

标段编号：2411-440305-04-01-804053002001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：妈湾电厂-松湖变电站220千伏电力隧道工程（更名为赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路（赤湾六路-赤湾二路）改造工程）施工总承包

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12月10日

**投标人基本情况表**

投标人名称	中铁六局集团有限公司		企业性质 <input type="checkbox"/> 民营 <input checked="" type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 其他：_____
投标人简介	<p>                     中铁六局集团有限公司是世界 500 强企业中国中铁股份有限公司的全资子公司，总部位于北京，注册资本金 22 亿元，是一家能够提供建筑全产业链一揽子综合服务的大型现代化建筑集团。公司拥有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、水利水电工程施工总承包贰级、工程测绘乙级、工程勘察专业类（工程测量）甲级、地质灾害评估和治理工程勘查设计资质乙级、地质灾害治理工程施工资质乙级、市政行业（桥梁工程、道路工程）设计专业乙级、铁道行业设计甲（II）级、公路行业设计甲级、建筑行业设计甲级等专业施工设计资质。                 </p> <p>                     中铁六局总部位于北京，下设北京公司、太原公司、呼和公司等 15 个子分公司。截止 2024 年底，中铁六局员工总量 13000 余人，共有各类专业技术人员 8300 余人，其中高级职称 1857 人，含正高级职称 102 人，中级职称 3168 人；各类技能人员 3800 余人，其中技师及以上高技能人才 975 人，含特技技师 35 人，共有全国技术能手获得者 3 人；中铁六局级及以上各类专家 16 人，2 人享受国务院政府特殊津贴；一级建造师 1500 余人；拥有各类机械设备 6400 余台（套），其中保有多种衬砌直径、多种地质地铁盾构机，铁路大直径盾构机等各类型号盾构机 17 台。目前在建项目 350 余项，覆盖了高速铁路、既有线、公路、市政、地铁、房建等施工领域，以及铁路、公路维管运营服务领域，年施工生产能力 450 亿元。                 </p>		
联系方式	法定代表人：刘胜尧	身份证号码： 140202196709285018	电话：010-52733329
	项目经理：孙茂	身份证号码： 150124198512136530	电话：15135018766
	投标员：李振宇	身份证号码： 130427198606088295	电话：13001900507
	电子邮箱：774946717@qq.com		邮编：100036

注：

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



营业执照



# 营业执照

(副本)

国家市场监督管理总局监制



陈无咎  
陈无咎

资质证书

建筑业企业

资质证书

(副本)

中华人民共和国住房和城乡建设部制



# 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中铁六局集团有限公司

详细地址: 北京市海淀区万寿路2号

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号): 91110108101884765M

法定代表人: 刘胜尧

注册资本: 220000万元人民币

经济性质: 有限责任公司(法人独资)

证书编号: D111044715

有效期: 2028年12月22日

## 资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级;

公路工程施工总承包特级;

铁路工程施工总承包特级;

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制



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

# 全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 中铁六局集团有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	91110108101884765M	企业法定代表人	刘胜尧
企业登记注册类型	有限责任公司(法人独资)	企业注册属地	北京市-市辖区-海淀区
企业经营地址	北京市海淀区万寿路2号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A111014423	工程设计铁道行业甲(II)级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2			工程设计建筑行业甲级				
3			工程设计公路行业甲级				
4	设计资质	A211014420	工程设计市政行业桥梁工程专业乙级	2021-05-20	2026-05-20	北京市规划委员会	证书信息
5			工程设计市政行业道路工程专业乙级				
6	勘察资质	B111014423	工程勘察工程测量专业甲级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
7		B211014420	工程勘察岩土工程专业(岩土工程设计)乙级	2020-06-08	2025-06-08	北京市规划委员会	证书信息
8	建筑业企业资质	D111044715	铁路电务工程专业承包一级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
9			市政公用工程施工总承包一级				
10			铁路工程施工总承包特级				
11			桥梁工程专业承包一级				
12			钢结构工程专业承包一级				
13			公路工程施工总承包特级				
14			公路路基工程专业承包一级				
15	建筑工程施工总承包特级						

共 19 条

< 1 2 > 前往 1 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  
 住房和城乡建设部执业资格注册中心  
 全国建筑工人管理服务信息平台

### 各省级一体化平台

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  
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
 青海 / 宁夏 / 新疆

### 网站访问数量

2 3 2 5 7 2 0 4 2 1

网站地图

联系我们

管理系统





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

# 全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

## 中铁六局集团有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	91110108101884765M	企业法定代表人	刘胜尧
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-海淀区
企业经营地址	北京市海淀区万寿路2号		



### 企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
16	建筑业企业资质	D111044715	机电工程施工总承包一级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
17			隧道工程专业承包一级				
18			铁路铺轨架梁工程专业承包一级				
19		D211087460	水利水电工程施工总承包二级	2024-04-01	2025-03-31	北京市住房和城乡建设委员会	证书信息

共 19 条

< 1 2 > 前往 2 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  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

### 各省级一体化平台

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  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

### 网站访问量

2 3 2 5 7 2 0 4 2 1

网站地图

联系我们

管理系统



安全生产许可证



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: 中铁六局集团有限公司  
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

开户许可证

基本存款账户信息

账户名称: 中铁六局集团有限公司

账户号码: 110060544018001830581

开户银行: 交通银行股份有限公司北京定慧寺支行

法定代表人:  
(单位负责人) 刘胜尧

基本存款账户编号: J1000020705506

2022 年 02 月 24 日



## 投标人业绩情况一览表

投标人名称：中铁六局集团有限公司

序号	建设单位	项目名称	合同金额（万元）	合同范围及内容	竣工验收日期	履约评价情况	证明文件页码
1	深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区	283590.52 万元	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。	2022.09.25	良好	P2-P27
2	贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司	贵阳轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目土建十四标段	54063.9642 万元	1 站 3 区间：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	2023.5.11	良好	P28-P92
3	武汉地铁集团有限公司	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）	99881.0473 万元	4 个盾构区间、1 个明挖区间和 1 个变电站：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	2021.8.27	良好	P93-P100

注：后附业绩证明材料。

1、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

合同

副本

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

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

# 第一部分 合同协议书



## 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) 深圳地铁集团有限公司  
住 所：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)：中国中铁股份有限公司  
住 所：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  
账 号：0200066009020705360

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)：中铁三局集团有限公司  
住 所：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 中 铁 五 局 集 团 有 限 公 司 法 定 代 表 人  
 ( 公 章 )： 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 中 铁 六 局 集 团 有 限 公 司 法 定 代 表 人  
 ( 公 章 )： 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 中 铁 九 局 集 团 有 限 公 司 法 定 代 表 人  
 ( 公 章 )： 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

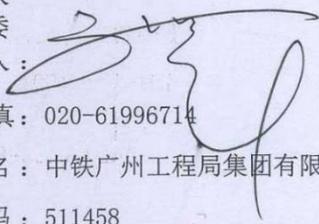
联 合 体 成 员 中 铁 隧 道 局 集 团 有 限 公 司 法 定 代 表 人  
 ( 公 章 )： 或 其 授 权 委 托 代 理 人：  
 住 所：河南省洛阳市老城区状元红 路  
 电 话：037962633141 传 真：037962632233  
 开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司 开 户 全 名：中铁隧道局集团有限公司  
 洛 阳 分 行  
 账 号：41001501110050003411 邮 政 编 码：471009

联 合 体 成 员 中 铁 电 气 化 局 集 团 有 限 公 司 法 定 代 表 人  
 ( 公 章 )： 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

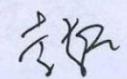
董川

李建国

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 托 代 理 人：  
电 话：020-61996714 传 真：020-61996714  
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

第二部分 中标通知书

 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：刘军 (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：张心波 (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：李高平 (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：孙强 (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: 郭刚 (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 (签字)

2017年12月6日

竣工验收报告

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="font-size: 2em; font-family: cursive;">验收合格</div> <div style="text-align: right;">  <p>建设单位负责人 <span style="font-family: cursive;">[Signature]</span> 2023年3月16日</p> </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：（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 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
主体工程土建设接地网	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 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				
				
		建设单位负责人  2023年 3月 16日		

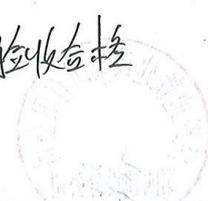
本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 三、工程质量评定：（四联站）

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				
 建设单位负责人  2024年3月16日				

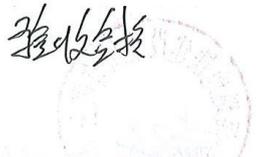
本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

三、工程质量评定：（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;">  <p>建设单位负责人 <u>李斌</u> 2023年3月16日</p> </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：（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0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0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0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> <p style="text-align: right;">建设单位负责人  3月16日</p>				

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;"> <p>验收合格</p>  </div> <div style="text-align: center;">  <p>建设单位负责人：[Signature] 2月16日</p> </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：（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	质量控制资料检查结果统计	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 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。

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：  2023年3月3日	 (公章) 单位(项目)负责人：  2023年1月10日	 (公章) 总监理工程师：  2022年12月30日	 (公章) 单位(项目)负责人：  2022年12月20日 施工总承包单位负责人：  (公章) 单位(项目)负责人：  2023年3月10日

## 业主证明

### 业主证明

项目名称：深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区

项目所在地：广东省深圳市

业主单位：深圳市地铁集团有限公司

业主地址：深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦

业主单位联系人及电话：王森 18682268214

施工单位：中铁六局集团有限公司

合同额：283590.52 万元

施工范围：3 车站 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。

施工内容：石芽岭站为地下两层（局部三层）岛式站台车站，采用明挖顺作法施工，车站全长约 478.226m，宽度为 21.2~38.8m，深度为 16.9-24.4 米，建筑面积为 27067.56 m<sup>2</sup>；六约北站为地下二层岛式车站，采用明挖法施工，车站全长约为 247 米，宽度为 21.2-31.25 米，深度为 16.7-20.1 米，建筑面积为 12324.25 m<sup>2</sup>；四联站为地下双层岛式换乘车站（局部为三层），采用明挖法施工，车站全长 705.829m，宽 23.36-31.42m，深度为 17.19-26.63m，建筑面积为 46571.6 m<sup>2</sup>；石芽岭站~六约北站区间左线长 4121.068m，右线长 3992.221m，盾构法施工，管片外径为 6.7m；六约北站~四联站区间左线长 1661.215m，右线长 1672.657m，盾构法施工，管片外径为 6.2m；四联站~坳背站区间左线长 2615.350m，右线长 2627.183m，盾构法施工，管片外径为 6.7m。

项目经理：温庆峰，技术负责人：孙茂。该项目 2018 年 1 月 10 日开工，于 2022 年 9 月 25 日竣工验收，工程质量合格，合同履行情况良好。

深圳市地铁集团有限公司

2022 年 11 月 12 日

## 2、贵阳轨道交通3号线一期工程PPP项目土建十四标段

### 中标通知书

# 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

合同

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>18</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人。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。

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，计入项目运营成本。

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、变更等书面记录和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（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)：

刘永刚

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)：

张进

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):

*[Handwritten signature]*

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):

*[Handwritten signature]*

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：

李石军 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）

*[Handwritten signature in black ink]*

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）

*[Handwritten signature in blue ink]*

日期：2019.2.27

乙方<sup>12</sup>（公章）：中铁九局集团有限公司

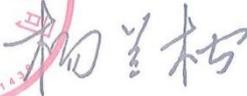
法定代表人或授权代表人（签字）：



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

副本

合同编号：GD3-SG-ZB-2020-01-ZB

贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目

# 施工总承包合同

发包人：贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司

承包人：中国中铁股份有限公司（联合体牵头人）  
中铁开发投资集团有限公司（联合体成员）  
中铁一局集团有限公司（联合体成员）  
中铁二局集团有限公司（联合体成员）  
中铁三局集团有限公司（联合体成员）  
中铁四局集团有限公司（联合体成员）  
中铁五局集团有限公司（联合体成员）  
中铁六局集团有限公司（联合体成员）  
中铁七局集团有限公司（联合体成员）  
中铁八局集团有限公司（联合体成员）  
中铁九局集团有限公司（联合体成员）  
中铁十局集团有限公司（联合体成员）  
中铁上海工程局集团有限公司（联合体成员）  
中铁广州工程局集团有限公司（联合体成员）  
中铁北京工程局集团有限公司（联合体成员）  
中铁隧道局集团有限公司（联合体成员）  
中铁建工集团有限公司（联合体成员）  
中铁电气化局集团有限公司（联合体成员）

2020年3月

## 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)	<p>1. 工程范围内批复的初步设计概算第一部分的車站工程(不含裝修)、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;</p> <p>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);</p> <p>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。</p>	
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主变电所)		
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)		
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)		<p>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;</p> <p>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)。</p>

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)	
21	安装装修2标	中铁上海局	桃花寨站(不含)-明珠大道站(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;
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	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);
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	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。
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、线网生产管理平台和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規及技术规范要求。

### 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。)

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）

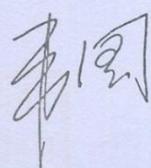
法定代表人

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）：

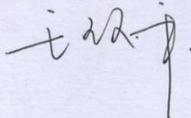


(本页为《贵阳市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包合同》  
签章页，无正文。)

承包人：中铁七局集团有限公司（联合体成员）（公章）



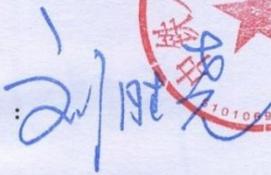
法定代表人

或其委托代理人（签字）：

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）：

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）：



杨兰彬

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）：



陈树群

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）：



于峰

(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）：

Handwritten signature in black ink.

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）：

Handwritten signature in black ink.

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）：

Handwritten signature in black ink.

(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: 赵庆红 (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: 张强 (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： \_\_\_\_\_ (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： \_\_\_\_\_ (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： \_\_\_\_\_ (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： \_\_\_\_\_ (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：  \_\_\_\_\_ (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： \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ (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： \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ (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： \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

2018 年 10 月 29 日

## 竣工验收报告

# 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号线一期工程四标段高寨路站-师范学院站区间

建设单位 贵阳轨道交通三号线工程建设和管理有限公司

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号线一期工程土建十国标段高新路口站~师范学院站区间			
	工程地址	贵阳市乌当区	施工许可证号 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	m最大跨度: m		
	建设单位	贵阳轨道交通3号线一期工程建设管理有限公司	勘察单位	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	睿工程管理有限公司	
	施工单位	中铁六局集团有限公司	分包单位		
验收内容	贵阳轨道交通3号线一期工程土建十国标段高新路口站~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), 范奇辉(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), 陈霖(工程师), 陈虎(工程师), 丘梦玲(工程师), 何攀(工程师)				
监理单位	张阳(高级工程师), 张晚峰(工程师), 潘子平(工程师), 卢光艳(工程师), 陆光润(工程师)				
设计单位	任守华(高级工程师)				
勘察单位	刘彦华(高级工程师)				
施工单位	马文升(高级工程师), 邹尚位(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	丘梦玲	成员	张晚峰, 周火锋, 卢光艳, 潘子平, 陆光润, 王生彦, 章飞燕
	外观质量检查	组长	文坤	成员	陈隆温, 何攀, 刘彦华, 马文升, 张阳, 任守华, 邹尚位
	实测实量质量检查	组长	范奇辉	成员	陈霖, 刘成虎, 周景冬, 温佐彪, 袁国兴, 陈霖, 左进

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 50446-2017)
- 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)

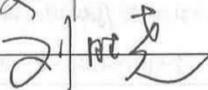
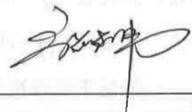
工程建设执行基本建设程序概述:

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,能有效在规范大框架内,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、分项、分部验收,特殊工种上岗,整改报告及时委进度进行审核,密切跟踪施工单位,坚持关键部位实施旁站监理。  
检测单位:对工程控制检测时,准确,对压实度、承载力、原材料、半成品、工程等所有检测的各项数据的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		
衬砌工程		
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。观感质量符合规范，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: 穆星	勘察单位 (公章)  2022年12月1日
	设计负责人: 仁亭年	设计单位 (公章)  2022年12月01日
	项目经理:  企业法人: 	施工单位 (公章)  2022年12月1日
	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庙岭站

建设单位 贵阳轨道交通三号线一期工程建管有限公司

贵阳市住房和城乡建设局

二〇一〇年十二月制

工程概况	工程名称	贵阳轨道交通 2 号线一期工程土建十标段 高新路口站			
	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 2 号线一期工程建管有限公司	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 2 号线一期工程土建十标段 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 号出入口及 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	绝伟(高级工程师) 范有辉(高级工程师) 文坤(高级工程师) 刘成虎(工程师) 齐家煜(工程师) 严宽哲(工程师) 陈星(工程师) 张策(工程师) 邱梦莹(工程师) 何攀(工程师)				
监理单位	张阳伟(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) 郭继位(工程师) 周果冬(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	绝伟	职务	副经理	
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	邱梦莹	成员	穆星、章飞亮、严宽哲、同路、张晓君、付道银、卢晓艳
	外观质量检查	组长	文坤	成员	齐家煜、何攀、赵旭强、马文、张阳伟、任宇华、郭继位
实测实量质量检查	组长	范有辉	成员	张策、刘成虎、袁国飞、陈成、龙进、张晓峰、范有辉	

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 50299-2019)
- 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筑程序,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。

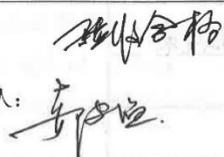
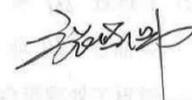
设计单位:设计图纸齐全,在实际运用,经济大原则指导下,坚持以人为本,超前思想,对结构外观,环境做出了较为详细的设计,得到广泛的认可。

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,能够有效规范规程要求,组织施工及控制资料齐全,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,各项检验批,分项、分部验收,特殊工种上岗,整改报告及开卷进展进行了审核,密切督促施工单位,坚持关键部位实施监理旁站。

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相关规范要求。

分部（子分部）名称		验收结论
工程 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 364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	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,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 收 验 意 见	项目负责人: 	建设单位 (公章)  2023年5月11日
	勘察负责人: 穆星	勘察单位 (公章)  2023年05月11日
	设计负责人: 纪宇年	设计单位 (公章)  年 月 日
	项目经理: 刘明尧	施工单位 (公章)  2023年05月11日
	企业法人:	
	总监理工程师: 	监理单位 (公章)  2022年05月11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号线一期工程土建标段  
历史学院站-东风铺站区间

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号线一期工程土建十四标段师范学院站~东风镇站区间			
	工程地址	贵阳乌当区	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	最高: m 最大跨度: m	
	建设单位	贵阳轨道交通3号线一期工程建管有限公司	勘察单位	中冶地勘工程技术有限公司	
	设计单位	北京大成设计发展集团有限公司	监理单位	中咨管理咨询有限公司	
	施工单位	中铁二局集团有限公司	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	自验合格	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),王坤(高级工程师),刘成亮(工程师),郝家温(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),曹恩聪(工程师)				
勘察单位	穆星(高级工程师)				
施工单位	马文妍(高级工程师),邹尚佳(工程师),周景冬(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	曹恩聪, 左进, 穆星, 温伟彪, 严克勤, 付道银, 卢晓艳
	外观质量检查	组长	王坤	成员	刘成亮, 郝家温, 赵旭强, 彭旭东, 何攀, 张明伟, 马文妍
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, 周景冬	

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)

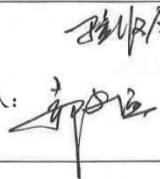
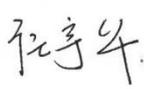
工程建设执行基本建设程序概述:

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,进行了见证取样制度,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、各项检验批、分项、分部验收、特殊工种上岗、整改报告、及形成过程进行审核,密切配合施工单位,坚持全员到位实施监理旁站。  
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、砼管所有检测的各项数据均符合设计及相关规范要求。

分部（子分部）名称		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
盾构段：沉井工程、沉身工程、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、桥面及附属分部		
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		
工程验收结论	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710项 符合要求710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
单位工程质量验收意见及结论	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 区间单位（2单位）工程质量符合设计及相关验收、规范要求，工程实体保 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	<p>项目负责人:  建设单位 (公章)</p> <p style="text-align: right;">2023年3月29日</p>	
	<p>勘察负责人:  勘察单位 (公章)</p> <p style="text-align: right;">2023年3月29日</p>	
	<p>设计负责人:  设计单位 (公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	
	<p>项目经理:  施工单位 (公章)</p> <p>企业法人:  2023年3月29日</p>	
	<p>总监理工程师:  监理单位 (公章)</p> <p style="text-align: right;">2023年3月29日</p>	
<p>附工程质量验收文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、<input type="checkbox"/> 分部工程质量验收记录 (市政-2)</li> <li>2、<input type="checkbox"/> 单位 (子单位) 工程质量保证文件审查表 (市政-3)</li> <li>3、<input type="checkbox"/> 市政基础设施工程质量竣工验收报告 (市政-4)</li> <li>4、<input type="checkbox"/> 市政基础设施工程质量竣工验收通知书 (市政-5)</li> <li>5、<input type="checkbox"/> 竣工验收质量整改意见及处理回复</li> <li>6、<input type="checkbox"/> 法律、规章规定必须提供的其它文件</li> </ol>		

# 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工程温泉路站~高寨路站区间

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	贵阳轨道交通环线一期工程土建十四标段 温泉路站~高新路口站区间			
	工程地址	贵阳市乌当区	施工许可证号	52010120203130102	
	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	贵阳轨道交通环线一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	贵阳轨道交通环线一期工程土建十四标段 温泉路站~高新路口站区间 建筑结构工程, 合同约定的全专业结构工程,				
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), 周史锋(高级工程师), 刘成(工程师), 赤瑞温(工程师), 陈磊(工程师), 陈彪(工程师), 邱梦玲(工程师), 何馨(工程师)				
监理单位	张胜伟(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	刘春华(高级工程师)				
施工单位	马文平(高级工程师), 马尚佳(工程师), 周军冬(工程师), 王冬彦(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, 周史锋, 卢晓艳, 范青, 陆光润, 王冬彦, 章长亮
	外观质量检查	组长	文坤	成员	赤瑞温, 何馨, 刘成, 马文平, 张胜伟, 任宇华, 马尚佳
实测实量质量检查	组长	范青辉	成员	陈彪, 刘成, 周军冬, 温伟, 袁国兴, 陈磊, 龙进	

竣工验收组织形式和程序:

本次验收由项目部验收委员会组织, 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, 贵阳轨道交通环线一期工程土建标段办理了  
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, 施工过程中结合现场用路到位.

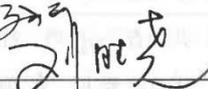
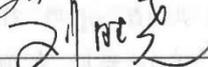
设计单位: 设计图纸齐全, 在安全运用、经济大原则指导下, 坚持以人为本, 超前思想, 对结构外观、环境  
做出了较为详细的设计, 得到了广泛的认可.

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, 实行记  
录取样制度, 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、分部分项验收, 特殊工种上岗, 整改报告及  
影像进度进行审核, 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  
设计及相关规范要求.

分部（子分部）名称		验收结论
始发和接收竖井		同意验收
盲沟隧道		
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 111 项 经审查符合要求 111 项 经核定符合规范要求 111 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。
单位工程验收意见及结论	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。	

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: 穆星	勘察单位 (公章) 2022年12月1日
	设计负责人: 任奇年	设计单位 (公章) 2022年12月01日
	项目经理:  企业法人: 	施工单位 (公章) 2022年12月1日
	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		

## 业主证明

### 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 技术负责人：方继安。

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。

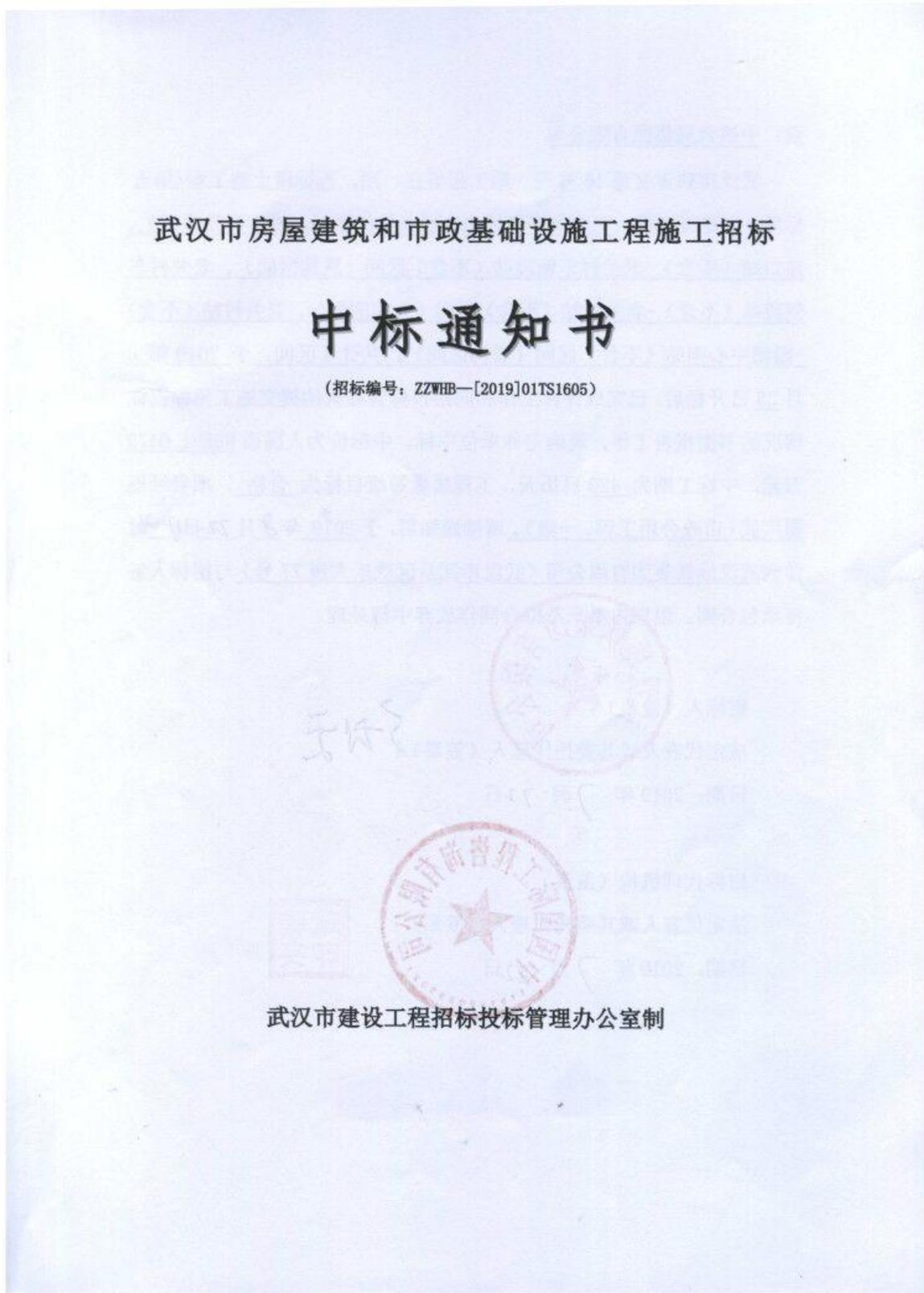
特此证明

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



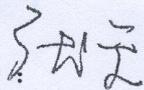
3、武汉市轨道交通 16 号线一期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)  
中标通知书



致：中铁六局集团有限公司

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)，建设规模：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。于 2019 年 6 月 28 日开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标。中标价为人民币 99881.0473 万元，中标工期为 420 日历天，工程质量等级目标为 合格，项目经理 贾广武（市政公用工程、一级）。请接通知后，于 2019 年 8 月 22 日 17:00 时前到 武汉地铁集团有限公司（武汉市武昌区欢乐大道 77 号） 与招标人签订承包合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签章）：

日期：2019 年 7 月 22 日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签章）：

日期：2019 年 7 月 22 日

合同

副本

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)

合同编号: 16-TJ-01-08

业 主: 武汉地铁集团有限公司  
招标代理: 中国国际工程咨询有限公司  
承包单位: 中铁六局集团有限公司

2019 年 7 月

## 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

# 竣工验收报告

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号线二期工程第三、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7日

经理(法人代表): 韦国

总工程师: 张旭

公司技术负责人: 张旭

公司质检负责人: 张旭

项目经理: 王宗立

项目技术负责人: 张旭

工程名称	武汉市轨道交通16号线二期工程第三、四、五标段土建工程(第五标段)	工程地点	武汉市汉阳铁厂开发区
工程造价(万元)	96861万元	竣工决算(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
<b>验收范围及主要工程</b>			
<p>验收范围为: 东荆河桥东出入口场站密区间、东荆河桥东出入口场站明挖区间、沌口站-老关村车辆段盾构区间、老关村车辆段-老关村站密区间、老关村站-四甲中心站密区间、110KV老关村变电站。</p> <p>主要工程: 东荆河桥东出入口场站盾构区间总长1886.93m, 盾构全长1825.246m, 110KV老关村变电站。</p> <p>老关村车辆段出入口场站明挖区间总长475m, 其中明挖段区间总长285m, 明挖段区间总长190m, 出入口站-老关村车辆段区间总长1811.581m(含区间4073m), 盾构全长1899.454m, 本区间内设置二层结构顶板, 其中30%为暗挖与顶板梁架设, 老关村车辆段-老关村站区间总长1332.57m(含区间474m), 区间全长1729.256m, 小里程区间为三单线隧道, 其中30%为暗挖与顶板梁架设, 老关村站-四甲中心站区间总长1373.166m(含区间2801m), 左线全长1375.867m, 本区间设置两层结构顶板, 其中10%为暗挖与顶板梁架设, 110KV老关村变电站总长132.57m, 总长124.8m, 总建筑面积3036.27m<sup>2</sup>。</p>			
<b>存在的质量问题</b>			

工程监理单位	
依据验收标准、设计文件及施工合同, 本工程验收合格, 符合设计文件要求。	
参加竣工验收人员名单	
建设单位	设计单位
项目负责人: 张旭 (公章)	项目负责人: 周林 (公章)
监理单位	监理单位
项目负责人: 王宗立 (公章)	项目负责人: 张旭 (公章)
施工单位	监理单位
项目负责人: 王宗立 (公章)	项目负责人: 张旭 (公章)
竣工验收日期	2021年8月7日

## 业主证明

### 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

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~老关村车辆段盾构区间、老关村车辆段~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。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~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。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；

本项目于 2019 年 11 月 5 日开工，2021 年 8 月 27 日竣工，合同履行情况良好。

武汉地铁集团有限公司

2021 年 09 月 17 日



## 项目经理简历表

投标人名称：中铁六局集团有限公司

姓名	孙茂	性别	男	年龄	40	
学历及专业	本科 土木工程		职称及专业	高级工程师 隧道与地下工程		
参加工作年限	15 年		从事项目经理工作年限	2 年		
主要工作经历	2010 年 1 月毕业后于中铁六局集团有限公司工作					
<b>类似项目业绩</b>						
建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	履约评价情况	证明文件页码
北京市轨道交通建设管理有限公司	北京地铁 10 号线二期工程土建施工 07 合同段	38289 万元	1 站 2 区间 角门西站、角门东站~角门西站区间、角门西站~草桥站区间	2012. 12. 28	良好	/
成都地铁有限责任公司	成都地铁 1 号线三期首期工程土建第五标	57886 万元	2 站 2 区间 北三环站、北三环站~韦家碾站、韦家碾站、韦家碾站~升仙湖	2017. 12. 20	良好	/
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区	283590.52 万元	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。	2022. 09. 25	良好	P7-P32

注：后附相关证明材料。

项目经理-孙茂 身份证、毕业证、职称证



# 一级建造师资格证

**一级建造师**

本证明表明持有人已参加一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。

  
人力资源和社会保障部  
人事考试中心



姓名: 孙茂  
证件号码: 150124198512136530  
性别: 男  
出生年月: 1985年12月  
专业: 市政公用工程  
批准日期: 2024年09月08日  
管理号: 03420240965000000038



**中华人民共和国  
专业技术人员职业资格证书  
(电子证书)**

**一级建造师**  
Constructor

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

  
中华人民共和国人力资源和社会保障部  
(盖章)  
专业技术人员职业资格证书专用章  
11010110016030

本人调用  
有效期至2026年02月23日



姓名: 孙茂  
证件号码: 150124198512136530  
性别: 男  
出生年月: 1985年12月  
专业: 公路工程  
批准日期: 2021年09月12日  
管理号: 20210903415000001479

制发日期: 2022年01月18日



一级建造师注册证

使用有效期: 2025年10月11日  
2026年04月09日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 孙茂

性 别: 男

出生日期: 1985年12月13日

注册编号: 京1112021202201616

聘用企业: 中铁六局集团有限公司

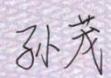
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-12-30至2027-12-29)  
公路工程(有效期: 2025-03-10至2028-03-09)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

孙茂

个人签名: 

签名日期: 2025.10.11



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: 2022年03月10日

安全生产考核合格证书

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（2022）0207393

姓 名：孙茂  
性 别：男  
出 生 年 月：1985年12月13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：2022年8月23日  
有 效 期：2025年11月29日 至 2028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：2025年11月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M      校验码: lefsob  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M      查询流水号: 11010820251126151736  
单位名称:中铁六局集团有限公司      查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	孙茂	150124198512136530	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

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26日

## 业绩证明材料

### 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

合同

副本

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

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

# 第一部分 合同协议书



## 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  
账

深圳地铁集团有限公司  
（1）  
深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦  
0755-23992600  
招行地铁大厦支行  
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

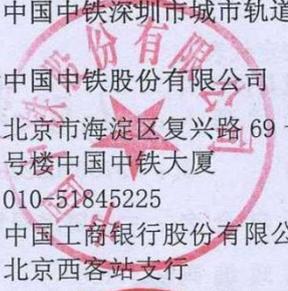
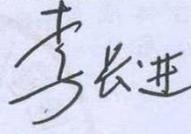



承 包 商：中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体

联合体牵头人  
（公章）  
住  
电  
开  
账

中国中铁股份有限公司  
北京市海淀区复兴路 69 号 9 号楼中国中铁大厦  
010-51845225  
中国工商银行股份有限公司  
北京西客站支行  
0200066009020705360

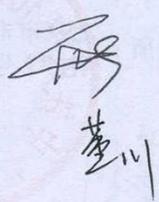
法定代表人或其授权委托代理人：  
传 真：010-51841757  
开 户 全 名：中国中铁股份有限公司  
邮 政 编 码：100039

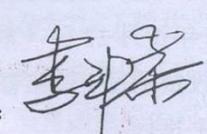
联合体成员  
（公章）  
住  
电

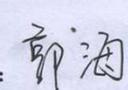
中铁三局集团有限公司  
山西省太原市迎泽区迎泽大街 269 号

法定代表人或其授权委托代理人：

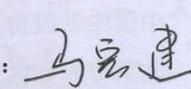



电 话：0351-4044747 传 真：0351-4044747  
 开户银行：中国建设银行股份有限公司 开户全名：中铁三局集团有限公司  
 太原河西支行  
 账 号：14001835208050011974 邮 政 编 码：030000

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

李连平

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 托 代 理 人：
电 话：020-61996714		传 真：020-61996714
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



第二部分 中标通知书

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合协调、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：刘军 (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：张心波 (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：李高平 (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：孙强 (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: 郭刚 (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 (签字)

2017年12月6日

竣工验收报告

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="font-size: 2em; font-family: cursive;">验收合格</div> <div style="text-align: right;">  <p>建设单位负责人 <span style="font-family: cursive;">[Signature]</span> 2023年3月16日</p> </div> </div>				

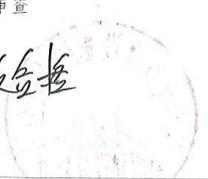
本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 三、工程质量评定：（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 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
主体工程土建设接地网	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 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				
				
		建设单位负责人  2023年 3月 16日		

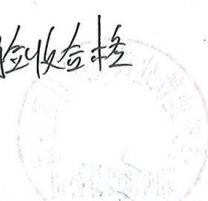
本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 三、工程质量评定：（四联站）

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;"> <p>验收合格</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>建设单位负责人  2024年3月16日</p> <p>第四建设分公司</p>  </div> </div>				

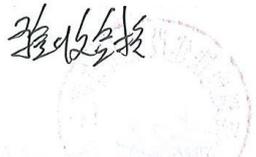
本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

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;">  <p>建设单位负责人  2023年3月16日</p> </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：（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0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0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0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> <p style="text-align: right;">建设单位负责人  3月16日</p>				

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;"> <p>验收合格</p>  </div> <div style="text-align: center;">  <p>建设单位负责人 <u>                    </u> 2022年2月16日</p> </div> </div>				

本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

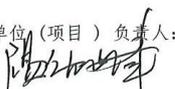
三、工程质量评定：（14号线同期建设白泥坑站~坳背站区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料检查结果统计	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 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>2023年3月3日</p>	<p>设计/勘察单位：</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人： </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>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>2022年12月20日</p> <p>施工总承包单位负责人： </p> <p>2023年3月10日</p>
---	---	---	--

## 业主证明

### 业主证明

项目名称：深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区

项目所在地：广东省深圳市

业主单位：深圳市地铁集团有限公司

业主地址：深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦

业主单位联系人及电话：王森 18682268214

施工单位：中铁六局集团有限公司

合同额：283590.52 万元

施工范围：3 车站 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。

施工内容：石芽岭站为地下两层（局部三层）岛式站台车站，采用明挖顺作法施工，车站全长约 478.226m，宽度为 21.2~38.8m，深度为 16.9-24.4 米，建筑面积为 27067.56 m<sup>2</sup>；六约北站为地下二层岛式车站，采用明挖法施工，车站全长约为 247 米，宽度为 21.2-31.25 米，深度为 16.7-20.1 米，建筑面积为 12324.25 m<sup>2</sup>；四联站为地下双层岛式换乘车站（局部为三层），采用明挖法施工，车站全长 705.829m，宽 23.36-31.42m，深度为 17.19-26.63m，建筑面积为 46571.6 m<sup>2</sup>；石芽岭站~六约北站区间左线长 4121.068m，右线长 3992.221m，盾构法施工，管片外径为 6.7m；六约北站~四联站区间左线长 1661.215m，右线长 1672.657m，盾构法施工，管片外径为 6.2m；四联站~坳背站区间左线长 2615.350m，右线长 2627.183m，盾构法施工，管片外径为 6.7m。

项目经理：温庆峰，技术负责人：孙茂。该项目 2018 年 1 月 10 日开工，于 2022 年 9 月 25 日竣工验收，工程质量合格，合同履行情况良好。

深圳市地铁集团有限公司

2022 年 11 月 12 日

## 技术负责人简历表

投标人名称：中铁六局集团有限公司

姓名	方继安	性别	男	年龄	39	
学历及专业	本科 土木工程		职称及专业	高级工程师 市政工程		
参加工作年限	16 年		从事技术负责人工作年限	5 年		
主要工作经历	2009 年 7 月毕业后于中铁六局集团有限公司工作					
<b>类似项目业绩</b>						
建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	履约评价情况	证明文件页码
天津地铁建设发展有限公司	天津地铁 6 号线工程土建施工第 8 合同段	27109 万元	1 站 1 区间北宁公园站、北宁公园站—天津北站站区间	2016. 8. 25	良好	/
郑州地铁集团有限公司	郑州市轨道交通 5 号线工程建施工 07 标段	61627 万元	2 站 2 区间经北二路站、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	2019. 4. 12	良好	/
贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司	贵阳轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目土建十四标段	54063. 9642 万元	一站三区间温泉路站-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	2023. 5. 11	良好	P4-P68

注：后附相关证明材料。

技术负责人-方继安 身份证、毕业证、职称证



# 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: htuetm  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M 查询流水号: 11010820251205100505  
单位名称:中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	方继安	340822198609181179	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

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12月05日

## 业绩证明材料

### 贵阳轨道交通3号线一期工程PPP项目土建十四标段

#### 中标通知书

# 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

合同

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>18</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人。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。

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，计入项目运营成本。

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、变更等书面记录和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（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)：

刘永刚

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)：

张进

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):

*[Handwritten signature]*

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):

*[Handwritten signature]*

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：

李石军 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）

*[Handwritten signature in black ink]*

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）

*[Handwritten signature in blue ink]*

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

副本

合同编号：GD3-SG-ZB-2020-01-ZB

贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目

# 施工总承包合同

发包人：贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司

承包人：中国中铁股份有限公司（联合体牵头人）  
中铁开发投资集团有限公司（联合体成员）  
中铁一局集团有限公司（联合体成员）  
中铁二局集团有限公司（联合体成员）  
中铁三局集团有限公司（联合体成员）  
中铁四局集团有限公司（联合体成员）  
中铁五局集团有限公司（联合体成员）  
中铁六局集团有限公司（联合体成员）  
中铁七局集团有限公司（联合体成员）  
中铁八局集团有限公司（联合体成员）  
中铁九局集团有限公司（联合体成员）  
中铁十局集团有限公司（联合体成员）  
中铁上海工程局集团有限公司（联合体成员）  
中铁广州工程局集团有限公司（联合体成员）  
中铁北京工程局集团有限公司（联合体成员）  
中铁隧道局集团有限公司（联合体成员）  
中铁建工集团有限公司（联合体成员）  
中铁电气化局集团有限公司（联合体成员）

2020年3月

## 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)	<p>1. 工程范围内批复的初步设计概算第一部分的車站工程(不含裝修)、區間工程(不含高架區間聲屏障)、房建工程、車輛段與綜合基地對應的建築工程施工及材料採購;</p> <p>2. 承包範圍內工程變更及相關代建工程對應的建築安裝工程施工及材料設備採購(如有);</p> <p>3. 工程範圍內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。</p>	
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)		
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)		<p>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;</p> <p>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)。</p>

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)	
21	安装装修2标	中铁上海局	桃花寨站(不含)-明珠大道站(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;
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	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);
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	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。
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、线网生产管理平台和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規及技术规范要求。

### 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投资管理有限公司(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)：



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)：



(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）：

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）：

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）：



杨兰彬

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）：



陈树群

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）：



于峰

(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）：

Handwritten signature in black ink.

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）：

Handwritten signature in black ink.

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）：

Handwritten signature in black ink.

(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）：



*[Handwritten signature]*

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: 赵庆红 (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: 张强 (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：  (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：  (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：  (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：  (签字或盖章)

2018 年 10 月 29 日

## 竣工验收报告

# 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号线一期工程四标段高寨站-师范学院站区间

建设单位 贵阳轨道交通三号线工程管理有限公司

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	贵阳轨道交通三线一期工程建设十国标段高新路口站~师范学院站区间			
	工程地址	贵阳市乌当区	施工许可证号 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	m最大跨度: m		
	建设单位	贵阳轨道交通三线一期工程建设管理有限公司	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	睿工程管理有限公司	
	施工单位	中铁六局集团有限公司	分包单位		
验收内容	贵阳轨道交通三线一期工程建设十国标段高新路口站~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), 范奇辉(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), 李隆温(工程师), 陈霖(工程师), 陈虎(工程师), 邱梦玲(工程师), 何攀(工程师)				
监理单位	张阳(高级工程师), 张晚峰(工程师), 潘子平(工程师), 卢光艳(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	刘彦华(高级工程师)				
施工单位	马文升(高级工程师), 邹尚位(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, 卢光艳, 潘子平, 陆光润, 王生彦, 章飞燕
	外观质量检查	组长	文坤	成员	李隆温, 何攀, 刘彦华, 马文升, 张阳, 任宇华, 邹尚位
	实测实量质量检查	组长	范奇辉	成员	陈霖, 刘成虎, 周景冬, 温佐彪, 袁国兴, 陈霖, 左进

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 50446-2017)
- 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.

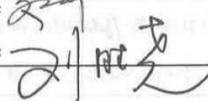
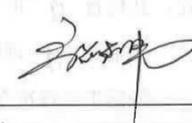
设计单位: 设计图纸齐全, 在安全运用, 经济大原则指导下, 坚持以人为本, 超前思想, 对结构外观, 环境做出了较为详细的设计, 得到业主的认可.

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, 能有效在规范大框架内, 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、分项、分部验收, 特殊工种上岗, 整改报告及时委进行审核, 密切跟踪施工单位, 坚持关键部位实施旁站.

检测单位: 对工程控制检测时, 准确, 对压实度、承载力、原材料、半成品、工程等所有检测的各项数据的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		
衬砌工程		
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。观感质量符合标准，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: 穆星	勘察单位 (公章)  2022年12月1日
	设计负责人: 仁亭年	设计单位 (公章)  2022年12月01日
	项目经理:  企业法人: 	施工单位 (公章)  2022年12月1日
	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家营站

建设单位 贵阳轨道交通三号线一期工程管理有限公司

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 2 号线一期工程土建十标段 高新路口站			
	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	m 最大跨度: m		
	建设单位	贵阳轨道交通 2 号线一期工程建管有限公司	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 2 号线一期工程土建十标段 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 号出入口及 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	绝伟(高级工程师) 范有辉(高级工程师) 文坤(高级工程师) 刘成虎(工程师) 齐家煜(工程师) 严宽哲(工程师) 陈星(工程师) 张策(工程师) 邱梦莹(工程师) 何攀(工程师)				
监理单位	张阳伟(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) 郭继位(工程师) 周果冬(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	绝伟	职务	副经理	
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	邱梦莹	成员	穆星、章飞亮、严宽哲、同路、张晓君、付道银、卢晓艳
	外观质量检查	组长	文坤	成员	齐家煜、何攀、赵旭强、马文、张阳伟、任宇华、郭继位
实测实量质量检查	组长	范有辉	成员	张策、刘成虎、袁国飞、陈成、龙进、张晓峰、范有辉	

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 50299-2019)
- 2.《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)
- 4.《地下防水工程施工质量验收规范》(GB50208-2011)

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号线一期工程土建标段办理了施工许可和相关手续,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。

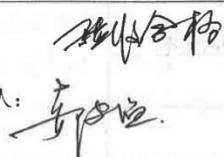
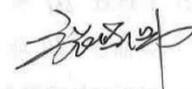
设计单位:设计图纸齐全,在实际运用,经济大原则指导下,坚持以人为本,超前思想,对结构外观,环境做出了较为详细的设计,得到广泛的认可。

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,能够规范规程要求,组织施工及控制资料齐全,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,各项检验批,分项、分部验收,特殊工种上岗,整改报告及开卷进展进行了审核,密切督促施工单位,坚持关键部位实施监理旁站。

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相关规范要求。

分部（子分部）名称		验收结论
工程 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	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,有关安全和功能检测报告有效、完整,观感质量符合要求,验收合格。	

竣 工 收 验 意 见	项目负责人: 	建设单位 (公章)  2023年5月11日
	勘察负责人: 穆星	勘察单位 (公章)  2023年05月11日
	设计负责人: 纪宇年	设计单位 (公章)  年 月 日
	项目经理: 刘明尧	施工单位 (公章)  2023年05月11日
	企业法人:	
	总监理工程师: 	监理单位 (公章)  2022年05月11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号线一期工程土建标段  
历史学院站-东凤铺站区间

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号线一期工程土建十四标段师范学院站~东风镇站区间			
	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	最高: m 最大跨度: m	
	建设单位	贵阳轨道交通3号线一期工程建管有限公司	勘察单位	中冶地勘工程技术有限公司	
	设计单位	北京大成设计发展集团有限公司	监理单位	中咨管理咨询有限公司	
	施工单位	中铁二局集团有限公司	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	自验合格	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),王坤(高级工程师),刘成亮(工程师),郝家温(工程师),陈晨(工程师),严克勤(工程师),李旭东(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),曹恩聪(工程师)				
勘察单位	穆星(高级工程师)				
施工单位	马文妍(高级工程师),邹尚佳(工程师),周景冬(工程师),李旭强(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	曹恩聪, 左进, 穆星, 温伟彪, 严克勤, 付道银, 卢晓艳
	外观质量检查	组长	王坤	成员	刘成亮, 郝家温, 李旭强, 陈晨, 何攀, 张明伟, 马文妍
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, 周景冬	

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)

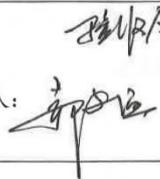
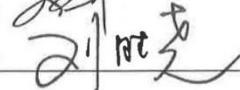
工程建设执行基本建设程序概述:

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,进行了见证取样制度,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,各项检验批,分项、分部验收,特殊工种上岗,整改报告,及形成过程进行审核,密切配合施工单位,坚持全员到位实施监理旁站。  
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、砼管所有检测的各项数据均符合设计及相关规范要求。

分部（子分部）名称		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
明挖段：沉井工程、河身工程、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、桥面及附属分部		
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		
工程验收结论	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710项 符合要求710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
单位工程质量验收意见及结论	贵阳轨道交通3号线一期工程土建四标段师范学院站~东风镇站区间单位（2单位）工程质量符合设计及相关验收、规范要求，工程实体保证文件资料齐全、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:  郭合格	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: 任宇华	设计单位 (公章) 年 月 日
	项目经理:  刘胜尧	施工单位 (公章) 2023年3月29日
	企业法人: 	监理单位 (公章) 2023年3月29日
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 贵阳轨道交通三号线一期工程土建工程温泉路站~高寨路站区间

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	贵阳轨道交通环线一期工程土建十四标段 温泉路站~高新路口站区间			
	工程地址	贵阳市乌当区	施工许可证号 52010120203130102		
	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	贵阳轨道交通环线一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	贵阳轨道交通环线一期工程土建十四标段 温泉路站~高新路口站区间 建筑结构工程, 合同约定的全专业结构工程,				
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), 周史锋(高级工程师), 刘成(工程师), 陈露(工程师), 陈德(工程师), 邱梦玲(工程师), 何馨(工程师)				
监理单位	张明华(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	刘春华(高级工程师)				
施工单位	马文平(高级工程师), 马尚位(工程师), 周军冬(工程师), 王冬彦(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, 周史锋, 卢晓艳, 范青, 陆光润, 王冬彦, 章长亮
	外观质量检查	组长	文坤	成员	陈露, 何馨, 刘成, 马文平, 张明华, 任宇华, 马尚位
实测实量质量检查	组长	范青辉	成员	陈德, 刘成, 周军冬, 温德, 马文平, 陈露, 范进	

竣工验收组织形式和程序:

本次验收由项目部验收委员会组织, 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建设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, 贵阳轨道交通环线一期工程土建标段办理了  
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, 施工过程中结合现场踏勘到位。

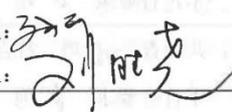
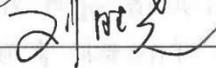
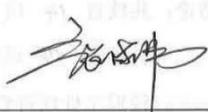
设计单位: 设计图纸齐全, 在安全适用、经济大原则指导下, 坚持以人为本, 超前思想, 对结构外观、环境  
做出了较为详细的设计, 得到了广泛的认可。

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, 实行记  
录取样制度, 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、分部分项验收, 特殊工种上岗, 整改报告及  
影像进度进行审核, 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  
设计及相关规范要求。

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 111 项 经审查符合要求 111 项 经核定符合规范要求 111 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。
单位工程验收意见及结论	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。	

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: 穆星	勘察单位 (公章) 2022年12月1日
	设计负责人: 任奇年	设计单位 (公章) 2022年12月01日
	项目经理:  企业法人: 	施工单位 (公章) 2022年12月1日
	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		

## 业主证明文件

### 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 技术负责人：方继安。

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



## 项目管理机构配备情况表

投标人名称：中铁六局集团有限公司

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	孙茂	高级工程师	一级建造师注册证	一级	京 1112021202201616	市政公用工程
				一级建造师资格证	一级	03420240965000000038	市政公用工程
				安全生产考核合格证	B	京建安 B(2022)0207393	建筑施工
				职称证	高级	340606190026082	隧道与地下工程
2	技术负责人	方继安	高级工程师	职称证	高级	340606190011082	市政工程
3	盾构负责人	冯洪阳	工程师	职称证	中级	340606200034083	盾构施工
4	生产经理	刘鹏搏	工程师	职称证	中级	2022050307207	市政工程
5	商务经理	万光辉	工程师	一级注册造价工程师证	一级	建[造]11231100022824	土木建筑工程
				职称证	中级	20210415794	经营成本
6	安全负责人	张旭	高级工程师	注册安全工程师执业资格证	中级	201911046110000643	建筑施工安全
				安全生产考核合格证	C3	京建安 C3(2023)0356858	综合类
				职称证	高级	2022050201422	安全质量监督
7	质量负责人	王庆余	工程师	质量员证	无	1012410900008000005	市政工程
				职称证	中级	20210415795	市政工程
8	土建工程师 (施工员)	刘宏波	高级工程师	施工员证	无	1011610110116000082	土建
				职称证	高级	2022050201250	桥梁工程
9	土建工程师 (施工员)	孙朝	工程师	施工员证	无	1012510100009000042	土建
				职称证	中级	20210415669	隧道与地下工程
10	土建工程师	徐晔	工程师	施工员证	无	1012510100011000376	土建

	(施工员)			职称证	中级	20210415768	铁道工程
11	结构工程师	魏云雷	工程师	职称证	中级	340606180027083	市政工程
12	给排水工程师	刘俊华	工程师	职称证	中级	2024050304680	交通土建工程
13	安全员	侯帅帅	无	安全生产考核合格证	C3	京建安 C3(2025)0031981	综合类
14	安全员	伍锡拥	无	安全生产考核合格证	C3	京建安 C3(2021)0027718	综合类
15	安全员	贾晟暄	无	安全生产考核合格证	C3	京建安 C3(2021)0013250	综合类
16	劳资专管员	郭加林	无	劳务员证	无	1012411300008000019	无
17	造价工程师 (土建)	李峥	高级工程师	一级注册造价工程师证	一级	建[造]11211100007658	土木建筑工程
				职称证	高级	20210201471	工程造价
18	测量工程师	赵彬	工程师	职称证	中级	2022050307329	工程测量
19	BIM工程师	冯涛	工程师	职称证	中级	2022050307263	机电工程
20	BIM工程师	许博宇	工程师	职称证	中级	2023050303978	市政工程
21	资料主管	魏剑波	工程师	资料员证	无	1011511410115000125	无
				职称证	中级	340601180036083	隧道及地下工程
22	资料员	姚铮	工程师	资料员证	无	1011711410117000728	无
				职称证	中级	2022050307327	城市轨道交通工程
23	资料员	李成亮	助理工程师	资料员证	无	1012411400008000007	无
24	驻场人员	张中明	工程师	职称证	中级	340606200056083	市政工程
25	驻场人员	秦志强	工程师	职称证	中级	2022050307278	土木工程

注：后附相关证明材料。

## 项目经理简历表

投标人名称：中铁六局集团有限公司

姓名	孙茂	性别	男	年龄	40	
学历及专业	本科 土木工程		职称及专业	高级工程师 隧道与地下工程		
参加工作年限	15 年		从事项目经理工作年限	2 年		
主要工作经历	2010 年 1 月毕业后于中铁六局集团有限公司工作					
<b>类似项目业绩</b>						
建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	履约评价情况	证明文件页码
北京市轨道交通建设管理有限公司	北京地铁 10 号线二期工程土建施工 07 合同段	38289 万元	1 站 2 区间 角门西站、角门东站~角门西站区间、角门西站~草桥站区间	2012. 12. 28	良好	/
成都地铁有限责任公司	成都地铁 1 号线三期首期工程土建第五标	57886 万元	2 站 2 区间 北三环站、北三环站~韦家碾站、韦家碾站~升仙湖	2017. 12. 20	良好	/
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区	283590. 52 万元	3 站 3 区间 石芽岭站、石芽岭站~六约北站区间、六约北站~四联站区间、四联站、四联站~坳背站区间。	2022. 09. 25	良好	P9-P38

注：后附相关证明材料。

项目经理-孙茂 身份证、毕业证、职称证



# 一级建造师资格证

## 一级建造师

本证明表明持有人已参加一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。



人力资源和社会保障部  
人事考试中心



姓名: 孙茂  
证件号码: 150124198512136530  
性别: 男  
出生年月: 1985年12月  
专业: 市政公用工程  
批准日期: 2024年09月08日  
管理号: 03420240965000000038



## 中华人民共和国 专业技术人员职业资格证书 (电子证书)

### 一级建造师 Constructor

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



中华人民共和国人力资源和社会保障部  
(盖★章)  
专业技术人员职业资格  
证书专用章  
11010110016030

制发日期: 2022年01月18日



姓名: 孙茂  
证件号码: 150124198512136530  
性别: 男  
出生年月: 1985年12月  
专业: 公路工程  
批准日期: 2021年09月12日  
管理号: 20210903415000001479



本人调用  
有效期至2026年02月23日

一级建造师注册证

使用有效期: 2025年10月11日  
2026年04月09日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 孙茂

性别: 男

出生日期: 1985年12月13日

注册编号: 京1112021202201616

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: 2024-12-30至2027-12-29)  
公路工程(有效期: 2025-03-10至2028-03-09)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

孙茂

个人签名: 

签名日期: 2025.10.11



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: 2022年03月10日

安全生产考核合格证书

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（2022）0207393

姓 名：孙茂  
性 别：男  
出 生 年 月：1985年12月13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：2022年8月23日  
有 效 期：2025年11月29日 至 2028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：2025年11月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M      校验码: lefsob  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M      查询流水号: 11010820251126151736  
单位名称:中铁六局集团有限公司      查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	孙茂	150124198512136530	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

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26日

## 业绩证明材料

### 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

合同

副本

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

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

## 第一部分 合同协议书



## 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  
账

深圳地铁集团有限公司  
（1）  
深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦  
0755-23992600  
招行地铁大厦支行  
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

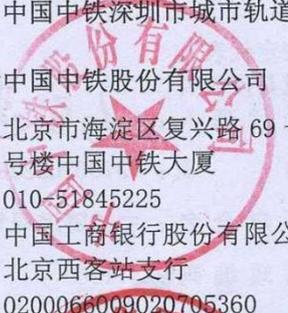
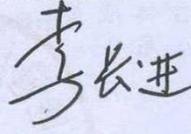



承 包 商：中国中铁深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包联合体

联合体牵头人  
（公章）  
住  
电  
开  
账

中国中铁股份有限公司  
北京市海淀区复兴路 69 号 9 号楼中国中铁大厦  
010-51845225  
中国工商银行股份有限公司  
北京西客站支行  
0200066009020705360

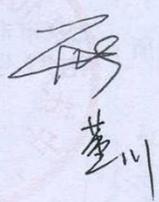
法定代表人或其授权委托代理人：  
传 真：010-51841757  
开 户 全 名：中国中铁股份有限公司  
邮 政 编 码：100039

联合体成员  
（公章）  
住  
电

中铁三局集团有限公司  
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 中 铁 五 局 集 团 有 限 公 司 法 定 代 表 人  
 ( 公 章 )： 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 中 铁 六 局 集 团 有 限 公 司 法 定 代 表 人  
 ( 公 章 )： 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 中 铁 九 局 集 团 有 限 公 司 法 定 代 表 人  
 ( 公 章 )： 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 中 铁 隧 道 局 集 团 有 限 公 司 法 定 代 表 人  
 ( 公 章 )： 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 中 铁 电 气 化 局 集 团 有 限 公 司 法 定 代 表 人  
 ( 公 章 )： 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

李建国

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 托代理人：
电 话：020-61996714		传 真：020-61996714
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



第二部分 中标通知书

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：刘军 (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：张心波 (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：李高平 (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：孙强 (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: 郭刚 (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 (签字)

2017年12月6日

## 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：刘永刚 (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：张向东 (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：张永刚 (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: [Signature] (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: [Signature] (签字)

2017年12月6日

## 竣工验收报告

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> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">建设单位负责人  2023年3月16日</p>				

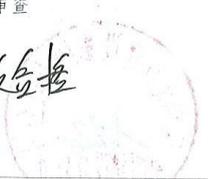
本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 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 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
主体工程土建设接地网	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 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;">  <p>张始培</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>建设单位负责人 2023年3月16日</p> </div> </div>				

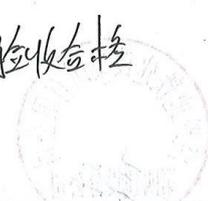
本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

### 三、工程质量评定：（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;"> <p>验收合格</p>  </div> <div style="text-align: right;"> <p>建设单位负责人  3月16日</p> <p>第四建设分公司</p> </div> </div>				

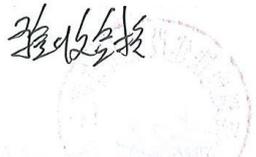
本质量评定表按单位（子单位）为单元进行填写。

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;">  <p>建设单位负责人  2023年3月16日</p> </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：（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0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0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0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> <p style="text-align: right;">建设单位负责人  3月16日</p>				

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-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>验收合格</p>  </div> <div style="text-align: center;">  <p>建设单位负责人：[Signature] 2月16日</p> </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：（14号线同期建设白泥坑站~坳背站区间）

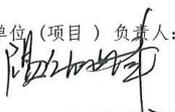
分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料检查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量评定
始发与接收竖井（端头加固）	合格	共 1 项，其中： 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
管片制作	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	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 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>2023年3月3日</p>	<p>设计/勘察单位：</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人： </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>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>2022年12月20日</p> <p>施工总承包单位负责人： </p> <p>2023年3月10日</p>
---	---	---	--

## 业主证明

### 业主证明

项目名称：深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区

项目所在地：广东省深圳市

业主单位：深圳市地铁集团有限公司

业主地址：深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦

业主单位联系人及电话：王森 18682268214

施工单位：中铁六局集团有限公司

合同额：283590.52 万元

施工范围：3 车站 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。

施工内容：石芽岭站为地下两层（局部三层）岛式站台车站，采用明挖顺作法施工，车站全长约 478.226m，宽度为 21.2~38.8m，深度为 16.9-24.4 米，建筑面积为 27067.56 m<sup>2</sup>；六约北站为地下二层岛式车站，采用明挖法施工，车站全长约为 247 米，宽度为 21.2-31.25 米，深度为 16.7-20.1 米，建筑面积为 12324.25 m<sup>2</sup>；四联站为地下双层岛式换乘车站（局部为三层），采用明挖法施工，车站全长 705.829m，宽 23.36-31.42m，深度为 17.19-26.63m，建筑面积为 46571.6 m<sup>2</sup>；石芽岭站~六约北站区间左线长 4121.068m，右线长 3992.221m，盾构法施工，管片外径为 6.7m；六约北站~四联站区间左线长 1661.215m，右线长 1672.657m，盾构法施工，管片外径为 6.2m；四联站~坳背站区间左线长 2615.350m，右线长 2627.183m，盾构法施工，管片外径为 6.7m。

项目经理：温庆峰，技术负责人：孙茂。该项目 2018 年 1 月 10 日开工，于 2022 年 9 月 25 日竣工验收，工程质量合格，合同履行情况良好。

深圳市地铁集团有限公司

2022 年 11 月 12 日

## 技术负责人简历表

投标人名称：中铁六局集团有限公司

姓名	方继安	性别	男	年龄	39	
学历及专业	本科 土木工程		职称及专业	高级工程师 市政工程		
参加工作年限	16 年		从事技术负责人工作年限	5 年		
主要工作经历	2009 年 7 月毕业后于中铁六局集团有限公司工作					
<b>类似项目业绩</b>						
建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	合同范围及内容	竣工验收日期	履约评价情况	证明文件页码
天津地铁建设发展有限公司	天津地铁 6 号线工程土建施工第 8 合同段	27109 万元	1 站 1 区间北宁公园站、北宁公园站—天津北站站区间	2016. 8. 25	良好	/
郑州地铁集团有限公司	郑州市轨道交通 5 号线工程建施工 07 标段	61627 万元	2 站 2 区间经北二路站、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	2019. 4. 12	良好	/
贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司	贵阳轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目土建十四标段	54063. 96 42 万元	一站三区间温泉路站—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	2023. 5. 11	良好	P42—P106

注：后附相关证明材料。

技术负责人-方继安 身份证、毕业证、职称证



# 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: htuetm  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M 查询流水号: 11010820251205100505  
单位名称:中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	方继安	340822198609181179	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

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12月05日

## 业绩证明材料

### 贵阳轨道交通3号线一期工程PPP项目土建十四标段

#### 中标通知书

# 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

合同

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>18</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人。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。乙方向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。

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，计入项目运营成本。

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、变更等书面记录和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): 蒋金

日期: 2019.2.27

乙方(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)：

刘永刚

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)：

张进

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：

李石平 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）

*[Handwritten signature in black ink]*

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）

*[Handwritten signature in blue ink]*

日期：2019.2.27

乙方<sup>12</sup>（公章）：中铁九局集团有限公司

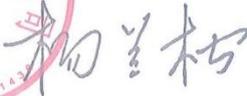
法定代表人或授权代表人（签字）：



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

副本

合同编号：GD3-SG-ZB-2020-01-ZB

贵阳市轨道交通3号线一期工程PPP项目

# 施工总承包合同

发包人：贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司

承包人：中国中铁股份有限公司（联合体牵头人）  
中铁开发投资集团有限公司（联合体成员）  
中铁一局集团有限公司（联合体成员）  
中铁二局集团有限公司（联合体成员）  
中铁三局集团有限公司（联合体成员）  
中铁四局集团有限公司（联合体成员）  
中铁五局集团有限公司（联合体成员）  
中铁六局集团有限公司（联合体成员）  
中铁七局集团有限公司（联合体成员）  
中铁八局集团有限公司（联合体成员）  
中铁九局集团有限公司（联合体成员）  
中铁十局集团有限公司（联合体成员）  
中铁上海工程局集团有限公司（联合体成员）  
中铁广州工程局集团有限公司（联合体成员）  
中铁北京工程局集团有限公司（联合体成员）  
中铁隧道局集团有限公司（联合体成员）  
中铁建工集团有限公司（联合体成员）  
中铁电气化局集团有限公司（联合体成员）

2020年3月

## 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)	<p>1. 工程范围内批复的初步设计概算第一部分的車站工程(不含裝修)、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;</p> <p>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);</p> <p>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。</p>	
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主变电所)		
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)		
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)		<p>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;</p> <p>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)。</p>

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)	
21	安装装修2标	中铁上海局	桃花寨站(不含)-明珠大道站(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;
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	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);
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	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。
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、线网生产管理平台和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規及技术规范要求。

### 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。)

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）

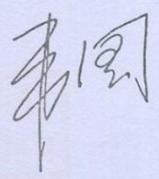
法定代表人

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）：

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）：

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）：



杨兰彬

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）：



陈树群

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）：



于峰

(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）：

Handwritten signature in black ink.

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）：

Handwritten signature in black ink.

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）：

Handwritten signature in black ink.

(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: 赵红刚 (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: 张强 (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： \_\_\_\_\_ (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： \_\_\_\_\_ (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： \_\_\_\_\_ (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： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)



成员单位七名称：  \_\_\_\_\_ (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：  \_\_\_\_\_ (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：  \_\_\_\_\_ (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：  \_\_\_\_\_ (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：  (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：  (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：  (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：  (签字或盖章)

2018 年 10 月 29 日

## 竣工验收报告

# 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号线一期工程四标段高寨路站-师范学院站区间

建设单位 贵阳轨道交通三号线工程建设和管理有限公司

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号线一期工程土建十国标段高新路口站~师范学院站区间			
	工程地址	贵阳市乌当区	施工许可证号 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号线一期工程建设管理有限公司	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	睿工程管理有限公司	
	施工单位	中铁六局集团有限公司	分包单位		
验收内容	贵阳轨道交通3号线一期工程土建十国标段高新路口站~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), 范奇辉(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), 陈霖(工程师), 陈虎(工程师), 邱梦玲(工程师), 何攀(工程师)				
监理单位	张阳(高级工程师), 张晚峰(工程师), 潘子平(工程师), 卢光艳(工程师), 陆光润(工程师)				
设计单位	任守华(高级工程师)				
勘察单位	刘彦华(高级工程师)				
施工单位	马文升(高级工程师), 邹尚位(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, 卢光艳, 潘子平, 陆光润, 王生彦, 章飞燕
	外观质量检查	组长	文坤	成员	陈隆温, 何攀, 刘彦华, 马文升, 张阳, 任守华, 邹尚位
	实测实量质量检查	组长	范奇辉	成员	陈霖, 刘成虎, 周景冬, 温佐彪, 袁国兴, 陈霖, 左进

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 50446-2017)
- 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)

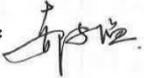
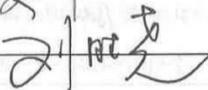
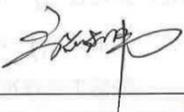
工程建设执行基本建设程序概述:

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,能有效在规范大框架内,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、分项、分部验收,特殊工种上岗,整改报告及时委进度进行审核,密切跟踪施工单位,坚持关键部位实施旁站。  
检测单位:对工程控制检测时,准确,对压强度、承载力、原材料、半成品、工程等所有检测的各项数据的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		
衬砌工程		
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。观感质量符合标准，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: 穆星	勘察单位 (公章)  2022年12月1日
	设计负责人: 仁亭年	设计单位 (公章)  2022年12月01日
	项目经理:  企业法人: 	施工单位 (公章)  2022年12月1日
	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塘路站

建设单位 贵阳轨道交通三号线一期工程管理有限公司

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 2 号线一期工程土建十标段 高新路口站			
	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	m 最大跨度: m		
	建设单位	贵阳轨道交通 2 号线一期工程建管有限公司	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 2 号线一期工程土建十标段 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 号出入口及 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,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) 范有辉(高级工程师) 文坤(高级工程师) 刘成虎(工程师) 齐家煜(工程师) 严宽哲(工程师) 陈星(工程师) 张策(工程师) 邱梦莹(工程师) 何攀(工程师)				
监理单位	张阳伟(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) 郭继位(工程师) 周果冬(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	绝伟	职务	副经理	
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	邱梦莹	成员	穆星、章飞亮、严宽哲、同路、张晓君、付道银、卢晓艳
	外观质量检查	组长	文坤	成员	齐家煜、何攀、赵旭强、马文、张阳伟、任宇华、郭继位
实测实量质量检查	组长	范有辉	成员	张策、刘成虎、袁国飞、陈成、龙进、张晓峰、范有辉	

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 50299-2019)

2.《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)

4.《地下防水工程施工质量验收规范》(GB50208-2011)

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,施工过程中结合现场服务到位。

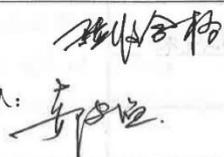
设计单位:设计图纸齐全,在实际运用,经济大原则指导下,坚持以人为本,超前思想,对结构外观,环境做出了较为详细的设计,得到广泛的认可。

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,能够规范规程要求,组织施工及控制资料齐全,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,各项检验批,分项、分部验收,特殊工种上岗,整改报告及开卷进展进行了审核,密切与施工单位,坚持关键部位实施监理旁站。

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相关规范要求。

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。		
工程 验收 结论	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 364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	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,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 收 验 意 见	项目负责人: 	建设单位 (公章)  2023年5月11日
	勘察负责人: 穆星	勘察单位 (公章)  2023年05月11日
	设计负责人: 纪宇年	设计单位 (公章)  年 月 日
	项目经理: 刘明尧	施工单位 (公章)  2023年05月11日
	企业法人:	
	总监理工程师: 	监理单位 (公章)  2022年05月11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号线一期工程土建标段  
历史学院站-东凤铺站区间

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号线一期工程土建十四标段师范学院站~东风镇站区间			
	工程地址	贵阳乌当区	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	最高: m 最大跨度: m	
	建设单位	贵阳轨道交通3号线一期工程建管有限公司	勘察单位	中冶地勘工程技术有限公司	
	设计单位	北京大成设计发展集团有限公司	监理单位	中咨管理咨询有限公司	
	施工单位	中铁二局集团有限公司	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	自验合格	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),王坤(高级工程师),刘成亮(工程师),郝家温(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),曹恩聪(工程师)				
勘察单位	穆星(高级工程师)				
施工单位	马文妍(高级工程师),邹尚佳(工程师),周景冬(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	曹恩聪, 左进, 穆星, 温伟彪, 严克勤, 付道银, 卢晓艳
	外观质量检查	组长	王坤	成员	刘成亮, 郝家温, 赵旭强, 陈晨, 何攀, 张明伟, 马文妍
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, 周景冬	

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)

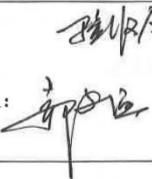
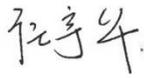
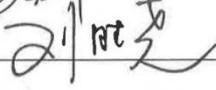
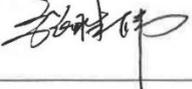
工程建设执行基本建设程序概述:

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,进行了见证取样制度,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,各项检验批,分项、分部验收,特殊工种上岗,整改报告,及形成过程进行审核,密切配合施工单位,坚持全员到位实施监理旁站。  
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符合设计及相关规范要求。

分部（子分部）名称		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
明挖段：涵洞工程、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、桥面及附属分部		
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		
工程 验收 结论	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710项 符合要求710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 质量 验收 意见 及 结论	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 区间单位（2单位）工程质量符合设计及相关验收、规范要求，工程实体保 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	<p>项目负责人:  建设单位 (公章)</p> <p style="text-align: right;">2023年3月29日</p>	
	<p>勘察负责人:  勘察单位 (公章)</p> <p style="text-align: right;">2023年3月29日</p>	
	<p>设计负责人:  设计单位 (公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	
	<p>项目经理:  施工单位 (公章)</p> <p>企业法人:  2023年3月29日</p>	
	<p>总监理工程师:  监理单位 (公章)</p> <p style="text-align: right;">2023年3月29日</p>	
<p>附工程质量验收文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、<input type="checkbox"/> 分部工程质量验收记录 (市政-2)</li> <li>2、<input type="checkbox"/> 单位 (子单位) 工程质量保证文件审查表 (市政-3)</li> <li>3、<input type="checkbox"/> 市政基础设施工程质量竣工验收报告 (市政-4)</li> <li>4、<input type="checkbox"/> 市政基础设施工程质量竣工验收通知书 (市政-5)</li> <li>5、<input type="checkbox"/> 竣工验收质量整改意见及处理回复</li> <li>6、<input type="checkbox"/> 法律、规章规定必须提供的其它文件</li> </ol>		

# 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工程温泉路站~高寨路站区间

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	贵阳轨道交通环线一期工程土建十四标段 温泉路站~高新路口站区间			
	工程地址	贵阳市乌当区	施工许可证号	52010120203130102	
	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	贵阳轨道交通环线一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	贵阳轨道交通环线一期工程土建十四标段 温泉路站~高新路口站区间 建筑结构工程, 合同约定的全专业结构工程,				
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), 周史锋(高级工程师), 刘成(工程师), 赤瑞温(工程师), 陈磊(工程师), 陈彪(工程师), 邱梦玲(工程师), 何馨(工程师)				
监理单位	张胜伟(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	刘春华(高级工程师)				
施工单位	马文平(高级工程师), 马尚佳(工程师), 周军冬(工程师), 王冬彦(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, 周史锋, 卢晓艳, 范青, 陆光润, 王冬彦, 章长亮
	外观质量检查	组长	文坤	成员	赤瑞温, 何馨, 刘成, 马文平, 张胜伟, 任宇华, 马尚佳
实测实量质量检查	组长	范青辉	成员	陈彪, 刘成, 周军冬, 温伟, 袁国兴, 陈磊, 龙进	

竣工验收组织形式和程序:

本次验收由项目部验收委员会组织, 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建设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, 贵阳轨道交通环线一期工程土建标段办理了  
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, 施工过程中结合现场用路到位。

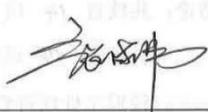
设计单位: 设计图纸齐全, 在安全适用、经济大原则指导下, 坚持以人为本, 超前思想, 对结构外观、环境  
做出了较为详细的设计, 得到了广泛的认可。

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, 实行记  
录取样制度, 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、分部分项验收, 特殊工种上岗, 整改报告及  
影像进度进行审核, 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  
设计及相关规范要求。

分部（子分部）名称		验收结论
始发和接收竖井		同意验收
盲沟隧道		
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 111 项 经审查符合要求 111 项 经核定符合规范要求 111 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。
单位工程验收意见及结论	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。	

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: 穆星	勘察单位 (公章) 2022年12月1日
	设计负责人: 任奇年	设计单位 (公章) 2022年12月01日
	项目经理:  企业法人: 	施工单位 (公章) 2022年12月1日
	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		

## 业主证明

### 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 技术负责人：方继安。

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



盾构负责人信息表

姓名	冯洪阳	证件类型	身份证	证件号码	110228199106243830	
手机号码	13331191392		证件号（职称证书编号）		340606200034083	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
成都地铁有 限责任公司	成都地铁3号线一期工程 土建工程5标段	2站2区间 熊猫大道站、动物 园站、驷马桥北 站~动物园站~熊 猫大道站	2012.6.22 2015.12.26	已完	合格	
兰州市轨道 交通有限公 司	兰州市轨道交通2号线一 期工程土建5标	1站3区间 雁园路站、五里铺 站~雁南路站、雁 南路站~雁园路 站、雁园路站~雁 北路站	2016.08.10 2023.05.23	已完	合格	

盾构负责人-冯洪阳 身份证、毕业证、职称证



## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: 7ce34u  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126151837  
单位名称:中铁路六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯洪阳	110228199106243830	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

生产经理信息表

姓名	刘鹏搏	证件类型	身份证	证件号码	412702199411038194	
手机号码	15890762546		证件号（职称证书编号）		2022050307207	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
郑州地铁集团有限公司	郑州市轨道交通5号线工程建施工07标段	2站2区间 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	2015.9.7  2019.4.12	已完	合格	
沈阳地铁集团有限公司	沈阳地铁1号线东延线工程土建施工第一合同段	1站2区间 新惠街站、起点～ 新惠街站区间	2020.12.28  2024.7.26	已完	合格	

生产经理-刘鹏搏 身份证、毕业证、职称证



## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: jiyvk2  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126151904  
单位名称:中铁路六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘鹏博	412702199411038194	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

商务经理信息表

姓名	万光辉	证件类型	身份证	证件号码	360111199010180971	
手机号码	13657080601		证件号（一级注册造价工程师证编号） 证件号（职称证书编号）	建[造]11231100022824 20210415794		
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量	
成都地铁有 限责任公司	成都地铁1号线三期首期 工程土建第五标	2站2区间  北三环站、北三环 站~韦家碾站、韦 家碾站、韦家碾 站~升仙湖	2016.08.15  2017.12.20	已完	合格	
深圳市地铁 集团有限公 司	深圳市城市轨道交通14 号线前期及土建工程三工 区	3站3区间  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	2018.1.10  2022.9.25	已完	合格	

商务经理-万光辉 身份证、毕业证、职称证



一级注册造价工程师证

使用有效期: 2025年09月26日  
- 2025年12月25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: 万光辉  
性别: 男  
出生日期: 1990年10月18日  
专业: 土木建筑工程  
证书编号: 建[造]11231100022824  
有效期: 2023年07月28日-2027年07月27日  
聘用单位: 中铁六局集团有限公司



万光辉

个人签名: 万光辉

签名日期: 2025.11.26





# 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： 万光辉  
证件号码： 360111199010180971  
性 别： 男  
出生年月： 1990年10月  
专 业： 土木建筑工程  
批准日期： 2022年11月13日  
管 理 号： 20221104534000000769



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



## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: 8q6d8t  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126151929  
单位名称:中铁路六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	万光辉	360111199010180971	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

安全负责人信息表

姓名	张旭	证件类型	身份证	证件号码	131026199007238615
手机号码	13809786654		证件号（C证编号）		京建安 C3(2023)0356858
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
天津地铁建设发展有限公司	天津地铁6号线工程土建施工第8合同段	1站1区间 北宁公园站、北宁公园站—天津北站站区间	2012.12.19 2016.8.25	已完	合格
成都地铁有限责任公司	成都地铁1号线三期首期工程土建第五标	2站2区间 北三环站、北三环站~韦家碾站、韦家碾站、韦家碾站~升仙湖	2016.08.15 2017.12.20	已完	合格
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通14号线前期及土建工程三工区	3站3区间 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	2018.1.10 2022.9.25	已完	合格

安全负责人-张旭 身份证、毕业证、职称证



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



# 注册安全工程师执业资格证



## 中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、应急管理部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得中级注册安全工程师职业资格。



姓 名：张旭

证件号码：131026199007238615

性 别：男

出生年月：1990年07月

专 业：建筑施工安全

批准日期：2019年11月17日

管 理 号：201911046110000643

  
中华人民共和国人力资源和社会保障部

  
中华人民共和国应急管理部



# 注册安全工程师注册证

190-0416



姓名 张旭

性别 男

证件号码 131026199007238615

级别 中管级

执业证号 19200241674

发证日期 2020年7月31日

本人签名 \_\_\_\_\_

职业资格证书管理号 201911046110000643



190-0416

## 注册记录

张旭 131026199007238615

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中铁六局集团有限公司

有效期至: 2025年7月13日



## 注册记录

C0034 张旭 131026199007238615

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中铁六局集团有限公司

有效期至: 2025年7月31日至2020年7月31日



# 安全生产考核合格证

## 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）0356858

姓 名：张旭

性 别：男

出生年月：1990年7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：2023年8月30日

有效 期：2023年8月30日 至 2026年8月25日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年8月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: jsppnb  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126151955  
单位名称:中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张旭	131026199007238615	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

质量负责人信息表

姓名	王庆余	证件类型	身份证	证件号码	211322199110011014	
手机号码	136908971123		证件号（质量员证编号）		1012410900008000005	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
成都地铁有 限责任公司	成都地铁 1 号线三期首期 工程土建第五标	2 站 2 区间  北三环站、北三环 站~韦家碾站、韦 家碾站、韦家碾 站~升仙湖	2016.08.15  2017.12.20	已完	合格	
深圳市地铁 集团有限公 司	深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工 区	3 站 3 区间  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	2018.1.10  2022.9.25	已完	合格	

质量负责人-王庆余 身份证、毕业证、职称证



质量员证

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>

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: u971of  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152025  
单位名称:中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王庆余	211322199110011014	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

土建工程师（施工员）信息表

姓名	刘宏波	证件类型	身份证	证件号码	150429198606120917
手机号码	17690873356		证件号（施工员证编号）	1011610110116000082	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
成都地铁有 限责任公司	成都地铁1号线三期首期 工程土建第五标	2站2区间  北三环站、北三环 站~韦家碾站、韦 家碾站、韦家碾 站~升仙湖	2016.08.15  2017.12.20	已完	合格
沈阳地铁集 团有限公司	沈阳地铁四号线一期工程 土建施工第三合同段	1车站1区间  望花屯站、望花屯 站~观泉路站区间	2017.05.08  2023.04.22	已完	合格

土建工程师(施工员)-刘宏波 身份证、毕业证、职称证



施工员证

证书编码：1011610110116000082

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓名：刘宏波

身份证号：150429198606120917

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

**继续教育记录：**

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10月23日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: wldrj5  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152051  
单位名称:中铁路六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘宏波	150429198606120917	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

土建工程师(施工员)信息表

姓名	孙朝	证件类型	身份证	证件号码	130926199309283014
手机号码	15709987687		证件号（施工员证编号）		1012510100009000042
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
成都地铁有 限责任公司	成都地铁 1 号线三期首期 工程土建第五标	2 站 2 区间  北三环站、北三环 站~韦家碾站、韦 家碾站、韦家碾 站~升仙湖	2016.08.15  2017.12.20	已完	合格
沈阳地铁集 团有限公司	沈阳地铁四号线一期工程 土建施工第三合同段	1 车站 1 区间  望花屯站、望花屯 站~观泉路站区间	2017.05.08  2023.04.22	已完	合格

土建工程师（施工员）-孙朝 身份证、毕业证、职称证



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



施工员证

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>

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: ky25n7  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152117  
单位名称:中铁路六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	孙朝	130926199309283014	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

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。

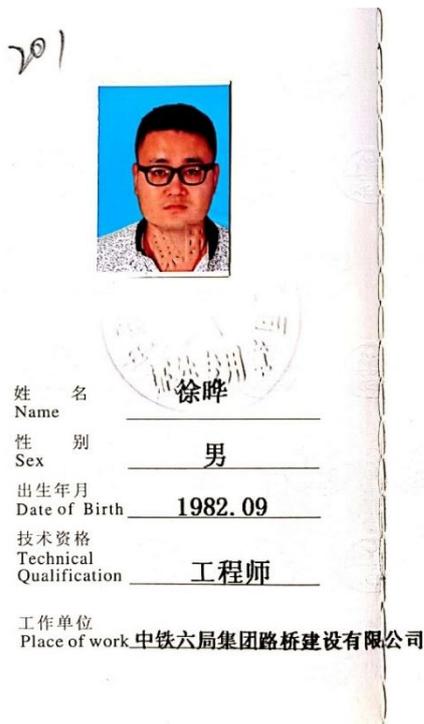
北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

土建工程师(施工员)信息表

姓名	徐晔	证件类型	身份证	证件号码	150202198209181213	
手机号码	13689805420		证件号（施工员证编号）		1012510100011000376	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区	3 站 3 区间 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	2018.1.10 2022.9.25	已完	合格	

土建工程师（施工员）- 身份证、毕业证、职称证



系列 工程  
 Series  
 专业 铁道工程  
 Profession  
 评审委员会 中铁六局集团有限公司工程  
 Evaluation Committee  
 Committee 系列中级评委会  
 评审通过时间 2021.07  
 Date of Approval

证书编号 20210415768  
 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

施工员证

证书编码：1012510100011000376

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： 徐晔

身份证号： 150202198209181213

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 06月 11日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: 7nv9qk  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152142  
单位名称:中铁路六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	徐晔	150202198209181213	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

结构工程师信息表

姓名	魏云雷	证件类型	身份证	证件号码	410225199110113774	
手机号码	18500872240		证件号（职称证编号）		340606180027083	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
成都地铁有 限责任公司	成都地铁 3 号线一期工程 土建工程 5 标段	2 站 2 区间 熊猫大道站、动物 园站、驷马桥北 站~动物园站~熊 猫大道站	2012. 6. 22 2015. 12. 26	已完	合格	
兰州市轨道 交通有限公 司	兰州市轨道交通 2 号线一 期工程土建 5 标	1 站 3 区间 雁园路站、五里铺 站~雁南路站、雁 南路站~雁园路 站、雁园路站~雁 北路站	2016. 08. 10 2023. 05. 23	已完	合格	

结构工程师-魏云雷 身份证、毕业证、职称证



## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: hdnmu6  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152208  
单位名称:中铁路六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	魏云雷	410225199110113774	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

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26日

给排水工程师信息表

姓名	刘俊华	证件类型	身份证	证件号码	412728199308163812	
手机号码	15090973567		证件号（职称证书编号）		2024050304680	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区	3 站 3 区间 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	2018.1.10 2022.9.25	已完	合格	
沈阳地铁集团有限公司	沈阳地铁 1 号线东延线工程土建施工第一合同段	1 站 2 区间 新惠街站、起点~新惠街站区间	2020.12.28 2024.7.26	已完	合格	

给排水工程师-刘俊华 身份证、毕业证、职称证



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



## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: bh61kw  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152233  
单位名称:中铁路六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘俊华	412728199308163812	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

安全员信息表

姓名	侯帅帅	证件类型	身份证	证件号码	140524199401035715
手机号码	13780906787		证件号（C证编号）		京建安 C3(2025)0031981
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工区	3 站 3 区间 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	2018.1.10 2022.9.25	已完	合格

安全员-侯帅帅 身份证、毕业证



# 安全生产考核合格证

## 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（2025）0031981

姓 名：侯帅帅

性 别：男

出生年月：1994年1月3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：2025年7月7日

有效 期：2025年7月7日 至 2028年7月7日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年7月7日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: rej1pb  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152256  
单位名称:中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	侯帅帅	140524199401035715	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

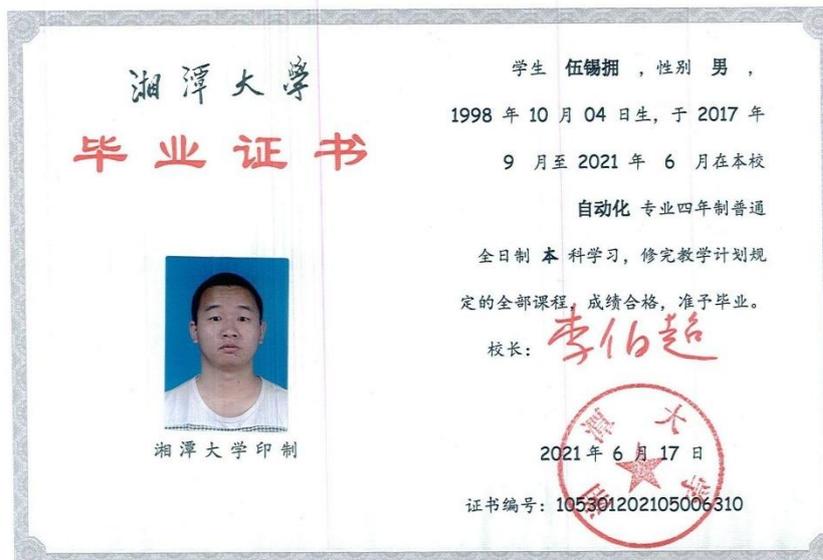
北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

### 安全员信息表

姓名	伍锡拥	证件类型	身份证	证件号码	430522199810042875
手机号码	13814800989	证件号（C证编号）		京建安 C3(2021)0027718	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
沈阳地铁集团有限公司	沈阳地铁 1 号线东延线工程土建施工第一合同段	1 站 2 区间 新惠街站、起点~ 新惠街站区间	2020.12.28  2024.7.26	已完	合格

安全员-伍锡拥 身份证、毕业证



# 安全生产考核合格证

## 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（2021）0027718

姓 名：伍锡拥  
性 别：男  
出 生 年 月：1998年10月4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：2021年9月27日  
有 效 期：2024年11月29日 至 2027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：2024年11月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: h93upl  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152320  
单位名称:中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	伍锡拥	430522199810042875	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

### 安全员信息表

姓名	贾晟暄	证件类型	身份证	证件号码	231083199810216619	
手机号码	13606709056		证件号（C证编号）		京建安 C3(2021)0013250	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
沈阳地铁集团有限公司	沈阳地铁 1 号线东延线工程土建施工第一合同段	1 站 2 区间 新惠街站、起点～ 新惠街站区间	2020.12.28  2024.7.26	已完	合格	

安全员-贾晟暄 身份证、毕业证



安全生产考核合格证

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（2021）0013250

姓 名：贾晟暄  
性 别：男  
出 生 年 月：1998年10月21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：2021年3月31日  
有 效 期：2024年11月29日 至 2027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：2024年11月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M      校验码: wi4wvf  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M      查询流水号: 11010820251126152341  
单位名称:中铁路六局集团有限公司      查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	贾晨暄	231083199810216619	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

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26日

劳资专管员信息表

姓名	郭加林	证件类型	身份证	证件号码	150102199608170115
手机号码	15328970651		证件号（劳务员证编号）	1012411300008000019	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
武汉地铁集团有限公司	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)	4 区间 1 变电所 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	2019. 11. 5 2021. 8. 27	已完	合格
沈阳地铁集团有限公司	沈阳地铁 1 号线东延线工程土建施工第一合同段	1 站 2 区间 新惠街站、起点~新惠街站区间	2020. 12. 28 2024. 7. 26	已完	合格

劳资专管员-郭加林 身份证、毕业证



劳务员证

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>

# 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M      校验码: ilmxxnk  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M      查询流水号: 11010820251126152403  
单位名称:中铁六局集团有限公司      查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郭加林	150102199608170115	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

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26日

造价工程师（土建）信息表

姓名	李峥	证件类型	身份证	证件号码	211382198710250424	
手机号码	13867099870		证件号（职称证编号）		20210201471	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
郑州地铁集团有限公司	郑州市轨道交通5号线工程建施工07标段	2站2区间 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	2015.9.7 2019.4.12	已完	合格	
武汉地铁集团有限公司	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）	4区间1变电所 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	2019.11.5 2021.8.27	已完	合格	

造价工程师（土建）-李峥 身份证、毕业证、职称证



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



一级造价工程师注册证

使用有效期: 2025年11月17日  
- 2026年02月15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: 李峥  
性 别: 女  
出 生 日 期: 1987年10月25日  
专 业: 土木建筑工程  
证 书 编 号: 建[造]11211100007658  
有 效 期: 2025年09月10日-2029年09月09日  
聘 用 单 位: 中铁六局集团有限公司



个人签名:

李峥

签名日期:

2025.11.17





# 一级造价工程师

Class1 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，表明持证人通过全国统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。

姓名: 李靖  
证件号码: 211382198710250424  
性别: 女  
出生年月: 1987年10月  
专业: 土木建筑工程  
批准日期: 2020年10月25日  
管理号: 20201004541000000083



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



## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: azd05s  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126153215  
单位名称:中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李峥	211382198710250424	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

测量工程师信息表

姓名	赵彬	证件类型	身份证	证件号码	412822199309190334	
手机号码	18954620980		证件号（职称证编号）		2022050307329	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
成都地铁有限责任公司	成都地铁1号线三期首期工程土建第五标	2站2区间 北三环站、北三环站~韦家碾站、韦家碾站、韦家碾站~升仙湖	2016.08.15 2017.12.20	已完	合格	
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通14号线前期及土建工程三工区	3站3区间 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	2018.1.10 2022.9.25	已完	合格	

测量工程师-赵彬 身份证、毕业证、职称证



## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: jhohio  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152458  
单位名称:中铁路集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵彬	412822199309190334	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

**BIM 工程师信息表**

姓名	冯涛	证件类型	身份证	证件号码	130981199407010639
手机号码	15809086675		证件号（职称证编号）	2022050307263	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
成都地铁有 限责任公司	成都地铁 1 号线三期首期 工程土建第五标	2 站 2 区间  北三环站、北三环 站~韦家碾站、韦 家碾站、韦家碾 站~升仙湖	2016.08.15  2017.12.20	已完	合格
深圳市地铁 集团有限公 司	深圳市城市轨道交通 14 号线前期及土建工程三工 区	3 站 3 区间  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	2018.1.10  2022.9.25	已完	合格

BIM 工程师-冯涛 身份证、毕业证、职称证



## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: 70d67d  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152520  
单位名称:中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯涛	130981199407010639	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

**BIM 工程师信息表**

姓名	许博宇	证件类型	身份证	证件号码	110222199210254136	
手机号码	15066720989		证件号（职称证编号）		2023050303978	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
兰州市轨道交通有限公司	兰州市轨道交通 2 号线一期工程土建 5 标	1 站 3 区间 雁园路站、五里铺站~雁南路站、雁南路站~雁园路站、雁园路站~雁北路站	2016.08.10 2023.05.23	已完	合格	

BIM 工程师-许博宇 身份证、职称证、毕业证





北方工业大学  
NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## 毕业证书



(全日制普通高等教育)

许博宇，男，一九九二年十月二十五日生，  
于二〇一五年九月至二〇一七年六月在本校  
专科起点本科 机械设计制造及其自动化 专业学习，  
修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长：

证书编号：100091201705002513 二〇一七年六月二十日



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

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: j8oqzl  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152545  
单位名称:中铁路集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	许博宇	110222199210254136	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

资料主管信息表

姓名	魏剑波	证件类型	身份证	证件号码	430902198809047013
手机号码	13723897372		证件号（资料员证书编号）	1011511410115000125	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
天津地铁建设发展有限公司	天津地铁6号线工程土建施工第8合同段	1站1区间 北宁公园站、北宁公园站—天津北站站区间	2012.12.19 2016.8.25	已完	合格
成都地铁有限责任公司	成都地铁1号线三期首期工程土建第五标	2站2区间 北三环站、北三环站~韦家碾站、韦家碾站、韦家碾站~升仙湖	2016.08.15 2017.12.20	已完	合格
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通14号线前期及土建工程三工区	3站3区间 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	2018.1.10 2022.9.25	已完	合格

资料主管-魏剑波 身份证、毕业证、职称证



资料员证

证书编码：1011511410115000125

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：魏剑波

身份证号：430902198809047013

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：2020年10月29日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: eomhrm  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152608  
单位名称:中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	魏剑波	430902198809047013	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

资料员信息表

姓名	姚铮	证件类型	身份证	证件号码	140202199505025533
手机号码	13908567784		证件号（资料员证编号）		1011711410117000728
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
成都地铁 有限责任公司	成都地铁1号线三期 首期工程土建第五标	2站2区间 北三环站、北三 环站~韦家碾 站、韦家碾站、 韦家碾站~升仙 湖	2016.08.15 2017.12.20	已完	合格
深圳市地 铁集团有 限公司	深圳市城市轨道交通 14号线前期及土建工 程三工区	3站3区间 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	2018.1.10 2022.9.25	已完	合格

资料员-姚峥 身份证、毕业证、职称证



资料员证

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>

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M

校验码: nl6vmm

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M

查询流水号: 11010820251128161749

单位名称: 中铁六局集团有限公司

查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	姚峥	140202199505025533	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

### 备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjtdkhy/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28日

资料员信息表

姓名	李成亮	证件类型	身份证	证件号码	130121199607112613	
手机号码	17600178909		证件号（资料员证编号）		1012411400008000007	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
沈阳地铁集团有限公司	沈阳地铁 1 号线东延线工程土建施工第一合同段	1 站 2 区间 新惠街站、起点~ 新惠街站区间	2020.12.28  2024.7.26	已完	合格	

资料员-李成亮 身份证、毕业证



资料员证

证书编码: 1012411400008000007

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: 李成亮

身份证号: 130121199607112613

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。



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>

## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: qx02j8  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251128161823  
单位名称: 中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李成亮	130121199607112613	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

### 备注:

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

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月28日

驻场人员信息表

姓名	张中明	证件类型	身份证	证件号码	232303198610306215	
手机号码	13900879657		证件号（职称证编号）		340606200056083	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
郑州地铁集团有限公司	郑州市轨道交通 5 号线工程建施工 07 标段	2 站 2 区间 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	2015. 9. 7 2019. 4. 12	已完	合格	
武汉地铁集团有限公司	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)	4 区间 1 变电所 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	2019. 11. 5 2021. 8. 27	已完	合格	

驻场人员-张中明 身份证、毕业证、职称证



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



## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: yehctu  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126153146  
单位名称:中铁六局集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张中明	232303198610306215	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

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

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

驻场人员信息表

姓名	秦志强	证件类型	身份证	证件号码	130424199311081016	
手机号码	15609546747		证件号（职称证编号）		2022050307278	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
成都地铁有限责任公司	成都地铁1号线三期首期工程土建第五标	2站2区间 北三环站、北三环站~韦家碾站、韦家碾站、韦家碾站~升仙湖	2016.08.15 2017.12.20	已完	合格	
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通14号线前期及土建工程三工区	3站3区间 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	2018.1.10 2022.9.25	已完	合格	

驻场人员-秦志强 身份证、毕业证、职称证



## 社保证明



社会保险登记号:91110108101884765M 校验码: l4br9o  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108101884765M 查询流水号: 11010820251126152818  
单位名称:中铁路集团有限公司 查询日期: 2025年06月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	秦志强	130424199311081016	养老保险	2025年06月	2025年10月	5
			失业保险	2025年06月	2025年10月	5
			工伤保险	2025年06月	2025年10月	5
			医疗保险	2025年06月	2025年10月	5
			生育保险	2025年06月	2025年10月	5

备注:

- 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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月26日

## 承诺函

### 承诺函

致招标人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

我公司为本项目配备的项目管理机构中的人员资格及工作年限均满足招标文件要求，特此承诺。

承诺单位：中铁六局集团有限公司（公章）

承诺日期：2025年12月10日

## 投标人关于无不良行为及拟派项目管理机构成员的承诺书

致招标人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

为了确保本工程招标投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，规范自身行为，并完全接受妈湾电厂-松湖变电站 220 千伏电力隧道工程（更名为赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路（赤湾六路-赤湾二路）改造工程）施工总承包工程的招标文件所有内容。同时，我方本次投标拟派项目经理及其他项目管理机构人员，将严格按照《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知》（深府〔2015〕73 号）《深圳市住房和建设局关于印发《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》的通知》（深建规〔2022〕1 号）《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》（深府规〔2024〕8 号）等文件的规定执行。对此，我司作出如下承诺：

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

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

11. 本工程中标后拟派项目经理在取得施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续前不更换（符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）第五十四条第（一）、（八）项以及《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1号）第四条第（三）项、第八条第（三）项规定情形的除外），否则我方自行承担被招标人取消中标资格并解除合同的责任。

12. 本工程拟派项目经理没有因不良行为、红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形，并确保在办理施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续时任职项目数量未达到规定限额，如因存在上述情形而导致不能办理施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续的，我方自行承担被招标人取消中标资格并解除合同的责任。

13. 本工程中标后拟派项目经理从本项目办理施工许可或者相关主管部门批准开工（含开工备案）手续当日至竣工验收之前均不更换（符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）以及《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1号）规定情形的除外），否则自愿无条件接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

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

15. 我方接受招标人对于建设工程项目的廉洁要求，中标后签订《廉洁协议》。

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

承诺单位：中铁六局集团有限公司（公章）

法定代表人（签字/盖章）：刘胜尧

承诺日期：2025年12月10日

