。

2. 工程地点：湖南省长沙市。

3. 工程立项批准文号：发改基础[2012]3854 号、湘发改基础[2015]748 号。

4. 资金来源：自筹及财政资金。

5. 工程概况：长沙市轨道交通 5 号线一期工程呈南北走向，南起雨花区时代阳光大道，北至长沙县蟠龙路，全线沿万家丽路敷设，线路全长 22.5km，设站 18 座，均为地下车站，其中换乘站 7 座。工程采用 6 节编组的 B 型车，接触网供电，设计最高速度 80km/h，在万家丽路与蟠龙路东北象限设置土桥车辆段。全线设主变电所 2 座，分别为长善路和天际岭主变电所，5 号线与 1、2、3、4 号线共享杜花路控制中心。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（详见附件）。

6. 项目承包范围：包括 5 号线一期工程包括时代阳光大道站-蟠龙路站新建共 17 站（万家丽北路站由 3 号线建设）、18 个区间（出入段线）的主体及附属（中间风井、联络通道、废水泵房、2 处主变电站至正线的电缆廊道、1 处电缆竖井）土建工程，全线（正线、联络线、出入段线、车辆段）轨道工程及全线疏散平台，其中第一标段从时代阳光大道站-万家丽广场站（不含）土建及轨道，共五个工区。

盾构管片所预埋的滑槽制安纳入本项目承包范围。

不包括：车站装修、机电设备及安装、车站及明挖区间范围内的交通疏解及管线迁改工程、车辆段、主变电站、万家丽高架桥桩隔离保护工程、第三方监测及第三方检测。  
具体内容以工程量清单及图纸为准。

7. 项目承包方式：乙方以委托贷款方式分批次注入 5 号线一期工程资金并获得相应资金回报，甲方将 5 号线一期工程土建施工交由乙方组织施工。



## 二、合同工期

计划开工日期: 2015年12月29日。

计划竣工日期: 2018年9月29日。

计划全线洞通节点日期: 2018年5月30日, 计划全线轨通节点日期: 2018年8月30日。

工期: 暂定为 33个月, 甲方保留工期调整的权利, 工期调整后乙方不得以任何理由增加费用, 乙方已充分考虑并承诺自行承担因工期调整所发生的相关费用。

## 三、质量标准

工程质量符合

(1) 永久性工程: 必须符合建设部发(92)《市政工程质量等级评定标准》及补充规定, 质量等级达到优良。

(2) 临时性工程: 必须符合建设部发(92)《市政工程质量等级评定标准》及补充规定, 质量等级达到合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 贰拾叁亿陆仟捌佰捌拾伍万贰仟肆佰叁拾元肆角肆分  
(¥2368852430.44元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 伍仟叁佰陆拾肆万肆仟叁佰贰拾玖元玖角肆分 (¥53644329.94元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) 零元 (¥0元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 贰佰伍拾万 (¥2500000.00元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 壹亿贰仟玖佰叁拾捌万零陆佰壹拾元贰角捌分 (¥129380610.28元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

## 五、项目负责人

承包人项目总负责人: 梁承欢。

## 六、合同文件构成

- (1) 补充协议
- (2) 合同协议书
- (3) 中标通知书;
- (4) 投标函及其附录;
- (5) 专用合同条款及其附件;
- (6) 投资条款;
- (7) 委托贷款合同;
- (8) 通用合同条款;
- (9) 技术标准和要求;
- (10) 图纸;
- (11) 已标价工程量清单;
- (12) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

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

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

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

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2016 年 4 月 29 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 湖南省长沙市雨花区 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 双方法定代表人或授权代理人签字，加盖合同专用章 后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 二十 份（二正十八副），均具有同等法律效力，发包人执 十四 份（一正十三副），承包人执 六 份（一正五副）。

发包人：（合同专用章）

法定代表人或授权代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：（合同专用章）

法定代表人或授权代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：





## 施工承包合同

甲方：中国中铁股份有限公司

乙方：中铁六局集团有限公司

中国中铁股份有限公司（以下简称“甲方”）于 2015 年 12 月 29 日中标的长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”项目第一标段，于 2016 年 4 月 29 日与长沙轨道交通集团有限公司（简称“业主”）签订了《长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”第一标段合同》（以下简称《施工合同》）。中铁投资集团有限公司（简称“中铁投资”）根据甲方授权，负责项目投融资、项目监管与投资回收管理，中铁投资委托中铁中南投资发展有限公司（简称“中南公司”）代为执行；中铁五局集团有限公司受甲方的委托代表甲方组建成立“中国中铁股份有限公司长沙市轨道交通 5 号线一期工程一标项目经理部”（简称“项目经理部”）代表甲方进行该项目管理及合同履约，兑现甲方与项目业主签订《施工合同》约定的所有承诺。

综合考虑各参建单位实际履约能力，本着便于接口管理、减少交叉施工干扰、降低成本费用、提高效益，按内部招标程序，确定由中铁六局集团有限公司（简称“乙方”）承担本项目三工区施工任务。

为理顺内部管理关系，界定职责，强化管理，优质高效按期

完成合同工程，全面履行合同承诺，为甲方赢得信誉，经双方协商一致，签订本施工承包合同。

### 一、工程范围及内容

工程范围：包括华雅站（不含）～朝晖路站～东郡站～万家丽广场站（不含）。

工作内容：主体工程、附属工程等所有土建工程施工（包含机电安装的预留预埋，高低风亭、地面风机、冷却塔基础以及土建施工图纸明示的其他机电设备基础），以及施工范围内所涉及的施工阶段建（构）筑物调查、施工用水、用电、临时用地等相关工作（不包括：车站装修、机电设备及安装、车站及明挖区间范围内的交通疏解及管线迁改工程、车辆段、主变电站、万家丽高架桥桩隔离保护工程、第三方监测及第三方检测）。

### 二、工程造价

乙方工程范围合同价人民币肆亿捌仟壹佰肆拾柒万零柒佰肆拾捌元柒角壹分（小写 481470748.71 元），其中工程建设费用为46744.73 万元，增值税为1402.34 万元。最终结算金额以政府审计金额为准，项目经理部按照股份公司批准的管理费率 6.45%（甲方以政府审计结算金额为基数），收取管理费，其中提取 3.45%作为甲方管理费；提取 2.7%作为项目经理部的管理经费，包干使用；提取 0.3%作为中南公司融资管理费。

### 三、工期要求

1、总工期：33 个月。

计划开工日期：2015 年 12 月 29 日。

组成部分。

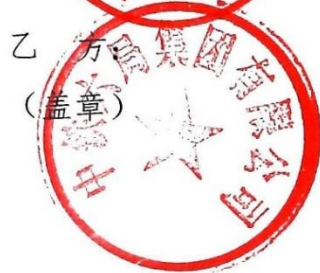
### 十三、附件

1.《长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”合同第一标段施工合同》。

十四、本合同一式八份，正本两份，副本六份，甲方执六份（一正五副），乙方执二份（一正一副）。



法人（或委托人）：








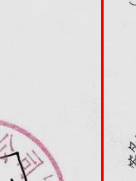

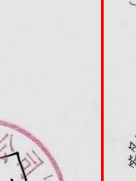
法人（或委托人）：

二〇一六年四月三十日



竣 工 验 收 证 书

长沙市轨道交通5号线芙蓉区政府站(原东都站)站址		2015年12月29日	对工程的质量评价	
中国中铁股份有限公司		2019年5月16日	各专业对照、复核符合设计和施工规范要求;施工过程中没有发生工程质量事故,没有发现违反强制性条文规定现象,工程质量符合设计和标准要求,经核查,工程质量控制资料齐全,安全和功能检测报告齐全,各分部工程质量验收合格,工程质量总体评价为合格。	
合同造价 (万元)	17522.29万元	施工决算 (万元)		
芙蓉区政府站(原东都站)位于万家丽路与人民东路十字路口北侧下。车站沿万家丽路南北敷设,是南北走向,为地下两层14.0m岛式站台车站,采用地下两层双柱三跨钢筋混凝土框架结构。车站总长度(含主体结构)为229.30m,标准段宽度(含主体结构)为22.7m。总建筑面积为17555.0m <sup>2</sup> ,有效站台中心里程处顶板覆土为3.0m,有效站台中心里程处地面埋深为18.372m。车站共设置3个出入口通道及一个换乘通道、1个安全出口、4组风亭及1组冷却塔。其中换乘通道为与6号线的换乘通道。			竣工验收日期 2019年5月24日	
存在的问题及处理意见:无			参加竣工验收单位意见	
建设单位	监理单位	设计单位		
监理单位	施工单位	监理单位		
勘察单位	监理单位	监理单位		

竣 工 验 收 证 书			
工程名称		开工日期	竣工日期
长沙市轨道交通5号线高桥南站~高桥北站区间盾构工程		2016年11月27日	2019年02月01日
施工单位		竣工决算(万元)	
中国中铁股份有限公司			
合同造价(万元)			
<p>高桥南站~高桥北站区间隧道均为标准断面，采用盾构法进行施工。区间右线设计起迄里程为YDK28+425.300~YDK29+115.300，全长689.665m。左线设计起迄里程为ZDK28+425.300~ZDK29+115.300，全长689.665m。区间线路平面线型为曲线，曲线半径最小为2000m，最大半径为3000m；线路纵断面为双下坡，最小坡度为2‰，最大坡度为25‰。左右线线间距11.7~15.0m。本区间隧道主要穿越强风化泥质粉砂岩、中风化泥质粉砂岩，岩性为软岩，强度不高。区间设置1处联络通道，位于里程ZDK28+783.174、YDK28+783.657，采用复合式衬砌，浅埋暗挖法施工。</p>			
<p>各专业设计、预理符合设计和施工规范要求；施工过程中没有发生工程质量事故，没有发现违反强制性条文规定现象，工程质量符合设计标准规范要求，经核查，工程质量控制资料齐全，安全和功能检测合格，各分部工程质量验收合格，工程观感良好，该工程观感评价为合格。</p>			
竣工验收日期		2019年05月29日	
参加竣工验收单位意见			
建设单位	设计单位	施工单位	监理单位
 签名：(盖章)	 签名：(盖章)	 签名：(盖章)	 签名：(盖章)
 签名：(盖章)	 签名：(盖章)	 签名：(盖章)	 签名：(盖章)
<p>存在问题及处理意见：无</p>			

# 竣 工 验 收 证 书

长沙轨道交通5号线高桥北站~芙蓉区政府站区间盾构工程		开工日期 2017年02月29日	对工程的质量评价 各专业预留、预埋符合设计要求和施工规范要求, 施工过程中没有发生工程质量事故, 没有发现违反强制性条文规定现象, 工程质量符合设计和标准要求, 经核查, 工程质量控制资料齐全, 安全和功能检测报告齐全, 各分部工程质量验收合格, 工程质量观感良好, 该工程总体评价为合格。	
施工单位 中国中铁股份有限公司	监理单位 中铁六局集团有限公司	竣工日期 2019年02月04日		
合同造价 (万元)	施工决算 (万元)			
<p>高桥北站~芙蓉区政府站区间右线设计起迄里程为 YDK29+334.500~YDK30+162.000, 全长 827.500m, 左线设计起迄里程为 ZDK29+34.500~ZDK30+162.000, 长隧 0.163m, 全长 827.663m。区间线路平面为曲线, 区间左、右线隧道平面曲线半径最小半径为 1200m, 最大半径为 6000m。左右线隧道间距 11.56~15.0m; 本区间左、右线隧道纵断面均为双向坡, 其中线路最小坡度为 4.074%, 最大坡度为 26.003%。底板埋深 18~20m, 本区间隧道主要穿越强风化泥质粉砂岩、中风化泥质粉砂岩, 岩性为软岩, 强度不高。ZDK29+835.551、YDK29+835.186 处设置一座联络通道, 采用复合式衬砌, 浅埋暗挖法施工。</p>				
建设单位 长沙轨道交通集团有限公司		设计单位 长沙轨道交通集团有限公司		参加竣工验收单位意见
监理单位 同建监理有限公司		施工单位 长沙轨道交通集团有限公司		
勘察单位 长沙轨道交通集团有限公司		监理单位 同建监理有限公司		
存在问题和处理意见: 无				



## 竣工验收证书

长沙市轨道交通5号线芙蓉区段		对工程的质量评价	
工程名称	芙蓉区段	各专业设计、施工过程中没有发生工程质量事故,没有发现违反强制性条文现象,工程质量符合设计标准和要求,经核定,工程质量控制资料齐全,安全和功能检测报告齐全,该工程整体评价合格。	
施工单位	中国中铁股份有限公司	开工日期	2016年11月1日
监理单位	中软八局集团有限公司	竣工日期	2017年1月2日
合同造价(万元)		竣工决算(万元)	
芙蓉区段:芙蓉区段线路,沿万家丽路东侧敷设,出芙蓉区政府站后,沿万家丽路向北前行到达万家丽广场站。区间右线设计起迄里程为YDK30+457.300~YDK30+827.383,全长370.083m,左线设计起迄里程为ZDK30+424.300~ZDK30+827.386,短链0.387m,全长402.720m。区间线路平曲线半径最小半径为1000m,最大半径为4000m。左右线线间距15.0~17.0m;本区间左、右线隧道纵断面均为单洞线,其中线路最小坡度为2.000%,最大坡度为23.000%,左右线线间距15.0~17.0m。本区间隧道主要穿遇强风化泥质砂岩、中风化泥质粉砂岩,岩性为软岩,强度不高。		竣工验收日期 2017年5月24日	
存在问题及处理意见:无		参加竣工验收单位意见	
建设单位	长沙地铁集团有限公司	设计单位	长沙地铁集团有限公司
监理单位	中软八局集团有限公司	施工单位	中软八局集团有限公司
勘察单位	中软八局集团有限公司	监理单位	中软八局集团有限公司

# 竣工验收证书

长沙轨道交通5号线高塘岭站(原朝晖路站)土建工程		开工日期 2015年12月29日	对工程的质量评价	
施工单位 中国中铁股份有限公司 中铁六局集团有限公司		竣工日期 2019年5月16日	各专项预、预埋符合设计和施工规范要求, 施工过程中没有发生工程质量事故, 没有发现违反强制性条文规定现象, 工程质量符合设计和标准要求, 经核查, 工程质量控制资料齐全, 安全和功能检测报告齐全, 各分部工程质量验收合格, 工程质量观感良好, 该工程质量总体评价为合格。	
合同造价 (万元) 12357.57万元		施工决算 (万元)		
竣工验收日期 2019年5月24日				
参加竣工验收单位意见				
建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	
监理单位	监理单位	监理单位	监理单位	
勘察单位	勘察单位	勘察单位	勘察单位	
<p>高塘岭站(原朝晖路站)位于万家丽路与朝晖路交叉口。车站沿万家丽路南北敷设, 呈南北走向。为地下二层12m双岛式站台车站, 采用地下两层单柱两跨钢筋混凝土框架结构。车站总长度(含主体结构)为219.2mm, 标准段宽度(含主体结构)为20.7m, 总建筑面积为13365.84m<sup>2</sup>。有效站台中心里程处顶板覆土为3.21m, 有效站台中心里程处轨面埋深标高为18.857m。本站共设1-4号出入口(4号出入口目前预留BRT出入口), 2组风亭、1组冷却塔。</p> <p>存在问题及处理意见: 无</p>				

## 业主证明

### 业主证明

长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段三工区由中铁六局集团有限公司组织施工，本工区包含 2 站 3 区间，高桥南站（原华雅站）~高桥北站区间、高桥北站（原朝晖路站）、高桥北站~芙蓉区政府站区间、芙蓉区政府站（原东郡站）、芙蓉区政府站~万家丽广场站区间，合同价 481470748.71 元。

高桥南站~高桥北站区间右线全长 690m，左线全长 689.665m（短链 0.335m），盾构法施工；高桥北站为地下二层 12m 双岛式站台车站，采用地下两层单柱双跨钢筋混凝土框架结构，车站总长度 219.2m，标准段宽度为 20.7m，总建筑面积为 13365.84m<sup>2</sup>，有效站台中心里程处轨面埋深标高为 18.857m，明挖顺做法施工；高桥北站~芙蓉区政府站区间右线全长 827.5m，左线全长 827.663m（长链 0.163m），盾构法施工；芙蓉区政府站为地下两层 14m 岛式站台车站，采用地下两层双柱三跨钢筋混凝土框架结构，车站总长度为 295.30m，标准段宽度为 22.7m，总建筑面积为 17555.61m<sup>2</sup>，有效站台中心里程处轨面埋深为 18.372m。车站共设置 3 个出入口通道及一个换乘通道，换乘通道为与 6 号线的换乘通道。明挖顺作法施工；芙蓉区政府站~万家丽广场站区间右线全长 370.083m，左线全长 402.720m（短链 0.387m），盾构法施工。

本工区于 2015 年 12 月 29 日开工，2019 年 5 月 24 日竣工，工程质量合格。

本工区项目经理：王家亮；技术负责人：银刘举

特此证明。

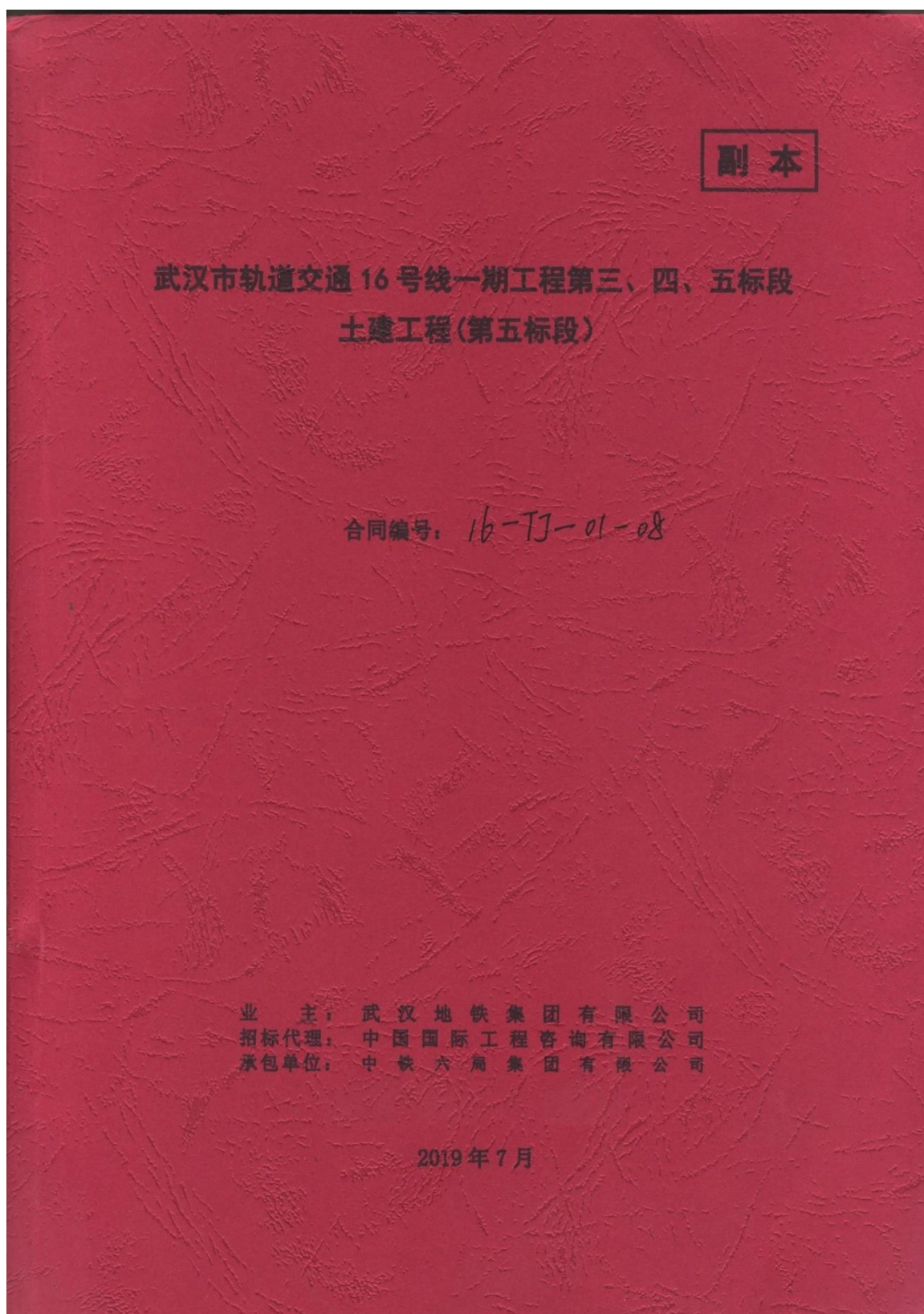
长沙市轨道交通集团有限公司

2020 年 9 月 25 日



武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程（第五标段）

合同协议书



## 合同协议书

业主：(全称) 武汉地铁集团有限公司

承包商：(全称) 中铁六局集团有限公司

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 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)

工程地点：武汉市

工程概况：武汉市轨道交通 16 号线工程属于市域线，设计目标时速为 120km/h，是一条联系汉南与主城区的快速轨道交通线路。一期工程南起纱帽周家河，北至国博中心，沿纱帽大道、马影河大道、汉洪高速、经开大道、沌口路敷设，穿越了蚂蚁河、大军山、小军山、四环线、东荆河、三环线等。

16 号线一期工程正线全长约 32.44km，其中高架段长约 18.14km，地下段约 12.61km，过渡段 1.69km（路基 0.55km+U 型槽 0.94km+穿山隧道 0.2km）。设站 12 座，其中高架站 5 座，地下站 7 座，平均站间距为 2.9km，最大站间距为 8046m，为川江池站~沌口站区间，最小站间距为 1364m，为协子河站~马影河站。

资金来源：城建资金及自筹，并且已落实。

### 二、工程承包范围：

本次招标范围为东荆河停车场出入线（盾构区间、地下明挖区间）、沌口站（不含）-老关村车辆段站（不含）区间（盾构区间）、老关村车辆段站（不含）-老关村站（不含）区间（盾构区间）、老关村站（不含）-国博中心南站（不含）区间（盾构区间），共计 4 区间。

### 三、合同工期.

合同工期总日历天数：420日历天。

开工日期：2 年     月     日

竣工日期：2 年     月     日

### 四、工程质量



工程质量标准：合格

### 五、合同价款

合同价款：99881.0473 万元

(大写)：玖亿玖仟捌佰捌拾壹万零肆佰柒拾叁元整

(小写)：99881.0473 万元

其中：安全防护、文明施工措施费：

(大写)：壹仟玖佰陆拾叁万叁仟伍佰玖拾元整

(小写)：1963.3590 万元

### 六、组成合同的文件

下列文件应作为本协议的组成部分：

- 1) 合同协议书
- 2) 中标通知书
- 3) 双方有关工程的澄清、承诺、变更等书面协议或文件（如有）
- 4) 经审查后的工程量报价清单
- 5) 合同专用条款
- 6) 合同通用条款
- 7) 招标文件及招标文件有关问题的备忘录及其附件
- 8) 标准、规范及有关技术文件
- 9) 经批准的施工图纸
- 10) 投标文件及澄清补充文件及其它补充资料

上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

### 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：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

本合同订立地点：武汉地铁集团有限公司

双方约定本合同自：双方签字盖章生效。



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：

签约地点：武汉

2019年8月21日

竣工报告

表 A17

工程竣工验收证书

工程编号: \_\_\_\_\_

工程名称: 武汉市轨道交通6号线一期工程第三、四、五标段土建工程 (第四标段)

施工单位: 中隧六局集团有限公司

资质等级证书号: \_\_\_\_\_

2021 年 8 月 27 日

经理 (法人代表): 韦国

总工程师: 王永红

公司技术负责人: 王永红

公司质检负责人: 王永红

项目经理: 王京立

项目技术负责人: 王京立

工程名称	武汉市轨道交通16号线一期工程第三、四、五标段土建工程（第五标段）	工程地点	武汉市经济技术开发区
工程造价(万元)	99881万元	施工决算(万元)	
开工日期	2019年11月5日	完工日期	2021年6月25日
合同工期	420日历天	竣工日期	2021年8月27日
验收范围及主要工程量			
<p>验收范围为：东荆河停车场出入场线盾构区间、东荆河停车场出入场线明挖区间、沌口站-老关村车辆段盾构区间、老关村车辆段站-老关村站盾构区间、老关村站-国博中心站盾构区间、110KV老关村主变电所。</p> <p>主要工程量：东荆河停车场出入场线盾构区间入场线全长1886.983m，出场线全长1825.248m，本盾构区间设置1个废水泵房兼通道。东荆河停车场出入场线明挖区间长约475m，其中U型槽区间长度为285m，明挖暗埋区间长度为190m。沌口站-老关村车辆段站区间入场线全长1831.381m（含短链4.073m），右线全长1899.454m。本盾构区间设置三座联络通道，其中3#联络通道与废水泵房合建。老关村车辆段站-老关村站区间入场线全长1732.529m（含短链6.741m），右线全长1739.256m。本盾构区间设置三座联络通道，其中2#联络通道与废水泵房合建。老关村站-国博中心站区间入场线全长1373.166m（含短链2.801m），右线全长1375.967m。本盾构区间设置两座联络通道，其中1#联络通道与废水泵房合建。110KV老关村主变电所结构形式为钢筋混凝土框架结构，丙类2层工业建筑，地上2层（局部4层）、地下1层，建筑占地面积1124.8m<sup>2</sup>，总建筑面积3026.27m<sup>2</sup>。</p>			
存在问题及处理意见			

工程质量自评结论			
依据验收标准、设计文件及施工合同，本工程综合质量符合要求，自评合格。			
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：(公章)	项目负责人：(公章)	总监理工程师：(公章)	项目经理：(公章)
竣工时间	2021年8月27日		



## 业绩证明

### 业绩证明

项目名称: 武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程 (第五标段)

业主单位: 武汉地铁集团有限公司

业主单位联系人及电话:

施工单位: 中铁六局集团有限公司

合同额: 998810473 元

施工范围: 4 个盾构区间、1 个明挖区间和 1 个变电站; 分别为: 东荆河停车场出入场线盾构区间、东荆河停车场出入场线明挖区间、沌口站~老关村车辆段站盾构区间、老关村车辆段站~老关村站盾构区间、老关村站~国博中心南站盾构区间、110KV 老关村主变电所。

施工内容:

东荆河停车场出入场线盾构区间: 入场线全长1886.983m, 出场线全长1825.248m。管片外径为6m; 东荆河停车场出入场线明挖区间: 全长约475m, 采用明挖顺做法施工, 其中U型槽段长度为285m, 明挖暗埋段长度为190m; 沌口站~老关村车辆段站盾构区间: 左、右线均由沌口站引出, 沿沌口路向北依次穿过东湖泵站桥、南太子湖港、东风闸桥、东风闸引水渠后, 接入老关村车辆段站。左线全长1831.381m (含短链4.073m); 右线全长1899.454m, 管片外径为6.7mm; 老关村车辆段站~老关村站盾构区间: 起点为老关村站, 沿沌口路向南依次穿过芳林路、南太子湖污水处理厂东北角、南太子湖北路后, 接入老关村车辆段站。左线全长1732.529m (含短链6.741m); 右线全长1739.256m, 管片外径为6.7m; 老关村站~国博中心南站盾构区间: 老关村站北端头大里程端出发, 沿沌口路向北依次穿过三环线国博立交、火焰沟排水箱涵、货运铁路专线、四新南路高架桥路基段后接入国博中心南站。左线全长1373.166m (含短链2.801m), 右线全长1375.967m。管片外径为6.7m; 110KV老关村主变电所结构形式为钢筋混凝土框架结构, 丙类2层工业建筑, 地上2层 (局部4层)、地下1层, 建筑占地面积1124.8m<sup>2</sup>, 总建筑面积3026.27m<sup>2</sup>;

项目经理: 王家亮, 技术负责人: 银刘举, 安全总监: 闫敏。

本项目于 2021 年 8 月 27 日竣工。



# 竣工图





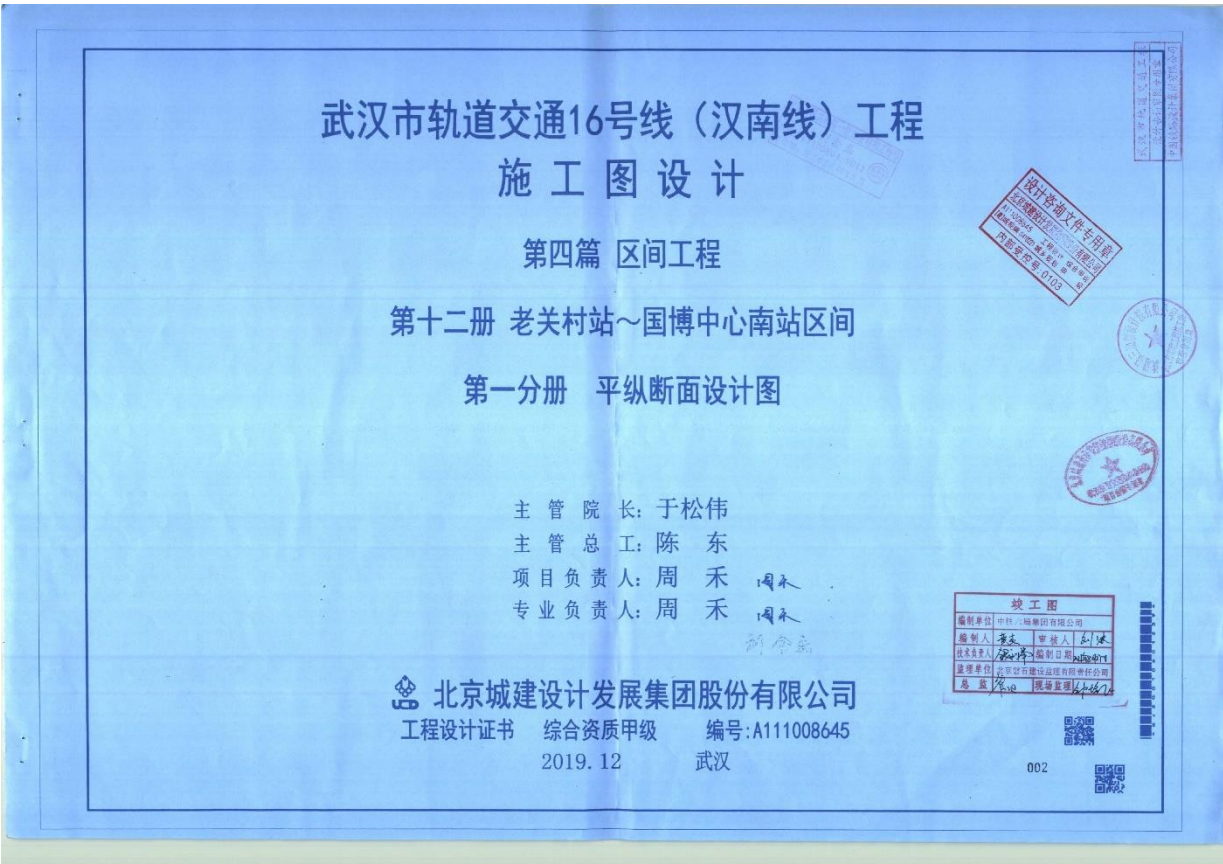
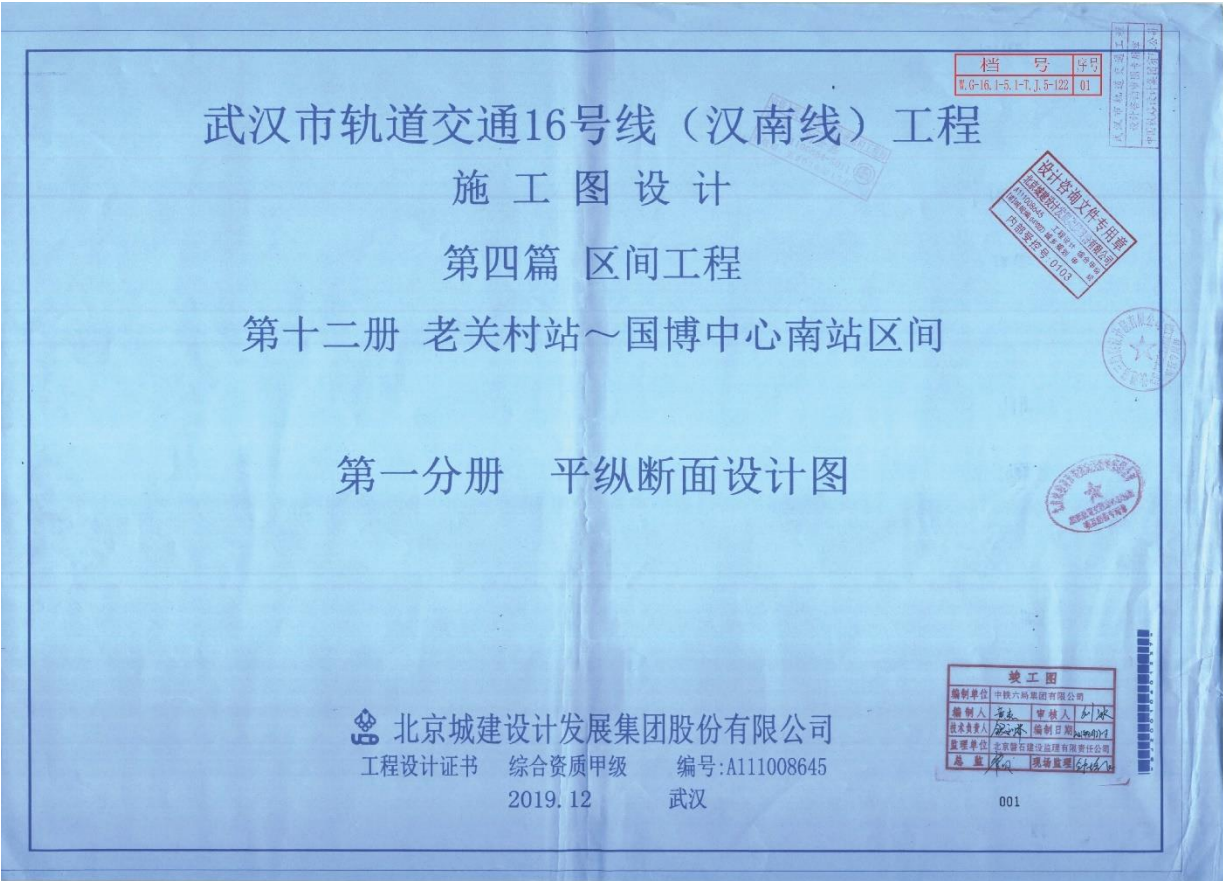
共 张 第 1 页

[illegible]

003

[illegible]







# 图纸目录

编号	图号	图名	备注
1	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (一)	
2	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (二)	
3	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (三)	
4	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (四)	
5	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (五)	
6	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (六)	
7	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (七)	
8	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (八)	
9	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (九)	
10	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十)	
11	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十一)	
12	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十二)	
13	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十三)	
14	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十四)	
15	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十五)	
16	鄂总-04-12-04-04-04-04-04-04	设计总说明 (十六)	

[illegible]

003

### 一、工程概况

[illegible]

## 二、设计范围

本图图为 老关村站~国博中心南站区间 第一分册 平面断面设计图,区间从老关村站始发,国博中心南站接收,其余部分设计详见后续图纸,具体详见《区间附属设施分册》。

类 别	等 别	分 类	备注
特聘类	第十二类	第一分等 学术造诣深厚者	本类缺额
		第二分等 学术成就高者	已占满
		第三分等 学术成就高者	已占满
		第四分等 学术成就及国际学术地位高者	已占满
		第五分等 学术成就及国际学术地位高者 第一等(学术成就特别高)	已占满
系列	北京地区、国家中心城市高层次人才	第六分等 学术成就及国际学术地位高者 第二等(学术成就特别高)	已占满
		第七分等 学术成就及国际学术地位高者 第三等(学术成就特别高)	已占满
		第八分等 学术成就及国际学术地位高者 第四等(学术成就特别高)	已占满
系列	北京地区、国家中心城市高层次人才	第九分等 学术成就及国际学术地位高者 第五等(学术成就特别高)	已占满
		第十分等 学术成就及国际学术地位高者 第六等(学术成就特别高)	已占满

### 三、设计依据及规范

- [illegible]

## 设计总说明

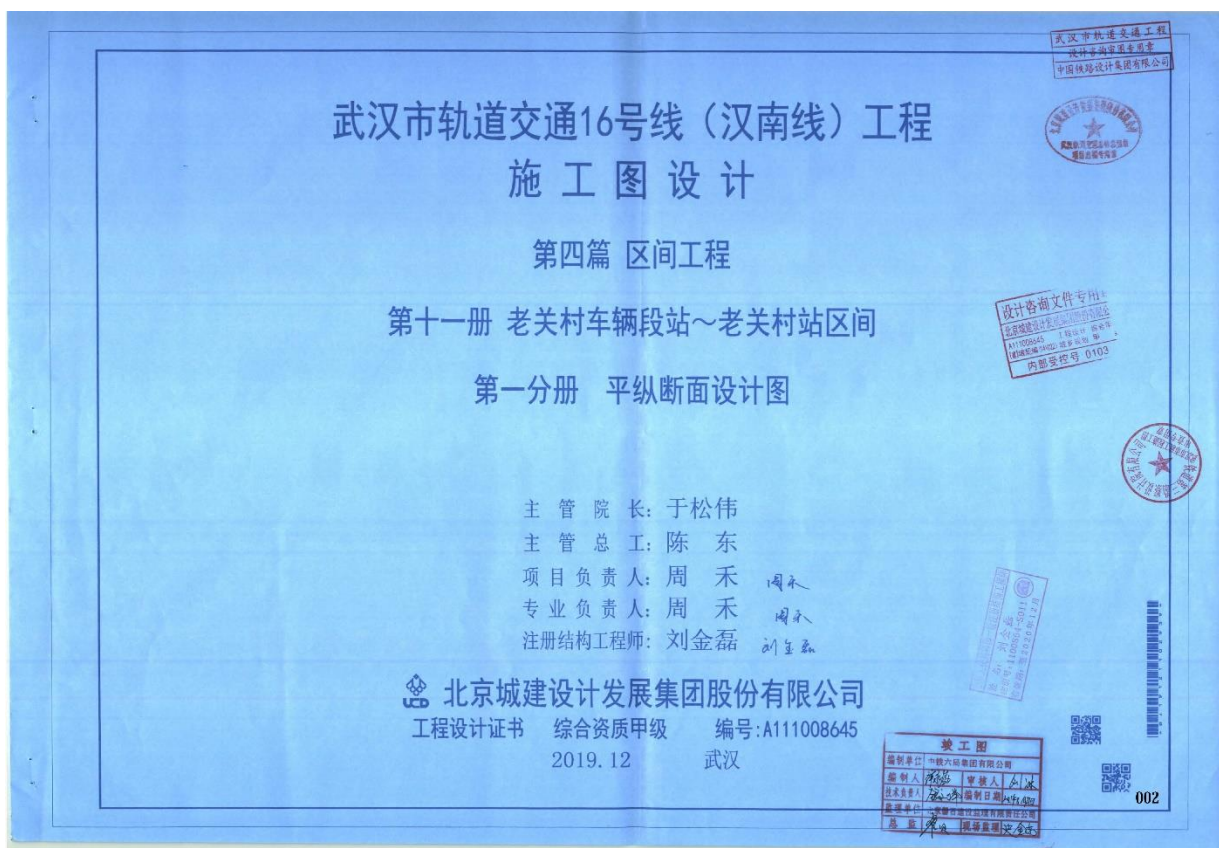
- [illegible]

#### 四、上阶段专家审查意见及执行情况

- [illegible]

建设单位	北京建院设计发展集团有限公司	项目名称	武汉市楚汉文化产业园（汉堤园）工程	
陈梁	陈梁 张磊 张磊 陈梁	老关村站—国博中心海底区间 平纵断面设计图 设计说明（一）	工程号	201703
陈梁	陈梁 张磊 张磊 陈梁		姓名	张磊
陈梁	陈梁 张磊 张磊 陈梁		签字	2016.12.12







## 003

编号	图号	图名	备注
			<div data-bbox="1169 461 1289 562"> <p>设计咨询文件专用章</p> <p>北京城建设计发展集团有限责任公司</p> <p>110108044</p> <p>010656674020 设计部 0103</p> <p>内部登记号: 0103</p> </div> <div data-bbox="1165 725 1248 864"> <p>2013年12月27日</p> <p>110108044</p> <p>010656674020</p> <p>设计部</p> </div> <div data-bbox="1133 902 1294 938"> <p>竣工图</p> <p>编制单位: 中铁六局集团有限公司</p> <p>日期: 2013.12.27</p> </div>

## 004

2. 土壤类型和水文地质

3.1 地形地貌

本海塘属黄塘湾村王段海塘与围垦地的过渡地带，上界为长的假性微地貌，地面标高在2.272m，地形平坦，

3.2 地质构造

根据地质勘察，海塘范围内无断层，其下为粘土层下为下更新统全新统冲洪积层，上更新统冲洪积、冲洪积层，中更新统冲洪积层，第四纪洪积层，下伏基岩为灰一灰白色褐斑黄红泥质粉砂岩，全时均垂直自南向北下倾斜于如下：

3.2.1 人土层 ( $Q^4$ )

(1) 冲洪积层 (1-1):

黄土，成分主要为砂粒、砂粒、砂砾、砂砾、煤质和粘土质，均磨圆良好，结构松散，海塘结构均在冲洪积层，厚度1.0~5.0m不等，垂直

3.2.2 人土层 (1-2):

砂砾、成分主要为砂粒、砂砾、砂砾、砂砾、煤质和粘土质，均磨圆良好，结构松散，海塘结构均在冲洪积层，位于海塘底及右侧土下，厚度1.0~5.1m不等，



图号: W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01

# 武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程

## 施工图设计

### 第四篇 区间土建工程

#### 第十四册 东荆河停车场出入场线

#### 第一分册 盾构区间平纵断面及建(构)筑物保护图

竣工图			
编制人	张先龙	审核人	孙文会
编制日期	2019.11	审核日期	2019.11
编制单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	审核单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司
编制人	张先龙	审核人	孙文会
编制日期	2019.11	审核日期	2019.11
编制单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	审核单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司

武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程  
东荆河停车场出入场线  
盾构区间平纵断面及建(构)筑物保护图  
图号: W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01  
编制人: 张先龙  
审核人: 孙文会  
编制日期: 2019.11  
审核日期: 2019.11  
编制单位: 中铁第六勘察设计院集团有限公司  
审核单位: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

中铁第六勘察设计院集团有限公司

工程设计证书 甲级 编号: A112005396  
2019.11 武汉

001

# 武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程

## 施工图设计

### 第四篇 区间土建工程

#### 第十四册 东荆河停车场出入场线

#### 第一分册 盾构区间平纵断面及建(构)筑物保护图

竣工图			
编制人	张先龙	审核人	孙文会
编制日期	2019.11	审核日期	2019.11
编制单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	审核单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司
编制人	张先龙	审核人	孙文会
编制日期	2019.11	审核日期	2019.11
编制单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司	审核单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司

武汉市轨道交通16号线(汉南线)工程  
东荆河停车场出入场线  
盾构区间平纵断面及建(构)筑物保护图  
图号: W-0-16-1-5-1-7-1-5-1-15 01  
编制人: 张先龙  
审核人: 孙文会  
编制日期: 2019.11  
审核日期: 2019.11  
编制单位: 中铁第六勘察设计院集团有限公司  
审核单位: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

总 经 理: 张先锋  
总 工 程 师: 范建国  
注册岩土工程师: 董先龙  
项 目 负 责 人: 胡明研  
结构专业负责人: 孙文会

张先龙  
范建国  
董先龙  
胡明研  
孙文会

中铁第六勘察设计院集团有限公司  
工程设计证书 甲级 编号: A112005396

002



## 图 纸 目 录

序号	图名	图号	备注
1	图纸目录	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-000A	A2
2	设计说明 (一)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-001A	A2
3	设计说明 (二)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-002A	A2
4	设计说明 (三)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-003A	A2
5	设计说明 (四)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-004A	A2
6	设计说明 (五)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-005A	A2
7	设计说明 (六)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-006A	A2
8	总平面图 (一)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-007A	A1
9	总平面图 (二)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-008A	A1
10	总平面图 (三)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-009A	A1+
11	出场线横断面图	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-010A	A2
12	入场线横断面图	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-011A	A2-
13	平面由线处隧道中心线与站场中心线的关系图	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-012A	A2-
14	盾构隧道横断面示意图	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-013A	A2
15	区间隧道横断面图 (一)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-014A	A1
16	区间隧道横断面图 (二)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-015A	A1
17	区间隧道横断面图 (三)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-016A	A1+
18	隧道施工监测图 (一)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-017A	A2
19	洞内施工监测图 (二)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-018A	A2
20	盾构构造 (制) 剖开挖断面图	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-019A	A2
21	风险源识别图 (一)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-020A	A3+
22	风险源保护区图 (一)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-021A	A2
23	风险源保护区图 (二)	WG16-04-14-01-01-SS-QJ-022A	A2

竣工图			
编制单位	中铁六局集团有限公司		
编制人	宋康康	审核人	刘永
技术负责人	张心平	编制日期	2012.10.10
监理单位	北京磐石建设监理有限责任公司		
总监	李国	现场监理	刘永

武汉市轨道交通工程  
设计咨询有限公司  
中国铁路设计集团有限公司



工程勘察设计出国专用章  
(有效期至:2020年06月16日)  
单位:天津滨海建筑设计研究院有限公司  
地址:天津市滨海新区塘沽泰达大街111号  
电话:022-25351111 传真:022-25351112  
网址:www.tjbaa.com.cn 电子邮箱:tjbaa@163.com  
天津滨海建筑设计研究院有限公司

003



## 设计说明

- ### 1. 设计依据

- [illegible]

- 14)《混凝土结构耐久性设计规范》 (GB/T 50476—2008)  
15)《建筑地基基础设计规范》 (GB50007—2011)  
16)《既有建筑地基基础加固技术规范》 (JGJ 123—2012)  
17)《地铁设计规范》 (GB 51296—2018)  
18)《湖北省建筑地基基础技术规范》 (DB42/742—2014)

## 2. 工程

2.1 在测试设备接入系统前

区段名称	线别	区间隧道起止里程	长隧长(m)	隧道长度(m)	废水集流管总长度(m)
出入场线盾构区间	入场线	RDK0+213.017~RDK2+100.000	-	1886.983	CDK+706.470
	出场线	CDK0+213.017~CDK2+038.265	-	1825.248	CDK0+705.305

石在 达烈陵城下，望朝云从后倒磨牙

### 2.2.5 雙向離線乘取法

东荆河停车场由入场线路为川江路站出发,向北沿经开大道敷设,与正线区间并行。下穿王线路南区间和明德区间后继续向北方向,下穿汉洪线公跨及隧道后设置桥涵二件井。线路沿西南向并平行于高速公路辅道至东荆河停车场,拟建场区站场区周边主要为小军山社区、海岱小堡、农田、荒山及水渠。

区间由川江站起算,向北经丹大立交,向北以500m半径曲线穿过正线隧道区间,然后向北分别以350m半径曲线穿过汉南高速公路及匝道后收取费区立交,线路沿西面山脚以1005m半径曲线左转,平行于高速公路右侧至主洞洞前停车,进入隧道井与正线隧道区间并行(水平净距约3.5m)。后靠墙(垂直净距4.57m~6.64m),再次下穿正线隧道区间(垂直净距最近约8.68m)后沿洞靠右方,下穿汉洪高速公路及匝道后沿洞靠右方施工,并沿洞靠右方施工至高速公路辅道立交处(见附图)。

塘村區內主要下穿水田、荒地及水塘，以及一些簡易的房屋，盾構下穿房屋推進時需加強測步及二次注漿，並加強路面監測，並根據監測結果及時調整盾構推進參數。

出入场区划范围及周场城市地下管线(图 10)布置, 主要地下管线为天然气、污水管、供水管、供热管、暖管的民用的和市政的管线等, 有些地下管线为场区施工工期短, 在管线图上可明显并设有明显的标志。地下管线多采用天然燃道, 埋深深 2.0m~3.0m 不等, 管径多为 200mm~2000mm。划范围及周场还存在着沿大流渠方向布置的奥的管通信和高压线, 从周场施工时的一般管线影响不大, 施工、施工周场施工时, 应特别注意。

### 2.2.3 反比例函数图象与性质

2.2.2 路面横坡设计: 进场线最大坡度为11.005%, 最小坡度为6.0%, 入场线最大坡度为10.530%, 最小坡度为6.0%, 出场线最大坡度为10.530%, 最小坡度为6.0%, 在RK0+706.470(左DK0+705.305)里程处设置1个排水沟, 排水沟宽为2.0m, 排水沟深为0.4m, 排水沟坡度为0.3%。

1997年 12月 10日 星期一

3、主要设计原则及标准

### 3.1 主要设计原则

(1) 严格按照规划设计方案及规划、地质条件、施工工艺的要求,同时应尽可能减小对环境、地质及道路的影响,减少建筑物的拆迁和管线的迁移。

竣工图			
编制单位	中铁六局集团有限公司		
编制人	宋康康	审核人	刘冰
技术负责人	徐泽	编制日期	2010.10.10
监理单位	北京中城建工程咨询有限公司		
总监	徐国	监理单位	刘士清

为10.530%，最低幅度为5%。国家调整投资量，使水资源丰沛。

设计		负责人		004	图号	鄂东铁路站前工程
复核	审核	设计			比例	原图
专业审核	专业会签	专业审核			日期	2018.7
设计(专项)	设计人	设计人			数量(张)/共	1/1
专业审定	总工程师	总工程师				
设计审核	项目经理	项目经理				
监理单位	监理单位	监理单位				



## 项目副经理证明材料



	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	市政工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁六局集团有限公司工程中评委
	评审通过时间 Date of Approval	2020.07
姓 名 Name	马铭骏	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1989.01	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	

证书编号  
Certificate No. 340606200064083

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



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: rnmhqh

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820251124123845

单位名称:中铁六局集团有限公司

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	马铭骏	220202198901020035	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

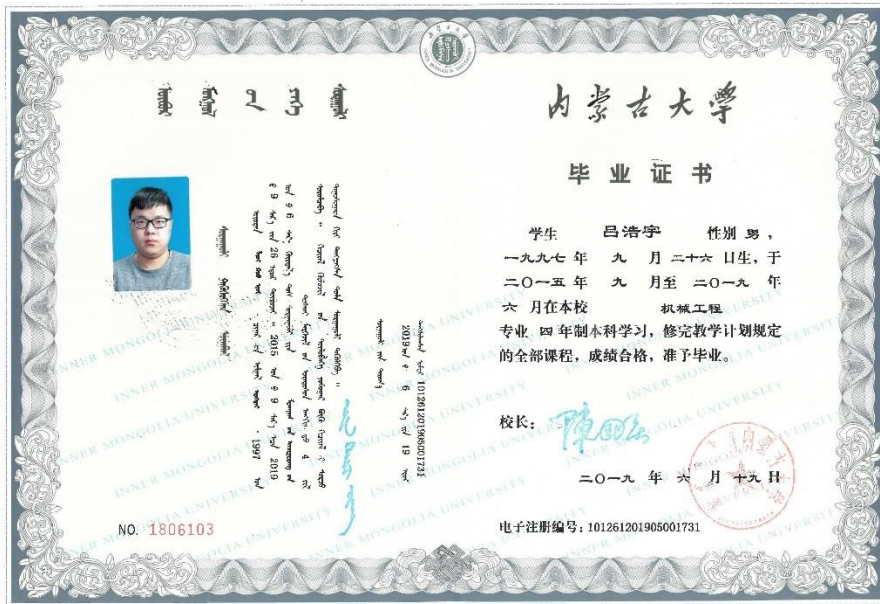
2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

## 质量负责人证明材料



	系 列 Series 工程
	专 业 Profession 市政工程
	评审委员会 Evaluation Committee 中铁六局集团有限公司工程系列中 级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval 2024年07月
姓 名 Name 吕浩宇	证书编号 Certificate No. 2024050304651
性 别 Sex 男	中国铁路工程集团有限公司 职称评审工作领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
出生年月 Date of Birth 1997年09月	
技术资格 Technical Qualification 工程师	
工作单位 Place of work 中铁六局集团有限公司	



证书编码：1012310900007000036

# 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：吕浩宇

身份证号：142228199709260012

岗位名称：市政工程质量员

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：**

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2023 年 06 月 05 日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: aevqmw

查询流水号: 11010820251124123943

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	吕浩宇	142228199709260012	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

安全负责人证明材料

姓名 邓贺鹏  
性别 男 民族 汉  
出生 1987 年 1 月 5 日  
住址 北京市海淀区万寿路2号  
中铁六局集团有限公司  
公民身份号码 130684198701053291

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2014.03.28-2034.03.28

普通高等学校

毕业证书

学生 邓贺鹏 性别 男, 1987 年 01 月 05 日生, 于 二〇〇七  
年 九 月至 二〇一一年 六 月在本校 土木工程 专业  
四 年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 石家庄铁道大学四方学院 校(院)长: 戴运良

证书编号: 135931201105000373 二〇一一年 六 月二十二日

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

邓贺鹏

姓名 Name  
性别 Sex 男  
出生年月 Date of Birth 1987. 01  
技术资格 Technical Qualification 工程师  
工作单位 Place of work 中铁六局集团有限公司

系列 Series 工 程  
专业 Profession 市政工程  
评审委员会 Evaluation Committee 中铁六局集团有限公司工程中心评委  
评审通过时间 Date of Approval 2019. 07

证书编号 Certificate No: 340606190025083  
办公室

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



# 建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2019）0289181

姓 名：邓贺鹏

性 别：男

出 生 年 月：1987年1月5日

企 业 名 称：中铁六局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年4月25日

有 效 期：2022年12月7日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年12月7日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: 5je8ov  
查询流水号: 11010820251124124031  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	邓贺麟	130684198701053291	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

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

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日

## 前期工程专业负责人证明材料

姓名 陈 健

性别 男 民族 汉

出生 1983 年 9 月 1 日

住址 北京市海淀区万寿路2号  
中铁六局集团有限公司

公民身份号码 120222198309014631

中华人民共和国  
居民 身 份 证

签发机关 北京市公安局海淀分局

有效期限 2016.03.29-2036.03.29

普通高等学校

# 毕 业 证 书

学生 陈健 性别 男，一九八三年 九 月 一 日生，于二〇〇三  
年 九 月至二〇〇七年 六 月在本校 机械设计制造及其自动化 专业  
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：兰州交通大学 校（院）长：任恩恩

证书编号：107321200705001626 二〇〇七年 六 月 三十 日



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



陈 健

姓 名 Name 陈 健

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1983. 09

技术资格 Technical Qualification 高级工程师

工作单位 Place of work 中铁六局集团有限公司  
交通工程分公司

系 列 Series 工 程

专 业 Profession 土木工程

评审委员会 Evaluation Committee 中国铁路工程集团有限公司  
工程系列高级评委会

评审通过时间 Date of Approval 2019. 12

证书编号 Certificate No. 3406061900230082

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





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M      校验码: byyfn1  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M      查询流水号: 11010820251124124054  
单位名称: 中铁六局集团有限公司      查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈健	120222198309014631	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

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

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日

## 对外协调专业负责人证明材料





社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: cea6ya

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820251124124117

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王建业	14041119851120483X	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

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

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日



## 土建工程专业负责人证明材料





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: c2luto  
查询流水号: 11010820251124124149  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	韩晓斐	130725199001010397	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

## 道路工程专业负责人证明材料

姓名 孙顺利  
性别 男 民族 汉  
出生 1992 年 7 月 21 日  
住址 河北省石家庄市平山县三汲乡北七汲村富农路120号  
公民身份号码 130131199207213637



中华人民共和国居民身份证

签发机关 平山县公安局  
有效期限 2018.07.24-2038.07.24

成人高等教育  
**毕业证书**

学生孙顺利，性别男，一九九二年七月二十一日生，于二〇一六年三月至二〇一八年七月在本校 土木工程 专业函授学习，修完 2.5 年制专升本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:  校(院)名: 

证书编号: 100805201805010090 二〇一八年七月五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站: <http://www.chsi.com.cn> 018050643



系列 工程  
Series

专业 公路工程  
Profession

评审委员会 中铁六局集团有限公司  
Evaluation Committee 工程系列中级评委会

评审通过时间 2022.07  
Date of Approval

姓名 孙顺利  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1992.07  
Date of Birth

技术资格 工程师  
Technical Qualification

工作单位 中铁六局集团有限公司  
Place of work

证书编号 2022050307309  
Certificate

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





社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: fxxa02

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820251124124215

单位名称:中铁六局集团有限公司

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	孙顺利	130131199207213637	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

## 交通工程专业负责人证明材料

姓名 罗向前

性别 男 民族 汉

出生 1990 年 3 月 2 日

住址 北京市海淀区万寿路2号  
中铁六局集团有限公司

公民身份号码 622726199003021799

签发机关 北京市公安局海淀分局

有效期限 2016.04.26-2036.04.26

中华人民共和国居民身份证

普通高等学校

毕业证书

学生 罗向前 性别 男，一九九〇年 三 月 二 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 机械设计制造及其自动化专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：兰州交通大学博文学院 校（院）长：陈玲

证书编号：135141201405000518 二〇一四年 六 月 十八 日

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

系列 工程

专业 市政工程

评审委员会 Evaluation Committee 中铁六局集团有限公司工程中评委

评审通过时间 Date of Approval 2019. 07

姓名 Name 罗向前

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1990. .03

技术资格 Technical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 中铁六局集团有限公司

证书编号 Certificate No. 340606190047083

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



社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: xyrmmb

查询流水号: 11010820251124124304

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	罗向前	622726199003021799	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwfw.rsj.beijing.gov.cn/bjcdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日



## 管线工程专业负责人证明材料

姓名 李 杨

性别 男 民族 汉

出生 1990 年 8 月 20 日

住址 北京市房山区长阳镇康泽路1号院1号楼4单元602号

公民身份号码 130634199008200012

**中华人民共和国  
居民身份证**

签发机关 北京市公安局房山分局

有效期限 2018.11.29-2038.11.29

普通高等学校



## 毕 业 证 书

学生 李杨 性别 男，一九九〇年 八 月 二十 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一四年 七 月在本校 土木工程 专业

四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 

校(院)长: 

证书编号: 102161201405002503

二〇一四年 七 月 一 日

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



系 列 工 程

Series

专 业 市政工程

Profession

评审委员会 Evaluation Committee 中铁六局集团有限公司工程中评委

评审通过时间 2019.07

Date of Approval

姓 名 李 杨

Name 男

性 别

Sex

出生年月 1990.08

Date of Birth

技术资格 工程师

Technical Qualification

工作单位 中铁六局集团有限公司

Place of work

证书编号 340606190004083

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



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: wian50

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820251124151527

单位名称:中铁六局集团有限公司

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李杨	130634199008200012	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

## 绿化工程专业负责人证明材料







北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴纳信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: lzrnah  
查询流水号: 11010820251124124328  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵树森	130626199706042613	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwfw.rsj.beijing.gov.cn/bjldkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日

## 交通疏解工程专业负责人证明材料

姓名 李赋宁  
性别 男 民族 汉  
出生 1989 年 7 月 14 日  
住址 北京市海淀区世纪城时雨园11号楼2单元902号  
公民身份号码 110111198907148211

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2020.04.13-2040.04.13

北京工业大学  
毕业证书

学生 李赋宁 ，男  
1989 年 07 月 14 日 生， 于 2008 年  
09 月 至 2012 年 07 月 在 本 校  
建筑工程 学院  
交通工程 专业  
四年制 本 科学习，修完教学计划规定的  
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长: 郭广生

2012 年 07 月 06 日

证书编号: 100051201205000805

No. 0025185

姓 名 李赋宁  
Name  
性 别 男  
Sex  
出生年月 1989. 07  
Date of Birth  
技术资格 高级工程师  
Technical Qualification  
工作单位 中铁六局集团有限公司  
Place of work

系 列 工 程  
Series  
专 业 城市轨道交通工程  
Profession  
评审委员会 中国铁路工程集团有限公司  
Evaluation Committee 工程系列高级评委会  
评审通过时间 2022. 12  
Date of Approval

证书编号 2022050201423  
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

14



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: fezjw1  
查询流水号: 11010820251124124355  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李赋宁	110111198907148211	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日



## 基坑工程专业负责人证明材料

姓名 梁顺  
性别 男 民族 汉  
出生 1990 年 12 月 2 日  
住址 北京市海淀区万寿路2号  
中铁六局集团有限公司  
公民身份号码 370784199012025011

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2021.11.29-2041.11.29

普通高等学校

毕业证书

学生 梁顺 性别 男，一九九〇年十二月二日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校机械电子工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长春工程学院 校（院）长：强韩印立

证书编号：114371201105000117 二〇一一年六月三十日

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

姓名 梁顺  
Name  
性别 男  
Sex  
出生年月 1990.12  
Date of Birth  
技术资格 高级工程师  
Technical Qualification  
工作单位 中铁六局集团有限公司  
Place of work

系列 工程  
Series  
专业 市政工程  
Profession  
评审委员会 中国铁路工程集团有限公司  
Evaluation Committee 工程系列高级评委会  
评审通过时间 2021.12  
Date of Approval

证书编号 20210201376  
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



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴纳信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: 3z4mpy  
查询流水号: 11010820251124124418  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	梁顺	370784199012025011	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日



## 土石方工程专业负责人证明材料

姓名 魏明路

性别 男 民族 汉

出生 1987 年 6 月 13 日

住址 北京市海淀区万寿路2号  
中铁六局集团有限公司

公民身份号码 131126198706136010



### 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局

有效期限 2019.11.19-2039.11.19

普通高等学校

## 毕业证书

学生 魏明路 性别 男 , 1987 年 06 月 13 日生, 于 2005 年 09 月至 2009 年 06 月在本校 机械工程及自动化 专业 4 年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 石家庄铁道学院 校(院)长: 王岳森

证书编号: 101071200905000546 2009 年 06 月 18 日



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



姓 名 魏明路

性 别 男

出生年月 1987.06

技术资格 高级工程师

工作单位 中铁六局集团有限公司

系 列 工程

专 业 市政工程

评审委员会 中国铁路工程集团有限公司  
Evaluation Committee 工程系列高级评委会

评审通过时间 2020.12

证书编号 2020023526

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





社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: m2w2b3

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820251124124443

单位名称:中铁六局集团有限公司

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	魏明路	131126198706136010	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

隧道工程工程专业负责人证明材料



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

	系 列 Series 工程
	专 业 Profession 隧道与地下工程
	评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工程系 Evaluation Committee 列高级职称评审委员会
	评审通过时间 Date of Approval 2024年11月
姓 名 Name 王雷	证书编号 Certificate No. 2024050201611
性 别 Sex 男	中国铁路工程集团有限公司 职称评审工作领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
出生年月 Date of Birth 1989年07月	
技术资格 Technical Qualification 高级工程师	
工作单位 Place of work 中铁六局集团有限公司	



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: 9zrpaa  
查询流水号: 11010820251124124512  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王雷	130125198907130013	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日



管廊土建工程专业负责人证明材料

姓名 王一鸣  
性别 男 民族 汉  
出生 1991 年 4 月 10 日  
住址 北京市海淀区万寿路2号  
公民身份号码 130524199104100013

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2025.02.04-2045.02.04

普通高等学校

毕业证书

学生 王一鸣 性别男 , 1991 年 04 月 10 日生, 于 2010 年 09 月至 2014 年 06 月在本校 土木工程 专业 4 年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 石家庄铁道大学 校(院)长: 王岳森

证书编号: 101071201405002571 2014 年 06 月 19 日

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

工程  
Series 市政工程专业  
Profession

评审委员会中国铁路工程集团有限公司工程系  
Evaluation Committee 列高级职称评审委员会

评审通过时间 2024年11月  
Date of Approval

姓名 王一鸣  
Name 男  
Sex  
出生年月 1991年04月  
Date of Birth  
技术资格 高级工程师  
Technical Qualification  
工作单位 中铁六局集团有限公司  
Place of work

证书编号 2024050201609  
Certificate No.

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



社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: gqggm8

查询流水号: 11010820251124145710

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王一鸣	130524199104100013	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日



## 试验工程专业负责人证明材料

姓名 王琳  
性别 女 民族 汉  
出生 1972 年 5 月 6 日  
住址 北京市海淀区万寿路2号  
中铁六局集团有限公司  
公民身份号码 13010319720506002X



中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2010.08.20-2030.08.20

普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制  
No. 00112520

学生王琳 性别女, 1972 年  
5 月 6 日生, 于 1992 年 9 月  
至 1996 年 7 月在本校交通工程系  
交通土建工程专业 四年制本科学习, 修  
完教学计划规定的全部课程, 成绩合  
格, 准予毕业。

校(院)长: 张守义  
校 名:  
学校编号 10594



姓名 王琳  
Name  
性别 女  
Sex  
出生年月 1972.05  
Date of Birth  
技术资格 高级工程师  
Technical Qualification  
工作单位 中铁六局集团有限公司  
Place of work

系 列 工 程  
Series  
专 业 工程试验  
Profession  
评审委员会 中国铁路工程总公司工程高评委  
Evaluation Committee  
评审通过时间 2007.10  
Date of Approval

证书编号 340604070290082  
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





北京市社会保险个人权益记录(单位职工权益信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: kMfHl  
查询流水号: 11010820251124151841  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王琳	13010319720506002X	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日

## BIM 专业负责人证明材料





职业名称  
Profession **BIM 工程师 (战略规划师)**

证书编号  
CertificateNo **BJJLMBIMGCS20180755**

姓名  
Name **李峰**

身份证号  
ID CardNo. **211382198710250424**

查询网址: [www.china-gba.org](http://www.china-gba.org)



理论知识考核成绩 **合格**  
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 **合格**  
Result of Operation Skill Test

综合能力测试成绩 **合格**  
Performance Evaluation of Comprehensive Ability

签发日期  
Date of Issue **2018 年 01 月 24 日**

北京绿色建筑产业联盟评测认证部 (章)

2018 年 10 月 24 日  
Year Month Day





社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: z3sac1  
查询流水号: 11010820251124151444  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李峥	211382198710250424	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

BIM 专业人员证明材料





职业名称  
Profession

**BIM 工程师 (战略规划师)**

证书编号  
Certificate No.

**BJJLMBIMGCS20180398**

姓名  
Name

**冯洪阳**

身份证号  
ID Card No.

**110228199106243830**

查询网址: [www.china-gba.org](http://www.china-gba.org)



理论知识考核成绩 **合格**  
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 **合格**  
Result of Operation Skill Test

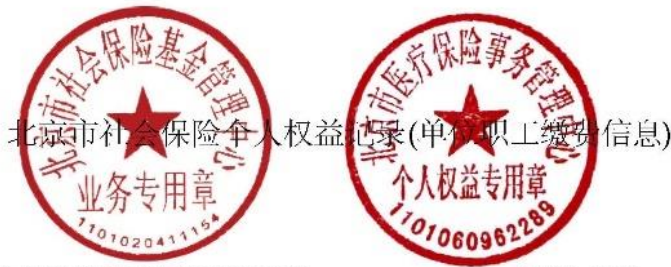
综合能力测试成绩 **合格**  
Performance Evaluation of Comprehensive Ability

签发日期 **2018 年 01 月 24 日**  
Date of Issue

北京绿色建筑产业联盟评测认证部 (盖章)







北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: 37g1ly

查询流水号: 11010820251124124652

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯洪阳	110228199106243830	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

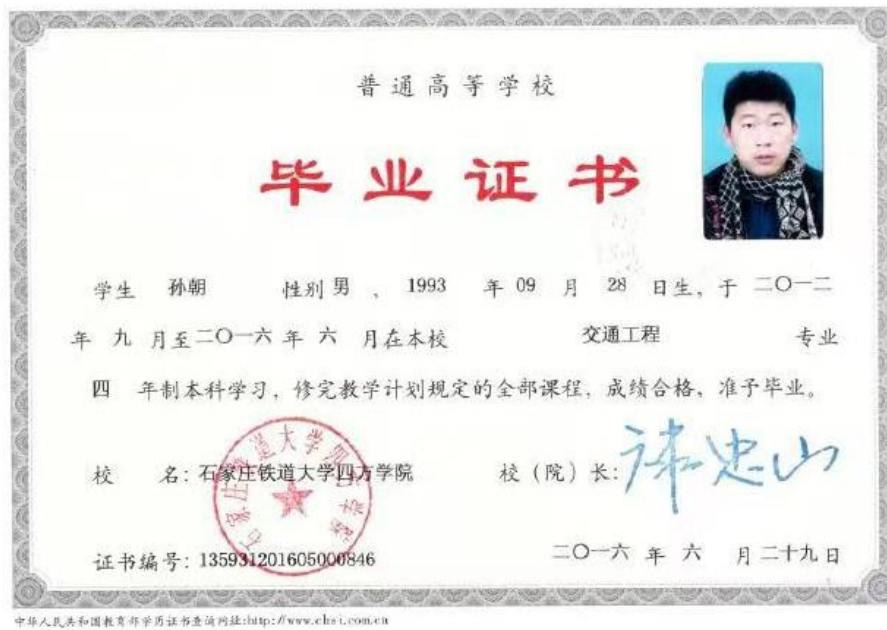
2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

施工员证明材料



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

	系 列 Series <u>工 程</u>
姓 名 Name <u>孙朝</u>	专 业 Profession <u>隧道与地下工程</u>
性 别 Sex <u>男</u>	评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁六局集团中级评委会</u>
出生年月 Date of Birth <u>1993.09</u>	评审通过时间 Date of Approval <u>2021.07</u>
技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u>	证书编号 Certificate No. <u>20210415669</u>
工作单位 Place of work <u>中铁六局集团石家庄铁建公司</u>	
	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: 1012510100009000042

# 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: 孙朝

身份证号: 130926199309283014

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年 05月 27 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: bloh1n  
查询流水号: 11010820251124124713  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	孙朝	130926199309283014	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

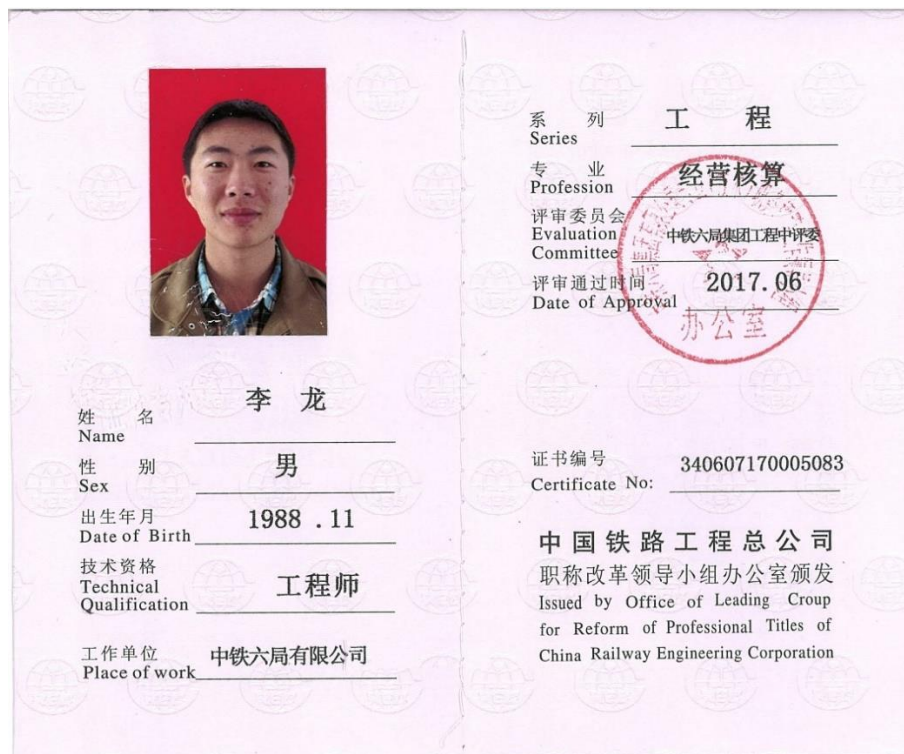
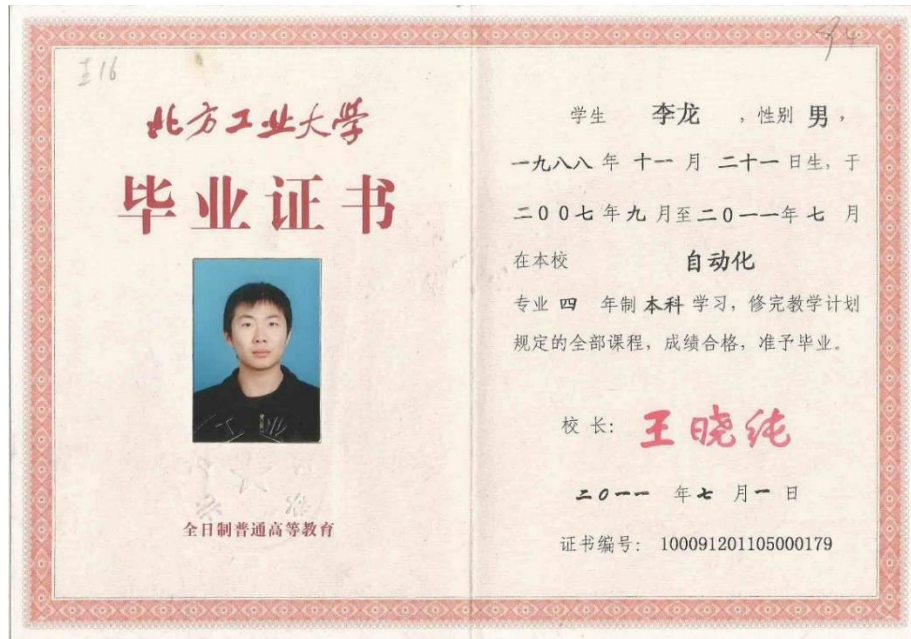
2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

# 材料员证明材料



证书编码: 1011911110119000914

# 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: 李龙

身份证号: 11022919881121085X

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。

## 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2021年 01月 21日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: a8fecg

查询流水号: 11010820251124124740

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李龙	11022919881121085X	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

## 资料员证明材料



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



证书编码: 1011711410117000728

# 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: 姚 峥

身份证号: 140202199505025533

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2021 年 09 月 23 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: zpc6a9  
查询流水号: 11010820251124124802  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	姚峥	140202199505025533	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日

## 质量专业负责人证明材料



证书编码: 1012410900008000005

# 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: 王庆余

身份证号: 211322199110011014

岗位名称: 市政工程质量员

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:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2024年05月17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: 7tdtmx

查询流水号: 11010820251124124844

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王庆余	211322199110011014	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

## 质量员证明材料

姓名 宋杨杨  
性别 男 民族 汉  
出生 1986 年 7 月 10 日  
住址 北京市海淀区万寿路2号  
铁路工程处机关

公民身份号码 211122198607100738

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2013.12.12-2033.12.12

中华人民共和国  
居民身份证

普通高等学校

毕业证书

学生 宋杨杨 性别 男，一九八六年 七月 十 日生，于二〇〇五  
年 九月至二〇〇九年 七月在本校 土木工程  
专业 肆 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 名： 校（院）长： 吴玉厚

证书编号： 101531200905000829 二〇〇九年 七 月 十 日

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

姓名 宋杨杨  
Name  
性别 男  
Sex  
出生年月 1986.07  
Date of Birth  
技术资格 工程师  
Technical Qualification  
工作单位 中铁六局集团北京铁建公司  
Place of work

系列 工程  
Series  
专业 安质检  
Profession  
评审委员会 中铁六局集团工程系列中评会  
Evaluation Committee  
评审通过时间 2014.06  
Date of Approval

证书编号 N340601140075083  
Certificate

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

证书编码：1012110900001000541

# 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： 宋杨杨

身份证号： 211122198607100738

岗位名称： 市政工程质量员

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：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 中国中铁股份有限公司

发证时间： 2021 年 06 月 04 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: I3wdllv

查询流水号: 11010820251124124907

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	宋杨杨	211122198607100738	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

## 安全员证明材料



# 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：京建安C3（2023）0366391

姓 名：卫晓斌

性 别：男

出 生 年 月：1988年3月14日

企 业 名 称：中铁六局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年10月30日

有 效 期：2023年10月30日 至 2026年10月26日



发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 10 月 30 日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: 7qbafu

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820251124151147

单位名称:中铁六局集团有限公司

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	卫晓斌	142727198803141518	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

## 安全员证明材料

姓名 赵鑫  
性别 男 民族 汉  
出生 1994 年 6 月 23 日  
住址 北京市门头沟区东辛房惠  
泽家园14号楼5层4单元  
501  
公民身份号码 130726199406234512



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 北京市公安局门头沟分局  
有效期限 2021.12.19-2041.12.19

464

 **北京建筑大学**  
BEIJING UNIVERSITY OF CIVIL  
ENGINEERING AND ARCHITECTURE

**本科生毕业证书**

赵鑫，男，1994 年 06 月 23 日生。  
于 2012 年 09 月至 2016 年 06 月在本校普通全日制  
土木工程 专业学习，学制 4 年，  
经审核，符合本科生毕业规定，准予毕业。

校长 

证书编号: 100161201605001586 2016 年 06 月 27 日





系列 工程  
Series

专业 盾构施工  
Profession

评审委员会 中国铁路工程集团有限公司  
Evaluation Committee 工程系列中级评委会

评审通过时间 2021.07  
Date of Approval

姓名 赵鑫  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1994.06  
Date of Birth

技术资格 工程师  
Technical Qualification

工作单位 中铁六局集团有限公司  
Place of work

证书编号 20210415589  
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

# 建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2017）0235320

姓 名：赵鑫

性 别：男

出 生 年 月：1994年6月23日

企 业 名 称：中铁六局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年4月24日

有 效 期：2023年11月15日 至 2026年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年11月15日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码:vh6kpx

查询流水号:11010820251124124935

查询日期:2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵鑫	130726199406234512	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期:2025年11月24日

## 安全员证明材料

姓名 安佳明			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1995 年 9 月 25 日			签发机关 北京市公安局顺义分局
住址 北京市顺义区杨镇地区后街13号			有效期限 2023.01.16-2043.01.16
公民身份号码 110222199509250033			

	学生安佳明，性别男，一九九五年九月二十五日生，于二〇一八年三月至二〇二〇年七月在本校土木工程专业业余学习，修完专科起点本科培养计划规定的全部内容，成绩合格，准予毕业。
<b>毕业证书</b>	
成人高等教育	
	校长: <b>王梅琼</b>
中国·北京·北京交通大学制	校名: 
批准文号: (84)教成字004号	二〇二〇年七月四日
证书编号: 100045202005001706	

	系列 <u>工程</u>
	专业 <u>安全质量环保</u>
	评审委员会 <u>中铁六局集团有限公司工程中心</u>
	评审通过时间 <u>2023.07</u>
姓名 安佳明	
性别 男	
出生年月 1995 年 09 月	
技术资格 <u>工程师</u>	
工作单位 <u>中铁六局集团有限公司</u>	证书编号 <u>2023050304013</u>
	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

# 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：京建安C3（2024）0022336

姓 名：安佳明

性 别：男

出 生 年 月：1995年9月25日

企 业 名 称：中铁六局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年6月17日

有 效 期：2024年6月17日 至 2027年5月10日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年6月17日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: s4zvsj  
查询流水号: 11010820251124125046  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	安佳明	110222199509250033	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

盾构管片驻厂代表证明材料





社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: 5wwy72

查询流水号: 11010820251124142956

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李天鑫	211382199107191073	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日



## 机械专业负责人证明材料

姓名 马建业

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 3 月 21 日

住址 河北省河间市东城镇南良村272号

公民身份号码 130984199203210937



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 河间市公安局

有效期限 2019.03.20-2039.03.20

178

普通高等学校

毕业证书

学生 马建业 性别 男，一九九二年 三 月 二十一日生，于 二〇一三 年 九 月至二〇一六年 七 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北水利电力学院 校（院）长：韩金玲

证书编号：100851201606002051 二〇一六 年 七 月 一 日

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



姓 名 马建业

Name

性 别 男

Sex

出生年月 1992 年 03 月

Date of Birth

技术资格 工程师

Technical Qualification

工作单位 中铁六局集团北京铁路建设有限公司

Place of work

系 列 工程

Series

专 业 桥梁工程

Profession

评审委员会 中铁六局集团有限公司工程师

Evaluation Committee 专业技术职务任职资格评审委员会

评审通过时间 2023.07

Date of Approval

证书编号 2023050303649

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：1011711210117000335

# 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： 马建业

身份证号： 130984199203210937

岗位名称： 机械员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

## 继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 中国中铁股份有限公司

发证时间： 2020 年 11 月 24 日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: xuub89

查询流水号: 11010820251124143019

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	马建业	130984199203210937	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwfw.rsj.beijing.gov.cn/bjcdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日



## 造价专业负责人证明材料

姓名 陈颖  
性别 女 民族 汉  
出生 1984 年 3 月 10 日  
住址 北京市海淀区万寿路2号  
中铁六局集团有限公司  
公民身份号码 131026198403106548

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2016.10.31-2036.10.31

普通高等学校

# 毕业证书

学生 陈颖 性别 女，一九八四年三月十日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年六月在本校 土木工程 专业  
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：唐山学院 校（院）长：毕玉

证书编号：110331200805000404 二〇〇八年六月二十二日

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

姓名 陈颖  
性别 女  
出生年月 1984.03  
技术资格 高级工程师  
工作单位 中铁六局集团有限公司

系列 工程  
专业 工程造价  
评审委员会 中国铁路工程集团有限公司  
Evaluation Committee 工程系列高级评委会  
评审通过时间 2021.12  
Date of Approval

证书编号 20210201375  
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

使用有效期: 2025年11月03日  
- 2026年02月01日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 陈颖

性 别: 女

出 生 日 期: 1984年03月10日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11191100024912

有 效 期: 2023年10月31日-2027年10月30日

聘 用 单 位: 中铁六局集团有限公司



个人签名:

陈颖

签名日期:

2025.11.3



发证日期: 2023年10月31日





# 一级造价工程师

Class 1 Cost Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。



姓名: 陈颖

证件号码: 131026198403106548

性别: 女

出生年月: 1984年03月

专业: 土木建筑

批准日期: 2018年10月28日

管理号: 201810045110001528







北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M      校验码: 05t0zw  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M      查询流水号: 11010820251124143045  
单位名称: 中铁六局集团有限公司      查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈颖	131026198403106548	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

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

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日

## 造价工程师证明材料

姓名 张宁			中华人民共和国
性别 女 民族 汉			居民身份证
出生 1985 年 1 月 24 日			签发机关 石家庄市公安局长安分局
住址 河北省石家庄市长安区平安北大街22号			有效期限 2016.02.26-2036.02.26
公民身份号码 130481198501242442			

成人高等教育		
毕业证书		
学生 张宁	性别 女，一九八五年一月二十四日生，于二〇〇七年一月至二〇一〇年一月在本校 土木工程	
专业 函授 学习，修完 专科起点本科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：东北林业大学	校（院）长：	
批准文号：(83)教成字002号	证书编号：102255201005001093	二〇一〇年一月十日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn		

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	经营投（招）标
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	2021. 12
姓 名 Name	张 宁	
性 别 Sex	女	
出生年月 Date of Birth	1985. 01	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	
	证书编号 Certificate No.	20210201472
	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	

使用有效期: 2025年11月19日  
- 2026年02月17日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 张宁

性 别: 女

出 生 日 期: 1985年01月24日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11181100015908

有 效 期: 2022年10月18日-2026年10月17日

聘 用 单 位: 中铁六局集团有限公司



个人签名:

签名日期:

张宁 2025.11.9



发证日期: 2022年09月21日





社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: bnyvb2

查询流水号: 11010820251124143130

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张宁	130481198501242442	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

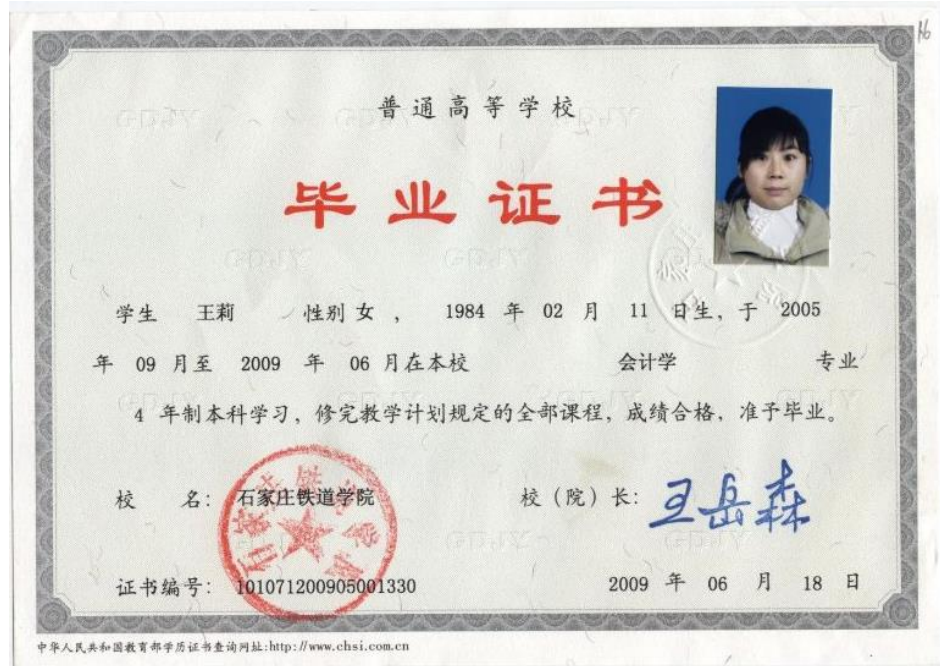
2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日

## 财务专业负责人证明材料



		系 列 Series 专 业 Profession 评审委员会 Evaluation Committee 评审通过时间 Date of Approval	会计 财务管理 中国铁路工程集团有限公司 会计系列高级评委会 2020. 11
姓 名 Name	王 莉	证书编号 Certificate No.	2020090073
性 别 Sex	女		
出生年月 Date of Birth	1984. 02	中国铁路工程集团有限公司	
技术资格 Technical Qualification	高级会计师	职称改革领导小组办公室颁发	
工作单位 Place of work	中铁六局集团有限公司	Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	



社会保险登记号:91110108101884765M

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: 0oz7lm

查询流水号: 11010820251124143202

查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王莉	130631198402110863	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月24日



## 信息管理员证明材料





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: yd xp9g  
查询流水号: 11010820251124143221  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵江桥	13063019940926031X	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日

## 劳资专管员证明材料

姓名 郭加林  
性别 男 民族 汉  
出生 1996 年 8 月 17 日  
住址 北京市海淀区万寿路2号  
中铁六局集团有限公司  
公民身份号码 150102199608170115



中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2020.08.13-2030.08.13



普通高等学校

# 毕业证书



学生 郭加林 性别 男 , 一九九六 年 八 月 十七 日生, 于  
二〇一五 年 九 月至二〇一九 年 六 月在本校 工程造价  
专业四 年制本 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 湖南城市学院 校(院)长: 李建军

证书编号: 115271201905801442 二〇一九 年 六 月 十八 日

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



姓 名 郭加林  
Name  
性 别 男  
Sex  
出生年月 1996年08月  
Date of Birth  
技术资格 工程师  
Technical Qualification  
工作单位 中铁六局集团有限公司  
Place of work

系 列 工程  
Series  
专 业 工程造价  
Profession  
评审委员会 中铁六局集团有限公司工程系列中  
Evaluation Committee 级职称评审委员会  
评审通过时间 2024年07月  
Date of Approval

证书编号 2024050304667  
Certificate No.  
中国铁路工程集团有限公司  
职称评审工作领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation



证书编码: 1012411300008000019

# 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: 郭加林

身份证号: 150102199608170115

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2024年 05 月 17 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110108101884765M  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M  
单位名称:中铁六局集团有限公司

校验码: 1dhnxs  
查询流水号: 11010820251124143249  
查询日期: 2024年11月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郭加林	150102199608170115	养老保险	2024年11月	2025年10月	12
			失业保险	2024年11月	2025年10月	12
			工伤保险	2024年11月	2025年10月	12
			医疗保险	2024年11月	2025年10月	12
			生育保险	2024年11月	2025年10月	12

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年11月24日

## 八、投标人情况统计表

投标人情况统计表

序号	评审项目	评审子项	备注
1	投标人企业名称及法定代表人姓名	1. 投标人企业名称：中铁六局集团有限公司 2. 法定代表人姓名：刘胜尧	详见资格审查文件 1. 投标人营业执照、7. 法定代表人资格证明书 详见资信标一、投标人基本情况 1、投标人营业执照； 4、法定代表人姓名。
2	企业资质	现有工程施工资质类别及等级： 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； 钢结构工程专业承包壹级； 公路路基工程专业承包壹级； 铁路电务工程专业承包壹级； 铁路铺轨架梁工程专业承包壹级。	详见资格审查文件 2. 投标人资质证书 详见资信标一、投标人基本情况 2、投标人资质证书
3	项目经理资历	1. 姓名及联系方式：王家亮、18611747203 2. 注册执业资格证（专业）及有效期限： 1. 一级建造师注册证书（市政公用工程） 京 1112017201851565 有效期限：2024 年 10 月 12 日-2027 年 10 月 11 日 使用有效期：2025 年 10 月 23 日-2026 年 4 月 21 日 2. 一级建造师资格证书（市政公用工程） 2017034110342014111117001977 有效期限：/ 3. 安全生产考核合格证（B 证）有效期限：2022 年 12 月 7 日-2025 年 12 月 31 日 4. 职称（专业）：市政工程高级工程师	详见资格审查文件 4. 拟派项目经理的安全生产考核合格证证明的扫描件 5. 投标人拟派出的项目经理的《项目经理任命书》或《注册建造师证》的扫描件 9.1 项目经理资历证件 详见资信标二、项目经理资历、七、拟投入项目团队情况
4	同类项目业绩要求	企业自 2020 年 1 月 1 日以来独立承担或以联合体方式承担过 2. 60km 及以上在建或已完工的同类工程项目。	详见资格审查文件 10. 投标人业绩一览表



		<p>1. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p> <p>2. 在建项目的中标通知书或合同签订时间或施工许可证（含分段办理的）其中一项满足 2020 年 1 月 1 日以来即可，已竣工项目的项目竣工验收报告时间满足 2020 年 1 月 1 日以来即可；</p> <p>3. 证明材料为施工合同（关键页）或中标通知书原件扫描件或施工许可证原件扫描件或工程竣工验收报告原件扫描件，原件备查（证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期，竣工验收报告签字盖章页等）。其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料）</p> <p>填写格式见附表 1（投标人业绩一览表）</p> <p>注：须提供合同金额及盖公章等合同关键页扫描件。投标人提供的企业业绩不超过 6 项，超过 6 项的，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 6 项。</p> <p>1. 北京地铁 17 号线工程土建施工 16 合同段；</p> <p>2. 深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区；</p> <p>3. 徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程 SGTJ6110 标段土建总承包；</p> <p>4. 武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程（第五标段）；</p> <p>5. 淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目；</p> <p>6. 兰州市城市轨道交通 2 号线一期工程土建 5 标。</p>	<p>11. 投标人企业同类业绩证明材料 1</p> <p>12. 投标人企业同类业绩证明材料 2</p> <p>13. 投标人企业同类业绩证明材料 3</p> <p>14. 投标人企业同类业绩证明材料 4</p> <p>15. 投标人企业同类业绩证明材料 5</p> <p>16. 投标人企业同类业绩证明材料 6</p> <p>详见资信标三、企业业绩</p> <p>投标人企业同类业绩证明材料 1</p> <p>投标人企业同类业绩证明材料 2</p> <p>投标人企业同类业绩证明材料 3</p> <p>投标人企业同类业绩证明材料 4</p> <p>投标人企业同类业绩证明材料 5</p> <p>投标人企业同类业绩证明材料 6</p>
5	项目经理业绩要求	<p>项目经理作为项目负责人（项目经理）或项目专业负责人或以上职位承担的在建或已完工施工同类工程。</p> <p>1. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p> <p>2. 证明材料为：①身份证；②资格证书；③毕业证书/学历证书/学位证书；④合同（关键页）或中标通知书或项目竣工验收报告或项目经理承担此项目的验收证明材料原件扫描件，原件备查（业绩证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期等。其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料））</p>	<p>详见资格审查文件 17. 拟派项目经理同类业绩证明材料 1</p> <p>18. 拟派项目经理同类业绩证明材料 2</p> <p>详见资信标四、项目经理业绩</p> <p>4. 拟派项目经理同类业绩证明材料 1</p> <p>4. 拟派项目经理同类业绩证明材料 2</p>

		<p>填写格式见附表 1（投标人业绩一览表）</p> <p>注：须提供合同金额及盖公章等合同关键页扫描件。投标人提供的企业业绩多于 2 项时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 2 项。</p> <p>1. 长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段三工区</p> <p>任职：项目经理</p> <p>2. 武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程（第五标段）</p> <p>任职：项目经理</p>	
6	投标人获奖情况及要求（如有，请填写）	<p>自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“国家级”奖项共计 2 项；</p> <p>1. 深圳市城市轨道交通 10 号线工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖</p> <p>2. 重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程荣获第十八届中国土木工程詹天佑奖</p> <p>自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“省部级”奖项共计 2 项；</p> <p>1. 郑州市轨道交通 5 号线工程荣获 2020 年度河南省建设工程“中州杯”（省优质工程）</p> <p>2. 贵阳市轨道交通 3 号线一期工程被评为 2024 年度贵州省优质工程</p> <p>填写格式见附表 1（投标人业绩一览表）</p> <p>3. 认定标准：</p> <p>（1）同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p> <p>（2）证明材料：获奖证书扫描件（原件备查）。注：以获奖证书的颁发证书的时间为准；若获奖项目名称无法判断为同类工程的，需提供证明材料（原件备查），否则不予置评（例如：轨道交通项目需要提供为地下工程的证明材料，否则不予置评）。国家级和省部级奖项分别提供超过 2 项的，招标人按《投标人业绩一览表》顺序只分别计取前 2 项。</p>	<p>详见资格审查文件 21. 投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 1</p> <p>22. 投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 2</p> <p>23. 投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 3</p> <p>24. 投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 4</p> <p>详见资信标五、获奖情况投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 1</p> <p>投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 2</p> <p>投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 1</p> <p>投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 2</p>
7	履约能力	<p>1. 2022 年纳税信用等级“ A ”级</p> <p>2. 2023 年纳税信用等级“ A ”级</p> <p>3. 2024 年纳税信用等级“ A ”级</p> <p>提供近 3 年由税务机关已出具的纳税信用等级证书（原件扫描件加盖公章，原件备查）</p>	<p>详见资格审查文件 25. 纳税信用等级证书 1</p> <p>26. 纳税信用等级证书 2</p> <p>27. 纳税信用等级证书 3</p>




			详见资信标六、履约能力
8	拟投入项目 团队专业水平	<p>拟投入项目组团队人数 35 名（投标人根据项目情况自行配置），包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、项目经理 1 人；</li> <li>2、技术负责人 1 人；</li> <li>3、项目副经理 1 人；</li> <li>4、质量负责人 1 人；</li> <li>5、安全负责人 1 人；</li> <li>6、前期工程专业负责人 1 人；</li> <li>7、对外协调专业负责人 1 人；</li> <li>8、土建工程专业负责人 1 人；</li> <li>9、道路工程专业负责人 1 人；</li> <li>10、交通工程专业负责人 1 人；</li> <li>11、管线工程专业负责人 1 人；</li> <li>12、绿化工程专业负责人 1 人；</li> <li>13、交通疏解专业负责人 1 人；</li> <li>14、基坑工程专业负责人 1 人；</li> <li>15、土石方工程专业负责人 1 人；</li> <li>16、隧道工程专业负责人 1 人；</li> <li>17、管廊土建工程专业负责人 1 人；</li> <li>18、试验工程专业负责人 1 人；</li> <li>19、BIM 专业负责人 1 人；</li> <li>20、BIM 专业人员 1 人；</li> <li>21、施工员 1 人；</li> <li>22、材料员 1 人；</li> <li>23、资料员 1 人；</li> <li>24、质量专业负责人 1 人；</li> <li>25、质量员 1 人；</li> <li>26、安全员 1 人；</li> <li>27、安全员 1 人；</li> <li>28、安全员 1 人；</li> <li>29、盾构管片驻厂代表 1 人；</li> <li>30、机械专业负责人 1 人；</li> <li>31、造价专业负责人 1 人；</li> <li>32、造价工程师 1 人；</li> <li>33、财务专业负责人 1 人；</li> <li>34、信息管理员 1 人；</li> <li>35、劳资专管员 1 人；</li> </ol>	<p>详见资格审查文件 9.2 拟投入项目团队专业水平</p> <p>技术标其他项目管理机构情况</p> <p>辅助证明材料</p> <p>资信标七、拟投入项目团队情况</p>




		(本项目团队成员中, 持有中职称人员 21 人, 高级职称 14 人)。 提供上述证明材料及近 6 个月社保证明文件, 原件备查。	
--	--	--	--

注: 1. 此表须在资格审查和资信标文件中提供;

2. 上表 1-7 项及附表 1 相关证明材料须在资格审查文件和资信标中提供并保持一致; 上表第 8 项  
相关证明材料须在技术标中提供。

投标人(盖章):  中铁六局集团有限公司

法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章): 

填报日期: 2025 年 11 月 26 日

## 8.1 项目经理资历证件 身份证



## 毕业证书/学历证书/学位证书



## 资格证书



1019



# 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。



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



姓 名: 王家亮

证件号码: 420984198710113634

性 别: 男

出生年月: 1987年10月

专 业: 市政公用工程

批准日期: 2017年09月17日

管 理 号: 2017034110342014111117001977



416





使用有效期: 2025年10月23日  
-2026年04月21日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 王家亮

性 别: 男

出生日期: 1987年10月11日

注册编号: 京1112017201851565

聘用企业: 中铁六局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-10-12至2027-10-11)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

王家亮

个人签名: 王家亮

签名日期: 2025.10.23

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2018年09月27日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2019）0164115

姓 名：王家亮

性 别：男

出 生 年 月：1987年10月11日

企 业 名 称：中铁六局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年4月25日

有 效 期：2022年12月7日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年12月7日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



## 8.2 相关截图



# 中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

[首页](#) [执行公开服务](#)

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

### 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
林建勇	5111241977****2617
韦露宁	325
孟金金	340
张刚	930
王桂来	058
胡超	1302811989****0219

### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京豫安安伏建筑劳务有限公司	59963962-7
星河互联集团有限公司	69167076-6

### 查询条件

被执行人姓名/名称:


身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:  

### 查询结果

在全国范围内没有找到 91110108101884765M 中铁六局集团有限公司相关的结果。



# 中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

[首页](#) [执行公开服务](#)

**失信将受到信用惩戒!**

### 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
林建勇	5111241977****2617
蒋丙满	3326261966****0017
韦露宁	4527011961****1325
安德正	3326251976****311X
孟金金	4114221984****0340
杨春玲	3326251958****582X

### 失信被执行人(法人或其他组织)公布


姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京豫安安伏建筑劳务有限公司	59963962-7
星河互联集团有限公司	69167076-6
北京溢思得瑞智能科技有限公司	MA005UR8-3
北京东方易美装饰有限公司	75333755-6

### 查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:  

### 查询结果

在全国范围内没有找到 140202196709285018 刘胜尧相关的结果。





# 中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

[首页](#) [执行公开服务](#)

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

## 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X
何智南	5130011977****0846

## 失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

## 查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

验证码正确!

## 查询结果

在全国范围内没有找到 420984198710113634 王家亮相关的结果。



# 中国裁判文书网

China Judgements Online

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

高级检索

- ☐ 关键字
- ☐ 案由
- ☐ 法院层级
- ☐ 地域及法院
- ☐ 裁判年份
- ☐ 审判程序
- ☐ 文书类型
- ☐ 案例等级

## 已选条件:

全文: 中铁八局集团有限公司 x 案由: 行路罪 x 裁判日期: 2017-11-01 TO 2025-11-26 x 当事人: 中铁八局集团有限公司 x

[保存搜索条件](#) [清空搜索条件](#)

共检索到 0 篇文书

法院层级  裁判日期  审判程序

☐ 全选 ☐ 批量收藏

暂无数据!

[中国政府公开信息整合服务平台](#) | [人民检察院案件信息公开网](#) | [中国审判流程信息公开网](#) | [中国司法大数据服务平台](#) | [中国执行信息公开网](#) | [全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网](#) | [中国涉外海事商事审判网](#) | [最高人民法院服务人民群众系统场景导航](#)

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114  
中华人民共和国最高人民法院 版权所有  
京ICP备05023036号



首页 > 黑名单

收起筛选

筛选

重置条件

黑名单对象: 全部 建设工程企业 从业人员

诚信记录主体: 中铁六局集团有限公司

行为类型: 请输入行为类型

认定部门名称: 请输入认定部门名称

认定日期: 请选择日期 请选择日期

查询

黑名单记录主体及编号

认定依据

认定部门

黑名单列入与移除时间

暂无数据

首页 > 失信联合惩戒记录

收起筛选

筛选

重置条件

失信记录主体: 中铁六局集团有限公司

认定部门名称: 请输入认定部门名称

法人姓名: 请输入法人姓名

法人身份证号: 请输入法人身份证号

查询

失信记录主体及编号

法人姓名

列入名单事由

认定部门

列入日期

暂无数据





**中铁六局集团有限公司**

存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 集团简称:

统一社会信用代码： 91110108101884765M

注册号:

法定代表人：刘胜尧

**登记机关:** 北京市海淀区市场监督管理局

**成立日期：** 1980年11月29日

信息分享

信息打印

### 基础信息

## 行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

### 列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

### ■ 列入严重违法失信名单（黑名单）信息

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

暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)

[← 上一页](#)

下一页 ▶

末页



中铁六局集团有限公司

存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 集团简称:

统一社会信用代码: 91110108101884765M

注册号:

法定代表人: 刘胜尧

登记机关: 北京市海淀区市场监督管理局

成立日期: 1980年11月29日

发送报告

信息分享

信息打印

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

■ 列入经营异常名录信息

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

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页

## 九、投标人业绩一览表

附表 1:

投标人业绩一览表

投标人: 中铁六局集团有限公司

投标人提供自 2020 年 1 月 1 日以来在建或已完工的项目同类工程经验 (业绩) 情况:	拟派项目经理作为项目经理或项目负责人或项目专业负责人或以上职位的在建或已完工程同类工程。	投标人自 2020 年 1 月 1 日以来同类工程获奖情况
<p><b>资质:</b> 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; 钢结构工程专业承包壹级; 公路路基工程专业承包壹级; 铁路电务工程专业承包壹级; 铁路铺轨架梁工程专业承包壹级。</p> <p><b>同类业绩 6 项:</b></p> <p>1.北京地铁 17 号线工程土建施工 16 合同段项目 16 标段 (含隧道/隧洞/管廊 10.87km, 合同额为 77466.7638 万元);</p> <p>2.深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区项目/标段(含隧道/隧洞</p>	<p><b>拟派项目经理: (王家亮)</b></p> <p><b>资历:</b> 高级工程师 (市政工程专业)、高级工程师。</p> <p><b>同类业绩 2 项:</b></p> <p>1.作为项目经理业绩: 长沙市轨道交通 5 号线一期工程土建施工“投资+总承包”建设项目第一标段三工区项目一标段三工区 (含隧道/管廊/3.8km, 合同额为 48147.07 万元, 担任项目经理);</p> <p>2.作为项目经理业绩: 武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)项目第五标段 (含隧道/管廊/13.66km, 合同额为 99881.05 万元, 担任项目经理);</p>	<p><b>获得同类工程“国家级”奖项 2 项:</b></p> <p>1.2023 年 12 月, 承接深圳市城市轨道交通 10 号线工程项目获“国家优质工程奖”奖; (颁奖协会: 中国施工企业管理协会)</p> <p>2.2021 年 1 月, 承接重庆轨道交通十号线一期(建新东路~王家庄段)工程项目获“詹天佑”奖; (颁奖协会: 中国土木工程学会北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会)</p> <p><b>获得同类工程“省部级”奖项 2 项:</b></p> <p>1.2020 年 7 月, 承接郑州市轨道交通 5 号线工程项目获“河南省建设工程“中州杯”(省优质工程)”奖; (颁奖协会: 河南省人力资源和社会保障厅、河南省住房和城乡建设厅)</p> <p>2.2024 年 12 月, 承接贵阳市</p>



<p>/管廊 16.69km，合同额为 283590.52 万元)；</p> <p>3.徐州市城市轨道交通 6 号线一期工程 SGTJ6110 标段土建总承包项目 SGTJ6110 标段(含隧道/隧洞/管廊 5.77km，合同额为 52958.0152 万元)；</p> <p>4.武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)项目第五标段(含隧道/隧洞/管廊 13.66km，合同额为 99881.0473 万元)；</p> <p>5.淮南市中兴路、南纬七路及综合管廊 PPP 项目项目/标段(含隧道/隧洞/管廊 2.2795km，合同额为 59658.9111 万元)；</p> <p>6.兰州市城市轨道交通 2 号线一期工程土建 5 标项目土建 5 标段(含隧道/隧洞/管廊 4.08km，合同额为 48374.2223 万元)；</p>		<p>轨道交通 3 号线一期工程项目获“贵州省优质工程”奖；(颁奖协会：贵州省建筑业协会)</p>
--	--	---

投标人(盖章): 中铁六局集团有限公司

法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章):



填报日期: 2025 年 11 月 26 日

**相关证明材料详见**

**资信标：**三、企业业绩、四、项目经理业绩、五、获奖情况

**资格审查文件：**11、投标人企业同类业绩证明材料 1、11、投标人企业同类业绩证明材料 2、11、投标人企业同类业绩证明材料 3、11、投标人企业同类业绩证明材料 4、11、投标人企业同类业绩证明材料 5、11、投标人企业同类业绩证明材料 6、17、拟派项目经理同类业绩证明材料 1、17、拟派项目经理同类业绩证明材料 2、21、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 1、21、投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 2、23、投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 1、23、投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 2

**技术标：**其他项目管理机构情况辅助证明材料